

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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Раздел 1**

**«Поверхностные воды»**

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

**2016 г.**

**Часть 1. Реки и каналы**

**Часть 2. Озера и водохранилища**

**ВЫПУСК 5**

**Бассейн реки Сырдарья**

**АСТАНА 2018**

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  
2016 г.  
Выпуск 5  
Части 1 и 2  
Ответственный редактор Ащанова Р.К.

---

Подписано к печати ..... Формат бумаги ..... Печать.  
Объем .... п. л. усл. изд. л. .... Заказ ..... Тираж .....

---

г. Астана

# Содержание

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

## Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске ..... | 10  |
| Обзор режима рек .....                                                                                | 16  |
| Таблица 1.2. Уровень воды .....                                                                       | 18  |
| Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды .....                                                            | 59  |
| Таблица 1.4. Измеренные расходы воды .....                                                            | 100 |
| Таблица 1.7. Температура воды .....                                                                   | 148 |
| Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду .....                                                | 188 |
| Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста .....                                                   | 190 |
| Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке .....                                           | 194 |

## Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске ..... | 197 |
| Схема размещения пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ .....                        | 199 |
| Обзор режима озер и водохранилищ .....                                                                        | 200 |
| Таблица 2.3. Уровень воды на постах .....                                                                     | 201 |
| Таблица 2.6. Температура воды у берега .....                                                                  | 203 |
| Исправления и дополнения к предыдущим изданиям .....                                                          | 205 |

## Предисловие

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Проверка материалов и подготовка их к печати произведена ведущими инженерами УГВК ДГ РГП “Казгидромет” Малбагаровой А.А. и Рахметовой А.К.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВК ДГ Ащановой Р.К.

## Принятые сокращения и обозначения

### Сокращения

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

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

### **Единицы измерения**

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

### **Условные обозначения**

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

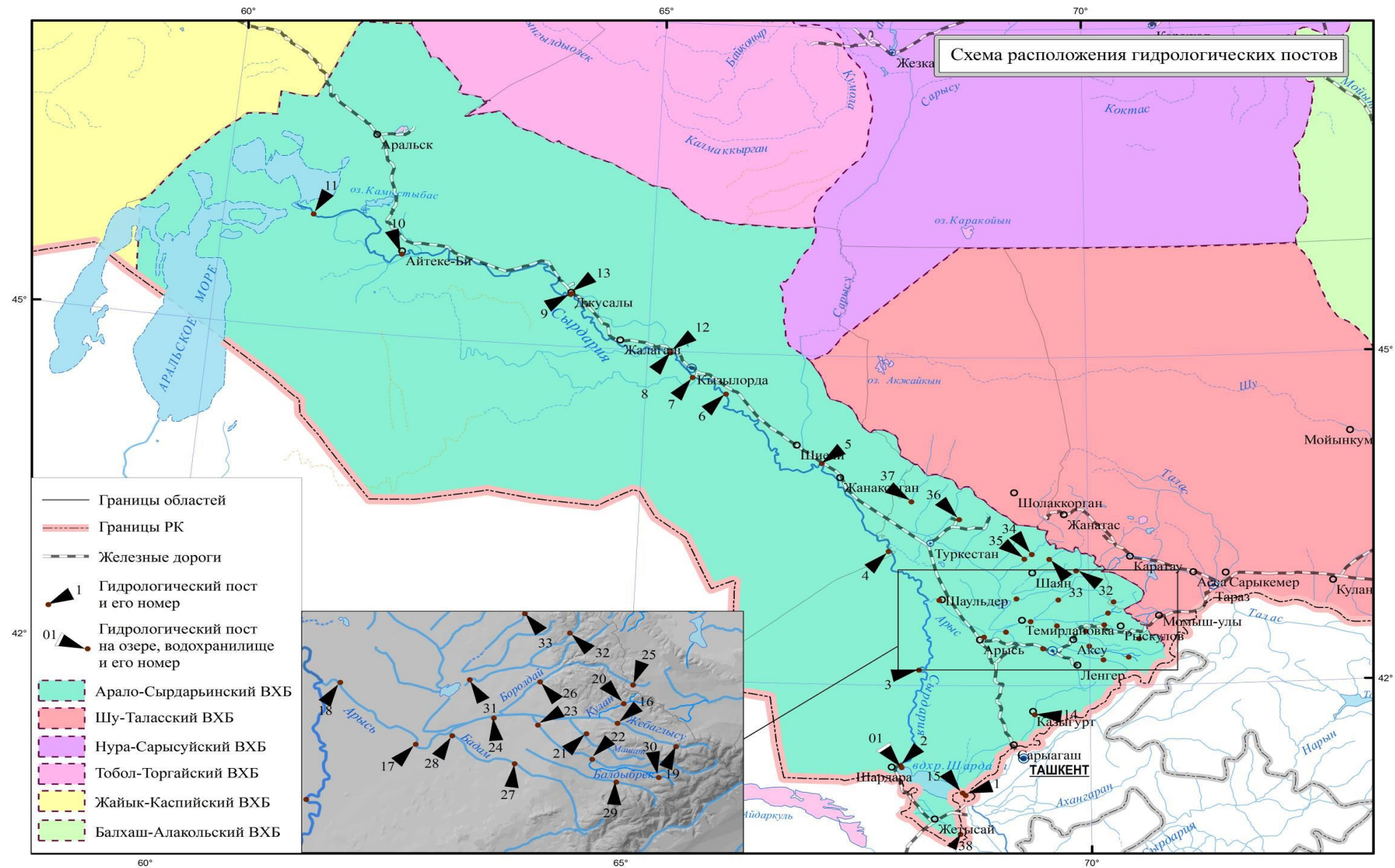
Схема деления издания “ Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” на выпуски



1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

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



# **Часть 1**

## **РЕКИ И КАНАЛЫ**

### **Таблица 1.1**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2016 г.**

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

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2016 г.**

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

**9. р. Сырдарья – пгт Жосалы**

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

**10. р. Сырдарья – г. Казалы**

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

**11. р. Сырдарья – с. Каратерень**

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

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

|           |       |     |   |        |    |                            |           |             |             |  |
|-----------|-------|-----|---|--------|----|----------------------------|-----------|-------------|-------------|--|
| 114101971 | 16052 | 187 | - | 118.00 | БС | 03.11.1913<br>(04.05.1923) | Действует | Казгидромет | 1.2-1.4,1.7 |  |
|-----------|-------|-----|---|--------|----|----------------------------|-----------|-------------|-------------|--|

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

|           |       |     |   |       |      |                            |           |             |                         |  |
|-----------|-------|-----|---|-------|------|----------------------------|-----------|-------------|-------------------------|--|
| 114101971 | 16053 | 0.8 | - | 93.00 | усл. | 31.10.1913<br>(01.09.2008) | Действует | Казгидромет | 1.2-1.4,1.7, 1.9a, 1.10 |  |
|-----------|-------|-----|---|-------|------|----------------------------|-----------|-------------|-------------------------|--|

**14. р. Келес – с. Казыгурт**

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

**15. р. Келес – устье**

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

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2016 г.**

| Код водного объекта             | Код поста | Расстояние от устья, км | Площадь водосбора, км <sup>2</sup> | Отметка нуля поста |               | Период действия (число, месяц, год) |           | Принадлежность поста | Номер таблиц подробных сведений | Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске |
|---------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |           |                         |                                    | высота, м          | система высот | Открыт                              | закрыт    |                      |                                 |                                                                                  |
| 16. р. Арысь – аул Жаскешу      |           |                         |                                    |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 114101558                       | 16319     | 326                     | 860                                | 600.10             | БС            | 01.12.1969                          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4,1.7                     |                                                                                  |
| 17. р. Арысь – ж. –д. ст. Арысь |           |                         |                                    |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 114101558                       | 16326     | 126                     | 13100                              | 220.23             | БС            | 02.01.1927                          | Действует | Казгидромет          | 1.2- 1.4,1.7                    |                                                                                  |
| 18. р. Арысь – с. Шаульдер      |           |                         |                                    |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 114101558                       | 16327     | 25                      | 14 700                             | 193.56             | БС            | 26.10.1904<br>(01.07.2007)          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4,1.7, 1.10               |                                                                                  |
| 19. р. Жабаглысу – с. Жабаглы   |           |                         |                                    |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 114101559                       | 16328     | 13                      | 172                                | 1300.49            | БС            | 10.06.1926<br>(25.06.1959)          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4,1.7, 1.10               |                                                                                  |
| 20. р. Кокбулак – с. Пистели    |           |                         |                                    |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 114101570                       | 16557     | 15                      | 76.0                               | 714.28             | БС            | 01.10.1963<br>(01.01.2001)          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4,1.7, 1.10               |                                                                                  |
| 21. р. Машат – аул Кершетас     |           |                         |                                    |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 114101581                       | 16340     | 14                      | 521                                | 5.25               | усл.          | 19.08.1974                          | Действует | Казгидромет          | 1.2- 1.4,1.7                    |                                                                                  |
| 22. р. Аксу –с. Саркырама       |           |                         |                                    |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 114101592                       | 16350     | 52                      | 462                                | 812.20             | БС            | 05.06.1926<br>(01.01.1961)          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4,1.7, 1.96               |                                                                                  |

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2016 г.**

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

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2016 г.**

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

**31. р. Бугунь – с. Екпенды**

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

**32. р. Каттабугунь – с. Жарыкбас**

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

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

|           |       |     |     |        |    |                            |           |             |                          |
|-----------|-------|-----|-----|--------|----|----------------------------|-----------|-------------|--------------------------|
| 114101741 | 16411 | 110 | 485 | 470.39 | БС | 22.11.1947<br>(01.01.1969) | Действует | Казгидромет | 1.2-1.4, 1.7, 1.96, 1.10 |
|-----------|-------|-----|-----|--------|----|----------------------------|-----------|-------------|--------------------------|

**34. р. Арыстанды – с. Алгабас**

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

**35. канал – с. Алгабас**

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

**36. р. Карашик – с. Хантаги**

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

**37. р. Ашилган – с. Майдантал**

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

**38. канал Достык – аул Шугыла**

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

## Обзор режима рек

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, принятый условно с 1 сентября 2015 года по 31 октября 2016 года.

р. Сырдарья является полностью зарегулированным водотоком. Сток реки Сырдарья до границы Казахстана регулируется каскадом водохранилищ, а на территории Казахстана регулируется Шардаринским водохранилищем и Коксарайским контррегулятором. Река протекает по территории Южно – Казахстанской и Кызылординской областей.

### **Сезон осени (октябрь)**

Преобладание западных потоков в первой декаде и юго-западные потоки - во второй половине третьей декады обусловили теплую и малоосадочную погоду. В результате средняя за месяц температура воздуха оказалась около нормы, лишь в низовье реки ниже нормы на 1°C, осадков выпало меньше нормы, лишь в верховье реки больше нормы 1,3...3,4 раза.

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.

### **Сезон зимы (ноябрь - март)**

**Ноябрь** был относительно теплым и осадочным (средняя за месяц температура воздуха была около и выше нормы на 1...1,9°C, а осадков выпало около и больше нормы в 1,3...2,3 раза.

Наполнение Шардаринского водохранилища началось с 16 ноября 2015 г, когда отметка уровня водохранилища составила 245.70 м БС при объеме водохранилища 1544 млн м<sup>3</sup>. С 16 ноября 2015 г уровень водохранилища относительно стабильно растет до максимальной отметки года 252.01 м БС, которая наблюдалась 31 мая 2016 г. Объем водохранилища при максимальной отметке уровня года составил 5204 млн м.<sup>3</sup>

В целом **декабрь** на территории бассейна был теплым и снежным – это было связано с прохождением Атлантических и Южных циклонов, которые приносили с собой теплый и влажный воздух. Лишь в конце второй декады наблюдалось понижение температуры воздуха связанное с проникновением холодных воздушных масс с районов Скандинавии. В итоге средняя за месяц температура воздуха оказалась выше нормы на 1...5,5 °C, а осадков выпало около и больше нормы в 1,3...2,8 раза.

Забор воды в Коксарайский контррегулятор начался с 25.12.2015 г по 24.01.2016 г, с 15.02.2016 г по 19.04.2016 г, с 21.05.2016 г по 28.05.2016 г.

Первые ледовые образования зафиксированы во второй декаде декабря. На территории Кызылординской области наблюдался ледостав в нижнем течении реки на гидропостах р. Сырдарья – г. Казалы толщина льда 24 см, Аральское море – ОГП Кокарал 50 см, Аральское море – ОГП Тастубек 57 см.

**Январь** выдался теплым и снежным. В течение всего месяца территория бассейна находилась под влиянием высотного гребня, что обусловило теплую погоду с температурой воздуха выше климатической нормы на 5...8°C.

Максимальный уровень воды на ГП р.Сырдарья-уч. Коктобе 19.06 составил 623 см, на ГП р.Сырдария-Каратерень 11.01 уровень воды составил 595 см, что ниже нормы. Подъемы уровня воды связаны со сбросами из Шардаринского водохранилища.

Заданный температурный фон сохранялся, минимальная температура воздуха в северных районах достигла -28,5 °C.

Зимне - весенние паводки наблюдались в январе на ГП: р. Каттабугунь- с. Жарыкбас, р. Ашылган - с. Майдантал, р. Шаян- в 3.3 км ниже устья р. Акбет, с начала января по май месяц на ГП р. Кокбулак – с. Пистели.

В **феврале** средняя за месяц температура воздуха оказалась выше нормы на 6...10 °С, а осадков выпало меньше нормы. Это объясняется тем, что большую часть месяца над территорией бассейна преобладали западные и юго-западные потоки.

Из ледовых явлений наблюдались забереги на гидропостах: р. Аксу – с. Саркырама (29-30 января, с 11-15 февраля), р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника (с 11 декабря по 21 февраля), р. Бугунь – с. Екпенды (с 11 по 17 февраля), р. Шаян 1 – в 3,3 км ниже устья р. Акбет (с 11 по 13 февраля).

**Март** был экстремально теплым (выше нормы на 5...10°С) т.к. в течение месяца на территорию бассейна осуществлялся интенсивный вынос тепла со Средней Азии. А прохождение Атлантических и южных циклонов у земной поверхности обусловили выпадение осадков, которые превысили месячную норму в 1,3...3 раза.

По постам: р. Арысь-ж.д.ст Арысь высший уровень воды весной составил 676 см, наибольший расход воды составил 183 м<sup>3</sup>/с, р.Аксу-с.Саркырама высший уровень воды составил 148 см, наибольший расход воды составил 49.4 м<sup>3</sup>/с, р.Келес-устье высший уровень воды составил 429 см, наибольший расход воды составил 109 м<sup>3</sup>/с, что ниже среднемноголетних значений в среднем на 43%.

#### ***Сезон весны (апрель - май)***

В **апреле** средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1...2 °С. Осадков выпало около и больше нормы в 1,3...2,6 раза, лишь местами в верховье и низовье реки – меньше нормы. В период 17-18 апреля с выходом южного циклона в верховье реки Сырдарья отмечались сильные осадки.

Сброс с Коксарайского контррегулятора в реку Сырдарья началось с 21.04.2016 г по 20.05.2016г, с 29.05.2016г по 20.07.2016г. Наибольший объем Коксарайского контррегулятора был 2340.43 млн м<sup>3</sup>.

**Май** был теплым и дождливым (средняя месячная температура воздуха была выше нормы на 1...1,8°С, осадков выпало больше нормы в 1,3...3,6 раза). В первой декаде на территорию бассейна реки Сырдарья оказывали влияние северо-западные потоки, а у земли в период 7-10 мая с выходом Южно-Каспийского циклона отмечались дожди, местами сильные. Во второй декаде прохождение активного циклона по территории бассейна и вторжение холодного антициклона у земли способствовало выпадению обильных осадков и последующему понижению температурного фона. В результате первая и вторая декада выдалась прохладной и дождливой, а в третьей декаде усиление высотного гребня привело к установлению теплой и дефициту осадков погоды. Половодье на реках Бадам, Сайрам, Шаян 1, Болдыбрек, Аксу началось с III декады марта и до I декады августа.

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

В **июле** средняя за месяц температура воздуха была около нормы. Осадков выпало около и больше нормы в 1,3...2 раза. Частое вторжение холодных воздушных масс и обострение фронтальных разделов у земли вызывали дожди с понижением температурного фона. Лишь во второй половине первой и в начале второй декады отмечалось кратковременное потепление до +40°С, что было обусловлено широтными потоками.

В **августе** средняя за месяц температура воздуха оказалось выше нормы на 1...3 °С и наблюдался дефицит осадков, т.к. в течение месяца территория бассейна находилась под влиянием высотного гребня.

В **сентябре** средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1...3,5 °С, лишь в низовье реки Сырдарья около нормы. Осадков выпало на большей части в 1,3...6,8 раз больше нормы, а в верховье реки - меньше нормы.

На реке Сырдарья сток за 2016 г в нижней части до г. Кызылорда был выше или около нормы, ниже г. Кызылорда сток значительно уменьшается - среднегодовой расход воды ниже нормы в среднем на 23%.

В целом гидрологический год был многоводным, среднегодовые расходы воды за 2015–2016 гг превысили среднемноголетние значения в среднем на 40%.

## Таблица 1.2

### Уровень воды

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

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

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

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

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

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

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

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

Выводными характеристиками для рек с устойчивым ледоставом являются средний годовой, высший за данный календарный год и низшие уровни воды за период открытого русла и за зимний период, для рек с неустойчивым ледоставом - средний годовой, высший и низший уровни за год. К этим характеристикам относятся также даты наступления высших и низших уровней (первая и последняя) и число случаев появления экстремальных уровней с приведенными значениями.

Значения, даты и число случаев высшего (без учета происхождения) и низших уровней выбраны из всех измерений уровня на посту, срочных и внесрочных, в течение указанных периодов времени. При этом период открытого русла был принят, начиная со дня наблюдения высшего уровня первого весеннего подъема уровня воды и заканчивая датой, предшествующей первым суткам появления устойчивых ледяных образований, зимний

период – со дня появления устойчивых ледяных образований в конце года до даты начала весеннего половодья (независимо от наличия ледовых явлений).

Для случаев, когда низший уровень зимнего периода наблюдался в конце предыдущего года, в таблице, кроме числа и месяца его наступления, указан также год.

В конце таблицы, для сравнения, даны выводные характеристики и за весь период наблюдений, если его продолжительность на данном посту была не менее 10 лет.

Среднее значение уровня за период наблюдений не определено для постов, на которых отмечалось пересыхание, промерзание или отсутствие наблюдений в 50% и более от числа лет в ряду. В выводной части таблицы в таких случаях вместо значения среднего уровня поставлен знак тире.

Если одинаковые экстремальные уровни (пересыхание или перемерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, то в таблице приведены первая и последняя даты наступления и год, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев). При наличии таких значений уровня более чем в двух годах, рядом с ними (или знаками “прсх” и “прмз”) в скобках указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом первая и последняя даты экстремального уровня (или пересыхания, промерзания) и число случаев, выраженное в сутках, даны по наблюдениям в году с наиболее длительным стоянием этого уровня. Если же одинаковой была и длительность стояния экстремального уровня в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе - повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

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

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

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

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 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      | 616   | 554  | 498  | 584  | 545  | 608^ | 527^ | 311^ | 297  | 300_ | 481  | 615  |
| 2      | 615   | 552  | 496  | 576  | 546  | 599  | 522  | 307  | 294  | 305  | 471  | 612  |
| 3      | 611   | 548  | 495  | 577  | 545  | 597  | 514  | 307  | 291_ | 306  | 465  | 606  |
| 4      | 601   | 547  | 495_ | 580  | 547  | 599  | 508  | 301  | 293  | 307  | 473  | 601  |
| 5      | 608   | 544  | 496  | 580  | 543_ | 605  | 498  | 294  | 289_ | 305  | 459_ | 595  |
| 6      | 616   | 542  | 495  | 593  | 543_ | 605  | 503  | 296  | 293  | 307  | 470  | 587  |
| 7      | 618^  | 545  | 496  | 625  | 544  | 605  | 502  | 293  | 292  | 304  | 462  | 571  |
| 8      | 598   | 562  | 497  | 636^ | 543_ | 605  | 489  | 290  | 294  | 303  | 459_ | 566_ |
| 9      | 586   | 559  | 497  | 629  | 545  | 601  | 483  | 287  | 295  | 301  | 463  | 581  |
| 10     | 578   | 567  | 497  | 598  | 546  | 597  | 472  | 293  | 293  | 301  | 463  | 585  |
| 11     | 574   | 573  | 500  | 583  | 548  | 593  | 464  | 291  | 291  | 300  | 466  | 584  |
| 12     | 573   | 572  | 499  | 579  | 550  | 585  | 457  | 292  | 290  | 300  | 467  | 583  |
| 13     | 551   | 577  | 502  | 583  | 556  | 580  | 450  | 298  | 289_ | 301  | 463  | 585  |
| 14     | 513   | 596  | 504  | 593  | 568  | 572  | 444  | 290  | 291_ | 308  | 470  | 591  |
| 15     | 499   | 629  | 509  | 583  | 598  | 572  | 437  | 287_ | 295  | 323  | 478  | 589  |
| 16     | 494   | 636  | 514  | 568  | 643  | 573  | 431  | 291  | 294  | 326  | 482  | 586  |
| 17     | 489   | 636  | 525  | 573  | 693  | 577  | 421  | 293  | 293  | 326  | 484  | 591  |
| 18     | 489_  | 634  | 528  | 572  | 719  | 581  | 405  | 296  | 294  | 327  | 492  | 597  |
| 19     | 502   | 634  | 531  | 567  | 732^ | 568  | 390  | 291  | 294  | 346  | 498  | 602  |
| 20     | 516   | 635  | 533  | 561  | 726  | 563  | 383  | 288  | 296  | 371  | 503  | 600  |
| 21     | 512   | 644^ | 535  | 555  | 709  | 561  | 369  | 286  | 296  | 374  | 513  | 590  |
| 22     | 506   | 625  | 535  | 555  | 708  | 560  | 360  | 286_ | 297  | 372  | 533  | 593  |
| 23     | 494   | 604  | 551  | 550  | 703  | 559  | 349  | 287  | 296  | 384  | 562  | 596  |
| 24     | 492   | 588  | 569  | 550  | 689  | 552  | 339  | 290  | 293  | 399  | 577  | 603  |
| 25     | 488_  | 573  | 587  | 550  | 655  | 546  | 326  | 294  | 295  | 398  | 583  | 607  |
| 26     | 490   | 544  | 595  | 549  | 629  | 544  | 321  | 300  | 296  | 419  | 589  | 606  |
| 27     | 497   | 524  | 598  | 546  | 618  | 538  | 316  | 300  | 296  | 426  | 600  | 598  |
| 28     | 526   | 513  | 597  | 546  | 624  | 536  | 312  | 298  | 299  | 434  | 609^ | 606  |
| 29     | 546   | 501_ | 599^ | 546  | 620  | 535  | 309  | 294  | 296  | 453  | 605  | 600  |
| 30     | 560   |      | 584  | 545_ | 620  | 532_ | 305  | 296  | 300^ | 446  | 606^ | 615  |
| 31     | 555   |      | 581  |      | 617  |      | 305_ | 297  |      | 461^ |      | 628^ |
| Средн. | 546   | 578  | 530  | 574  | 612  | 575  | 416  | 294  | 294  | 349  | 508  | 596  |
| Выш.   | 621   | 644  | 600  | 638  | 736  | 611  | 528  | 312  | 301  | 472  | 610  | 631  |
| Низш.  | 487   | 500  | 494  | 544  | 542  | 530  | 304  | 284  | 289  | 298  | 458  | 558  |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|----------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |          | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн. |                  |
| За год              | 489          | 736     | 19.05      |          | 1                | 284     | 15.08  | 22.08    | 2                |
| 1977-2016<br>40(40) | 505          | 852     | 26.04.2003 |          | 1                | 258     | 17.05  | 18.05.77 | 2                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

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

Отметка нуля поста 225.00 м БС

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 700   | 509_ | 592  | 625  | 437  | 606  | 636  | 734^ | 563  | 441  | 594_ | 634  |
| 2      | 711   | 575  | 537  | 632  | 437  | 538  | 640  | 708  | 623  | 396  | 598  | 634  |
| 3      | 711   | 609  | 459  | 631  | 461  | 531_ | 640  | 705  | 642  | 340  | 608  | 635  |
| 4      | 712^  | 607  | 421  | 630  | 437  | 536  | 639  | 697  | 643^ | 348  | 629  | 634  |
| 5      | 711   | 565  | 416_ | 630  | 438  | 524_ | 635_ | 676  | 643^ | 457  | 631  | 637  |
| 6      | 711   | 551  | 426  | 632  | 442  | 548_ | 635_ | 669  | 640  | 444  | 631  | 637  |
| 7      | 712^  | 551  | 433  | 631  | 450  | 598  | 643  | 670  | 636  | 415  | 631  | 633_ |
| 8      | 709   | 550  | 422  | 631  | 447  | 596  | 651  | 670  | 616  | 337  | 631  | 633_ |
| 9      | 710   | 547  | 418  | 631  | 452  | 620  | 653  | 669  | 559  | 312  | 631  | 633_ |
| 10     | 698   | 549  | 416  | 631  | 452  | 644  | 652  | 663  | 539  | 305  | 631  | 633  |
| 11     | 649   | 547  | 418  | 640  | 461  | 676  | 652  | 611  | 385  | 303  | 627  | 634  |
| 12     | 618   | 546  | 417  | 680^ | 419_ | 697  | 651  | 592  | 350  | 302  | 631  | 634  |
| 13     | 616   | 546  | 417  | 677  | 437  | 699^ | 663  | 603  | 327  | 300  | 630  | 634  |
| 14     | 656   | 558  | 418  | 678  | 458  | 673  | 675  | 608  | 326  | 298_ | 630  | 661  |
| 15     | 651   | 635  | 431  | 665  | 448  | 609  | 695  | 611  | 322  | 419  | 631  | 734^ |
| 16     | 626   | 641^ | 423  | 613  | 452  | 607  | 691  | 615  | 320  | 458  | 631  | 731  |
| 17     | 630   | 637  | 422  | 549  | 463  | 591  | 689  | 617  | 317  | 459  | 632  | 732  |
| 18     | 626   | 636  | 429  | 530  | 555  | 551  | 690  | 608  | 317_ | 463  | 632  | 732  |
| 19     | 602   | 622  | 447  | 529  | 742  | 578_ | 692  | 585  | 316_ | 467  | 632  | 732  |
| 20     | 600   | 632  | 454  | 521  | 784^ | 607  | 692  | 572  | 443  | 473  | 631  | 732  |
| 21     | 564   | 633  | 454  | 529  | 776  | 571  | 693  | 571  | 456  | 471  | 632  | 718  |
| 22     | 543   | 630  | 456  | 528  | 776  | 570  | 702  | 571  | 459  | 501  | 632  | 708  |
| 23     | 536   | 631  | 471  | 498  | 776  | 568  | 725  | 567  | 461  | 513  | 632  | 700  |
| 24     | 517   | 632  | 454  | 450  | 777  | 581  | 723  | 557_ | 467  | 523  | 633  | 698  |
| 25     | 516   | 618  | 447  | 439_ | 754  | 608  | 734  | 565  | 467  | 535  | 633  | 686  |
| 26     | 517   | 595  | 507  | 438  | 675  | 609  | 775  | 565  | 468  | 536  | 634  | 735  |
| 27     | 516   | 596  | 532  | 438  | 544  | 610  | 775^ | 565  | 465  | 536  | 634  | 732^ |
| 28     | 513   | 596  | 532  | 438  | 525  | 608  | 764  | 567  | 465  | 536  | 636  | 730^ |
| 29     | 500   | 595  | 532  | 437  | 525  | 604  | 756  | 572  | 461  | 535  | 638^ | 715  |
| 30     | 497   |      | 558  | 438  | 524  | 600  | 742  | 573  | 460  | 536  | 634  | 704  |
| 31     | 497_  |      | 627^ |      | 580  |      | 743  | 566  |      | 555^ |      | 677  |
| Средн. | 615   | 591  | 464  | 567  | 545  | 599  | 689  | 617  | 472  | 436  | 629  | 681  |
| Выш.   | 712   | 641  | 630  | 682  | 790  | 700  | 779  | 744  | 645  | 573  | 639  | 737  |
| Низш.  | 496   | 496  | 414  | 431  | 414  | 524  | 633  | 554  | 316  | 298  | 591  | 632  |

| Период                | Сред-<br>ний | Высший  |          |          |                  | Низший  |                |          |                  |
|-----------------------|--------------|---------|----------|----------|------------------|---------|----------------|----------|------------------|
|                       |              | уровень | дата     |          | число<br>случаев | уровень | дата           |          | число<br>случаев |
|                       |              |         | первая   | последн. |                  |         | первая         | последн. |                  |
| За год                | 575          | 790     | 20.05    |          | 1                | 298     | 14.10          |          | 1                |
| 1965-2016<br>52 (52)* | 700          | 905     | 09.06.98 |          | 1                | 36      | 05.11 08.11.95 |          | 4                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 3. 16033. р. Сырдарья - с. Байракум

Отметка нуля поста 206.00 м БС

| Число     | Месяц        |         |            |          |                  |         |        |            |                  |      |      |      |
|-----------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|------------|------------------|------|------|------|
|           | 1            | 2       | 3          | 4        | 5                | 6       | 7      | 8          | 9                | 10   | 11   | 12   |
| 1         | 414^         | 300     | 247^       | 141_     | 381              | 343     | 306_   | 543        | 378^             | 268^ | 273_ | 397  |
| 2         | 407          | 297     | 230        | 141_     | 369              | 316     | 335    | 547^       | 376              | 268^ | 304  | 395  |
| 3         | 402          | 298     | 222        | 144      | 358              | 302     | 347    | 546        | 375              | 268^ | 342  | 396  |
| 4         | 399          | 300     | 218        | 151      | 349              | 294     | 353    | 532        | 373              | 267^ | 381  | 396  |
| 5         | 397          | 309     | 211        | 156      | 333              | 288     | 351    | 516        | 364              | 265  | 402  | 393  |
| 6         | 392          | 318     | 210        | 161      | 311              | 283     | 357    | 508        | 359              | 265  | 412  | 393  |
| 7         | 389          | 322     | 205        | 169      | 296              | 272     | 361    | 506        | 358              | 263  | 428  | 392  |
| 8         | 387          | 324     | 199        | 184      | 283              | 269     | 375    | 505        | 357              | 263  | 433  | 390_ |
| 9         | 386          | 324^    | 193        | 190      | 271              | 267     | 383    | 502        | 366              | 256  | 434  | 391_ |
| 10        | 386          | 325^    | 190        | 193      | 261              | 264     | 386    | 484        | 360              | 244  | 437^ | 396  |
| 11        | 388          | 322     | 185        | 198      | 252              | 263     | 399    | 467        | 361              | 238  | 437^ | 397  |
| 12        | 389          | 321     | 184        | 202      | 242              | 308_    | 420    | 454        | 371              | 234  | 434^ | 398  |
| 13        | 388          | 319     | 180        | 210      | 236              | 375     | 422    | 445        | 367              | 230  | 428  | 400  |
| 14        | 373          | 318     | 178        | 260      | 229              | 405     | 427    | 431        | 357              | 226  | 426  | 401  |
| 15        | 331          | 318     | 177        | 260      | 222              | 415     | 429    | 420        | 345              | 218  | 423  | 406  |
| 16        | 316          | 316     | 175        | 280      | 221              | 420     | 431    | 398        | 316              | 211  | 423  | 406  |
| 17        | 312          | 317     | 175        | 303      | 216              | 419^    | 432    | 386        | 305              | 207  | 421  | 406  |
| 18        | 312          | 316     | 176        | 322      | 210              | 409     | 433    | 385        | 296              | 203  | 421  | 403  |
| 19        | 309          | 311     | 172        | 338      | 194              | 403     | 437    | 385        | 292              | 194  | 419  | 401  |
| 20        | 310          | 308     | 172        | 357      | 281_             | 399     | 443    | 386        | 289              | 189  | 420  | 401  |
| 21        | 307          | 305     | 170        | 371      | 447              | 391     | 456    | 386        | 285              | 187  | 421  | 400  |
| 22        | 308          | 301     | 168        | 377      | 469              | 385     | 459    | 387        | 282              | 185  | 418  | 406  |
| 23        | 308          | 300     | 166        | 380      | 490              | 389     | 461    | 389        | 282              | 180_ | 414  | 407  |
| 24        | 306          | 299     | 160        | 382      | 498^             | 366     | 465    | 391        | 282              | 199  | 408  | 409  |
| 25        | 305          | 295     | 157        | 386      | 497^             | 346     | 467    | 391        | 280              | 225  | 404  | 410  |
| 26        | 303          | 292     | 155        | 386      | 496              | 324     | 465    | 389        | 280              | 230  | 402  | 411  |
| 27        | 302          | 283     | 152        | 386      | 493              | 311     | 470    | 388        | 276              | 232  | 401  | 412  |
| 28        | 300          | 275     | 150        | 391      | 484              | 304     | 493    | 387        | 273              | 238  | 399  | 413  |
| 29        | 300_         | 248_    | 148        | 396      | 463              | 305     | 505    | 383        | 271              | 241  | 400  | 414^ |
| 30        | 303          |         | 142        | 395^     | 416              | 297     | 519    | 380        | 270_             | 241  | 397  | 414^ |
| 31        | 303          |         | 142_       |          | 376              |         | 532^   | 378_       |                  | 250  |      | 412  |
| Средн.    | 346          | 306     | 181        | 274      | 343              | 338     | 423    | 439        | 325              | 232  | 405  | 402  |
| Высш.     | 414          | 325     | 255        | 399      | 498              | 421     | 536    | 547        | 378              | 268  | 437  | 414  |
| Низш.     | 299          | 245     | 141        | 140      | 191              | 259     | 295    | 378        | 269              | 180  | 265  | 390  |
| Период    | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |            |                  |      |      |      |
|           |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |            | число<br>случаев |      |      |      |
|           |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн.   |                  |      |      |      |
| За год    | 335          | 547     | 02.08      |          | 1                | 140     | 01.04  | 02.04      | 2                |      |      |      |
| 2007-2016 | 631          | 694     | 28.12.2012 |          | 1                | 140     | 01.04  | 02.04.2016 | 2                |      |      |      |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 05 2016

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

Отметка нуля поста 173.00 м БС

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11     | 12   |
| 1      | 528   | 394  | 307^ | 259_ | 488  | 531  | 578  | 599  | 424  | 342  | 480_   | 558  |
| 2      | 520   | 388  | 274  | 264  | 488_ | 546  | 575  | 603  | 424  | 343  | 485    | 558  |
| 3      | 518   | 376  | 238  | 269  | 494  | 541  | 573  | 609^ | 422  | 343  | 486    | 558  |
| 4      | 513   | 368  | 238  | 289  | 511  | 531  | 562  | 611^ | 421  | 343  | 488    | 560  |
| 5      | 512   | 362  | 236  | 336  | 512  | 543  | 556  | 604  | 424  | 341  | 495    | 560  |
| 6      | 512   | 357  | 234_ | 362  | 513  | 543  | 561  | 599  | 443  | 327  | 509    | 561  |
| 7      | 512   | 352  | 235_ | 378  | 515  | 529  | 559  | 583  | 476  | 301  | 533    | 562  |
| 8      | 516   | 352  | 241  | 390  | 515  | 514  | 554  | 579  | 502  | 283  | 552    | 562  |
| 9      | 538   | 411  | 252  | 415  | 513  | 512_ | 549  | 572  | 510  | 276  | 556    | 560  |
| 10     | 551   | 446^ | 252  | 433  | 506  | 515_ | 542  | 564  | 513^ | 268  | 558    | 561  |
| 11     | 574   | 433  | 252  | 446  | 501  | 524  | 539  | 553  | 513^ | 258_ | 560    | 562  |
| 12     | 587   | 425  | 259  | 450  | 495  | 530  | 536  | 545  | 505  | 257  | 561    | 563  |
| 13     | 586^  | 424  | 261  | 451  | 495  | 552  | 532  | 541  | 471  | 263_ | 562    | 564  |
| 14     | 582   | 417  | 258  | 455  | 495  | 567  | 527  | 533  | 423  | 302  | 563    | 564  |
| 15     | 561   | 414  | 252  | 455  | 496  | 579  | 524  | 525  | 348  | 306  | 565    | 564  |
| 16     | 531   | 414  | 257  | 454  | 500  | 595  | 520_ | 498  | 313  | 306  | 565    | 564  |
| 17     | 510   | 413  | 260  | 449  | 503  | 609  | 521_ | 479  | 284  | 307  | 565    | 565  |
| 18     | 507   | 407  | 262  | 447  | 505  | 620  | 527  | 465  | 268  | 309  | 566    | 567  |
| 19     | 495   | 395  | 263  | 453  | 506  | 617^ | 533  | 452  | 264  | 310  | 570^   | 568  |
| 20     | 468   | 348  | 262  | 455  | 508  | 595  | 543  | 451  | 259  | 310  | 569^   | 568  |
| 21     | 457   | 342  | 262  | 447  | 510  | 593  | 548  | 453  | 254  | 310  | 565    | 568  |
| 22     | 453   | 335  | 264  | 450  | 512  | 584  | 548  | 455  | 247  | 311  | 565    | 567  |
| 23     | 445   | 328  | 274  | 486  | 518  | 577  | 548  | 452  | 247  | 314  | 565    | 568  |
| 24     | 443   | 323  | 281  | 503  | 538  | 576  | 548  | 436  | 246_ | 312  | 565    | 570^ |
| 25     | 443   | 319  | 278  | 513  | 561  | 590  | 548  | 429  | 278  | 302  | 564    | 568^ |
| 26     | 441   | 318  | 272  | 515  | 562^ | 585  | 548  | 425  | 327  | 301  | 560    | 549  |
| 27     | 434   | 315  | 264  | 515  | 562^ | 580  | 548  | 425  | 332  | 317  | 558 ): | 536  |
| 28     | 428   | 313_ | 260  | 515  | 559  | 575  | 552  | 425  | 334  | 371  | 558 )  | 532  |
| 29     | 412   | 313_ | 259  | 510^ | 550  | 575  | 567  | 425_ | 341  | 413  | 558    | 525_ |
| 30     | 401   |      | 257  | 493  | 529  | 575  | 584  | 424_ | 342  | 448  | 558    | 525_ |
| 31     | 398_  |      | 257  |      | 525  |      | 591^ | 424_ |      | 469^ |        | 525_ |
| Средн. | 496   | 372  | 259  | 429  | 516  | 563  | 550  | 508  | 372  | 321  | 547    | 557  |
| Выш.   | 590   | 448  | 313  | 516  | 562  | 623  | 593  | 611  | 513  | 470  | 570    | 570  |
| Низш.  | 397   | 313  | 234  | 257  | 487  | 512  | 519  | 424  | 245  | 250  | 478    | 525  |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |           |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|-----------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |           | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн.  |                  |
| За год              | 458          | 623     | 19.06      |          | 1                | 234     | 06.03  | 07.03     | 2                |
| 1974-2016<br>43(41) | 470          | 782     | 13.02.2006 |          | 1                | 157     | 27.11  | 28.11.75* | 2                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 5'. 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      | 519   | 402  | 330  | 388  | 600  | 649  | 628^ | 610  | 478  | 400  | 455_  | 588   |
| 2      | 509   | 399  | 327  | 383  | 605  | 636  | 620  | 620  | 470  | 403  | 493   | 589   |
| 3      | 503   | 396  | 312  | 380  | 598  | 620  | 620  | 644  | 469  | 405^ | 502   | 589   |
| 4      | 499   | 387  | 289  | 378_ | 565  | 626  | 618  | 650  | 465  | 389  | 508   | 589   |
| 5      | 499   | 381  | 276  | 381_ | 550_ | 630  | 608  | 650  | 465  | 372  | 508   | 589   |
| 6      | 498   | 375  | 269  | 398  | 555_ | 629  | 604  | 655  | 465  | 355  | 510   | 590   |
| 7      | 502   | 379  | 265  | 440  | 574  | 624  | 602  | 669^ | 465  | 338  | 510   | 590   |
| 8      | 510   | 396  | 262  | 475  | 589  | 625  | 599  | 662  | 467  | 330  | 513   | 590   |
| 9      | 520   | 417  | 262  | 499  | 603  | 628  | 594  | 648  | 481  | 330  | 518   | 590   |
| 10     | 529   | 433  | 263  | 523  | 613  | 618  | 591  | 639  | 492  | 330  | 528   | 590   |
| 11     | 539   | 438^ | 268  | 532  | 615  | 612  | 600  | 629  | 499  | 330  | 538   | 588   |
| 12     | 552   | 432  | 271  | 538  | 587  | 612  | 600  | 621  | 503  | 327  | 543   | 589   |
| 13     | 564   | 422  | 273  | 546  | 573  | 612_ | 600  | 612  | 504  | 326  | 546   | 590   |
| 14     | 573   | 414  | 258_ | 546  | 565  | 620  | 599  | 595  | 513  | 320  | 555   | 590   |
| 15     | 575^  | 410  | 263_ | 546  | 565  | 629  | 593  | 579  | 528^ | 320  | 570   | 587   |
| 16     | 563   | 410  | 272  | 543  | 569  | 636  | 579  | 575  | 510  | 319  | 577   | 587   |
| 17     | 533   | 412  | 264  | 540  | 583  | 640  | 575  | 571  | 460  | 293  | 580   | 589   |
| 18     | 488   | 410  | 261  | 539  | 590  | 640  | 571  | 554  | 420  | 255  | 581   | 592   |
| 19     | 463   | 402  | 268  | 536  | 592  | 645  | 567  | 550  | 380  | 240_ | 585   | 592   |
| 20     | 455   | 390  | 277  | 536  | 593  | 663  | 565  | 547  | 355  | 243_ | 588^  | 592   |
| 21     | 453   | 370  | 280  | 533  | 584  | 670  | 565  | 547  | 341  | 254  | 580   | 589   |
| 22     | 452   | 353  | 280  | 533  | 580  | 671  | 564_ | 545  | 318  | 262  | 580   | 586   |
| 23     | 447   | 344  | 290  | 533  | 580  | 670^ | 574  | 544  | 310  | 262  | 583   | 587   |
| 24     | 443   | 340  | 364  | 532  | 582  | 651  | 580  | 535  | 309  | 256  | 583   | 591   |
| 25     | 439   | 337  | 372  | 539  | 595  | 640  | 583  | 518  | 306_ | 242  | 583   | 593 * |
| 26     | 436   | 337  | 393  | 552  | 620  | 639  | 588  | 512  | 306_ | 247  | 584   | 595^* |
| 27     | 435   | 337  | 403  | 569  | 639  | 637  | 595  | 512  | 306_ | 254  | 586   | 595^  |
| 28     | 430   | 334  | 410^ | 583  | 653  | 651  | 596  | 510  | 320  | 261  | 586   | 593^  |
| 29     | 423   | 332_ | 410^ | 595  | 660^ | 659  | 602  | 509  | 370  | 254_ | 588^* | 585   |
| 30     | 413   |      | 410^ | 600^ | 660^ | 650  | 609  | 501  | 393  | 298  | 588^* | 582   |
| 31     | 406_  |      | 401  |      | 659^ |      | 610  | 488_ |      | 380  |       | 581_  |
| Средн. | 489   | 386  | 308  | 507  | 597  | 638  | 594  | 581  | 422  | 310  | 552   | 589   |
| Выш.   | 576   | 439  | 410  | 600  | 660  | 675  | 630  | 670  | 530  | 410  | 588   | 595   |
| Низш.  | 405   | 332  | 258  | 378  | 550  | 610  | 562  | 486  | 306  | 240  | 439   | 580   |

| Период               | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |            |          |                  |
|----------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|------------|----------|------------------|
|                      |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата       |          | число<br>случаев |
|                      |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая     | последн. |                  |
| За год               | 498          | 675     | 23.06      |          | 1                | 240     | 19.10      | 29.10    | 3                |
| 1933-2016<br>84(84)* | 408          | 860     | 03.03.2005 |          | 1                | 180     | 15.10.2000 |          | 1                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

б'. 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      | 448   | 356^ | 259^ | 155  | 335  | 403  | 460^ | 422  | 326  | 200  | 188_   | 413_*) |
| 2      | 453   | 348  | 253  | 156  | 340  | 406  | 457  | 428  | 325  | 216  | 220    | 414_*) |
| 3      | 455   | 341  | 249  | 154  | 341  | 405  | 452  | 438  | 324  | 215  | 248    | 415    |
| 4      | 454   | 337  | 246  | 151  | 340  | 397  | 448  | 448  | 323  | 230  | 272    | 416    |
| 5      | 449   | 334  | 240  | 149  | 336  | 393  | 448  | 457  | 323  | 232  | 285    | 416    |
| 6      | 446   | 327  | 231  | 147  | 329  | 395  | 448  | 464  | 325  | 233^ | 296    | 416    |
| 7      | 445   | 320  | 218  | 145  | 325_ | 402  | 446  | 473  | 325  | 233^ | 303    | 417    |
| 8      | 439   | 315  | 206  | 145_ | 328  | 403  | 442  | 478  | 325  | 232  | 308    | 420    |
| 9      | 438   | 313  | 199  | 152  | 332  | 402  | 437  | 479  | 326  | 231  | 314    | 423    |
| 10     | 439   | 315  | 192  | 171  | 344  | 403  | 432  | 480^ | 329  | 227  | 324    | 423    |
| 11     | 443   | 326  | 187  | 201  | 353  | 406  | 430  | 479  | 336  | 220  | 337    | 423    |
| 12     | 450   | 339  | 186  | 236  | 357  | 402  | 430  | 475  | 361  | 209  | 350    | 423    |
| 13     | 455   | 350  | 187  | 250  | 358  | 393  | 429  | 467  | 384  | 197  | 362    | 423    |
| 14     | 465   | 355  | 183  | 268  | 357  | 387  | 425  | 457  | 396  | 187  | 373    | 423    |
| 15     | 476   | 352  | 178  | 275  | 353  | 387_ | 419  | 446  | 404  | 181  | 382    | 425    |
| 16     | 481   | 348  | 175  | 282  | 349  | 390  | 413  | 437  | 408^ | 176  | 388    | 428    |
| 17     | 486   | 344  | 173  | 284  | 346  | 400  | 408  | 429  | 406^ | 169  | 393    | 429    |
| 18     | 490   | 342  | 168  | 289  | 347  | 410  | 403  | 421  | 393  | 164  | 398    | 429    |
| 19     | 489^  | 342  | 165  | 292  | 350  | 424  | 400  | 409  | 355  | 154  | 401    | 430    |
| 20     | 469   | 342  | 164  | 292  | 353  | 435  | 397  | 393  | 312  | 149  | 402    | 430    |
| 21     | 445   | 340  | 164  | 293  | 354  | 447  | 394  | 377  | 275  | 143  | 402    | 430    |
| 22     | 424   | 333  | 161  | 293  | 355  | 458  | 392_ | 365  | 252  | 140  | 402    | 430    |
| 23     | 407   | 320  | 159  | 294  | 356  | 465  | 394  | 363  | 235  | 137  | 402    | 430    |
| 24     | 395   | 305  | 160  | 295  | 357  | 469^ | 399  | 363  | 223  | 134  | 402    | 431 *) |
| 25     | 390   | 290  | 161  | 294  | 357  | 469^ | 403  | 363  | 212  | 131  | 403    | 426 *) |
| 26     | 387   | 285  | 151  | 291  | 359  | 467  | 408  | 363  | 204  | 130  | 404 *) | 430 *) |
| 27     | 382   | 275  | 143_ | 291  | 363  | 463  | 410  | 359  | 198  | 129_ | 409 *) | 432 )  |
| 28     | 379   | 271  | 144_ | 295  | 370  | 460  | 411  | 352  | 194  | 130_ | 409 Ш) | 437 )  |
| 29     | 378   | 264_ | 150  | 313  | 378  | 458  | 412  | 341  | 191  | 132  | 411 Ш) | 440 *) |
| 30     | 370   |      | 154  | 326^ | 388  | 459  | 414  | 334  | 190_ | 136  | 412^Ш) | 440^*) |
| 31     | 364_  |      | 154  |      | 398^ |      | 417  | 328_ |      | 149  |        | 436 *) |
| Средн. | 435   | 325  | 186  | 239  | 352  | 422  | 422  | 416  | 306  | 179  | 353    | 426    |
| Выш.   | 491   | 358  | 260  | 328  | 399  | 469  | 460  | 480  | 408  | 233  | 412    | 441    |
| Низш.  | 362   | 263  | 143  | 144  | 325  | 386  | 391  | 327  | 188  | 129  | 177    | 413    |

| Период    | Сред-<br>ний | Высший  |          |          | Низший           |                      |                  |
|-----------|--------------|---------|----------|----------|------------------|----------------------|------------------|
|           |              | уровень | дата     |          | число<br>случаев | уровень              | число<br>случаев |
|           |              |         | первая   | последн. |                  |                      |                  |
| За год    | 338          | 491     | 19.01    |          | 1                | 129                  | 2                |
| 1962-2016 | 359          | 754     | 27.03.94 |          | 1                | 99*                  | 2                |
| 55(51)    |              |         |          |          |                  | 06.07.75<br>07.04.76 | 2<br>2           |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 05 2016

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

Отметка нуля поста 122.00 м БС

| Число               | Месяц        |         |            |          |                  |                                |        |          |                  |                        |            |         |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|--------------------------------|--------|----------|------------------|------------------------|------------|---------|------------------|
|                     | 1            | 2       | 3          | 4        | 5                | 6                              | 7      | 8        | 9                | 10                     | 11         | 12      |                  |
| 1                   | 495          | 439^    | 372^       | 260      | 270              | 317                            | 380^   | 329_     | 386              | 260                    | 259_       | 485 *   |                  |
| 2                   | 498          | 432     | 368        | 261      | 268_             | 325                            | 379^   | 332      | 385              | 269                    | 293        | 484 *   |                  |
| 3                   | 498          | 426     | 364        | 262      | 263              | 327                            | 372    | 341      | 385              | 290                    | 324        | 467_:   |                  |
| 4                   | 498          | 422     | 360        | 262      | 273              | 324                            | 370    | 357      | 385              | 294                    | 346        | 460     |                  |
| 5                   | 495          | 419     | 360        | 261      | 270              | 324                            | 360    | 379      | 353              | 298                    | 364        | 460     |                  |
| 6                   | 487          | 414     | 354        | 258      | 270              | 324                            | 360    | 391      | 374              | 298                    | 374        | 460     |                  |
| 7                   | 487          | 410     | 343        | 257      | 270              | 329                            | 360    | 402      | 380              | 309^                   | 381        | 460     |                  |
| 8                   | 487          | 406     | 334        | 257      | 270              | 328                            | 357    | 416      | 371              | 316                    | 384        | 459     |                  |
| 9                   | 473          | 403     | 328        | 258      | 270              | 324                            | 355    | 430      | 377              | 312                    | 387        | 459     |                  |
| 10                  | 481          | 403     | 320        | 260      | 278              | 315                            | 346    | 436      | 384              | 311                    | 398        | 460 :   |                  |
| 11                  | 481          | 410     | 323        | 262      | 287              | 320                            | 341    | 446      | 390              | 310                    | 408        | 462 :   |                  |
| 12                  | 486          | 420     | 309        | 266      | 284              | 328                            | 340    | 448      | 407              | 307                    | 418        | 466     |                  |
| 13                  | 506          | 429     | 303        | 305      | 280              | 320                            | 338    | 445      | 422              | 299                    | 428        | 464     |                  |
| 14                  | 505          | 436     | 302        | 326      | 280              | 315                            | 336    | 440      | 437              | 291                    | 439        | 455_    |                  |
| 15                  | 507          | 439     | 299        | 338      | 280              | 305_                           | 332    | 425      | 451              | 290                    | 447        | 458     |                  |
| 16                  | 509          | 439     | 294        | 346      | 280              | 304_                           | 321    | 424      | 454^             | 285                    | 453        | 463     |                  |
| 17                  | 510          | 435     | 295        | 345      | 280              | 315                            | 317    | 423      | 454^             | 274                    | 459        | 467     |                  |
| 18                  | 512          | 431     | 290        | 359^     | 278              | 329                            | 311    | 419      | 447              | 267                    | 461        | 468     |                  |
| 19                  | 516^         | 431     | 289        | 333      | 268              | 330                            | 305    | 427      | 430              | 263                    | 463        | 470     |                  |
| 20                  | 514          | 432     | 286        | 325      | 265              | 360                            | 299    | 432      | 396              | 253                    | 465 :      | 472 :   |                  |
| 21                  | 501          | 432     | 286        | 303      | 265              | 369                            | 296    | 426      | 358              | 248                    | 470 :      | 473     |                  |
| 22                  | 483          | 430     | 285        | 286      | 268              | 384                            | 292    | 417      | 345              | 247                    | 470 Ш      | 474     |                  |
| 23                  | 475          | 422     | 284        | 272      | 273              | 392                            | 290_   | 410      | 310              | 245                    | 475 Ш      | 475 :   |                  |
| 24                  | 464          | 410     | 284        | 286      | 276              | 398                            | 295    | 410      | 299              | 240                    | 475 *      | 489 :   |                  |
| 25                  | 457          | 398     | 284        | 287      | 273              | 404^                           | 299    | 410      | 290              | 238                    | 482 *      | 500 *:  |                  |
| 26                  | 454          | 387     | 283        | 270      | 270              | 403^                           | 309    | 433^     | 277              | 235                    | 485 *      | 501 *   |                  |
| 27                  | 452          | 383     | 274        | 264      | 273              | 401                            | 312    | 382      | 275              | 234                    | 485 *      | 505 *   |                  |
| 28                  | 451          | 379     | 247_       | 259_     | 278              | 390                            | 318    | 404      | 275              | 233_                   | 490^*      | 496 *   |                  |
| 29                  | 449          | 375_    | 247        | 256_     | 285              | 378                            | 323    | 397      | 266              | 233_                   | 490 *      | 512 *   |                  |
| 30                  | 446          |         | 254        | 263_     | 296              | 378                            | 326    | 393      | 260_             | 238                    | 487 *      | 547 *   |                  |
| 31                  | 444_         |         | 256        |          | 301^             |                                | 326    | 389      |                  | 241                    |            | 575^*   |                  |
| Средн.              | 485          | 417     | 306        | 285      | 276              | 345                            | 331    | 407      | 367              | 272                    | 425        | 479     |                  |
| Выш.                | 518          | 440     | 372        | 360      | 305              | 404                            | 380    | 455      | 454              | 320                    | 493        | 575     |                  |
| Низш.               | 443          | 373     | 240        | 256      | 256              | 304                            | 290    | 328      | 260              | 233                    | 250        | 455     |                  |
| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший периода открытого русла |        |          |                  | Низший зимнего периода |            |         |                  |
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень                        | дата   |          | число<br>случаев | уровень                | дата       |         | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |                                | первая | последн. |                  |                        | первая     | последн |                  |
| За год              | 366          | 575     | 31.12      |          | 1                | 233                            | 28.10  | 29.10    | 2                | 487                    | 22.12.2015 |         | 1                |
| 1981-2016<br>36(34) | 390          | 747     | 03.03.2006 |          | 1                | 151*                           | 29.08  | 30.08.86 | 2                | 388*                   | 07.03.2013 |         | 1                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 05 2016

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

Отметка нуля поста 118.00 м БС

| Число               | Месяц        |         |          |          |                                |          |        |          |                        |         |          |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|----------|----------|--------------------------------|----------|--------|----------|------------------------|---------|----------|----------|------------------|
|                     | 1            | 2       | 3        | 4        | 5                              | 6        | 7      | 8        | 9                      | 10      | 11       | 12       |                  |
| 1                   | 410          | 392     | 454      | 375_     | 406                            | 475_     | 507    | 510      | 466                    | 434     | 299      | 430 *    |                  |
| 2                   | 406          | 391     | 467      | 378      | 417                            | 492      | 507    | 510      | 467                    | 429     | 300_     | 428 *    |                  |
| 3                   | 407          | 392     | 477      | 382      | 433                            | 501      | 495    | 511      | 469                    | 424     | 315      | 428 :    |                  |
| 4                   | 412          | 399     | 480^     | 383      | 428                            | 509      | 491_   | 513^     | 464                    | 442     | 328      | 425      |                  |
| 5                   | 416          | 397     | 477      | 385      | 415                            | 504      | 493    | 510      | 464                    | 453     | 333      | 421_     |                  |
| 6                   | 419          | 384     | 477      | 385      | 417                            | 504      | 496    | 506      | 471                    | 458     | 338      | 437_     |                  |
| 7                   | 415          | 378     | 478      | 384      | 409                            | 507      | 497    | 503      | 475                    | 464     | 343      | 454      |                  |
| 8                   | 414          | 376     | 473      | 384      | 406_                           | 511      | 500    | 498      | 476                    | 464     | 347      | 451      |                  |
| 9                   | 424          | 374     | 464      | 385      | 423                            | 515      | 501    | 504      | 485                    | 467     | 351      | 449      |                  |
| 10                  | 452          | 372     | 469      | 385      | 439                            | 514      | 496    | 504      | 499                    | 476^    | 361      | 456 :    |                  |
| 11                  | 461          | 368_    | 468      | 384      | 443                            | 501      | 499    | 503      | 505                    | 469     | 374      | 456 :    |                  |
| 12                  | 460          | 367_    | 467      | 389      | 447^                           | 497      | 503    | 504      | 509                    | 466     | 377      | 456      |                  |
| 13                  | 462          | 372     | 450      | 395      | 434                            | 509      | 508    | 509      | 512                    | 456     | 379      | 455      |                  |
| 14                  | 462^         | 378     | 439      | 438      | 430                            | 515^     | 510^   | 510      | 514                    | 455     | 384      | 444      |                  |
| 15                  | 454          | 382     | 437      | 459      | 431                            | 506      | 509    | 508      | 513                    | 454     | 398      | 447      |                  |
| 16                  | 447          | 383     | 434      | 491      | 431                            | 498      | 505    | 504      | 517                    | 463     | 412      | 451      |                  |
| 17                  | 443          | 377     | 431      | 495      | 430                            | 496      | 500    | 499      | 522^                   | 460     | 425      | 451      |                  |
| 18                  | 446          | 375     | 430      | 501^     | 429                            | 497      | 506    | 496      | 518                    | 456     | 435      | 451      |                  |
| 19                  | 448          | 378     | 429      | 475      | 429                            | 500      | 503    | 496      | 514                    | 455     | 445      | 454      |                  |
| 20                  | 450          | 412     | 428      | 453      | 430                            | 491      | 502    | 499      | 508                    | 452     | 462      | 457 :    |                  |
| 21                  | 449          | 417     | 425      | 444      | 430                            | 499      | 503    | 500      | 503                    | 448     | 470 :    | 459      |                  |
| 22                  | 445          | 420     | 424      | 439      | 431                            | 510      | 501    | 501      | 499                    | 421     | 470^Ш    | 459      |                  |
| 23                  | 430          | 420     | 423      | 435      | 432                            | 503      | 502    | 493      | 497                    | 384     | 468 Ш    | 464 :    |                  |
| 24                  | 423          | 416     | 421      | 447      | 433                            | 501      | 504    | 481      | 494                    | 364     | 469 Ш    | 469 *    |                  |
| 25                  | 416          | 411     | 419      | 473      | 435                            | 502      | 508    | 479      | 478                    | 333     | 449 Ш*   | 474 *    |                  |
| 26                  | 410          | 409     | 420      | 471      | 436                            | 502      | 506    | 481      | 456                    | 319     | 446 *    | 488 Ш    |                  |
| 27                  | 409          | 406     | 420      | 451      | 438                            | 501      | 507    | 479      | 449                    | 317     | 446 *    | 479 Ш    |                  |
| 28                  | 407          | 404     | 413      | 433      | 439                            | 497      | 506    | 458      | 444                    | 314     | 448 *    | 478 Z    |                  |
| 29                  | 407          | 423^    | 394      | 418      | 439                            | 500      | 504    | 439_     | 439                    | 303     | 452 Ш    | 500 Z    |                  |
| 30                  | 405          |         | 388      | 410      | 436                            | 501      | 507    | 452      | 437_                   | 298_    | 445 Ш    | 514^Z    |                  |
| 31                  | 401_         |         | 377_     |          | 444                            |          | 510    | 462      |                        | 298_    |          | 506 Z    |                  |
| Средн.              | 429          | 392     | 440      | 424      | 430                            | 502      | 503    | 494      | 485                    | 416     | 399      | 458      |                  |
| Высш.               | 463          | 438     | 480      | 503      | 454                            | 517      | 511    | 513      | 523                    | 482     | 472      | 515      |                  |
| Низш.               | 398          | 367     | 376      | 374      | 404                            | 465      | 490    | 435      | 436                    | 297     | 297      | 420      |                  |
| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |          |          | Низший периода открытого русла |          |        |          | Низший зимнего периода |         |          |          |                  |
|                     |              | уровень | дата     |          | число<br>случаев               | уровень  | дата   |          | число<br>случаев       | уровень | дата     |          | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая   | последн. |                                |          | первая | последн. |                        |         | первая   | последн. |                  |
| За год              | 448          | 523     | 17.09    |          | 1                              | 297      | 30.10  | 02.11    | 4                      |         |          |          |                  |
| 1961-2016<br>56(54) | 378          | 685     | 29.03.98 |          | 1                              | прсх(1%) | 01.01  | 19.01.99 | 19                     | 119     | 16.01.83 |          | 1                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 9'. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы

Отметка нуля поста 93.00 м усл.

| Число               | Месяц        |         |        |            |                  |                                |        |          |                  |                        |        |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|--------|------------|------------------|--------------------------------|--------|----------|------------------|------------------------|--------|----------|------------------|
|                     | 1            | 2       | 3      | 4          | 5                | 6                              | 7      | 8        | 9                | 10                     | 11     | 12       |                  |
| 1                   | 560          | 547^    | 454^   | 365        | 343              | 342_                           | 449^   | 386_     | 471              | 353                    | 344_   | 632 I    |                  |
| 2                   | 562          | 544     | 443    | 363        | 343              | 348                            | 444    | 389      | 466              | 351                    | 344_   | 627 I    |                  |
| 3                   | 566          | 542     | 420    | 362        | 343              | 361                            | 443    | 391      | 464              | 349                    | 346_   | 624 I    |                  |
| 4                   | 569          | 535     | 414    | 362        | 344              | 364                            | 442    | 397      | 461              | 345                    | 357    | 620 IZ   |                  |
| 5                   | 570          | 530     | 409    | 362        | 344              | 368                            | 441    | 403      | 461              | 344_                   | 378    | 616 Z    |                  |
| 6                   | 571          | 522     | 404    | 360        | 344              | 370                            | 433    | 412      | 461              | 343_                   | 405    | 611 Z    |                  |
| 7                   | 571          | 516     | 402    | 358        | 341              | 370                            | 429    | 428      | 461              | 353                    | 426    | 609 Z    |                  |
| 8                   | 569          | 512     | 395    | 357        | 340              | 371                            | 427    | 442      | 459              | 363                    | 445    | 614 Z    |                  |
| 9                   | 570          | 507     | 394    | 355        | 336              | 371                            | 425    | 454      | 459              | 379                    | 448    | 623 Z    |                  |
| 10                  | 564          | 505     | 390    | 354        | 339              | 370                            | 425    | 466      | 455              | 397^                   | 457    | 631 Z    |                  |
| 11                  | 556          | 500     | 385    | 352        | 336              | 370                            | 424    | 482      | 440              | 384                    | 469    | 641 Z    |                  |
| 12                  | 555          | 500     | 374    | 352        | 334              | 370                            | 421    | 488      | 438              | 381                    | 480    | 647 Z    |                  |
| 13                  | 555          | 497     | 370    | 352        | 329              | 372                            | 415    | 494      | 438              | 377                    | 488    | 648 Z    |                  |
| 14                  | 558          | 499     | 368    | 351        | 333              | 372                            | 409    | 501      | 447              | 376                    | 495    | 648 Z    |                  |
| 15                  | 570          | 508     | 368    | 349        | 342              | 373                            | 404    | 506      | 464              | 376                    | 503    | 648 Z    |                  |
| 16                  | 572          | 518     | 369    | 351        | 344^             | 373                            | 399    | 505      | 476              | 376                    | 510    | 648 Z    |                  |
| 17                  | 578          | 522 *   | 375    | 355        | 342              | 371                            | 398    | 503      | 483^             | 378                    | 517    | 646 Z    |                  |
| 18                  | 583          | 519     | 370    | 357        | 342              | 361                            | 393    | 503      | 484^             | 385                    | 523    | 648 Z    |                  |
| 19                  | 585          | 514     | 370    | 359        | 342              | 356                            | 386    | 505      | 484^             | 385                    | 523    | 656 Z    |                  |
| 20                  | 585          | 511     | 369    | 359        | 339              | 361                            | 378    | 505      | 484^             | 383                    | 530    | 630^Z    |                  |
| 21                  | 585          | 505     | 369    | 365        | 337              | 374                            | 367    | 512      | 478              | 361                    | 545 Ш  | 660^Z    |                  |
| 22                  | 588^         | 502     | 368    | 374        | 332              | 396                            | 363    | 516      | 457              | 353                    | 557 Ш  | 654^Z    |                  |
| 23                  | 585          | 501     | 366    | 376^       | 327              | 410                            | 363    | 517      | 431              | 359                    | 567 Ш  | 645 Z    |                  |
| 24                  | 582          | 497     | 368    | 369        | 324_             | 425                            | 352    | 512      | 403              | 361                    | 576 Ш  | 632 Z    |                  |
| 25                  | 577          | 492     | 368    | 354        | 323_             | 438                            | 354    | 500      | 380              | 349                    | 639^Ш  | 626 Z    |                  |
| 26                  | 575          | 486     | 367    | 348        | 328              | 448                            | 348_   | 496      | 367              | 343_                   | 653^I  | 611 Z    |                  |
| 27                  | 575          | 484     | 367    | 346        | 333              | 455                            | 356    | 499      | 367              | 346_                   | 648 I  | 594 Z    |                  |
| 28                  | 571          | 478     | 367    | 346        | 331              | 460^                           | 363    | 518^     | 364              | 353                    | 642 I  | 587_Z    |                  |
| 29                  | 567          | 459_    | 366    | 344        | 330              | 460^                           | 368    | 505      | 360              | 353                    | 636 I  | 585_Z    |                  |
| 30                  | 557          |         | 366    | 343_       | 331              | 456                            | 373    | 484      | 357_             | 349                    | 635 I  | 585_Z    |                  |
| 31                  | 549_         |         | 365_   |            | 336              |                                | 377    | 475      |                  | 344_                   |        | 585_Z    |                  |
| Средн.              | 570          | 509     | 383    | 357        | 337              | 388                            | 399    | 474      | 441              | 363                    | 503    | 627      |                  |
| Высш.               | 588          | 547     | 456    | 377        | 345              | 460                            | 451    | 520      | 484              | 398                    | 655    | 660      |                  |
| Низш.               | 549          | 458     | 365    | 343        | 323              | 340                            | 348    | 384      | 355              | 343                    | 344    | 585      |                  |
| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |        |            |                  | Низший периода открытого русла |        |          |                  | Низший зимнего периода |        |          |                  |
|                     |              | уровень | дата   |            | число<br>случаев | уровень                        | дата   |          | число<br>случаев | уровень                | дата   |          | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая | последн.   |                  |                                | первая | последн. |                  |                        | первая | последн. |                  |
| За год              | 446          | 660     | 20.12  | 22.12      | 3                | 323                            | 24.05  | 25.05    | 2                |                        |        |          |                  |
| 1961-2016<br>47(43) | 291          | 667     | 12.01  | 15.01.2011 | 4                | 50                             | 30.08  | 31.08.65 | 2                | 90                     | 20.04  | 21.04.83 | 2                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы

Отметка нуля поста 60.00 м БС

| Число                  | Месяц        |         |            |          |                                |         |                |                          |                        |         |          |          |                  |
|------------------------|--------------|---------|------------|----------|--------------------------------|---------|----------------|--------------------------|------------------------|---------|----------|----------|------------------|
|                        | 1            | 2       | 3          | 4        | 5                              | 6       | 7              | 8                        | 9                      | 10      | 11       | 12       |                  |
| 1                      | 607          | 637 Ш   | 528^       | 386      | 362^                           | 305_    | 372            | 327_                     | 522^                   | 365     | 389_     | 624_Z    |                  |
| 2                      | 600          | 634^*   | 523        | 386^     | 360                            | 306     | 379            | 339                      | 516                    | 354     | 396      | 635 Z    |                  |
| 3                      | 601          | 617 *   | 522        | 383      | 360                            | 307     | 384            | 346                      | 509                    | 343     | 397      | 640 Z    |                  |
| 4                      | 605          | 623 *   | 523        | 383      | 357                            | 308     | 393            | 351                      | 503                    | 335     | 401      | 639 Z    |                  |
| 5                      | 609          | 621     | 516        | 381      | 355                            | 311     | 406            | 356                      | 496                    | 329     | 406      | 636 Z    |                  |
| 6                      | 617 Ш        | 618     | 514        | 381      | 350                            | 320     | 412            | 357                      | 492                    | 334     | 409      | 635 Z    |                  |
| 7                      | 627 Ш        | 620     | 510        | 381      | 345                            | 326     | 417            | 357                      | 488                    | 337     | 411      | 634 Z    |                  |
| 8                      | 645 Ш        | 616     | 508        | 379      | 338                            | 334     | 423            | 362                      | 487                    | 338     | 412      | 635 Z    |                  |
| 9                      | 665 Ш        | 612     | 505        | 376      | 333                            | 340     | 428            | 367                      | 491                    | 336     | 420      | 635 Z    |                  |
| 10                     | 673^*        | 610     | 489        | 374      | 331                            | 343     | 430^           | 370                      | 488                    | 328     | 423      | 636 Z    |                  |
| 11                     | 654 *        | 607     | 457        | 372      | 330                            | 341     | 428            | 371                      | 484                    | 326_    | 428      | 637 Z    |                  |
| 12                     | 627          | 599     | 445        | 371      | 328                            | 342     | 424            | 372                      | 479                    | 333     | 441      | 637 Z    |                  |
| 13                     | 596          | 592     | 441        | 367      | 327                            | 337     | 422            | 375                      | 476                    | 339     | 458      | 637 Z    |                  |
| 14                     | 603          | 588     | 437        | 354      | 325                            | 335     | 417            | 398                      | 476                    | 345     | 482      | 638 Z    |                  |
| 15                     | 603          | 586 *   | 435        | 351      | 325                            | 342     | 415            | 412                      | 473                    | 348     | 499      | 638 Z    |                  |
| 16                     | 595          | 586 *   | 435        | 348      | 322                            | 345     | 412            | 423                      | 473                    | 348     | 517      | 637 Z    |                  |
| 17                     | 589          | 587 Ш   | 435        | 347      | 320                            | 347     | 409            | 433                      | 473                    | 350     | 533      | 637 Z    |                  |
| 18                     | 585_         | 586 Ш   | 430        | 346_     | 319                            | 349     | 406            | 453                      | 484                    | 349     | 543      | 640 Z    |                  |
| 19                     | 598          | 587 Ш   | 424        | 348_     | 319                            | 353     | 406            | 468                      | 493                    | 352     | 547 *    | 642 Z    |                  |
| 20                     | 605          | 589 Ш   | 422        | 352      | 317                            | 356     | 402            | 486                      | 499                    | 353     | 557 Ш*   | 642 Z    |                  |
| 21                     | 618 Ш        | 591 *   | 421        | 352      | 315                            | 357     | 399            | 500                      | 498                    | 355     | 565 ШФ   | 641 Z    |                  |
| 22                     | 622 Ш        | 592 *   | 408        | 351      | 314                            | 357     | 393            | 513                      | 493                    | 352     | 581 ШФ   | 641 Z    |                  |
| 23                     | 622 Ш        | 594     | 366        | 350      | 313                            | 346     | 387            | 517                      | 487                    | 349     | 595 Ш)   | 642 Z    |                  |
| 24                     | 626 Ш        | 592     | 357        | 349      | 311                            | 338     | 366            | 519                      | 482                    | 346     | 605 Ш)   | 643 Z    |                  |
| 25                     | 628 Ш        | 569     | 351        | 351      | 311                            | 338     | 337            | 532                      | 478                    | 346     | 618 Ш)   | 641 Z    |                  |
| 26                     | 632 Ш        | 562     | 354_       | 359      | 309                            | 345     | 343            | 537                      | 466                    | 348     | 618 Ш)   | 640 Z    |                  |
| 27                     | 634 Ш        | 558     | 367        | 362      | 308                            | 350     | 337            | 538^                     | 444                    | 353     | 619 Z    | 639 Z    |                  |
| 28                     | 636 Ш        | 559     | 374        | 364      | 307                            | 354     | 334            | 533                      | 420                    | 367     | 619 Z    | 641 Z    |                  |
| 29                     | 638 Ш        | 548_    | 384        | 364      | 307                            | 360     | 331            | 531                      | 392                    | 375     | 618 Z    | 644 Z    |                  |
| 30                     | 639 Ш        |         | 388        | 363      | 306                            | 366^    | 328            | 529                      | 378_                   | 380     | 620^Z    | 645^Z    |                  |
| 31                     | 638 Ш        |         | 389        |          | 305_                           |         | 326_           | 526                      |                        | 385^    |          | 645^Z    |                  |
| Средн.                 | 621          | 596     | 441        | 364      | 327                            | 339     | 389            | 435                      | 478                    | 348     | 504      | 639      |                  |
| Выш.                   | 674          | 641     | 529        | 387      | 362                            | 368     | 430            | 539                      | 524                    | 386     | 620      | 645      |                  |
| Низш.                  | 581          | 534     | 350        | 346      | 304                            | 304     | 325            | 324                      | 374                    | 324     | 387      | 620      |                  |
| Период                 | Сред-<br>ний | Высший  |            |          | Низший периода открытого русла |         |                |                          | Низший зимнего периода |         |          |          |                  |
|                        |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев               | уровень | дата           |                          | число<br>случаев       | уровень | дата     |          | число<br>случаев |
|                        |              |         | первая     | последн. |                                |         | первая         | последн.                 |                        |         | первая   | последн. |                  |
| За год                 | 457          | 674     | 10.01      |          | 1                              | 304     | 31.05          | 01.06                    | 2                      | 586     | 15.02    | 16.02    | 2                |
| 1912-2016<br>105(101)* | 324          | 770     | 29.02.2004 |          | 1                              | 46*     | 16.10<br>06.10 | 21.10.1913<br>10.10.1915 | 6<br>3                 | 132     | 27.11.68 |          | 1                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

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

Отметка нуля поста 42.00 м БС

| Число  | Месяц  |        |       |      |      |      |      |      |      |      |        |       |
|--------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|
|        | 1      | 2      | 3     | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11     | 12    |
| 1      | 344 *) | 396 &  | 362^) | 258^ | 224  | 217  | 232  | 211  | 252  | 292^ | 279    | 305_) |
| 2      | 342 )  | 395 &  | 360 ) | 257  | 224  | 217  | 235  | 210  | 252  | 290^ | 280    | 305_) |
| 3      | 342 )  | 395 &  | 359 ) | 257  | 224  | 224  | 235  | 208  | 251_ | 284  | 279    | 305_) |
| 4      | 341 Ш) | 386 &  | 351 ) | 252  | 226  | 215  | 237  | 207_ | 270_ | 284  | 275    | 307_) |
| 5      | 339_Ш) | 384 &  | 345 ) | 244  | 230^ | 212  | 241  | 205_ | 295  | 282  | 275    | 308 ) |
| 6      | 341 Ш) | 384 &  | 345 ) | 244  | 230^ | 206  | 241  | 205_ | 295  | 264  | 273_   | 308 Z |
| 7      | 360 Ш) | 382 &  | 344 ) | 244  | 229^ | 205  | 244  | 205_ | 293  | 220  | 278_   | 305_) |
| 8      | 427 >< | 381 &  | 342   | 244  | 227  | 204  | 252^ | 206_ | 290  | 216_ | 287    | 305_) |
| 9      | 512 >< | 380 &  | 342   | 242  | 225  | 203_ | 251^ | 207  | 289  | 211_ | 287    | 306_) |
| 10     | 576 >< | 381 &  | 341   | 242  | 225  | 205_ | 250  | 207  | 287  | 211_ | 287    | 307 Z |
| 11     | 570^>< | 382 &  | 340   | 241  | 224  | 212  | 250  | 207  | 287  | 213_ | 289    | 307 Z |
| 12     | 515 >< | 382 &  | 340   | 240  | 220  | 210  | 250  | 209  | 286  | 214  | 298    | 307 Z |
| 13     | 486 &  | 382 &  | 339   | 240  | 220  | 210  | 237  | 210  | 285  | 214  | 298    | 309 Z |
| 14     | 452 &  | 383 &  | 338   | 237  | 220  | 210  | 212  | 212  | 285  | 214  | 300    | 310 Z |
| 15     | 400 &  | 384 &  | 334   | 230  | 220  | 210  | 215  | 214  | 285  | 214  | 302    | 310 Z |
| 16     | 396 Z  | 384 &  | 325   | 230  | 220  | 214  | 221  | 215  | 295  | 251  | 306    | 310 Z |
| 17     | 394 Z  | 384 &  | 320   | 232  | 222  | 214  | 221  | 218  | 307  | 291^ | 312    | 310 Z |
| 18     | 392 Z  | 387 &  | 316   | 231  | 221  | 214  | 222  | 218  | 306  | 290  | 310    | 310 Z |
| 19     | 380 Z  | 387 &  | 308   | 230  | 220  | 213  | 225  | 218  | 304  | 289  | 308    | 308 Z |
| 20     | 373 Z  | 387 &  | 307   | 230  | 220  | 212  | 225  | 218  | 304  | 284  | 308 *  | 308 Z |
| 21     | 360 Z  | 387 &  | 306   | 230  | 224  | 211  | 225  | 224  | 305  | 284  | 309 Ш  | 318 Z |
| 22     | 342 Z  | 387 &  | 305   | 230  | 220  | 210  | 224  | 224  | 305  | 284  | 314^Ш) | 318 Z |
| 23     | 367 Ш  | 390 &  | 304   | 230  | 220  | 210  | 220  | 234  | 308^ | 282  | 312^Ш* | 318 Z |
| 24     | 426 Ш  | 388 &  | 302   | 230  | 220  | 218  | 219  | 245  | 311^ | 280  | 310 Ш* | 318 Z |
| 25     | 532 >< | 391 I  | 287   | 229  | 220  | 227  | 218  | 248  | 311^ | 280  | 310 *) | 318 Z |
| 26     | 540 >< | 409^П  | 264   | 222_ | 220  | 227  | 218  | 251  | 311^ | 280  | 309 *) | 320^Z |
| 27     | 470 >< | 396 РП | 260_  | 220_ | 222  | 226  | 216  | 251  | 311^ | 279  | 308 )  | 320^I |
| 28     | 458 &  | 368_РП | 260_  | 220_ | 221  | 225  | 211_ | 251  | 308^ | 278  | 308 )  | 320^Z |
| 29     | 456 &  | 364_)  | 260_  | 220_ | 220  | 228  | 211_ | 254^ | 298  | 278  | 305 )  | 320^Z |
| 30     | 445 &  |        | 260_  | 224  | 220  | 232^ | 211_ | 254^ | 295  | 278  | 305 )  | 320^Z |
| 31     | 414 &  |        | 260_  |      | 217_ |      | 211_ | 251  |      | 278  |        | 320^Z |
| Средн. | 422    | 386    | 317   | 236  | 222  | 215  | 228  | 222  | 293  | 262  | 297    | 312   |
| Выш.   | 595    | 410    | 364   | 258  | 230  | 232  | 252  | 254  | 311  | 292  | 314    | 320   |
| Низш.  | 338    | 364    | 260   | 220  | 217  | 202  | 211  | 205  | 250  | 211  | 270    | 305   |

| Период              | Сред-ний | Высший  |            |          |               | Низший периода открытого русла |        |            |               | Низший зимнего периода |            |          |               |
|---------------------|----------|---------|------------|----------|---------------|--------------------------------|--------|------------|---------------|------------------------|------------|----------|---------------|
|                     |          | уровень | дата       |          | число случаев | уровень                        | дата   |            | число случаев | уровень                | дата       |          | число случаев |
|                     |          |         | первая     | последн. |               |                                | первая | последн.   |               |                        | первая     | последн. |               |
| За год              | 284      | 595*    | 11.01      |          | 1             | 202                            | 09.06  | 10.06      | 2             | 288                    | 20.12.2015 |          | 1             |
| 1995-2016<br>23(23) | 341      | 635     | 05.04.2002 |          | 1             | 120                            | 05.08  | 19.09.2011 | 9             | 252*                   | 24.11.2014 |          | 1             |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

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

Отметка нуля поста 118.00 м БС

| Число               | Месяц        |         |          |          |                                |            |        |          |                        |         |       |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|----------|----------|--------------------------------|------------|--------|----------|------------------------|---------|-------|----------|------------------|
|                     | 1            | 2       | 3        | 4        | 5                              | 6          | 7      | 8        | 9                      | 10      | 11    | 12       |                  |
| 1                   | 189          | 114     | 228      | 125      | 105                            | 72_        | 86     | 23       | 61_                    | 163     | 48    | 212 ИП   |                  |
| 2                   | 184          | 111_    | 244      | 128      | 118                            | 94         | 87     | 24       | 61_                    | 151     | 47    | 222 ИП   |                  |
| 3                   | 183          | 112_    | 251      | 130      | 135^                           | 114        | 84     | 25       | 64                     | 144     | 67    | 239 <    |                  |
| 4                   | 186          | 121     | 253^     | 131      | 127^                           | 124        | 90     | 25       | 67                     | 163     | 80    | 222 <    |                  |
| 5                   | 188          | 124     | 251      | 131      | 114                            | 120        | 88     | 23       | 67                     | 170     | 84    | 192      |                  |
| 6                   | 187          | 120     | 251      | 132      | 115                            | 119        | 90     | 21       | 65                     | 180     | 86    | 181_     |                  |
| 7                   | 179          | 117     | 253^     | 131      | 109                            | 120        | 92     | 19       | 61_                    | 191     | 89    | 195      |                  |
| 8                   | 177          | 117     | 246      | 131      | 94                             | 122        | 62^    | 18_      | 96_                    | 193^    | 93    | 209      |                  |
| 9                   | 182          | 115     | 242      | 131      | 97                             | 126^       | 27     | 22       | 135                    | 186     | 96    | 227      |                  |
| 10                  | 212          | 115     | 245      | 131      | 110                            | 123^       | 25     | 24       | 174                    | 187     | 63    | 238 :    |                  |
| 11                  | 223          | 112     | 246      | 132      | 94                             | 110        | 27     | 23       | 180                    | 178     | 24_   | 241 :    |                  |
| 12                  | 227          | 113     | 247      | 137      | 69                             | 106        | 28     | 24       | 186                    | 175     | 24_   | 239      |                  |
| 13                  | 231          | 115     | 223      | 145      | 60                             | 113        | 29     | 29       | 189                    | 162     | 25    | 249      |                  |
| 14                  | 232^         | 120     | 202      | 169      | 58                             | 109        | 30     | 33       | 191                    | 159     | 26    | 261      |                  |
| 15                  | 225          | 124     | 198      | 204      | 58                             | 103        | 29     | 31       | 190                    | 161     | 27    | 256      |                  |
| 16                  | 213          | 137     | 195      | 242      | 56                             | 97         | 27     | 27       | 228                    | 172     | 28    | 264      |                  |
| 17                  | 209          | 145     | 192      | 273      | 51                             | 100        | 27     | 26       | 274                    | 173     | 30    | 266      |                  |
| 18                  | 211          | 143     | 191      | 278^     | 48                             | 101        | 28     | 25       | 282                    | 168     | 31    | 268      |                  |
| 19                  | 212          | 162     | 190      | 249      | 46                             | 107        | 26     | 25       | 279^                   | 166     | 35    | 267      |                  |
| 20                  | 213          | 181     | 188      | 225      | 46                             | 103        | 26     | 26       | 264                    | 163     | 44 :  | 269      |                  |
| 21                  | 212          | 185     | 184      | 201      | 43_                            | 99         | 25     | 28       | 259                    | 159     | 48 :  | 269      |                  |
| 22                  | 209          | 185     | 181      | 194      | 44_                            | 84         | 25     | 39       | 254                    | 145     | 48 Z  | 269      |                  |
| 23                  | 194          | 182     | 178      | 183      | 44                             | 79         | 25     | 53       | 253                    | 120     | 47 Z  | 271 :    |                  |
| 24                  | 184          | 179     | 172      | 181      | 45                             | 76         | 25     | 55       | 250                    | 110     | 60 Z  | 269 *    |                  |
| 25                  | 168          | 179     | 170      | 194      | 45                             | 79         | 25     | 57       | 219                    | 80      | 78 Z  | 276 *    |                  |
| 26                  | 146          | 170     | 169      | 194      | 46                             | 82         | 22     | 62^      | 182                    | 61      | 92 Z  | 333 Ш    |                  |
| 27                  | 138          | 165     | 168      | 178      | 47                             | 83         | 21     | 61^      | 174                    | 59      | 99 Z  | 373 Z    |                  |
| 28                  | 134          | 162     | 160      | 149      | 48                             | 82         | 21     | 58       | 171                    | 56      | 101 Z | 384 Z    |                  |
| 29                  | 132          | 187^    | 144      | 121      | 47                             | 82         | 21_    | 53       | 168                    | 51      | 106 Z | 428 &    |                  |
| 30                  | 130          |         | 137      | 107_     | 46                             | 82         | 23     | 56       | 166                    | 48_     | 152^Z | 446^&    |                  |
| 31                  | 125_         |         | 125_     |          | 51                             |            | 24     | 59       |                        | 48_     |       | 437 &    |                  |
| Средн.              | 188          | 142     | 204      | 169      | 71                             | 100        | 41     | 35       | 174                    | 140     | 63    | 273      |                  |
| Выш.                | 233          | 205     | 253      | 291      | 136                            | 126        | 93     | 62       | 286                    | 195     | 195   | 450      |                  |
| Низш.               | 120          | 110     | 124      | 106      | 43                             | 65         | 20     | 17       | 60                     | 47      | 23    | 174      |                  |
| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |          |          | Низший периода открытого русла |            |        |          | Низший зимнего периода |         |       |          |                  |
|                     |              | уровень | дата     |          | число<br>случаев               | уровень    | дата   |          | число<br>случаев       | уровень | дата  |          | число<br>случаев |
| первая              | последн.     |         | первая   | последн. |                                |            | первая | последн. |                        |         |       |          |                  |
| За год              | 133          | 450     | 30.12    |          | 1                              | 17         | 08.08  |          | 1                      |         |       |          |                  |
| 1961-2016<br>56(46) | 165          | 615*    | 03.04.69 |          | 1                              | прсх(17%)* | 01.01  | 12.11.72 | 317                    | 8       | 01.11 | 27.12.92 | 58               |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 05 2016

## 13. 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      | 575_  | 640^Z | 494^ | 368  | 368^ | 323  | 450  | 356_ | 482  | 468  | 389   | 583_I  |
| 2      | 575   | 638 Z | 485  | 369  | 367  | 322  | 454  | 368  | 485^ | 469  | 378   | 585 I  |
| 3      | 576   | 636 Z | 474  | 369  | 366  | 322  | 455  | 383  | 484^ | 469^ | 368   | 587 I  |
| 4      | 582   | 633 Z | 469  | 369  | 364  | 319_ | 457  | 390  | 480  | 456  | 360   | 589 I~ |
| 5      | 603   | 629 Z | 464  | 367  | 362  | 319_ | 458  | 394  | 476  | 434  | 356   | 591 ~  |
| 6      | 612   | 624 Z | 451  | 364  | 362  | 322_ | 458  | 397  | 472  | 415  | 356   | 597 ~  |
| 7      | 616 ) | 621 Z | 433  | 362  | 360  | 330  | 459  | 400  | 467  | 399  | 354   | 605 ~  |
| 8      | 618 ) | 618 Z | 420  | 359  | 359  | 342  | 460  | 403  | 465  | 384  | 354   | 611 I~ |
| 9      | 620 ) | 605 Z | 410  | 359  | 357  | 354  | 460  | 407  | 464  | 372  | 353   | 614 I  |
| 10     | 621 ) | 587 Z | 403  | 358  | 354  | 367  | 462  | 413  | 461  | 364  | 353   | 616 I  |
| 11     | 622   | 574 Z | 400  | 358  | 353  | 371  | 462^ | 418  | 460  | 364  | 358_  | 617 I  |
| 12     | 623   | 563 Z | 395  | 358  | 351  | 373  | 455  | 425  | 456  | 363  | 384   | 622 I  |
| 13     | 622   | 554 Z | 385  | 355  | 348  | 374  | 447  | 440  | 444  | 360  | 426   | 622 I  |
| 14     | 620   | 543 Z | 374  | 355  | 347  | 375  | 442  | 458  | 426  | 356  | 473   | 626 I~ |
| 15     | 629   | 535 Z | 367  | 354  | 345  | 376  | 436  | 478  | 413  | 352  | 499   | 631 ~  |
| 16     | 635   | 527 Z | 364  | 354  | 343  | 376  | 431  | 484  | 406  | 347_ | 518   | 636 I~ |
| 17     | 641   | 520 Z | 362  | 354  | 342  | 377  | 428  | 488  | 395  | 348_ | 521   | 641 I  |
| 18     | 644   | 513 Z | 361_ | 353  | 340  | 378  | 426  | 489^ | 387  | 353  | 524   | 642 I  |
| 19     | 645   | 508 Z | 360_ | 355_ | 339  | 379  | 425  | 488  | 381  | 357  | 524   | 645 I  |
| 20     | 645   | 505 Z | 360_ | 365  | 339  | 379  | 425  | 485  | 378_ | 357  | 525 ) | 647 I  |
| 21     | 645   | 503 ) | 361_ | 367  | 339  | 380  | 422  | 483  | 377_ | 358  | 530 ) | 647 I  |
| 22     | 646 ) | 503 ) | 361  | 369  | 340  | 382  | 422  | 482  | 379_ | 360  | 538 Z | 649 I  |
| 23     | 646 ) | 502 ) | 361  | 369  | 344  | 384  | 422  | 480  | 389  | 364  | 545 Z | 649 I  |
| 24     | 648^) | 502 ) | 362  | 369  | 346  | 385  | 421  | 477  | 408  | 371  | 551 I | 650^I  |
| 25     | 648^) | 502   | 362  | 370^ | 342  | 388  | 418  | 475  | 426  | 381  | 562 I | 650^I  |
| 26     | 648^) | 500   | 362  | 370^ | 337  | 392  | 406  | 476  | 442  | 388  | 571 I | 650^I  |
| 27     | 645 ) | 500   | 363  | 370^ | 332  | 398  | 388  | 476  | 452  | 390  | 576 I | 644 I  |
| 28     | 645 ) | 499   | 363  | 369  | 330  | 416  | 379  | 477  | 460  | 393  | 580 I | 638 I  |
| 29     | 643 ) | 499_  | 364  | 369  | 328  | 429  | 361  | 478  | 465  | 394  | 581 I | 631 I  |
| 30     | 641 ) |       | 366  | 368  | 325_ | 442^ | 357  | 480  | 466  | 394  | 582^I | 629 I  |
| 31     | 642 ) |       | 368  |      | 325_ |      | 354_ | 481  |      | 394  |       | 630 I  |
| Средн. | 626   | 555   | 394  | 363  | 347  | 369  | 429  | 446  | 438  | 386  | 466   | 625    |
| Выш.   | 648   | 640   | 496  | 370  | 368  | 444  | 463  | 489  | 485  | 470  | 582   | 650    |
| Низш.  | 574   | 498   | 360  | 352  | 325  | 319  | 354  | 355  | 377  | 347  | 351   | 583    |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |        |            |                  | Низший периода открытого русла |        |          |                  | Низший зимнего периода |          |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|--------|------------|------------------|--------------------------------|--------|----------|------------------|------------------------|----------|----------|------------------|
|                     |              | уровень | дата   |            | число<br>случаев | уровень                        | дата   |          | число<br>случаев | уровень                | дата     |          | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая | последн.   |                  |                                | первая | последн. |                  |                        | первая   | последн. |                  |
| За год              | 454          | 650     | 24.12  | 26.12      | 3                | 319                            | 04.06  | 06.06    | 3                | 502                    | 23.02    | 24.02    | 2                |
| 1962-2016<br>46(43) | 277          | 698     | 28.02  | 03.03.2011 | 4                | 15                             | 14.08  | 16.08.75 | 3                | 75                     | 11.04.79 |          | 1                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 05 2016

14 ' . 16307. р. Келес - с. Казыгурт

Отметка нуля поста 553.00 м БС

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 200   | 199^ | 197_ | 242  | 219  | 199  | 177^ | 171_ | 236  | 241  | 222  | 201  |
| 2      | 198   | 198^ | 197_ | 231  | 221  | 198  | 177^ | 172  | 237  | 243  | 221  | 201  |
| 3      | 204   | 198  | 198  | 228  | 219  | 198  | 176  | 171  | 238  | 244  | 233  | 199  |
| 4      | 212^  | 197  | 199  | 225  | 217  | 203^ | 175  | 172  | 239  | 245  | 245^ | 196  |
| 5      | 208   | 196  | 199  | 226  | 215  | 199  | 175  | 206^ | 237  | 246^ | 216  | 195_ |
| 6      | 203   | 197  | 199  | 223  | 214  | 194  | 176  | 240^ | 235  | 246^ | 193  | 196  |
| 7      | 200   | 197  | 201  | 218  | 214  | 193  | 176  | 237  | 234_ | 245^ | 191  | 205  |
| 8      | 206   | 197  | 200  | 215  | 212  | 192  | 175  | 235  | 235_ | 242  | 191_ | 205  |
| 9      | 204   | 197  | 202  | 219  | 216  | 188  | 175  | 234  | 235_ | 241  | 192  | 205  |
| 10     | 200   | 198  | 204  | 216  | 215  | 185  | 174  | 233  | 235_ | 241  | 192  | 201  |
| 11     | 202   | 197  | 205  | 214  | 211  | 183  | 175  | 232  | 235_ | 240  | 192  | 198  |
| 12     | 201   | 197  | 204  | 233  | 210  | 183  | 174  | 232  | 236  | 240  | 192  | 199  |
| 13     | 200   | 196  | 204  | 227  | 209  | 181  | 173  | 232  | 236  | 242  | 192  | 198  |
| 14     | 199   | 195_ | 207  | 218  | 209  | 180  | 174  | 232  | 237  | 238  | 191_ | 197  |
| 15     | 200   | 195_ | 205  | 215  | 233  | 180  | 175  | 232  | 237  | 226  | 191_ | 197  |
| 16     | 199   | 195_ | 210  | 213_ | 262^ | 183  | 175  | 231  | 239  | 224  | 191_ | 197  |
| 17     | 202   | 195_ | 216  | 215  | 246  | 182  | 174  | 231  | 240  | 222  | 193  | 199  |
| 18     | 200   | 196  | 213  | 241  | 255  | 181  | 174  | 231  | 241  | 221  | 194  | 199  |
| 19     | 198   | 196  | 210  | 226  | 239  | 182  | 174  | 231  | 241  | 229  | 196  | 199  |
| 20     | 198   | 196  | 208  | 244  | 230  | 182  | 173  | 231  | 242^ | 226  | 197  | 198  |
| 21     | 198   | 196  | 209  | 249^ | 222  | 181  | 173  | 231  | 240  | 223  | 196  | 197  |
| 22     | 199   | 196  | 209  | 236  | 217  | 182  | 172  | 230  | 241  | 224  | 196  | 198  |
| 23     | 198   | 195_ | 209  | 231  | 214  | 180  | 173  | 231  | 242^ | 222  | 196  | 199  |
| 24     | 197   | 195_ | 209  | 228  | 212  | 179  | 172  | 232  | 241  | 222  | 195  | 198  |
| 25     | 197_  | 195_ | 210  | 229  | 210  | 179  | 172  | 233  | 240  | 221  | 197  | 198  |
| 26     | 197_  | 197  | 209  | 226  | 207  | 178  | 171_ | 233  | 240  | 221  | 197  | 198  |
| 27     | 199   | 197  | 210  | 223  | 203  | 179  | 172  | 233  | 240  | 221  | 197  | 199  |
| 28     | 202   | 197  | 212  | 220  | 202  | 178  | 173  | 233  | 240  | 221  | 197  | 198  |
| 29     | 201   | 197  | 213  | 220  | 202  | 177  | 172  | 234  | 240  | 220_ | 198  | 204^ |
| 30     | 200   |      | 226  | 219  | 201  | 177_ | 172  | 235  | 241  | 222  | 200  | 206  |
| 31     | 199   |      | 262^ |      | 199_ |      | 172  | 237  |      | 223  |      | 205  |
| Средн. | 201   | 196  | 208  | 226  | 218  | 185  | 174  | 224  | 238  | 232  | 200  | 200  |
| Выш.   | 213   | 199  | 272  | 257  | 279  | 204  | 177  | 240  | 242  | 246  | 248  | 210  |
| Низш.  | 196   | 194  | 196  | 212  | 199  | 176  | 170  | 170  | 234  | 219  | 190  | 194  |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |            |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|------------|----------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата       |          | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая     | последн. |                  |
| За год              | 209          | 279     | 16.05      |          | 1                | 170     | 26.07      | 01.08    | 2                |
| 2002-2016<br>15(14) | 221          | 360     | 27.05.2003 |          | 1                | 117     | 19.07.2012 |          | 1                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

15 '. 16317. р. Келес - устье

Отметка нуля поста 250.00 м БС

| Число               | Месяц        |         |            |          |                  |         |            |          |                  |      |      |      |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|------------|----------|------------------|------|------|------|
|                     | 1            | 2       | 3          | 4        | 5                | 6       | 7          | 8        | 9                | 10   | 11   | 12   |
| 1                   | 209          | 196     | 158        | 290      | 216              | 262     | 195^       | 163      | 134              | 129  | 131  | 213  |
| 2                   | 209          | 194     | 153        | 313^     | 217              | 258     | 186        | 153      | 136              | 129  | 128_ | 214  |
| 3                   | 209          | 188     | 154        | 280      | 222              | 262     | 189        | 151      | 134              | 140  | 130  | 210  |
| 4                   | 222          | 192     | 153        | 269      | 224              | 263     | 186        | 152      | 132              | 144  | 131  | 205  |
| 5                   | 236^         | 191     | 155        | 268      | 218              | 270^    | 184        | 155      | 133              | 148  | 141  | 200  |
| 6                   | 237^         | 184     | 152        | 254      | 213              | 261     | 185        | 155      | 132              | 148  | 143  | 199  |
| 7                   | 236^         | 188     | 150        | 257      | 212              | 254     | 197^       | 153      | 130              | 148  | 138  | 198  |
| 8                   | 223          | 197     | 150        | 257      | 209_             | 253     | 195        | 149      | 130              | 144  | 140  | 196_ |
| 9                   | 217          | 191     | 147        | 254      | 214              | 245     | 189        | 148      | 135              | 139  | 144  | 211  |
| 10                  | 211          | 194     | 148        | 243      | 215              | 239     | 188        | 150      | 138              | 146  | 142  | 207  |
| 11                  | 206          | 201     | 148        | 235      | 225              | 239     | 188        | 167^     | 141              | 144  | 144  | 203  |
| 12                  | 208          | 201     | 146_       | 242      | 236              | 235     | 182        | 152      | 151              | 144  | 144  | 202  |
| 13                  | 194          | 205     | 152        | 269      | 238              | 227     | 185        | 139      | 150              | 142  | 143  | 202  |
| 14                  | 186          | 211     | 152        | 273      | 239              | 219     | 183        | 134_     | 153              | 145  | 143  | 205  |
| 15                  | 176          | 232     | 159        | 247      | 244              | 223     | 188        | 134      | 160^             | 154  | 143  | 206  |
| 16                  | 176          | 238     | 168        | 243      | 291              | 226     | 186        | 135_     | 154              | 149  | 148  | 203  |
| 17                  | 170          | 239     | 197        | 232      | 363              | 238     | 185        | 145      | 150              | 146  | 164  | 208  |
| 18                  | 166          | 238     | 217        | 244      | 418^             | 240     | 183        | 150      | 148              | 143  | 170  | 218  |
| 19                  | 165          | 239     | 233        | 278      | 404              | 242     | 183        | 151      | 148              | 153^ | 162  | 218  |
| 20                  | 173          | 237     | 234        | 269      | 407              | 236     | 182        | 147      | 147              | 146  | 160  | 216  |
| 21                  | 173          | 244^    | 232        | 279      | 352              | 231     | 177        | 147      | 137              | 130  | 168  | 213  |
| 22                  | 168          | 238     | 227        | 293      | 344              | 228     | 176        | 143      | 147              | 126  | 170  | 208  |
| 23                  | 169          | 228     | 232        | 289      | 329              | 224     | 172        | 138      | 145              | 121  | 177  | 209  |
| 24                  | 165          | 213     | 233        | 273      | 316              | 219     | 166        | 144      | 147              | 118  | 180  | 216  |
| 25                  | 162_         | 194     | 238        | 262      | 295              | 218     | 170        | 143      | 152              | 117  | 187  | 219  |
| 26                  | 164          | 182     | 240        | 261      | 285              | 215     | 169        | 146      | 150              | 117  | 192  | 218  |
| 27                  | 168          | 169     | 246        | 250      | 279              | 210     | 162        | 143      | 150              | 114_ | 200  | 212  |
| 28                  | 178          | 161_    | 231        | 233      | 278              | 205     | 159        | 137      | 143              | 117  | 208^ | 221  |
| 29                  | 191          | 164     | 236        | 224      | 275              | 202_    | 159        | 134_     | 130              | 122  | 204  | 222  |
| 30                  | 196          |         | 239        | 223_     | 273              | 210     | 159        | 138      | 128_             | 123  | 203  | 234  |
| 31                  | 199          |         | 246^       |          | 271              |         | 158_       | 138      |                  | 125  |      | 246^ |
| Средн.              | 192          | 205     | 191        | 260      | 275              | 235     | 180        | 146      | 142              | 136  | 159  | 211  |
| Выш.                | 238          | 245     | 252        | 325      | 429              | 270     | 197        | 174      | 161              | 156  | 208  | 250  |
| Низш.               | 161          | 160     | 143        | 222      | 208              | 201     | 152        | 133      | 126              | 112  | 128  | 190  |
| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |            |          |                  |      |      |      |
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата       |          | число<br>случаев |      |      |      |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая     | последн. |                  |      |      |      |
| За год              | 194          | 429     | 18.05      |          | 1                | 112     | 27.10      |          | 1                |      |      |      |
| 1971-2016<br>46(46) | 200          | 510     | 23.04.1987 |          | 1                | 42      | 07.07.1977 |          | 1                |      |      |      |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

Отметка нуля поста 600.10 м БС

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 268   | 270  | 271  | 283  | 279  | 254  | 245  | 249^ | 241_ | 251_ | 259  | 258_ |
| 2      | 268_  | 270  | 271  | 284  | 280  | 255  | 246  | 247  | 242_ | 253  | 259  | 258_ |
| 3      | 270   | 269  | 271  | 283  | 280  | 256  | 246  | 246  | 243  | 253  | 259  | 260  |
| 4      | 276   | 269  | 271  | 282  | 279  | 257  | 246  | 246  | 245  | 254  | 264^ | 266  |
| 5      | 273   | 269  | 271  | 281  | 277  | 257  | 245  | 245  | 244  | 254  | 260  | 263  |
| 6      | 272   | 268  | 270  | 279  | 277  | 255  | 247  | 245  | 245  | 254  | 260  | 262  |
| 7      | 272   | 269  | 270  | 279  | 277  | 255  | 248  | 242  | 245  | 254  | 260  | 269  |
| 8      | 274   | 269  | 270  | 279  | 273  | 253  | 249  | 242  | 245  | 254  | 259  | 269  |
| 9      | 273   | 269  | 270  | 279  | 275  | 253  | 249  | 242  | 244  | 254  | 259  | 266  |
| 10     | 273   | 267  | 270  | 278  | 280  | 255  | 245  | 241  | 245  | 254  | 259  | 265  |
| 11     | 274   | 265  | 269  | 275_ | 277  | 255  | 243  | 242  | 245  | 254  | 259  | 264  |
| 12     | 277^  | 266_ | 269  | 278  | 275  | 256  | 246  | 240  | 247  | 254  | 259  | 264  |
| 13     | 275   | 267  | 269_ | 279  | 274  | 256  | 244  | 240  | 248  | 261  | 259  | 264  |
| 14     | 274   | 267  | 270  | 278  | 275  | 255  | 243  | 239  | 247  | 261  | 259  | 263  |
| 15     | 273   | 268  | 270  | 278  | 276  | 257  | 243  | 237  | 249^ | 259  | 259  | 264  |
| 16     | 273   | 268  | 271  | 276  | 278  | 258  | 242  | 234_ | 249^ | 259  | 259  | 265  |
| 17     | 275   | 268  | 273  | 276  | 278  | 263^ | 241  | 237  | 248  | 262  | 258  | 265  |
| 18     | 274   | 268  | 275  | 281  | 284  | 260  | 240  | 238  | 248  | 263^ | 258  | 265  |
| 19     | 272   | 268  | 274  | 280  | 288^ | 258  | 241  | 239  | 249^ | 262  | 259  | 264  |
| 20     | 272   | 268  | 273  | 279  | 283  | 256  | 240  | 241  | 249^ | 261  | 262  | 262  |
| 21     | 272   | 267  | 273  | 284  | 278  | 255  | 240  | 238  | 248  | 260  | 260  | 263  |
| 22     | 272   | 267  | 275  | 280  | 274  | 254  | 241  | 240  | 247  | 260  | 260  | 264  |
| 23     | 272   | 268  | 275  | 278  | 273  | 255  | 238  | 242  | 247  | 259  | 258  | 264  |
| 24     | 271   | 268  | 274  | 288^ | 272  | 249  | 238  | 242  | 247  | 259  | 258  | 261  |
| 25     | 271   | 269  | 275  | 278  | 268  | 246  | 233_ | 238  | 247  | 259  | 258  | 263  |
| 26     | 271   | 270  | 274  | 277  | 267  | 245  | 233_ | 239  | 247  | 259  | 258  | 264  |
| 27     | 271   | 270  | 274  | 277  | 265  | 244_ | 233_ | 237  | 249^ | 259  | 258_ | 270  |
| 28     | 271   | 270  | 274  | 277  | 263  | 247  | 235  | 240  | 249^ | 259  | 258  | 271  |
| 29     | 270   | 271^ | 274  | 278  | 262  | 245_ | 251^ | 240  | 249^ | 259  | 259  | 270  |
| 30     | 270   |      | 276  | 278  | 258_ | 245_ | 251  | 239  | 249^ | 260  | 259  | 274^ |
| 31     | 270   |      | 284^ |      | 258  |      | 250  | 241  |      | 259  |      | 272  |
| Средн. | 272   | 268  | 272  | 279  | 274  | 254  | 243  | 241  | 247  | 258  | 259  | 265  |
| Выш.   | 277   | 271  | 284  | 296  | 291  | 264  | 253  | 249  | 249  | 265  | 265  | 275  |
| Низш.  | 267   | 264  | 268  | 273  | 255  | 244  | 233  | 234  | 241  | 250  | 257  | 258  |

| Период               | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |            |          |                  |
|----------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|------------|----------|------------------|
|                      |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата       |          | число<br>случаев |
|                      |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая     | последн. |                  |
| За год               | 261          | 296     | 24.04      | 1        | 233              | 25.07   | 27.07      | 3        |                  |
| 1971-2016<br>46 (35) | 268          | 375     | 27.02.1975 | 1        | прсх(25%)        | 31.05   | 07.10.1984 | 130      |                  |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 17. 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      | 334_  | 363  | 358_ | 584  | 368  | 298  | 258  | 261  | 241  | 226_ | 307  | 252_ |
| 2      | 344   | 357  | 375  | 622  | 363  | 291  | 266  | 256  | 244  | 226_ | 309  | 255_ |
| 3      | 393   | 351  | 376  | 660  | 370  | 287  | 257  | 258  | 255  | 231  | 305^ | 257  |
| 4      | 453   | 347  | 418  | 675^ | 379  | 291  | 258  | 258  | 253  | 232  | 287  | 262  |
| 5      | 534   | 343  | 433  | 664  | 366  | 313  | 256  | 252  | 250  | 234  | 272  | 265  |
| 6      | 578^  | 342  | 388  | 635  | 361  | 310  | 264  | 249  | 254  | 235  | 265  | 268  |
| 7      | 508   | 337  | 380  | 607  | 356  | 302  | 270^ | 255  | 252  | 237  | 261  | 279  |
| 8      | 464   | 335  | 376  | 585  | 350  | 297  | 260  | 262  | 266  | 240  | 256  | 307  |
| 9      | 486   | 335  | 375  | 563  | 346  | 291  | 255  | 262^ | 271  | 239  | 254  | 379  |
| 10     | 527   | 334  | 377  | 556  | 352  | 290  | 253  | 254  | 271^ | 239  | 257  | 374  |
| 11     | 481   | 338  | 375  | 533  | 368  | 288  | 248  | 251  | 245  | 238  | 257  | 356  |
| 12     | 479   | 343  | 412  | 445  | 365  | 287  | 241  | 246  | 232  | 237  | 253  | 332  |
| 13     | 523   | 340  | 429  | 459  | 348  | 284  | 241_ | 245  | 228  | 235  | 252  | 329  |
| 14     | 532   | 337  | 432  | 497  | 337  | 281  | 253  | 244  | 228  | 239  | 250_ | 328  |
| 15     | 488   | 335  | 428  | 488  | 336  | 279  | 264  | 244  | 228  | 248  | 249_ | 319  |
| 16     | 461   | 335  | 426  | 471  | 355  | 281  | 267  | 242  | 232  | 250  | 250_ | 311  |
| 17     | 444   | 335  | 445  | 459  | 393  | 293  | 262  | 240  | 234  | 252  | 251  | 309  |
| 18     | 443   | 332  | 534  | 487  | 456  | 360  | 259  | 237  | 231  | 301  | 249_ | 309  |
| 19     | 435   | 329  | 555^ | 548  | 484  | 367^ | 259  | 229  | 230  | 343^ | 249_ | 314  |
| 20     | 415   | 326  | 525  | 556  | 498^ | 335  | 259  | 224  | 231  | 330  | 250  | 312  |
| 21     | 410   | 320  | 511  | 547  | 440  | 324  | 259  | 224_ | 228  | 313  | 250_ | 311  |
| 22     | 409   | 320  | 506  | 517  | 406  | 307  | 258  | 234  | 225  | 299  | 253  | 309  |
| 23     | 395   | 318  | 502  | 481  | 374  | 302  | 258  | 235  | 224  | 295  | 254  | 308  |
| 24     | 384   | 316  | 503  | 434  | 358  | 289  | 260  | 237  | 223  | 294  | 252  | 309  |
| 25     | 373   | 317_ | 470  | 427  | 348  | 283  | 256  | 241  | 224  | 305  | 251  | 315  |
| 26     | 366   | 331  | 467  | 417  | 338  | 271  | 255  | 232  | 224  | 320  | 251  | 296  |
| 27     | 361   | 352  | 471  | 398  | 332  | 265  | 254  | 231  | 222_ | 319  | 251  | 301  |
| 28     | 363   | 362^ | 462  | 393  | 330  | 263  | 254  | 240  | 224  | 315  | 250  | 345  |
| 29     | 372   | 360  | 460  | 382  | 322  | 267  | 253  | 239  | 224  | 311  | 250  | 388  |
| 30     | 369   |      | 494  | 374_ | 313  | 261_ | 256  | 237  | 224  | 311  | 251  | 388  |
| 31     | 366   |      | 540  |      | 307_ |      | 264  | 240  |      | 311  |      | 430^ |
| Средн. | 435   | 338  | 445  | 515  | 368  | 295  | 257  | 244  | 237  | 271  | 260  | 317  |
| Выш.   | 581   | 364  | 561  | 676  | 510  | 377  | 272  | 263  | 277  | 348  | 310  | 434  |
| Низш.  | 333   | 315  | 355  | 373  | 305  | 260  | 240  | 223  | 222  | 225  | 249  | 252  |

| Период    | Сред-<br>ний | Высший  |            |          | Низший  |            |          |
|-----------|--------------|---------|------------|----------|---------|------------|----------|
|           |              | уровень | дата       |          | уровень | дата       |          |
|           |              |         | первая     | последн. |         | первая     | последн. |
| За год    | 332          | 676     | 04.04      | 1        | 222     | 27.09      | 1        |
| 1927-2016 | 256          | 950     | 09.04.1959 | 1        | 177     | 07.08.1986 | 1        |
| 89(89)*   |              |         |            |          |         |            |          |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

Отметка нуля поста 193,56 м БС

| Число     | Месяц        |         |            |          |                  |         |            |          |                  |      |        |        |
|-----------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|------------|----------|------------------|------|--------|--------|
|           | 1            | 2       | 3          | 4        | 5                | 6       | 7          | 8        | 9                | 10   | 11     | 12     |
| 1         | 459          | 468^    | 425_       | 559      | 463              | 396     | 388        | 417 ВЯ   | 259 В            | 286  | 387^   | 349 <) |
| 2         | 453          | 459     | 427        | 580      | 454              | 396     | 382        | 417^ВЯ   | 259 В            | 285  | 385    | 350 <) |
| 3         | 436          | 457     | 432        | 612      | 436              | 384     | 369        | 414 ВЯ   | 259 В            | 284  | 384    | 351 <) |
| 4         | 445_         | 447     | 454        | 632      | 437              | 373     | 366        | 414 ВЯ   | 259 В            | 282  | 384    | 348 )  |
| 5         | 491          | 444     | 469        | 644      | 437              | 355     | 364        | 412 ВЯ   | 259 В            | 281  | 383    | 346 )  |
| 6         | 553          | 444     | 489        | 661      | 441              | 358     | 360        | 400 ВЯ   | 257_В            | 279_ | 377    | 344_)  |
| 7         | 560          | 442     | 475        | 667      | 439              | 371     | 359        | 379 В    | 257_В            | 295  | 355    | 356    |
| 8         | 577          | 442     | 454        | 669^     | 436              | 368     | 359        | 372 В    | 257_             | 301  | 350    | 357    |
| 9         | 616^         | 438     | 452        | 667      | 432              | 366     | 358        | 355 В    | 303              | 302  | 350    | 359    |
| 10        | 587          | 429     | 451        | 666      | 410              | 359     | 353        | 352 В    | 341^             | 305  | 345    | 373    |
| 11        | 581          | 426     | 451        | 661      | 410              | 356     | 350        | 352 В    | 338              | 307  | 344    | 444^   |
| 12        | 585          | 424     | 451        | 644      | 412              | 354_    | 348        | 349 В    | 338              | 307  | 342    | 462    |
| 13        | 584          | 423     | 460        | 603      | 415              | 382     | 345        | 342 В    | 317              | 308  | 341    | 447    |
| 14        | 577          | 430     | 483        | 559      | 411              | 403     | 343        | 340 В    | 300              | 308  | 336    | 441    |
| 15        | 575          | 427     | 496        | 558      | 410              | 409     | 338        | 337 В    | 293              | 308  | 332    | 424    |
| 16        | 576          | 427     | 500        | 561      | 408              | 422     | 330        | 335 В    | 288              | 317  | 330    | 413    |
| 17        | 592          | 425     | 510        | 564      | 417              | 442     | 331        | 333 В    | 289              | 328  | 330    | 399    |
| 18        | 579          | 422     | 506        | 547      | 453              | 434     | 327_       | 330 В    | 295              | 330  | 325    | 393    |
| 19        | 569          | 422     | 510        | 545      | 460              | 440     | 338        | 329 В    | 297              | 333  | 325    | 388    |
| 20        | 547          | 419     | 542        | 574      | 504              | 449^    | 359        | 327 В    | 302              | 379  | 325    | 393    |
| 21        | 538          | 415     | 578^       | 594      | 546              | 438     | 359        | 323 В    | 302              | 398^ | 324_   | 397    |
| 22        | 538          | 414     | 577        | 606      | 556^             | 429     | 357 Я      | 312 В    | 302              | 383  | 324_)  | 398    |
| 23        | 539          | 412     | 577        | 617      | 530              | 429     | 357 Я      | 298 В    | 299              | 374  | 326_)  | 398    |
| 24        | 534          | 409     | 576        | 583      | 520              | 425     | 357 Я      | 286 В    | 290              | 370  | 330 )  | 396    |
| 25        | 507          | 404     | 574        | 547      | 488              | 417     | 357 Я      | 277 В    | 290              | 367  | 332 *) | 397    |
| 26        | 484          | 402_    | 572        | 531      | 436              | 405     | 362 Я      | 271 В    | 290              | 367  | 338 *) | 397    |
| 27        | 482          | 404_    | 558        | 494      | 423              | 400     | 374 Я      | 268 В    | 287              | 367  | 351 *) | 393    |
| 28        | 459          | 415     | 555        | 477      | 422              | 396     | 379 Я      | 264 В    | 287              | 367  | 354 <) | 394    |
| 29        | 457          | 423     | 546        | 464      | 416              | 392     | 379 Я      | 263 В    | 286              | 377  | 352 <) | 399    |
| 30        | 465          |         | 546        | 463_     | 398              | 390     | 384 Я      | 260 В    | 286              | 387  | 350 <) | 440    |
| 31        | 470          |         | 552        |          | 396_             |         | 407^Я      | 260_В    |                  | 388  |        | 462    |
| Средн.    | 530          | 428     | 505        | 585      | 446              | 398     | 359        | 335      | 290              | 331  | 347    | 394    |
| Выш.      | 620          | 470     | 578        | 669      | 561              | 450     | 412        | 418      | 343              | 401  | 388    | 473    |
| Низш.     | 434          | 402     | 424        | 463      | 396              | 350     | 327        | 259      | 257              | 279  | 324    | 341    |
| Период    | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |            |          |                  |      |        |        |
|           |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата       |          | число<br>случаев |      |        |        |
|           |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая     | последн. |                  |      |        |        |
| За год    | 412          | 669     | 08.04      |          | 1                | 257     | 06.09      | 08.09    | 3                |      |        |        |
| 2007-2016 | 387          | 742     | 01.04.2014 |          | 1                | 249     | 21.08.2008 |          | 1                |      |        |        |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 19. 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      | 217_  | 217_ | 223^ | 233  | 220  | 217_ | 217_ | 223^ | 218^ | 215_ | 217_ | 217_ |
| 2      | 217_  | 217_ | 220  | 234  | 223  | 217_ | 218  | 220  | 218^ | 215_ | 217_ | 217_ |
| 3      | 217_  | 217_ | 217  | 234  | 230  | 217_ | 218  | 218  | 218^ | 215_ | 217_ | 217_ |
| 4      | 217_  | 217_ | 217  | 234  | 232  | 217_ | 220  | 217_ | 218^ | 215_ | 217_ | 217_ |
| 5      | 217_  | 217_ | 217  | 234  | 233  | 217_ | 220  | 217_ | 215_ | 215_ | 217_ | 217_ |
| 6      | 217_  | 217_ | 217  | 234  | 233  | 217_ | 222  | 217_ | 215_ | 215_ | 217_ | 217_ |
| 7      | 217_  | 217_ | 217  | 233  | 230  | 217_ | 220  | 217_ | 215_ | 215_ | 217_ | 217_ |
| 8      | 217_  | 217_ | 217  | 233  | 230  | 217_ | 218  | 217_ | 215_ | 215_ | 217_ | 219^ |
| 9      | 217_  | 217_ | 217  | 233  | 233  | 217_ | 217_ | 217_ | 215_ | 215_ | 217_ | 219^ |
| 10     | 217_  | 217_ | 217  | 234  | 235  | 217_ | 217_ | 217_ | 215_ | 215_ | 217_ | 217_ |
| 11     | 218^  | 217_ | 217  | 234  | 232  | 217_ | 218  | 218  | 215_ | 215_ | 217_ | 217_ |
| 12     | 218^  | 217_ | 217  | 236^ | 232  | 217_ | 218  | 218  | 215_ | 215_ | 217_ | 217_ |
| 13     | 218^  | 217_ | 217  | 236^ | 230  | 217_ | 218  | 219  | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 14     | 218^  | 217_ | 218  | 236^ | 233  | 217_ | 218  | 220  | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 15     | 218^  | 217_ | 218  | 233  | 235  | 217_ | 218  | 220  | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 16     | 218^  | 217_ | 218  | 233  | 237  | 219  | 218  | 220  | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 17     | 218^  | 217_ | 220  | 236^ | 233  | 223^ | 218  | 218  | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 18     | 218^  | 220  | 222  | 236^ | 235  | 221  | 218  | 218  | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 19     | 218^  | 220  | 222  | 233  | 235  | 217_ | 218  | 218  | 215_ | 217^ | 218" | 217_ |
| 20     | 218^  | 220  | 218  | 235  | 271^ | 217_ | 221  | 218  | 215_ | 217^ | 218^ | 217_ |
| 21     | 218^  | 220  | 218  | 235  | 306^ | 217_ | 221  | 218  | 215_ | 217^ | 218^ | 217_ |
| 22     | 218^  | 222  | 218  | 233  | 300  | 217_ | 221  | 218  | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 23     | 218^  | 223^ | 212  | 233  | 288  | 217_ | 220  | 217_ | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 24     | 218^  | 223^ | 210_ | 233  | 268  | 217_ | 217_ | 217_ | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 25     | 218^  | 223^ | 211_ | 228  | 249  | 217_ | 217_ | 217_ | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 26     | 218^  | 223^ | 212  | 225  | 241  | 217_ | 217_ | 217_ | 215_ | 217^ | 217_ | 217_ |
| 27     | 218^  | 223^ | 212  | 223_ | 233  | 218_ | 217_ | 217_ | 215_ | 217^ | 217_ | 218  |
| 28     | 218^  | 223^ | 212  | 223_ | 233  | 219  | 218  | 217_ | 215_ | 217^ | 217_ | 218  |
| 29     | 218^  | 223^ | 212  | 223_ | 233  | 217_ | 220  | 217_ | 215_ | 217^ | 217_ | 218  |
| 30     | 218"  |      | 214  | 223_ | 225  | 217_ | 223^ | 217_ | 215_ | 217^ | 217_ | 218  |
| 31     | 217_  |      | 217  |      | 215_ |      | 223^ | 217_ |      | 217^ |      | 218  |
| Средн. | 218   | 219  | 217  | 232  | 241  | 218  | 219  | 218  | 215  | 216  | 217  | 217  |
| Выш.   | 218   | 223  | 223  | 236  | 307  | 223  | 223  | 223  | 218  | 217  | 218  | 219  |
| Низш.  | 217   | 217  | 210  | 223  | 215  | 217  | 217  | 217  | 215  | 215  | 217  | 217  |

| Период    | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |            |                  |
|-----------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|------------|------------------|
|           |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |            | число<br>случаев |
|           |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн.   |                  |
| За год    | 221          | 307     | 20.05      | 21.05    | 2                | 210     | 24.03  | 25.03      | 2                |
| 1965-2016 | 234          | 335     | 14.03.1966 |          | 1                | 192     | 24.12  | 31.12.1992 | 8                |
| 52 (52)   |              |         |            |          |                  |         | 01.01  | 01.02.1993 | 32               |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

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

Отметка нуля поста 714.28 м БС

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 225_  | 237  | 242  | 264^ | 234  | 224^ | 213_ | 215^ | 214_ | 215  | 216_ | 224_ |
| 2      | 226   | 237  | 243  | 262  | 234  | 224^ | 213_ | 214_ | 214_ | 215  | 216_ | 224_ |
| 3      | 233   | 237  | 241  | 261  | 234  | 223  | 213_ | 214_ | 215  | 215  | 217_ | 225  |
| 4      | 257^  | 237  | 241  | 256  | 233  | 223  | 213_ | 214_ | 215  | 215  | 218  | 226  |
| 5      | 254   | 236  | 241  | 249  | 233  | 222  | 214  | 214_ | 215  | 215  | 217  | 227  |
| 6      | 250   | 236  | 240  | 249  | 235^ | 221  | 214  | 214_ | 215  | 215  | 217  | 228  |
| 7      | 248   | 236  | 240  | 247  | 234  | 220  | 214  | 215" | 215  | 215  | 217  | 234  |
| 8      | 248   | 236  | 240  | 244  | 233  | 220  | 213_ | 215^ | 215  | 214_ | 217  | 251  |
| 9      | 247   | 234  | 240  | 245  | 231  | 219  | 213_ | 215^ | 215  | 214_ | 218  | 255^ |
| 10     | 248   | 234  | 240  | 244  | 230  | 217  | 213_ | 215^ | 215  | 214_ | 218  | 246  |
| 11     | 246   | 234  | 239_ | 244  | 228  | 216  | 213_ | 215^ | 215  | 214_ | 218  | 239  |
| 12     | 246   | 234  | 239_ | 245  | 227  | 216  | 213_ | 215^ | 215  | 214_ | 218  | 234  |
| 13     | 244   | 234  | 240_ | 244  | 227  | 215  | 213_ | 215^ | 216^ | 216" | 218  | 233  |
| 14     | 244   | 234  | 242  | 242  | 226  | 214  | 213_ | 214_ | 216^ | 217  | 218  | 234  |
| 15     | 242   | 233  | 242  | 240  | 226  | 214  | 213_ | 214_ | 216^ | 217  | 218  | 234  |
| 16     | 240   | 233  | 244  | 238  | 229  | 216  | 213_ | 214_ | 216^ | 217  | 219  | 236  |
| 17     | 241   | 233  | 246  | 239  | 229  | 217  | 213_ | 214_ | 216^ | 218^ | 219  | 239  |
| 18     | 240   | 233  | 244  | 244  | 232  | 218  | 214_ | 214_ | 216^ | 218^ | 219  | 239  |
| 19     | 240   | 233  | 243  | 243  | 229  | 217  | 215^ | 214_ | 216^ | 218^ | 219  | 241  |
| 20     | 240   | 233  | 243  | 243  | 226  | 216  | 215^ | 214_ | 216^ | 218^ | 222  | 242  |
| 21     | 239   | 233  | 243  | 244  | 226  | 216  | 215^ | 214_ | 216^ | 218^ | 222  | 235  |
| 22     | 239   | 232_ | 246  | 242  | 225  | 217  | 215^ | 214_ | 216^ | 217  | 222  | 232  |
| 23     | 239   | 232_ | 246  | 242  | 225  | 217  | 215^ | 214_ | 216^ | 217  | 222  | 230  |
| 24     | 238   | 232_ | 245  | 240  | 224  | 216  | 215^ | 214_ | 216^ | 217  | 221  | 228  |
| 25     | 238   | 233_ | 246  | 239  | 223  | 216  | 215^ | 214_ | 216^ | 217  | 221  | 228  |
| 26     | 238   | 236  | 246  | 236  | 222  | 216  | 215^ | 214_ | 215  | 216  | 221  | 229  |
| 27     | 238   | 236  | 245  | 235_ | 223_ | 215  | 215^ | 214_ | 215  | 216  | 221  | 233  |
| 28     | 239   | 236  | 244  | 237  | 226  | 214  | 215^ | 214_ | 215  | 216  | 221  | 239  |
| 29     | 238   | 240^ | 248  | 236  | 226  | 213_ | 215^ | 214_ | 215  | 216  | 222  | 241  |
| 30     | 238   |      | 247  | 235  | 224  | 213_ | 215^ | 214_ | 215  | 216  | 224^ | 242  |
| 31     | 238   |      | 264^ |      | 224  |      | 215^ | 214_ |      | 216  |      | 242  |
| Средн. | 241   | 235  | 244  | 244  | 228  | 218  | 214  | 214  | 215  | 216  | 219  | 235  |
| Выш.   | 259   | 242  | 266  | 264  | 235  | 224  | 215  | 215  | 216  | 218  | 224  | 257  |
| Низш.  | 225   | 232  | 239  | 234  | 221  | 213  | 213  | 214  | 214  | 214  | 216  | 224  |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          | Низший           |         |            |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|------------|----------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата       |          | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая     | последн. |                  |
| За год              | 227          | 266     | 31.03      | 1        | 213              | 29.06   | 18.07      | 17       |                  |
| 1964-2016<br>48(48) | 254          | 383     | 14.03.2005 | 1        | 202              | 09.09   | 10.10.2005 | 32       |                  |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 05 2016

## 21. 16340. р. Машат - аул Кершетас

Отметка нуля поста 5.25 м усл.

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 140   | 143^ | 143  | 154  | 153^ | 150^ | 141  | 142  | 142_ | 144  | 145  | 145_ |
| 2      | 140_  | 143^ | 143  | 155  | 153^ | 150^ | 141  | 142  | 142_ | 144  | 145  | 146  |
| 3      | 141   | 143^ | 143  | 153  | 153^ | 150^ | 140  | 142  | 142_ | 144  | 145  | 146  |
| 4      | 142   | 142  | 143  | 153  | 153^ | 150^ | 140  | 142  | 142_ | 144  | 148^ | 147  |
| 5      | 143   | 142  | 143  | 153  | 152  | 150^ | 140  | 141  | 142_ | 143  | 145  | 145_ |
| 6      | 145   | 142  | 143  | 154  | 153^ | 147  | 140  | 141  | 143  | 143  | 145  | 145_ |
| 7      | 145   | 142  | 143  | 153  | 152  | 146  | 140  | 141  | 143  | 142_ | 145  | 147  |
| 8      | 147   | 142  | 143  | 152  | 152  | 146  | 140  | 141  | 143  | 142_ | 145  | 148  |
| 9      | 147   | 142  | 143  | 153  | 152  | 146  | 140  | 141  | 142_ | 143  | 145  | 148  |
| 10     | 147   | 143^ | 143  | 153  | 151  | 145  | 140  | 141  | 142_ | 144  | 145  | 148  |
| 11     | 146   | 143^ | 142_ | 152  | 151  | 145  | 139  | 141  | 142_ | 144  | 145  | 147  |
| 12     | 148^  | 141  | 142_ | 153  | 149  | 145  | 139  | 140_ | 142_ | 144  | 145  | 146  |
| 13     | 148^  | 141  | 142_ | 153  | 149  | 143  | 139  | 140_ | 142_ | 145^ | 145  | 146  |
| 14     | 147   | 141  | 143  | 153  | 148  | 143  | 139  | 140_ | 143  | 145^ | 144_ | 146  |
| 15     | 147   | 140  | 143  | 153  | 148  | 142  | 139  | 141  | 143  | 144  | 144_ | 146  |
| 16     | 147   | 140  | 143  | 152  | 149  | 143  | 139  | 142  | 143  | 144  | 144_ | 146  |
| 17     | 147   | 141  | 146  | 151_ | 150  | 145  | 139  | 143^ | 143  | 145^ | 144_ | 148  |
| 18     | 146   | 140  | 146  | 154  | 148  | 146  | 139  | 143^ | 143  | 144  | 144_ | 147  |
| 19     | 145   | 140  | 145  | 155  | 148  | 145  | 139  | 143^ | 143  | 145^ | 144_ | 146  |
| 20     | 145   | 140  | 144  | 154  | 144_ | 145  | 138_ | 143^ | 143  | 145^ | 145  | 146  |
| 21     | 145   | 140  | 145  | 156^ | 144_ | 145  | 138_ | 143^ | 143  | 145^ | 145  | 146  |
| 22     | 145   | 140  | 145  | 155  | 144_ | 145  | 138_ | 143^ | 143  | 145^ | 145  | 147  |
| 23     | 145   | 139_ | 147  | 153  | 144_ | 143  | 138_ | 142  | 143  | 145^ | 145  | 148  |
| 24     | 145   | 139_ | 147  | 153  | 144_ | 141_ | 138_ | 142  | 144^ | 145^ | 145  | 148  |
| 25     | 145   | 140  | 148  | 155  | 146  | 141_ | 139  | 142  | 144^ | 145^ | 145  | 148  |
| 26     | 145   | 141  | 147  | 154  | 149  | 141_ | 139  | 142  | 144^ | 145^ | 145  | 148  |
| 27     | 145   | 142  | 147  | 153  | 149  | 141_ | 141  | 142  | 144^ | 145^ | 145  | 150^ |
| 28     | 146   | 142  | 147  | 154  | 149  | 141_ | 141  | 142  | 144^ | 145^ | 145  | 150^ |
| 29     | 146   | 142  | 148  | 154  | 148  | 141_ | 142  | 142  | 144^ | 145^ | 145  | 149  |
| 30     | 146   |      | 148  | 153  | 146  | 141_ | 143^ | 142  | 144^ | 145^ | 145  | 149  |
| 31     | 144   |      | 154^ |      | 150  |      | 143^ | 142  |      | 145^ |      | 148  |
| Средн. | 145   | 141  | 145  | 153  | 149  | 145  | 140  | 142  | 143  | 144  | 145  | 147  |
| Выш.   | 148   | 143  | 157  | 156  | 153  | 150  | 143  | 143  | 144  | 145  | 148  | 150  |
| Низш.  | 139   | 139  | 142  | 151  | 144  | 141  | 138  | 140  | 142  | 142  | 144  | 145  |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |             |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|-------------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |             | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн.    |                  |
| За год              | 145          | 157     | 31.03      |          | 1                | 138     | 20.07  | 24.07       | 5                |
| 1975-2016<br>42(42) | 118          | 250     | 30.04.2002 |          | 1                | 90(7%)  | 16.08  | 10.09.1976* | 56               |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 22. 16350. р. Аксу - с. Саркырама

Отметка нуля поста 812.20 м БС

| Число  | Месяц |      |     |      |      |      |      |      |     |     |      |      |
|--------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|
|        | 1     | 2    | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10  | 11   | 12   |
| 1      | 77    | 73   | 73_ | 80_  | 108_ | 127  | 125  | 108^ | 86^ | 76  | 71   | 70   |
| 2      | 77    | 72   | 73_ | 80_  | 113  | 126  | 128^ | 107  | 86^ | 76  | 71   | 70   |
| 3      | 77^   | 73^  | 73_ | 84   | 122  | 129  | 128^ | 106  | 85  | 76  | 73   | 70   |
| 4      | 78^   | 73   | 73_ | 86   | 119  | 132  | 126  | 105  | 85  | 75  | 75^  | 71   |
| 5      | 76    | 73   | 73_ | 86   | 117  | 133  | 124  | 105  | 85  | 75  | 73   | 71   |
| 6      | 76    | 73   | 73_ | 86   | 118  | 134  | 127  | 105  | 84  | 75  | 72   | 71   |
| 7      | 76    | 73   | 73_ | 85   | 121  | 135  | 124  | 104  | 84  | 75  | 72   | 71   |
| 8      | 75    | 73   | 74  | 85   | 118  | 136  | 122  | 104  | 83  | 75  | 72   | 72   |
| 9      | 75    | 74^  | 76  | 88   | 122  | 138^ | 121  | 104  | 82  | 74  | 72   | 72   |
| 10     | 76    | 73   | 76  | 86   | 130  | 138^ | 119  | 104  | 82  | 74  | 71   | 73^  |
| 11     | 76    | 72 ) | 77  | 85   | 126  | 137  | 118  | 103  | 82  | 74  | 71   | 71   |
| 12     | 75    | 72 ) | 77  | 86   | 125  | 136  | 117  | 103  | 82  | 72  | 71   | 72   |
| 13     | 75    | 72 ) | 76  | 86   | 124  | 135  | 119  | 102  | 81  | 73  | 71   | 72   |
| 14     | 74    | 72 ) | 77  | 86   | 126  | 135  | 120  | 101  | 80  | 77^ | 71   | 72   |
| 15     | 74    | 72 ) | 77  | 87   | 127  | 138^ | 120  | 100  | 79  | 72  | 72   | 72   |
| 16     | 74    | 72   | 78^ | 88   | 133  | 137  | 118  | 100  | 79  | 72  | 72   | 72   |
| 17     | 74    | 72   | 77  | 91   | 133  | 135  | 117  | 99   | 79  | 73  | 72   | 72   |
| 18     | 74    | 72   | 76  | 95   | 145^ | 134  | 116  | 98   | 78  | 75  | 72   | 72   |
| 19     | 73    | 72   | 76  | 96   | 139  | 132  | 114  | 96   | 78  | 74  | 70   | 71   |
| 20     | 73    | 72   | 76  | 96   | 135  | 130  | 109  | 94   | 78  | 74  | 72   | 71   |
| 21     | 73    | 72   | 76  | 99   | 133  | 129  | 108  | 93   | 78  | 73  | 71   | 70   |
| 22     | 73    | 71_  | 75  | 98   | 132  | 128  | 110  | 92   | 78  | 73  | 71   | 70   |
| 23     | 73    | 72   | 75  | 98   | 132  | 126  | 108  | 92   | 78  | 72  | 70 ) | 69   |
| 24     | 72_   | 72   | 76  | 98   | 132  | 122  | 108  | 91   | 78  | 72  | 70 ) | 68_) |
| 25     | 72_   | 72   | 77  | 98   | 132  | 117  | 107_ | 90   | 78  | 72  | 70 ) | 68_) |
| 26     | 72_   | 73   | 76  | 99   | 131  | 116_ | 107_ | 90   | 78  | 72  | 71_) | 69_) |
| 27     | 74    | 73   | 76  | 99   | 130  | 123  | 107_ | 90   | 78  | 72  | 70_) | 73^  |
| 28     | 74    | 73   | 77  | 99   | 130  | 129  | 110  | 89   | 77  | 71_ | 71 ) | 71   |
| 29     | 74 )  | 73   | 77  | 100  | 129  | 124  | 114  | 88   | 77_ | 71_ | 71   | 70   |
| 30     | 74 )  |      | 77  | 102^ | 128  | 124  | 115  | 87   | 76_ | 71_ | 71   | 70   |
| 31     | 73    |      | 78^ |      | 127  |      | 110  | 86_  |     | 71_ |      | 69   |
| Средн. | 74    | 72   | 76  | 91   | 127  | 131  | 117  | 98   | 80  | 73  | 71   | 71   |
| Выш.   | 78    | 74   | 79  | 102  | 148  | 138  | 128  | 108  | 86  | 78  | 75   | 73   |
| Низш.  | 72    | 71   | 73  | 80   | 108  | 116  | 107  | 86   | 76  | 71  | 69   | 68   |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |            |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|------------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |            | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн.   |                  |
| За год              | 90           | 148     | 18.05      |          | 1                | 68      | 24.12  | 26.12      | 3                |
| 1934-2016<br>83(72) | 121          | 268     | 08.04.1959 |          | 1                | 24      | 11.02  | 12.02.1973 | 2                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 23. 16353. р. Аксу - с. Колькент

Отметка нуля поста 406.26 м БС

| Число               | Месяц        |         |            |          |                  |         |        |            |                  |      |      |      |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|------------|------------------|------|------|------|
|                     | 1            | 2       | 3          | 4        | 5                | 6       | 7      | 8          | 9                | 10   | 11   | 12   |
| 1                   | 278          | 277^    | 275        | 290^     | 260_             | 278     | 290    | 274        | 273_             | 273_ | 279  | 286_ |
| 2                   | 278          | 276     | 276        | 288      | 266              | 277     | 290    | 279^       | 273_             | 274  | 276  | 286_ |
| 3                   | 278          | 276     | 276        | 288      | 277              | 271_    | 290    | 277        | 273_             | 274  | 276_ | 287_ |
| 4                   | 280          | 276     | 276        | 288      | 277              | 278     | 289    | 274        | 273_             | 274  | 279  | 289  |
| 5                   | 279          | 276     | 276        | 286      | 277              | 283     | 288    | 273        | 273_             | 274  | 275_ | 291  |
| 6                   | 278          | 276     | 276        | 284      | 275              | 283     | 294^   | 273        | 273_             | 274  | 275_ | 289  |
| 7                   | 279          | 276     | 276        | 283      | 273              | 281     | 292    | 273        | 273_             | 274  | 275_ | 291  |
| 8                   | 281^         | 276     | 276        | 279      | 273              | 279     | 287    | 273        | 273_             | 274  | 275_ | 291  |
| 9                   | 280          | 276     | 275        | 282      | 275              | 281     | 283    | 272_       | 273_             | 274  | 275_ | 290  |
| 10                  | 279          | 276     | 274        | 281      | 290              | 287     | 280    | 271_       | 273_             | 274  | 279_ | 288  |
| 11                  | 279          | 276     | 274        | 280      | 290              | 284     | 277    | 271_       | 273_             | 274  | 285  | 287  |
| 12                  | 278          | 274     | 274_       | 281      | 291              | 282     | 271    | 273        | 273_             | 274  | 285  | 287  |
| 13                  | 278          | 274     | 273_       | 280      | 286              | 284     | 271    | 273        | 273_             | 277  | 285  | 287  |
| 14                  | 278          | 274     | 274        | 279      | 283              | 287     | 275    | 273        | 273_             | 285  | 285  | 287  |
| 15                  | 278          | 274_    | 274        | 279      | 290              | 287     | 278    | 273        | 273_             | 285  | 285  | 287  |
| 16                  | 278          | 274     | 277        | 278      | 305              | 291     | 276    | 273        | 273_             | 284  | 285  | 287  |
| 17                  | 278          | 275     | 282        | 278      | 318              | 332^    | 271    | 273        | 273_             | 286  | 285  | 287  |
| 18                  | 278          | 275     | 282        | 285      | 315              | 323     | 272    | 273        | 273_             | 286  | 285  | 287  |
| 19                  | 277          | 275     | 281        | 284      | 320^             | 317     | 271    | 272        | 273_             | 287^ | 286  | 287  |
| 20                  | 277          | 275     | 279        | 283      | 309              | 310     | 270_   | 272        | 273_             | 286  | 288^ | 287  |
| 21                  | 277          | 275     | 278        | 285      | 305              | 301     | 269_   | 272        | 273_             | 285  | 288^ | 287  |
| 22                  | 277          | 275     | 277        | 284      | 297              | 302     | 269_   | 273        | 273_             | 285  | 286  | 287  |
| 23                  | 277          | 275     | 277        | 282      | 296              | 299     | 269_   | 273        | 273_             | 285  | 286  | 287  |
| 24                  | 277          | 275     | 276        | 279      | 296              | 289     | 269_   | 273        | 273_             | 285  | 286  | 287  |
| 25                  | 276_         | 275     | 278        | 280      | 296              | 281     | 269_   | 273        | 274^             | 284  | 286  | 287  |
| 26                  | 276_         | 275     | 277        | 276      | 290              | 279     | 271_   | 273        | 274^             | 284  | 286  | 288  |
| 27                  | 276_         | 275     | 277        | 270      | 291              | 283     | 271    | 273        | 273_             | 284  | 286  | 292^ |
| 28                  | 277          | 275     | 277        | 265      | 290              | 294     | 270    | 273        | 273_             | 284  | 286  | 288  |
| 29                  | 278          | 275     | 279        | 262      | 283              | 292     | 276_   | 273        | 273_             | 284  | 286  | 288  |
| 30                  | 278          |         | 280        | 260_     | 281              | 291     | 283    | 273        | 273_             | 285  | 286  | 288  |
| 31                  | 278          |         | 292^       |          | 281              |         | 279    | 273        |                  | 283  |      | 286_ |
| Средн.              | 278          | 275     | 277        | 280      | 289              | 290     | 278    | 273        | 273              | 280  | 283  | 288  |
| Выш.                | 281          | 278     | 295        | 292      | 327              | 337     | 294    | 281        | 274              | 287  | 288  | 293  |
| Низш.               | 276          | 273     | 273        | 258      | 258              | 271     | 269    | 271        | 273              | 273  | 275  | 286  |
| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |            |                  |      |      |      |
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |            | число<br>случаев |      |      |      |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн.   |                  |      |      |      |
| За год              | 280          | 337     | 17.06      |          | 1                | 258     | 30.04  | 01.05      | 2                |      |      |      |
| 1956-2016<br>48(39) | 251          | 427     | 22.04.1958 |          | 1                | 212     | 21.05  | 22.05.1959 | 2                |      |      |      |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар

Отметка нуля поста 306.79 м БС

| Число               | Месяц        |         |            |          |                  |         |                 |                          |                  |      |      |      |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|-----------------|--------------------------|------------------|------|------|------|
|                     | 1            | 2       | 3          | 4        | 5                | 6       | 7               | 8                        | 9                | 10   | 11   | 12   |
| 1                   | 326          | 324^    | 323_       | 326      | 313              | 276^    | 266             | 264^                     | 255_             | 298_ | 323  | 319_ |
| 2                   | 326          | 324^    | 323_       | 326      | 313              | 276^    | 266             | 264^                     | 255_             | 298_ | 323  | 319_ |
| 3                   | 326          | 324^    | 323_       | 326      | 313              | 276^    | 266             | 264^                     | 255_             | 298_ | 323  | 319_ |
| 4                   | 326          | 324^    | 323_       | 326      | 313              | 276^    | 266             | 264^                     | 255_             | 298_ | 325^ | 319_ |
| 5                   | 329^         | 324^    | 323_       | 326      | 303              | 264"    | 270^            | 264^                     | 261_             | 310  | 321" | 320_ |
| 6                   | 329^         | 324^    | 325"       | 326      | 303              | 251_    | 273^            | 261^                     | 267              | 310  | 317_ | 320  |
| 7                   | 329^         | 324^    | 326^       | 323      | 303              | 251_    | 273^            | 258                      | 267              | 310  | 317_ | 320  |
| 8                   | 328^         | 324^    | 326^       | 319      | 318^             | 251_    | 273^            | 258                      | 267              | 310  | 317_ | 320  |
| 9                   | 327          | 324^    | 326^       | 319      | 318^             | 251_    | 273^            | 258                      | 267              | 310  | 317_ | 320  |
| 10                  | 327          | 324^    | 326^       | 319      | 318^             | 251_    | 273^            | 258                      | 267              | 310  | 317_ | 320  |
| 11                  | 327          | 324^    | 326^       | 319      | 318^             | 251_    | 273^            | 258                      | 267              | 310  | 317_ | 320  |
| 12                  | 327          | 324^    | 326^       | 323^     | 318^             | 251_    | 273^            | 258                      | 267              | 310  | 317_ | 320  |
| 13                  | 327          | 324^    | 326^       | 327^     | 318^             | 251_    | 273^            | 258                      | 267              | 310  | 317_ | 320  |
| 14                  | 327          | 322"    | 326^       | 325^     | 318^             | 251_    | 273^            | 258                      | 267              | 312  | 318_ | 320  |
| 15                  | 327          | 320_    | 325"       | 320      | 298^             | 251_    | 273^            | 252_                     | 267              | 312  | 319  | 320  |
| 16                  | 327          | 320_    | 323_       | 320      | 277              | 254_    | 273^            | 246_                     | 283^             | 312  | 319  | 320  |
| 17                  | 326          | 320_    | 323_       | 320      | 277              | 266     | 268"            | 246_                     | 299^             | 312  | 319  | 321^ |
| 18                  | 325          | 320_    | 323_       | 309_     | 277              | 275     | 263_            | 246_                     | 299^             | 312  | 319  | 321^ |
| 19                  | 325          | 320_    | 323_       | 298_     | 293              | 275     | 263_            | 246_                     | 299^             | 314  | 319  | 321^ |
| 20                  | 325          | 320_    | 323_       | 298_     | 299              | 263     | 263_            | 246_                     | 299^             | 314  | 319  | 321^ |
| 21                  | 325          | 320_    | 323_       | 299      | 299              | 262     | 263_            | 246_                     | 299^             | 314  | 319  | 321^ |
| 22                  | 325          | 322_    | 323_       | 299      | 299              | 262     | 263_            | 246_                     | 299^             | 314  | 319  | 321^ |
| 23                  | 325          | 323     | 323_       | 299      | 299              | 262     | 263_            | 246_                     | 299^             | 314  | 319  | 321^ |
| 24                  | 325_         | 323     | 323_       | 299      | 299              | 262     | 263_            | 251_                     | 299^             | 314  | 319  | 321^ |
| 25                  | 324_         | 323     | 323_       | 299      | 299              | 264     | 263_            | 255                      | 299^             | 314  | 319  | 321^ |
| 26                  | 324_         | 323     | 323_       | 299      | 288_             | 266     | 264_            | 255                      | 298              | 314  | 319  | 321^ |
| 27                  | 324_         | 323     | 323_       | 299      | 276_             | 266     | 264             | 255                      | 298              | 314  | 319  | 321^ |
| 28                  | 324_         | 323     | 323_       | 299      | 276_             | 266     | 264             | 255                      | 298              | 314  | 319  | 321^ |
| 29                  | 324_         | 323     | 323_       | 299      | 276_             | 266     | 264             | 255                      | 298              | 319^ | 319  | 321^ |
| 30                  | 324_         |         | 326^       | 306      | 276_             | 266     | 264             | 255                      | 298              | 323^ | 319  | 321^ |
| 31                  | 324_         |         | 326^       |          | 276_             |         | 264             | 255                      |                  | 323^ |      | 321^ |
| Средн.              | 326          | 323     | 324        | 313      | 299              | 262     | 268             | 255                      | 281              | 311  | 319  | 320  |
| Выш.                | 329          | 324     | 326        | 327      | 318              | 276     | 273             | 264                      | 299              | 323  | 325  | 321  |
| Низш.               | 324          | 320     | 323        | 298      | 276              | 251     | 263             | 246                      | 255              | 298  | 317  | 319  |
| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |                 |                          |                  |      |      |      |
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата            |                          | число<br>случаев |      |      |      |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая          | последн.                 |                  |      |      |      |
| За год              | 300          | 329     | 05.01      | 08.01    | 4                | 246     | 15.08           | 24.08                    | 10               |      |      |      |
| 1977-2016<br>32(30) | 243          | 540     | 30.05.2014 |          | 1                | 142(8%) | 25.07*<br>22.08 | 03.08.1983<br>31.07.1984 | 10<br>8          |      |      |      |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

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

Отметка нуля поста 989.29 м БС

| Число  | Месяц |     |      |      |     |     |     |     |     |     |      |      |
|--------|-------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11   | 12   |
| 1      | 89_   | 89  | 101_ | 112^ | 91^ | 80^ | 73^ | 71^ | 69^ | 68  | 72   | 73_) |
| 2      | 92    | 87  | 102  | 111  | 91^ | 79  | 73^ | 71^ | 69^ | 68  | 72   | 78   |
| 3      | 96    | 87  | 100_ | 108  | 91^ | 78  | 73^ | 71^ | 69^ | 68  | 73   | 86   |
| 4      | 92    | 87  | 102  | 108  | 90  | 78  | 73^ | 71^ | 69^ | 68  | 74   | 91   |
| 5      | 94    | 87  | 102  | 108  | 89  | 77  | 73^ | 71^ | 69^ | 68  | 76^  | 92   |
| 6      | 97    | 87  | 102  | 108  | 89  | 77  | 73^ | 71^ | 69^ | 68  | 75   | 94   |
| 7      | 97    | 87  | 103  | 107  | 88  | 77  | 73^ | 71^ | 69^ | 68_ | 75   | 107  |
| 8      | 99    | 88  | 104  | 108  | 87  | 76  | 73^ | 71^ | 69^ | 67_ | 75   | 119^ |
| 9      | 94    | 87  | 103  | 105  | 88  | 76  | 73^ | 71^ | 69^ | 67_ | 72   | 94   |
| 10     | 94    | 84_ | 104  | 103  | 88  | 76  | 73^ | 71^ | 69^ | 67_ | 73   | 94   |
| 11     | 103^  | 84_ | 104  | 102  | 87  | 76  | 73^ | 71^ | 69^ | 67_ | 74   | 93   |
| 12     | 105   | 84_ | 103  | 101  | 87  | 76  | 73^ | 70  | 69^ | 67_ | 75^  | 91   |
| 13     | 101   | 84_ | 104  | 100  | 86  | 76  | 73^ | 70  | 69^ | 69_ | 74   | 90   |
| 14     | 98    | 84_ | 107  | 100  | 86  | 76  | 73^ | 70  | 69" | 73  | 74   | 90   |
| 15     | 98    | 84_ | 108  | 99   | 86  | 76  | 73^ | 69_ | 68_ | 74  | 72   | 89   |
| 16     | 97    | 84_ | 140^ | 99   | 88  | 76  | 73^ | 69_ | 68_ | 75  | 72_  | 90   |
| 17     | 96    | 84_ | 123  | 99   | 87  | 76  | 72  | 69_ | 68_ | 75  | 72_  | 90   |
| 18     | 94    | 84_ | 107  | 101  | 88  | 77  | 72  | 69_ | 68_ | 76^ | 72_  | 88 ) |
| 19     | 94    | 84_ | 106  | 99   | 86  | 76  | 72  | 69_ | 68_ | 76^ | 72   | 87 ) |
| 20     | 94    | 84_ | 108  | 99   | 85  | 75  | 72  | 69_ | 68_ | 74  | 73 Я | 87 ) |
| 21     | 92    | 86_ | 110  | 101  | 85  | 74  | 71_ | 69_ | 68_ | 74  | 73 Я | 87 ) |
| 22     | 90    | 86_ | 110  | 99   | 84  | 74  | 71_ | 69_ | 68_ | 74  | 73 Я | 87 ) |
| 23     | 90    | 87  | 109  | 97   | 83  | 74  | 71_ | 69_ | 68_ | 74  | 73 Я | 86 ) |
| 24     | 90    | 86  | 112  | 94   | 83  | 74  | 71_ | 69_ | 68_ | 73  | 73 ) | 86 ) |
| 25     | 90    | 86  | 112  | 93   | 82  | 74  | 71_ | 69_ | 68_ | 72  | 73 ) | 86 ) |
| 26     | 90    | 89  | 106  | 92   | 82  | 74  | 71_ | 69_ | 68_ | 72  | 73 ) | 85   |
| 27     | 89    | 90  | 105  | 92_  | 82  | 74  | 71_ | 69_ | 68_ | 72  | 73 ) | 86   |
| 28     | 89    | 94  | 103  | 91_  | 82_ | 74  | 71_ | 69_ | 68_ | 72  | 72 ) | 85   |
| 29     | 89    | 98^ | 104  | 91_  | 81_ | 74_ | 72  | 69_ | 68_ | 72  | 72 ) | 84   |
| 30     | 89    |     | 105  | 91_  | 81_ | 73_ | 71_ | 69_ | 68_ | 72  | 72 ) | 84   |
| 31     | 89    |     | 114  |      | 81_ |     | 71_ | 69_ |     | 72  |      | 84   |
| Средн. | 94    | 87  | 107  | 101  | 86  | 76  | 72  | 70  | 68  | 71  | 73   | 89   |
| Выш.   | 108   | 102 | 155  | 114  | 91  | 80  | 73  | 71  | 69  | 76  | 76   | 124  |
| Низш.  | 87    | 84  | 98   | 91   | 81  | 73  | 71  | 69  | 68  | 67  | 71   | 73   |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          | Низший           |         |            |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|------------|----------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата       |          | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая     | последн. |                  |
| За год              | 83           | 155     | 16.03      | 1        | 67               | 07.10   | 13.10      | 7        |                  |
| 1959-2016<br>30(27) | 83           | 203     | 15.03.1990 | 1        | 33               | 02.10   | 15.10.1959 | 4        |                  |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 05 2016

26 '. 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                    | 225          | 221     | 238        | 297^     | 220^             | 198       | 182    | 185^       | 178              | 178_ | 182  | 183_ |
| 2                    | 256          | 220     | 237        | 279      | 220^             | 198       | 186    | 184        | 178              | 178_ | 182  | 184  |
| 3                    | 251          | 220     | 236        | 267      | 219              | 197       | 185    | 184        | 179              | 178_ | 181_ | 187  |
| 4                    | 290^         | 219     | 234        | 262      | 218              | 195       | 187    | 183        | 179              | 179  | 183  | 190  |
| 5                    | 270          | 217     | 231        | 260      | 218              | 196       | 186    | 183        | 179              | 180  | 198^ | 191  |
| 6                    | 255          | 216     | 229_       | 258      | 217              | 196       | 186    | 182        | 178              | 180  | 196  | 196  |
| 7                    | 237          | 215     | 229_       | 254      | 216              | 197       | 185    | 182        | 179              | 179  | 191  | 200  |
| 8                    | 271          | 215     | 231        | 251      | 214              | 196       | 186    | 182        | 179              | 179  | 190  | 247^ |
| 9                    | 262          | 216     | 233        | 250      | 213              | 194       | 186    | 182        | 179              | 179  | 189  | 218  |
| 10                   | 251          | 215     | 235        | 247      | 213              | 193       | 186    | 182        | 179              | 178_ | 188  | 216  |
| 11                   | 251          | 214     | 234        | 242      | 213              | 192       | 185    | 181        | 179              | 178_ | 188  | 212  |
| 12                   | 286          | 213     | 232        | 241      | 213              | 191       | 184    | 181        | 178              | 178_ | 187  | 208  |
| 13                   | 268          | 213     | 231        | 242      | 211              | 191       | 184    | 180        | 177_             | 178_ | 187  | 207  |
| 14                   | 256          | 212     | 233        | 239      | 210              | 189       | 184    | 180        | 177_             | 180  | 186  | 206  |
| 15                   | 249          | 212     | 233        | 238      | 209              | 190       | 183    | 180        | 177_             | 182  | 186  | 205  |
| 16                   | 244          | 213     | 239        | 237      | 209              | 194       | 183    | 179        | 178              | 182  | 185  | 204  |
| 17                   | 240          | 211     | 259        | 235      | 208              | 196       | 182    | 179        | 180^             | 184  | 185  | 207  |
| 18                   | 240          | 209     | 247        | 237      | 219              | 199^      | 182    | 179        | 180^             | 185  | 184  | 208  |
| 19                   | 238          | 208     | 240        | 236      | 215              | 194       | 182    | 179        | 179              | 189^ | 184  | 204  |
| 20                   | 236          | 208     | 236        | 235      | 213              | 193       | 182    | 180        | 178              | 189^ | 185  | 202  |
| 21                   | 235          | 207     | 235        | 233      | 211              | 191       | 181_   | 180        | 178              | 188  | 186  | 202  |
| 22                   | 235          | 206     | 237        | 232      | 210              | 190       | 181_   | 180        | 178              | 187  | 186  | 204  |
| 23                   | 231          | 206     | 238        | 231      | 206              | 190       | 181_   | 179        | 178              | 186  | 186  | 204  |
| 24                   | 229          | 205_    | 237        | 229      | 204              | 189       | 182    | 179        | 177_             | 186  | 185  | 202  |
| 25                   | 227          | 215     | 239        | 227      | 201              | 189       | 183    | 179        | 179              | 185  | 185  | 200  |
| 26                   | 225          | 230     | 238        | 225      | 200              | 190       | 182    | 179        | 179              | 185  | 184  | 196  |
| 27                   | 225          | 232     | 237        | 224      | 200              | 191       | 182    | 178        | 179              | 184  | 184  | 199  |
| 28                   | 223          | 235     | 237        | 222      | 199              | 190       | 183    | 178        | 179              | 183  | 183  | 224  |
| 29                   | 223          | 240^    | 244        | 222      | 198_             | 189_      | 188^   | 178        | 179              | 183  | 183  | 217  |
| 30                   | 222          |         | 250        | 221_     | 199_             | 189       | 186    | 177_       | 178              | 182  | 183  | 225  |
| 31                   | 221_         |         | 292^       |          | 199              |           | 186    | 177_       |                  | 182  |      | 215  |
| Средн.               | 244          | 216     | 239        | 242      | 210              | 193       | 184    | 180        | 178              | 182  | 186  | 205  |
| Выш.                 | 300          | 240     | 307        | 300      | 220              | 199       | 188    | 185        | 180              | 189  | 198  | 269  |
| Низш.                | 221          | 205     | 229        | 221      | 198              | 188       | 181    | 177        | 177              | 178  | 181  | 183  |
| Период               | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший    |        |            |                  |      |      |      |
|                      |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень   | дата   |            | число<br>случаев |      |      |      |
|                      |              |         | первая     | последн. |                  |           | первая | последн.   |                  |      |      |      |
| За год               | 205          | 307     | 31.03      |          | 1                | 177       | 30.08  | 24.09      | 6                |      |      |      |
| 1986-2016<br>31(29)* | 212          | 410     | 10.03.1993 |          | 1                | прсх (3%) | 01.08  | 30.08.1992 | 30               |      |      |      |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар

Отметка нуля поста 6.50 м усл.

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 297   | 296  | 296  | 333  | 330  | 318  | 304  | 295^ | 275  | 275_ | 294  | 295  |
| 2      | 296   | 296_ | 295  | 325  | 336  | 320  | 299  | 295^ | 278  | 275_ | 289_ | 296  |
| 3      | 297   | 296  | 296  | 325  | 338  | 320  | 300  | 293  | 273  | 285  | 289_ | 295  |
| 4      | 301^  | 296  | 296  | 328  | 330  | 340  | 296  | 291  | 273  | 285  | 297  | 296  |
| 5      | 301^  | 295_ | 296  | 315  | 328  | 330  | 308  | 289  | 275  | 287  | 295  | 296  |
| 6      | 296   | 295_ | 296  | 316  | 330  | 328  | 310^ | 289  | 270  | 287  | 293  | 295  |
| 7      | 296   | 295_ | 290_ | 314  | 329  | 323  | 299  | 289  | 274  | 287  | 293  | 297  |
| 8      | 300^  | 295_ | 295  | 310_ | 328  | 320  | 298  | 291  | 276  | 287  | 299  | 308  |
| 9      | 297   | 302^ | 295  | 316  | 333  | 323  | 297  | 292  | 273  | 287  | 298  | 305  |
| 10     | 296   | 303^ | 295  | 313  | 343  | 324  | 286  | 291  | 274  | 287  | 295  | 301  |
| 11     | 297   | 303^ | 295  | 312  | 335  | 320  | 286  | 289  | 272  | 280  | 293  | 299  |
| 12     | 300   | 301  | 293  | 316  | 328  | 323  | 284_ | 286  | 270  | 280  | 290  | 298  |
| 13     | 296   | 301  | 293  | 320  | 325  | 320  | 284_ | 283  | 272  | 288  | 290  | 297  |
| 14     | 296   | 302  | 296  | 317  | 327  | 316  | 298  | 280  | 277  | 301^ | 292  | 296  |
| 15     | 296   | 302  | 295  | 315  | 341  | 315  | 299  | 277  | 280  | 295  | 293  | 295  |
| 16     | 295   | 302  | 297  | 315  | 357^ | 320  | 296  | 270  | 280  | 290  | 293  | 295  |
| 17     | 296   | 302  | 310  | 317  | 363  | 344^ | 294  | 265  | 280  | 292  | 292  | 299  |
| 18     | 296   | 302  | 311  | 341  | 365^ | 344^ | 293  | 265  | 280  | 299  | 293  | 296  |
| 19     | 295   | 302  | 311  | 326  | 363^ | 340  | 293  | 264  | 279^ | 302  | 294  | 295  |
| 20     | 296   | 302  | 306  | 329  | 353  | 335  | 293  | 271  | 277  | 301  | 300^ | 294_ |
| 21     | 295   | 302  | 306  | 348^ | 348  | 323  | 292  | 263  | 276  | 299  | 299^ | 294_ |
| 22     | 298   | 302  | 306  | 331  | 343  | 325  | 292  | 262_ | 276  | 299  | 298  | 296  |
| 23     | 296   | 300  | 305  | 333  | 340  | 320  | 295  | 269_ | 276  | 300  | 298  | 295_ |
| 24     | 296   | 301  | 300  | 331  | 339  | 313  | 291  | 275  | 276  | 302  | 300^ | 294_ |
| 25     | 286_  | 302  | 302  | 328  | 340  | 303  | 289  | 275  | 269_ | 302  | 299  | 294_ |
| 26     | 295   | 302  | 305  | 325  | 335  | 300  | 287  | 278  | 277  | 301  | 297  | 294_ |
| 27     | 297   | 302  | 305  | 328  | 335  | 303  | 287  | 280  | 279  | 295  | 295  | 298  |
| 28     | 297   | 300  | 305  | 328  | 335  | 305  | 287  | 275  | 276  | 290  | 295  | 300  |
| 29     | 297   | 297  | 309  | 325  | 333  | 300  | 298  | 275  | 276  | 288  | 294  | 299  |
| 30     | 296   |      | 316  | 330  | 330  | 297_ | 301  | 275  | 276  | 289  | 295  | 313^ |
| 31     | 296   |      | 339^ |      | 324_ |      | 297  | 280  |      | 294  |      | 306  |
| Средн. | 296   | 300  | 302  | 324  | 338  | 320  | 295  | 280  | 276  | 291  | 295  | 298  |
| Выш.   | 301   | 303  | 345  | 360  | 370  | 345  | 315  | 295  | 281  | 304  | 300  | 315  |
| Низш.  | 276   | 295  | 285  | 310  | 322  | 293  | 282  | 262  | 262  | 275  | 289  | 294  |

| Период | Сред-<br>ний | Высший  |        |          |                  | Низший  |        |          |                  |
|--------|--------------|---------|--------|----------|------------------|---------|--------|----------|------------------|
|        |              | уровень | дата   |          | число<br>случаев | уровень | дата   |          | число<br>случаев |
|        |              |         | первая | последн. |                  |         | первая | последн. |                  |

За год 301 370 16.05 19.05 3 262 22.08 25.09 3

1969-2016 259 476 21.04.1987 1 прсх(29%) 21.02 20.11.1986 224  
37(26)

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 05 2016

28 '. 16375. р. Бадам - с. Караспан

Отметка нуля поста 5.00 м усл.

| Число                | Месяц        |         |            |          |                  |         |        |          |                  |      |      |      |
|----------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|----------|------------------|------|------|------|
|                      | 1            | 2       | 3          | 4        | 5                | 6       | 7      | 8        | 9                | 10   | 11   | 12   |
| 1                    | 179          | 178     | 175        | 233      | 227              | 215     | 195    | 186^     | 169              | 171_ | 186  | 186  |
| 2                    | 179          | 178     | 175        | 218      | 229              | 210     | 193    | 186^     | 167              | 177  | 185_ | 186  |
| 3                    | 178          | 177     | 175        | 216      | 239              | 212     | 194    | 185      | 168              | 178  | 184_ | 185_ |
| 4                    | 183          | 177     | 175        | 213      | 229              | 222     | 191    | 183      | 167              | 178  | 189^ | 186  |
| 5                    | 186          | 176_    | 175        | 207      | 227              | 226     | 193    | 182      | 164_             | 180  | 189  | 188  |
| 6                    | 185          | 176_    | 175        | 201      | 227              | 222     | 206^   | 181      | 166              | 181  | 187  | 187  |
| 7                    | 180          | 176_    | 172_       | 200      | 226              | 219     | 194    | 180      | 167              | 181  | 186  | 188  |
| 8                    | 180          | 176_    | 172_       | 193      | 225              | 215     | 190    | 181      | 168              | 180  | 186  | 190  |
| 9                    | 186^         | 182^    | 173        | 198_     | 228              | 215     | 190    | 182      | 169              | 180  | 190  | 196  |
| 10                   | 181          | 186^    | 174        | 198      | 237              | 214     | 186    | 182      | 170              | 182  | 188  | 195  |
| 11                   | 180          | 186^    | 173        | 194      | 239              | 213     | 182    | 182      | 168              | 180  | 186  | 195  |
| 12                   | 182          | 186     | 171_       | 196      | 230              | 211     | 180    | 180      | 170              | 176  | 185  | 190  |
| 13                   | 184          | 183     | 172_       | 212      | 228              | 210     | 179_   | 178      | 167              | 178  | 185  | 190  |
| 14                   | 179          | 184     | 176        | 208      | 227              | 209     | 186    | 176      | 168              | 189  | 185  | 189  |
| 15                   | 179          | 184     | 175        | 203      | 240              | 206     | 189    | 174      | 171              | 190  | 186  | 187  |
| 16                   | 178          | 184     | 180        | 203      | 246              | 209     | 189    | 172      | 175              | 189  | 186  | 187  |
| 17                   | 179          | 185     | 192        | 202      | 263              | 231^    | 186    | 169      | 177^             | 186  | 185  | 189  |
| 18                   | 178          | 184     | 198        | 221      | 275              | 249     | 186    | 167      | 174              | 191  | 185  | 189  |
| 19                   | 176          | 184     | 197        | 220      | 297^             | 244     | 185    | 164      | 176              | 194^ | 185  | 187  |
| 20                   | 177          | 184     | 195        | 215      | 274              | 238     | 185    | 163_     | 174              | 191  | 189  | 187  |
| 21                   | 181          | 184     | 194        | 233^     | 267              | 224     | 184    | 162_     | 172              | 191  | 189  | 187  |
| 22                   | 181          | 185     | 193        | 230      | 241              | 219     | 183    | 163_     | 170              | 190  | 188  | 188  |
| 23                   | 182          | 183     | 192        | 227      | 242              | 211     | 188    | 162_     | 171              | 190  | 188  | 188  |
| 24                   | 179          | 182     | 185        | 229      | 244              | 211     | 186    | 163_     | 172              | 194  | 188  | 188  |
| 25                   | 179          | 184     | 180        | 230      | 238              | 204     | 182    | 164      | 171              | 193  | 187  | 187  |
| 26                   | 172_         | 184     | 188        | 220      | 236              | 197     | 181    | 164      | 171              | 193  | 188  | 187  |
| 27                   | 178          | 184     | 189        | 220      | 233              | 195     | 180    | 167      | 173              | 191  | 188  | 191  |
| 28                   | 180          | 182     | 188        | 224      | 237              | 197     | 181    | 168      | 173              | 186  | 188  | 192  |
| 29                   | 180          | 178     | 191        | 221      | 230              | 196     | 182    | 167      | 173              | 184  | 188  | 194  |
| 30                   | 179          |         | 197        | 224      | 225              | 191_    | 189    | 168      | 171              | 184  | 186  | 198  |
| 31                   | 179          |         | 223^       |          | 219_             |         | 188    | 171      |                  | 185  |      | 200^ |
| Средн.               | 180          | 182     | 184        | 214      | 240              | 215     | 187    | 173      | 170              | 185  | 187  | 190  |
| Высш.                | 188          | 187     | 235        | 251      | 304              | 250     | 208    | 186      | 177              | 195  | 192  | 201  |
| Низш.                | 171          | 176     | 171        | 192      | 218              | 189     | 177    | 162      | 164              | 171  | 184  | 185  |
| Период               | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |          |                  |      |      |      |
|                      |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |          | число<br>случаев |      |      |      |
|                      |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн. |                  |      |      |      |
| За год               | 192          | 304     | 19.05      |          | 1                | 162     | 20.08  |          | 24.08            | 5    |      |      |
| 1977-2015<br>40 (40) | 152          | 434     | 21.04.1987 |          | 1                | 75      | 13.08  |          | 20.08.2011       | 4    |      |      |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12    |
| 1      | 146   | 143  | 143_ | 156  | 167_ | 182  | 180  | 167^ | 154^ | 149  | 148  | 143_  |
| 2      | 146   | 143  | 143_ | 157  | 171  | 182  | 180  | 167^ | 154^ | 151^ | 148  | 143_  |
| 3      | 147^  | 143  | 144_ | 157  | 170  | 182  | 179  | 165  | 154^ | 149  | 149^ | 144_  |
| 4      | 146   | 143  | 144_ | 157  | 169  | 182  | 179  | 165  | 154^ | 149  | 148  | 144   |
| 5      | 145   | 143  | 144_ | 156  | 168  | 183  | 180^ | 164  | 154^ | 149  | 147  | 144   |
| 6      | 146   | 144^ | 144_ | 156  | 170  | 185  | 180  | 163  | 153  | 149  | 147  | 144   |
| 7      | 146   | 144^ | 144_ | 156  | 172  | 185  | 179  | 163  | 152  | 149  | 147  | 145^  |
| 8      | 145   | 144^ | 144_ | 156  | 172  | 185  | 177  | 163  | 152  | 148  | 147  | 144   |
| 9      | 145   | 143  | 143_ | 157  | 181  | 187  | 176  | 162  | 152  | 148  | 147  | 144_  |
| 10     | 146   | 143  | 143_ | 154  | 182  | 187  | 175  | 162  | 152  | 147_ | 147  | 144   |
| 11     | 146   | 142_ | 144_ | 152_ | 179  | 188  | 176  | 162  | 152  | 147_ | 147  | 144   |
| 12     | 145   | 142_ | 144  | 153_ | 177  | 188  | 176  | 162  | 152  | 147_ | 147  | 144   |
| 13     | 145   | 142_ | 145  | 152_ | 176  | 188  | 176  | 162  | 152  | 149_ | 146  | 144   |
| 14     | 145   | 143_ | 145  | 152_ | 177  | 188  | 176  | 161  | 152  | 150  | 146  | 144   |
| 15     | 145   | 143  | 145  | 152_ | 180  | 188  | 175  | 161  | 152  | 149  | 146  | 144   |
| 16     | 145   | 143  | 145  | 153_ | 184  | 190^ | 175  | 161  | 152  | 149  | 146  | 144   |
| 17     | 145   | 143  | 146  | 154_ | 183  | 188  | 174  | 159  | 152  | 151^ | 146  | 144   |
| 18     | 143_  | 143  | 145  | 158  | 189^ | 184  | 173  | 158  | 152  | 150  | 146  | 144   |
| 19     | 144_  | 143  | 145  | 155  | 183  | 184  | 172  | 158  | 152  | 150  | 146  | 144   |
| 20     | 145   | 144^ | 145  | 160  | 180  | 182  | 171  | 157  | 151  | 150  | 146  | 143_  |
| 21     | 144   | 144^ | 145  | 159  | 180  | 180  | 171  | 157  | 151  | 150  | 146  | 143_  |
| 22     | 144   | 144^ | 144  | 159  | 181  | 180  | 171  | 157  | 151  | 150  | 146  | 143_  |
| 23     | 144   | 144^ | 144  | 157  | 181  | 178  | 170  | 156  | 151  | 149  | 146  | 143_  |
| 24     | 144   | 144^ | 145  | 158  | 182  | 176  | 169_ | 156  | 151  | 148  | 145  | 143_  |
| 25     | 144   | 144^ | 146  | 158  | 182  | 174_ | 170_ | 155  | 150  | 148  | 145  | 143_) |
| 26     | 144   | 144^ | 145  | 159  | 182  | 174_ | 170_ | 155  | 150  | 148  | 145  | 144_  |
| 27     | 145   | 143  | 145  | 160  | 182  | 176_ | 170  | 155  | 150  | 148  | 144  | 145^  |
| 28     | 145   | 143  | 145  | 160  | 182  | 177  | 173  | 155  | 150  | 148  | 144  | 143_  |
| 29     | 144_  | 143  | 148  | 163  | 182  | 178  | 175  | 155  | 149_ | 148  | 143_ | 144   |
| 30     | 143_  |      | 154  | 166^ | 182  | 179  | 172  | 154_ | 149_ | 148  | 143_ | 143_  |
| 31     | 143_  |      | 160^ |      | 182  |      | 169_ | 154_ |      | 148  |      | 143_  |
| Средн. | 145   | 143  | 145  | 157  | 178  | 183  | 174  | 160  | 152  | 149  | 146  | 144   |
| Выш.   | 148   | 144  | 160  | 167  | 195  | 191  | 181  | 167  | 154  | 151  | 150  | 145   |
| Низш.  | 143   | 142  | 143  | 152  | 166  | 174  | 169  | 154  | 149  | 147  | 143  | 143   |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |            |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|------------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |            | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн.   |                  |
| За год              | 156          | 195     | 18.05      |          | 1                | 142     | 11.02  | 14.02      | 4                |
| 1936-2016<br>81(80) | 184          | 349     | 28.12.1984 |          | 1                | 131     | 26.01  | 26.02.2003 | 21               |

**ВЫП. 05 2016**

Отметка нуля поста 1730.97 м БС

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |            |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|------------|----------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата       |          | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая     | последн. |                  |
| За год              | 160          | 182     | 15.06      | 1        | 149              | 14.02   | 27.02      | 13       |                  |
| 1959-2016<br>58(58) | 153          | 231     | 14.12.1964 | 1        | 125              | 23.02   | 29.02.1996 | 6        |                  |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 31. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды

Отметка нуля поста 263.18 м БС

| Число  | Месяц |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |        |
|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
|        | 1     | 2     | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12     |
| 1      | 281_  | 313   | 354  | 456^ | 270^ | 229  | 213^ | 179^ | 168  | 169_ | 189   | 206 )  |
| 2      | 334   | 303   | 351  | 456  | 265  | 229  | 211  | 179^ | 168  | 169_ | 187_  | 205_)  |
| 3      | 398   | 302   | 344  | 430  | 263  | 228  | 210  | 179^ | 168  | 169_ | 188_  | 205_)  |
| 4      | 420   | 299   | 336  | 415  | 261  | 225  | 209  | 176  | 168  | 169_ | 191   | 205_   |
| 5      | 436   | 295   | 330  | 402  | 260  | 225  | 208  | 175  | 168_ | 169_ | 193   | 205_   |
| 6      | 427   | 290   | 328  | 396  | 261  | 227  | 208  | 174  | 167_ | 169_ | 202   | 210    |
| 7      | 404   | 288   | 324  | 383  | 260  | 228  | 208  | 174  | 167_ | 169_ | 202   | 214    |
| 8      | 375   | 286   | 322  | 373  | 257  | 227  | 208  | 174  | 167_ | 169_ | 202   | 217    |
| 9      | 448   | 285   | 323  | 366  | 255  | 226  | 207  | 174  | 167_ | 169_ | 201   | 262^   |
| 10     | 423   | 292   | 327  | 359  | 255  | 224  | 206  | 173  | 167_ | 169_ | 201   | 257    |
| 11     | 411   | 289 ) | 325  | 349  | 255  | 220  | 204  | 173  | 167_ | 169_ | 201   | 248    |
| 12     | 438^  | 286 ) | 319  | 345  | 253  | 218  | 201  | 173  | 167_ | 169_ | 201   | 243    |
| 13     | 451   | 284 ) | 315  | 339  | 251  | 217  | 199  | 172  | 168_ | 170_ | 201   | 242    |
| 14     | 425   | 282 ) | 313  | 331  | 251  | 214_ | 199  | 172  | 168  | 170  | 201   | 239    |
| 15     | 402   | 279 ) | 311_ | 328  | 252  | 217_ | 200  | 171  | 168  | 170  | 201   | 238    |
| 16     | 391   | 277 ) | 311_ | 329  | 251  | 222  | 200  | 171  | 168  | 170  | 200   | 237    |
| 17     | 388   | 275 ) | 353  | 319  | 250  | 226  | 198  | 171  | 168  | 172  | 200   | 238    |
| 18     | 379   | 274   | 372  | 321  | 254  | 230^ | 197  | 171  | 168  | 176  | 200   | 238    |
| 19     | 368   | 273   | 356  | 317  | 254  | 231^ | 197  | 170  | 168  | 182  | 200   | 240    |
| 20     | 359   | 272   | 347  | 312  | 247  | 225  | 199  | 170  | 168  | 183  | 200   | 240    |
| 21     | 350   | 271   | 345  | 311  | 241  | 222  | 196  | 171  | 169^ | 184  | 202   | 238    |
| 22     | 343   | 270_  | 343  | 306  | 239  | 223  | 189  | 171  | 169^ | 184  | 204 ) | 238    |
| 23     | 337   | 270_  | 342  | 300  | 239  | 223  | 185  | 171  | 169^ | 184  | 203 ) | 235    |
| 24     | 330   | 275   | 341  | 292  | 238  | 220  | 184  | 170  | 169^ | 186^ | 201 ) | 235 )  |
| 25     | 325   | 283   | 341  | 289  | 238  | 218  | 182  | 169  | 169^ | 187^ | 201 ) | 235 *) |
| 26     | 321   | 307   | 342  | 287  | 235  | 216  | 181  | 169  | 169^ | 186  | 201 ) | 234 )  |
| 27     | 319   | 328   | 334  | 284  | 232  | 216  | 179_ | 169_ | 168  | 186  | 204^) | 235 )  |
| 28     | 320   | 331   | 330  | 286  | 231_ | 216  | 179_ | 168_ | 168  | 186  | 206^) | 244    |
| 29     | 319   | 340^  | 334  | 278  | 230_ | 216  | 179  | 168_ | 168  | 186  | 206^) | 252    |
| 30     | 317   |       | 391  | 273_ | 230_ | 216  | 179  | 168_ | 168  | 187^ | 206^) | 252    |
| 31     | 316   |       | 404^ |      | 230_ |      | 179  | 168_ |      | 187^ |       | 252    |
| Средн. | 373   | 290   | 339  | 341  | 249  | 222  | 197  | 172  | 168  | 176  | 200   | 234    |
| Выш.   | 464   | 343   | 406  | 470  | 271  | 232  | 214  | 179  | 169  | 187  | 206   | 264    |
| Низш.  | 280   | 270   | 309  | 273  | 230  | 214  | 178  | 168  | 167  | 169  | 187   | 205    |

| Период               | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший     |        |            |                  |
|----------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|------------|--------|------------|------------------|
|                      |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень    | дата   |            | число<br>случаев |
|                      |              |         | первая     | последн. |                  |            | первая | последн.   |                  |
| За год               | 247          | 470     | 01.04      |          | 1                | 167        | 05.09  | 13.09      | 9                |
| 1936-2016<br>77(59)* | 183          | 609     | 11.03.1969 |          | 1                | прсх (23%) | 11.08  | 22.12.2001 | 134              |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

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

Отметка нуля поста 573.77 м БС

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 303   | 278  | 306  | 343^ | 275  | 260  | 255^ | 249^ | 246^ | 244_ | 245_ | 248_ |
| 2      | 328   | 276  | 301  | 333  | 274  | 260  | 254  | 249^ | 246^ | 244_ | 245_ | 249_ |
| 3      | 357^  | 274  | 298  | 324  | 274  | 260  | 253  | 248^ | 246^ | 244_ | 246_ | 252  |
| 4      | 366   | 273  | 294  | 320  | 273  | 260  | 253  | 247  | 246^ | 244_ | 261^ | 261  |
| 5      | 329   | 272  | 293  | 314  | 273  | 260  | 253  | 247  | 245  | 244_ | 256  | 260  |
| 6      | 319   | 271  | 291  | 311  | 273  | 260  | 253  | 247  | 245  | 244_ | 253  | 258  |
| 7      | 313   | 271  | 291  | 307  | 271  | 258  | 253  | 247  | 245  | 244_ | 252  | 269  |
| 8      | 341   | 273  | 291  | 305  | 270  | 257  | 253  | 247  | 245  | 244_ | 252  | 282^ |
| 9      | 330   | 276  | 291  | 303  | 270  | 257  | 252  | 247  | 245  | 244_ | 251  | 280^ |
| 10     | 323   | 275  | 291  | 299  | 270  | 257  | 252  | 247  | 245  | 244_ | 251  | 273  |
| 11     | 339   | 275  | 291  | 298  | 269  | 256  | 252  | 247  | 245  | 244_ | 251  | 268  |
| 12     | 331   | 274  | 291  | 298  | 268  | 256  | 251  | 247  | 245  | 244_ | 251  | 266  |
| 13     | 329   | 273  | 292  | 295  | 267  | 256_ | 251  | 247_ | 245  | 245_ | 251  | 266  |
| 14     | 319   | 272  | 287  | 294  | 268  | 255_ | 251  | 247_ | 245  | 245  | 251  | 264  |
| 15     | 311   | 273  | 281_ | 293  | 267  | 261  | 251  | 246_ | 245  | 245  | 251  | 264  |
| 16     | 305   | 270  | 304  | 291  | 267  | 260  | 251  | 246_ | 245  | 245  | 251  | 265  |
| 17     | 318   | 267  | 307  | 290  | 269  | 265^ | 251  | 246_ | 245  | 246  | 251  | 270  |
| 18     | 301   | 267  | 302  | 289  | 274^ | 265  | 251  | 246_ | 245  | 248^ | 251  | 268  |
| 19     | 294   | 267_ | 299  | 287  | 269  | 261  | 250  | 246_ | 245  | 248^ | 250  | 266  |
| 20     | 294   | 267_ | 299  | 285  | 267  | 259  | 250_ | 246_ | 245  | 247  | 249  | 263  |
| 21     | 289   | 266_ | 300  | 285  | 266  | 258  | 249_ | 246_ | 245  | 247  | 249  | 263  |
| 22     | 287   | 267_ | 300  | 283  | 265  | 260  | 249_ | 246_ | 245  | 246  | 249  | 263  |
| 23     | 285   | 270  | 299  | 283  | 264  | 258  | 249_ | 246_ | 245  | 246  | 249  | 263  |
| 24     | 284   | 273  | 296  | 283  | 263  | 257  | 249_ | 246_ | 245  | 246  | 249  | 263  |
| 25     | 282   | 283  | 299  | 282  | 263  | 257  | 249_ | 246_ | 245  | 246  | 249  | 261  |
| 26     | 282   | 296  | 296  | 280  | 263  | 256_ | 249_ | 246_ | 245  | 246  | 249  | 260  |
| 27     | 285   | 299  | 294  | 278  | 262  | 256  | 249_ | 246_ | 245  | 246  | 249  | 267  |
| 28     | 285   | 303  | 292  | 278  | 262  | 256_ | 249_ | 246_ | 245_ | 245  | 249  | 266  |
| 29     | 283   | 310^ | 334  | 277  | 262  | 255_ | 249_ | 246_ | 244_ | 245  | 248  | 268  |
| 30     | 281   |      | 321  | 276_ | 261  | 255_ | 249_ | 246_ | 244_ | 245  | 248  | 266  |
| 31     | 280_  |      | 365^ |      | 261_ |      | 249_ | 246_ |      | 245  |      | 266  |
| Средн. | 309   | 276  | 300  | 296  | 268  | 258  | 251  | 247  | 245  | 245  | 250  | 264  |
| Выш.   | 391   | 311  | 371  | 347  | 277  | 269  | 255  | 249  | 246  | 249  | 264  | 283  |
| Низш.  | 279   | 266  | 279  | 275  | 260  | 255  | 249  | 246  | 244  | 244  | 245  | 248  |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|----------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |          | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн. |                  |
| За год              | 267          | 391     | 03.01      |          | 1                | 244     | 28.09  |          | 16               |
| 1932-2016<br>82(82) | 259          | 508     | 11.01.1950 |          | 1                | 206     | 14.09  |          | 30               |

**ВЫП. 05 2016**

Отметка нуля поста 470.39 м БС

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший     |        |          |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|------------|--------|----------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень    | дата   |          | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |            | первая | последн. |                  |
| За год              | 123          | 207     | 31.03      | 1        | 89               | 18.08      | 06.09  | 20       |                  |
| 1948-2016<br>68(65) | 113          | 360     | 10.03.1950 | 1        | 71               | 20.02.1950 |        | 1        |                  |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

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

Отметка нуля поста 371.89 м БС

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | прсх  | 111^ | 108  | 111  | 109  | 107^ | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 2      | прсх  | 111^ | 108  | 111  | 109  | 106  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 3      | прсх  | 111^ | 108  | 111  | 109  | 106  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 4      | прсх  | 110  | 108  | 112^ | 109  | 106  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 5      | прсх  | 110  | 107_ | 112^ | 109  | 106  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 6      | прсх  | 110  | 107_ | 112^ | 109  | 106  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 7      | прсх  | 110  | 107_ | 112^ | 108  | 106  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 8      | 107   | 110  | 107_ | 112^ | 108  | 106  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 9      | 108   | 110  | 107_ | 112^ | 108  | 105  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 10     | 108   | 109  | 107_ | 112^ | 108  | 105  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 11     | 109   | 109  | 107_ | 111  | 108  | 105  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 12     | 109   | 109  | 107_ | 111  | 108  | 105  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 13     | 109   | 109  | 107_ | 111  | 108  | 105  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 14     | 109   | 109  | 107_ | 111  | 107_ | 104  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 15     | 109   | 109  | 107_ | 111  | 107_ | 104  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 16     | 110   | 109  | 108  | 111  | 108  | 104  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 17     | 111^  | 109  | 109  | 111  | 108  | 104  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 18     | 111^  | 109  | 109  | 111  | 110^ | 105  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 19     | 111^  | 109_ | 109  | 111  | 110^ | 105  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 20     | 111^  | 108_ | 109  | 111  | 109  | 105  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 21     | 111^  | 108_ | 109  | 111  | 109  | 104  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 22     | 111^  | 108_ | 109  | 111  | 109  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 23     | 111^  | 108_ | 108  | 111  | 108  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 24     | 111^  | 108_ | 108  | 111  | 108  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 25     | 110   | 108_ | 108  | 110_ | 108  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 26     | 110   | 108_ | 108  | 110_ | 107_ | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 27     | 110   | 108_ | 108  | 110_ | 107_ | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 28     | 110   | 108_ | 108  | 110_ | 107_ | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 29     | 110   | 108_ | 109  | 110_ | 107_ | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 30     | 111^  |      | 109  | 110_ | 107_ | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| 31     | 111^  |      | 110^ |      | 107_ |      | прсх | прсх |      | прсх |      | прсх |
| Средн. | -     | 109  | 108  | 111  | 108  | -    | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| Выш.   | 111   | 111  | 110  | 112  | 110  | 107  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |
| Низш.  | прсх  | 108  | 107  | 110  | 107  | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх | прсх |

| Период | Сред-<br>ний | Высший  |        |          |                  | Низший  |        |          |                  |
|--------|--------------|---------|--------|----------|------------------|---------|--------|----------|------------------|
|        |              | уровень | дата   |          | число<br>случаев | уровень | дата   |          | число<br>случаев |
|        |              |         | первая | последн. |                  |         | первая | последн. |                  |
| За год | -            | 112     | 04.04  | 10.04    | 7                | прсх    | 01.01  | 31.12    | 200              |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 05 2016

## 35. 16415. канал - с. Алгабас

Отметка нуля поста 381.88 м БС

| Число  | Месяц        |         |        |          |                  |         |        |          |                  |      |      |      |
|--------|--------------|---------|--------|----------|------------------|---------|--------|----------|------------------|------|------|------|
|        | 1            | 2       | 3      | 4        | 5                | 6       | 7      | 8        | 9                | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 112          | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 135^   | 132^     | 124^             | 118  | 120  | 118  |
| 2      | 112          | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 135^   | 132^     | 124^             | 118  | 120  | 117_ |
| 3      | 112          | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 135^   | 132^     | 124^             | 118  | 120  | 117_ |
| 4      | 114^         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 135^   | 132^     | 124^             | 118  | 121^ | 118  |
| 5      | 113          | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 135^   | 132^     | 123              | 117  | 121^ | 118  |
| 6      | 113          | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 135^   | 132^     | 123              | 117  | 121^ | 118  |
| 7      | 114^         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 132^     | 122              | 117  | 121^ | 118  |
| 8      | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 132^     | 122              | 117  | 121^ | 119  |
| 9      | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 132^     | 122              | 116_ | 121^ | 119  |
| 10     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 132^     | 122              | 116_ | 121^ | 119  |
| 11     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 131      | 122              | 116_ | 121^ | 118  |
| 12     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 131      | 122              | 116_ | 121^ | 118  |
| 13     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 131      | 121              | 116_ | 120  | 119  |
| 14     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 131      | 121              | 117  | 120  | 119  |
| 15     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 131      | 120              | 117  | 120  | 119  |
| 16     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 131      | 120              | 117  | 119  | 119  |
| 17     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 130      | 120              | 118  | 119  | 120^ |
| 18     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 130      | 120              | 119  | 119  | 120^ |
| 19     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 130      | 120              | 120^ | 119  | 120^ |
| 20     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 134    | 130      | 119              | 120^ | 119  | 120^ |
| 21     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 133    | 130      | 119              | 120^ | 119  | 120^ |
| 22     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | 137^    | 133    | 129_     | 119              | 120^ | 119  | 119  |
| 23     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | 137^    | 133    | 129_     | 119              | 120^ | 118_ | 119  |
| 24     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | 137^    | 133    | 129_     | 119              | 120^ | 118_ | 118  |
| 25     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | 137^    | 133    | 129_     | 119              | 120^ | 118_ | 118  |
| 26     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | 136     | 133    | 129_     | 118_             | 120^ | 118_ | 118  |
| 27     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | 136     | 133    | 129_     | 118_             | 120^ | 118_ | 118  |
| 28     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | 136     | 132_   | 129_     | 118_             | 120^ | 118_ | 119  |
| 29     | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | 135     | 132_   | 129_     | 118_             | 119  | 118_ | 119  |
| 30     | прсх         |         | прсх   | прсх     | прсх             | 135     | 132_   | 129_     | 118_             | 119  | 118_ | 120^ |
| 31     | прсх         |         | прсх   |          | прсх             |         | 132_   | 129_     |                  | 120^ |      | 120^ |
| Средн. | -            | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | -       | 134    | 131      | 121              | 118  | 120  | 119  |
| Высш.  | 114          | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | 137     | 135    | 132      | 124              | 120  | 121  | 120  |
| Низш.  | прсх         | прсх    | прсх   | прсх     | прсх             | прсх    | 132    | 129      | 118              | 116  | 118  | 117  |
| Период | Сред-<br>ний | Высший  |        |          |                  | Низший  |        |          |                  |      |      |      |
|        |              | уровень | дата   |          | число<br>случаев | уровень | дата   |          | число<br>случаев |      |      |      |
|        |              |         | первая | последн. |                  |         | первая | последн. |                  |      |      |      |
| За год | -            | 137     | 22.06  | 25.06    | 4                | прсх    | 08.01  | 21.06    | 166              |      |      |      |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

36 '. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

Отметка нуля поста 497.85 м БС

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 264   | 224  | 258  | 275^ | 219  | 207  | 194^ | 186^ | 174^ | 170  | прсх | прсх |
| 2      | 268   | 222  | 253  | 264  | 221  | 206  | 194^ | 186^ | 174^ | 170  | прсх | прсх |
| 3      | 282^  | 219  | 251  | 253  | 219  | 206  | 194^ | 186^ | 174^ | 170  | прсх | прсх |
| 4      | 272   | 217  | 246  | 252  | 221  | 204  | 194^ | 186^ | 174^ | 170  | прсх | прсх |
| 5      | 259   | 215  | 246  | 250  | 218  | 203  | 194^ | 185^ | 174^ | 170  | прсх | прсх |
| 6      | 252   | 214  | 246  | 247  | 226  | 202  | 194^ | 184  | 172  | 170  | прсх | прсх |
| 7      | 248   | 220  | 246  | 245  | 222  | 201  | 194^ | 183  | 172  | 170  | прсх | 192_ |
| 8      | 252   | 222  | 249  | 243  | 219  | 200  | 194^ | 182  | 172  | 170  | прсх | 191^ |
| 9      | 250   | 224  | 250  | 239  | 227  | 200  | 194^ | 181  | 172  | 172^ | прсх | 188  |
| 10     | 247   | 223  | 250  | 232  | 228  | 199  | 194^ | 180  | 172  | 170  | прсх | 188  |
| 11     | 262   | 221  | 249  | 229  | 226  | 198  | 192  | 180  | 172  | 170  | прсх | 188  |
| 12     | 264   | 219  | 246  | 228  | 222  | 197  | 192  | 180  | 172  | 170  | прсх | 187  |
| 13     | 255   | 217  | 245  | 228  | 217  | 196  | 192  | 179  | 172  | 170  | прсх | 186  |
| 14     | 249   | 215  | 242  | 228  | 219  | 196  | 192  | 178  | 172  | 170  | прсх | 186  |
| 15     | 245   | 213  | 238  | 228  | 219  | 197  | 192  | 178  | 172  | 170  | прсх | 186  |
| 16     | 244   | 212  | 249  | 227  | 219  | 198  | 190  | 178  | 172  | 168  | прсх | 186  |
| 17     | 244   | 210_ | 254  | 225  | 238  | 203  | 190  | 178  | 172  | 168  | прсх | 186  |
| 18     | 244   | 210_ | 247  | 227  | 253^ | 199  | 190  | 178  | 172  | 168  | прсх | 185  |
| 19     | 241   | 210_ | 243  | 230  | 242  | 197  | 190  | 178  | 172  | 168  | прсх | 184  |
| 20     | 239   | 212  | 241  | 229  | 234  | 196  | 190  | 178  | 172  | 168  | прсх | 184  |
| 21     | 232   | 214  | 238  | 250  | 227  | 194_ | 190  | 178  | 172  | 168  | прсх | 184  |
| 22     | 228   | 221  | 238  | 243  | 226  | 207" | 189  | 177  | 172  | 168  | прсх | 184  |
| 23     | 228   | 226  | 238  | 236  | 225  | 200  | 188  | 174_ | 172  | 168  | прсх | 183  |
| 24     | 228   | 234  | 240  | 231  | 220  | 200  | 188  | 174_ | 172  | прсх | прсх | 181  |
| 25     | 228   | 255  | 242  | 230  | 215  | 198  | 188  | 174_ | 170_ | прсх | прсх | прсх |
| 26     | 231   | 259  | 238  | 229  | 212  | 196  | 188  | 174_ | 170_ | прсх | прсх | прсх |
| 27     | 230   | 255  | 236_ | 228  | 212  | 194_ | 188  | 174_ | 170_ | прсх | прсх | прсх |
| 28     | 230   | 256  | 241  | 227  | 212  | 194_ | 188  | 174_ | 170_ | прсх | прсх | прсх |
| 29     | 230   | 264^ | 281^ | 225  | 210  | 194_ | 188  | 174_ | 170_ | прсх | прсх | прсх |
| 30     | 228   |      | 268  | 222_ | 210  | 194_ | 186_ | 174_ | 170_ | прсх | прсх | 186_ |
| 31     | 226_  |      | 278  |      | 208_ |      | 186_ | 174_ |      | прсх |      | 189  |
| Средн. | 245   | 225  | 248  | 237  | 222  | 199  | 191  | 179  | 172  | -    | прсх | -    |
| Выш.   | 284   | 268  | 306  | 278  | 256  | 220  | 194  | 186  | 174  | 174  | прсх | 194  |
| Низш.  | 226   | 210  | 234  | 220  | 208  | 194  | 186  | 174  | 170  | прсх | прсх | прсх |

| Период               | Сред-<br>ний | Высший  |            |          | Низший           |         |            |          |                  |
|----------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|------------|----------|------------------|
|                      |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата       |          | число<br>случаев |
|                      |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая     | последн. |                  |
| За год               | -            | 306     | 29.03      | 1        | прсх             | 24.10   | 30.12      | 51       |                  |
| 1965-2016<br>52(52)* | -            | 381     | 23.02.1973 | 1        | прсх(100%)       | 01.01   | 31.12.1996 | 338      |                  |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 05 2016

## 37. 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      | 248^  | 224  | 230  | 244^ | 216  | 214  | 208^ | 204^ | 203" | 203" | 203" | 203_ |
| 2      | 248^  | 224  | 230  | 238  | 216  | 214  | 208^ | 204^ | 203" | 203" | 203" | 203_ |
| 3      | 248^  | 223  | 229  | 233  | 216  | 214  | 207  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 203_ |
| 4      | 248^  | 223  | 229  | 232  | 217  | 214  | 207  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 203_ |
| 5      | 248^  | 221  | 229  | 230  | 217  | 215^ | 207  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 203_ |
| 6      | 246   | 221  | 228  | 230  | 217  | 215^ | 207  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 203_ |
| 7      | 248^  | 220  | 227  | 230  | 217  | 214  | 207  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 203_ |
| 8      | 246   | 220  | 223  | 228  | 217  | 214  | 206  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 206_ |
| 9      | 243   | 220  | 223  | 224  | 217  | 213  | 206  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 207  |
| 10     | 241   | 220  | 222  | 223  | 220  | 212  | 205  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 209^ |
| 11     | 241   | 220  | 222  | 222  | 222  | 212  | 205  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 210  |
| 12     | 241   | 220  | 222  | 221  | 221  | 211  | 205  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 210  |
| 13     | 240   | 220  | 222  | 221  | 220  | 211  | 205  | 204^ | 203" | 203" | 203" | 210  |
| 14     | 240   | 220  | 221  | 221  | 221  | 211  | 205  | 204" | 203" | 203" | 203" | 210  |
| 15     | 240   | 220  | 221  | 219  | 223  | 211  | 205_ | 204" | 203" | 203" | 203" | 209  |
| 16     | 237   | 220  | 222  | 219  | 224^ | 211  | 204_ | 204" | 203" | 203" | 203" | 209  |
| 17     | 234   | 220  | 226  | 218  | 224^ | 211  | 204_ | 204" | 203" | 203" | 203" | 209  |
| 18     | 234   | 220  | 226  | 218  | 224^ | 211  | 204_ | 204" | 203" | 203" | 203" | 209  |
| 19     | 233   | 220  | 224  | 218  | 223  | 210  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 209  |
| 20     | 233   | 219  | 223  | 218  | 222  | 209  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 209  |
| 21     | 232   | 218  | 223  | 217  | 222  | 210  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 209  |
| 22     | 230   | 218  | 223  | 218  | 222  | 210  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 208  |
| 23     | 230   | 218_ | 223  | 218  | 222  | 209  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 208  |
| 24     | 230   | 217_ | 223  | 217  | 221  | 209  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 208  |
| 25     | 230   | 217_ | 222  | 217  | 220  | 209  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 208  |
| 26     | 230   | 224" | 222  | 217  | 219  | 209  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 208  |
| 27     | 230   | 229  | 221_ | 217_ | 218  | 209  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 208  |
| 28     | 228   | 227  | 220_ | 217  | 218  | 209  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 208  |
| 29     | 226   | 228  | 234" | 217  | 217  | 209  | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 208  |
| 30     | 224_  |      | 237  | 217_ | 216  | 208_ | 204_ | 203_ | 203" | 203" | 203" | 209  |
| 31     | 224_  |      | 241  |      | 215_ |      | 204_ | 203_ |      | 203" |      | 210  |
| Средн. | 237   | 221  | 225  | 223  | 219  | 211  | 205  | 204  | 203  | 203  | 203  | 207  |
| Выш.   | 248   | 231  | 248  | 244  | 224  | 215  | 208  | 204  | 203  | 203  | 203  | 211  |
| Низш.  | 224   | 217  | 220  | 216  | 214  | 207  | 204  | 203  | 203  | 203  | 203  | 203  |

| Период              | Сред-<br>ний | Высший  |            |          |                  | Низший  |        |            |                  |
|---------------------|--------------|---------|------------|----------|------------------|---------|--------|------------|------------------|
|                     |              | уровень | дата       |          | число<br>случаев | уровень | дата   |            | число<br>случаев |
|                     |              |         | первая     | последн. |                  |         | первая | последн.   |                  |
| За год              | 213          | 248     | 01.01      | 29.03    | 7                | 203     | 14.08  | 08.12      | 117              |
| 1971-2016<br>45(45) | 211          | 354     | 23.02.1973 |          | 1                | 174     | 18.06  | 19.10.2006 | 122              |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 38. 16620. канал Достык - аул Шугыла

Отметка нуля поста 265.00 м БС

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 562   | 615  | 432  | 509^ | 475  | 529  | 487  | 535  | 444  | прсх | прсх | прсх |
| 2      | 566   | 618  | 431  | 501  | 450  | 486  | 487  | 452  | 527  | прсх | прсх | прсх |
| 3      | 562   | 625  | 428  | 493  | 413  | 471  | 487  | 482  | 556  | прсх | прсх | прсх |
| 4      | 567   | 622^ | 424  | 485  | 402  | 495  | 487  | 495  | 557  | прсх | прсх | прсх |
| 5      | 567   | 620  | 411_ | 485  | 413_ | 513  | 487  | 486  | 546^ | прсх | прсх | прсх |
| 6      | 568   | 617  | 412_ | 486  | 463  | 519  | 485  | 470  | 511  | прсх | прсх | прсх |
| 7      | 569   | 618  | 418  | 480  | 503  | 535^ | 485  | 460  | 483  | прсх | прсх | прсх |
| 8      | 572   | 621  | 416  | 472  | 502  | 512  | 490  | 465  | 472  | прсх | прсх | прсх |
| 9      | 582   | 623  | 426  | 469_ | 504  | 521  | 499  | 484  | 481  | прсх | прсх | 360_ |
| 10     | 587   | 623  | 438  | 473  | 505  | 511  | 500  | 488  | 485  | прсх | прсх | 450  |
| 11     | 589   | 618  | 446  | 475  | 504  | 467  | 497  | 493  | 488  | прсх | прсх | 480  |
| 12     | 590   | 606  | 450  | 482  | 500  | 436  | 495  | 511  | 491  | прсх | прсх | 504  |
| 13     | 590   | 601  | 450  | 492  | 494  | 397  | 482  | 564  | 491  | прсх | прсх | 493  |
| 14     | 592   | 606  | 452  | 490  | 507  | 374_ | 479  | 586  | 459  | прсх | прсх | 477  |
| 15     | 592   | 610  | 457  | 478  | 524  | 378  | 497  | 586  | 422  | прсх | прсх | 461  |
| 16     | 595   | 610  | 488  | 473  | 522  | 378  | 500  | 581  | 394  | прсх | прсх | 451  |
| 17     | 601   | 594  | 512  | 470  | 524  | 478  | 471  | 590  | 371  | прсх | прсх | 443  |
| 18     | 603   | 591  | 549  | 475  | 520  | 491  | 468  | 587  | 350  | прсх | прсх | 434  |
| 19     | 603   | 592  | 555^ | 485  | 515  | 478  | 465_ | 587  | 350  | прсх | прсх | 477  |
| 20     | 602   | 590  | 540^ | 488  | 513  | 477  | 470  | 586  | 350  | прсх | прсх | 493  |
| 21     | 603   | 586  | 521  | 496  | 522  | 472  | 475  | 587  | 352  | прсх | прсх | 493  |
| 22     | 604   | 570  | 530  | 490  | 524  | 473  | 474  | 588  | 375  | прсх | прсх | 488  |
| 23     | 607   | 545  | 530  | 487  | 525  | 504  | 480  | 597  | 377  | прсх | прсх | 501  |
| 24     | 610   | 480  | 530  | 487  | 528  | 495  | 485  | 598  | 352  | прсх | прсх | 508^ |
| 25     | 613   | 493  | 530  | 481  | 526  | 471  | 484  | 598  | прсх | прсх | прсх | 500  |
| 26     | 605   | 480  | 517  | 475  | 522  | 457  | 480  | 600^ | прсх | прсх | прсх | 502  |
| 27     | 565   | 461  | 500  | 490  | 527  | 450  | 480  | 589  | прсх | прсх | прсх | 497  |
| 28     | 520   | 428_ | 505  | 499  | 528  | 470  | 484  | 518  | прсх | прсх | прсх | 499  |
| 29     | 521_  | 429_ | 508  | 498  | 535  | 489  | 487  | 432  | прсх | прсх | прсх | 495  |
| 30     | 605   |      | 509  | 488  | 543  | 487  | 495  | 404  | прсх | прсх | прсх | 495  |
| 31     | 613^  |      | 508  |      | 544^ |      | 528^ | 391_ |      | прсх |      | 498  |
| Средн. | 585   | 576  | 478  | 485  | 502  | 474  | 486  | 529  | -    | прсх | прсх | -    |
| Выш.   | 614   | 626  | 555  | 510  | 545  | 543  | 530  | 600  | 560  | -    | прсх | 510  |
| Низш.  | 500   | 428  | 410  | 465  | 400  | 374  | 465  | 390  | прсх | прсх | прсх | прсх |

| Период | Сред-<br>ний | Высший  |        |          |                  | Низший  |        |          |                  |
|--------|--------------|---------|--------|----------|------------------|---------|--------|----------|------------------|
|        |              | уровень | дата   |          | число<br>случаев | уровень | дата   |          | число<br>случаев |
|        |              |         | первая | последн. |                  |         | первая | последн. |                  |
| За год | -            | -       | -      | -        | прсх             | 25.09   | 09.12  | 76       |                  |

## Пояснение к таблице 1.2

**4, 5, 6, 9 р. Сырдарья – уч. Коктюбе, р.Сырдарья- ж.д. ст. Томенарык, р.Сырдарья-раз.Кергельмес, р. Сырдарья- пгт Жосалы.** Сток реки Сырдария в Кызылординский области-регулируется рядом водохранилищ и плотин. Резкие спады и подъемы уровня воды характерны.

**14. р. Келес-с Казыгурт.** В связи с ремонтом дюкера Большого Келесского магистрального канала, часть русла ниже поста перекрыли дамбой.

**15. р. Келес – устье.** Русло реки сильно деформируется.

**26. р. Боролдай – с. Боролдай.** Резкий подъем уровня воды связан с выпавшими ливневыми дождями с 01.01 по 17.01.

**32. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас.** Резкий подъем уровня воды связан с выпавшими ливневыми дождями с 01.01 по 30.01.

**33. р. Шаян 1 – в 3,3 км ниже устья р. Акбет.** Резкий подъем уровня воды связан с выпавшими ливневыми дождями с 01.01 по 11.01, с 29.03 по 05.04.

**36. р. Карашик – с. Хантаги.** Резкий подъем уровня воды связан с выпавшими ливневыми дождями с 01.01 по 08.01, с 28.03 по 04.04.

## Таблица 1.3.

### Ежедневные расходы воды

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

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

**ВЫП. 05 2016**

**F = 170000 кв.км**

| Период                  | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |            |          | Наименьший       |            |          |                  |
|-------------------------|---------------------------|------------|------------|----------|------------------|------------|----------|------------------|
|                         |                           | расход     | дата       |          | число<br>случаев | дата       |          | число<br>случаев |
|                         |                           |            | первая     | последн. |                  | первая     | последн. |                  |
| За год                  | 387                       | 1110       | 19.05      | 1        | 84.5             | 27.07      | 1        |                  |
| 1967-<br>2016<br>42(41) | 502                       | 2710       | 26.04.2003 | 1        | 40.1             | 07.07.2008 | 1        |                  |

**ВЫП. 05 2016**

**W = 14.7 куб.км**

$$M = 2.68 \text{ л/(с*кв.км)}$$

**H = 85 mm**

**F = 174000 кв.км**

| Число                    | Месяц                     |            |          |          |                  |            |       |            |                  |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------|------------|----------|----------|------------------|------------|-------|------------|------------------|------|------|------|
|                          | 1                         | 2          | 3        | 4        | 5                | 6          | 7     | 8          | 9                | 10   | 11   | 12   |
| 1                        | 764                       | 235_       | 482      | 597      | 106              | 514        | 590   | 875^       | 360              | 166  | 525_ | 599_ |
| 2                        | 771                       | 405        | 326      | 621      | 103              | 316        | 600   | 778        | 540              | 162  | 537  | 599_ |
| 3                        | 777                       | 511        | 155      | 614      | 138              | 293        | 597   | 774        | 600              | 158  | 569  | 599_ |
| 4                        | 783                       | 504        | 94.3     | 607      | 97.2             | 301        | 590   | 754        | 604^             | 154  | 635  | 599_ |
| 5                        | 789                       | 382        | 87.4_    | 607      | 95.8             | 267        | 570   | 683        | 604^             | 151  | 641^ | 599_ |
| 6                        | 795                       | 347        | 102      | 611      | 102              | 321_       | 566_  | 664        | 594              | 147_ | 641^ | 599_ |
| 7                        | 801                       | 349        | 111      | 607      | 114              | 455        | 590   | 679        | 576              | 148  | 641^ | 599_ |
| 8                        | 808                       | 349        | 94.3     | 604      | 109              | 443        | 614   | 686        | 511              | 150  | 636  | 599_ |
| 9                        | 814                       | 341        | 88.8     | 600      | 117              | 514        | 614   | 683        | 344              | 151  | 631  | 599_ |
| 10                       | 820^                      | 347        | 86.1_    | 600      | 117              | 587        | 607   | 664        | 291              | 152  | 626  | 599_ |
| 11                       | 639                       | 341        | 88.8     | 628      | 131              | 694        | 607   | 488        | 35.0_            | 154  | 621  | 603  |
| 12                       | 533                       | 339        | 87.4     | 774^     | 70.6_            | 766        | 607   | 434        | 28.1             | 155  | 616  | 603  |
| 13                       | 530                       | 339        | 86.1_    | 762      | 94.3             | 786        | 650   | 467        | 39.9             | 157  | 611  | 603  |
| 14                       | 672                       | 371        | 87.4     | 762      | 126              | 697^       | 697   | 482        | 51.7             | 158  | 606  | 709  |
| 15                       | 653                       | 611        | 106      | 716      | 111              | 488        | 774   | 495        | 63.5             | 159  | 601  | 997^ |
| 16                       | 570                       | 632^       | 94.3_    | 533      | 115              | 492        | 758   | 507        | 75.3             | 161  | 596  | 985  |
| 17                       | 587                       | 618        | 91.5     | 347      | 133              | 452        | 754   | 514        | 87.2             | 162  | 591  | 991  |
| 18                       | 573                       | 614        | 102      | 298      | 328              | 347        | 758   | 488        | 99.0             | 163  | 592  | 991  |
| 19                       | 498                       | 566        | 130      | 298      | 982              | 431        | 770   | 419        | 111              | 165  | 592  | 991  |
| 20                       | 488                       | 600        | 143      | 281      | 1170^            | 523        | 770   | 385        | 123              | 179  | 593  | 991  |
| 21                       | 382                       | 604        | 143      | 301      | 1140             | 419        | 778   | 382        | 134              | 174  | 594  | 905  |
| 22                       | 323                       | 597        | 148      | 301      | 1140             | 419        | 813   | 382        | 146              | 252  | 595  | 844  |
| 23                       | 303                       | 604        | 178      | 231      | 1140             | 410        | 908   | 374        | 158              | 283  | 595  | 795  |
| 24                       | 258                       | 611        | 148      | 140      | 1140             | 443        | 904   | 347_       | 161              | 309  | 596  | 794  |
| 25                       | 253                       | 566        | 136      | 121_     | 1040             | 523        | 951   | 371        | 163              | 340  | 597  | 792  |
| 26                       | 255                       | 495        | 258      | 121      | 709              | 523        | 1140^ | 371        | 166              | 343  | 598  | 791  |
| 27                       | 251                       | 498        | 321      | 118      | 316              | 523        | 1140^ | 371        | 168              | 343  | 598  | 789  |
| 28                       | 242                       | 498        | 321      | 115      | 286              | 511        | 1050  | 374        | 171              | 343  | 599  | 788  |
| 29                       | 214                       | 495        | 323      | 111      | 301              | 495        | 982   | 388        | 173              | 340  | 599  | 787  |
| 30                       | 205_                      |            | 390      | 109_     | 293              | 479        | 887   | 390        | 169              | 343  | 599  | 785  |
| 31                       | 207_                      |            | 607^     |          | 440              |            | 900   | 368        |                  | 403^ |      | 784  |
| Декада                   |                           |            |          |          |                  |            |       |            |                  |      |      |      |
| 1                        | 792                       | 377        | 163      | 607      | 110              | 401        | 594   | 724        | 502              | 154  | 608  | 599  |
| 2                        | 574                       | 503        | 102      | 540      | 326              | 568        | 715   | 468        | 71.4             | 161  | 602  | 846  |
| 3                        | 263                       | 552        | 270      | 167      | 722              | 475        | 950   | 374        | 161              | 316  | 597  | 805  |
| Средн.                   | 534                       | 475        | 181      | 438      | 397              | 481        | 759   | 517        | 245              | 214  | 602  | 752  |
| Наиб.                    | 820                       | 632        | 618      | 782      | 1200             | 798        | 1160  | 917        | 611              | 459  | 641  | 1010 |
| Наим.                    | 205                       | 207        | 84.7     | 109      | 64.6             | 262        | 560   | 339        | 16.5             | 147  | 525  | 599  |
| Период                   | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |          |          |                  | Наименьший |       |            |                  |      |      |      |
|                          |                           | расход     | дата     |          | число<br>случаев | расход     | дата  |            | число<br>случаев |      |      |      |
| первая                   | последн.                  |            | первая   | последн. |                  |            |       |            |                  |      |      |      |
| За год                   | 466                       | 1200       | 20.05    |          | 1                | 16.5       | 11.09 |            | 1                |      |      |      |
| 1965-<br>2016<br>52(52)* | 459                       | 1880       | 27.06.69 |          | 1                | нб         | 06.08 | 13.08.2008 | 8                |      |      |      |

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

ВЫП. 05 2016

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

W = 16.5 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                   | 699                 | 385        | 243^   | 121_       | 526           | 768        | 873        | 922      | 469           | 245   | 467_ | 618_ |
| 2                   | 667                 | 376        | 177    | 129        | 526_          | 815        | 860        | 938      | 479           | 251   | 487  | 618_ |
| 3                   | 659                 | 344        | 113    | 140        | 542           | 796        | 853        | 962      | 487           | 255   | 497  | 618_ |
| 4                   | 638                 | 322        | 108    | 173        | 588           | 765        | 818        | 972^     | 495           | 257   | 510  | 620  |
| 5                   | 634                 | 305        | 99.8   | 263        | 590           | 803        | 799        | 952      | 515           | 257   | 536  | 620  |
| 6                   | 634                 | 289        | 93.3   | 318        | 593           | 803        | 812        | 938      | 577           | 215   | 566  | 621  |
| 7                   | 634                 | 275        | 89.4   | 338        | 599           | 762        | 806        | 889      | 684           | 157   | 627  | 621  |
| 8                   | 664                 | 270_       | 92.0   | 346        | 599           | 717_       | 787        | 879      | 759           | 119   | 673  | 621  |
| 9                   | 750                 | 394        | 101    | 385        | 593           | 714_       | 772        | 860      | 778           | 98.5  | 676  | 620  |
| 10                  | 809                 | 474^       | 95.9   | 411        | 574           | 723_       | 747        | 837      | 784^          | 78.3  | 676^ | 621  |
| 11                  | 905                 | 437        | 90.7   | 423        | 560           | 753        | 738        | 806      | 778           | 70.1_ | 673  | 621  |
| 12                  | 972^                | 411        | 95.9   | 415        | 542           | 772        | 726        | 784      | 750           | 72.4  | 667  | 622  |
| 13                  | 962^                | 404        | 93.3   | 399        | 542           | 844        | 714        | 775      | 644           | 84.4  | 664  | 623  |
| 14                  | 938                 | 383        | 84.4   | 392        | 542           | 892        | 696        | 753      | 510           | 143   | 658  | 623  |
| 15                  | 863                 | 371        | 78.3_  | 396        | 544           | 935        | 687        | 732      | 305           | 154   | 658  | 623  |
| 16                  | 762                 | 385        | 86.9   | 399        | 555           | 989        | 673_       | 655      | 211           | 159   | 650  | 623  |
| 17                  | 690                 | 396        | 92.0   | 392        | 563           | 1040       | 676_       | 604      | 143           | 165   | 641  | 624  |
| 18                  | 676                 | 394        | 97.2   | 392        | 569           | 1080^      | 690        | 569      | 118           | 175   | 638  | 626  |
| 19                  | 632                 | 380        | 99.8   | 411        | 590           | 1060       | 708        | 536      | 111           | 182   | 641  | 626  |
| 20                  | 552                 | 291        | 99.8   | 420        | 618           | 982        | 738        | 531      | 104           | 187   | 639  | 626  |
| 21                  | 518                 | 291        | 103    | 406        | 644           | 969        | 753        | 534      | 95.9          | 167   | 631  | 626  |
| 22                  | 500                 | 289        | 107    | 418        | 670           | 932        | 753        | 534      | 85.7          | 151   | 631  | 626  |
| 23                  | 474                 | 287        | 122    | 513        | 711           | 902        | 753        | 523      | 84.4          | 137   | 631  | 626  |
| 24                  | 474                 | 287        | 135    | 563        | 793           | 895        | 753        | 479      | 80.8_         | 118   | 631  | 628  |
| 25                  | 477                 | 291        | 132    | 596        | 866           | 935        | 753        | 459      | 121           | 88.2  | 630  | 629  |
| 26                  | 477                 | 301        | 126    | 602        | 869^          | 912        | 753        | 447      | 203           | 90.7  | 622  | 635  |
| 27                  | 462                 | 287        | 116    | 602        | 869^          | 889        | 753        | 442      | 213           | 116   | 618  | 639  |
| 28                  | 452                 | 272        | 113    | 602        | 857           | 869        | 765        | 440      | 221           | 208   | 618  | 640  |
| 29                  | 418                 | 265        | 113    | 588^       | 828           | 863        | 812        | 437_     | 237           | 295   | 618  | 642^ |
| 30                  | 394                 |            | 113    | 539        | 762           | 863        | 866        | 447      | 243           | 378   | 618  | 642^ |
| 31                  | 392_                |            | 115    |            | 750           |            | 892^       | 457      |               | 432^  |      | 642^ |
| Декада              |                     |            |        |            |               |            |            |          |               |       |      |      |
| 1                   | 679                 | 343        | 121    | 262        | 573           | 767        | 813        | 915      | 603           | 193   | 572  | 620  |
| 2                   | 795                 | 385        | 91.8   | 404        | 563           | 935        | 705        | 675      | 367           | 139   | 653  | 624  |
| 3                   | 458                 | 286        | 118    | 543        | 784           | 903        | 782        | 473      | 158           | 198   | 625  | 634  |
| Средн.              | 638                 | 340        | 111    | 403        | 644           | 868        | 767        | 680      | 376           | 178   | 616  | 626  |
| Наиб.               | 975                 | 479        | 255    | 604        | 869           | 1090       | 899        | 972      | 784           | 435   | 678  | 642  |
| Наим.               | 389                 | 257        | 76.0   | 118        | 523           | 714        | 670        | 435      | 79.5          | 61.2  | 462  | 618  |
| Период              | Средний расход воды | Наибольший |        |            |               | Наименьший |            |          |               |       |      |      |
|                     |                     | расход     | дата   |            | число случаев | расход     | дата       |          | число случаев |       |      |      |
|                     |                     |            | первая | последн.   |               |            | первая     | последн. |               |       |      |      |
| За год              | 521                 | 1090       | 18.06  |            | 1             | 61.2       | 11.10      |          | 1             |       |      |      |
| 1975-2016<br>37(34) | 415                 | 1290*      | 04.04  | 07.04.2014 | 4             | 31.3       | 02.12.2008 |          | 1             |       |      |      |

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

ВЫП. 05 2016

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

W = 15.9 куб.км

M = 2.30 л/(с\*кв.км)

H = 73 мм

F = 219000 кв.км

| Число  | Месяц |      |       |      |      |       |      |       |      |       |      |      |
|--------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3     | 4    | 5    | 6     | 7    | 8     | 9    | 10    | 11   | 12   |
| 1      | 642   | 345  | 173^  | 113  | 501  | 929   | 872^ | 783   | 429  | 326   | 383_ | 655^ |
| 2      | 638   | 333  | 169   | 111_ | 519  | 868   | 843  | 823   | 411  | 337   | 475  | 655^ |
| 3      | 634   | 322  | 153   | 110_ | 508  | 799   | 843  | 924   | 406  | 345^  | 503  | 655^ |
| 4      | 631   | 303  | 131   | 111  | 431  | 819   | 839  | 951   | 398  | 319   | 525  | 651  |
| 5      | 627   | 288  | 115   | 114  | 402_ | 835   | 799  | 951   | 395  | 294   | 530  | 651  |
| 6      | 625   | 280  | 104   | 129  | 418  | 835   | 787  | 974   | 391  | 270   | 536  | 651  |
| 7      | 641   | 288  | 96.9  | 171  | 470  | 815   | 772  | 1050^ | 387  | 249   | 539  | 651  |
| 8      | 668   | 319  | 90.6  | 215  | 514  | 823   | 749  | 1020  | 389  | 241   | 547  | 648  |
| 9      | 702   | 360  | 85.8  | 251  | 561  | 835   | 724  | 965   | 415  | 235   | 561  | 645  |
| 10     | 738   | 395  | 82.4  | 291  | 597  | 799   | 706  | 929   | 436  | 229   | 594  | 641  |
| 11     | 776   | 406^ | 80.7  | 310  | 613  | 776_  | 727  | 894   | 448  | 224   | 625  | 632  |
| 12     | 827   | 395  | 78.5  | 324  | 536  | 780   | 720  | 864   | 453  | 215   | 641  | 632  |
| 13     | 877   | 376  | 75.8  | 345  | 506  | 780   | 713  | 835   | 450  | 207   | 651  | 629  |
| 14     | 920   | 362  | 64.5  | 348  | 490  | 815   | 699  | 772   | 470  | 195   | 685  | 625  |
| 15     | 929^  | 356  | 63.6  | 352  | 498  | 851   | 671  | 717   | 503^ | 191   | 738  | 613  |
| 16     | 877   | 348  | 64.9  | 347  | 522  | 885   | 629  | 702   | 453  | 185   | 749^ | 610  |
| 17     | 757   | 345  | 59.2  | 341  | 573  | 902   | 622  | 692   | 341  | 154   | 746  | 613  |
| 18     | 603   | 335  | 55.4  | 337  | 610  | 902   | 613  | 638   | 278  | 118   | 735  | 619  |
| 19     | 530   | 313  | 55.8  | 331  | 629  | 929   | 606_ | 625   | 227  | 105   | 735  | 618  |
| 20     | 508   | 286  | 57.1  | 331  | 648  | 1010  | 603_ | 619   | 200  | 105   | 735  | 617  |
| 21     | 501   | 249  | 56.2  | 326  | 635  | 1050^ | 606_ | 619   | 189  | 110   | 692  | 615  |
| 22     | 498   | 220  | 53.8_ | 326  | 635  | 1050^ | 610_ | 616   | 169_ | 114   | 678  | 614  |
| 23     | 485   | 205  | 55.4  | 324  | 651  | 1050^ | 645  | 616   | 166_ | 111   | 675  | 612  |
| 24     | 475   | 195  | 90.0  | 322  | 671  | 961   | 671  | 588   | 169  | 105   | 661  | 611  |
| 25     | 465   | 187  | 91.2  | 335  | 735  | 913   | 685  | 541   | 171  | 96.9_ | 648  | 609  |
| 26     | 450   | 186  | 106   | 364  | 827  | 911   | 702  | 522   | 175  | 102   | 648  | 607  |
| 27     | 443   | 185  | 116   | 404  | 902  | 902   | 727  | 522   | 177  | 108   | 655  | 606  |
| 28     | 424   | 180  | 123   | 443  | 961  | 970   | 731  | 514   | 196  | 114   | 651  | 604  |
| 29     | 402   | 177_ | 125   | 477  | 988^ | 1010  | 753  | 511   | 267  | 111   | 658  | 603  |
| 30     | 376   |      | 126   | 495^ | 988^ | 970   | 780  | 488   | 310  | 149   | 655  | 601  |
| 31     | 356_  |      | 121   |      | 979  |       | 783  | 455_  |      | 248   |      | 599_ |
| Декада |       |      |       |      |      |       |      |       |      |       |      |      |
| 1      | 655   | 323  | 120   | 162  | 492  | 836   | 793  | 937   | 406  | 285   | 519  | 650  |
| 2      | 760   | 352  | 65.6  | 337  | 563  | 863   | 660  | 736   | 382  | 170   | 704  | 621  |
| 3      | 443   | 198  | 96.7  | 382  | 816  | 948   | 699  | 545   | 199  | 124   | 662  | 607  |
| Средн. | 614   | 294  | 94.2  | 293  | 630  | 879   | 717  | 733   | 329  | 191   | 628  | 626  |
| Наиб.  | 933   | 409  | 173   | 495  | 988  | 1050  | 881  | 1050  | 508  | 354   | 749  | 655  |
| Наим.  | 354   | 177  | 53.8  | 110  | 402  | 776   | 603  | 455   | 166  | 96.9  | 350  | 599  |

| Период              | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |          |          |               |
|---------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|----------|----------|---------------|
|                     |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата     |          | число случаев |
|                     |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая   | последн. |               |
| За год              | 502                 | 1050       | 21.06    | 07.08    | 4             | 53.8       | 22.03    |          | 1             |
| 1934-2016<br>55(50) | 485                 | 2730       | 30.06.34 |          | 1             | 20         | 26.08.74 |          | 1             |

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

ВЫП. 05 2016

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

W = 12.0 куб.км

M = - л/(с\*кв.км)

H = - мм

F = -

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 11   | 12   |
| 1      | 552   | 413  | 260^ | 121  | 368  | 480  | 623^ | 517  | 327  | 127   | 125_ | 478_ |
| 2      | 556   | 400  | 251  | 122  | 373  | 484  | 619  | 529  | 328  | 147   | 167  | 480_ |
| 3      | 560   | 391  | 243  | 120  | 371  | 480  | 610  | 547  | 328  | 146   | 207  | 482  |
| 4      | 564   | 384  | 238  | 116  | 370  | 465  | 600  | 567  | 327  | 166   | 243  | 486  |
| 5      | 568   | 380  | 229  | 114  | 363  | 459  | 596  | 585  | 327  | 170   | 265  | 488  |
| 6      | 572   | 368  | 216  | 112  | 352  | 463  | 594  | 602  | 328  | 171^  | 284  | 490  |
| 7      | 576   | 357  | 196  | 111  | 345_ | 476  | 587  | 621  | 328  | 171^  | 295  | 493  |
| 8      | 580   | 349  | 179  | 111_ | 350  | 478  | 577  | 631  | 328  | 170   | 305  | 501  |
| 9      | 575   | 345  | 170  | 119  | 357  | 478  | 563  | 633  | 330  | 170   | 316  | 509  |
| 10     | 575   | 350  | 160  | 142  | 378  | 480  | 551  | 638^ | 335  | 164   | 333  | 511  |
| 11     | 581   | 370  | 154  | 183  | 394  | 486  | 545  | 635  | 345  | 155   | 357  | 513  |
| 12     | 594   | 394  | 151  | 234  | 403  | 478  | 543  | 625  | 389  | 141   | 382  | 515  |
| 13     | 602   | 414  | 153  | 255  | 405  | 463  | 537  | 606  | 431  | 127   | 403  | 517  |
| 14     | 621   | 424^ | 147  | 284  | 403  | 451  | 527  | 583  | 451  | 115   | 425  | 519  |
| 15     | 642   | 418  | 142  | 293  | 396  | 451_ | 515  | 559  | 465  | 108   | 438  | 525  |
| 16     | 648   | 413  | 138  | 305  | 389  | 459  | 505  | 539  | 470^ | 103   | 446  | 533  |
| 17     | 657   | 405  | 137  | 307  | 385  | 478  | 495  | 521  | 465  | 94.6  | 453  | 535  |
| 18     | 663^  | 402  | 132  | 315  | 387  | 499  | 486  | 503  | 438  | 89.2  | 459  | 537  |
| 19     | 659^  | 402  | 130  | 318  | 393  | 529  | 482  | 478  | 368  | 79.6  | 461  | 541  |
| 20     | 614   | 402  | 129  | 318  | 398  | 551  | 476  | 448  | 293  | 74.5  | 459  | 543^ |
| 21     | 561   | 400  | 130  | 318  | 402  | 577  | 470  | 416  | 234  | 68.5  | 457  | 541  |
| 22     | 517   | 387  | 127  | 318  | 403  | 600  | 468_ | 393  | 199  | 65.5  | 453  | 539  |
| 23     | 482   | 364  | 126  | 318  | 405  | 617  | 472  | 387  | 174  | 62.6  | 453  | 537  |
| 24     | 463   | 338  | 127  | 320  | 405  | 625  | 480  | 385  | 156  | 60.7  | 453  | 535  |
| 25     | 455   | 311  | 130  | 315  | 403  | 627^ | 488  | 384  | 141  | 57.9_ | 457  | 533  |
| 26     | 453   | 303  | 118  | 307  | 407  | 625  | 495  | 382  | 131  | 57.9_ | 459  | 531  |
| 27     | 446   | 287  | 108_ | 305  | 413  | 619  | 499  | 373  | 124  | 57.9_ | 468  | 529  |
| 28     | 444   | 281  | 109_ | 308  | 424  | 614  | 499  | 363  | 119  | 58.8_ | 468  | 527  |
| 29     | 444   | 268_ | 116  | 335  | 436  | 614  | 501  | 347  | 115  | 61.6  | 472  | 524  |
| 30     | 433   |      | 121  | 354^ | 453  | 619  | 503  | 337  | 115_ | 66.5  | 474^ | 522  |
| 31     | 424_  |      | 120  |      | 470^ |      | 509  | 328_ |      | 80.7  |      | 520  |
| Декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
| 1      | 568   | 374  | 214  | 119  | 363  | 474  | 592  | 587  | 329  | 160   | 254  | 492  |
| 2      | 628   | 404  | 141  | 281  | 395  | 485  | 511  | 550  | 412  | 109   | 428  | 528  |
| 3      | 466   | 327  | 121  | 320  | 420  | 614  | 489  | 372  | 151  | 63.5  | 461  | 531  |
| Средн. | 551   | 370  | 158  | 240  | 394  | 524  | 530  | 499  | 297  | 109   | 381  | 517  |
| Наиб.  | 663   | 424  | 262  | 357  | 472  | 627  | 623  | 638  | 470  | 171   | 474  | 543  |
| Наим.  | 420   | 266  | 108  | 109  | 345  | 450  | 467  | 327  | 113  | 57.9  | 112  | 478  |

| Период               | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |          |          |               |
|----------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|----------|----------|---------------|
|                      |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата     |          | число случаев |
|                      |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая   | последн. |               |
| За год               | 381                 | 663        | 18.01    | 19.01    | 2             | 57.9       | 25.10    | 28.10    | 4             |
| 1962-2016<br>55(46)* | 349                 | 1540       | 18.05.63 |          | 1             | 22.4       | 03.12.76 |          | 1             |

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

ВЫП. 05 2016

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

W = 8.39 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                     | 521                       | 393        | 242^                     | 90.1_    | 113                               | 166    | 290        | 192_     | 306                        | 93.6   | 95.9_  | 446_     |                  |
| 2                     | 521                       | 377        | 235                      | 93.6     | 109_                              | 176    | 292^       | 199      | 304                        | 104    | 141    | 447      |                  |
| 3                     | 521                       | 366        | 226                      | 95.9     | 102                               | 180    | 283        | 215      | 304                        | 131    | 189    | 447      |                  |
| 4                     | 520                       | 358        | 219                      | 97.1     | 113                               | 173    | 284        | 247      | 304                        | 137    | 228    | 448      |                  |
| 5                     | 520                       | 353        | 217                      | 97.1     | 108                               | 173    | 269        | 290      | 243                        | 144    | 262    | 448      |                  |
| 6                     | 519                       | 343        | 207                      | 94.7     | 107                               | 172    | 273        | 316      | 283                        | 144    | 279    | 449      |                  |
| 7                     | 519                       | 337        | 189                      | 94.7     | 106                               | 180    | 267        | 341      | 294                        | 161^   | 290    | 449      |                  |
| 8                     | 519                       | 330        | 175                      | 95.9     | 106                               | 178    | 256        | 371      | 279                        | 173    | 296    | 450      |                  |
| 9                     | 484                       | 324        | 166                      | 94.7     | 106                               | 173    | 247        | 402      | 290                        | 167    | 300    | 451      |                  |
| 10                    | 504                       | 326        | 155                      | 94.7     | 116                               | 160    | 226        | 413      | 304                        | 167    | 320    | 451      |                  |
| 11                    | 504                       | 341        | 160                      | 94.7     | 129                               | 169    | 212        | 436^     | 316                        | 167    | 339    | 452      |                  |
| 12                    | 517                       | 364        | 140                      | 97.1     | 125                               | 181    | 205        | 441      | 347                        | 164    | 358    | 452      |                  |
| 13                    | 568                       | 384        | 131                      | 147      | 119                               | 170    | 197        | 434      | 375                        | 152    | 377    | 453      |                  |
| 14                    | 563                       | 397        | 130                      | 175      | 119                               | 163    | 189        | 420      | 404                        | 142    | 402    | 453      |                  |
| 15                    | 568                       | 402^       | 126                      | 191      | 119                               | 150_   | 178        | 386      | 432^                       | 142    | 418    | 454      |                  |
| 16                    | 574                       | 399        | 121                      | 200      | 119                               | 148_   | 157        | 384      | 434^                       | 134    | 429    | 455      |                  |
| 17                    | 576                       | 388        | 122                      | 196      | 119                               | 163    | 152        | 382      | 429                        | 118    | 441    | 455      |                  |
| 18                    | 582                       | 377        | 116                      | 224^     | 117                               | 184    | 144        | 373      | 413                        | 108    | 439    | 456      |                  |
| 19                    | 592^                      | 375        | 114                      | 187      | 104                               | 184    | 137        | 390      | 375                        | 102    | 439    | 456      |                  |
| 20                    | 584                       | 377        | 111                      | 180      | 101                               | 235    | 130        | 402      | 304                        | 89.0   | 440    | 457      |                  |
| 21                    | 547                       | 375        | 112                      | 152      | 99.5                              | 249    | 127        | 388      | 233                        | 81.2   | 440    | 457      |                  |
| 22                    | 499                       | 368        | 111                      | 133      | 103                               | 277    | 122        | 368      | 212                        | 79.0   | 441    | 458      |                  |
| 23                    | 477                       | 349        | 109                      | 119      | 109                               | 290    | 121_       | 353      | 157                        | 75.8   | 441    | 459      |                  |
| 24                    | 448                       | 322        | 111                      | 142      | 113                               | 302    | 129        | 353      | 141                        | 69.6   | 442    | 459      |                  |
| 25                    | 432                       | 296        | 111                      | 142      | 109                               | 312    | 136        | 353      | 129                        | 66.6   | 443    | 460      |                  |
| 26                    | 425                       | 273        | 111                      | 118      | 106                               | 314^   | 151        | 404^     | 112                        | 62.7_  | 443    | 460      |                  |
| 27                    | 420                       | 265        | 101                      | 109      | 109                               | 314^   | 157        | 296      | 109                        | 62.7_  | 444    | 461      |                  |
| 28                    | 418                       | 256        | 71.7_                    | 102      | 114                               | 298    | 169        | 341      | 111                        | 62.7_  | 444    | 461      |                  |
| 29                    | 415                       | 249_       | 72.7                     | 97.1     | 122                               | 279    | 178        | 326      | 99.5                       | 63.6   | 445    | 462      |                  |
| 30                    | 408                       |            | 81.2                     | 104      | 137                               | 283    | 184        | 318      | 92.4_                      | 69.6   | 445^   | 463^     |                  |
| 31                    | 404_                      |            | 84.5                     |          | 142^                              |        | 186        | 312      |                            | 74.8   |        | 463^     |                  |
| Декада                |                           |            |                          |          |                                   |        |            |          |                            |        |        |          |                  |
| 1                     | 515                       | 351        | 203                      | 94.9     | 109                               | 173    | 269        | 299      | 291                        | 142    | 240    | 449      |                  |
| 2                     | 563                       | 380        | 127                      | 169      | 117                               | 175    | 170        | 405      | 383                        | 132    | 408    | 454      |                  |
| 3                     | 445                       | 306        | 97.8                     | 122      | 115                               | 292    | 151        | 347      | 140                        | 69.8   | 443    | 460      |                  |
| Средн.                | 505                       | 347        | 141                      | 129      | 114                               | 213    | 195        | 350      | 271                        | 113    | 364    | 455      |                  |
| Наиб.                 | 598                       | 402        | 242                      | 226      | 148                               | 316    | 294        | 455      | 434                        | 178    | 446    | 463      |                  |
| Наим.                 | 402                       | 245        | 64.6                     | 90.1     | 94.7                              | 148    | 121        | 191      | 92.4                       | 62.7   | 85.6   | 446      |                  |
| Период                | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |                          |          | Наименьш. периода открытого русла |        |            |          | Наименьший зимнего периода |        |        |          |                  |
|                       |                           | расход     | дата                     |          | число<br>случаев                  | расход | дата       |          | число<br>случаев           | расход | дата   |          | число<br>случаев |
|                       |                           |            | первая                   | последн. |                                   |        | первая     | последн. |                            |        | первая | последн. |                  |
| За год                | 266                       | 598        | 19.01                    |          | 1                                 | 62.7   | 26.10      | 28.10    | 3                          |        |        |          |                  |
| 1981-2016<br>36 (29)* | 263                       | 1040       | 09.03.2005<br>21.03.2014 |          | 1<br>1                            | 15.8   | 28.09.2004 |          | 1                          | 21.8   | 19.04  | 21.04.82 | 3                |

ВЫП. 05 2016

$$F = -$$

| Число         |                           | Месяц      |            |          |                                   |        |        |          |                            |        |                   |          |                  |
|---------------|---------------------------|------------|------------|----------|-----------------------------------|--------|--------|----------|----------------------------|--------|-------------------|----------|------------------|
|               |                           | 1          | 2          | 3        | 4                                 | 5      | 6      | 7        | 8                          | 9      | 10                | 11       | 12               |
| 1             | 414                       | 326        | 146^       | 18.6_    | 42.6                              | 95.6_  | 314    | 166_     | 303^                       | 37.3_  | 148_              | 373      |                  |
| 2             | 416                       | 325        | 125        | 19.3     | 41.9                              | 96.6   | 314^   | 166_     | 298                        | 37.3_  | 165               | 371      |                  |
| 3             | 417                       | 326        | 109        | 20.2     | 41.4_                             | 97.5   | 201    | 177      | 292                        | 37.3_  | 181               | 371      |                  |
| 4             | 419                       | 336        | 116        | 22.0     | 45.9                              | 97.5   | 209    | 203      | 302                        | 39.7   | 193               | 369      |                  |
| 5             | 421                       | 333^       | 109        | 25.6     | 50.6                              | 97.5   | 205    | 229      | 302^                       | 42.1   | 206               | 366      |                  |
| 6             | 422                       | 315        | 109        | 25.6     | 55.3                              | 97.4   | 199    | 255      | 288                        | 44.5   | 220               | 390^     |                  |
| 7             | 424                       | 306        | 111        | 23.8     | 60.0                              | 97.4   | 198    | 281      | 280                        | 46.9   | 234               | 385      |                  |
| 8             | 424^                      | 304        | 100        | 23.8     | 64.7                              | 97.4   | 192    | 307      | 279                        | 49.3   | 244               | 379      |                  |
| 9             | 419                       | 301        | 80.1       | 25.6     | 69.5                              | 97.4   | 190    | 332      | 261                        | 51.8   | 255               | 374      |                  |
| 10            | 403                       | 298        | 91.2       | 25.6     | 74.2                              | 97.4   | 199    | 358      | 234                        | 54.2   | 283               | 369      |                  |
| 11            | 399                       | 292        | 89.0       | 23.8     | 78.9                              | 97.3   | 194    | 384      | 222                        | 56.6   | 318               | 363      |                  |
| 12            | 399                       | 291        | 86.8       | 36.3     | 83.6                              | 97.3   | 186    | 410      | 215                        | 59.0   | 327               | 358      |                  |
| 13            | 398                       | 282        | 43.8       | 37.0     | 88.4                              | 97.3   | 175    | 432^     | 204                        | 61.5   | 332               | 359      |                  |
| 14            | 398                       | 272        | 38.4       | 37.7     | 88.1                              | 111    | 171    | 436^     | 210                        | 61.4   | 336               | 366      |                  |
| 15            | 390                       | 265        | 37.4       | 38.4     | 88.2                              | 125    | 167    | 429      | 207                        | 61.3   | 347               | 364      |                  |
| 16            | 384                       | 263        | 35.9       | 39.1     | 88.2                              | 139    | 163    | 415      | 218                        | 62.2   | 359               | 361      |                  |
| 17            | 380                       | 274        | 34.4       | 39.8     | 88.1                              | 153    | 159    | 397      | 232                        | 61.9   | 369               | 361      |                  |
| 18            | 383                       | 277        | 33.9       | 40.5     | 88.1                              | 167    | 155    | 386      | 221                        | 61.5   | 377               | 361      |                  |
| 19            | 385                       | 272        | 33.4       | 41.2     | 88.1                              | 181    | 151    | 386      | 210                        | 61.4   | 385               | 359      |                  |
| 20            | 387                       | 213        | 32.9       | 41.9     | 88.1                              | 195    | 148    | 397      | 193                        | 61.1   | 399               | 357      |                  |
| 21            | 386                       | 204        | 31.5       | 42.6     | 88.1                              | 209    | 144    | 400      | 179                        | 60.7   | 405               | 356      |                  |
| 22            | 382                       | 199        | 31.0       | 43.3     | 88.2                              | 222    | 140    | 404      | 168                        | 58.2   | 405^              | 356      |                  |
| 23            | 368                       | 199        | 30.5       | 44.0     | 88.2                              | 236    | 136    | 375      | 163                        | 54.7   | 404               | 353      |                  |
| 24            | 361                       | 206        | 29.5       | 44.7     | 88.3                              | 250    | 132    | 333      | 154                        | 52.8   | 405               | 349      |                  |
| 25            | 355                       | 215        | 28.5       | 45.4     | 88.4                              | 264    | 128    | 325      | 110                        | 49.9   | 388               | 346      |                  |
| 26            | 349                       | 218        | 29.0       | 46.1^    | 90.0                              | 278^   | 124    | 329      | 37.4                       | 48.5   | 386               | 336      |                  |
| 27            | 348                       | 223        | 29.0       | 45.4     | 90.9                              | 271    | 135    | 325      | 37.4                       | 65.1   | 386               | 342      |                  |
| 28            | 345                       | 226        | 27.4       | 44.7     | 91.9                              | 243    | 124    | 320      | 37.4                       | 81.7   | 388               | 343      |                  |
| 29            | 345                       | 196_       | 23.0       | 44.0     | 92.8                              | 264    | 103_   | 316      | 37.4                       | 98.3   | 391               | 328      |                  |
| 30            | 343                       |            | 21.6       | 43.3     | 93.7                              | 271^   | 135    | 312      | 37.3_                      | 115    | 385               | 319_     |                  |
| 31            | 338_                      |            | 19.0_      |          | 94.7^                             |        | 166    | 307      |                            | 132^   |                   | 324      |                  |
| Декада        |                           |            |            |          |                                   |        |        |          |                            |        |                   |          |                  |
| 1             | 418                       | 317        | 110        | 23.0     | 54.6                              | 97.2   | 222    | 247      | 284                        | 44.0   | 213               | 375      |                  |
| 2             | 390                       | 270        | 46.6       | 37.6     | 86.8                              | 136    | 167    | 407      | 213                        | 60.8   | 355               | 361      |                  |
| 3             | 356                       | 210        | 27.3       | 44.3     | 90.5                              | 251    | 133    | 341      | 96.1                       | 74.3   | 394               | 341      |                  |
| Средн.        | 387                       | 267        | 60.1       | 35.0     | 77.7                              | 161    | 173    | 332      | 198                        | 60.2   | 321               | 358      |                  |
| Наиб.         | 425                       | 339        | 152        | 46.1     | 94.8                              | 285    | 335    | 436      | 304                        | 134    | 407               | 390      |                  |
| Наим.         | 338                       | 196        | 19.0       | 18.6     | 41.4                              | 95.6   | 103    | 166      | 37.3                       | 37.3   | 148               | 319      |                  |
| Период        | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |            |          | Наименьш. периода открытого русла |        |        |          | Наименьший зимнего периода |        |                   |          |                  |
|               |                           | расход     | дата       |          | число<br>случаев                  | расход | дата   |          | число<br>случаев           | расход | дата              |          | число<br>случаев |
|               |                           |            | первая     | последн. |                                   |        | первая | последн. |                            |        | первая            | последн. |                  |
| За год        | 203                       | 436        | 13.08      | 14.08    | 2                                 | 18.6   | 01.04  | 1        |                            |        |                   |          |                  |
| 1914-<br>2016 | 219                       | 1190       | 09.06.1925 |          | 1                                 | н6     | 01.01  | 18.03.87 | 77                         | 9      | 31.03<br>04.04.83 | 01.04.78 | 2<br>1           |
| 102(84)*      |                           |            |            |          |                                   |        |        |          |                            |        |                   |          |                  |

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

ВЫП. 05 2016

## 9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы

W = 5.00 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                        | 211                       | 209^       | 159^     | 110      | 99.0             | 103_                              | 175^     | 125_     | 165              | 100                        | 103_     | 263      |                  |
| 2                        | 212                       | 207        | 153      | 110      | 99.6             | 106                               | 172      | 128      | 166              | 99.6                       | 104      | 260      |                  |
| 3                        | 213                       | 205        | 141      | 110      | 99.6             | 114                               | 170      | 129      | 169              | 99.0                       | 106      | 259      |                  |
| 4                        | 213                       | 201        | 138      | 110      | 100              | 116                               | 169      | 134      | 171              | 97.4                       | 114      | 256      |                  |
| 5                        | 216                       | 199        | 136      | 110      | 100              | 119                               | 168      | 138      | 174              | 97.4                       | 127      | 254      |                  |
| 6                        | 217                       | 195        | 133      | 109      | 100              | 121                               | 163      | 144      | 178              | 97.4                       | 143      | 249      |                  |
| 7                        | 218                       | 192        | 132      | 108      | 98.5             | 122                               | 160      | 154      | 178              | 103                        | 155      | 248      |                  |
| 8                        | 216                       | 191        | 128      | 108      | 97.9             | 124                               | 159      | 162      | 177              | 109                        | 164      | 250      |                  |
| 9                        | 217                       | 188        | 128      | 106      | 95.7             | 125                               | 157      | 169      | 177              | 117                        | 165      | 255      |                  |
| 10                       | 214                       | 188        | 126      | 106      | 97.4             | 126                               | 157      | 175      | 174              | 127^                       | 170      | 263      |                  |
| 11                       | 209_                      | 186        | 123      | 105      | 95.7             | 127                               | 156      | 184      | 166              | 120                        | 175      | 268      |                  |
| 12                       | 209_                      | 187        | 117      | 105      | 94.6             | 128                               | 154      | 188      | 165              | 118                        | 181      | 272      |                  |
| 13                       | 209_                      | 186        | 115      | 105      | 91.8             | 131                               | 151      | 192      | 165              | 115                        | 185      | 272      |                  |
| 14                       | 211_                      | 187        | 114      | 104      | 94.0             | 132                               | 147      | 196      | 170              | 115                        | 188      | 272      |                  |
| 15                       | 218                       | 193        | 114      | 103      | 99.0             | 134                               | 144      | 198^     | 179              | 115                        | 192      | 272      |                  |
| 16                       | 219                       | 199        | 115      | 104      | 100^             | 135                               | 141      | 198^     | 186              | 115                        | 195      | 272      |                  |
| 17                       | 223                       | 201        | 119      | 106      | 99.0             | 135                               | 139      | 194      | 189^             | 116                        | 198      | 271      |                  |
| 18                       | 227                       | 198        | 116      | 108      | 99.0             | 129                               | 135      | 191      | 188              | 120                        | 201      | 272      |                  |
| 19                       | 228                       | 195        | 115      | 109      | 99.6             | 127                               | 130      | 189      | 186              | 120                        | 202      | 277^     |                  |
| 20                       | 229                       | 193        | 114      | 109      | 97.9             | 129                               | 124      | 186      | 184              | 119                        | 207      | 259      |                  |
| 21                       | 229                       | 188        | 114      | 112      | 96.8             | 136                               | 117      | 187      | 178              | 106                        | 217      | 273      |                  |
| 22                       | 232^                      | 186        | 113      | 116      | 94.6             | 148                               | 113      | 186      | 165              | 101                        | 225      | 267      |                  |
| 23                       | 230                       | 185        | 111      | 118^     | 91.8             | 156                               | 112      | 184      | 148              | 105                        | 232      | 259      |                  |
| 24                       | 229                       | 182        | 111      | 114      | 90.6_            | 165                               | 105      | 178      | 130              | 106                        | 238      | 250      |                  |
| 25                       | 227                       | 179        | 111      | 105      | 90.1_            | 172                               | 105      | 169      | 115              | 99.0                       | 275      | 244      |                  |
| 26                       | 226                       | 175        | 110      | 102      | 92.9             | 177                               | 100_     | 163      | 106              | 95.7_                      | 284^     | 236      |                  |
| 27                       | 225                       | 174        | 109_     | 101      | 96.2             | 181                               | 104      | 162      | 106              | 97.4_                      | 283      | 225      |                  |
| 28                       | 223                       | 171        | 110      | 101      | 95.1             | 184^                              | 109      | 177      | 105              | 102                        | 280      | 219_     |                  |
| 29                       | 220                       | 161_       | 110      | 99.6     | 95.1             | 183                               | 112      | 173      | 104              | 104                        | 265      | 218_     |                  |
| 30                       | 215                       |            | 110      | 99.0_    | 95.7             | 180                               | 116      | 165      | 102_             | 103                        | 265      | 218_     |                  |
| 31                       | 210                       |            | 110      |          | 99.0             |                                   | 119      | 164      |                  | 101                        |          | 218_     |                  |
| Декада                   |                           |            |          |          |                  |                                   |          |          |                  |                            |          |          |                  |
| 1                        | 215                       | 198        | 137      | 109      | 98.8             | 118                               | 165      | 146      | 173              | 105                        | 135      | 256      |                  |
| 2                        | 218                       | 193        | 116      | 106      | 97.1             | 131                               | 142      | 192      | 178              | 117                        | 192      | 271      |                  |
| 3                        | 224                       | 178        | 111      | 107      | 94.4             | 168                               | 110      | 173      | 126              | 102                        | 256      | 239      |                  |
| Средн.                   | 219                       | 190        | 121      | 107      | 96.7             | 139                               | 138      | 170      | 159              | 108                        | 195      | 255      |                  |
| Наиб.                    | 232                       | 209        | 160      | 118      | 101              | 184                               | 177      | 200      | 190              | 128                        | 285      | 277      |                  |
| Наим.                    | 209                       | 161        | 109      | 99       | 90.1             | 102                               | 100      | 124      | 101              | 95.7                       | 103      | 218      |                  |
| Период                   | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |          |          |                  | Наименьш. периода открытого русла |          |          |                  | Наименьший зимнего периода |          |          |                  |
|                          |                           | расход     | дата     |          | число<br>случаев | расход                            | дата     |          | число<br>случаев | расход                     | дата     |          | число<br>случаев |
|                          |                           |            | первая   | последн. |                  |                                   | первая   | последн. |                  |                            | первая   | последн. |                  |
| За год                   | 158                       | 285        | 26.11    |          | 1                | 90.1                              | 24.05    | 25.05    | 2                |                            |          |          |                  |
| 1961-<br>2016<br>56(41)* | 195                       | 1480       | 25.03.61 |          | 1                | 2.82                              | 26.11.77 |          | 1                | 0.16                       | 03.03.87 |          | 1                |

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

ВЫП. 05 2016

## 10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы

W = 5.97 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                          | 481                       | 493        | 259^     | 78.2     | 58.6^            | 25.9                              | 100        | 72.0_    | 316^             | 45.2                       | 92.9_    | 322      |                  |
| 2                          | 478                       | 490^       | 235      | 79.2     | 56.9             | 28.1                              | 112        | 76.7     | 303              | 39.2                       | 94.2     | 325      |                  |
| 3                          | 474                       | 466        | 216      | 77.2     | 56.9             | 9.76_                             | 120        | 78.6     | 289              | 33.2                       | 94.4     | 327^     |                  |
| 4                          | 470                       | 476        | 200      | 78.2     | 55.1             | 12.1                              | 134        | 93.2     | 278              | 28.9                       | 95.2     | 326      |                  |
| 5                          | 466                       | 475        | 176      | 77.2     | 53.3             | 19.0                              | 156        | 108      | 263              | 25.6                       | 96.1     | 325      |                  |
| 6                          | 462                       | 470        | 158      | 78.2     | 49.0             | 39.8                              | 165        | 111      | 254              | 28.3                       | 103      | 325      |                  |
| 7                          | 458                       | 475        | 137      | 79.2     | 44.8             | 56.0                              | 175^       | 111      | 246              | 30.0                       | 107      | 325      |                  |
| 8                          | 454                       | 469        | 120      | 78.2     | 38.2             | 55.6                              | 169        | 125      | 243              | 30.5                       | 109      | 325      |                  |
| 9                          | 451                       | 463        | 102      | 78.2     | 33.4             | 55.3                              | 162        | 139      | 252              | 29.4                       | 127      | 325      |                  |
| 10                         | 447                       | 460        | 88.0     | 79.2     | 31.1             | 54.9                              | 156        | 144      | 246              | 25.0                       | 134      | 325      |                  |
| 11                         | 443                       | 457        | 59.5     | 80.1     | 29.6             | 54.6                              | 149        | 146      | 237              | 23.5_                      | 145      | 326      |                  |
| 12                         | 439                       | 445        | 50.7     | 81.1     | 26.6             | 54.2                              | 143        | 148      | 226              | 30.3                       | 174      | 326      |                  |
| 13                         | 401                       | 435        | 49.0     | 80.1     | 25.1             | 53.9                              | 136        | 153      | 220              | 36.1                       | 212      | 326      |                  |
| 14                         | 413                       | 430        | 47.3     | 70.6     | 23.0             | 53.5                              | 130        | 195      | 213              | 41.8                       | 277      | 326      |                  |
| 15                         | 414                       | 427        | 48.1     | 70.6     | 22.3             | 53.3                              | 123        | 221      | 203              | 44.7                       | 282      | 326      |                  |
| 16                         | 404                       | 427        | 49.9     | 70.6     | 19.5             | 53.1                              | 117        | 241      | 194              | 44.7                       | 288      | 326      |                  |
| 17                         | 397                       | 430        | 51.6     | 72.5     | 18.8             | 52.8                              | 110        | 259      | 184              | 46.6                       | 293      | 326      |                  |
| 18                         | 394_                      | 429        | 49.0     | 73.4     | 18.8             | 52.6                              | 104        | 296      | 175              | 45.7                       | 296      | 327^     |                  |
| 19                         | 414                       | 430        | 45.6     | 78.2     | 19.5             | 52.4                              | 104        | 323      | 165              | 48.6                       | 298      | 327      |                  |
| 20                         | 426                       | 433        | 50.7     | 85.0^    | 18.8             | 52.2                              | 98.4       | 356      | 156              | 49.5                       | 301      | 327^     |                  |
| 21                         | 446                       | 438        | 56.9     | 81.1     | 17.5_            | 51.9                              | 94.2       | 382      | 146              | 50.5                       | 303      | 325      |                  |
| 22                         | 454                       | 439        | 51.6     | 76.3     | 17.5_            | 51.7                              | 85.7       | 406      | 136              | 56.5                       | 308      | 324      |                  |
| 23                         | 455                       | 432        | 24.4_    | 70.6     | 17.5_            | 58.0                              | 77.3       | 413      | 127              | 62.5                       | 313      | 322      |                  |
| 24                         | 463                       | 417        | 23.7     | 65.9     | 16.8_            | 45.0                              | 33.8_      | 424^     | 117              | 68.5                       | 316      | 320      |                  |
| 25                         | 467                       | 374        | 25.1     | 64.1     | 17.5_            | 45.0                              | 38.6       | 411      | 108              | 74.5                       | 320^     | 319      |                  |
| 26                         | 475                       | 354        | 32.6     | 67.8     | 18.1             | 56.4                              | 43.3       | 397      | 100              | 80.5                       | 320^     | 317      |                  |
| 27                         | 479                       | 339        | 49.9     | 65.9     | 18.8             | 64.5                              | 48.1       | 384      | 88.3             | 86.1                       | 320^     | 315      |                  |
| 28                         | 484                       | 329        | 63.2     | 64.1     | 20.2             | 71.0                              | 52.9       | 370      | 75.2             | 88.8                       | 320^     | 314      |                  |
| 29                         | 488                       | 304_       | 73.4     | 60.4     | 21.6             | 80.7                              | 57.6       | 357      | 59.9             | 90.3                       | 320^     | 312      |                  |
| 30                         | 493                       |            | 78.2     | 59.5_    | 23.0             | 90.5^                             | 62.4       | 343      | 52.3_            | 91.2                       | 320^     | 310      |                  |
| 31                         | 493^                      |            | 80.1     |          | 23.7             |                                   | 67.2       | 330      |                  | 92.1^                      |          | 308_     |                  |
| Декада                     |                           |            |          |          |                  |                                   |            |          |                  |                            |          |          |                  |
| 1                          | 464                       | 474        | 169      | 78.3     | 47.7             | 35.6                              | 145        | 106      | 269              | 31.5                       | 105      | 325      |                  |
| 2                          | 415                       | 434        | 50.1     | 76.2     | 22.2             | 53.3                              | 121        | 234      | 197              | 41.2                       | 257      | 326      |                  |
| 3                          | 472                       | 381        | 50.8     | 67.6     | 19.3             | 61.5                              | 60.1       | 383      | 101              | 76.5                       | 316      | 317      |                  |
| Средн.                     | 451                       | 431        | 88.8     | 74.0     | 29.4             | 50.1                              | 107        | 246      | 189              | 50.6                       | 226      | 323      |                  |
| Наиб.                      | 495                       | 501        | 261      | 85.0     | 58.6             | 93.7                              | 175        | 424      | 322              | 92.3                       | 320      | 327      |                  |
| Наим.                      | 388                       | 286        | 21.6     | 59.5     | 16.8             | 9.76                              | 33.8       | 72.0     | 52.3             | 23.5                       | 92.9     | 308      |                  |
| Период                     | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |          |          |                  | Наименьш. периода открытого русла |            |          |                  | Наименьший зимнего периода |          |          |                  |
|                            |                           | расход     | дата     |          | число<br>случаев | расход                            | дата       |          | число<br>случаев | расход                     | дата     |          | число<br>случаев |
|                            |                           |            | первая   | последн. |                  |                                   | первая     | последн. |                  |                            | первая   | последн. |                  |
| За год                     | 189                       | 501        | 02.02    |          | 1                | 9.76                              | 03.06      |          | 1                | 427                        | 15.02    | 16.02    | 2                |
| 1912-<br>2016<br>104(102)* | 289                       | 1650       | 12.04.60 |          | 1                | 0.25                              | 06.08.1992 |          | 1                | 3.58                       | 02.04.83 |          | 1                |

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

ВЫП. 05 2016

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

W = 4.57 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                        | 311_                      | 318^       | 260^       | 59.0     | 25.4             | 17.6                              | 105    | 44.6       | 165              | 141^                       | 129        | 178        |                  |
| 2                        | 312                       | 317        | 257        | 59.0     | 25.4             | 16.6                              | 120    | 41.8       | 169              | 122                        | 131        | 178        |                  |
| 3                        | 313                       | 315        | 255        | 62.0     | 25.4             | 23.1                              | 127    | 39.1       | 171              | 98.2                       | 131        | 178        |                  |
| 4                        | 315                       | 314        | 242        | 56.0^    | 27.7             | 13.6                              | 139    | 36.5_      | 216              | 86.1                       | 124        | 182        |                  |
| 5                        | 316                       | 313        | 227        | 45.9     | 32.7             | 9.87                              | 141    | 33.9_      | 274              | 81.0_                      | 124        | 182        |                  |
| 6                        | 317                       | 311        | 225        | 45.9     | 33.9^            | 5.78_                             | 137    | 33.9_      | 274              | 82.0                       | 122_       | 182        |                  |
| 7                        | 318                       | 310        | 218        | 45.9     | 32.7^            | 5.78_                             | 137    | 33.9_      | 269              | 83.1                       | 131_       | 176        |                  |
| 8                        | 319                       | 308        | 212        | 45.9     | 30.2             | 5.78_                             | 147^   | 35.2_      | 262              | 84.2                       | 153        | 176        |                  |
| 9                        | 321                       | 307        | 207        | 43.2     | 28.9             | 5.78_                             | 141    | 36.5       | 259              | 85.2                       | 159        | 178        |                  |
| 10                       | 322                       | 306        | 201        | 44.6     | 28.9             | 7.34                              | 133    | 36.5       | 257              | 86.3                       | 163        | 180        |                  |
| 11                       | 323                       | 304        | 194        | 43.2     | 28.9             | 14.5                              | 129    | 36.5       | 257              | 87.4                       | 173        | 180        |                  |
| 12                       | 324                       | 303        | 192        | 41.8     | 24.2             | 13.6                              | 124    | 39.1       | 255              | 88.4                       | 196        | 180        |                  |
| 13                       | 325                       | 302        | 186        | 41.8     | 24.2             | 14.5                              | 94.7   | 40.5       | 252              | 89.5                       | 203        | 182        |                  |
| 14                       | 327                       | 300        | 179        | 37.8     | 25.4             | 15.5                              | 51.6   | 43.2       | 252              | 90.6                       | 212^       | 184        |                  |
| 15                       | 328                       | 299        | 167        | 28.9     | 25.4             | 16.6                              | 51.6   | 48.8       | 252              | 91.6                       | 175        | 184        |                  |
| 16                       | 329                       | 298        | 147        | 30.2     | 25.4             | 21.9                              | 60.5   | 51.6       | 276              | 92.7                       | 184        | 184        |                  |
| 17                       | 330                       | 296        | 133        | 32.7     | 27.7             | 23.1                              | 62.0   | 59.0       | 305              | 96.7                       | 196        | 184        |                  |
| 18                       | 332                       | 295        | 122        | 31.4     | 26.5             | 24.2                              | 63.6   | 60.5       | 300              | 101                        | 192        | 184        |                  |
| 19                       | 333                       | 294        | 111        | 31.4     | 25.4             | 24.2                              | 68.2   | 63.6       | 295              | 105                        | 186        | 180        |                  |
| 20                       | 334^                      | 292        | 113        | 31.4     | 25.4             | 25.4                              | 69.8   | 65.1       | 295              | 109                        | 186        | 180        |                  |
| 21                       | 333                       | 291        | 114        | 32.7     | 30.2             | 25.4                              | 69.8   | 77.8       | 298              | 113                        | 188        | 201^       |                  |
| 22                       | 331                       | 290        | 114        | 32.7     | 25.4             | 25.4                              | 68.2   | 79.5       | 295              | 117                        | 199        | 195        |                  |
| 23                       | 330                       | 288        | 116        | 32.7     | 25.4             | 26.5                              | 63.6   | 99.9       | 303^             | 121                        | 194        | 188        |                  |
| 24                       | 329                       | 287        | 116        | 33.9     | 25.4             | 37.8                              | 62.0   | 122        | 293              | 125                        | 190        | 182        |                  |
| 25                       | 327                       | 282        | 93.0       | 32.7     | 25.4             | 56.0                              | 59.0   | 131        | 276              | 126                        | 190        | 176        |                  |
| 26                       | 326                       | 277        | 57.5       | 24.2_    | 24.2             | 62.0                              | 59.0   | 141        | 257              | 127                        | 188        | 173        |                  |
| 27                       | 325                       | 273        | 53.1_      | 21.9_    | 26.5             | 68.2                              | 54.5   | 145        | 241              | 126                        | 184        | 167        |                  |
| 28                       | 323                       | 268        | 56.0       | 21.9_    | 24.2             | 73.0                              | 47.3   | 149        | 218              | 124                        | 184        | 160        |                  |
| 29                       | 322                       | 263_       | 57.5       | 21.9_    | 21.9             | 84.5                              | 45.9   | 159        | 181              | 126                        | 178        | 154        |                  |
| 30                       | 321                       |            | 59.0       | 25.4     | 21.9             | 98.2^                             | 45.9   | 163^       | 161_             | 126                        | 178        | 148        |                  |
| 31                       | 319                       |            | 60.5       |          | 17.6_            |                                   | 44.6_  | 159        |                  | 126                        |            | 141_       |                  |
| Декада                   |                           |            |            |          |                  |                                   |        |            |                  |                            |            |            |                  |
| 1                        | 316                       | 312        | 230        | 50.7     | 29.1             | 11.1                              | 133    | 37.2       | 232              | 94.9                       | 137        | 179        |                  |
| 2                        | 329                       | 298        | 154        | 35.1     | 25.9             | 19.3                              | 77.5   | 50.8       | 274              | 95.2                       | 190        | 182        |                  |
| 3                        | 326                       | 280        | 81.5       | 28.0     | 24.4             | 55.7                              | 56.3   | 130        | 252              | 123                        | 187        | 171        |                  |
| Средн.                   | 324                       | 297        | 153        | 37.9     | 26.4             | 28.7                              | 87.8   | 74.4       | 253              | 105                        | 171        | 177        |                  |
| Наиб.                    | 334                       | 318        | 263        | 63.6     | 33.9             | 98.2                              | 147    | 163        | 310              | 141                        | 216        | 201        |                  |
| Наим.                    | 311                       | 263        | 53.1       | 21.9     | 17.6             | 5.78                              | 44.6   | 33.9       | 155              | 81.0                       | 116        | 141        |                  |
| Период                   | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |            |          |                  | Наименьш. периода открытого русла |        |            |                  | Наименьший зимнего периода |            |            |                  |
|                          |                           | расход     | дата       |          | число<br>случаев | расход                            | дата   |            | число<br>случаев | расход                     | дата       |            | число<br>случаев |
|                          |                           |            | первая     | последн. |                  |                                   | первая | последн.   |                  |                            | первая     | последн.   |                  |
| За год                   | 145                       | 334        | 20.01      |          | 1                | 5.78                              | 06.06  | 09.06      | 4                | 279                        | 20.12.2015 |            | 1                |
| 1993-<br>2016<br>24(18)* | 210                       | 830        | 19.03.2008 |          | 1                | 0.005                             | 30.07  | 08.08.2008 | 10               | 100                        | 08.01      | 09.01.2009 | 2                |

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

ВЫП. 05 2016

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

W = 1.98 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                 | 103                 | 59.1       | 121        | 60.8_    | 84.4^         | 26.6_                             | 34.5   | 6.41       | 18.2_         | 79.8                       | 18.7     | 112      |               |
| 2                 | 101                 | 56.8       | 130        | 62.4     | 81.3          | 37.6                              | 34.5   | 6.79       | 18.2_         | 76.9                       | 18.7     | 118      |               |
| 3                 | 99.8                | 57.6       | 134        | 63.4     | 78.2          | 48.0                              | 33.0   | 7.18       | 19.6          | 75.2                       | 18.6     | 128      |               |
| 4                 | 98.1                | 57.4       | 136^       | 64.9     | 71.8          | 68.2                              | 36.0   | 7.18       | 22.4          | 75.4                       | 18.6     | 118      |               |
| 5                 | 96.4                | 57.1       | 134        | 64.9     | 61.3          | 66.0                              | 34.5   | 6.03       | 24.3          | 75.7                       | 19.6     | 101      |               |
| 6                 | 94.7                | 56.9       | 134        | 66.3     | 62.1          | 66.0                              | 35.5   | 5.28       | 24.7          | 75.9                       | 20.0     | 94.7     |               |
| 7                 | 93.0                | 56.6       | 136^       | 64.9     | 57.3          | 66.5                              | 36.5^  | 4.18       | 24.7          | 76.2                       | 20.7     | 102      |               |
| 8                 | 92.4                | 56.4       | 131        | 64.9     | 45.2          | 67.6                              | 21.4^  | 3.83_      | 43.8          | 76.4                       | 21.7     | 109      |               |
| 9                 | 95.4                | 56.1       | 129        | 64.9     | 47.7          | 69.9^                             | 6.41   | 4.91       | 66.5          | 76.6                       | 22.4     | 118      |               |
| 10                | 114                 | 55.9       | 131        | 64.9     | 58.1          | 68.2^                             | 5.65   | 5.28       | 91.2          | 76.9                       | 14.5     | 124      |               |
| 11                | 120                 | 55.6       | 131        | 66.3     | 45.2          | 61.5                              | 6.41   | 4.91       | 96.5          | 77.1                       | 5.23_    | 126      |               |
| 12                | 123                 | 56.0_      | 132        | 73.6     | 25.1          | 59.3                              | 6.41   | 4.91       | 103           | 77.4                       | 5.23_    | 124      |               |
| 13                | 125                 | 57.1       | 107        | 75.5     | 17.1          | 63.2                              | 6.79   | 6.79       | 106^          | 78.2                       | 5.47     | 126      |               |
| 14                | 126^                | 59.9       | 105        | 77.4     | 20.0          | 59.9                              | 7.18   | 8.36       | 105           | 76.4                       | 6.04     | 129      |               |
| 15                | 122                 | 62.1       | 103        | 79.3     | 20.0          | 55.5                              | 7.18   | 7.18       | 103           | 77.6                       | 6.61     | 128      |               |
| 16                | 116                 | 69.4       | 102        | 81.1     | 19.1          | 51.2                              | 6.41   | 5.65       | 102           | 84.0                       | 7.18     | 129      |               |
| 17                | 114                 | 73.8       | 99.7       | 83.0     | 16.9          | 51.7                              | 6.79   | 4.91       | 99.9          | 84.6^                      | 8.32     | 130      |               |
| 18                | 115                 | 72.7       | 97.9       | 84.9     | 15.5          | 51.2                              | 7.18   | 4.54       | 98.2          | 81.7                       | 8.89     | 130      |               |
| 19                | 115                 | 83.3       | 96.1       | 86.8     | 14.7          | 53.3                              | 6.41   | 4.18       | 96.4          | 80.5                       | 11.2     | 130      |               |
| 20                | 116                 | 94.0       | 94.2       | 88.7     | 14.7          | 50.6                              | 6.79   | 4.54       | 94.6          | 78.8                       | 16.3     | 130      |               |
| 21                | 115                 | 96.2       | 92.4       | 90.6     | 13.4_         | 47.4                              | 6.41   | 4.91       | 92.8          | 76.4                       | 18.6     | 130      |               |
| 22                | 114                 | 96.2       | 90.6       | 92.5     | 13.8_         | 38.6                              | 6.41   | 9.17       | 91.1          | 68.3                       | 18.6     | 130      |               |
| 23                | 106                 | 94.5       | 88.8       | 94.3     | 13.8          | 35.0                              | 6.79   | 14.7       | 89.3          | 53.8                       | 18.0     | 131      |               |
| 24                | 101                 | 92.8       | 86.9       | 96.2     | 14.2          | 32.5                              | 6.79   | 15.5       | 87.5          | 48.0                       | 25.4     | 130      |               |
| 25                | 93.3                | 92.8       | 85.1       | 98.1     | 14.2          | 33.0                              | 7.18   | 16.0       | 85.8          | 30.6                       | 35.7     | 132      |               |
| 26                | 83.2                | 87.9       | 83.8       | 100^     | 14.7          | 33.5                              | 6.03   | 18.2^      | 84.5          | 19.0                       | 43.7     | 143      |               |
| 27                | 77.2                | 85.0       | 83.3       | 96.9     | 15.1          | 34.0                              | 5.65   | 17.8^      | 82.5          | 19.0                       | 47.7     | 151      |               |
| 28                | 74.2                | 83.2       | 79.1       | 93.8     | 15.5          | 33.0                              | 5.65   | 16.4       | 81.8          | 18.9                       | 48.9     | 153      |               |
| 29                | 72.7                | 97.6^      | 70.7       | 90.7     | 15.1          | 33.0                              | 5.65_  | 14.2       | 81.1          | 18.9                       | 51.7     | 162      |               |
| 30                | 71.2                |            | 67.1       | 87.5     | 14.7          | 32.5                              | 6.41   | 15.5       | 80.6          | 18.8_                      | 78.0^    | 166^     |               |
| 31                | 67.4_               |            | 60.8_      |          | 16.9          |                                   | 6.79   | 17.3       |               | 18.8_                      |          | 164      |               |
| Декада            |                     |            |            |          |               |                                   |        |            |               |                            |          |          |               |
| 1                 | 98.8                | 57.0       | 132        | 64.2     | 64.7          | 58.5                              | 27.8   | 5.71       | 35.4          | 76.5                       | 19.3     | 112      |               |
| 2                 | 119                 | 68.4       | 107        | 79.7     | 20.8          | 55.7                              | 6.76   | 5.60       | 100           | 79.6                       | 8.05     | 128      |               |
| 3                 | 88.7                | 91.8       | 80.8       | 94.1     | 14.7          | 35.3                              | 6.34   | 14.5       | 85.7          | 35.5                       | 38.6     | 145      |               |
| Средн.            | 102                 | 71.7       | 106        | 79.3     | 32.8          | 49.8                              | 13.4   | 8.80       | 73.8          | 63.0                       | 22.0     | 129      |               |
| Наиб.             | 126                 | 108        | 136        | 100      | 84.9          | 69.9                              | 36.5   | 18.2       | 107           | 85.1                       | 103      | 167      |               |
| Наим.             | 67.4                | 55.5       | 60.8       | 60.8     | 13.4          | 23.3                              | 5.28   | 3.48       | 17.8          | 18.8                       | 5.23     | 94.5     |               |
| 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            | 62.6                | 167        | 30.12      |          | 1             | 3.48                              | 08.08  |            | 1             |                            |          |          |               |
| 1979-2016 38(35)* | 39.0                | 418        | 14.03.2008 |          | 1             | нб(15%)                           | 04.07  | 24.11.2003 | 144           | 0.64                       | 08.12.81 |          | 1             |

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

ВЫП. 05 2016

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

W = 1.18 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                    | 44.0_               | 61.8^      | 42.1^    | 28.6_    | 49.8^         | 10.9                              | 53.1   | 47.4     | 15.4^         | 10.8_                      | 27.5       | 37.2_    |               |
| 2                    | 44.0_               | 61.0       | 39.3     | 29.3     | 48.7          | 10.9                              | 55.0   | 47.9     | 15.3          | 11.3                       | 27.7       | 38.6     |               |
| 3                    | 44.3                | 60.2       | 36.0     | 30.0     | 47.7          | 10.9                              | 55.5   | 48.5     | 15.2          | 11.8                       | 27.8       | 40.0     |               |
| 4                    | 45.9                | 59.0       | 34.5     | 30.8     | 45.6          | 10.6_                             | 56.4   | 49.0     | 15.1          | 12.2                       | 28.0       | 41.4     |               |
| 5                    | 51.7                | 57.5       | 33.0     | 31.5     | 43.5          | 10.6_                             | 56.9   | 49.6     | 15.0          | 12.9                       | 28.1       | 42.8     |               |
| 6                    | 54.5                | 55.5       | 29.0     | 32.3     | 43.5          | 11.3                              | 56.9   | 50.1     | 14.8          | 14.3                       | 28.3       | 47.0     |               |
| 7                    | 56.8                | 54.4       | 24.3     | 33.0     | 41.4          | 13.1                              | 57.1   | 50.7     | 14.4          | 15.4                       | 28.5       | 52.5     |               |
| 8                    | 57.9                | 53.2       | 23.4     | 33.2     | 40.3          | 15.9                              | 57.3   | 51.2     | 14.2          | 16.5                       | 28.6       | 56.7     |               |
| 9                    | 59.0                | 48.8       | 22.7     | 33.5     | 38.2          | 18.6                              | 57.3   | 51.8     | 14.1          | 17.4                       | 28.8       | 59.1     |               |
| 10                   | 59.6                | 48.3       | 22.2     | 33.7     | 36.6          | 21.6                              | 57.7   | 51.8^    | 13.9          | 18.0                       | 28.8       | 60.7     |               |
| 11                   | 60.2                | 48.0       | 22.0     | 34.0     | 36.1          | 22.5                              | 57.7^  | 50.6     | 13.8          | 18.0                       | 28.6       | 61.4     |               |
| 12                   | 60.8                | 47.6       | 21.6     | 34.2     | 35.1          | 22.9                              | 56.3   | 48.8     | 13.4          | 18.0                       | 27.3       | 65.4     |               |
| 13                   | 60.2                | 47.4       | 20.9     | 34.5     | 33.5          | 23.2                              | 54.6   | 45.1     | 12.4          | 18.2                       | 25.3       | 65.4     |               |
| 14                   | 59.0                | 47.1       | 21.1_    | 34.7     | 33.0          | 23.4                              | 53.6   | 40.6     | 10.9          | 18.5                       | 23.1       | 68.6     |               |
| 15                   | 64.2                | 46.8       | 24.0     | 34.9     | 33.3          | 23.6                              | 52.4   | 35.6     | 9.74          | 18.6                       | 21.8       | 72.5     |               |
| 16                   | 67.6                | 46.6       | 25.2     | 35.2     | 30.9          | 23.6                              | 51.3   | 31.9     | 9.14          | 19.4                       | 20.9       | 76.5     |               |
| 17                   | 72.7^               | 46.4       | 26.0     | 35.4     | 29.7          | 23.8                              | 50.7   | 21.7     | 8.19          | 20.3                       | 20.8       | 80.4     |               |
| 18                   | 69.4                | 45.9       | 26.4     | 35.7     | 27.2          | 24.1                              | 50.3   | 19.2     | 7.57          | 21.1                       | 20.5       | 81.2     |               |
| 19                   | 68.2                | 45.3       | 26.8     | 35.9     | 26.0          | 24.3                              | 50.1   | 18.8     | 7.47          | 22.0                       | 20.5       | 83.6     |               |
| 20                   | 68.2                | 44.9       | 26.8     | 38.2     | 26.0          | 24.3                              | 50.1   | 18.3     | 7.42          | 22.8                       | 20.4       | 85.2     |               |
| 21                   | 68.2                | 44.6       | 26.4     | 40.5     | 26.0          | 24.6                              | 49.8   | 17.9     | 7.40_         | 23.7                       | 19.5       | 85.2     |               |
| 22                   | 67.1                | 44.6       | 26.4     | 42.8     | 27.2          | 25.3                              | 49.8   | 17.4     | 7.44          | 24.5                       | 18.1       | 97.1     |               |
| 23                   | 67.1                | 44.5       | 26.4     | 45.0     | 32.1          | 26.0                              | 49.8   | 17.0     | 7.61          | 25.4                       | 16.9       | 97.1     |               |
| 24                   | 64.9                | 44.5       | 26.0     | 47.3     | 34.6          | 26.3                              | 49.7   | 16.5     | 7.93          | 26.2                       | 16.6_      | 103      |               |
| 25                   | 64.9                | 44.5       | 26.0     | 49.6     | 29.7          | 27.3                              | 49.3   | 16.1     | 8.24          | 26.4                       | 22.6       | 103      |               |
| 26                   | 64.9                | 43.9       | 26.0     | 51.9^    | 23.5          | 28.7                              | 48.0   | 16.0     | 8.46          | 26.5                       | 28.9       | 103      |               |
| 27                   | 63.7                | 43.9       | 25.6     | 51.9^    | 17.4          | 30.7                              | 46.1   | 15.9     | 8.93          | 26.7                       | 32.4       | 105      |               |
| 28                   | 63.7                | 43.6_      | 25.6     | 50.8     | 15.0          | 37.0                              | 45.2_  | 15.8     | 9.40          | 26.8                       | 35.2       | 106      |               |
| 29                   | 62.9                | 43.6_      | 26.3     | 50.8     | 12.5          | 43.1                              | 45.7   | 15.7     | 9.87          | 27.0                       | 35.9       | 108      |               |
| 30                   | 62.2                |            | 27.1     | 49.8     | 11.1_         | 49.3^                             | 46.3   | 15.6     | 10.3          | 27.2                       | 36.5^      | 109^     |               |
| 31                   | 62.6                |            | 27.8     |          | 11.1          |                                   | 46.8   | 15.5_    |               | 27.3^                      |            | 108^     |               |
| Декада               |                     |            |          |          |               |                                   |        |          |               |                            |            |          |               |
| 1                    | 51.8                | 56.0       | 30.7     | 31.6     | 43.5          | 13.4                              | 56.3   | 49.8     | 14.7          | 14.1                       | 28.2       | 47.6     |               |
| 2                    | 65.1                | 46.6       | 24.1     | 35.3     | 31.1          | 23.6                              | 52.7   | 33.1     | 10.0          | 19.7                       | 22.9       | 74.0     |               |
| 3                    | 64.7                | 44.2       | 26.3     | 48.0     | 21.8          | 31.8                              | 47.9   | 16.3     | 8.56          | 26.2                       | 26.3       | 102      |               |
| Средн.               | 60.7                | 49.1       | 27.0     | 38.3     | 31.8          | 22.9                              | 52.2   | 32.5     | 11.1          | 20.2                       | 25.8       | 75.5     |               |
| Наиб.                | 72.7                | 61.8       | 42.7     | 51.9     | 49.8          | 50.3                              | 57.9   | 52.3     | 15.4          | 27.4                       | 36.5       | 109      |               |
| Наим.                | 44.0                | 43.6       | 20.3     | 28.6     | 8.85          | 10.6                              | 45.2   | 15.5     | 7.40          | 10.8                       | 16.6       | 37.2     |               |
| Период               | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьш. периода открытого русла |        |          |               | Наименьший зимнего периода |            |          |               |
|                      |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход                            | дата   |          | число случаев | расход                     | дата       |          | число случаев |
|                      |                     |            | первая   | последн. |               |                                   | первая | последн. |               |                            | первая     | последн. |               |
| За год               | 37.3                | 109        | 30.12    | 31.12    | 2             | 7.40                              | 21.09  |          | 1             | 41.1                       | 24.12.2015 |          | 1             |
| 1914-2016<br>71(42)* | 173                 | 934        | 27.03.61 |          | 1             | нб (28%)                          | 01.01  | 31.12.80 | 366           | 4.01                       | 21.11.2011 |          | 1             |

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

ВЫП. 05 2016

## 14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

W = 328 млн. куб.м

M = 6.56 л/(с\*кв.км)

H = 207 мм

F = 1600 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 8.49_ | 9.77^ | 8.96_ | 52.4^ | 21.5  | 14.0^ | 4.15^ | 2.71^ | 1.91  | 2.58_ | 5.57_ | 9.14_ |
| 2      | 8.69  | 9.67  | 9.08  | 48.7  | 21.1  | 13.0  | 4.10  | 2.55  | 1.91  | 2.60  | 5.89  | 9.44  |
| 3      | 8.89  | 9.57  | 9.21  | 44.9  | 20.7  | 12.0  | 4.05  | 2.38  | 1.91  | 2.62  | 6.22  | 9.75  |
| 4      | 9.09  | 9.46  | 9.33  | 41.2  | 20.2  | 11.0  | 4.00  | 2.22  | 1.90  | 2.64  | 6.54  | 10.1  |
| 5      | 9.30  | 9.36  | 9.45  | 37.5  | 19.8  | 10.0  | 3.96  | 2.05  | 1.90  | 2.67  | 6.86  | 10.4  |
| 6      | 9.50  | 9.26  | 9.58  | 33.8  | 19.4  | 9.01  | 3.91  | 1.89  | 1.90  | 2.69  | 7.18  | 10.7  |
| 7      | 9.70  | 9.16  | 9.70  | 30.0  | 19.0  | 8.02  | 3.86  | 1.73  | 1.90  | 2.71  | 7.50  | 11.0  |
| 8      | 9.90  | 9.06  | 9.83  | 26.3  | 18.6  | 7.02  | 3.81  | 1.56  | 1.89_ | 2.74  | 7.38  | 11.3  |
| 9      | 10.1^ | 8.96  | 9.95  | 22.6  | 18.2  | 6.02  | 3.76  | 1.40_ | 1.89_ | 2.76  | 7.25  | 11.6  |
| 10     | 10.0  | 8.85  | 10.5  | 22.9  | 20.6  | 5.90  | 3.75  | 1.64  | 1.94  | 3.12  | 7.13  | 11.4  |
| 11     | 9.90  | 8.73  | 11.0  | 23.1  | 22.9  | 5.78  | 3.75  | 1.64  | 2.00  | 3.48  | 7.01  | 11.3  |
| 12     | 9.80  | 8.62  | 11.5  | 23.4  | 25.3  | 5.65  | 3.74  | 1.64  | 2.05  | 3.85  | 6.89  | 11.1  |
| 13     | 9.70  | 8.50  | 12.0  | 23.7  | 27.6  | 5.53  | 3.73  | 1.64  | 2.10  | 4.21  | 6.77  | 11.0  |
| 14     | 9.60  | 8.38  | 12.5  | 24.0  | 30.0  | 5.41  | 3.72  | 1.64  | 2.15  | 4.57  | 6.64  | 10.8  |
| 15     | 9.50  | 8.27  | 13.0  | 24.2  | 32.4  | 5.29  | 3.72  | 1.65  | 2.21  | 4.94  | 6.52  | 10.6  |
| 16     | 9.40  | 8.15  | 13.5  | 24.5  | 34.7  | 5.17  | 3.71  | 1.65  | 2.26  | 5.30  | 6.40  | 10.5  |
| 17     | 9.30  | 8.04  | 14.0  | 24.8  | 37.1  | 5.04  | 3.70  | 1.65  | 2.31  | 5.66  | 6.28  | 10.3  |
| 18     | 9.20  | 7.92  | 14.5  | 25.0  | 39.4  | 4.92  | 3.70  | 1.65  | 2.37  | 6.03  | 6.15  | 10.2  |
| 19     | 9.10  | 7.81_ | 15.0  | 25.3  | 41.8^ | 4.80  | 3.69  | 1.65  | 2.42  | 6.40^ | 6.03  | 10.0  |
| 20     | 9.18  | 7.91  | 15.6  | 25.0  | 39.5  | 4.75  | 3.64  | 1.67  | 2.43  | 6.22  | 6.28  | 10.5  |
| 21     | 9.26  | 8.01  | 16.3  | 24.7  | 37.1  | 4.69  | 3.59  | 1.70  | 2.44  | 6.04  | 6.53  | 10.9  |
| 22     | 9.34  | 8.11  | 16.9  | 24.4  | 34.8  | 4.63  | 3.54  | 1.72  | 2.45  | 5.86  | 6.78  | 11.4  |
| 23     | 9.42  | 8.21  | 17.6  | 24.1  | 32.4  | 4.58  | 3.49  | 1.75  | 2.46  | 5.68  | 7.03  | 11.8  |
| 24     | 9.50  | 8.31  | 18.2  | 23.8  | 30.1  | 4.53  | 3.45  | 1.77  | 2.47  | 5.51  | 7.28  | 12.3  |
| 25     | 9.57  | 8.41  | 18.9  | 23.5  | 27.7  | 4.47  | 3.40  | 1.80  | 2.49  | 5.33  | 7.52  | 12.7  |
| 26     | 9.65  | 8.51  | 19.5  | 23.2  | 25.4  | 4.41  | 3.35  | 1.82  | 2.50  | 5.15  | 7.77  | 13.2  |
| 27     | 9.73  | 8.61  | 20.2  | 22.9  | 23.0  | 4.36  | 3.30  | 1.85  | 2.51  | 4.97  | 8.02  | 13.6  |
| 28     | 9.81  | 8.71  | 20.8  | 22.6  | 20.7  | 4.30  | 3.25  | 1.87  | 2.52  | 4.79  | 8.27  | 14.1  |
| 29     | 9.89  | 8.83  | 21.5  | 22.3  | 18.3  | 4.25  | 3.20  | 1.90  | 2.53  | 4.61  | 8.52  | 14.5  |
| 30     | 9.97  |       | 22.1  | 21.9_ | 16.0  | 4.20_ | 3.04  | 1.92  | 2.55^ | 4.93  | 8.83^ | 15.0^ |
| 31     | 9.87  |       | 56.1^ |       | 15.0_ |       | 2.87_ | 1.92  |       | 5.25  |       | 14.5  |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 9.37  | 9.31  | 9.56  | 36.0  | 19.9  | 9.60  | 3.93  | 2.01  | 1.90  | 2.71  | 6.75  | 10.5  |
| 2      | 9.47  | 8.23  | 13.3  | 24.3  | 33.1  | 5.23  | 3.71  | 1.65  | 2.23  | 5.07  | 6.50  | 10.6  |
| 3      | 9.64  | 8.41  | 22.6  | 23.3  | 25.5  | 4.44  | 3.32  | 1.82  | 2.49  | 5.28  | 7.66  | 13.1  |
| Средн. | 9.50  | 8.66  | 15.4  | 27.9  | 26.1  | 6.42  | 3.64  | 1.83  | 2.21  | 4.38  | 6.97  | 11.5  |
| Наиб.  | 10.1  | 9.77  | 56.1  | 52.4  | 41.8  | 14.0  | 4.15  | 2.71  | 2.55  | 6.40  | 8.83  | 15.0  |
| Наим.  | 8.49  | 7.81  | 8.96  | 21.9  | 15.0  | 4.20  | 2.87  | 1.40  | 1.89  | 2.58  | 5.57  | 9.14  |

| Период              | Средний расход воды | Наибольший |            |          |               | Наименьший |            |          |               |
|---------------------|---------------------|------------|------------|----------|---------------|------------|------------|----------|---------------|
|                     |                     | расход     | дата       |          | число случаев | расход     | дата       |          | число случаев |
|                     |                     |            | первая     | последн. |               |            | первая     | последн. |               |
| За год              | 10.4                | 56.1       | 31.03      |          | 1             | 1.40       | 09.08      |          | 1             |
| 2003-2016<br>14(14) | 8.93                | 75.3       | 12.04.2010 |          | 1             | 0.16       | 29.07.2003 |          | 1             |

**ВЫП. 05 2016**

**F = 3310 кв.км**

| Число                    |                           | Месяц      |          |          |                  |            |          |          |                  |       |       |       |
|--------------------------|---------------------------|------------|----------|----------|------------------|------------|----------|----------|------------------|-------|-------|-------|
|                          |                           | 1          | 2        | 3        | 4                | 5          | 6        | 7        | 8                | 9     | 10    | 11    |
| 1                        | 28.8                      | 30.9       | 16.9     | 59.9     | 32.5             | 31.1^      | 15.8     | 16.4     | 16.9_            | 25.5  | 23.4  | 24.9  |
| 2                        | 28.8                      | 30.0       | 16.0     | 65.4^    | 32.0             | 29.3       | 14.4_    | 14.9     | 17.5             | 25.8  | 23.1_ | 25.5  |
| 3                        | 28.8                      | 28.5       | 15.7     | 55.0     | 32.1             | 29.7       | 14.4     | 14.8     | 17.6             | 27.8  | 23.5  | 25.3  |
| 4                        | 31.1                      | 28.8       | 15.3     | 51.1     | 32.7             | 29.7       | 14.3     | 15.2     | 17.6             | 28.8  | 23.8  | 25.0_ |
| 5                        | 34.2                      | 28.2       | 15.2     | 49.8     | 31.6             | 30.5       | 14.3     | 15.6     | 18.1             | 29.8  | 25.5  | 24.7  |
| 6                        | 35.1                      | 26.5       | 14.4     | 45.5     | 30.9             | 28.8       | 14.6     | 15.7     | 18.3             | 30.2  | 25.9  | 24.9  |
| 7                        | 35.5^                     | 26.7       | 13.9     | 45.8     | 30.9             | 27.3       | 16.1     | 15.6     | 18.5             | 30.5  | 25.2  | 25.2  |
| 8                        | 33.6                      | 27.7       | 13.6     | 45.1     | 30.5_            | 26.9       | 16.1     | 15.4     | 18.8             | 30.0  | 25.6  | 25.3_ |
| 9                        | 33.1                      | 26.4       | 13.0     | 43.9     | 31.4             | 25.5       | 15.7     | 15.4     | 19.8             | 29.5  | 26.4  | 28.2^ |
| 10                       | 32.7                      | 26.4       | 12.8     | 40.8     | 31.8             | 24.3       | 15.8     | 15.7     | 20.6             | 31.1  | 26.2  | 28.0^ |
| 11                       | 32.3                      | 27.0       | 12.5_    | 38.7     | 33.8             | 24.1       | 16.0     | 17.7^    | 21.3             | 31.1  | 26.7  | 27.8  |
| 12                       | 33.2                      | 26.5       | 13.2     | 39.6     | 35.9             | 23.2       | 15.6     | 16.2     | 23.1             | 31.4  | 26.9  | 27.3  |
| 13                       | 31.2                      | 26.9       | 14.7     | 45.1     | 36.5             | 22.2       | 16.1     | 14.9     | 23.4             | 30.7  | 26.5  | 26.9  |
| 14                       | 30.5                      | 27.3       | 15.8     | 47.9     | 38.5             | 21.3       | 16.4     | 14.6_    | 24.0             | 31.1  | 26.2  | 27.0  |
| 15                       | 29.3                      | 30.5       | 17.7     | 42.1     | 41.5             | 22.0       | 17.4     | 14.7     | 25.3             | 32.3^ | 26.1  | 26.7  |
| 16                       | 29.8                      | 31.1^      | 20.1     | 41.5     | 55.0             | 22.5       | 17.7     | 15.0     | 24.6             | 31.2  | 26.7  | 25.9  |
| 17                       | 28.2                      | 30.9       | 25.5     | 39.3     | 79.6             | 24.4       | 18.1     | 16.4     | 24.1             | 30.4  | 29.2  | 26.4  |
| 18                       | 26.7                      | 30.2       | 30.4     | 42.1     | 104^             | 24.9       | 18.3     | 17.0     | 24.1             | 29.5  | 29.8^ | 27.5  |
| 19                       | 25.9                      | 30.0       | 35.1     | 50.3     | 102              | 25.3       | 18.8     | 17.4     | 24.3             | 31.1  | 28.3  | 27.2  |
| 20                       | 26.5                      | 29.2       | 36.1     | 48.4     | 99.5             | 24.6       | 19.2     | 17.1     | 24.3             | 29.5  | 27.8  | 26.4  |
| 21                       | 25.8                      | 30.0       | 36.3     | 51.1     | 75.9             | 24.0       | 19.1     | 17.3     | 23.1             | 26.7  | 28.8  | 25.6  |
| 22                       | 24.4                      | 28.5       | 36.1     | 55.0     | 70.4             | 23.7       | 19.6     | 17.0     | 24.7             | 25.8  | 29.0  | 25.1  |
| 23                       | 24.0                      | 26.9       | 37.9     | 54.2     | 63.1             | 22.7       | 19.6^    | 16.6     | 24.9             | 24.7  | 28.8  | 25.4  |
| 24                       | 22.7                      | 24.4       | 38.7     | 50.3     | 56.6             | 21.4       | 19.3     | 17.4     | 25.5             | 24.0  | 28.2  | 25.7  |
| 25                       | 21.7_                     | 21.7       | 40.6     | 46.7     | 48.9             | 20.9       | 19.5^    | 17.3     | 26.7             | 23.5  | 28.0  | 26.1  |
| 26                       | 22.5                      | 20.0       | 41.9     | 45.5     | 44.4             | 20.1       | 18.9     | 17.7     | 26.7             | 23.2  | 27.5  | 26.4  |
| 27                       | 23.5                      | 18.3       | 44.1     | 42.4     | 41.0             | 19.1       | 17.9     | 17.5     | 27.2^            | 22.5_ | 27.7  | 26.7  |
| 28                       | 25.6                      | 17.4_      | 41.5     | 37.9     | 38.9             | 18.0       | 17.1     | 16.9     | 26.4             | 22.5  | 27.7  | 27.0  |
| 29                       | 28.2                      | 17.6_      | 43.5     | 35.3     | 37.1             | 17.3_      | 16.8     | 16.7     | 24.9             | 22.9  | 25.8  | 27.3  |
| 30                       | 29.7                      |            | 45.1     | 34.4_    | 35.5             | 17.9       | 16.5     | 17.1     | 24.9             | 22.8  | 24.6  | 27.6  |
| 31                       | 30.7                      |            | 47.4^    |          | 33.8             |            | 16.1     | 17.3     |                  | 22.8  |       | 28.0  |
| Декада                   |                           |            |          |          |                  |            |          |          |                  |       |       |       |
| 1                        | 32.2                      | 28.0       | 14.7     | 50.2     | 31.6             | 28.3       | 15.1     | 15.5     | 18.4             | 28.9  | 24.9  | 25.7  |
| 2                        | 29.4                      | 29.0       | 22.1     | 43.5     | 62.6             | 23.5       | 17.4     | 16.1     | 23.9             | 30.8  | 27.4  | 26.9  |
| 3                        | 25.3                      | 22.8       | 41.2     | 45.3     | 49.6             | 20.5       | 18.2     | 17.2     | 25.5             | 23.8  | 27.6  | 26.4  |
| Средн.                   |                           |            |          |          |                  |            |          |          |                  |       |       |       |
| Средн.                   | 28.8                      | 26.7       | 26.5     | 46.3     | 48.0             | 24.1       | 17.0     | 16.3     | 22.6             | 27.7  | 26.6  | 26.4  |
| Наиб.                    | 35.9                      | 31.2       | 48.9     | 69.1     | 109              | 31.2       | 19.8     | 18.6     | 27.3             | 32.3  | 30.2  | 28.3  |
| Наим.                    | 21.6                      | 17.3       | 12.1     | 34.2     | 30.4             | 17.1       | 13.9     | 14.5     | 16.8             | 22.2  | 23.1  | 24.4  |
| Период                   | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |          |          |                  | Наименьший |          |          |                  |       |       |       |
|                          |                           | расход     | дата     |          | число<br>случаев | расход     | дата     |          | число<br>случаев |       |       |       |
|                          |                           |            | первая   | последн. |                  |            | первая   | последн. |                  |       |       |       |
| За год                   | 28.1                      | 109        | 18.05    |          | 1                | 12.1       | 11.03    |          | 1                |       |       |       |
| 1971-<br>2016<br>42(42)* | 18.1                      | 143        | 23.04.87 |          | 1                | 0.48       | 21.06.83 |          | 1                |       |       |       |

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

ВЫП. 05 2016

## 16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 153 млн. куб.м

M = 5.62 л/(с\*кв.км)

H = 178 мм

F = 860 кв.км

| Число     | Месяц               |            |          |          |               |            |        |          |               |       |       |       |
|-----------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|--------|----------|---------------|-------|-------|-------|
|           | 1                   | 2          | 3        | 4        | 5             | 6          | 7      | 8        | 9             | 10    | 11    | 12    |
| 1         | 5.31_               | 5.58       | 6.28     | 8.14^    | 7.74          | 3.77       | 2.41   | 3.18^    | 1.84_         | 3.47_ | 4.76  | 4.64_ |
| 2         | 5.31_               | 5.58       | 6.28     | 8.29^    | 7.85          | 3.95       | 2.38   | 2.87     | 1.98          | 3.83  | 4.78  | 4.71  |
| 3         | 5.68                | 5.39       | 6.28     | 8.14     | 7.96          | 4.13       | 2.36   | 2.71     | 2.11          | 3.83  | 4.80  | 4.78  |
| 4         | 6.81^               | 5.39       | 6.28     | 7.99     | 8.08          | 4.31^      | 2.33   | 2.71     | 2.37          | 4.01  | 4.82  | 4.85  |
| 5         | 6.25                | 5.39       | 6.28     | 7.84     | 8.20          | 4.31       | 2.31   | 2.55     | 2.24          | 4.01  | 4.84  | 4.92  |
| 6         | 6.06                | 5.19       | 5.84     | 7.55     | 8.31          | 3.95       | 2.29   | 2.55     | 2.37          | 4.01  | 4.86  | 4.99  |
| 7         | 6.06                | 5.39       | 5.84     | 7.55     | 8.42          | 3.95       | 2.26   | 2.08     | 2.37          | 4.01  | 4.88  | 5.06  |
| 8         | 6.44                | 5.39       | 5.84     | 7.55     | 8.54          | 3.59       | 2.24   | 2.08     | 2.37          | 4.01  | 4.90  | 5.13  |
| 9         | 6.25                | 5.39       | 5.84     | 7.55     | 8.65          | 3.59       | 2.21   | 2.08     | 2.24          | 4.01  | 4.92  | 5.20  |
| 10        | 6.06                | 5.00       | 5.40_    | 7.25_    | 8.45          | 3.77       | 2.19   | 1.92     | 2.44          | 3.83  | 5.04  | 5.27  |
| 11        | 6.06                | 5.00       | 5.48     | 7.27     | 7.50          | 3.79       | 2.14   | 1.91     | 2.44          | 3.96  | 5.04  | 5.24  |
| 12        | 6.07                | 4.99       | 5.55     | 7.30     | 6.87          | 3.80       | 2.10   | 1.90     | 2.84          | 4.10  | 5.04  | 5.21  |
| 13        | 6.07                | 4.99       | 5.63     | 7.32     | 6.56          | 3.81       | 2.05   | 1.90     | 3.04          | 4.24  | 5.04  | 5.19  |
| 14        | 6.07                | 4.99       | 5.70     | 7.34     | 6.90          | 3.83       | 2.00   | 1.89     | 2.84          | 4.37  | 5.04  | 5.16  |
| 15        | 6.07                | 4.98       | 5.78     | 7.37     | 7.20          | 3.84       | 1.96   | 1.88     | 3.24^         | 4.50  | 5.04  | 5.13  |
| 16        | 6.08                | 4.98       | 5.86     | 7.39     | 7.80          | 3.86       | 1.91   | 1.87     | 3.24^         | 4.64  | 5.04  | 5.10  |
| 17        | 6.08                | 4.98       | 5.93     | 7.41     | 7.80          | 3.87       | 1.86   | 1.86     | 3.04          | 4.77  | 4.94  | 5.07  |
| 18        | 6.08                | 4.98       | 6.01     | 7.43     | 9.80          | 3.89       | 1.81   | 1.86     | 3.04          | 4.91  | 4.94  | 5.05  |
| 19        | 6.09                | 4.97_      | 6.08     | 7.46     | 11.0^         | 3.90       | 1.77   | 1.85     | 3.24^         | 5.04  | 5.04  | 5.02  |
| 20        | 6.09                | 5.26_      | 6.34     | 7.48     | 9.16          | 4.22       | 1.72_  | 1.84     | 3.04^         | 5.18^ | 5.45^ | 4.99  |
| 21        | 6.09                | 4.97_      | 6.34     | 7.49     | 8.23          | 4.07       | 1.93   | 1.82     | 3.05          | 5.14  | 5.01  | 5.17  |
| 22        | 6.09                | 4.97_      | 6.69     | 7.51     | 7.48          | 3.92       | 2.14   | 1.79     | 3.05          | 5.10  | 5.01  | 5.35  |
| 23        | 6.09                | 5.26       | 6.69     | 7.52     | 7.29          | 4.07       | 2.35   | 1.77     | 3.06          | 5.06  | 4.57_ | 5.35  |
| 24        | 5.83                | 5.26       | 6.51     | 7.54     | 7.11          | 3.17       | 2.56   | 1.75     | 3.07          | 5.02  | 4.57_ | 4.81  |
| 25        | 5.83                | 5.55       | 6.69     | 7.55     | 6.36          | 2.73       | 2.76   | 1.72     | 3.08          | 4.98  | 4.57_ | 5.17  |
| 26        | 5.83                | 5.84       | 6.51     | 7.56     | 6.17          | 2.58       | 2.97   | 1.70     | 3.08          | 4.94  | 4.57_ | 5.35  |
| 27        | 5.83                | 5.84       | 6.51     | 7.58     | 5.80          | 2.43_      | 3.18   | 1.67     | 3.09          | 4.90  | 4.57_ | 6.43  |
| 28        | 5.83                | 5.84       | 6.51     | 7.59     | 5.42          | 2.88       | 3.39   | 1.65     | 3.10          | 4.86  | 4.57_ | 6.61  |
| 29        | 5.58                | 6.28^      | 6.51     | 7.61     | 5.24          | 2.58       | 3.46^  | 1.63     | 3.10          | 4.82  | 4.79  | 6.43  |
| 30        | 5.58                |            | 6.87     | 7.62     | 4.49_         | 2.43_      | 3.46   | 1.60     | 3.11          | 4.78  | 4.57  | 7.14^ |
| 31        | 5.58                |            | 8.29^    |          | 4.49_         |            | 3.34   | 1.84_    |               | 4.74  |       | 6.79  |
| Декада    |                     |            |          |          |               |            |        |          |               |       |       |       |
| 1         | 6.02                | 5.37       | 6.02     | 7.78     | 8.22          | 3.93       | 2.30   | 2.47     | 2.23          | 3.90  | 4.86  | 4.96  |
| 2         | 6.08                | 5.01       | 5.84     | 7.38     | 8.06          | 3.88       | 1.93   | 1.88     | 3.00          | 4.57  | 5.06  | 5.12  |
| 3         | 5.83                | 5.53       | 6.74     | 7.56     | 6.19          | 3.09       | 2.87   | 1.72     | 3.08          | 4.94  | 4.68  | 5.87  |
| Средн.    | 5.97                | 5.30       | 6.21     | 7.57     | 7.45          | 3.63       | 2.38   | 2.01     | 2.77          | 4.49  | 4.87  | 5.33  |
| Наиб.     | 6.81                | 6.28       | 8.29     | 8.29     | 11.9          | 4.49       | 3.74   | 3.18     | 3.24          | 5.18  | 5.45  | 7.33  |
| Наим.     | 5.31                | 4.97       | 5.40     | 7.25     | 4.49          | 2.43       | 1.72   | 1.59     | 1.84          | 3.47  | 4.57  | 4.64  |
| Период    | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |        |          |               |       |       |       |
|           |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата   |          | число случаев |       |       |       |
|           |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая | последн. |               |       |       |       |
| За год    | 4.83                | 11.9       | 19.05    |          | 1             | 1.59       | 31.08  |          | 1             |       |       |       |
| 1970-2016 | 3.72                | 31.8       | 27.02.75 |          | 1             | нб(23%)    | 31.05  | 07.10.84 | 130           |       |       |       |
| 47(47)*   |                     |            |          |          |               |            |        |          |               |       |       |       |

**ВЫП. 05 2016**

**F = 13100 кв.км**

| Период                   | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |          |          |                  | Наименьший |          |          |                  |
|--------------------------|---------------------------|------------|----------|----------|------------------|------------|----------|----------|------------------|
|                          |                           | расход     | дата     |          | число<br>случаев | расход     | дата     |          | число<br>случаев |
|                          |                           |            | первая   | последн. |                  |            | первая   | последн. |                  |
| За год                   | 40.5                      | 183        | 04.04    |          | 1                | 6.86       | 27.09    |          | 1                |
| 1927-<br>2016<br>89(83)* | 38.0                      | 1120       | 09.04.59 |          | 1                | 0.31       | 19.08.89 |          | 1                |

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

ВЫП. 05 2016

18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

W = 1.11 куб.км

M = 2.39 л/(с\*кв.км)

H = 76 мм

F = 14700 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8  | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 43.1  | 41.0^ | 40.6_ | 88.8  | 51.8  | 30.8  | 16.8^ | нб | нб    | 2.36_ | 32.4^ | 14.5  |
| 2      | 40.6  | 38.6  | 41.0  | 98.2  | 48.5  | 30.8  | 15.6^ | нб | нб    | 2.72  | 31.7  | 14.3  |
| 3      | 34.6  | 38.6  | 42.4  | 114   | 41.7  | 26.9  | 12.6  | нб | нб    | 2.98  | 31.7  | 14.3  |
| 4      | 37.2_ | 35.9  | 49.9  | 124   | 41.7  | 23.4  | 12.2  | нб | нб    | 3.24  | 32.0  | 13.6  |
| 5      | 52.9  | 35.9  | 55.2  | 131   | 41.3  | 18.6  | 11.7  | нб | нб    | 3.51  | 31.7  | 12.7  |
| 6      | 78.0  | 36.9  | 63.2  | 140   | 42.4  | 19.1  | 11.1  | нб | нб    | 3.79  | 30.2  | 12.3_ |
| 7      | 80.6  | 37.2  | 57.6  | 143   | 41.7  | 22.6  | 10.9  | нб | нб    | 6.81  | 23.7  | 19.9  |
| 8      | 88.4  | 38.2  | 49.6  | 144^  | 40.6  | 21.5  | 11.1  | нб | 0.009 | 8.08  | 22.6  | 19.4  |
| 9      | 107^  | 37.9  | 48.8  | 143   | 39.2  | 20.7  | 10.9  | нб | 2.98  | 8.27  | 22.6  | 19.4  |
| 10     | 92.1  | 35.6  | 48.5  | 142   | 32.0  | 18.8  | 10.0  | нб | 9.44^ | 9.04  | 21.5  | 22.3  |
| 11     | 89.3  | 35.6  | 48.5  | 139   | 32.0  | 17.8  | 9.44  | нб | 9.24  | 9.44  | 20.9  | 43.8^ |
| 12     | 90.7  | 35.9  | 48.5  | 129   | 32.7  | 17.1_ | 9.24  | нб | 9.44^ | 9.64  | 20.1  | 51.1  |
| 13     | 90.2  | 36.6  | 51.8  | 108   | 33.3  | 24.5  | 8.85  | нб | 5.95  | 9.84  | 19.6  | 46.6  |
| 14     | 86.5  | 39.9  | 60.8  | 85.6  | 32.0  | 30.5  | 8.46  | нб | 3.51  | 10.0  | 18.1  | 45.2  |
| 15     | 85.1  | 39.9  | 66.0  | 84.2  | 31.7  | 32.4  | 7.71  | нб | 2.85  | 10.0  | 16.8  | 39.9  |
| 16     | 84.7  | 39.9  | 67.3  | 84.7  | 31.1_ | 36.2  | 4.22  | нб | 2.36  | 12.2  | 16.1  | 36.9  |
| 17     | 91.6  | 39.6  | 71.5  | 85.6  | 34.0  | 42.7  | 2.72  | нб | 2.72  | 14.6  | 15.8  | 33.3  |
| 18     | 85.1  | 38.6  | 69.8  | 77.1  | 46.3  | 39.9  | 0.94  | нб | 3.37  | 15.4  | 14.4  | 32.0  |
| 19     | 79.8  | 38.9  | 71.1  | 75.4  | 47.4  | 41.7  | 0.86_ | нб | 3.65  | 16.1  | 14.2  | 30.2  |
| 20     | 69.8  | 37.9  | 85.1  | 87.9  | 62.8  | 44.8^ | 1.59  | нб | 4.22  | 29.0  | 13.6  | 31.4  |
| 21     | 65.6  | 36.9  | 102^  | 96.3  | 78.9  | 40.6  | 1.69  | нб | 4.22  | 34.9^ | 13.0  | 32.4  |
| 22     | 64.8  | 36.6  | 101   | 104   | 81.5^ | 36.6  | 1.69  | нб | 4.08  | 30.2  | 12.5  | 32.0  |
| 23     | 64.8  | 36.2  | 101   | 112   | 71.9  | 35.2  | 1.80  | нб | 3.51  | 27.5  | 12.6_ | 31.7  |
| 24     | 62.4  | 35.2  | 99.7  | 97.3  | 69.4  | 33.0  | 1.91  | нб | 2.36  | 26.3  | 13.0  | 30.8  |
| 25     | 51.1  | 34.0  | 98.7  | 82.4  | 58.0  | 29.6  | 2.13  | нб | 2.24  | 25.7  | 12.8  | 30.8  |
| 26     | 42.4  | 33.3_ | 97.3  | 77.1  | 40.6  | 24.8  | 2.85  | нб | 2.24  | 25.7  | 13.7  | 30.5  |
| 27     | 42.4  | 34.3  | 90.2  | 63.6  | 37.6  | 22.6  | 4.67  | нб | 1.80  | 25.7  | 16.1  | 29.0  |
| 28     | 35.2  | 37.9  | 88.4  | 58.4  | 38.6  | 20.7  | 5.79  | нб | 1.80  | 25.7  | 16.6  | 28.6  |
| 29     | 35.2  | 40.3  | 83.8  | 52.9  | 37.9  | 18.6  | 5.95  | нб | 1.59  | 28.6  | 15.5  | 29.9  |
| 30     | 38.6  |       | 83.3  | 52.2_ | 31.7  | 17.3  | 6.99  | нб | 1.91  | 32.0  | 14.7  | 43.1  |
| 31     | 41.0  |       | 86.1  |       | 31.1  |       | 11.9  | нб |       | 32.4  |       | 50.7  |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |
| 1      | 65.4  | 37.6  | 49.7  | 127   | 42.1  | 23.3  | 12.3  | нб | 1.24  | 5.08  | 28.0  | 16.3  |
| 2      | 85.3  | 38.3  | 64.0  | 95.7  | 38.3  | 32.8  | 5.40  | нб | 4.73  | 13.6  | 17.0  | 39.0  |
| 3      | 49.4  | 36.1  | 93.8  | 79.6  | 52.5  | 27.9  | 4.31  | нб | 2.57  | 28.6  | 14.1  | 33.6  |
| Средн. | 66.2  | 37.4  | 70.0  | 101   | 44.6  | 28.0  | 7.24  | нб | 2.85  | 16.2  | 19.7  | 29.8  |
| Наиб.  | 109   | 41.7  | 102   | 144   | 83.8  | 45.2  | 16.8  | нб | 9.44  | 35.9  | 32.7  | 54.5  |
| Наим.  | 33.6  | 33.3  | 40.3  | 52.2  | 30.8  | 16.1  | 0.78  | нб | нб    | 2.36  | 12.2  | 11.6  |

| Период               | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |        |            |               |
|----------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|--------|------------|---------------|
|                      |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата   |            | число случаев |
|                      |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая | последн.   |               |
| За год               | 35.2                | 144        | 08.04    |          | 1             | нб         | 01.08  | 07.09      | 38            |
| 1910-2016<br>85(63)* | 25.7                | 763        | 13.11.65 |          | 1             | нб(11%)    | 23.05  | 06.09.2012 | 98            |

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

ВЫП. 05 2016

## 19. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы

W = 61.0 млн. куб.м

M = 11.2 л/(с\*кв.км)

H = 353 мм

F = 172 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 3.14  | 3.20  | 3.40^ | 1.56  | 0.33_ | 1.27^ | 1.25  | 1.46^ | 1.23^ | 1.19_ | 1.29^ | 1.25^ |
| 2      | 3.13  | 3.19  | 3.29  | 1.76  | 0.93  | 1.27^ | 1.25  | 1.35  | 1.22  | 1.19_ | 1.29^ | 1.25^ |
| 3      | 3.12  | 3.19  | 3.18  | 1.96  | 2.34  | 1.27^ | 1.24  | 1.28  | 1.21  | 1.20  | 1.28  | 1.25^ |
| 4      | 3.11  | 3.19  | 3.18  | 2.16  | 2.75  | 1.27^ | 1.24  | 1.24  | 1.21  | 1.21  | 1.27  | 1.25^ |
| 5      | 3.10  | 3.19  | 3.18  | 2.35  | 2.95  | 1.27^ | 1.24  | 1.24  | 1.21  | 1.21  | 1.27  | 1.25^ |
| 6      | 3.09  | 3.19  | 3.18  | 2.55  | 2.95  | 1.26  | 1.24  | 1.24  | 1.20  | 1.22  | 1.26  | 1.24  |
| 7      | 3.08  | 3.19  | 3.18  | 2.75  | 2.34  | 1.26  | 1.24  | 1.24  | 1.19  | 1.23  | 1.25  | 1.24  |
| 8      | 3.07  | 3.18  | 3.18  | 2.95  | 2.34  | 1.26  | 1.23_ | 1.24  | 1.19  | 1.24  | 1.24  | 1.24  |
| 9      | 3.06  | 3.18  | 3.18  | 3.15  | 2.95  | 1.26  | 1.23_ | 1.24  | 1.19  | 1.24  | 1.24  | 1.24  |
| 10     | 3.05_ | 3.18  | 3.18  | 3.35^ | 3.35  | 1.26  | 1.23_ | 1.24  | 1.18  | 1.25  | 1.23  | 1.24  |
| 11     | 3.21^ | 3.18  | 3.20  | 3.12  | 3.23  | 1.26  | 1.28  | 1.25  | 1.15  | 1.25  | 1.23  | 1.24  |
| 12     | 3.21^ | 3.18  | 3.22  | 2.88  | 3.23  | 1.26  | 1.28  | 1.27  | 1.12  | 1.25  | 1.23  | 1.24  |
| 13     | 3.21^ | 3.18  | 3.24  | 2.65  | 3.16  | 1.26  | 1.28  | 1.28  | 1.09  | 1.24  | 1.23  | 1.23  |
| 14     | 3.21^ | 3.18  | 3.26  | 2.42  | 3.27  | 1.26  | 1.28  | 1.29  | 1.06  | 1.24  | 1.23  | 1.23  |
| 15     | 3.21^ | 3.18  | 3.28  | 2.18  | 3.35  | 1.25_ | 1.28  | 1.31  | 1.03  | 1.24  | 1.23  | 1.23  |
| 16     | 3.21^ | 3.18  | 3.29  | 1.95  | 3.43  | 1.25_ | 1.28  | 1.32  | 1.01  | 1.24  | 1.23  | 1.23  |
| 17     | 3.21^ | 3.18  | 3.31  | 1.72  | 3.27  | 1.25_ | 1.28  | 1.33  | 0.98  | 1.24  | 1.23  | 1.23  |
| 18     | 3.21^ | 3.08_ | 3.33  | 1.48  | 3.35  | 1.25_ | 1.28  | 1.34  | 0.95  | 1.24  | 1.23  | 1.22  |
| 19     | 3.21^ | 3.08_ | 3.35  | 3.11  | 3.35  | 1.25_ | 1.28  | 1.36  | 0.92  | 1.24  | 1.22_ | 1.22  |
| 20     | 3.21^ | 3.08_ | 3.37  | 3.34  | 4.19^ | 1.25_ | 1.39  | 1.37  | 0.89_ | 1.24  | 1.22_ | 1.22  |
| 21     | 3.21^ | 3.08_ | 3.15  | 3.34  | 6.09^ | 1.25_ | 1.40  | 1.37  | 0.92  | 1.25  | 1.22_ | 1.22  |
| 22     | 3.21^ | 3.26  | 2.93  | 2.94  | 5.76  | 1.25_ | 1.40  | 1.37  | 0.95  | 1.25  | 1.25  | 1.22  |
| 23     | 3.21^ | 3.35  | 2.71  | 2.94  | 5.11  | 1.25_ | 1.41  | 1.23_ | 0.98  | 1.26  | 1.25  | 1.22  |
| 24     | 3.21^ | 3.35  | 2.49  | 2.94  | 4.03  | 1.25_ | 1.42  | 1.23_ | 1.01  | 1.26  | 1.25  | 1.22  |
| 25     | 3.21^ | 3.35  | 2.27  | 1.93  | 3.00  | 1.25_ | 1.42  | 1.23_ | 1.03  | 1.27  | 1.25  | 1.22  |
| 26     | 3.20  | 3.35  | 2.04  | 1.33  | 2.57  | 1.25_ | 1.43  | 1.23_ | 1.06  | 1.27  | 1.25  | 1.22  |
| 27     | 3.20  | 3.35  | 1.82  | 0.93_ | 2.14  | 1.25_ | 1.43  | 1.23_ | 1.09  | 1.28  | 1.25  | 1.19_ |
| 28     | 3.20  | 3.35  | 1.60  | 0.93_ | 2.14  | 1.25_ | 1.44  | 1.23_ | 1.12  | 1.28  | 1.25  | 1.19_ |
| 29     | 3.20  | 3.40^ | 1.38  | 0.93_ | 2.14  | 1.25_ | 1.45  | 1.23_ | 1.15  | 1.29  | 1.25  | 1.19_ |
| 30     | 3.20  |       | 1.16_ | 0.93_ | 1.70  | 1.25_ | 1.45^ | 1.23_ | 1.18  | 1.29^ | 1.25  | 1.19_ |
| 31     | 3.20  |       | 1.36  |       | 1.27  |       | 1.46^ | 1.23_ |       | 1.30^ |       | 1.19_ |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 3.09  | 3.19  | 3.21  | 2.45  | 2.32  | 1.27  | 1.24  | 1.28  | 1.20  | 1.22  | 1.26  | 1.24  |
| 2      | 3.21  | 3.15  | 3.29  | 2.49  | 3.38  | 1.25  | 1.29  | 1.31  | 1.02  | 1.24  | 1.23  | 1.23  |
| 3      | 3.20  | 3.32  | 2.08  | 1.91  | 3.27  | 1.25  | 1.43  | 1.26  | 1.05  | 1.27  | 1.25  | 1.21  |
| Средн. | 3.17  | 3.21  | 2.84  | 2.28  | 3.00  | 1.26  | 1.32  | 1.28  | 1.09  | 1.25  | 1.25  | 1.23  |
| Наиб.  | 3.21  | 3.40  | 3.40  | 3.35  | 6.14  | 1.27  | 1.46  | 1.46  | 1.23  | 1.30  | 1.29  | 1.25  |
| Наим.  | 3.05  | 3.08  | 1.16  | 0.93  | 0.33  | 1.25  | 1.23  | 1.23  | 0.89  | 1.19  | 1.22  | 1.19  |

| Период               | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |        |          |               |
|----------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|--------|----------|---------------|
|                      |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата   |          | число случаев |
|                      |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая | последн. |               |
| За год               | 1.93                | 6.14       | 20.05    | 21.05    | 2             | 0.33       | 01.05  |          | 1             |
| 1929-2016<br>88(82)* | 2.34                | 156        | 07.04.59 |          | 1             | 0.024      | 11.12  | 18.12.64 | 8             |

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

ВЫП. 05 2016

20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 45.6 млн. куб.м

M = 19.0 л/(с\*кв.км)

H = 600 мм

F = 76.0 кв.км

| Число                | Месяц               |            |          |          |               |            |            |          |               |       |       |       |
|----------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|------------|----------|---------------|-------|-------|-------|
|                      | 1                   | 2          | 3        | 4        | 5             | 6          | 7          | 8        | 9             | 10    | 11    | 12    |
| 1                    | 1.02_               | 2.21       | 2.85     | 6.85^    | 1.86          | 0.94^      | 0.45       | 0.37^    | 0.33_         | 0.36  | 0.38_ | 0.94_ |
| 2                    | 1.10                | 2.21       | 2.99     | 6.41     | 1.86          | 0.94^      | 0.45       | 0.37     | 0.33_         | 0.36  | 0.38_ | 0.94_ |
| 3                    | 1.75                | 2.21       | 2.72     | 6.19     | 1.86          | 0.86       | 0.45       | 0.37     | 0.33_         | 0.36  | 0.42  | 1.02  |
| 4                    | 5.37^               | 2.21       | 2.72     | 5.18     | 1.75          | 0.86       | 0.45       | 0.37     | 0.33_         | 0.36  | 0.46  | 1.10  |
| 5                    | 4.80                | 2.09       | 2.72     | 3.92     | 1.75          | 0.79       | 0.51^      | 0.36     | 0.33_         | 0.36  | 0.42  | 1.18  |
| 6                    | 4.09                | 2.09       | 2.58     | 3.92     | 1.97^         | 0.73       | 0.51^      | 0.36     | 0.33_         | 0.36  | 0.42  | 1.27  |
| 7                    | 3.76                | 2.09       | 2.58     | 3.60     | 1.86          | 0.66       | 0.51^      | 0.36     | 0.33_         | 0.36  | 0.42  | 1.86  |
| 8                    | 3.76                | 2.09       | 2.58     | 3.14     | 1.75          | 0.66       | 0.45       | 0.36     | 0.33_         | 0.32_ | 0.42  | 4.26  |
| 9                    | 3.60                | 1.86       | 2.58     | 3.29     | 1.55          | 0.60       | 0.45       | 0.35     | 0.33_         | 0.32_ | 0.46  | 4.98^ |
| 10                   | 3.76                | 1.86       | 2.58     | 3.14     | 1.45          | 0.49       | 0.45       | 0.35     | 0.33_         | 0.32_ | 0.46  | 3.44  |
| 11                   | 3.44                | 1.86       | 2.45_    | 3.14     | 1.27          | 0.61       | 0.45       | 0.35     | 0.33_         | 0.32_ | 0.46  | 2.45  |
| 12                   | 3.44                | 1.86       | 2.45_    | 3.29     | 1.18          | 0.61       | 0.45       | 0.35     | 0.33_         | 0.32_ | 0.46  | 1.86  |
| 13                   | 3.14                | 1.86       | 2.58_    | 3.14     | 1.18          | 0.56       | 0.45       | 0.35     | 0.40^         | 0.37^ | 0.46  | 1.75  |
| 14                   | 3.14                | 1.86       | 2.85     | 2.85     | 1.10          | 0.50       | 0.45       | 0.32_    | 0.40^         | 0.40  | 0.46  | 1.86  |
| 15                   | 2.85                | 1.75       | 2.85     | 2.58     | 1.10          | 0.50       | 0.45       | 0.32_    | 0.40^         | 0.40  | 0.46  | 1.86  |
| 16                   | 2.58                | 1.75       | 3.14     | 2.33     | 1.36          | 0.61       | 0.45       | 0.32_    | 0.40^         | 0.40  | 0.49  | 2.09  |
| 17                   | 2.72                | 1.75       | 3.44     | 2.45     | 1.36          | 0.66       | 0.45       | 0.32_    | 0.40^         | 0.42^ | 0.49  | 2.45  |
| 18                   | 2.58                | 1.75       | 3.14     | 3.14     | 1.65          | 0.71       | 0.46       | 0.32_    | 0.40^         | 0.42^ | 0.49  | 2.45  |
| 19                   | 2.58                | 1.75       | 2.99     | 2.99     | 1.36          | 0.66       | 0.48       | 0.32_    | 0.40^         | 0.42^ | 0.49  | 2.72  |
| 20                   | 2.58                | 1.75       | 2.99     | 2.99     | 1.10          | 0.66       | 0.48       | 0.32_    | 0.40^         | 0.42^ | 0.60  | 2.85  |
| 21                   | 2.45                | 1.75       | 2.99     | 3.14     | 1.10          | 0.66       | 0.47       | 0.32_    | 0.40^         | 0.42^ | 0.61  | 1.97  |
| 22                   | 2.45                | 1.65_      | 3.44     | 2.85     | 1.02          | 0.65       | 0.46       | 0.32_    | 0.40^         | 0.40  | 0.63  | 1.65  |
| 23                   | 2.45                | 1.65_      | 3.44     | 2.85     | 1.02          | 0.65       | 0.45       | 0.32_    | 0.40^         | 0.40  | 0.64  | 1.45  |
| 24                   | 2.33                | 1.65_      | 3.29     | 2.58     | 0.94          | 0.65       | 0.44       | 0.32_    | 0.40^         | 0.40  | 0.65  | 1.27  |
| 25                   | 2.33                | 1.75_      | 3.44     | 2.45     | 0.86          | 0.65       | 0.43       | 0.33     | 0.40^         | 0.40  | 0.67  | 1.27  |
| 26                   | 2.33                | 2.09       | 3.44     | 2.09     | 0.79          | 0.64       | 0.42       | 0.33     | 0.36          | 0.38  | 0.68  | 1.36  |
| 27                   | 2.33                | 2.09       | 3.29     | 1.97_    | 0.86_         | 0.64       | 0.41       | 0.33     | 0.36          | 0.38  | 0.69  | 1.75  |
| 28                   | 2.45                | 2.09       | 3.14     | 2.21     | 1.10          | 0.64       | 0.40       | 0.33     | 0.36          | 0.38  | 0.70  | 2.45  |
| 29                   | 2.33                | 2.58^      | 3.76     | 2.09     | 1.10          | 0.63       | 0.39       | 0.33     | 0.36          | 0.38  | 0.72  | 2.72  |
| 30                   | 2.33                |            | 3.60     | 1.97     | 0.94          | 0.45_      | 0.38_      | 0.33     | 0.36          | 0.38  | 0.73^ | 2.85  |
| 31                   | 2.33                |            | 6.85^    |          | 0.94          |            | 0.38_      | 0.33     |               | 0.38  |       | 2.85  |
| Декада               |                     |            |          |          |               |            |            |          |               |       |       |       |
| 1                    | 3.30                | 2.09       | 2.69     | 4.56     | 1.77          | 0.75       | 0.47       | 0.36     | 0.33          | 0.35  | 0.42  | 2.10  |
| 2                    | 2.90                | 1.79       | 2.89     | 2.89     | 1.27          | 0.61       | 0.46       | 0.33     | 0.39          | 0.39  | 0.49  | 2.23  |
| 3                    | 2.37                | 1.92       | 3.70     | 2.42     | 0.97          | 0.63       | 0.42       | 0.33     | 0.38          | 0.39  | 0.67  | 1.96  |
| Средн.               | 2.84                | 1.94       | 3.11     | 3.29     | 1.32          | 0.66       | 0.45       | 0.34     | 0.37          | 0.38  | 0.53  | 2.09  |
| Наиб.                | 5.77                | 2.85       | 7.31     | 6.85     | 1.97          | 0.94       | 0.51       | 0.38     | 0.40          | 0.42  | 0.78  | 5.37  |
| Наим.                | 1.02                | 1.65       | 2.45     | 1.86     | 0.73          | 0.45       | 0.38       | 0.32     | 0.33          | 0.32  | 0.38  | 0.94  |
| Период               | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |            |          |               |       |       |       |
|                      |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата       |          | число случаев |       |       |       |
|                      |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая     | последн. |               |       |       |       |
| За год               | 1.44                | 7.31       | 31.03    |          | 1             | 0.32       | 14.08      | 12.10    | 16            |       |       |       |
| 1964-2016<br>48(48)* | 1.10                | 35.1       | 17.03.69 |          | 1             | 0.15       | 30.09.2008 |          | 1             |       |       |       |

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

ВЫП. 05 2016

## 21. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 208 млн. куб.м

M = 12.6 л/(с\*кв.км)

H = 397 мм

F = 521 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 6.02_ | 7.30^ | 6.73_ | 9.20  | 8.83^ | 7.36^ | 4.59  | 6.84^ | 4.91_ | 5.70  | 5.63_ | 5.91_ |
| 2      | 6.65_ | 7.30^ | 6.73_ | 9.16  | 8.77  | 7.36^ | 4.59  | 6.84^ | 4.93  | 5.69  | 5.63_ | 6.44  |
| 3      | 6.83  | 7.30^ | 6.73_ | 9.11  | 8.70  | 7.36^ | 4.81  | 6.71  | 4.95  | 5.69  | 5.64  | 6.44  |
| 4      | 7.01  | 6.87  | 6.73_ | 9.07  | 8.70  | 7.36^ | 4.81  | 6.59  | 4.97  | 5.69  | 5.65  | 6.97  |
| 5      | 7.18  | 6.87  | 6.73_ | 9.03  | 8.24  | 7.36^ | 4.81  | 6.46  | 4.99  | 5.69  | 5.65  | 5.91_ |
| 6      | 7.54  | 6.87  | 6.73_ | 8.98  | 8.70  | 6.28  | 4.81  | 6.33  | 5.01  | 5.69  | 5.66  | 5.91_ |
| 7      | 7.54  | 6.87  | 6.75  | 8.94  | 8.24  | 5.92  | 4.81  | 6.21  | 5.04  | 5.69  | 5.66  | 6.97  |
| 8      | 7.89  | 6.87  | 6.76  | 9.04  | 8.24  | 5.92  | 4.81  | 6.08  | 5.06  | 5.68  | 5.67  | 7.50  |
| 9      | 7.89  | 6.87  | 6.78  | 9.14  | 8.24  | 5.94  | 4.81  | 5.96  | 5.08  | 5.68  | 5.67  | 7.44  |
| 10     | 7.89  | 7.30^ | 6.79  | 9.24  | 7.79  | 5.95  | 4.81  | 5.83  | 5.08  | 5.68  | 5.67  | 7.39  |
| 11     | 7.72  | 7.30^ | 6.81  | 9.34  | 7.79  | 5.97  | 3.85_ | 5.70  | 5.08  | 5.75  | 5.67  | 7.33  |
| 12     | 8.07^ | 6.45  | 6.83  | 9.44  | 7.74  | 5.99  | 3.85_ | 5.58  | 5.08  | 5.83  | 5.67  | 7.27  |
| 13     | 8.07^ | 6.45  | 6.84  | 9.54  | 7.68  | 6.00  | 3.85_ | 5.45  | 5.08  | 5.90  | 5.67  | 7.21  |
| 14     | 8.01  | 6.45  | 6.86  | 9.59  | 7.63  | 6.02  | 3.85_ | 5.33  | 5.13  | 5.98  | 6.01^ | 7.16  |
| 15     | 8.01  | 6.02_ | 6.87  | 9.64  | 7.57  | 6.04  | 3.85_ | 5.20  | 5.13  | 6.05  | 6.01^ | 7.10  |
| 16     | 8.01  | 6.11  | 6.89  | 9.68  | 7.52  | 6.05  | 3.85_ | 5.07  | 5.13  | 6.13  | 6.01^ | 7.04  |
| 17     | 8.01  | 6.21  | 8.32  | 9.73  | 7.46  | 6.07  | 3.85_ | 4.95  | 5.13  | 6.20  | 6.01^ | 6.99  |
| 18     | 7.95  | 6.30  | 8.15  | 9.78^ | 7.41  | 6.09  | 3.85  | 4.82_ | 5.13  | 6.28  | 6.01^ | 6.93  |
| 19     | 7.89  | 6.39  | 7.97  | 9.70  | 7.36  | 6.10  | 4.06  | 4.82_ | 5.13  | 6.35  | 6.01^ | 7.03  |
| 20     | 7.89  | 6.49  | 7.80  | 9.62  | 7.30  | 6.12  | 4.26  | 4.82_ | 5.13  | 6.43^ | 5.91  | 7.14  |
| 21     | 7.89  | 6.58  | 7.63  | 9.54  | 7.25  | 6.12  | 4.47  | 4.82_ | 5.13  | 6.31  | 5.91  | 7.24  |
| 22     | 7.84  | 6.67  | 7.63  | 9.47  | 7.19  | 6.12  | 4.67  | 4.82_ | 5.13  | 6.19  | 5.91  | 7.35  |
| 23     | 7.78  | 6.77  | 7.88  | 9.39  | 7.14  | 5.36  | 4.88  | 4.84  | 5.13  | 6.07  | 5.91  | 7.45  |
| 24     | 7.73  | 6.86  | 7.88  | 9.31  | 7.08  | 4.59_ | 5.09  | 4.84  | 5.70^ | 5.96  | 5.91  | 7.56  |
| 25     | 7.68  | 6.95  | 8.00  | 9.23  | 7.03_ | 4.59_ | 5.29  | 4.84  | 5.70^ | 5.84  | 5.91  | 7.66  |
| 26     | 7.62  | 7.05  | 7.88  | 9.16  | 7.08  | 4.59_ | 5.50  | 4.84  | 5.70^ | 5.72  | 5.91  | 7.77  |
| 27     | 7.57  | 7.14  | 7.88  | 9.10  | 7.14  | 4.59_ | 6.39  | 4.84  | 5.70^ | 5.60_ | 5.91  | 7.87  |
| 28     | 7.51  | 7.14  | 7.88  | 9.03  | 7.20  | 4.59_ | 6.39  | 4.84  | 5.70^ | 5.61  | 5.91  | 7.87  |
| 29     | 7.46  | 7.14  | 8.00  | 8.96  | 7.25  | 4.59_ | 6.84  | 4.84  | 5.70^ | 5.61  | 5.91  | 7.94  |
| 30     | 7.41  |       | 8.00  | 8.90_ | 7.31  | 4.59_ | 7.29^ | 4.86  | 5.70^ | 5.62  | 5.91  | 7.94  |
| 31     | 7.35  |       | 9.12^ |       | 7.36  |       | 7.29^ | 4.88  |       | 5.62  |       | 8.01^ |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 7.24  | 7.04  | 6.75  | 9.09  | 8.44  | 6.68  | 4.77  | 6.38  | 5.00  | 5.69  | 5.65  | 6.69  |
| 2      | 7.96  | 6.42  | 7.33  | 9.61  | 7.55  | 6.04  | 3.91  | 5.17  | 5.12  | 6.09  | 5.90  | 7.12  |
| 3      | 7.62  | 6.92  | 7.98  | 9.21  | 7.18  | 4.97  | 5.83  | 4.84  | 5.53  | 5.83  | 5.91  | 7.70  |
| Средн. | 7.61  | 6.79  | 7.37  | 9.30  | 7.71  | 5.90  | 4.87  | 5.45  | 5.22  | 5.87  | 5.82  | 7.19  |
| Наиб.  | 8.07  | 7.30  | 9.15  | 9.78  | 8.83  | 7.36  | 7.29  | 6.84  | 5.70  | 6.43  | 6.01  | 8.01  |
| Наим.  | 6.02  | 6.02  | 6.73  | 8.90  | 7.03  | 4.59  | 3.85  | 4.82  | 4.91  | 5.60  | 5.63  | 5.91  |

| Период              | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |        |          |               |
|---------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|--------|----------|---------------|
|                     |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата   |          | число случаев |
|                     |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая | последн. |               |
| За год              | 6.59                | 9.78       | 18.04    |          | 1             | 3.85       | 11.07  | 17.07    | 7             |
| 1971-2016<br>46(46) | 5.13                | 22.2       | 06.04.80 |          | 1             | 1.64       | 20.08  | 23.08.84 | 4             |

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

ВЫП. 05 2016

## 22. 16350. р. Аксу - с. Саркырама

W = 416 млн. куб.м

M = 28.6 л/(с\*кв.км)

H = 902 мм

F = 462 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 5.43^ | 4.81^ | 4.76_ | 6.72_ | 18.6_ | 31.4  | 29.9  | 19.5^ | 10.1^ | 7.10  | 5.86  | 5.63  |
| 2      | 5.35  | 4.79  | 4.78  | 7.13  | 21.4  | 30.7  | 32.1^ | 19.0  | 10.1^ | 7.10  | 5.86  | 5.63  |
| 3      | 5.27  | 4.76  | 4.80  | 7.54  | 24.1  | 32.9  | 32.1^ | 18.5  | 9.77  | 7.10  | 6.34  | 5.63  |
| 4      | 5.19  | 4.74  | 4.82  | 7.95  | 25.6  | 35.2  | 30.7  | 18.0  | 9.77  | 6.84  | 6.84^ | 5.86  |
| 5      | 5.11  | 4.71  | 4.83  | 8.36  | 27.1  | 36.0  | 29.2  | 18.0  | 9.77  | 6.84  | 6.34  | 5.86  |
| 6      | 5.03  | 4.69  | 4.85  | 8.77  | 28.6  | 36.8  | 31.4  | 18.0  | 9.44  | 6.84  | 6.09  | 5.86  |
| 7      | 4.95  | 4.66  | 4.87  | 9.18  | 30.2  | 37.6  | 29.2  | 17.5  | 9.44  | 6.84  | 6.09  | 5.86  |
| 8      | 4.87  | 4.64  | 4.89  | 9.59  | 31.7  | 38.4  | 27.9  | 17.5  | 9.12  | 6.84  | 6.09  | 6.09  |
| 9      | 4.79_ | 4.61  | 4.91  | 10.0  | 33.2  | 40.1^ | 27.2  | 17.5  | 8.81  | 6.58  | 6.09  | 6.09  |
| 10     | 4.80  | 4.59  | 4.95  | 10.3  | 34.7  | 40.1^ | 25.9  | 17.5  | 8.81  | 6.58  | 5.86  | 6.34^ |
| 11     | 4.82  | 4.57  | 5.00  | 10.6  | 30.7  | 39.2  | 25.3  | 17.0  | 8.81  | 6.58  | 5.86  | 5.86  |
| 12     | 4.83  | 4.54  | 5.04  | 10.8  | 29.9  | 38.4  | 24.7  | 17.0  | 8.81  | 6.09  | 5.86  | 6.09  |
| 13     | 4.85  | 4.52  | 5.09  | 11.1  | 29.2  | 37.6  | 25.9  | 16.5  | 8.51  | 6.34  | 5.86  | 6.09  |
| 14     | 4.86  | 4.50  | 5.13  | 11.4  | 30.7  | 37.6  | 26.6  | 16.1  | 8.21  | 7.37^ | 5.86  | 6.09  |
| 15     | 4.88  | 4.47  | 5.18  | 11.7  | 31.4  | 40.1^ | 26.6  | 15.6  | 7.92  | 6.09  | 6.09  | 6.09  |
| 16     | 4.89  | 4.45  | 5.22  | 11.9  | 36.0  | 39.2  | 25.3  | 15.6  | 7.92  | 6.09  | 6.09  | 6.09  |
| 17     | 4.91  | 4.42  | 5.27  | 12.2  | 36.0  | 37.6  | 24.7  | 15.2  | 7.92  | 6.34  | 6.09  | 6.09  |
| 18     | 4.92  | 4.40_ | 5.31  | 12.5  | 46.4^ | 36.8  | 24.0  | 14.7  | 7.64  | 6.84  | 6.09  | 6.09  |
| 19     | 4.91  | 4.43  | 5.36  | 12.6  | 41.0  | 35.2  | 22.9  | 13.9  | 7.64  | 6.58  | 5.63  | 5.86  |
| 20     | 4.91  | 4.46  | 5.40  | 12.6  | 37.6  | 33.6  | 20.0  | 13.0  | 7.64  | 6.58  | 6.09  | 5.86  |
| 21     | 4.91  | 4.49  | 5.45  | 12.7  | 36.0  | 32.9  | 19.5  | 12.6  | 7.64  | 6.34  | 5.86  | 5.63  |
| 22     | 4.90  | 4.52  | 5.50  | 12.7  | 35.2  | 32.1  | 20.6  | 12.3  | 7.64  | 6.34  | 5.86  | 5.63  |
| 23     | 4.90  | 4.55  | 5.55  | 12.8  | 35.2  | 30.7  | 19.5  | 12.3  | 7.64  | 6.09  | 5.63  | 5.41  |
| 24     | 4.89  | 4.59  | 5.60  | 12.8  | 35.2  | 27.9  | 19.5  | 11.9  | 7.64  | 6.09  | 5.63  | 5.19_ |
| 25     | 4.88  | 4.62  | 5.65  | 12.9  | 35.2  | 24.7  | 19.0_ | 11.5  | 7.64  | 6.09  | 5.63  | 5.19_ |
| 26     | 4.88  | 4.65  | 5.70  | 12.9  | 34.4  | 24.0_ | 19.0_ | 11.5  | 7.64  | 6.09  | 5.86_ | 5.41_ |
| 27     | 4.87  | 4.68  | 5.75  | 13.0  | 33.6  | 28.6  | 19.0_ | 11.5  | 7.64  | 6.09  | 5.63_ | 6.34^ |
| 28     | 4.87  | 4.71  | 5.80  | 13.0  | 33.6  | 32.9  | 20.6  | 11.1  | 7.37  | 5.86_ | 5.86  | 5.86  |
| 29     | 4.87  | 4.74  | 5.85  | 13.1  | 32.9  | 29.2  | 22.9  | 10.8  | 7.37_ | 5.86_ | 5.86  | 5.63  |
| 30     | 4.86  |       | 5.90  | 15.8^ | 32.1  | 29.2  | 23.4  | 10.4  | 7.10_ | 5.86_ | 5.86  | 5.63  |
| 31     | 4.84  |       | 6.31^ |       | 31.4  |       | 20.6  | 10.1_ |       | 5.86_ |       | 5.41  |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 5.08  | 4.70  | 4.85  | 8.55  | 27.5  | 35.9  | 29.6  | 18.1  | 9.51  | 6.87  | 6.15  | 5.89  |
| 2      | 4.88  | 4.48  | 5.20  | 11.7  | 34.9  | 37.5  | 24.6  | 15.5  | 8.10  | 6.49  | 5.95  | 6.02  |
| 3      | 4.88  | 4.62  | 5.73  | 13.2  | 34.1  | 29.2  | 20.3  | 11.5  | 7.53  | 6.05  | 5.77  | 5.58  |
| Средн. | 4.94  | 4.60  | 5.27  | 11.2  | 32.2  | 34.2  | 24.7  | 14.9  | 8.38  | 6.46  | 5.96  | 5.82  |
| Наиб.  | 5.43  | 4.81  | 6.31  | 15.8  | 49.4  | 40.1  | 32.1  | 19.5  | 10.1  | 7.64  | 6.84  | 6.34  |
| Наим.  | 4.79  | 4.40  | 4.76  | 6.72  | 18.6  | 24.0  | 19.0  | 10.1  | 7.10  | 5.86  | 5.41  | 5.19  |

| Период               | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |            |          |               |
|----------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|------------|----------|---------------|
|                      |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата       |          | число случаев |
|                      |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая     | последн. |               |
| За год               | 13.2                | 49.4       | 18.05    |          | 1             | 4.40       | 18.02      |          | 1             |
| 1926-2016<br>89(88)* | 10.4                | 138        | 08.04.59 |          | 1             | нб         | 17.02.1930 |          | 1             |

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

ВЫП. 05 2016

## 23. 16353. р. Аксу - с. Колькент

W = 293 млн. куб.м

M = 12.5 л/(с\*кв.км)

H = 394 мм

F = 744 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 10.0  | 9.14^ | 9.14  | 13.5^ | 5.03_ | 9.55  | 13.5  | 6.08  | 4.70^ | 4.38_ | 7.18  | 9.55_ |
| 2      | 9.99  | 8.74  | 9.55  | 13.0  | 6.81  | 8.74  | 13.5  | 7.95^ | 4.70^ | 4.70  | 6.08  | 9.55_ |
| 3      | 9.95  | 9.14  | 9.55  | 13.5  | 11.3  | 6.44_ | 13.5  | 7.18  | 4.70^ | 4.70  | 6.08_ | 9.97_ |
| 4      | 9.90  | 9.14  | 9.14  | 14.0  | 11.3  | 9.14  | 12.6  | 5.72  | 4.70^ | 4.70  | 7.18  | 10.8  |
| 5      | 9.86  | 9.14  | 9.14  | 13.5^ | 11.3  | 11.3  | 12.1  | 5.37  | 4.38_ | 4.70  | 5.72_ | 11.7  |
| 6      | 9.82  | 9.14  | 9.14  | 13.0  | 9.97  | 11.3  | 14.4^ | 5.37  | 4.38_ | 4.70  | 5.72_ | 10.8  |
| 7      | 9.78  | 9.14  | 9.14  | 13.0  | 9.14  | 10.4  | 13.5  | 5.37  | 4.38_ | 4.70  | 5.72_ | 11.7^ |
| 8      | 9.73  | 9.14  | 9.14  | 11.3  | 9.14  | 9.14  | 11.3  | 5.03  | 4.38_ | 4.70  | 5.72_ | 11.7^ |
| 9      | 9.69  | 9.14  | 8.74  | 12.1  | 9.55  | 9.97  | 9.14  | 4.70_ | 4.38_ | 4.70  | 5.72_ | 11.3  |
| 10     | 10.2^ | 9.14  | 8.34  | 11.7  | 16.4  | 12.6  | 7.95  | 4.38_ | 4.38_ | 4.70  | 7.18_ | 10.4  |
| 11     | 9.97  | 9.14  | 7.95  | 11.3  | 15.9  | 10.8  | 6.81  | 4.38_ | 4.38_ | 4.70  | 9.55  | 9.97  |
| 12     | 9.55  | 8.34  | 7.95_ | 11.7  | 15.9  | 9.97  | 4.70  | 5.03  | 4.38_ | 4.70  | 9.55  | 9.97  |
| 13     | 9.55  | 8.34  | 7.56_ | 10.8  | 13.5  | 10.4  | 4.70  | 5.03  | 4.38_ | 6.08  | 9.55  | 9.55_ |
| 14     | 9.55  | 8.34  | 7.56_ | 10.4  | 11.7  | 11.3  | 6.08  | 4.70  | 4.38_ | 9.14  | 9.55  | 9.55_ |
| 15     | 9.55  | 8.34_ | 7.56_ | 10.4  | 14.4  | 10.8  | 7.56  | 4.70  | 4.38_ | 9.14  | 9.14  | 9.55_ |
| 16     | 9.55  | 8.34  | 8.74_ | 9.97  | 21.5  | 12.6  | 6.81  | 4.70  | 4.70^ | 8.74  | 9.14  | 9.55_ |
| 17     | 9.55  | 8.74  | 10.4  | 9.55  | 28.8  | 34.3^ | 5.03  | 4.70  | 4.70^ | 9.55  | 9.14  | 9.55_ |
| 18     | 9.55  | 8.74  | 10.4  | 12.6  | 27.7  | 28.8  | 5.37  | 4.70_ | 4.70^ | 9.55  | 9.14  | 9.55_ |
| 19     | 9.14  | 8.74  | 9.97  | 12.6  | 30.6^ | 25.9  | 5.03  | 4.38_ | 4.70^ | 9.97^ | 9.55  | 9.55_ |
| 20     | 9.14  | 8.74  | 9.14  | 12.6  | 24.2  | 22.0  | 4.70_ | 4.38_ | 4.70^ | 9.55  | 10.4^ | 9.55_ |
| 21     | 9.14  | 8.74  | 8.74  | 13.5  | 22.0  | 17.9  | 4.38_ | 4.38_ | 4.70^ | 9.14  | 10.4^ | 9.55_ |
| 22     | 9.14  | 9.14  | 8.34  | 13.5  | 17.9  | 18.4  | 4.38_ | 4.70_ | 4.70^ | 9.14  | 9.55  | 9.55_ |
| 23     | 9.14  | 9.14  | 8.74  | 13.0  | 17.4  | 16.9  | 4.38_ | 4.70  | 4.70^ | 9.55  | 9.55  | 9.55_ |
| 24     | 9.14  | 9.14  | 8.34  | 12.1  | 17.9  | 12.6  | 4.38_ | 4.70  | 4.70^ | 9.55  | 9.55  | 9.55_ |
| 25     | 8.74_ | 9.14  | 9.14  | 12.6  | 17.9  | 9.14  | 4.70  | 4.70  | 4.70^ | 9.14  | 9.55  | 9.55_ |
| 26     | 8.74_ | 9.14  | 8.74  | 11.3  | 14.9  | 8.74  | 5.37  | 4.70  | 4.70^ | 9.14  | 9.55  | 9.97_ |
| 27     | 8.74_ | 9.14  | 8.74  | 9.14  | 15.4  | 10.4  | 5.37  | 4.70  | 4.38_ | 9.14  | 9.55  | 11.7^ |
| 28     | 9.14  | 9.14  | 8.74  | 7.18  | 14.9  | 15.9  | 5.03  | 4.70  | 4.38_ | 9.14  | 9.55  | 9.97  |
| 29     | 9.55  | 9.14  | 9.14  | 5.72  | 11.7  | 14.9  | 7.18  | 4.70  | 4.38_ | 9.14  | 9.55  | 10.4  |
| 30     | 9.55  |       | 9.14  | 5.03_ | 10.8  | 14.4  | 9.97  | 4.70  | 4.38_ | 9.55  | 9.55  | 10.4  |
| 31     | 9.55  |       | 14.0^ |       | 10.8  |       | 7.95  | 4.70  |       | 8.74  |       | 9.55_ |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 9.89  | 9.10  | 9.10  | 12.9  | 9.99  | 9.86  | 12.1  | 5.71  | 4.51  | 4.67  | 6.23  | 10.7  |
| 2      | 9.51  | 8.58  | 8.72  | 11.2  | 20.4  | 17.7  | 5.68  | 4.67  | 4.54  | 8.11  | 9.47  | 9.63  |
| 3      | 9.14  | 9.10  | 9.25  | 10.3  | 15.6  | 13.9  | 5.74  | 4.67  | 4.57  | 9.22  | 9.64  | 9.98  |
| Средн. | 9.50  | 8.92  | 9.03  | 11.5  | 15.3  | 13.8  | 7.79  | 5.01  | 4.54  | 7.39  | 8.45  | 10.1  |
| Наиб.  | 10.2  | 9.55  | 15.4  | 14.4  | 34.9  | 37.5  | 14.4  | 8.74  | 4.70  | 9.97  | 10.4  | 12.1  |
| Наим.  | 8.74  | 7.95  | 7.56  | 4.38  | 4.38  | 6.44  | 4.38  | 4.38  | 4.38  | 4.38  | 5.72  | 9.55  |

| Период               | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |        |          |               |
|----------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|--------|----------|---------------|
|                      |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата   |          | число случаев |
|                      |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая | последн. |               |
| За год               | 9.28                | 37.5       | 17.06    |          | 1             | 4.38       | 30.04  | 01.10    | 31            |
| 1956-2016<br>48(45)* | 6.19                | 120        | 22.04.58 |          | 1             | 2.75       | 23.07  | 27.07.89 | 5             |

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

ВЫП. 05 2016

## 24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар

W = 27.2 млн. куб.м

M = 3.17 л/(с\*кв.км)

H = 100 мм

F = 271 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8      | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 1.30  | 1.26^ | 1.24_ | 1.30  | 1.05  | 0.44^ | 0.31  | 0.28^  | 0.18_ | 0.79_ | 1.24  | 1.17_ |
| 2      | 1.30  | 1.26^ | 1.24_ | 1.30  | 1.05  | 0.44^ | 0.31  | 0.28^  | 0.18_ | 0.79_ | 1.24  | 1.17_ |
| 3      | 1.30  | 1.26^ | 1.24_ | 1.30  | 1.05  | 0.44^ | 0.31  | 0.28^  | 0.18_ | 0.79_ | 1.24  | 1.17_ |
| 4      | 1.30  | 1.26^ | 1.24_ | 1.30  | 1.05  | 0.44^ | 0.31  | 0.28^  | 0.18_ | 0.79_ | 1.28^ | 1.17_ |
| 5      | 1.36^ | 1.26^ | 1.24_ | 1.30  | 0.87  | 0.28" | 0.36^ | 0.28^  | 0.25_ | 1.00  | 1.21" | 1.19_ |
| 6      | 1.36^ | 1.26^ | 1.28" | 1.30  | 0.87  | 0.14_ | 0.40^ | 0.25^  | 0.32  | 1.00  | 1.13_ | 1.19  |
| 7      | 1.36^ | 1.26^ | 1.30^ | 1.24  | 0.87  | 0.14_ | 0.40^ | 0.21   | 0.32  | 1.00  | 1.13_ | 1.19  |
| 8      | 1.34^ | 1.26^ | 1.30^ | 1.17  | 1.15^ | 0.14_ | 0.40^ | 0.21   | 0.32  | 1.00  | 1.13_ | 1.19  |
| 9      | 1.32  | 1.26^ | 1.30^ | 1.17  | 1.15^ | 0.14_ | 0.40^ | 0.21   | 0.32  | 1.00  | 1.13_ | 1.19  |
| 10     | 1.32  | 1.26^ | 1.30^ | 1.17  | 1.15^ | 0.14_ | 0.40^ | 0.21   | 0.32  | 1.00  | 1.13_ | 1.19  |
| 11     | 1.32  | 1.26^ | 1.30^ | 1.17  | 1.15^ | 0.14_ | 0.40^ | 0.21   | 0.32  | 1.00  | 1.13_ | 1.19  |
| 12     | 1.32  | 1.26^ | 1.30^ | 1.24^ | 1.15^ | 0.14_ | 0.40^ | 0.21   | 0.32  | 1.00  | 1.13_ | 1.19  |
| 13     | 1.32  | 1.26^ | 1.30^ | 1.32^ | 1.15^ | 0.14_ | 0.40^ | 0.21   | 0.32  | 1.00  | 1.13_ | 1.19  |
| 14     | 1.32  | 1.23" | 1.30^ | 1.28^ | 1.15^ | 0.14_ | 0.40^ | 0.21   | 0.32  | 1.04  | 1.15_ | 1.19  |
| 15     | 1.32  | 1.19_ | 1.28" | 1.19  | 0.79^ | 0.14_ | 0.40^ | 0.15_  | 0.32  | 1.04  | 1.17  | 1.19  |
| 16     | 1.32  | 1.19_ | 1.24_ | 1.19  | 0.46  | 0.17_ | 0.40^ | 0.090_ | 0.54^ | 1.04  | 1.17  | 1.19  |
| 17     | 1.30  | 1.19_ | 1.24_ | 1.19  | 0.46  | 0.31  | 0.33" | 0.090_ | 0.80^ | 1.04  | 1.17  | 1.21^ |
| 18     | 1.28  | 1.19_ | 1.24_ | 0.98_ | 0.46  | 0.43  | 0.27_ | 0.090_ | 0.80^ | 1.04  | 1.17  | 1.21^ |
| 19     | 1.28  | 1.19_ | 1.24_ | 0.79_ | 0.70  | 0.43  | 0.27_ | 0.090_ | 0.80^ | 1.07  | 1.17  | 1.21^ |
| 20     | 1.28  | 1.19_ | 1.24_ | 0.79_ | 0.80  | 0.27  | 0.27_ | 0.090_ | 0.80^ | 1.07  | 1.17  | 1.21^ |
| 21     | 1.28  | 1.19_ | 1.24_ | 0.80  | 0.80  | 0.26  | 0.27_ | 0.090_ | 0.80^ | 1.07  | 1.17  | 1.21^ |
| 22     | 1.28  | 1.23_ | 1.24_ | 0.80  | 0.80  | 0.26  | 0.27_ | 0.090_ | 0.80^ | 1.07  | 1.17  | 1.21^ |
| 23     | 1.28  | 1.24  | 1.24_ | 0.80  | 0.80  | 0.26  | 0.27_ | 0.090_ | 0.80^ | 1.07  | 1.17  | 1.21^ |
| 24     | 1.28_ | 1.24  | 1.24_ | 0.80  | 0.80  | 0.26  | 0.27_ | 0.14_  | 0.80^ | 1.07  | 1.17  | 1.21^ |
| 25     | 1.26_ | 1.24  | 1.24_ | 0.80  | 0.80  | 0.28  | 0.27_ | 0.18   | 0.80^ | 1.07  | 1.17  | 1.21^ |
| 26     | 1.26_ | 1.24  | 1.24_ | 0.80  | 0.62_ | 0.31  | 0.28_ | 0.18   | 0.79  | 1.07  | 1.17  | 1.21^ |
| 27     | 1.26_ | 1.24  | 1.24_ | 0.80  | 0.44_ | 0.31  | 0.28  | 0.18   | 0.79  | 1.07  | 1.17  | 1.21^ |
| 28     | 1.26_ | 1.24  | 1.24_ | 0.80  | 0.44_ | 0.31  | 0.28  | 0.18   | 0.79  | 1.07  | 1.17  | 1.21^ |
| 29     | 1.26_ | 1.24  | 1.24_ | 0.80  | 0.44_ | 0.31  | 0.28  | 0.18   | 0.79  | 1.17^ | 1.17  | 1.21^ |
| 30     | 1.26_ |       | 1.30^ | 0.93  | 0.44_ | 0.31  | 0.28  | 0.18   | 0.79  | 1.24^ | 1.17  | 1.21^ |
| 31     | 1.26_ |       | 1.30^ |       | 0.44_ |       | 0.28  | 0.18   |       | 1.24^ |       | 1.21^ |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |
| 1      | 1.33  | 1.26  | 1.27  | 1.25  | 1.03  | 0.27  | 0.36  | 0.25   | 0.26  | 0.92  | 1.19  | 1.18  |
| 2      | 1.31  | 1.22  | 1.27  | 1.11  | 0.83  | 0.23  | 0.35  | 0.14   | 0.53  | 1.03  | 1.16  | 1.20  |
| 3      | 1.27  | 1.23  | 1.25  | 0.81  | 0.62  | 0.29  | 0.28  | 0.15   | 0.79  | 1.11  | 1.17  | 1.21  |
| Средн. | 1.30  | 1.24  | 1.26  | 1.06  | 0.82  | 0.26  | 0.33  | 0.18   | 0.53  | 1.02  | 1.17  | 1.20  |
| Наиб.  | 1.36  | 1.26  | 1.30  | 1.32  | 1.15  | 0.44  | 0.40  | 0.28   | 0.80  | 1.24  | 1.28  | 1.21  |
| Наим.  | 1.26  | 1.19  | 1.24  | 0.79  | 0.44  | 0.14  | 0.27  | 0.090  | 0.18  | 0.79  | 1.13  | 1.17  |

| Период               | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |        |            |               |
|----------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|--------|------------|---------------|
|                      |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата   |            | число случаев |
|                      |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая | последн.   |               |
| За год               | 0.86                | 1.36       | 05.01    | 08.01    | 4             | 0.090      | 15.08  | 24.08      | 10            |
| 1977-2016<br>32(30)* | 1.11                | 18.4       | 04.03.84 |          | 1             | 0.075      | 18.06  | 19.06.2009 | 2             |

**ВЫП. 05 2016**

**F = 114 КВ.КМ**

| Период                   | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |            |          | Наименьший       |        |            |          |                  |
|--------------------------|---------------------------|------------|------------|----------|------------------|--------|------------|----------|------------------|
|                          |                           | расход     | дата       |          | число<br>случаев | расход | дата       |          | число<br>случаев |
|                          |                           |            | первая     | последн. |                  |        | первая     | последн. |                  |
| За год                   | 2.32                      | 21.7       | 16.03      | 1        | 0.49             | 07.10  | 13.10      | 7        |                  |
| 1958-<br>2016<br>58(51)* | 1.55                      | 114        | 15.03.1990 | 1        | 0.09             | 24.01  | 28.01.1966 | 5        |                  |

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

ВЫП. 05 2016

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

W = 574 млн. куб.м

M = 12.5 л/(с\*кв.км)

H = 395 мм

F = 1460 кв.км

| Число     | Месяц               |            |          |          |               |            |        |          |               |       |       |       |
|-----------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|--------|----------|---------------|-------|-------|-------|
|           | 1                   | 2          | 3        | 4        | 5             | 6          | 7      | 8        | 9             | 10    | 11    | 12    |
| 1         | 27.9                | 24.9       | 38.9     | 110^     | 20.0          | 11.5^      | 6.30^  | 4.55^    | 3.24          | 3.13  | 5.73  | 4.76_ |
| 2         | 56.9                | 24.2       | 38.0     | 81.8     | 20.0          | 11.5^      | 6.14   | 4.30     | 3.24          | 3.12  | 5.94  | 5.28  |
| 3         | 51.6                | 24.2       | 37.1     | 64.6     | 21.3          | 11.0       | 5.99   | 4.30     | 3.47^         | 3.12  | 6.15  | 6.84  |
| 4         | 99.8^               | 23.5       | 35.3     | 57.5     | 22.5          | 9.83       | 5.84   | 4.05     | 3.47^         | 3.11  | 6.36  | 8.39  |
| 5         | 73.2                | 22.0       | 32.8     | 54.6     | 22.5          | 10.4       | 5.69   | 4.05     | 3.47^         | 3.11  | 6.57  | 8.91  |
| 6         | 55.8                | 21.4       | 31.1_    | 53.6     | 23.7          | 10.4       | 5.53   | 3.80     | 3.24          | 3.11  | 6.78  | 11.5  |
| 7         | 38.0                | 20.7       | 31.1_    | 51.7     | 24.9          | 11.0       | 5.38   | 3.80     | 3.47^         | 3.10  | 6.98  | 11.8  |
| 8         | 74.4                | 20.7       | 32.8     | 50.2     | 27.4          | 10.4       | 5.23   | 3.80     | 3.47^         | 3.10  | 7.19  | 44.5^ |
| 9         | 63.6                | 21.4       | 34.5     | 49.7     | 28.6          | 8.70       | 5.23   | 3.80     | 3.47^         | 3.10  | 7.40^ | 26.8  |
| 10        | 51.6                | 20.7       | 36.2     | 46.2     | 28.6^         | 8.57       | 5.23   | 3.80     | 3.45          | 2.71_ | 6.95  | 25.5  |
| 11        | 51.6                | 20.0       | 35.3     | 40.4     | 27.8          | 8.44       | 5.03   | 3.65     | 3.42          | 2.71_ | 6.95  | 23.1  |
| 12        | 94.1                | 19.4       | 33.6     | 39.2     | 27.0          | 8.31       | 4.83   | 3.65     | 3.39          | 2.71_ | 6.50  | 20.7  |
| 13        | 70.7                | 19.4       | 32.8     | 40.4     | 26.2          | 8.18       | 4.83   | 3.49     | 3.37          | 2.71_ | 6.50  | 20.0  |
| 14        | 56.9                | 18.7       | 34.5     | 36.9     | 25.4          | 8.05       | 4.83   | 3.49     | 3.35          | 3.50  | 6.04  | 19.4  |
| 15        | 49.5                | 18.7       | 34.5     | 35.7     | 24.6          | 7.92       | 4.63   | 3.49     | 3.32          | 4.29  | 6.04  | 18.8  |
| 16        | 44.5                | 19.4       | 39.8     | 35.4     | 23.8          | 7.79       | 4.63   | 3.34     | 3.30          | 4.29  | 5.59  | 18.2  |
| 17        | 40.7                | 18.1       | 60.2     | 35.2     | 23.0          | 7.66       | 4.43_  | 3.34     | 3.27          | 5.08  | 5.59  | 20.0  |
| 18        | 40.7                | 16.8       | 47.5     | 34.9     | 22.2          | 7.53       | 4.43_  | 3.34     | 3.25          | 5.47  | 5.14  | 20.7  |
| 19        | 38.9                | 16.2       | 40.7     | 34.6     | 20.2          | 7.60       | 4.43_  | 3.31     | 3.22          | 7.05^ | 5.10  | 17.6  |
| 20        | 37.1                | 16.2       | 37.1     | 33.4     | 19.2          | 7.40       | 4.46   | 3.28     | 3.21          | 7.05^ | 5.06  | 18.2  |
| 21        | 36.2                | 15.6       | 36.2     | 31.0     | 18.2          | 7.00       | 4.50   | 3.25     | 3.20          | 6.69  | 5.03  | 18.8  |
| 22        | 36.2                | 15.1       | 38.0     | 29.7     | 17.7          | 6.80       | 4.53   | 3.23     | 3.19          | 6.33  | 4.99  | 19.4  |
| 23        | 32.8                | 15.1       | 38.9     | 28.5     | 15.6          | 6.80       | 4.56   | 3.20     | 3.18          | 5.97  | 4.95  | 20.0  |
| 24        | 31.1                | 14.5_      | 38.0     | 26.1     | 14.6          | 6.60       | 4.60   | 3.17     | 3.17          | 5.97  | 4.91  | 20.6  |
| 25        | 29.5                | 20.7       | 39.8     | 23.7     | 13.1          | 6.60       | 4.63   | 3.14     | 3.16          | 5.62  | 4.87  | 21.2  |
| 26        | 27.9                | 31.9       | 38.9     | 21.2     | 12.6          | 6.80       | 4.67   | 3.11     | 3.15          | 5.62  | 4.84  | 21.8  |
| 27        | 27.9                | 33.6       | 38.0     | 20.0     | 12.6          | 7.00       | 4.70   | 3.08     | 3.14          | 5.26  | 4.80  | 22.4  |
| 28        | 26.4                | 36.2       | 38.0     | 17.6_    | 12.1          | 6.80       | 4.73   | 3.06     | 3.14          | 4.90  | 4.76_ | 23.8  |
| 29        | 26.4                | 40.7^      | 44.5     | 17.6_    | 11.6_         | 6.60       | 4.77   | 3.03     | 3.13_         | 5.11  | 4.76_ | 22.0  |
| 30        | 25.6                |            | 50.5     | 18.8     | 12.1          | 6.45_      | 4.80   | 3.00_    | 3.13_         | 5.32  | 4.76_ | 24.0  |
| 31        | 24.9_               |            | 103^     |          | 12.1          |            | 4.80   | 3.00_    |               | 5.53  |       | 21.5  |
| Декада    |                     |            |          |          |               |            |        |          |               |       |       |       |
| 1         | 59.3                | 22.4       | 34.8     | 62.0     | 24.0          | 10.3       | 5.66   | 4.02     | 3.40          | 3.07  | 6.60  | 15.4  |
| 2         | 52.5                | 18.3       | 39.6     | 36.6     | 23.9          | 7.89       | 4.65   | 3.44     | 3.31          | 4.49  | 5.85  | 19.7  |
| 3         | 29.5                | 24.8       | 45.8     | 23.4     | 13.8          | 6.74       | 4.66   | 3.12     | 3.16          | 5.67  | 4.87  | 21.4  |
| Средн.    | 46.5                | 21.7       | 40.2     | 40.7     | 20.4          | 8.32       | 4.98   | 3.51     | 3.29          | 4.45  | 5.77  | 18.9  |
| Наиб.     | 115                 | 40.7       | 126      | 115      | 29.8          | 11.5       | 6.35   | 4.55     | 3.47          | 7.05  | 7.40  | 59.0  |
| Наим.     | 24.9                | 14.5       | 31.1     | 17.6     | 11.6          | 6.45       | 4.43   | 3.00     | 3.13          | 2.71  | 4.76  | 4.76  |
| Период    | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |        |          |               |       |       |       |
|           |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата   |          | число случаев |       |       |       |
|           |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая | последн. |               |       |       |       |
| За год    | 18.2                | 126        | 31.03    |          | 1             | 2.71       | 10.10  | 13.10    | 4             |       |       |       |
| 1966-2016 | 12.2                | 455        | 22.03.69 |          | 1             | н6         | 01.08  | 30.08.92 | 30            |       |       |       |
| 51(51)*   |                     |            |          |          |               |            |        |          |               |       |       |       |

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

ВЫП. 05 2016

27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар

W = 363 млн. куб.м

M = 5.84 л/(с\*кв.км)

H = 184 мм

F = 1970 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 5.98  | 6.51  | 5.95  | 26.5  | 30.1  | 20.3  | 5.38  | 8.87^ | 1.17_ | 1.90_ | 5.78  | 6.41_ |
| 2      | 6.01  | 6.71  | 5.80  | 25.1  | 33.4  | 19.6  | 5.14  | 8.58  | 1.18  | 1.99  | 6.18  | 7.31  |
| 3      | 6.03  | 6.91  | 5.65  | 23.6  | 36.6  | 19.0  | 4.91  | 8.29  | 1.19  | 2.07  | 6.57  | 8.21  |
| 4      | 6.05  | 7.10  | 5.50  | 22.1  | 36.7  | 18.3  | 4.68  | 8.00  | 1.19  | 2.15  | 6.97  | 9.11  |
| 5      | 6.07  | 7.30  | 5.34  | 20.7  | 36.9  | 17.7  | 4.45  | 7.72  | 1.20  | 2.23  | 7.36  | 10.0  |
| 6      | 6.09  | 7.50  | 5.19  | 19.2  | 37.0  | 17.0  | 4.22  | 7.43  | 1.21  | 2.32  | 7.76  | 10.9  |
| 7      | 6.12  | 7.70  | 5.04  | 17.7  | 37.1  | 16.4  | 3.99  | 7.14  | 1.22  | 2.40  | 8.15  | 11.8  |
| 8      | 6.14  | 7.89  | 4.89  | 16.3  | 37.3  | 15.7  | 3.75  | 6.85  | 1.22  | 2.48  | 8.55^ | 12.7  |
| 9      | 6.16  | 8.09  | 4.74_ | 14.8_ | 37.4  | 15.1  | 3.52  | 6.56  | 1.23  | 2.56  | 8.51  | 11.5  |
| 10     | 6.12  | 8.29  | 5.54  | 15.8  | 37.5  | 14.4  | 3.29_ | 6.27  | 1.33  | 2.65  | 8.47  | 10.3  |
| 11     | 6.08  | 8.30  | 6.33  | 16.8  | 37.7  | 13.8  | 3.36  | 5.72  | 1.43  | 2.73  | 8.43  | 9.14  |
| 12     | 6.03  | 8.31  | 7.13  | 17.8  | 37.8  | 17.5  | 3.43  | 5.18  | 1.53  | 3.21  | 8.40  | 7.96  |
| 13     | 5.99  | 8.31  | 7.92  | 18.8  | 37.9  | 21.1  | 3.50  | 4.63  | 1.63  | 3.70  | 8.36  | 6.77  |
| 14     | 5.95  | 8.32  | 8.72  | 19.8  | 38.1  | 24.8  | 3.57  | 4.09  | 1.73  | 4.18  | 8.32  | 7.14  |
| 15     | 5.91  | 8.33  | 9.51  | 20.8  | 38.2  | 28.5  | 3.64  | 3.54  | 1.82  | 4.67  | 8.28  | 7.52  |
| 16     | 5.87  | 8.34  | 10.3  | 21.8  | 52.6  | 32.1  | 3.70  | 3.00  | 1.92  | 5.15  | 8.24  | 7.89  |
| 17     | 5.83  | 8.34  | 11.1  | 22.8  | 54.9  | 35.8^ | 3.77  | 2.45  | 2.02  | 5.64  | 8.20  | 8.27  |
| 18     | 5.78  | 8.35  | 11.9  | 23.8  | 57.3^ | 33.3  | 3.84  | 1.91  | 2.12  | 6.12  | 8.17  | 8.64  |
| 19     | 5.74  | 8.36^ | 12.0  | 26.7  | 54.1  | 30.8  | 3.91  | 1.36  | 2.22^ | 6.61  | 8.13  | 9.01  |
| 20     | 5.70_ | 8.13  | 12.0  | 29.5  | 50.9  | 28.3  | 3.98  | 0.82  | 2.18  | 7.09  | 8.09  | 9.39  |
| 21     | 5.72  | 7.91  | 12.1  | 32.4^ | 47.7  | 25.8  | 4.05  | 0.27_ | 2.15  | 7.58  | 8.05  | 9.76  |
| 22     | 5.75  | 7.68  | 12.2  | 31.8  | 44.5  | 23.3  | 4.76  | 0.37  | 2.11  | 8.06^ | 7.77  | 10.1  |
| 23     | 5.77  | 7.46  | 12.2  | 31.2  | 41.3  | 20.8  | 5.47  | 0.47  | 2.07  | 7.68  | 7.49  | 10.5  |
| 24     | 5.80  | 7.23  | 12.3  | 30.6  | 38.2  | 18.3  | 6.18  | 0.57  | 2.04  | 7.29  | 7.20  | 10.9  |
| 25     | 5.82  | 7.00  | 12.3  | 30.0  | 35.0  | 15.8  | 6.89  | 0.67  | 2.00  | 6.91  | 6.92  | 11.3  |
| 26     | 5.85  | 6.78  | 12.4  | 29.3  | 31.8  | 13.3  | 7.61  | 0.76  | 1.97  | 6.53  | 6.64  | 11.6  |
| 27     | 5.87  | 6.55  | 12.5  | 28.7  | 28.6  | 10.8  | 8.32  | 0.86  | 1.93  | 6.14  | 6.36  | 12.0  |
| 28     | 5.90  | 6.33  | 12.5  | 28.1  | 25.4  | 8.34  | 9.03  | 0.96  | 1.89  | 5.76  | 6.07  | 12.4  |
| 29     | 5.92  | 6.10_ | 12.6  | 27.5  | 22.2  | 5.84  | 9.74^ | 1.06  | 1.86  | 5.37  | 5.79  | 12.8  |
| 30     | 6.12  |       | 20.3  | 26.9  | 21.6  | 5.61_ | 9.45  | 1.16  | 1.82  | 4.99  | 5.51_ | 13.1  |
| 31     | 6.31^ |       | 28.0^ |       | 20.9_ |       | 9.16  | 1.17  |       | 5.39  |       | 13.5^ |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 6.08  | 7.40  | 5.36  | 20.2  | 36.0  | 17.3  | 4.33  | 7.57  | 1.21  | 2.27  | 7.43  | 9.82  |
| 2      | 5.89  | 8.31  | 9.69  | 21.9  | 45.9  | 26.6  | 3.67  | 3.27  | 1.86  | 4.91  | 8.26  | 8.17  |
| 3      | 5.89  | 7.00  | 14.5  | 29.6  | 32.5  | 14.8  | 7.33  | 0.76  | 1.98  | 6.52  | 6.78  | 11.6  |
| Средн. | 5.95  | 7.59  | 10.00 | 23.9  | 38.0  | 19.6  | 5.18  | 3.77  | 1.69  | 4.63  | 7.49  | 9.93  |
| Наиб.  | 6.31  | 8.36  | 28.0  | 32.4  | 57.3  | 35.8  | 9.74  | 8.87  | 2.22  | 8.06  | 8.55  | 13.5  |
| Наим.  | 5.70  | 6.10  | 4.74  | 14.8  | 20.9  | 5.61  | 3.29  | 0.27  | 1.17  | 1.90  | 5.51  | 6.41  |

| Период    | Средний расход воды | Наибольший |            |          | Наименьший |        |               |
|-----------|---------------------|------------|------------|----------|------------|--------|---------------|
|           |                     | расход     | дата       |          | расход     | дата   | число случаев |
|           |                     |            | первая     | последн. |            | первая | последн.      |
| За год    | 11.5                | 57.3       | 18.05      | 1        | 0.27       | 21.08  | 1             |
| 1953-2016 | 4.5                 | 379        | 21.04.1958 | 1        | нб(30%)    | 21.02  | 20.11.86      |
| 51(49)*   |                     |            |            |          |            |        | 224           |

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

ВЫП. 05 2016

28. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 382 млн. куб.м

M = 2.77 л/(с\*кв.км)

H = 87 мм

F = 4370 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 9.28  | 9.79  | 9.09  | 28.8  | 21.5  | 19.5  | 11.6  | 8.06^ | 2.96  | 3.55_ | 8.75  | 9.79  |
| 2      | 9.36  | 9.79  | 9.09  | 22.6  | 22.2  | 17.5  | 10.9  | 8.06^ | 2.38  | 5.41  | 8.40_ | 9.79  |
| 3      | 9.44  | 9.44  | 9.09  | 22.2  | 25.9  | 17.9  | 11.2  | 7.72  | 2.67  | 5.73  | 8.06_ | 9.44_ |
| 4      | 9.52  | 9.44  | 9.09  | 21.1  | 21.9  | 21.9  | 10.1  | 7.05  | 2.38  | 5.73  | 9.79^ | 9.79  |
| 5      | 9.60  | 8.75_ | 9.09  | 19.1  | 20.7  | 23.5  | 11.2  | 6.39  | 1.56_ | 6.39  | 9.79  | 10.5  |
| 6      | 9.68  | 8.75_ | 9.09  | 16.8  | 20.7  | 21.9  | 16.0^ | 6.06  | 2.10  | 6.72  | 9.09  | 10.1  |
| 7      | 9.76  | 8.75_ | 8.06  | 16.8  | 19.9  | 20.3  | 11.6  | 5.73  | 2.38  | 6.72  | 8.75  | 10.5  |
| 8      | 9.84  | 8.75_ | 8.06  | 14.1_ | 19.5  | 18.7  | 10.1  | 6.06  | 2.67  | 6.39  | 8.75  | 11.2  |
| 9      | 9.92  | 10.9^ | 8.40  | 16.4_ | 20.3_ | 18.7  | 10.5  | 6.39  | 2.96  | 6.39  | 10.1  | 13.4  |
| 10     | 10.0  | 12.3^ | 8.75  | 16.4  | 23.9  | 17.5  | 9.09  | 6.39  | 3.25  | 7.05  | 9.44  | 13.0  |
| 11     | 9.79  | 12.3^ | 8.40  | 14.9  | 24.3  | 16.8  | 7.72  | 6.39  | 2.67  | 6.39  | 8.75  | 13.0  |
| 12     | 10.5  | 12.3  | 7.38_ | 15.3  | 26.8  | 15.3  | 6.72  | 6.06  | 3.25  | 5.09  | 8.40  | 11.2  |
| 13     | 11.6^ | 11.2  | 7.72_ | 21.5  | 29.9  | 14.1  | 6.39_ | 5.41  | 2.38  | 5.73  | 8.40  | 11.2  |
| 14     | 9.79  | 11.6  | 8.75  | 19.5  | 32.9  | 13.0  | 8.40  | 4.78  | 2.67  | 9.44  | 8.40  | 10.9  |
| 15     | 9.79  | 11.9  | 8.40  | 17.5  | 35.9  | 11.6  | 9.44  | 4.15  | 3.55  | 10.1  | 8.75  | 10.1  |
| 16     | 9.44  | 11.9  | 9.79  | 17.5  | 39.0  | 11.9  | 9.09  | 3.85  | 4.78  | 9.79  | 8.75  | 10.1  |
| 17     | 10.1  | 12.3  | 14.1  | 16.8  | 42.0  | 19.5^ | 8.06  | 2.96  | 5.41^ | 8.75  | 8.40  | 10.9  |
| 18     | 9.79  | 11.9  | 16.0  | 24.3  | 45.0  | 25.9  | 7.72  | 2.38  | 4.46  | 10.5  | 8.40  | 10.9  |
| 19     | 9.09  | 11.9  | 15.6  | 23.5  | 48.1  | 23.5  | 7.38  | 1.83  | 5.09  | 11.6^ | 8.40  | 10.1  |
| 20     | 9.44  | 11.9  | 14.5  | 21.5  | 51.1^ | 20.3  | 7.38  | 1.56_ | 4.46  | 10.5  | 9.79  | 10.1  |
| 21     | 10.9  | 11.9  | 14.1  | 28.4^ | 47.3  | 15.6  | 7.05  | 1.30_ | 3.85  | 10.5  | 10.1  | 10.5  |
| 22     | 10.9  | 12.3  | 13.4  | 26.7  | 33.1  | 14.5  | 6.72  | 1.56_ | 3.25  | 10.1  | 9.79  | 11.2  |
| 23     | 11.2  | 11.6  | 13.0  | 25.1  | 33.6  | 12.3  | 8.40  | 1.30_ | 3.55  | 10.1  | 9.79  | 11.6  |
| 24     | 10.1  | 11.2  | 10.5  | 25.5  | 34.7  | 13.0  | 7.72  | 1.56_ | 3.85  | 11.6  | 9.79  | 11.9  |
| 25     | 10.1  | 12.3  | 8.75  | 25.1  | 31.4  | 11.6  | 6.72  | 1.83  | 3.55  | 11.2  | 9.79  | 11.9  |
| 26     | 7.72_ | 12.3  | 11.2  | 20.7  | 30.3  | 9.79  | 6.39  | 1.56  | 3.55  | 11.2  | 10.1  | 12.7  |
| 27     | 9.79  | 12.3  | 11.6  | 20.3  | 28.7  | 9.79  | 6.06  | 2.38  | 4.15  | 10.5  | 10.1  | 14.5  |
| 28     | 10.5  | 11.6^ | 11.2  | 21.5  | 30.9  | 11.2  | 6.39  | 2.67  | 4.15  | 8.75  | 10.5  | 15.3  |
| 29     | 10.5  | 10.1  | 12.3  | 19.9  | 27.1  | 11.6  | 6.72  | 2.38  | 4.15  | 8.06  | 10.5  | 16.4  |
| 30     | 10.1  |       | 14.1  | 20.7  | 24.3  | 9.79_ | 9.09  | 2.67  | 3.55  | 8.06  | 9.79  | 18.3  |
| 31     | 10.1  |       | 24.3^ |       | 20.5  |       | 8.75  | 3.55  |       | 8.40  |       | 19.5^ |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 9.64  | 9.67  | 8.78  | 19.4  | 21.6  | 19.7  | 11.2  | 6.79  | 2.53  | 6.01  | 9.09  | 10.8  |
| 2      | 9.93  | 11.9  | 11.1  | 19.2  | 37.5  | 17.2  | 7.83  | 3.94  | 3.87  | 8.79  | 8.64  | 10.9  |
| 3      | 10.2  | 11.7  | 13.1  | 23.4  | 31.1  | 11.9  | 7.27  | 2.07  | 3.76  | 9.86  | 10.0  | 14.0  |
| Средн. | 9.92  | 11.1  | 11.1  | 20.7  | 30.1  | 16.3  | 8.73  | 4.19  | 3.39  | 8.27  | 9.25  | 11.9  |
| Наиб.  | 11.6  | 12.7  | 29.2  | 36.0  | 51.1  | 27.1  | 16.8  | 8.06  | 5.41  | 11.9  | 10.9  | 19.9  |
| Наим.  | 7.38  | 8.75  | 7.38  | 14.1  | 17.9  | 9.09  | 5.73  | 1.30  | 1.56  | 3.55  | 8.06  | 9.44  |

| Период                  | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |          |          |                  | Наименьший |          |          |                  |
|-------------------------|---------------------------|------------|----------|----------|------------------|------------|----------|----------|------------------|
|                         |                           | расход     | дата     |          | число<br>случаев | расход     | дата     |          | число<br>случаев |
|                         |                           |            | первая   | последн. |                  |            | первая   | последн. |                  |
| За год                  | 12.1                      | 51.1       | 20.05    |          | 1                | 1.30       | 20.08    | 24.08    | 5                |
| 1925-<br>2016<br>91(71) | 8.65                      | 455        | 21.04.58 |          | 1                | 0.053      | 28.07.93 |          | 1                |

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

ВЫП. 05 2016

## 29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 341 млн. куб.м

M = 23.1 л/(с\*кв.км)

H = 729 мм

F = 468 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 5.12  | 4.18  | 4.18_ | 9.14  | 15.3_ | 26.9  | 25.1  | 15.3^ | 8.22^ | 6.18  | 5.81  | 4.18_ |
| 2      | 5.12  | 4.18  | 4.18_ | 9.62  | 18.0  | 26.9  | 25.1  | 15.3^ | 8.22^ | 6.95^ | 5.81  | 4.18_ |
| 3      | 5.46^ | 4.18  | 4.48_ | 9.62  | 17.3  | 26.9  | 24.3  | 14.0  | 8.22^ | 6.18  | 6.18^ | 4.48_ |
| 4      | 5.12  | 4.18  | 4.48_ | 9.62  | 16.6  | 26.9  | 24.3  | 14.0  | 8.22^ | 6.18  | 5.81  | 4.48  |
| 5      | 4.79  | 4.18  | 4.48_ | 9.14  | 15.9  | 27.8  | 25.1^ | 13.4  | 8.22^ | 6.18  | 5.46  | 4.48  |
| 6      | 5.12  | 4.48^ | 4.48_ | 9.14  | 17.3  | 29.7  | 25.1  | 12.8  | 7.78  | 6.18  | 5.46  | 4.48  |
| 7      | 5.12  | 4.48^ | 4.48_ | 9.14  | 18.7  | 29.7  | 24.3  | 12.8  | 7.36  | 6.18  | 5.46  | 4.79^ |
| 8      | 4.79  | 4.48^ | 4.48_ | 9.14  | 18.7  | 29.7  | 22.6  | 12.8  | 7.36  | 5.81  | 5.46  | 4.48  |
| 9      | 4.79  | 4.18  | 4.18_ | 9.62  | 26.0  | 31.7  | 21.8  | 12.3  | 7.36  | 5.81  | 5.46  | 4.48_ |
| 10     | 5.12  | 4.18  | 4.18_ | 8.22  | 26.9  | 31.7  | 21.0  | 12.3  | 7.36  | 5.46_ | 5.46  | 4.48  |
| 11     | 5.12  | 3.89_ | 4.48_ | 7.36_ | 24.3  | 32.7  | 21.8  | 12.3  | 7.36  | 5.46_ | 5.46  | 4.48  |
| 12     | 4.79  | 3.89_ | 4.48  | 7.78_ | 22.6  | 32.7  | 21.8  | 12.3  | 7.36  | 5.46_ | 5.46  | 4.48  |
| 13     | 4.79  | 3.89_ | 4.79  | 7.36_ | 21.8  | 32.7  | 21.8  | 12.3  | 7.36  | 6.18_ | 5.12  | 4.48  |
| 14     | 4.79  | 4.18_ | 4.79  | 7.36_ | 22.6  | 32.7  | 21.8  | 11.7  | 7.36  | 6.56  | 5.12  | 4.48  |
| 15     | 4.79  | 4.18  | 4.79  | 7.36_ | 25.1  | 32.7  | 21.0  | 11.7  | 7.36  | 6.18  | 5.12  | 4.48  |
| 16     | 4.79  | 4.18  | 4.79  | 7.78_ | 28.8  | 34.8^ | 21.0  | 11.7  | 7.36  | 6.18  | 5.12  | 4.48  |
| 17     | 4.79  | 4.18  | 5.12  | 8.22_ | 27.8  | 32.7  | 20.2  | 10.6  | 7.36  | 6.95^ | 5.12  | 4.48  |
| 18     | 4.18_ | 4.18  | 4.79  | 10.1  | 33.8^ | 28.8  | 19.5  | 10.1  | 7.36  | 6.56  | 5.12  | 4.48  |
| 19     | 4.48_ | 4.18  | 4.79  | 8.67  | 27.8  | 28.8  | 18.7  | 10.1  | 7.36  | 6.56  | 5.12  | 4.48  |
| 20     | 4.79  | 4.48^ | 4.79  | 11.2  | 25.1  | 26.9  | 18.0  | 9.62  | 6.95  | 6.56  | 5.12  | 4.18_ |
| 21     | 4.48  | 4.48^ | 4.79  | 10.6  | 25.1  | 25.1  | 18.0  | 9.62  | 6.95  | 6.56  | 5.12  | 4.18_ |
| 22     | 4.48  | 4.48^ | 4.48  | 10.6  | 26.0  | 25.1  | 18.0  | 9.62  | 6.95  | 6.56  | 5.12  | 4.18_ |
| 23     | 4.48  | 4.48^ | 4.48  | 9.62  | 26.0  | 23.4  | 17.3  | 9.14  | 6.95  | 6.18  | 5.12  | 4.18_ |
| 24     | 4.48  | 4.48^ | 4.79  | 10.1  | 26.9  | 21.8  | 16.6_ | 9.14  | 6.95  | 5.81  | 4.79  | 4.18_ |
| 25     | 4.48  | 4.48^ | 5.12  | 10.1  | 26.9  | 20.2_ | 17.3_ | 8.67  | 6.56  | 5.81  | 4.79  | 4.18_ |
| 26     | 4.48  | 4.48^ | 4.79  | 10.6  | 26.9  | 20.2_ | 17.3_ | 8.67  | 6.56  | 5.81  | 4.79  | 4.48_ |
| 27     | 4.79  | 4.18  | 4.79  | 11.2  | 26.9  | 21.8_ | 17.3  | 8.67  | 6.56  | 5.81  | 4.48  | 4.79^ |
| 28     | 4.79  | 4.18  | 4.79  | 11.2  | 26.9  | 22.6  | 19.5  | 8.67  | 6.56  | 5.81  | 4.48  | 4.18_ |
| 29     | 4.48_ | 4.18  | 5.81  | 12.8  | 26.9  | 23.4  | 21.0  | 8.67  | 6.18_ | 5.81  | 4.18_ | 4.48  |
| 30     | 4.18_ |       | 8.22  | 14.6^ | 26.9  | 24.3  | 18.7  | 8.22_ | 6.18_ | 5.81  | 4.18_ | 4.18_ |
| 31     | 4.18_ |       | 11.2^ |       | 26.9  |       | 16.6_ | 8.22_ |       | 5.81  |       | 4.18_ |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 5.05  | 4.27  | 4.36  | 9.24  | 19.1  | 28.8  | 23.9  | 13.5  | 7.83  | 6.11  | 5.64  | 4.45  |
| 2      | 4.73  | 4.12  | 4.76  | 8.32  | 26.0  | 31.5  | 20.6  | 11.2  | 7.32  | 6.27  | 5.19  | 4.45  |
| 3      | 4.48  | 4.38  | 5.75  | 11.1  | 26.6  | 22.8  | 18.0  | 8.85  | 6.64  | 5.98  | 4.70  | 4.29  |
| Средн. | 4.75  | 4.25  | 4.98  | 9.57  | 24.0  | 27.7  | 20.7  | 11.1  | 7.26  | 6.11  | 5.18  | 4.39  |
| Наиб.  | 5.81  | 4.48  | 11.2  | 15.3  | 40.4  | 35.9  | 26.0  | 15.3  | 8.22  | 6.95  | 6.56  | 4.79  |
| Наим.  | 4.18  | 3.89  | 4.18  | 7.36  | 14.6  | 20.2  | 16.6  | 8.22  | 6.18  | 5.46  | 4.18  | 4.18  |

| Период               | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |        |          |               |
|----------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|--------|----------|---------------|
|                      |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата   |          | число случаев |
|                      |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая | последн. |               |
| За год               | 10.8                | 40.4       | 18.05    |          | 1             | 3.89       | 11.02  | 14.02    | 4             |
| 1926-2016<br>91(90)* | 9.48                | 204        | 02.05.58 |          | 1             | 1.01       | 16.03  | 17.03.45 | 2             |

**ВЫП. 05 2016**

**W = 102 млн. куб.м**

**M = 37.4 л/(с\*кв.км)**

**H = 1180 mm**

**F = 86.0 кв.км**

| Число                    |                           | Месяц      |          |          |                  |            |        |          |                  |       |       |       |
|--------------------------|---------------------------|------------|----------|----------|------------------|------------|--------|----------|------------------|-------|-------|-------|
|                          |                           | 1          | 2        | 3        | 4                | 5          | 6      | 7        | 8                | 9     | 10    | 11    |
| 1                        | 1.21^                     | 0.95       | 1.07_    | 2.25     | 2.94_            | 5.47_      | 7.64   | 5.47^    | 2.94^            | 2.25^ | 1.85  | 1.48  |
| 2                        | 1.21^                     | 0.95       | 1.07_    | 2.46     | 4.40             | 5.47_      | 8.13   | 5.10     | 2.94^            | 2.25^ | 1.85  | 1.48  |
| 3                        | 1.21^                     | 0.95       | 1.07_    | 2.46     | 4.40             | 6.71_      | 8.13   | 5.10     | 2.70             | 2.04  | 1.85  | 1.49  |
| 4                        | 1.21^                     | 0.95       | 1.21     | 2.25     | 4.08             | 6.28       | 8.13   | 4.74     | 2.70             | 2.04  | 1.67  | 1.65  |
| 5                        | 1.07                      | 0.95       | 1.21     | 2.25     | 4.08             | 6.28       | 8.65^  | 4.74     | 2.70             | 2.04  | 1.67  | 1.49  |
| 6                        | 1.07                      | 0.95       | 1.35     | 2.25     | 4.08             | 6.71       | 8.13   | 4.40     | 2.70             | 2.04  | 1.67  | 1.49  |
| 7                        | 1.07                      | 0.95       | 1.35     | 2.25_    | 4.08             | 6.71       | 7.64   | 4.40     | 2.70             | 2.04  | 1.67  | 1.65  |
| 8                        | 1.07                      | 0.95       | 1.51     | 2.25_    | 3.77             | 7.17       | 7.64   | 4.40     | 2.70             | 2.04  | 1.67  | 1.51  |
| 9                        | 1.07                      | 0.95       | 1.51     | 2.25     | 4.40             | 7.64       | 7.64   | 4.40     | 2.70             | 2.04  | 1.67  | 1.51  |
| 10                       | 1.07                      | 0.95       | 1.51     | 2.25_    | 6.28             | 8.13       | 7.64   | 4.40     | 2.70             | 2.04  | 1.67  | 1.51  |
| 11                       | 1.07                      | 1.07       | 1.51     | 2.04_    | 4.40             | 8.65       | 7.64   | 4.40     | 2.70             | 2.04  | 1.67  | 1.49  |
| 12                       | 1.07                      | 1.51       | 1.51     | 2.46     | 4.74             | 10.3       | 7.64   | 4.08     | 2.46             | 1.85  | 1.67  | 1.48  |
| 13                       | 1.07                      | 1.35^      | 1.51     | 2.25_    | 4.74             | 10.3       | 7.64   | 3.77     | 2.46             | 2.04  | 1.67  | 1.46  |
| 14                       | 1.07                      | 0.84_      | 1.51     | 2.25_    | 5.10             | 10.9       | 7.64   | 3.77     | 2.46             | 1.85  | 1.51  | 1.45  |
| 15                       | 1.07                      | 1.35       | 1.35     | 2.46     | 5.10             | 12.2^      | 7.17   | 4.08     | 2.46             | 1.85  | 1.51  | 1.43  |
| 16                       | 1.07                      | 1.35"      | 1.35     | 2.46     | 7.64             | 11.5       | 7.17   | 3.77     | 2.46             | 1.85  | 1.51  | 1.42  |
| 17                       | 1.07                      | 0.84_      | 1.35     | 2.46     | 7.17             | 10.9       | 7.17   | 3.20     | 2.46             | 1.85  | 1.67  | 1.26  |
| 18                       | 1.07                      | 0.84_      | 1.21     | 3.20^    | 8.65^            | 10.9       | 7.17   | 3.20     | 2.46             | 2.04  | 1.51  | 1.24  |
| 19                       | 1.21^                     | 0.84_      | 1.21     | 2.94     | 7.17             | 10.3       | 6.71   | 3.20     | 2.46             | 1.85  | 1.67  | 1.23  |
| 20                       | 1.07                      | 0.84_      | 1.21     | 3.20     | 6.28             | 10.3       | 6.28   | 3.20     | 2.46             | 1.85  | 1.67  | 1.22_ |
| 21                       | 1.07                      | 0.84_      | 1.35     | 3.48^    | 5.87             | 10.3       | 6.28   | 3.20     | 2.46             | 1.85  | 1.67  | 1.23  |
| 22                       | 1.07                      | 0.84_      | 1.35     | 3.20     | 5.87             | 9.74       | 6.28   | 3.20     | 2.46             | 1.85  | 1.67  | 1.24  |
| 23                       | 1.07                      | 0.95_      | 1.35     | 2.94     | 5.87             | 8.65       | 6.28   | 3.20     | 2.46             | 1.85  | 2.44  | 1.26  |
| 24                       | 1.07                      | 0.95_      | 1.35     | 2.70     | 5.87             | 8.13       | 5.87   | 3.20     | 2.46             | 1.85  | 3.73  | 1.42  |
| 25                       | 1.07                      | 0.95_      | 1.51     | 2.70     | 5.87             | 7.64       | 5.87   | 2.94_    | 2.25_            | 1.85  | 3.17^ | 1.94^ |
| 26                       | 1.07                      | 0.95_      | 1.35     | 2.94     | 5.87             | 7.17       | 5.87   | 2.94_    | 2.25_            | 1.67_ | 1.65  | 1.30  |
| 27                       | 1.07                      | 0.95_      | 1.35     | 2.70     | 5.87             | 8.13       | 5.87   | 2.94_    | 2.25_            | 1.67_ | 2.67  | 1.31  |
| 28                       | 1.07_                     | 1.07       | 1.35     | 2.70     | 5.87             | 7.17       | 6.28   | 2.94_    | 2.25_            | 1.85_ | 2.65_ | 1.32  |
| 29                       | 0.95_                     | 1.07       | 1.85     | 2.94     | 5.87             | 7.17       | 6.71   | 2.94_    | 2.25_            | 1.85  | 1.48_ | 1.34  |
| 30                       | 0.95_                     |            | 2.25     | 2.94     | 5.47             | 7.17       | 5.87   | 2.94_    | 2.25_            | 1.85  | 1.48_ | 1.35  |
| 31                       | 0.95_                     |            | 2.94^    |          | 5.47             |            | 5.87_  | 2.94_    |                  | 1.85  |       | 1.34  |
| Декада                   |                           |            |          |          |                  |            |        |          |                  |       |       |       |
| 1                        | 1.13                      | 0.95       | 1.29     | 2.29     | 4.25             | 6.66       | 7.94   | 4.72     | 2.75             | 2.08  | 1.72  | 1.53  |
| 2                        | 1.08                      | 1.08       | 1.37     | 2.57     | 6.10             | 10.6       | 7.22   | 3.67     | 2.48             | 1.91  | 1.61  | 1.37  |
| 3                        | 1.04                      | 0.95       | 1.64     | 2.92     | 5.80             | 8.13       | 6.10   | 3.03     | 2.33             | 1.82  | 2.26  | 1.37  |
| Средн.                   | 1.08                      | 1.00       | 1.44     | 2.60     | 5.40             | 8.47       | 7.05   | 3.78     | 2.52             | 1.93  | 1.86  | 1.42  |
| Наиб.                    | 1.21                      | 1.85       | 2.94     | 3.48     | 9.18             | 12.2       | 8.65   | 5.47     | 2.94             | 2.25  | 5.81  | 2.57  |
| Наим.                    | 0.95                      | 0.84       | 0.95     | 2.04     | 2.70             | 5.47       | 5.47   | 2.94     | 2.25             | 1.67  | 1.48  | 1.22  |
| Период                   | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |          |          |                  | Наименьший |        |          |                  |       |       |       |
|                          |                           | расход     | дата     |          | число<br>случаев | расход     | дата   |          | число<br>случаев |       |       |       |
|                          |                           |            | первая   | последн. |                  |            | первая | последн. |                  |       |       |       |
| За год                   | 3.21                      | 12.2       | 15.06    | 1        | 0.84             | 22.02      | 27.02  | 6        |                  |       |       |       |
| 1959-<br>2016<br>58(58)* | 2.64                      | 26.7       | 14.07.66 | 1        | 0.23             | 26.02.64   | 1      |          |                  |       |       |       |

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

ВЫП. 05 2016

## 31. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды

W = 266 млн. куб.м

M = 4.12 л/(с\*кв.км)

H = 130 мм

F = 2040 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9      | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 11.1_ | 15.1  | 21.7  | 33.5  | 11.7  | 3.97^ | 2.06^ | 0.23^ | 0.095  | 0.12_ | 0.73_ | 2.11_ |
| 2      | 20.9  | 14.3  | 21.2  | 34.1  | 13.2^ | 3.94  | 1.88  | 0.22  | 0.091_ | 0.12_ | 0.76  | 2.16  |
| 3      | 32.8  | 14.2  | 20.1  | 34.7  | 8.85  | 3.90  | 1.83  | 0.22  | 0.093  | 0.12_ | 0.84  | 2.60  |
| 4      | 36.9  | 13.9  | 18.9  | 35.5^ | 8.48  | 3.87  | 1.77  | 0.19  | 0.096  | 0.12_ | 1.06  | 3.04  |
| 5      | 39.8  | 13.6  | 17.9  | 32.8  | 8.30  | 3.83  | 1.72  | 0.18  | 0.099  | 0.12_ | 1.21  | 3.47  |
| 6      | 38.2  | 13.1  | 17.6  | 31.5  | 8.48  | 3.80  | 1.72  | 0.18  | 0.10   | 0.12_ | 1.90  | 3.91  |
| 7      | 33.9  | 12.9  | 17.0  | 28.7  | 8.30  | 3.77  | 1.72  | 0.18  | 0.10   | 0.12_ | 1.90  | 4.35  |
| 8      | 28.5  | 12.8  | 16.7  | 26.6  | 7.74  | 3.73  | 1.72  | 0.18  | 0.11   | 0.12_ | 1.90  | 4.79  |
| 9      | 42.0  | 12.7  | 16.8  | 25.1  | 7.37  | 3.70  | 1.66  | 0.18  | 0.11   | 0.12_ | 1.82  | 5.23  |
| 10     | 37.4  | 13.3  | 17.4  | 23.7  | 7.37  | 3.66  | 1.61  | 0.17  | 0.11   | 0.12_ | 1.82  | 5.66  |
| 11     | 35.2  | 13.0  | 17.1  | 21.5  | 7.37  | 3.63  | 1.50  | 0.17  | 0.12   | 0.12_ | 1.82  | 6.10  |
| 12     | 40.2^ | 12.8  | 16.2  | 20.7  | 7.00  | 3.60  | 1.34  | 0.17  | 0.12   | 0.12_ | 1.82  | 6.54  |
| 13     | 42.6  | 12.5_ | 15.6  | 19.4  | 6.55  | 3.56  | 1.23  | 0.16  | 0.12   | 0.15  | 1.82  | 6.66  |
| 14     | 37.8  | 12.6  | 15.3_ | 17.7  | 6.55  | 3.53  | 1.23  | 0.16  | 0.12^  | 0.15  | 1.82  | 6.78  |
| 15     | 33.0  | 12.7  | 16.0  | 17.1  | 6.65  | 3.49  | 1.28  | 0.15  | 0.13^  | 0.15  | 1.82  | 6.90  |
| 16     | 30.7  | 12.9  | 16.8  | 17.2  | 6.55  | 3.46  | 1.28  | 0.15  | 0.13^  | 0.15  | 1.76  | 7.02  |
| 17     | 30.1  | 13.0  | 17.7  | 16.1  | 6.45  | 3.36  | 1.17  | 0.15  | 0.13^  | 0.21  | 1.76  | 7.15  |
| 18     | 28.2  | 13.2  | 18.5  | 16.3  | 6.86  | 3.25  | 1.12  | 0.15  | 0.13^  | 0.33  | 1.76  | 7.27  |
| 19     | 25.9  | 13.3  | 19.4  | 15.8  | 6.86  | 3.15  | 1.12  | 0.14  | 0.13^  | 0.52  | 1.76  | 7.39  |
| 20     | 24.0  | 13.5  | 20.2  | 15.3  | 6.14  | 3.05  | 1.22  | 0.14  | 0.12   | 0.55  | 1.76  | 7.51  |
| 21     | 22.2  | 13.6  | 21.5  | 15.2  | 5.53  | 2.95  | 1.07  | 0.15  | 0.12   | 0.58  | 1.88  | 7.63  |
| 22     | 20.7  | 13.8  | 21.1  | 14.6  | 5.33  | 2.84  | 0.73  | 0.15  | 0.12   | 0.58  | 1.99  | 7.75  |
| 23     | 19.5  | 13.9  | 20.9  | 13.9  | 5.33  | 2.74  | 0.54  | 0.15  | 0.12   | 0.58  | 1.94  | 7.87  |
| 24     | 18.0  | 14.1  | 20.7  | 13.0  | 5.23  | 2.64  | 0.49  | 0.14  | 0.12   | 0.64  | 1.82  | 7.99  |
| 25     | 17.0  | 14.2  | 20.7  | 12.7  | 5.23  | 2.54  | 0.40  | 0.12  | 0.12   | 0.67  | 1.82  | 8.12  |
| 26     | 16.1  | 15.1  | 20.9  | 12.4  | 4.92  | 2.43  | 0.35  | 0.12  | 0.11   | 0.64  | 1.82  | 8.24  |
| 27     | 15.7  | 18.0  | 19.1  | 12.1  | 4.61  | 2.33_ | 0.25  | 0.12  | 0.11   | 0.64  | 1.99^ | 8.36  |
| 28     | 15.9  | 18.4  | 18.2  | 12.3  | 4.51  | 2.33_ | 0.25  | 0.11  | 0.11   | 0.64  | 2.11^ | 8.48  |
| 29     | 15.6  | 19.7^ | 19.1  | 11.4_ | 4.41_ | 2.33_ | 0.25  | 0.11  | 0.11   | 0.64  | 2.11^ | 8.60^ |
| 30     | 15.4  |       | 32.3  | 11.6  | 4.41_ | 2.33_ | 0.25  | 0.10_ | 0.11   | 0.67  | 2.11^ | 8.60^ |
| 31     | 15.3  |       | 32.9^ |       | 4.41_ |       | 0.24_ | 0.10_ |        | 0.70^ |       | 8.60^ |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |
| 1      | 32.2  | 13.6  | 18.5  | 30.6  | 8.98  | 3.82  | 1.77  | 0.19  | 0.10   | 0.12  | 1.39  | 3.73  |
| 2      | 32.8  | 12.9  | 17.3  | 17.7  | 6.70  | 3.41  | 1.25  | 0.15  | 0.13   | 0.25  | 1.79  | 6.93  |
| 3      | 17.4  | 15.6  | 22.5  | 12.9  | 4.90  | 2.55  | 0.44  | 0.12  | 0.11   | 0.63  | 1.96  | 8.20  |
| Средн. | 27.1  | 14.0  | 19.5  | 20.4  | 6.80  | 3.26  | 1.13  | 0.16  | 0.11   | 0.34  | 1.71  | 6.35  |
| Наиб.  | 45.0  | 20.1  | 33.1  | 35.5  | 13.2  | 3.97  | 2.15  | 0.23  | 0.13   | 0.71  | 2.11  | 8.60  |
| Наим.  | 11.1  | 12.5  | 15.3  | 11.4  | 4.41  | 2.33  | 0.24  | 0.10  | 0.091  | 0.12  | 0.73  | 2.11  |

| Период            | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |        |            |               |
|-------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|--------|------------|---------------|
|                   |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата   |            | число случаев |
|                   |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая | последн.   |               |
| За год            | 8.41                | 45.0       | 12.01    |          | 1             | 0.091      | 02.09  |            | 1             |
| 1936-2016 77(75)* | 3.94                | 277        | 08.04.59 |          | 1             | нб(32%)    | 31.07  | 22.12.2001 | 145           |

**ВЫП. 05 2016**

**W = 171 млн. куб.м**

$$M = 20.2 \text{ л/(с*кв.км)}$$

**H = 637 mm**

**F = 268 кв.км**

| Период              | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |          |          | Наименьший       |        |          |          |                  |
|---------------------|---------------------------|------------|----------|----------|------------------|--------|----------|----------|------------------|
|                     |                           | расход     | дата     |          | число<br>случаев | расход | дата     |          | число<br>случаев |
|                     |                           |            | первая   | последн. |                  |        | первая   | последн. |                  |
| За год              | 5.41                      | 54.3       | 31.03    | 1        | 0.55             | 08.10  | 12.10    | 5        |                  |
| 1931-<br>2016<br>79 | 3.32                      | 152        | 08.04.59 | 1        | 0.0              | 23.08  | 27.09.84 | 36       |                  |

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

ВЫП. 05 2016

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

W = 134 млн. куб.м

M = 8.72 л/(с\*кв.км)

H = 275 мм

F = 485 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 18.1^ | 8.72  | 9.96  | 21.9^ | 4.57^ | 1.91^ | 1.12^ | 0.71^ | 0.57_ | 0.60_ | 0.88_ | 1.18  |
| 2      | 20.1  | 8.72  | 9.20  | 19.3  | 4.42  | 1.76  | 1.12^ | 0.71^ | 0.57_ | 0.60_ | 0.88_ | 1.18  |
| 3      | 20.6^ | 8.72  | 8.72  | 18.1  | 4.14  | 1.61  | 1.12^ | 0.67  | 0.57_ | 0.60_ | 0.97_ | 1.12_ |
| 4      | 20.1  | 8.72  | 8.72  | 17.3  | 4.14  | 1.61  | 1.12^ | 0.67  | 0.57_ | 0.60_ | 1.18  | 1.42  |
| 5      | 17.7  | 8.26  | 8.72  | 15.8  | 4.14  | 1.61  | 1.12^ | 0.67  | 0.57_ | 0.60_ | 1.12  | 1.42  |
| 6      | 15.8  | 8.26  | 8.72  | 14.4  | 4.28  | 1.48  | 1.07  | 0.67  | 0.57_ | 0.64  | 1.12  | 1.42  |
| 7      | 14.7  | 8.26  | 8.26  | 13.7  | 4.01  | 1.48  | 1.07  | 0.67  | 0.60^ | 0.64  | 1.12  | 1.76  |
| 8      | 14.4  | 8.26  | 7.61  | 12.8  | 3.74  | 1.48  | 1.07  | 0.67  | 0.60^ | 0.64  | 1.18  | 2.52  |
| 9      | 14.4  | 8.26  | 6.99  | 12.5  | 3.50  | 1.48  | 1.02  | 0.67  | 0.60^ | 0.64  | 1.18  | 2.43  |
| 10     | 14.4  | 8.26  | 6.99  | 11.9  | 3.50  | 1.42  | 0.97  | 0.67  | 0.60^ | 0.64  | 1.18  | 2.24  |
| 11     | 15.1  | 8.26  | 6.60  | 11.3  | 3.50  | 1.42  | 0.92  | 0.67  | 0.60^ | 0.64  | 1.18  | 2.24  |
| 12     | 16.5  | 8.26  | 6.22_ | 11.3  | 3.38  | 1.29  | 0.92  | 0.67  | 0.60^ | 0.64  | 1.18  | 2.43  |
| 13     | 15.8  | 8.26  | 6.04_ | 10.5  | 3.26  | 1.29  | 0.88  | 0.67  | 0.60^ | 0.64  | 1.18  | 2.62  |
| 14     | 15.1  | 7.82  | 6.04_ | 9.96  | 3.03  | 1.29  | 0.88  | 0.64  | 0.60^ | 0.67  | 1.23  | 2.43  |
| 15     | 14.7  | 7.82  | 6.22_ | 9.20  | 3.03  | 1.29  | 0.88  | 0.64  | 0.60^ | 0.67  | 1.23  | 2.43  |
| 16     | 14.7  | 7.82  | 6.79  | 8.26  | 3.03  | 1.35  | 0.88  | 0.64  | 0.60^ | 0.67  | 1.23  | 2.62  |
| 17     | 14.7  | 7.82  | 7.19  | 7.82  | 3.03  | 1.35  | 0.83  | 0.60  | 0.60^ | 0.83  | 1.29  | 2.93  |
| 18     | 13.7  | 7.40  | 7.82  | 7.40  | 3.62  | 1.29  | 0.83  | 0.60_ | 0.60^ | 0.92^ | 1.29  | 2.82  |
| 19     | 13.4  | 5.52  | 8.49  | 7.19  | 3.87  | 1.23  | 0.79  | 0.57_ | 0.60^ | 0.92^ | 1.29  | 2.82  |
| 20     | 12.8  | 5.19  | 8.72  | 6.99  | 3.38  | 1.23  | 0.79  | 0.57_ | 0.60^ | 0.92^ | 1.29  | 2.72  |
| 21     | 12.8  | 4.42  | 8.26  | 7.40  | 3.15  | 1.23  | 0.75  | 0.57_ | 0.60^ | 0.92^ | 1.29  | 2.72  |
| 22     | 12.2  | 4.28  | 8.04  | 7.19  | 2.93  | 1.18  | 0.75_ | 0.57_ | 0.60^ | 0.92^ | 1.29  | 2.62  |
| 23     | 11.9  | 4.28  | 7.40  | 6.99  | 2.72  | 1.18  | 0.71_ | 0.57_ | 0.60^ | 0.92^ | 1.29  | 2.62  |
| 24     | 11.3  | 4.28_ | 6.99  | 6.60  | 2.62  | 1.12_ | 0.71_ | 0.57_ | 0.60^ | 0.92^ | 1.35^ | 2.62  |
| 25     | 11.3  | 4.14_ | 6.60  | 6.60  | 2.62  | 1.12_ | 0.71_ | 0.57_ | 0.60^ | 0.92^ | 1.35^ | 2.62  |
| 26     | 11.3  | 4.42_ | 6.60  | 6.22  | 2.33  | 1.12_ | 0.71_ | 0.57_ | 0.60^ | 0.88  | 1.35^ | 2.62  |
| 27     | 10.8  | 5.19  | 6.60  | 5.86  | 2.07  | 1.12_ | 0.71_ | 0.57_ | 0.60^ | 0.88  | 1.35^ | 2.72  |
| 28     | 10.2  | 6.79  | 6.60  | 5.52  | 2.07  | 1.12_ | 0.71_ | 0.57_ | 0.60^ | 0.83  | 1.35^ | 2.72  |
| 29     | 9.70  | 10.8^ | 8.26  | 5.03  | 2.07  | 1.12_ | 0.71_ | 0.57_ | 0.60^ | 0.83  | 1.23  | 3.15  |
| 30     | 9.20  |       | 8.72  | 4.72_ | 1.99  | 1.12_ | 0.71_ | 0.57_ | 0.60^ | 0.88  | 1.18  | 4.28^ |
| 31     | 8.96_ |       | 22.8^ |       | 1.99_ |       | 0.71_ | 0.57_ |       | 0.88  |       | 4.14  |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 17.0  | 8.44  | 8.39  | 15.8  | 4.04  | 1.58  | 1.08  | 0.68  | 0.58  | 0.62  | 1.08  | 1.67  |
| 2      | 14.6  | 7.42  | 7.01  | 8.99  | 3.31  | 1.30  | 0.86  | 0.63  | 0.60  | 0.75  | 1.24  | 2.61  |
| 3      | 10.9  | 5.40  | 8.81  | 6.21  | 2.41  | 1.14  | 0.72  | 0.57  | 0.60  | 0.89  | 1.30  | 2.98  |
| Средн. | 14.1  | 7.15  | 8.09  | 10.3  | 3.23  | 1.34  | 0.88  | 0.62  | 0.59  | 0.76  | 1.21  | 2.44  |
| Наиб.  | 22.4  | 10.8  | 25.8  | 22.8  | 4.57  | 1.91  | 1.12  | 0.71  | 0.60  | 0.92  | 1.35  | 4.28  |
| Наим.  | 8.72  | 4.14  | 6.04  | 4.57  | 1.91  | 1.12  | 0.71  | 0.57  | 0.57  | 0.60  | 0.88  | 1.12  |

| Период                   | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |          |          | Наименьший       |          |        |          |                  |
|--------------------------|---------------------------|------------|----------|----------|------------------|----------|--------|----------|------------------|
|                          |                           | расход     | дата     |          | число<br>случаев | расход   | дата   |          | число<br>случаев |
|                          |                           |            | первая   | последн. |                  |          | первая | последн. |                  |
| За год                   | 4.23                      | 25.8       | 31.03    | 1        | 0.57             | 18.08    | 06.09  | 20       |                  |
| 1948-<br>2016 68<br>(68) | 2.28                      | 263        | 10.03.50 | 1        | 0.07             | 01.01.97 |        | 1        |                  |

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

ВЫП. 05 2016

34'. 16414. р. Арыстанды-с. Алгабас

W = 6.62 млн. куб.м

M = 0.39 л/(с\*кв.км)

H = 12.3 мм

F = 533 кв.км

| Число  | Месяц                     |            |        |          |                  |            |        |          |                  |    |    |    |
|--------|---------------------------|------------|--------|----------|------------------|------------|--------|----------|------------------|----|----|----|
|        | 1                         | 2          | 3      | 4        | 5                | 6          | 7      | 8        | 9                | 10 | 11 | 12 |
| 1      | нб                        | 0.58^      | 0.46^  | 0.49     | 0.40             | 0.43^      | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 2      | нб                        | 0.58^      | 0.46^  | 0.49     | 0.40             | 0.40       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 3      | нб                        | 0.58^      | 0.46^  | 0.49     | 0.40             | 0.40       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 4      | нб                        | 0.55       | 0.46^  | 0.52^    | 0.40             | 0.40       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 5      | нб                        | 0.55       | 0.43   | 0.49     | 0.40             | 0.38       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 6      | нб                        | 0.55       | 0.40   | 0.49     | 0.43             | 0.38       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 7      | нб                        | 0.55       | 0.40   | 0.49     | 0.40             | 0.38       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 8      | 0.40                      | 0.55       | 0.40   | 0.49     | 0.40             | 0.38       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 9      | 0.43                      | 0.55       | 0.40   | 0.49     | 0.40             | 0.35       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 10     | 0.43                      | 0.52       | 0.40   | 0.49     | 0.40             | 0.35       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 11     | 0.55                      | 0.52       | 0.40   | 0.46     | 0.40             | 0.35       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 12     | 0.55                      | 0.52       | 0.40   | 0.46     | 0.40             | 0.35       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 13     | 0.55                      | 0.52       | 0.40   | 0.46     | 0.40             | 0.32       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 14     | 0.55                      | 0.52       | 0.40   | 0.46     | 0.38_            | 0.29       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 15     | 0.55                      | 0.52       | 0.38_  | 0.46     | 0.38_            | 0.29       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 16     | 0.55                      | 0.52       | 0.40   | 0.46     | 0.43             | 0.29       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 17     | 0.58^                     | 0.52       | 0.43   | 0.46     | 0.43             | 0.29       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 18     | 0.58^                     | 0.52       | 0.43   | 0.46     | 0.49^            | 0.29       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 19     | 0.58^                     | 0.52       | 0.43   | 0.46     | 0.49^            | 0.29       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 20     | 0.58^                     | 0.49       | 0.43   | 0.46     | 0.46             | 0.29       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 21     | 0.58^                     | 0.49       | 0.43   | 0.46     | 0.46             | 0.32       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 22     | 0.58^                     | 0.49       | 0.43   | 0.46     | 0.46             | нб         | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 23     | 0.58^                     | 0.49       | 0.40   | 0.46     | 0.43             | нб         | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 24     | 0.58^                     | 0.49       | 0.40   | 0.46     | 0.43             | нб         | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 25     | 0.55                      | 0.49       | 0.40   | 0.43_    | 0.43             | нб         | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 26     | 0.55                      | 0.46_      | 0.40   | 0.43_    | 0.43             | нб         | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 27     | 0.55                      | 0.46_      | 0.40   | 0.43_    | 0.43             | нб         | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 28     | 0.55                      | 0.46_      | 0.40   | 0.43_    | 0.43             | нб         | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 29     | 0.55                      | 0.46_      | 0.43   | 0.43_    | 0.43             | нб         | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 30     | 0.58^                     |            | 0.43   | 0.43_    | 0.43             | нб         | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 31     | 0.58^                     |            | 0.46^  |          | 0.43             |            | нб     | нб       |                  | нб |    | нб |
| Декада |                           |            |        |          |                  |            |        |          |                  |    |    |    |
| 1      | 0.13                      | 0.56       | 0.43   | 0.49     | 0.40             | 0.38       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 2      | 0.56                      | 0.52       | 0.41   | 0.46     | 0.43             | 0.30       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| 3      | 0.57                      | 0.48       | 0.42   | 0.44     | 0.44             | 0.032      | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| Средн. | 0.42                      | 0.52       | 0.42   | 0.47     | 0.42             | 0.24       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| Наиб.  | 0.58                      | 0.58       | 0.46   | 0.52     | 0.49             | 0.43       | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| Наим.  | нб                        | 0.46       | 0.38   | 0.43     | 0.38             | нб         | нб     | нб       | нб               | нб | нб | нб |
| Период | Средний<br>расход<br>воды | Наибольший |        |          |                  | Наименьший |        |          |                  |    |    |    |
|        |                           | расход     | дата   |          | число<br>случаев | расход     | дата   |          | число<br>случаев |    |    |    |
|        |                           |            | первая | последн. |                  |            | первая | последн. |                  |    |    |    |
| За год | 0.21                      | 0.58       | 17.01  | 03.02    | 13               | нб         | 01.01  | 31.12    | 200              |    |    |    |

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

ВЫП. 05 2016

35'. 16414а. канал - с. Алгабас

W = 3.78 млн. куб.м

M = - л/(с\*кв.км)

H = - мм

F = -

| Число  | Месяц |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2  | 3  | 4  | 5  | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 0.17^ | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.31^ | 0.25^ | 0.20^ | 0.15_ | 0.24  | 0.21_ |
| 2      | 0.14  | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.31^ | 0.24  | 0.20^ | 0.16  | 0.24  | 0.22  |
| 3      | 0.12  | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.31^ | 0.24  | 0.19  | 0.17  | 0.25  | 0.22  |
| 4      | 0.095 | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.31^ | 0.24  | 0.19  | 0.17  | 0.25  | 0.22  |
| 5      | 0.071 | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.24  | 0.19  | 0.17  | 0.25  | 0.22  |
| 6      | 0.047 | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.24  | 0.19  | 0.18  | 0.25  | 0.23  |
| 7      | 0.024 | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.24  | 0.19  | 0.18  | 0.25  | 0.23  |
| 8      | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.23  | 0.18  | 0.19  | 0.25  | 0.23  |
| 9      | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.23  | 0.18  | 0.20  | 0.26^ | 0.23  |
| 10     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.23  | 0.18  | 0.20  | 0.26^ | 0.24  |
| 11     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.23  | 0.18  | 0.20  | 0.26^ | 0.24  |
| 12     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.22  | 0.18  | 0.21  | 0.26^ | 0.24  |
| 13     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.22  | 0.18  | 0.21  | 0.26^ | 0.24  |
| 14     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.22  | 0.18  | 0.22  | 0.25  | 0.24  |
| 15     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.29  | 0.22  | 0.18  | 0.22  | 0.25  | 0.24  |
| 16     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.29  | 0.21  | 0.17  | 0.22  | 0.25  | 0.24  |
| 17     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.29  | 0.21  | 0.17  | 0.23  | 0.25  | 0.25^ |
| 18     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.29  | 0.21  | 0.17  | 0.23  | 0.24  | 0.25^ |
| 19     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.29  | 0.20_ | 0.17  | 0.24^ | 0.24  | 0.25^ |
| 20     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.29  | 0.20_ | 0.17  | 0.24^ | 0.24  | 0.25^ |
| 21     | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.29  | 0.20_ | 0.17  | 0.24^ | 0.24  | 0.25^ |
| 22     | нб    | нб | нб | нб | нб | 0.034 | 0.28  | 0.20_ | 0.17  | 0.24^ | 0.23  | 0.25^ |
| 23     | нб    | нб | нб | нб | нб | 0.069 | 0.28  | 0.20_ | 0.16  | 0.24^ | 0.23  | 0.25^ |
| 24     | нб    | нб | нб | нб | нб | 0.10  | 0.27  | 0.20_ | 0.16  | 0.24^ | 0.23  | 0.25^ |
| 25     | нб    | нб | нб | нб | нб | 0.14  | 0.27  | 0.20_ | 0.16  | 0.24^ | 0.22  | 0.25^ |
| 26     | нб    | нб | нб | нб | нб | 0.17  | 0.27  | 0.20_ | 0.16  | 0.24^ | 0.22  | 0.25^ |
| 27     | нб    | нб | нб | нб | нб | 0.21  | 0.26  | 0.20_ | 0.16  | 0.24^ | 0.22  | 0.25^ |
| 28     | нб    | нб | нб | нб | нб | 0.24  | 0.26  | 0.20_ | 0.15_ | 0.24^ | 0.22  | 0.25^ |
| 29     | нб    | нб | нб | нб | нб | 0.28  | 0.25_ | 0.20_ | 0.15_ | 0.24^ | 0.21_ | 0.25^ |
| 30     | нб    |    | нб | нб | нб | 0.31^ | 0.25_ | 0.20_ | 0.15_ | 0.24^ | 0.21_ | 0.25^ |
| 31     | нб    |    | нб |    | нб |       | 0.25_ | 0.20_ |       | 0.24^ |       | 0.25^ |
| Декада |       |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 0.067 | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.30  | 0.24  | 0.19  | 0.18  | 0.25  | 0.22  |
| 2      | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.29  | 0.21  | 0.17  | 0.22  | 0.25  | 0.24  |
| 3      | нб    | нб | нб | нб | нб | 0.16  | 0.27  | 0.20  | 0.16  | 0.24  | 0.22  | 0.25  |
| Средн. | 0.022 | нб | нб | нб | нб | 0.052 | 0.29  | 0.22  | 0.17  | 0.21  | 0.24  | 0.24  |
| Наиб.  | 0.17  | нб | нб | нб | нб | 0.31  | 0.31  | 0.25  | 0.20  | 0.24  | 0.26  | 0.25  |
| Наим.  | нб    | нб | нб | нб | нб | нб    | 0.25  | 0.20  | 0.15  | 0.15  | 0.21  | 0.21  |

| Период | Средний расход воды | Наибольший |        |          |               | Наименьший |        |          |               |
|--------|---------------------|------------|--------|----------|---------------|------------|--------|----------|---------------|
|        |                     | расход     | дата   |          | число случаев | расход     | дата   |          | число случаев |
|        |                     |            | первая | последн. |               |            | первая | последн. |               |
| За год | 0.12                | 0.31       | 30.06  | 04.07    | 5             | нб         | 08.01  | 21.06    | 166           |

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

W = 2.81

M = 0.17

H = 5.36

F = 533 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11   | 12   |
| 1      | 0.17  | 0.52  | 0.43  | 0.52  | 0.46  | 0.40  | 0.31  | 0.25  | 0.20  | 0.15  | 0.24 | 0.21 |
| 2      | 0.14  | 0.52  | 0.43  | 0.52  | 0.46  | 0.38  | 0.31  | 0.24  | 0.20  | 0.16  | 0.24 | 0.22 |
| 3      | 0.12  | 0.52  | 0.43  | 0.52  | 0.46  | 0.38  | 0.31  | 0.24  | 0.19  | 0.17  | 0.25 | 0.22 |
| 4      | 0.095 | 0.49  | 0.43  | 0.55  | 0.46  | 0.38  | 0.31  | 0.24  | 0.19  | 0.17  | 0.25 | 0.22 |
| 5      | 0.071 | 0.49  | 0.40  | 0.55  | 0.46  | 0.38  | 0.30  | 0.24  | 0.19  | 0.17  | 0.25 | 0.22 |
| 6      | 0.047 | 0.49  | 0.40  | 0.55  | 0.46  | 0.38  | 0.30  | 0.24  | 0.19  | 0.18  | 0.25 | 0.23 |
| 7      | 0.024 | 0.49  | 0.40  | 0.55  | 0.43  | 0.38  | 0.30  | 0.24  | 0.19  | 0.18  | 0.25 | 0.23 |
| 8      | 0.40  | 0.49  | 0.40  | 0.55  | 0.43  | 0.38  | 0.30  | 0.23  | 0.18  | 0.19  | 0.25 | 0.23 |
| 9      | 0.43  | 0.49  | 0.40  | 0.55  | 0.43  | 0.35  | 0.30  | 0.23  | 0.18  | 0.20  | 0.26 | 0.23 |
| 10     | 0.43  | 0.46  | 0.40  | 0.55  | 0.43  | 0.35  | 0.30  | 0.23  | 0.18  | 0.20  | 0.26 | 0.24 |
| 11     | 0.46  | 0.46  | 0.40  | 0.52  | 0.43  | 0.35  | 0.30  | 0.23  | 0.18  | 0.20  | 0.26 | 0.24 |
| 12     | 0.46  | 0.46  | 0.40  | 0.52  | 0.43  | 0.35  | 0.30  | 0.22  | 0.18  | 0.21  | 0.26 | 0.24 |
| 13     | 0.46  | 0.46  | 0.40  | 0.52  | 0.43  | 0.35  | 0.30  | 0.22  | 0.18  | 0.21  | 0.26 | 0.24 |
| 14     | 0.46  | 0.46  | 0.40  | 0.52  | 0.40  | 0.00  | 0.30  | 0.22  | 0.18  | 0.22  | 0.25 | 0.24 |
| 15     | 0.46  | 0.46  | 0.40  | 0.52  | 0.40  | 0.00  | 0.29  | 0.22  | 0.18  | 0.22  | 0.25 | 0.24 |
| 16     | 0.49  | 0.46  | 0.43  | 0.52  | 0.43  | 0.00  | 0.29  | 0.21  | 0.17  | 0.22  | 0.25 | 0.24 |
| 17     | 0.52  | 0.46  | 0.46  | 0.52  | 0.43  | 0.00  | 0.29  | 0.21  | 0.17  | 0.23  | 0.25 | 0.25 |
| 18     | 0.52  | 0.46  | 0.46  | 0.52  | 0.49  | 0.35  | 0.29  | 0.21  | 0.17  | 0.23  | 0.24 | 0.25 |
| 19     | 0.52  | 0.46  | 0.46  | 0.52  | 0.49  | 0.35  | 0.29  | 0.20  | 0.17  | 0.24  | 0.24 | 0.25 |
| 20     | 0.52  | 0.43  | 0.46  | 0.52  | 0.46  | 0.35  | 0.29  | 0.20  | 0.17  | 0.24  | 0.24 | 0.25 |
| 21     | 0.52  | 0.43  | 0.46  | 0.52  | 0.46  | 0.00  | 0.29  | 0.20  | 0.17  | 0.24  | 0.24 | 0.25 |
| 22     | 0.52  | 0.43  | 0.46  | 0.52  | 0.46  | 0.034 | 0.28  | 0.20  | 0.17  | 0.24  | 0.23 | 0.25 |
| 23     | 0.52  | 0.43  | 0.43  | 0.52  | 0.43  | 0.069 | 0.28  | 0.20  | 0.16  | 0.24  | 0.23 | 0.25 |
| 24     | 0.52  | 0.43  | 0.43  | 0.52  | 0.43  | 0.10  | 0.27  | 0.20  | 0.16  | 0.24  | 0.23 | 0.25 |
| 25     | 0.49  | 0.43  | 0.43  | 0.49  | 0.43  | 0.14  | 0.27  | 0.20  | 0.16  | 0.24  | 0.22 | 0.25 |
| 26     | 0.49  | 0.43  | 0.43  | 0.49  | 0.40  | 0.17  | 0.27  | 0.20  | 0.16  | 0.24  | 0.22 | 0.25 |
| 27     | 0.49  | 0.43  | 0.43  | 0.49  | 0.40  | 0.21  | 0.26  | 0.20  | 0.16  | 0.24  | 0.22 | 0.25 |
| 28     | 0.49  | 0.43  | 0.43  | 0.49  | 0.40  | 0.24  | 0.26  | 0.20  | 0.15  | 0.24  | 0.22 | 0.25 |
| 29     | 0.49  | 0.43  | 0.46  | 0.49  | 0.40  | 0.28  | 0.25  | 0.20  | 0.15  | 0.24  | 0.21 | 0.25 |
| 30     | 0.52  |       | 0.46  | 0.49  | 0.40  | 0.31  | 0.25  | 0.20  | 0.15  | 0.24  | 0.21 | 0.25 |
| 31     | 0.52  |       | 0.46  |       | 0.40  |       | 0.25  | 0.20  |       | 0.24  |      | 0.25 |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| 1      | 0.072 | 0.081 | 0.072 | 0.069 | 0.063 | 0.043 | 0.047 | 0.053 | 0.082 | 0.098 | 0.15 | 0.17 |
| 2      | 0.083 | 0.172 | 0.056 | 0.055 | 0.064 | 0.041 | 0.045 | 0.059 | 0.086 | 0.11  | 0.17 | 0.17 |
| 3      | 0.091 | 0.084 | 0.068 | 0.048 | 0.056 | 0.039 | 0.050 | 0.067 | 0.097 | 0.14  | 0.18 | 0.18 |
| Средн. | 0.082 | 0.11  | 0.066 | 0.058 | 0.061 | 0.041 | 0.047 | 0.060 | 0.088 | 0.12  | 0.17 | 0.17 |
| Наиб.  | 0.094 | 0.11  | 0.084 | 0.070 | 0.068 | 0.046 | 0.052 | 0.075 | 0.097 | 0.14  | 0.19 | 0.19 |
| Наим.  | 0.068 | 0.073 | 0.055 | 0.040 | 0.046 | 0.038 | 0.044 | 0.052 | 0.075 | 0.097 | 0.14 | 0.17 |

| Период | Средний расход воды | Наибольший |        |          |               | Наименьший |        |          |               |
|--------|---------------------|------------|--------|----------|---------------|------------|--------|----------|---------------|
|        |                     | расход     | дата   |          | число случаев | расход     | дата   |          | число случаев |
|        |                     |            | первая | последн. |               |            | первая | последн. |               |
| За год | 0.089               | 0.19       | 20.11  | 31.12    | 7             | 0.038      | 28.06  | 30.06    | 3             |

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

ВЫП. 05 2016

36'. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

W = 162 млн. куб.м

M = 15.0 л/(с\*кв.км)

H = 473 мм

F = 342 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |        |       |    |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9      | 10    | 11 | 12    |
| 1      | 25.3^ | 8.49  | 18.5  | 29.6^ | 7.17^ | 2.50^ | 1.28^ | 0.39^ | 0.13^  | 0.092 | нб | нб    |
| 2      | 25.1  | 8.19  | 18.0  | 24.7  | 7.08  | 2.37  | 1.27  | 0.39^ | 0.13^  | 0.093 | нб | нб    |
| 3      | 24.1  | 7.90  | 17.4  | 19.9  | 6.99  | 2.37  | 1.27  | 0.39^ | 0.13^  | 0.094 | нб | нб    |
| 4      | 23.1  | 7.60  | 16.9  | 19.4  | 6.90  | 2.10  | 1.26  | 0.39^ | 0.13^  | 0.096 | нб | нб    |
| 5      | 22.1  | 7.31  | 16.4  | 18.6  | 6.81  | 1.97  | 1.25  | 0.35^ | 0.13^  | 0.097 | нб | нб    |
| 6      | 21.0  | 7.01  | 15.8  | 17.2  | 6.72  | 1.84  | 1.25  | 0.30  | 0.12   | 0.098 | нб | нб    |
| 7      | 20.0  | 6.72  | 15.3  | 16.3  | 6.63  | 1.70  | 1.24  | 0.23  | 0.12   | 0.099 | нб | 0.55  |
| 8      | 19.0  | 6.49  | 15.1  | 15.5  | 6.58  | 1.57  | 1.24  | 0.22  | 0.12   | 0.10^ | нб | 0.47  |
| 9      | 18.0  | 6.26  | 14.8  | 14.1  | 6.53  | 1.55  | 1.24  | 0.21  | 0.12   | 0.10^ | нб | 0.47  |
| 10     | 17.7  | 6.04  | 14.6  | 11.6  | 6.48  | 1.53  | 1.24  | 0.21  | 0.12   | 0.10^ | нб | 0.46  |
| 11     | 17.3  | 5.81  | 14.4  | 10.5  | 6.43  | 1.51  | 1.04  | 0.21  | 0.12   | 0.10^ | нб | 0.46  |
| 12     | 17.0  | 5.58  | 14.1  | 10.1  | 6.37  | 1.50  | 1.04  | 0.21  | 0.12   | 0.10^ | нб | 0.46  |
| 13     | 16.7  | 5.35  | 13.9  | 10.1  | 6.32  | 1.48  | 1.04  | 0.20  | 0.12   | 0.10^ | нб | 0.46  |
| 14     | 16.3  | 5.13  | 13.6  | 10.1  | 6.27  | 1.46  | 1.04  | 0.19  | 0.12   | 0.10^ | нб | 0.45  |
| 15     | 16.0  | 4.90  | 13.4  | 10.1  | 6.22  | 1.44  | 1.04  | 0.19  | 0.12   | 0.10^ | нб | 0.45  |
| 16     | 15.7  | 4.67  | 13.3  | 9.81  | 6.17  | 1.48  | 0.74  | 0.19  | 0.12   | 0.059 | нб | 0.47  |
| 17     | 15.3  | 4.33_ | 13.2  | 9.22  | 6.00  | 1.52  | 0.74  | 0.19  | 0.11   | 0.059 | нб | 0.49  |
| 18     | 15.0  | 4.33_ | 13.1  | 9.81  | 5.83  | 1.57  | 0.74  | 0.19  | 0.11   | 0.059 | нб | 0.50  |
| 19     | 13.8  | 4.33_ | 13.1  | 10.7  | 5.66  | 1.61  | 0.74  | 0.19  | 0.11   | 0.059 | нб | 0.52  |
| 20     | 13.0  | 4.67  | 13.0  | 10.4  | 5.49  | 1.65  | 0.74  | 0.19  | 0.11   | 0.059 | нб | 0.54  |
| 21     | 10.2  | 5.01  | 12.9  | 16.6  | 5.33  | 1.70  | 0.74  | 0.19  | 0.11   | 0.059 | нб | 0.56  |
| 22     | 8.57_ | 5.94  | 12.8  | 14.3  | 5.16  | 1.74  | 0.60  | 0.18  | 0.10   | 0.059 | нб | 0.57  |
| 23     | 8.57_ | 8.16  | 12.8  | 11.7  | 4.99  | 1.78  | 0.45  | 0.17  | 0.10   | 0.059 | нб | 0.59  |
| 24     | 8.57_ | 11.7  | 13.7  | 9.85  | 4.82  | 1.78  | 0.45  | 0.16  | 0.10   | нб    | нб | 0.61  |
| 25     | 8.57_ | 21.0  | 14.6  | 9.48  | 4.50  | 1.62  | 0.45  | 0.16  | 0.090_ | нб    | нб | нб    |
| 26     | 9.77  | 20.6^ | 12.8  | 9.11  | 4.18  | 1.45  | 0.45  | 0.15  | 0.090_ | нб    | нб | нб    |
| 27     | 9.37  | 20.1  | 11.9_ | 8.74  | 3.86  | 1.29  | 0.45  | 0.14  | 0.090_ | нб    | нб | нб    |
| 28     | 9.37  | 19.5  | 14.2  | 8.37  | 3.54  | 1.29  | 0.45  | 0.14  | 0.090_ | нб    | нб | нб    |
| 29     | 9.37  | 19.0  | 32.4^ | 7.63  | 3.22  | 1.29  | 0.45  | 0.13_ | 0.090_ | нб    | нб | нб    |
| 30     | 9.08  |       | 26.5  | 7.26_ | 2.90  | 1.28_ | 0.39_ | 0.13_ | 0.091  | нб    | нб | 0.72_ |
| 31     | 8.78  |       | 30.9  |       | 2.63_ |       | 0.39_ | 0.13_ |        | нб    |    | 0.74^ |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |    |       |
| 1      | 21.5  | 7.20  | 16.3  | 18.7  | 6.79  | 1.95  | 1.25  | 0.31  | 0.13   | 0.097 | нб | 0.20  |
| 2      | 15.6  | 4.91  | 13.5  | 10.1  | 6.08  | 1.52  | 0.89  | 0.20  | 0.12   | 0.080 | нб | 0.48  |
| 3      | 9.11  | 14.6  | 17.8  | 10.3  | 4.10  | 1.52  | 0.48  | 0.15  | 0.095  | 0.016 | нб | 0.34  |
| Средн. | 15.2  | 8.69  | 15.9  | 13.0  | 5.61  | 1.66  | 0.86  | 0.22  | 0.11   | 0.063 | нб | 0.34  |
| Наиб.  | 25.4  | 24.2  | 32.4  | 30.9  | 7.18  | 2.63  | 1.28  | 0.39  | 0.13   | 0.10  | нб | 0.74  |
| Наим.  | 8.57  | 4.33  | 11.9  | 7.26  | 2.63  | 1.28  | 0.39  | 0.13  | 0.090  | нб    | нб | нб    |

| Период              | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший    |        |          |               |
|---------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|---------------|--------|----------|---------------|
|                     |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход        | дата   |          | число случаев |
|                     |                     |            | первая   | последн. |               |               | первая | последн. |               |
| За год              | 5.14                | 32.4       | 29.03    |          | 1             | нб            | 24.10  | 30.12    | 51            |
| 1937-2016<br>79(72) | 1.55                | 418        | 09.03.50 |          | 1             | нб<br>(100%)* | 01.01  | 31.12.96 | 339           |

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

ВЫП. 05 2016

## 37. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал

W = 58.7 млн. куб.м

M = 6.89 л/(с\*кв.км)

H = 217 мм

F = 270 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 8.09^ | 4.77  | 4.89^ | 4.13^ | 1.69  | 1.32^ | 0.85^ | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.53  | 0.59_ |
| 2      | 8.03  | 4.49  | 4.60  | 3.99  | 1.84  | 1.30  | 0.83  | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.53  | 0.67  |
| 3      | 7.98  | 4.20  | 4.31  | 3.86  | 1.98  | 1.28  | 0.81  | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.52  | 0.74  |
| 4      | 7.92  | 3.91  | 4.02  | 3.72  | 2.13  | 1.26  | 0.79  | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.52  | 0.82  |
| 5      | 7.86  | 3.62  | 3.72  | 3.59  | 2.28  | 1.24  | 0.76  | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.52  | 0.89  |
| 6      | 7.80  | 3.34  | 3.43  | 3.45  | 2.43  | 1.22  | 0.74  | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.52  | 0.97  |
| 7      | 7.74  | 3.05  | 3.14  | 3.32  | 2.58  | 1.20  | 0.72  | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.52  | 1.04  |
| 8      | 7.69  | 2.76  | 2.85  | 3.18  | 2.72  | 1.18  | 0.70  | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.51_ | 1.12  |
| 9      | 7.63  | 2.48  | 2.56  | 3.05  | 2.87  | 1.16  | 0.68  | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.51_ | 1.20  |
| 10     | 7.57  | 2.19  | 2.27_ | 2.91  | 3.02^ | 1.14  | 0.66  | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.51_ | 1.27^ |
| 11     | 7.33  | 2.15  | 2.30  | 2.81  | 2.98  | 1.11  | 0.66  | 0.60^ | 0.55^ | 0.54^ | 0.51_ | 1.23  |
| 12     | 7.09  | 2.11  | 2.34  | 2.70  | 2.95  | 1.09  | 0.65  | 0.59  | 0.54  | 0.53  | 0.52  | 1.20  |
| 13     | 6.84  | 2.08  | 2.37  | 2.60  | 2.91  | 1.06  | 0.65  | 0.59  | 0.54  | 0.53  | 0.52  | 1.16  |
| 14     | 6.60  | 2.04  | 2.41  | 2.49  | 2.88  | 1.03  | 0.65  | 0.59  | 0.54  | 0.53  | 0.52  | 1.12  |
| 15     | 6.36  | 2.00  | 2.44  | 2.39  | 2.84  | 1.00  | 0.65  | 0.58  | 0.54  | 0.53  | 0.53  | 1.08  |
| 16     | 6.12  | 1.96  | 2.47  | 2.29  | 2.81  | 0.98  | 0.64  | 0.58  | 0.53  | 0.52  | 0.53  | 1.05  |
| 17     | 5.88  | 1.92  | 2.51  | 2.18  | 2.77  | 0.95  | 0.64  | 0.58  | 0.53  | 0.52  | 0.53  | 1.01  |
| 18     | 5.63  | 1.89  | 2.54  | 2.08  | 2.74  | 0.92  | 0.64  | 0.58  | 0.53  | 0.52  | 0.53  | 0.97  |
| 19     | 5.39  | 1.85  | 2.58  | 1.97  | 2.71  | 0.90  | 0.63  | 0.57  | 0.52_ | 0.51_ | 0.54^ | 0.94  |
| 20     | 5.15  | 1.81_ | 2.61  | 1.87  | 2.67  | 0.87_ | 0.63  | 0.57  | 0.52_ | 0.51_ | 0.54^ | 0.90  |
| 21     | 5.14  | 2.18  | 2.79  | 1.84  | 2.55  | 0.87_ | 0.63  | 0.57  | 0.52_ | 0.51_ | 0.54^ | 0.91  |
| 22     | 5.13  | 2.56  | 2.97  | 1.80  | 2.43  | 0.87_ | 0.62  | 0.57  | 0.52_ | 0.51_ | 0.54^ | 0.92  |
| 23     | 5.13  | 2.93  | 3.15  | 1.77  | 2.31  | 0.87_ | 0.62  | 0.56  | 0.53  | 0.52  | 0.53  | 0.94  |
| 24     | 5.12  | 3.31  | 3.33  | 1.74  | 2.19  | 0.87_ | 0.62  | 0.56  | 0.53  | 0.52  | 0.53  | 0.95  |
| 25     | 5.11  | 3.68  | 3.50  | 1.71  | 2.07  | 0.87_ | 0.61  | 0.56  | 0.53  | 0.52  | 0.53  | 0.96  |
| 26     | 5.10  | 4.06  | 3.68  | 1.67  | 1.94  | 0.87_ | 0.61  | 0.56  | 0.53  | 0.52  | 0.53  | 0.97  |
| 27     | 5.09  | 4.43  | 3.86  | 1.64  | 1.82  | 0.87_ | 0.61  | 0.56  | 0.53  | 0.52  | 0.53  | 0.98  |
| 28     | 5.08  | 4.81  | 4.04  | 1.61  | 1.70  | 0.87_ | 0.61  | 0.55_ | 0.54  | 0.52  | 0.52  | 1.00  |
| 29     | 5.08  | 5.18^ | 4.22  | 1.57  | 1.58  | 0.87_ | 0.60_ | 0.55_ | 0.54  | 0.53  | 0.52  | 1.01  |
| 30     | 5.07  |       | 4.40  | 1.54_ | 1.46  | 0.87_ | 0.60_ | 0.55_ | 0.54  | 0.53  | 0.52  | 1.02  |
| 31     | 5.06_ |       | 4.26  |       | 1.34_ |       | 0.60_ | 0.55_ |       | 0.53  |       | 1.05  |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 7.83  | 3.48  | 3.58  | 3.52  | 2.35  | 1.23  | 0.75  | 0.60  | 0.55  | 0.54  | 0.52  | 0.93  |
| 2      | 6.24  | 1.98  | 2.46  | 2.34  | 2.83  | 0.99  | 0.64  | 0.58  | 0.53  | 0.52  | 0.53  | 1.07  |
| 3      | 5.10  | 3.68  | 3.65  | 1.69  | 1.94  | 0.87  | 0.61  | 0.56  | 0.53  | 0.52  | 0.53  | 0.97  |
| Средн. | 6.35  | 3.03  | 3.24  | 2.52  | 2.36  | 1.03  | 0.67  | 0.58  | 0.54  | 0.53  | 0.52  | 0.99  |
| Наиб.  | 8.09  | 5.18  | 4.89  | 4.13  | 3.02  | 1.32  | 0.85  | 0.60  | 0.55  | 0.54  | 0.54  | 1.27  |
| Наим.  | 5.06  | 1.81  | 2.27  | 1.54  | 1.34  | 0.87  | 0.60  | 0.55  | 0.52  | 0.51  | 0.51  | 0.59  |

| Период             | Средний расход воды | Наибольший |          |          | Наименьший |        |          |
|--------------------|---------------------|------------|----------|----------|------------|--------|----------|
|                    |                     | расход     | дата     |          | расход     | дата   |          |
|                    |                     |            | первая   | последн. |            | первая | последн. |
| За год             | 1.86                | 8.09       | 01.01    | 1        | 0.51       | 19.10  | 11.11    |
| 1936-2016 80 (80)* | 1.04                | 132        | 23.02.73 | 1        | 0.18       | 20.12  | 31.12.95 |

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

ВЫП. 05 2016

## 38'. 16620. канал Достык - аул Шугыла

W = 801 млн. куб.м

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0 мм

F = -

| Число  | Месяц               |            |        |          |               |            |        |          |               |    |    |       |
|--------|---------------------|------------|--------|----------|---------------|------------|--------|----------|---------------|----|----|-------|
|        | 1                   | 2          | 3      | 4        | 5             | 6          | 7      | 8        | 9             | 10 | 11 | 12    |
| 1      | 42.2                | 85.1       | 17.4   | 25.9^    | 10.6          | 34.5^      | 25.4   | 49.1     | 16.7          | нб | нб | нб    |
| 2      | 43.8                | 86.4       | 17.3   | 23.0     | 8.10          | 22.6       | 25.4   | 22.6     | 17.8          | нб | нб | нб    |
| 3      | 42.2                | 90.6^      | 16.7   | 20.6     | 5.21          | 19.4       | 25.7   | 30.3     | 18.9          | нб | нб | нб    |
| 4      | 44.2                | 87.8^      | 16.0   | 18.4     | 4.63          | 24.4       | 25.9   | 34.2     | 20.0          | нб | нб | нб    |
| 5      | 44.2                | 86.4       | 13.8_  | 17.8     | 5.42_         | 28.8       | 25.9   | 31.4     | 21.2          | нб | нб | нб    |
| 6      | 44.6                | 83.7       | 13.9_  | 17.4     | 10.3          | 30.3       | 25.7   | 26.7     | 22.3          | нб | нб | нб    |
| 7      | 45.0                | 83.7       | 14.9   | 15.8     | 16.4          | 34.9       | 25.9   | 24.2     | 23.4          | нб | нб | нб    |
| 8      | 46.2                | 85.1       | 14.5   | 13.9     | 16.5          | 27.8       | 27.2   | 25.4     | 24.5          | нб | нб | нб    |
| 9      | 50.4                | 85.7       | 16.2   | 13.0     | 17.4          | 30.0       | 30.0   | 30.6     | 25.6          | нб | нб | 1.50_ |
| 10     | 65.1                | 85.1       | 18.0   | 13.2     | 18.0          | 27.2       | 30.3   | 31.7     | 26.7^         | нб | нб | 5.49  |
| 11     | 66.2                | 81.1       | 19.0   | 12.9     | 18.4          | 17.3       | 29.7   | 34.2     | 24.0          | нб | нб | 7.90  |
| 12     | 67.3                | 73.6       | 19.4   | 13.3     | 18.0          | 12.2       | 29.4   | 41.5     | 24.4          | нб | нб | 10.4  |
| 13     | 67.3                | 70.7       | 19.0   | 14.4     | 17.4          | 7.62       | 26.4   | 67.3     | 24.2          | нб | нб | 9.02  |
| 14     | 68.9                | 73.6       | 18.8   | 13.5     | 20.4          | 5.71_      | 25.9   | 82.4     | 17.3          | нб | нб | 7.34  |
| 15     | 68.9                | 76.0       | 19.4   | 11.2     | 24.9          | 6.09       | 31.4   | 84.4^    | 11.4          | нб | нб | 5.93  |
| 16     | 71.2                | 75.4       | 25.7   | 10.5     | 24.9          | 6.09       | 32.7   | 83.1     | 8.10          | нб | нб | 5.14  |
| 17     | 74.8                | 66.2       | 31.7   | 10.0     | 26.2          | 19.4       | 24.9   | 85.1     | 6.01          | нб | нб | 4.56  |
| 18     | 76.7                | 64.5       | 43.8   | 10.4     | 25.7          | 22.1       | 24.7   | 79.2     | 4.50          | нб | нб | 3.98  |
| 19     | 76.7                | 65.1       | 45.0^  | 11.5     | 24.9          | 19.4       | 24.2_  | 75.4     | 4.44          | нб | нб | 6.90  |
| 20     | 76.7                | 64.0       | 38.6   | 11.8     | 24.9          | 19.4       | 25.9   | 71.2     | 4.38          | нб | нб | 8.29  |
| 21     | 77.3                | 62.9       | 32.3   | 12.7     | 27.8          | 18.4       | 27.5   | 68.4     | 4.44          | нб | нб | 8.70  |
| 22     | 77.9                | 55.9       | 34.9   | 11.8     | 28.8          | 19.0       | 27.2   | 61.5     | 5.93          | нб | нб | 8.60  |
| 23     | 80.4                | 45.8       | 34.9   | 11.1     | 29.7          | 26.4       | 29.1   | 55.6     | 6.01          | нб | нб | 10.5  |
| 24     | 82.4                | 25.4       | 34.5   | 11.0     | 31.1          | 24.7       | 30.6   | 49.8     | 4.27          | нб | нб | 11.9  |
| 25     | 84.4                | 29.7       | 34.5   | 10.1     | 31.1          | 20.0       | 30.3   | 43.9     | нб            | нб | нб | 11.4  |
| 26     | 79.2                | 26.7       | 30.3   | 9.68_    | 30.6          | 17.6       | 29.4   | 38.0     | нб            | нб | нб | 12.3  |
| 27     | 56.9                | 22.6       | 25.7   | 11.6     | 32.7          | 16.7       | 29.4   | 32.1     | нб            | нб | нб | 12.2  |
| 28     | 38.6                | 16.4_      | 26.7   | 13.2     | 33.6          | 21.0       | 30.6   | 26.3     | нб            | нб | нб | 13.0  |
| 29     | 38.9_               | 16.9       | 27.5   | 13.3     | 36.5          | 25.7       | 31.4   | 20.4     | нб            | нб | нб | 13.0  |
| 30     | 79.8                |            | 27.5   | 12.2     | 40.0^         | 25.2       | 34.2   | 14.6_    | нб            | нб | нб | 13.6  |
| 31     | 84.4^               |            | 26.4   |          | 40.0^         |            | 46.2^  | 15.6     |               | нб |    | 14.7^ |
| Декада |                     |            |        |          |               |            |        |          |               |    |    |       |
| 1      | 46.8                | 86.0       | 15.9   | 17.9     | 11.3          | 28.0       | 26.7   | 30.6     | 21.7          | нб | нб | 0.70  |
| 2      | 71.5                | 71.0       | 28.0   | 11.9     | 22.6          | 13.5       | 27.5   | 70.4     | 12.9          | нб | нб | 6.95  |
| 3      | 70.9                | 33.6       | 30.5   | 11.7     | 32.9          | 21.5       | 31.4   | 38.7     | 2.07          | нб | нб | 11.8  |
| Средн. | 63.3                | 64.6       | 25.0   | 13.8     | 22.6          | 21.0       | 28.7   | 46.3     | 12.2          | нб | нб | 6.66  |
| Наиб.  | 85.1                | 90.6       | 45.0   | 26.2     | 40.4          | 37.9       | 47.0   | 87.1     | 26.7          | нб | нб | 15.0  |
| Наим.  | 32.0                | 16.4       | 13.6   | 9.13     | 4.56          | 5.71       | 24.2   | 14.6     | нб            | нб | нб | нб    |
| Период | Средний расход воды | Наибольший |        |          |               | Наименьший |        |          |               |    |    |       |
|        |                     | расход     | дата   |          | число случаев | расход     | дата   |          | число случаев |    |    |       |
|        |                     |            | первая | последн. |               |            | первая | последн. |               |    |    |       |
| За год | 25.3                | 90.6       | 03.02  | 04.02    | 2             | нб         | 25.09  | 09.12    | 76            |    |    |       |

## Пояснение к таблице 1.3

**1. р. Сырдарья-выше устья р. Келес.** Сток зарегулирован.

**33. р. Шаян 1 – в 3,3 км ниже устья р. Акбет.** Увеличение расходов воды связано с выпавшими ливневыми дождями с 01.01 по 11.01, с 29.03 по 05.04.

**34, 34а, 35. р. Аристанды - с. Алгабас, р.Аристанды – с.Алгабас (суммарная), канал – с.Алгабас** Вода р.Аристанды с 01.01 по 07.01 и с 22.06 по 31.12 забиралась в канал (35). Поэтому по посту 34а р. Арыстанды – с. Алгабас (суммарная) приведен сток, наблюдавшийся в реке и в канале.

**36. р. Карашик – с. Хантаги.** Увеличение расходов воды связано с выпавшими ливневыми дождями с 01.01 по 08.01, с 28.03 по 04.04.

**38. канал Достык – аул Шугыла.** Сток зарегулирован.

## Таблица 1.4

### Измеренные расходы воды

Измеренные расходы воды приведены в м<sup>3</sup>/с и отнесены к уровням воды на основных водпостах.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например в главном русле, пойме и протоке, придан один номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе «Примечание». В этом случае после частичных расходов приводится суммарный.

Состояние реки указано для участка гидроствора. В тех случаях, когда одновременно на посту наблюдалось другое состояние, в примечании указано состояние реки на участке водпоста.

В случаях, когда представлялось важным указать уровень не только на основном водпосту, но и на гидростворе, последний указан через дробную черту.

Для расходов, измеренных во время ледостава, указана, кроме площади водного сечения (под чертой), площадь сечения по уровню воды в лунках; т.е. с включением площади погруженного льда и шуги.

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

В графе 4:

св – река свободна ото льда; тр – русло заросло водной растительностью;

рлдж – редкий ледоход;

лдж – ледоход густой и средний;

заб – забереги;

закр – закраины;

впл – вода течет поверх льда,

впс – вода течет поверх уплотненного снега;

лджст – ледостав;

ршгх – редкий шугоход;

искаж - искажение уровня и стока воды естественными явлениями;

нплджст - неполный ледостав;

лджплд - ледоход поверх льда шгх – шугоход густой и средний.

В графе 14: В – вертушка (без разделения на типы); ГП – глубинные поплавки, ВГП - вертушка и глубинные поплавки (совместное измерение), ПП – поверхностные поплавки; ПИ – поплавки интеграторы; ПС – поверхностные поплавки, пущенные по стрежню, ВПП – вертушка и поверхностные поплавки.

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

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

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

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

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

Например: а0.89, га 0,75 и т.п.

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                           | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                                         |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                                       | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 1.16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес              |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                                       | 9.01           | 2 /н. 182                                     | CB                             | 587                                                 | 801                  | 843                           | 0.95                  | 1.21       | 125            | 6.7        | 9.3        | -                                  | B13/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 2                                                       | 3.03           | 2 /н. 182                                     | CB                             | 495                                                 | 109                  | 716                           | 0.15                  | 0.27       | 120            | 6.0        | 8.3        | -                                  | B11/ 21                  | a                                    |                       |                  |               |
| 3                                                       | 23.03          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 550                                                 | 406                  | 772                           | 0.53                  | 0.70       | 120            | 6.4        | 8.8        | -                                  | B11/ 22                  | a                                    |                       |                  |               |
| 4                                                       | 9.04           | 2 /н. 182                                     | CB                             | 631                                                 | 801                  | 927                           | 0.86                  | 1.13       | 133            | 7.0        | 9.7        | -                                  | B13/ 25                  | a                                    |                       |                  |               |
| 5                                                       | 26.04          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 550                                                 | 191                  | 723                           | 0.26                  | 0.37       | 115            | 6.3        | 8.7        | -                                  | B12/ 22                  | a                                    |                       |                  |               |
| 6                                                       | 24.05          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 691                                                 | 890                  | 1000                          | 0.89                  | 1.32       | 136            | 7.3        | 10.5       | -                                  | B13/ 25                  | a                                    |                       |                  |               |
| 7                                                       | 5.06           | 2 /н. 182                                     | CB                             | 605                                                 | 446                  | 878                           | 0.51                  | 0.69       | 130            | 6.8        | 9.6        | -                                  | B13/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 8                                                       | 13.06          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 579                                                 | 349                  | 836                           | 0.42                  | 0.56       | 125            | 6.7        | 9.2        | -                                  | B13/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 9                                                       | 25.06          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 546                                                 | 261                  | 797                           | 0.33                  | 0.44       | 125            | 6.4        | 8.8        | -                                  | B13/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 10                                                      | 9.07           | 2 /н. 182                                     | CB                             | 482                                                 | 223                  | 702                           | 0.32                  | 0.41       | 120            | 5.8        | 8.2        | -                                  | B11/ 21                  | a                                    |                       |                  |               |
| 11                                                      | 19.07          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 386                                                 | 122                  | 576                           | 0.21                  | 0.25       | 121            | 4.76       | 7.3        | -                                  | B11/ 21                  | a                                    |                       |                  |               |
| 12                                                      | 27.07          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 314                                                 | 84.5                 | 512                           | 0.17                  | 0.23       | 112            | 4.57       | 6.6        | -                                  | B11/ 21                  | a                                    |                       |                  |               |
| 13                                                      | 9.08           | 2 /н. 182                                     | CB                             | 286                                                 | 103                  | 483                           | 0.21                  | 0.28       | 108            | 4.47       | 6.2        | -                                  | B11/ 21                  | a                                    |                       |                  |               |
| 14                                                      | 19.08          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 291                                                 | 136                  | 511                           | 0.27                  | 0.33       | 110            | 4.65       | 6.5        | -                                  | B11/ 20                  | a                                    |                       |                  |               |
| 15                                                      | 6.09           | 2 /н. 182                                     | CB                             | 293                                                 | 140                  | 498                           | 0.28                  | 0.36       | 111            | 4.48       | 6.5        | -                                  | B11/ 20                  | a                                    |                       |                  |               |
| 16                                                      | 30.09          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 300                                                 | 150                  | 502                           | 0.30                  | 0.40       | 112            | 4.48       | 6.3        | -                                  | B11/ 20                  | a                                    |                       |                  |               |
| 17                                                      | 19.10          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 340                                                 | 220                  | 541                           | 0.41                  | 0.54       | 115            | 4.70       | 6.7        | -                                  | B11/22                   | a                                    |                       |                  |               |
| 18                                                      | 31.10          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 458                                                 | 516                  | 656                           | 0.79                  | 0.98       | 118            | 5.6        | 7.9        | -                                  | B11/ 22                  | a                                    |                       |                  |               |
| 19                                                      | 10.11          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 463                                                 | 501                  | 657                           | 0.76                  | 1.02       | 121            | 5.4        | 7.7        | -                                  | B12/ 23                  | a                                    |                       |                  |               |
| 20                                                      | 21.11          | 2 /н. 182                                     | CB                             | 514                                                 | 652                  | 743                           | 0.88                  | 1.09       | 122            | 6.1        | 8.5        | -                                  | B12/ 23                  | a                                    |                       |                  |               |
| 21                                                      | 1.12           | 2/н. 132                                      | CB                             | 614                                                 | 936                  | 869                           | 1.08                  | 1.43       | 130            | 6.7        | 9.5        | -                                  | B13/ 25                  | a                                    |                       |                  |               |
| 22                                                      | 10.12          | 2/н. 132                                      | CB                             | 585                                                 | 878                  | 840                           | 1.05                  | 1.35       | 127            | 6.6        | 9.1        | -                                  | B13/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 2. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр. |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                                       | 10.01          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 698                                                 | 829                  | 1330                          | 0.62                  | 0.88       | 252            | 5.3        | 6.4        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 2                                                       | 19.01          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 601                                                 | 495                  | 1080                          | 0.46                  | 0.68       | 244            | 4.44       | 5.3        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 3                                                       | 30.01          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 497                                                 | 205                  | 797                           | 0.26                  | 0.39       | 240            | 3.32       | 4.06       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 4                                                       | 8.02           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 550                                                 | 348                  | 963                           | 0.36                  | 0.52       | 242            | 3.98       | 4.72       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 5                                                       | 21.02          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 633                                                 | 605                  | 1170                          | 0.52                  | 0.79       | 247            | 4.74       | 5.6        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 6                                                       | 26.02          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 594                                                 | 490                  | 1060                          | 0.46                  | 0.68       | 244            | 4.34       | 5.2        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                           | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                                         |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                                       | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 2. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр. |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 7                                                       | 10.03          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 415                                                 | 84.8                 | 631                           | 0.13                  | 0.22       | 233            | 2.71       | 3.41       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 8                                                       | 19.03          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 447                                                 | 130                  | 669                           | 0.19                  | 0.29       | 235            | 2.85       | 3.49       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 9                                                       | 29.03          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 532                                                 | 322                  | 912                           | 0.35                  | 0.52       | 240            | 3.80       | 4.62       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 10                                                      | 8.04           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 631                                                 | 603                  | 1150                          | 0.52                  | 0.83       | 246            | 4.67       | 5.6        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 11                                                      | 14.04          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 677                                                 | 760                  | 1270                          | 0.60                  | 0.88       | 250            | 5.1        | 6.1        | -                                  | B12/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 12                                                      | 26.04          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 438                                                 | 121                  | 695                           | 0.17                  | 0.27       | 233            | 2.98       | 3.62       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 13                                                      | 26.05          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 701                                                 | 810                  | 1320                          | 0.61                  | 0.94       | 251            | 5.3        | 6.4        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 14                                                      | 29.05          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 524                                                 | 298                  | 897                           | 0.33                  | 0.47       | 240            | 3.74       | 4.48       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 15                                                      | 12.06          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 695                                                 | 760                  | 1290                          | 0.59                  | 0.88       | 251            | 5.1        | 6.3        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 16                                                      | 19.06          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 524                                                 | 285                  | 895                           | 0.32                  | 0.47       | 240            | 3.73       | 4.46       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 17                                                      | 22.06          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 570                                                 | 419                  | 1080                          | 0.39                  | 0.58       | 244            | 4.43       | 5.1        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 18                                                      | 10.07          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 650                                                 | 602                  | 1200                          | 0.50                  | 0.75       | 247            | 4.86       | 5.8        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 19                                                      | 27.07          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 777                                                 | 1150                 | 1500                          | 0.76                  | 1.13       | 258            | 5.8        | 6.8        | -                                  | B13/ 25                  | a                                    |                       |                  |               |
| 20                                                      | 30.07          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 742                                                 | 889                  | 1290                          | 0.69                  | 0.92       | 257            | 5.0        | 6.8        | -                                  | B13/ 25                  | a                                    |                       |                  |               |
| 21                                                      | 8.08           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 670                                                 | 687                  | 1240                          | 0.55                  | 0.83       | 250            | 4.96       | 5.9        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 22                                                      | 26.08          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 565                                                 | 372                  | 978                           | 0.38                  | 0.59       | 243            | 4.02       | 5.6        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 23                                                      | 11.09          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 360                                                 | 16.3                 | 475                           | 0.03                  | 0.05       | 227            | 2.09       | 2.87       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 24                                                      | 23.09          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 458                                                 | 158                  | 734                           | 0.22                  | 0.33       | 236            | 3.11       | 3.73       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 25                                                      | 29.09          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 461                                                 | 173                  | 754                           | 0.23                  | 0.35       | 238            | 3.17       | 3.77       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 26                                                      | 6.10           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 448                                                 | 147                  | 698                           | 0.21                  | 0.31       | 236            | 2.96       | 3.54       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 27                                                      | 20.10          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 468                                                 | 166                  | 746                           | 0.22                  | 0.31       | 236            | 3.16       | 3.78       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 28                                                      | 30.10          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 536                                                 | 343                  | 927                           | 0.37                  | 0.57       | 240            | 3.86       | 4.60       | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 29                                                      | 7.11           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 631                                                 | 641                  | 1130                          | 0.57                  | 0.88       | 245            | 4.61       | 5.5        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 30                                                      | 17.11          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 632                                                 | 591                  | 1100                          | 0.54                  | 0.75       | 245            | 4.47       | 5.4        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 31                                                      | 28.11          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 634                                                 | 599                  | 1100                          | 0.54                  | 0.76       | 245            | 4.49       | 5.4        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 32                                                      | 7.12           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 631                                                 | 641                  | 1130                          | 0.57                  | 0.88       | 245            | 4.61       | 5.5        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 33                                                      | 17.12          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 632                                                 | 591                  | 1100                          | 0.54                  | 0.75       | 245            | 4.47       | 5.4        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 34                                                      | 28.12          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 634                                                 | 599                  | 1100                          | 0.54                  | 0.76       | 245            | 4.49       | 5.4        | -                                  | B12/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе                     |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                                       | 7.01           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 511                                                 | 630                  | 621                           | 1.01                  | 2.18       | 290            | 2.14       | 6.0        | -                                  | B14/ 24                  | a                                    |                       |                  |               |
| 2                                                       | 12.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 588                                                 | 976                  | 906                           | 1.08                  | 1.71       | 312            | 2.90       | 6.5        | -                                  | B15/ 30                  | a                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                       | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                     |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                   | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 3                                   | 23.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 446                                                 | 477                  | 456                           | 1.05                  | 1.37       | 211            | 2.16       | 5.0        | -                                  | B10/ 20                  | a                                    |                       |                  |               |
| 4                                   | 2.02           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 370                                                 | 335                  | 339                           | 0.99                  | 1.30       | 170            | 1.99       | 3.80       | -                                  | B 8/ 16                  | a                                    |                       |                  |               |
| 5                                   | 15.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 414                                                 | 372                  | 368                           | 1.01                  | 1.33       | 170            | 2.16       | 4.00       | -                                  | B 8/ 16                  | a                                    |                       |                  |               |
| 6                                   | 26.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 317                                                 | 298                  | 321                           | 0.93                  | 1.20       | 169            | 1.90       | 3.60       | -                                  | B 8/ 16                  | a                                    |                       |                  |               |
| 7                                   | 3.03           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 238                                                 | 113                  | 156                           | 0.72                  | 0.98       | 128            | 1.22       | 2.40       | -                                  | B 5/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 8                                   | 14.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 263                                                 | 90.3                 | 162                           | 0.56                  | 0.78       | 127            | 1.28       | 2.40       | -                                  | B 6/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 9                                   | 27.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 265                                                 | 118                  | 157                           | 0.75                  | 0.97       | 128            | 1.23       | 2.50       | -                                  | B 6/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 10                                  | 6.04           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 355                                                 | 304                  | 332                           | 0.92                  | 1.26       | 168            | 1.98       | 3.30       | -                                  | B 8/ 15                  | a                                    |                       |                  |               |
| 11                                  | 14.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 455                                                 | 392                  | 390                           | 1.01                  | 1.35       | 203            | 1.92       | 3.80       | -                                  | B10/ 18                  | a                                    |                       |                  |               |
| 12                                  | 25.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 512                                                 | 594                  | 554                           | 1.07                  | 1.49       | 250            | 2.21       | 4.50       | -                                  | B12/ 23                  | a                                    |                       |                  |               |
| 13                                  | 5.05           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 510                                                 | 586                  | 542                           | 1.08                  | 1.51       | 252            | 2.15       | 4.40       | -                                  | B12/ 23                  | a                                    |                       |                  |               |
| 14                                  | 18.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 505                                                 | 569                  | 536                           | 1.06                  | 1.50       | 252            | 2.13       | 4.40       | -                                  | B12/ 23                  | a                                    |                       |                  |               |
| 15                                  | 24.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 545                                                 | 815                  | 708                           | 1.15                  | 1.72       | 293            | 2.42       | 5.2        | -                                  | B14/ 26                  | a                                    |                       |                  |               |
| 16                                  | 6.06           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 538                                                 | 788                  | 694                           | 1.14                  | 1.68       | 293            | 2.37       | 5.2        | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 17                                  | 18.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 620                                                 | 1080                 | 901                           | 1.20                  | 1.90       | 315            | 2.86       | 6.0        | -                                  | B15/ 30                  | a                                    |                       |                  |               |
| 18                                  | 29.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 575                                                 | 864                  | 784                           | 1.10                  | 1.70       | 313            | 2.50       | 5.6        | -                                  | B15/ 30                  | a                                    |                       |                  |               |
| 19                                  | 7.07           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 557                                                 | 800                  | 698                           | 1.15                  | 1.80       | 307            | 2.27       | 5.8        | -                                  | B15/ 30                  | a                                    |                       |                  |               |
| 20                                  | 18.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 527                                                 | 690                  | 649                           | 1.06                  | 1.50       | 283            | 2.29       | 5.5        | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 21                                  | 30.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 586                                                 | 871                  | 756                           | 1.15                  | 1.82       | 307            | 2.46       | 6.0        | -                                  | B15/ 30                  | a                                    |                       |                  |               |
| 22                                  | 7.08           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 585                                                 | 896                  | 792                           | 1.13                  | 1.70       | 308            | 2.57       | 6.3        | -                                  | B15/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 23                                  | 19.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 452                                                 | 536                  | 504                           | 1.06                  | 1.62       | 253            | 1.99       | 5.2        | -                                  | B12/ 20                  | a                                    |                       |                  |               |
| 24                                  | 29.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 424                                                 | 434                  | 436                           | 1.00                  | 1.44       | 233            | 1.87       | 4.50       | -                                  | B11/ 19                  | a                                    |                       |                  |               |
| 25                                  | 7.09           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 490                                                 | 726                  | 681                           | 1.07                  | 1.62       | 265            | 2.57       | 5.2        | -                                  | B13/ 26                  | a                                    |                       |                  |               |
| 26                                  | 14.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 405                                                 | 463                  | 483                           | 0.96                  | 1.31       | 204            | 2.37       | 5.1        | -                                  | B10/ 20                  | a                                    |                       |                  |               |
| 27                                  | 17.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 280                                                 | 137                  | 206                           | 0.67                  | 0.93       | 133            | 1.55       | 3.20       | -                                  | B 7/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 28                                  | 23.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 247                                                 | 84.1                 | 168                           | 0.50                  | 0.66       | 107            | 1.57       | 3.30       | -                                  | B 5/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 29                                  | 25.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 294                                                 | 145                  | 228                           | 0.64                  | 0.86       | 130            | 1.75       | 3.80       | -                                  | B 6/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 30                                  | 5.10           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 340                                                 | 254                  | 285                           | 0.89                  | 1.42       | 149            | 1.92       | 4.10       | -                                  | B 7/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 31                                  | 10.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 265                                                 | 75.0                 | 154                           | 0.49                  | 0.67       | 89.0           | 1.72       | 3.00       | -                                  | B 4/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                 | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                               |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                             | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе           |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 32                                            | 25.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 300                                                 | 85.7                 | 337                           | 0.25                  | 0.40       | 138            | 2.44       | 4.70       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                            | 5.11           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 498                                                 | 544                  | 724                           | 0.75                  | 1.05       | 283            | 2.56       | 6.0        | -                                  | В14/ 25                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                            | 19.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 570                                                 | 641                  | 822                           | 0.78                  | 1.07       | 287            | 2.86       | 6.5        | -                                  | В14/ 26                  | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                            | 28.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | ЗАБ                            | 558                                                 | 618                  | 786                           | 0.79                  | 1.08       | 277            | 2.84       | 6.5        | -                                  | В14/ 26                  | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                            | 25.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 570                                                 | 628                  | 718                           | 0.87                  | 1.22       | 281            | 2.55       | 6.4        | -                                  | В14/ 26                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                             | 5.01           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 499                                                 | 627                  | 529                           | 1.19                  | -          | 110            | 4.81       | 8.6        | -                                  | ВИНТЕГР 1                | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                             | 15.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 576                                                 | 935                  | 603                           | 1.55                  | 1.82       | 110            | 5.4        | 9.4        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                             | 25.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 440                                                 | 466                  | 480                           | 0.97                  | 1.20       | 110            | 4.36       | 8.1        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                             | 5.02           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 381                                                 | 288                  | 340                           | 0.85                  | 1.02       | 110            | 3.09       | 6.1        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                             | 15.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 410                                                 | 356                  | 398                           | 0.89                  | 1.11       | 100            | 3.98       | 7.1        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                             | 25.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 337                                                 | 187                  | 334                           | 0.56                  | 0.67       | 90.0           | 3.71       | 6.4        | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                             | 4.03           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 292                                                 | 134                  | 284                           | 0.47                  | 0.58       | 70.0           | 4.06       | 7.9        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                             | 15.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 260                                                 | 62.2                 | 226                           | 0.28                  | 0.36       | 70.0           | 3.22       | 6.9        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                             | 25.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 380                                                 | 96.5                 | 348                           | 0.28                  | 0.38       | 80.0           | 4.35       | 8.2        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                            | 5.04           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 384                                                 | 117                  | 356                           | 0.33                  | 0.45       | 80.0           | 4.45       | 8.3        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                            | 15.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 546                                                 | 353                  | 558                           | 0.63                  | 0.86       | 120            | 4.65       | 10.0       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                            | 25.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 540                                                 | 337                  | 558                           | 0.60                  | 0.79       | 120            | 4.65       | 10.0       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                            | 5.05           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 550                                                 | 403                  | 572                           | 0.70                  | 0.95       | 120            | 4.77       | 10.0       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                            | 15.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 565                                                 | 499                  | 591                           | 0.84                  | 1.11       | 120            | 4.93       | 10.0       | 0.10                               | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                            | 25.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 600                                                 | 754                  | 629                           | 1.20                  | 1.48       | 120            | 5.2        | 10.0       | 0.10                               | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                            | 4.06           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 626                                                 | 818                  | 647                           | 1.26                  | 1.56       | 120            | 5.3        | 10.0       | 0.10                               | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                            | 17.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 640                                                 | 902                  | 668                           | 1.35                  | 1.72       | 120            | 5.5        | 10.0       | 0.10                               | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                            | 25.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 640                                                 | 913                  | 682                           | 1.34                  | 1.72       | 120            | 5.6        | 10.0       | 0.10                               | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                            | 6.07           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 602                                                 | 780                  | 660                           | 1.18                  | 1.59       | 120            | 5.5        | 10.0       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                            | 15.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 590                                                 | 660                  | 648                           | 1.02                  | 1.43       | 120            | 5.4        | 10.0       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                            | 25.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 583                                                 | 686                  | 644                           | 1.07                  | 1.36       | 120            | 5.3        | 10.0       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                            | 6.08           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 660                                                 | 1000                 | 724                           | 1.38                  | 1.80       | 120            | 6.0        | 10.0       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                            | 14.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 590                                                 | 753                  | 655                           | 1.15                  | 1.48       | 120            | 5.4        | 10.0       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                 | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                               |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                             | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 5. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 24                                            | 25.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 515                                                 | 533                  | 594                           | 0.90                  | 1.24       | 120            | 4.95       | 9.8        | -                                  | B11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                            | 5.09           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 465                                                 | 396                  | 513                           | 0.77                  | 1.04       | 110            | 4.66       | 9.1        | -                                  | B10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                            | 17.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 440                                                 | 305                  | 485                           | 0.63                  | 0.88       | 110            | 4.41       | 8.8        | -                                  | B10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                            | 26.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 306                                                 | 175                  | 350                           | 0.50                  | 0.66       | 100            | 3.50       | 7.3        | 0.10                               | B 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                            | 8.10           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 330                                                 | 240                  | 381                           | 0.63                  | 0.79       | 100            | 3.81       | 7.5        | 0.10                               | B 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                            | 17.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 270                                                 | 133                  | 317                           | 0.42                  | 0.54       | 90.0           | 3.52       | 7.0        | 0.10                               | B 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                            | 24.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 250                                                 | 101                  | 298                           | 0.34                  | 0.42       | 90.0           | 3.31       | 6.7        | 0.10                               | B 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                            | 5.11           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 508                                                 | 530                  | 589                           | 0.90                  | 1.23       | 120            | 4.91       | 9.1        | 0.10                               | B11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                            | 15.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 570                                                 | 740                  | 641                           | 1.15                  | 1.53       | 120            | 5.3        | 9.7        | 0.10                               | B11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                            | 25.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 583                                                 | 649                  | 615                           | 1.06                  | 1.43       | 120            | 5.1        | 9.7        | 0.10                               | B 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                            | 8.12           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 590                                                 | 648                  | 658                           | 0.98                  | 1.36       | 120            | 5.4        | 9.8        | -                                  | B 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                            | 18.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 592                                                 | 620                  | 654                           | 0.95                  | 1.28       | 120            | 5.4        | 9.8        | -                                  | B 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                             | 8.01           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 439                                                 | 580                  | 574                           | 1.01                  | 1.28       | 120            | 4.78       | 7.3        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                             | 13.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 455                                                 | 601                  | 584                           | 1.03                  | 1.30       | 120            | 4.87       | 7.5        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                             | 23.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 403                                                 | 474                  | 545                           | 0.87                  | 1.17       | 120            | 4.54       | 6.7        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                             | 3.02           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 342                                                 | 392                  | 448                           | 0.88                  | 1.15       | 201            | 2.23       | 5.8        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                             | 13.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 349                                                 | 413                  | 452                           | 0.91                  | 1.29       | 201            | 2.25       | 6.1        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                             | 23.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 318                                                 | 360                  | 444                           | 0.81                  | 1.23       | 201            | 2.21       | 6.0        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                             | 4.03           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 247                                                 | 240                  | 327                           | 0.73                  | 1.02       | 110            | 2.97       | 6.7        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                             | 14.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 184                                                 | 148                  | 248                           | 0.60                  | 0.78       | 105            | 2.36       | 5.3        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                             | 25.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 162                                                 | 131                  | 233                           | 0.56                  | 0.71       | 100            | 2.33       | 5.5        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                            | 4.04           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 151                                                 | 116                  | 223                           | 0.52                  | 0.69       | 100            | 2.23       | 5.4        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                            | 13.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 247                                                 | 250                  | 324                           | 0.77                  | 1.03       | 108            | 3.00       | 6.2        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                            | 24.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 295                                                 | 320                  | 370                           | 0.86                  | 1.14       | 120            | 3.08       | 6.6        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                            | 3.05           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 341                                                 | 371                  | 410                           | 0.90                  | 1.27       | 120            | 3.42       | 5.6        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                            | 15.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 354                                                 | 398                  | 410                           | 0.97                  | 1.22       | 120            | 3.42       | 5.1        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                            | 23.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 356                                                 | 406                  | 437                           | 0.93                  | 1.17       | 120            | 3.64       | 6.1        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                            | 3.06           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 406                                                 | 481                  | 468                           | 1.03                  | 1.31       | 120            | 3.90       | 6.4        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                            | 14.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 387                                                 | 452                  | 473                           | 0.96                  | 1.22       | 120            | 3.94       | 6.2        | -                                  | B 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                           | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                         |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                       | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 18                                      | 24.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 469                                                 | 625                  | 557                           | 1.12                  | 1.46       | 120            | 4.64       | 7.1        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                      | 3.07           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 450                                                 | 607                  | 577                           | 1.05                  | 1.38       | 120            | 4.81       | 7.3        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                      | 14.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 426                                                 | 528                  | 522                           | 1.01                  | 1.26       | 120            | 4.35       | 7.0        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                      | 23.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 395                                                 | 474                  | 505                           | 0.94                  | 1.21       | 120            | 4.21       | 7.5        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                      | 3.08           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 440                                                 | 551                  | 528                           | 1.04                  | 1.33       | 120            | 4.40       | 7.2        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                      | 11.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 479                                                 | 636                  | 576                           | 1.10                  | 1.45       | 120            | 4.80       | 7.6        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                      | 27.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 360                                                 | 375                  | 440                           | 0.85                  | 1.12       | 120            | 3.67       | 6.3        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                      | 3.09           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 324                                                 | 328                  | 402                           | 0.82                  | 1.02       | 120            | 3.35       | 6.1        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                      | 13.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 381                                                 | 425                  | 465                           | 0.91                  | 1.21       | 120            | 3.88       | 6.8        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                      | 25.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 210                                                 | 139                  | 272                           | 0.51                  | 0.65       | 112            | 2.43       | 4.10       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                      | 3.10           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 224                                                 | 158                  | 295                           | 0.54                  | 0.75       | 112            | 2.64       | 4.40       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                      | 14.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 188                                                 | 117                  | 260                           | 0.45                  | 0.61       | 112            | 2.32       | 4.30       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                      | 23.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 137                                                 | 63.0                 | 203                           | 0.31                  | 0.43       | 102            | 1.99       | 3.40       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                      | 5.11           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 283                                                 | 262                  | 350                           | 0.75                  | 1.03       | 120            | 2.92       | 5.3        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                      | 14.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 370                                                 | 419                  | 429                           | 0.98                  | 1.25       | 120            | 3.58       | 5.4        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                      | 22.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 402                                                 | 454                  | 449                           | 1.01                  | 1.30       | 120            | 3.74       | 5.6        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                      | 3.12           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 415                                                 | 481                  | 421                           | 1.14                  | 1.37       | 120            | 3.51       | 5.5        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                      | 13.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 423                                                 | 516                  | 537                           | 0.96                  | 1.28       | 120            | 4.48       | 6.9        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                      | 20.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 430                                                 | 543                  | 542                           | 1.00                  | 1.30       | 120            | 4.52       | 7.0        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбугет   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                       | 7.01           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 487                                                 | 519                  | 549                           | 0.95                  | 1.20       | 152            | 3.61       | 4.90       | -                                  | В15/ 30                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                       | 19.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 518                                                 | 598                  | 613                           | 0.98                  | 1.28       | 153            | 4.01       | 5.5        | -                                  | В15/ 30                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                       | 24.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 466                                                 | 452                  | 542                           | 0.83                  | 1.23       | 152            | 3.56       | 4.75       | -                                  | В14/ 28                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                       | 1.02           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 438                                                 | 390                  | 416                           | 0.94                  | 1.30       | 150            | 2.78       | 4.50       | -                                  | В14/ 28                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                       | 13.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 429                                                 | 384                  | 439                           | 0.87                  | 1.25       | 149            | 2.94       | 4.20       | -                                  | В14/ 28                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                       | 25.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 398                                                 | 296                  | 380                           | 0.78                  | 1.05       | 147            | 2.58       | 3.70       | -                                  | В14/ 28                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                       | 6.03           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 355                                                 | 209                  | 324                           | 0.65                  | 0.83       | 148            | 2.19       | 3.30       | -                                  | В14/ 28                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                       | 19.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 289                                                 | 114                  | 192                           | 0.59                  | 0.74       | 135            | 1.42       | 2.40       | -                                  | В13/ 26                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                       | 25.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 284                                                 | 111                  | 201                           | 0.55                  | 0.71       | 134            | 1.50       | 2.40       | -                                  | В13/ 26                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                      | 8.04           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 257                                                 | 95.8                 | 158                           | 0.61                  | 0.78       | 131            | 1.21       | 1.90       | -                                  | В13/ 26                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                      | 17.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 350                                                 | 204                  | 300                           | 0.68                  | 0.96       | 141            | 2.13       | 2.90       | -                                  | В14/ 28                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                      | 24.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 286                                                 | 142                  | 238                           | 0.60                  | 0.89       | 138            | 1.72       | 2.40       | -                                  | В13/ 26                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                              |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                            | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 7. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбулет        |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 13                                           | 7.05           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 270                                                 | 105                  | 200                           | 0.52                  | 0.80       | 136            | 1.47       | 2.40       | -                                  | B13/ 25                  | a                                    |                       |                  |               |
| 14                                           | 14.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 280                                                 | 120                  | 205                           | 0.59                  | 0.87       | 137            | 1.50       | 2.30       | -                                  | B12/ 26                  | a                                    |                       |                  |               |
| 15                                           | 26.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 270                                                 | 105                  | 190                           | 0.55                  | 0.80       | 135            | 1.41       | 2.20       | -                                  | B13/ 26                  | a                                    |                       |                  |               |
| 16                                           | 7.06           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 330                                                 | 181                  | 283                           | 0.64                  | 0.88       | 141            | 2.01       | 2.90       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 17                                           | 16.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 304                                                 | 148                  | 240                           | 0.62                  | 0.86       | 138            | 1.74       | 2.40       | -                                  | B13/ 26                  | a                                    |                       |                  |               |
| 18                                           | 25.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 404                                                 | 312                  | 416                           | 0.75                  | 0.97       | 148            | 2.81       | 3.90       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 19                                           | 6.07           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 360                                                 | 273                  | 363                           | 0.75                  | 0.99       | 143            | 2.54       | 3.50       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 20                                           | 16.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 322                                                 | 159                  | 307                           | 0.52                  | 0.72       | 141            | 2.18       | 3.10       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 21                                           | 24.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 302                                                 | 138                  | 275                           | 0.50                  | 0.70       | 138            | 1.99       | 2.90       | -                                  | B13/ 26                  | a                                    |                       |                  |               |
| 22                                           | 7.08           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 400                                                 | 337                  | 424                           | 0.79                  | 1.07       | 149            | 2.84       | 3.90       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 23                                           | 15.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 425                                                 | 387                  | 470                           | 0.82                  | 1.09       | 151            | 3.11       | 3.95       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 24                                           | 27.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 295                                                 | 148                  | 313                           | 0.47                  | 0.72       | 144            | 2.17       | 2.70       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 25                                           | 11.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 390                                                 | 316                  | 421                           | 0.75                  | 0.96       | 149            | 2.83       | 3.40       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 26                                           | 17.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 454                                                 | 429                  | 534                           | 0.80                  | 1.04       | 153            | 3.49       | 4.20       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 27                                           | 26.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 275                                                 | 109                  | 267                           | 0.41                  | 0.55       | 137            | 1.95       | 2.30       | -                                  | B13/ 26                  | a                                    |                       |                  |               |
| 28                                           | 6.10           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 298                                                 | 144                  | 292                           | 0.49                  | 0.65       | 139            | 2.10       | 2.50       | -                                  | B13/ 26                  | a                                    |                       |                  |               |
| 29                                           | 15.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 280                                                 | 129                  | 262                           | 0.49                  | 0.65       | 134            | 1.96       | 2.40       | -                                  | B13/ 26                  | a                                    |                       |                  |               |
| 30                                           | 26.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 235                                                 | 62.2                 | 195                           | 0.32                  | 0.39       | 132            | 1.48       | 1.90       | -                                  | B13/ 26                  | a                                    |                       |                  |               |
| 31                                           | 5.11           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 360                                                 | 254                  | 376                           | 0.68                  | 0.90       | 146            | 2.57       | 3.20       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 32                                           | 17.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 458                                                 | 438                  | 397                           | 1.10                  | 1.41       | 152            | 2.61       | 3.70       | -                                  | B14/ 28                  | a                                    |                       |                  |               |
| 8. 16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                            | 7.01           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 414                                                 | 424                  | 374                           | 1.13                  | 1.61       | 95.0           | 3.93       | 6.0        | -                                  | B 9/ 18                  | a                                    |                       |                  |               |
| 2                                            | 13.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 462                                                 | 398                  | 404                           | 0.99                  | 1.31       | 95.0           | 4.25       | 6.3        | -                                  | B 9/ 18                  | a                                    |                       |                  |               |
| 3                                            | 26.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 410                                                 | 349                  | 371                           | 0.94                  | 1.57       | 95.0           | 3.91       | 5.8        | -                                  | B 9/ 18                  | a                                    |                       |                  |               |
| 4                                            | 3.02           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 392                                                 | 326                  | 339                           | 0.96                  | 1.55       | 91.0           | 3.72       | 5.6        | -                                  | B 9/ 18                  | a                                    |                       |                  |               |
| 5                                            | 12.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 367                                                 | 291                  | 313                           | 0.93                  | 1.45       | 90.0           | 3.47       | 5.4        | -                                  | B 9/ 18                  | a                                    |                       |                  |               |
| 6                                            | 26.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 408                                                 | 220                  | 342                           | 0.64                  | 0.86       | 91.0           | 3.76       | 5.7        | -                                  | B 9/ 18                  | a                                    |                       |                  |               |
| 7                                            | 3.03           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 477                                                 | 109                  | 473                           | 0.23                  | 0.37       | 95.0           | 4.98       | 7.2        | -                                  | B 9/ 18                  | a                                    |                       |                  |               |
| 8                                            | 13.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 447                                                 | 42.3                 | 378                           | 0.11                  | 0.15       | 95.0           | 3.97       | 6.1        | -                                  | B 9/ 18                  | a                                    |                       |                  |               |
| 9                                            | 26.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 420                                                 | 29.0                 | 368                           | 0.08                  | 0.10       | 105            | 3.50       | 5.8        | -                                  | B 9/ 18                  | a                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                              |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                            | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 8. 16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 10                                           | 3.04           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 382                                                 | 20.2                 | 336                           | 0.06                  | 0.08       | 92.0           | 3.65       | 5.6        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                           | 12.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 391                                                 | 36.3                 | 337                           | 0.11                  | 0.13       | 93.0           | 3.62       | 5.4        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                           | 26.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 465                                                 | 46.1                 | 405                           | 0.11                  | 0.15       | 95.0           | 4.27       | 6.3        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                           | 3.05           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 432                                                 | 41.2                 | 368                           | 0.11                  | 0.15       | 95.0           | 3.87       | 6.0        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                           | 13.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 433                                                 | 88.3                 | 418                           | 0.21                  | 0.32       | 95.0           | 4.40       | 6.3        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                           | 26.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 465                                                 | 90.0                 | 422                           | 0.21                  | 0.31       | 95.0           | 4.44       | 6.4        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                           | 3.06           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 507                                                 | 97.5                 | 442                           | 0.22                  | 0.35       | 93.0           | 4.75       | 7.2        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                           | 13.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 513                                                 | 97.3                 | 451                           | 0.22                  | 0.31       | 94.0           | 4.79       | 7.3        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                           | 26.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 502                                                 | 278                  | 430                           | 0.65                  | 0.74       | 96.0           | 4.48       | 6.6        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                           | 3.07           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 492                                                 | 207                  | 426                           | 0.49                  | 0.66       | 95.0           | 4.48       | 6.5        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                           | 13.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 509                                                 | 175                  | 400                           | 0.44                  | 0.61       | 95.0           | 4.21       | 6.6        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                           | 26.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 506                                                 | 124                  | 402                           | 0.31                  | 0.44       | 95.0           | 4.23       | 6.8        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                           | 3.08           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 511                                                 | 177                  | 405                           | 0.44                  | 0.62       | 95.0           | 4.26       | 6.7        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                           | 13.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 510                                                 | 436                  | 416                           | 1.05                  | 1.39       | 95.0           | 4.38       | 6.6        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                           | 26.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 480                                                 | 329                  | 409                           | 0.80                  | 1.09       | 95.0           | 4.30       | 6.4        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                           | 3.09           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 468                                                 | 294                  | 400                           | 0.74                  | 0.96       | 95.0           | 4.21       | 6.3        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                           | 13.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 513                                                 | 207                  | 446                           | 0.46                  | 0.68       | 95.0           | 4.69       | 6.8        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                           | 26.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 452                                                 | 37.4                 | 380                           | 0.10                  | 0.16       | 93.0           | 4.09       | 6.1        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                           | 3.10           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 424                                                 | 37.3                 | 380                           | 0.10                  | 0.14       | 93.0           | 4.08       | 6.0        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                           | 13.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 455                                                 | 61.4                 | 414                           | 0.15                  | 0.26       | 95.0           | 4.35       | 6.5        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                           | 26.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 318                                                 | 48.5                 | 245                           | 0.20                  | 0.30       | 83.0           | 2.96       | 4.50       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                           | 4.11           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 330                                                 | 198                  | 287                           | 0.69                  | 0.85       | 84.0           | 3.41       | 4.70       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                           | 13.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 379                                                 | 332                  | 318                           | 1.04                  | 1.65       | 87.0           | 3.66       | 5.2        | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                           | 6.12           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 451                                                 | 390                  | 416                           | 0.94                  | 1.07       | 95.0           | 4.38       | 6.5        | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                           | 12.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 456                                                 | 358                  | 426                           | 0.84                  | 0.94       | 95.0           | 4.48       | 6.6        | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы           |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                            | 3.01           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 564                                                 | 213                  | 363                           | 0.59                  | 0.74       | 110            | 3.30       | 4.20       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                            | 15.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 564                                                 | 214                  | 359                           | 0.60                  | 0.72       | 110            | 3.27       | 4.20       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                            | 25.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 577                                                 | 227                  | 378                           | 0.60                  | 0.74       | 110            | 3.43       | 4.50       | -                                  | В10/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                            | 4.02           | Вр. 1 /в. 5                                   | CB                             | 535                                                 | 201                  | 341                           | 0.59                  | 0.70       | 115            | 2.97       | 4.10       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                      | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                  | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 5                                  | 16.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 518                                                 | 199                  | 331                           | 0.60                  | 0.75       | 115            | 2.88       | 4.10       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                  | 26.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 490                                                 | 177                  | 303                           | 0.58                  | 0.71       | 115            | 2.63       | 3.90       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                  | 5.03           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 410                                                 | 136                  | 230                           | 0.59                  | 0.75       | 100            | 2.30       | 3.30       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                  | 18.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 370                                                 | 116                  | 205                           | 0.57                  | 0.71       | 100            | 2.05       | 2.80       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                  | 27.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 367                                                 | 109                  | 195                           | 0.56                  | 0.70       | 98.0           | 1.99       | 2.70       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                 | 4.04           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 362                                                 | 110                  | 199                           | 0.55                  | 0.68       | 100            | 1.99       | 2.80       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                 | 17.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 354                                                 | 106                  | 193                           | 0.55                  | 0.66       | 100            | 1.93       | 2.70       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                 | 27.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 346                                                 | 101                  | 187                           | 0.54                  | 0.65       | 100            | 1.87       | 2.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                 | 6.05           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 344                                                 | 100                  | 187                           | 0.53                  | 0.63       | 100            | 1.87       | 2.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                 | 17.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 343                                                 | 99.6                 | 185                           | 0.54                  | 0.63       | 100            | 1.85       | 2.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                 | 28.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 332                                                 | 95.5                 | 178                           | 0.54                  | 0.63       | 100            | 1.78       | 2.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                 | 5.06           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 360                                                 | 114                  | 211                           | 0.54                  | 0.64       | 110            | 1.92       | 2.80       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                 | 17.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 373                                                 | 136                  | 225                           | 0.60                  | 0.75       | 110            | 2.05       | 3.00       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                 | 28.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 460                                                 | 184                  | 301                           | 0.61                  | 0.76       | 110            | 2.73       | 3.80       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                 | 6.07           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 439                                                 | 166                  | 280                           | 0.59                  | 0.75       | 110            | 2.54       | 3.50       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                 | 16.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 400                                                 | 141                  | 240                           | 0.59                  | 0.73       | 110            | 2.18       | 3.00       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                 | 27.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 353                                                 | 102                  | 181                           | 0.56                  | 0.74       | 100            | 1.81       | 2.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                 | 7.08           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 424                                                 | 152                  | 253                           | 0.60                  | 0.75       | 110            | 2.30       | 3.10       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                 | 16.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 509                                                 | 200                  | 320                           | 0.63                  | 0.77       | 110            | 2.91       | 3.80       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                 | 27.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 494                                                 | 159                  | 262                           | 0.61                  | 0.75       | 110            | 2.38       | 3.30       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                 | 6.09           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 461                                                 | 178                  | 293                           | 0.61                  | 0.73       | 110            | 2.66       | 3.60       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                 | 17.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 482                                                 | 189                  | 311                           | 0.61                  | 0.74       | 110            | 2.83       | 3.80       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                 | 26.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 367                                                 | 106                  | 182                           | 0.58                  | 0.73       | 100            | 1.82       | 2.50       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                 | 6.10           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 345                                                 | 98.7                 | 170                           | 0.58                  | 0.73       | 100            | 1.70       | 2.40       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                 | 15.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 376                                                 | 115                  | 195                           | 0.59                  | 0.73       | 100            | 1.95       | 2.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                 | 27.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 343                                                 | 95.5                 | 167                           | 0.57                  | 0.71       | 100            | 1.67       | 2.30       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                 | 6.11           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 390                                                 | 135                  | 220                           | 0.61                  | 0.75       | 110            | 2.00       | 2.80       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                 | 18.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 543                                                 | 212                  | 341                           | 0.62                  | 0.78       | 110            | 3.10       | 4.10       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                 | 28.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 645                                                 | 282                  | 451                           | 0.63                  | 0.77       | 110            | 4.10       | 5.2        | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                 | 7.12           | Вр. 1 /в. 5                                   | НПЛДСТ                         | 608                                                 | 248                  | 402                           | 0.62                  | 0.76       | 110            | 3.65       | 4.80       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                      | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                  | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 35                                 | 19.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | НПЛДСТ                         | 656                                                 | 278                  | 444                           | 0.63                  | 0.77       | 110            | 4.04       | 5.1        | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                 | 28.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | НПЛДСТ                         | 585                                                 | 217                  | 354                           | 0.61                  | 0.76       | 110            | 3.22       | 4.20       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                  | 12.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 623                                                 | 439                  | 405                           | 1.08                  | 1.52       | 79.0           | 5.1        | 8.0        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                  | 5.02           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 617                                                 | 469                  | 460                           | 1.02                  | 1.16       | 79.0           | 5.8        | 8.5        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                  | 22.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 591                                                 | 437                  | 436                           | 1.00                  | 1.12       | 79.0           | 5.5        | 8.0        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                  | 29.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 538                                                 | 291                  | 378                           | 0.77                  | 1.03       | 79.0           | 4.78       | 6.5        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                  | 9.03           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 504                                                 | 101                  | 254                           | 0.40                  | 0.56       | 68.0           | 3.74       | 5.0        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                  | 19.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 424                                                 | 45.2                 | 250                           | 0.18                  | 0.26       | 68.0           | 3.68       | 5.7        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                  | 28.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 376                                                 | 64.8                 | 227                           | 0.29                  | 0.36       | 69.0           | 3.28       | 5.0        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                  | 8.04           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 379                                                 | 78.3                 | 243                           | 0.32                  | 0.46       | 69.0           | 3.52       | 5.9        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                  | 20.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 352                                                 | 85.3                 | 278                           | 0.31                  | 0.43       | 78.0           | 3.56       | 6.5        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                 | 29.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 399                                                 | 94.4                 | 284                           | 0.33                  | 0.84       | 78.0           | 3.64       | 6.7        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                 | 7.05           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 344                                                 | 44.0                 | 210                           | 0.21                  | 0.32       | 69.0           | 3.04       | 4.20       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                 | 16.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 322                                                 | 19.7                 | 159                           | 0.12                  | 0.19       | 52.0           | 3.05       | 5.3        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                 | 25.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 310                                                 | 16.7                 | 110                           | 0.15                  | 0.19       | 44.0           | 2.49       | 4.00       | -                                  | В 4/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                 | 7.06           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 327                                                 | 56.0                 | 173                           | 0.32                  | 0.42       | 53.0           | 3.26       | 5.8        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                 | 14.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 330                                                 | 53.5                 | 177                           | 0.30                  | 0.39       | 54.0           | 3.28       | 5.7        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                 | 23.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 342                                                 | 51.5                 | 176                           | 0.29                  | 0.38       | 56.0           | 3.14       | 5.1        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                 | 7.07           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 418                                                 | 175                  | 269                           | 0.65                  | 0.87       | 68.0           | 3.95       | 5.8        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                 | 18.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 406                                                 | 104                  | 223                           | 0.47                  | 0.62       | 68.0           | 3.28       | 5.9        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                 | 24.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 356                                                 | 33.8                 | 149                           | 0.23                  | 0.29       | 55.0           | 2.71       | 4.00       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                 | 3.08           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 347                                                 | 81.5                 | 195                           | 0.42                  | 0.53       | 64.0           | 3.04       | 5.8        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                 | 9.08           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 366                                                 | 137                  | 224                           | 0.61                  | 0.79       | 65.0           | 3.45       | 6.0        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                 | 24.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 523                                                 | 424                  | 402                           | 1.05                  | 1.24       | 78.0           | 5.1        | 7.2        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                 | 4.09           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 502                                                 | 276                  | 364                           | 0.76                  | 1.05       | 76.0           | 4.79       | 6.5        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                 | 14.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 473                                                 | 213                  | 259                           | 0.82                  | 0.97       | 61.3           | 4.23       | 5.5        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                 | 26.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 462                                                 | 98.1                 | 211                           | 0.46                  | 0.58       | 61.0           | 3.45       | 5.2        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                 | 11.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 327                                                 | 24.5                 | 149                           | 0.16                  | 0.28       | 69.0           | 2.16       | 3.60       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                 | 21.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 354                                                 | 50.5                 | 153                           | 0.33                  | 0.46       | 62.0           | 2.47       | 3.90       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                          | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                        |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                      | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы     |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 28                                     | 27.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 355                                                 | 86.5                 | 195                           | 0.44                  | 0.56       | 64.0           | 3.05       | 5.7        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                     | 5.11           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 406                                                 | 96.1                 | 218                           | 0.44                  | 0.54       | 66.0           | 3.30       | 5.7        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                     | 14.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 488                                                 | 279                  | 359                           | 0.78                  | 1.02       | 78.0           | 4.61       | 6.3        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                     | 20.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 641                                                 | 327                  | 383                           | 0.85                  | 1.09       | 79.0           | 4.85       | 6.4        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                     | 29.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 644                                                 | 312                  | 385                           | 0.81                  | 1.05       | 79.0           | 4.88       | 6.5        | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                      | 20.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 365                                                 | 334                  | 230                           | 1.45                  | 2.05       | 102            | 2.25       | 2.80       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                      | 24.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | ЛДСТ                           | 358                                                 | 287                  | 254                           | 1.13                  | 1.84       | 102            | 2.49       | 3.10       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                      | 29.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | ЗАБ                            | 364                                                 | 263                  | 230                           | 1.14                  | 1.84       | 103            | 2.24       | 2.80       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                      | 5.03           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 348                                                 | 237                  | 207                           | 1.14                  | 1.84       | 100            | 2.07       | 2.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                      | 18.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 312                                                 | 114                  | 121                           | 0.94                  | 1.64       | 71.0           | 1.71       | 2.30       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                      | 25.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 272                                                 | 68.8                 | 113                           | 0.61                  | 1.29       | 75.0           | 1.51       | 2.07       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                      | 5.04           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 244                                                 | 45.7                 | 104                           | 0.44                  | 0.71       | 75.0           | 1.38       | 1.90       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                      | 14.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 234                                                 | 33.4                 | 95.1                          | 0.35                  | 0.45       | 75.0           | 1.27       | 1.80       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                      | 25.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 224                                                 | 26.6                 | 90.8                          | 0.29                  | 0.71       | 75.0           | 1.21       | 1.70       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                     | 4.05           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 228                                                 | 30.0                 | 83.0                          | 0.36                  | 0.71       | 70.0           | 1.19       | 1.60       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                     | 15.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 220                                                 | 24.8                 | 94.8                          | 0.26                  | 0.39       | 80.0           | 1.18       | 1.60       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                     | 25.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 221                                                 | 26.9                 | 94.1                          | 0.29                  | 0.42       | 80.0           | 1.18       | 1.60       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                     | 5.06           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 208                                                 | 6.48                 | 16.1                          | 0.40                  | 0.58       | 23.0           | 0.70       | 1.00       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                     | 15.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 214                                                 | 21.1                 | 73.3                          | 0.29                  | 0.42       | 70.0           | 1.05       | 1.50       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                     | 24.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 225                                                 | 47.2                 | 115                           | 0.41                  | 0.63       | 87.0           | 1.32       | 1.90       | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                     | 4.07           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 238                                                 | 140                  | 128                           | 1.09                  | 1.33       | 92.0           | 1.39       | 2.00       | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                     | 15.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 224                                                 | 65.3                 | 112                           | 0.58                  | 1.29       | 80.0           | 1.40       | 1.90       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                     | 24.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 218                                                 | 60.8                 | 105                           | 0.58                  | 1.22       | 80.0           | 1.31       | 1.80       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                     | 4.08           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 205                                                 | 33.4                 | 95.1                          | 0.35                  | 0.45       | 75.0           | 1.27       | 1.80       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                     | 14.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 214                                                 | 45.7                 | 105                           | 0.44                  | 0.71       | 80.0           | 1.32       | 1.80       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                     | 25.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 251                                                 | 137                  | 140                           | 0.98                  | 1.72       | 99.0           | 1.41       | 1.90       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                     | 4.09           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 290                                                 | 262                  | 208                           | 1.26                  | 1.59       | 103            | 2.01       | 2.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                     | 16.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 304                                                 | 297                  | 210                           | 1.41                  | 2.20       | 100            | 2.10       | 2.65       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                     | 23.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 311                                                 | 310                  | 222                           | 1.40                  | 1.84       | 105            | 2.11       | 2.70       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                                 | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                                               |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                                             | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень                        |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 25                                                            | 4.10           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 280                                                 | 79.9                 | 112                           | 0.71                  | 1.22       | 80.0           | 1.40       | 1.90       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                                            | 16.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 287                                                 | 92.7                 | 105                           | 0.88                  | 1.64       | 80.0           | 1.31       | 1.80       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                                            | 24.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 280                                                 | 125                  | 103                           | 1.21                  | 2.20       | 80.0           | 1.28       | 1.70       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                                            | 7.11           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 285                                                 | 145                  | 111                           | 1.31                  | 2.18       | 81.0           | 1.36       | 1.80       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                                            | 14.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 302                                                 | 216                  | 169                           | 1.28                  | 2.20       | 95.0           | 1.78       | 2.50       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                                            | 21.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | НПЛДСТ                         | 318                                                 | 200                  | 175                           | 1.14                  | 1.84       | 100            | 1.75       | 2.30       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. - д. ст. Караозек |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                                             | 7.01           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 178                                                 | 93.0                 | 132                           | 0.70                  | 0.91       | 105            | 1.25       | 2.80       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                                             | 13.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 231                                                 | 125                  | 174                           | 0.72                  | 0.92       | 106            | 1.64       | 3.40       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                                             | 26.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 142                                                 | 80.2                 | 114                           | 0.70                  | 0.87       | 105            | 1.09       | 2.20       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                                             | 3.02           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 112                                                 | 57.6                 | 87.6                          | 0.66                  | 0.84       | 103            | 0.85       | 1.90       | -                                  | В 9/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                                             | 12.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 112                                                 | 55.4                 | 84.0                          | 0.66                  | 0.85       | 100            | 0.84       | 1.80       | -                                  | В 9/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                                             | 26.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 168                                                 | 86.7                 | 125                           | 0.69                  | 0.87       | 102            | 1.23       | 2.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                                             | 3.03           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 252                                                 | 135                  | 193                           | 0.70                  | 0.87       | 107            | 1.80       | 3.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                                             | 13.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 205                                                 | 107                  | 154                           | 0.69                  | 0.85       | 105            | 1.46       | 3.30       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                                             | 26.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 168                                                 | 83.3                 | 123                           | 0.68                  | 0.86       | 103            | 1.19       | 2.60       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                                            | 3.04           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 130                                                 | 63.4                 | 99.0                          | 0.64                  | 0.86       | 104            | 0.95       | 2.10       | -                                  | В 9/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                                            | 12.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 137                                                 | 73.6                 | 116                           | 0.63                  | 0.86       | 105            | 1.10       | 2.20       | -                                  | В10/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                                            | 26.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 190                                                 | 100                  | 142                           | 0.70                  | 0.90       | 105            | 1.35       | 3.00       | -                                  | В10/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                                            | 3.05           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 135                                                 | 78.2                 | 126                           | 0.62                  | 0.85       | 105            | 1.20       | 2.30       | -                                  | В10/ 19                  | а1.00                                |                       |                  |               |
| 14                                                            | 13.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 59                                                  | 17.1                 | 35.7                          | 0.48                  | 0.60       | 41.0           | 0.87       | 1.90       | -                                  | В 7/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                                            | 26.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 190                                                 | 13.7                 | 30.0                          | 0.46                  | 0.62       | 40.0           | 0.75       | 1.70       | -                                  | В 7/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                                            | 3.06           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 120                                                 | 65.8                 | 109                           | 0.60                  | 0.75       | 100            | 1.09       | 2.70       | -                                  | В 9/ 17                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                                            | 13.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 111                                                 | 62.2                 | 104                           | 0.60                  | 0.75       | 100            | 1.04       | 2.60       | -                                  | В 9/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                                            | 26.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 82                                                  | 33.4                 | 48.0                          | 0.70                  | 0.88       | 45.0           | 1.07       | 2.10       | 1.0                                | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                                            | 3.07           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 88                                                  | 35.1                 | 51.8                          | 0.68                  | 0.88       | 46.0           | 1.13       | 2.20       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                                            | 13.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 29                                                  | 6.86                 | 14.3                          | 0.48                  | 0.59       | 33.0           | 0.43       | 0.60       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                                            | 26.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 22                                                  | 6.02                 | 12.7                          | 0.47                  | 0.58       | 32.0           | 0.40       | 0.60       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                                            | 3.08           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 24                                                  | 6.74                 | 14.6                          | 0.46                  | 0.59       | 32.5           | 0.45       | 0.70       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                                            | 13.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 32                                                  | 8.01                 | 17.8                          | 0.45                  | 0.61       | 34.0           | 0.52       | 0.70       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                                 | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                                               |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                                             | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. - д. ст. Караозек |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 24                                                            | 26.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 62                                                  | 18.3                 | 37.7                          | 0.49                  | 0.62       | 39.0           | 0.97       | 1.90       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                                            | 3.09           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 65                                                  | 20.0                 | 40.5                          | 0.49                  | 0.71       | 40.0           | 1.01       | 1.90       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                                            | 13.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 190                                                 | 107                  | 167                           | 0.64                  | 0.84       | 105            | 1.59       | 3.30       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                                            | 26.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 180                                                 | 84.0                 | 131                           | 0.64                  | 0.84       | 104            | 1.26       | 2.30       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                                            | 3.10           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 144                                                 | 75.2                 | 118                           | 0.64                  | 0.84       | 102            | 1.15       | 2.20       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                                            | 13.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 161                                                 | 77.6                 | 125                           | 0.62                  | 0.80       | 102            | 1.23       | 2.20       | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                                            | 26.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 60                                                  | 19.0                 | 37.8                          | 0.50                  | 0.63       | 38.5           | 0.98       | 1.90       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                                            | 4.11           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 80                                                  | 18.6                 | 41.5                          | 0.45                  | 0.61       | 40.0           | 1.04       | 2.00       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                                            | 13.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 25                                                  | 5.47                 | 13.0                          | 0.42                  | 0.54       | 30.0           | 0.43       | 0.70       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                                            | 6.12           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 185                                                 | 96.8                 | 146                           | 0.66                  | 0.84       | 103            | 1.42       | 2.90       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                                            | 12.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 238                                                 | 124                  | 194                           | 0.64                  | 0.84       | 106            | 1.83       | 3.30       | -                                  | В10/ 20                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы           |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                                             | 6.01           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 611                                                 | 53.9                 | 158                           | 0.34                  | 0.51       | 112            | 1.41       | 3.50       | -                                  | В11/ 22                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                                             | 17.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 642                                                 | 71.6                 | 186                           | 0.38                  | 0.55       | 120            | 1.55       | 4.00       | -                                  | В12/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                                             | 25.01          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 648                                                 | 64.9                 | 167                           | 0.39                  | 0.55       | 120            | 1.39       | 4.20       | -                                  | В12/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                                             | 9.02           | Вр. 1 /в. 5                                   | НПЛДСТ                         | 607                                                 | 48.9                 | 156                           | 0.31                  | 0.40       | 115            | 1.36       | 3.70       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                                             | 18.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | НПЛДСТ                         | 516                                                 | 46.3                 | 150                           | 0.31                  | 0.40       | 102            | 1.47       | 3.70       | -                                  | В10/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                                             | 24.02          | Вр. 1 /в. 5                                   | НПЛДСТ                         | 502                                                 | 44.5                 | 144                           | 0.31                  | 0.39       | 102            | 1.41       | 3.90       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                                             | 7.03           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 436                                                 | 24.5                 | 109                           | 0.22                  | 0.30       | 77.0           | 1.41       | 2.90       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                                             | 14.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 376                                                 | 20.3                 | 90.0                          | 0.23                  | 0.29       | 68.0           | 1.32       | 2.40       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                                             | 28.03          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 363                                                 | 25.6                 | 100                           | 0.26                  | 0.32       | 67.0           | 1.49       | 2.50       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                                            | 7.04           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 362                                                 | 33.0                 | 94.3                          | 0.35                  | 0.41       | 69.0           | 1.37       | 2.65       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                                            | 19.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 364                                                 | 35.9                 | 101                           | 0.36                  | 0.49       | 69.0           | 1.47       | 3.10       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                                            | 26.04          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 370                                                 | 51.9                 | 114                           | 0.46                  | 0.64       | 72.0           | 1.58       | 3.70       | -                                  | В 7/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                                            | 9.05           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 357                                                 | 38.2                 | 101                           | 0.38                  | 0.51       | 66.0           | 1.53       | 3.40       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                                            | 15.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 343                                                 | 30.9                 | 89.3                          | 0.35                  | 0.49       | 62.0           | 1.44       | 3.00       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                                            | 30.05          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 327                                                 | 11.3                 | 50.3                          | 0.22                  | 0.35       | 54.0           | 0.93       | 2.10       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                                            | 4.06           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 319                                                 | 10.6                 | 47.5                          | 0.22                  | 0.32       | 45.0           | 1.05       | 2.00       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                                            | 19.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 379                                                 | 24.3                 | 80.5                          | 0.30                  | 0.41       | 59.0           | 1.36       | 2.70       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                                            | 28.06          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 415                                                 | 36.5                 | 96.3                          | 0.38                  | 0.57       | 72.0           | 1.34       | 3.10       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                                            | 7.07           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 458                                                 | 56.9                 | 135                           | 0.42                  | 0.64       | 87.0           | 1.55       | 3.70       | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                                            | 19.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 425                                                 | 50.1                 | 139                           | 0.36                  | 0.60       | 82.0           | 1.70       | 3.70       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                                            | 28.07          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 380                                                 | 45.2                 | 133                           | 0.34                  | 0.62       | 79.0           | 1.68       | 3.40       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                       | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                                     |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                                   | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 22                                                  | 10.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 411                                                 | 52.3                 | 134                           | 0.39                  | 0.57       | 86.0           | 1.56       | 3.80       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                                  | 16.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 483                                                 | 34.4                 | 187                           | 0.18                  | 0.24       | 90.0           | 2.08       | 4.80       | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                                  | 18.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 489                                                 | 19.2                 | 110                           | 0.17                  | 0.24       | 87.0           | 1.27       | 2.80       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                                  | 25.08          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 480                                                 | 16.1                 | 93.7                          | 0.17                  | 0.23       | 76.0           | 1.23       | 2.50       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                                  | 6.09           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 473                                                 | 14.9                 | 88.7                          | 0.17                  | 0.27       | 74.0           | 1.20       | 2.70       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                                  | 18.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 388                                                 | 7.59                 | 76.8                          | 0.10                  | 0.12       | 60.0           | 1.28       | 2.40       | -                                  | В 6/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                                  | 26.09          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 439                                                 | 8.46                 | 77.4                          | 0.11                  | 0.17       | 59.0           | 1.31       | 2.60       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                                  | 5.10           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 437                                                 | 12.7                 | 79.1                          | 0.16                  | 0.24       | 62.0           | 1.28       | 2.90       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                                  | 15.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 355                                                 | 18.6                 | 80.7                          | 0.23                  | 0.36       | 61.0           | 1.32       | 3.00       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                                  | 24.10          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 370                                                 | 26.2                 | 89.3                          | 0.29                  | 0.40       | 62.0           | 1.44       | 2.70       | -                                  | В 6/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                                  | 9.11           | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 353                                                 | 28.8                 | 77.2                          | 0.37                  | 0.49       | 58.0           | 1.33       | 2.70       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                                  | 18.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | СВ                             | 523                                                 | 20.7                 | 140                           | 0.15                  | 0.22       | 79.0           | 1.77       | 4.20       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                                  | 24.11          | Вр. 1 /в. 5                                   | ЛДСТ                           | 552                                                 | 15.7                 | 156                           | 0.10                  | 0.14       | 80.0           | 1.94       | 4.40       | -                                  | В 8/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                                  | 8.12           | Вр. 1 /в. 5                                   | ЛДСТ                           | 611                                                 | 56.7                 | 191                           | 0.30                  | 0.51       | 103            | 1.86       | 4.70       | -                                  | В10/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                                  | 20.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | ЛДСТ                           | 647                                                 | 85.2                 | 278                           | 0.31                  | 0.54       | 123            | 2.26       | 5.2        | -                                  | В12/ 17                  | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                                  | 26.12          | Вр. 1 /в. 5                                   | ЛДСТ                           | 650                                                 | 103                  | 289                           | 0.36                  | 0.57       | 128            | 2.25       | 4.70       | -                                  | В12/ 17                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт                   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                                   | 9.01           | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 202                                                 | 10.1                 | 8.97                          | 1.13                  | 1.55       | 23.9           | 0.38       | 0.56       | -                                  | В12/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                                   | 19.01          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 197                                                 | 9.10                 | 8.10                          | 1.12                  | 1.51       | 22.8           | 0.36       | 0.54       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                                   | 30.01          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 199                                                 | 9.97                 | 8.68                          | 1.15                  | 1.52       | 23.6           | 0.37       | 0.57       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                                   | 9.02           | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 197                                                 | 8.96                 | 7.75                          | 1.16                  | 1.52       | 23.0           | 0.34       | 0.56       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                                   | 19.02          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 195                                                 | 7.81                 | 7.54                          | 1.04                  | 1.29       | 22.4           | 0.34       | 0.50       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                                   | 28.02          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 197                                                 | 8.71                 | 7.99                          | 1.09                  | 1.49       | 23.0           | 0.35       | 0.54       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                                   | 9.03           | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 202                                                 | 9.95                 | 8.98                          | 1.11                  | 1.52       | 24.0           | 0.37       | 0.56       | -                                  | В12/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                                   | 19.03          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 210                                                 | 15.0                 | 12.7                          | 1.18                  | 1.62       | 28.2           | 0.45       | 0.68       | -                                  | В14/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                                   | 30.03          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 227                                                 | 22.1                 | 17.1                          | 1.29                  | 1.55       | 31.9           | 0.53       | 0.78       | -                                  | В16/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                                  | 31.03          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 272                                                 | 56.1                 | 37.2                          | 1.51                  | 1.80       | 55.4           | 0.67       | 0.99       | -                                  | В14/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                                  | 9.04           | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 220                                                 | 22.6                 | 16.9                          | 1.34                  | 1.75       | 30.4           | 0.56       | 0.86       | -                                  | В15/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                                  | 19.04          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 226                                                 | 25.3                 | 17.7                          | 1.43                  | 1.90       | 30.8           | 0.58       | 0.88       | -                                  | В15/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                                  | 29.04          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 219                                                 | 22.3                 | 16.8                          | 1.33                  | 1.71       | 30.6           | 0.55       | 0.82       | -                                  | В15/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                                  | 9.05           | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 215                                                 | 18.2                 | 14.7                          | 1.24                  | 1.53       | 29.6           | 0.50       | 0.72       | -                                  | В15/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                                  | 19.05          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 239                                                 | 41.8                 | 25.9                          | 1.61                  | 1.86       | 36.2           | 0.72       | 0.98       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                                  | 30.05          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 200                                                 | 16.0                 | 13.5                          | 1.19                  | 1.50       | 28.6           | 0.47       | 0.70       | -                                  | В14/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                     | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                 | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 17                                | 9.06           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 187                                                 | 6.02                 | 6.92                          | 0.87                  | 0.97       | 20.0           | 0.35       | 0.54       | -                                  | B 9/ 9                   | a                                    |                       |                  |               |
| 18                                | 19.06          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 182                                                 | 4.80                 | 5.57                          | 0.86                  | 1.00       | 17.4           | 0.32       | 0.48       | -                                  | B 8/ 8                   | a                                    |                       |                  |               |
| 19                                | 29.06          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 178                                                 | 4.25                 | 5.08                          | 0.84                  | 0.96       | 16.8           | 0.30       | 0.44       | -                                  | B 8/ 8                   | a                                    |                       |                  |               |
| 20                                | 9.07           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 175                                                 | 3.76                 | 4.60                          | 0.82                  | 0.92       | 16.4           | 0.28       | 0.40       | -                                  | B 8/ 8                   | a                                    |                       |                  |               |
| 21                                | 19.07          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 174                                                 | 3.69                 | 4.46                          | 0.83                  | 0.94       | 16.0           | 0.28       | 0.40       | -                                  | B 8/ 8                   | a                                    |                       |                  |               |
| 22                                | 29.07          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 172                                                 | 3.20                 | 4.07                          | 0.79                  | 0.91       | 15.4           | 0.26       | 0.37       | -                                  | B 8/ 8                   | a                                    |                       |                  |               |
| 23                                | 9.08           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 234                                                 | 1.40                 | 1.37                          | 1.02                  | 1.31       | 6.0            | 0.23       | 0.32       | -                                  | B11/ 11                  | a                                    |                       |                  |               |
| 24                                | 10.08          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 232                                                 | 1.64                 | 1.84                          | 0.89                  | 1.14       | 6.3            | 0.29       | 0.48       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 25                                | 19.08          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 231                                                 | 1.65                 | 1.82                          | 0.91                  | 1.11       | 6.3            | 0.29       | 0.46       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 26                                | 30.08          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 236                                                 | 1.92                 | 1.92                          | 1.00                  | 1.21       | 6.6            | 0.29       | 0.40       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 27                                | 9.09           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 234                                                 | 1.89                 | 1.84                          | 1.03                  | 1.25       | 6.4            | 0.29       | 0.40       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 28                                | 19.09          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 241                                                 | 2.42                 | 2.11                          | 1.15                  | 1.31       | 7.2            | 0.29       | 0.40       | -                                  | B 7/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |
| 29                                | 29.09          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 240                                                 | 2.53                 | 2.24                          | 1.13                  | 1.25       | 7.4            | 0.30       | 0.40       | -                                  | B 7/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |
| 30                                | 9.10           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 241                                                 | 2.76                 | 2.34                          | 1.18                  | 1.36       | 7.4            | 0.32       | 0.42       | -                                  | B 7/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |
| 31                                | 17.10          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 221                                                 | 5.66                 | 3.89                          | 1.46                  | 1.79       | 6.4            | 0.61       | 0.78       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 32                                | 19.10          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 228                                                 | 6.40                 | 4.32                          | 1.48                  | 1.78       | 7.0            | 0.62       | 0.82       | -                                  | B 7/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |
| 33                                | 29.10          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 220                                                 | 4.61                 | 4.13                          | 1.12                  | 1.68       | 6.3            | 0.66       | 0.82       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 34A                               | 7.11           | 1 /н.2                                        | CB                             | 191                                                 | 1.28                 | 1.62                          | 0.79                  | 1.06       | 5.0            | 0.32       | 0.54       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |
| 34Б                               | 7.11           | 1 /н. 2                                       | CB                             | 191                                                 | 6.22                 | 5.84                          | 1.07                  | 1.52       | 16.0           | 0.37       | 0.54       | -                                  | B 7/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |
| 34                                | 7.11           |                                               |                                | 191                                                 | 7.50                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 35A                               | 19.11          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 194                                                 | 1.23                 | 1.53                          | 0.80                  | 1.05       | 5.2            | 0.29       | 0.45       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                    |                       |                  |               |
| 35Б                               | 19.11          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 194                                                 | 4.80                 | 9.07                          | 0.53                  | 0.99       | 21.2           | 0.43       | 0.65       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 35                                | 19.11          |                                               |                                | 194                                                 | 6.03                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 36A                               | 29.11          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 198                                                 | 1.67                 | 1.64                          | 1.02                  | 1.31       | 5.6            | 0.29       | 0.44       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                    |                       |                  |               |
| 36Б                               | 29.11          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 198                                                 | 6.85                 | 9.43                          | 0.73                  | 1.05       | 21.2           | 0.44       | 0.66       | -                                  | B11/ 11                  | a                                    |                       |                  |               |
| 36                                | 29.11          |                                               |                                | 198                                                 | 8.52                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 37A                               | 9.12           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 206                                                 | 2.36                 | 2.14                          | 1.10                  | 1.44       | 6.4            | 0.33       | 0.54       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 37Б                               | 9.12           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 206                                                 | 9.24                 | 10.1                          | 0.91                  | 1.27       | 22.3           | 0.45       | 0.70       | -                                  | B11/ 11                  | a                                    |                       |                  |               |
| 37                                | 9.12           |                                               |                                | 206                                                 | 11.6                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 38A                               | 19.12          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 198                                                 | 1.81                 | 1.85                          | 0.98                  | 1.34       | 5.8            | 0.32       | 0.48       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                    |                       |                  |               |
| 38Б                               | 19.12          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 198                                                 | 8.19                 | 9.44                          | 0.87                  | 1.41       | 20.7           | 0.46       | 0.70       | -                                  | B11/ 11                  | a                                    |                       |                  |               |
| 38                                | 19.12          |                                               |                                | 198                                                 | 10.0                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 39A                               | 30.12          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 207                                                 | 1.75                 | 1.92                          | 0.91                  | 1.40       | 6.0            | 0.32       | 0.50       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                     | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                 | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 39Б                               | 30.12          | 1 /н. 6                                       | СВ                             | 207                                                 | 13.2                 | 12.4                          | 1.07                  | 1.35       | 28.0           | 0.44       | 0.68       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                | 30.12          |                                               |                                | 207                                                 | 15.0                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 15. 16317. р. Келес - устье       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                 | 4.01           | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 220                                                 | 30.7                 | 33.3                          | 0.92                  | 1.31       | 16.0           | 2.08       | 2.61       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                 | 16.01          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 175                                                 | 29.7                 | 29.6                          | 1.00                  | 1.43       | 16.0           | 1.85       | 2.53       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                 | 25.01          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 161                                                 | 21.6                 | 23.8                          | 0.91                  | 1.27       | 16.0           | 1.49       | 2.04       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                 | 1.02           | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 194                                                 | 30.6                 | 32.7                          | 0.94                  | 1.32       | 16.0           | 2.04       | 2.67       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                 | 11.02          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 201                                                 | 27.0                 | 32.6                          | 0.83                  | 1.26       | 16.0           | 2.04       | 2.80       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                 | 22.02          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 239                                                 | 28.7                 | 38.2                          | 0.75                  | 1.09       | 16.0           | 2.39       | 2.89       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                 | 1.03           | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 160                                                 | 17.2                 | 21.7                          | 0.79                  | 1.08       | 16.0           | 1.36       | 2.18       | -                                  | В 8/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                 | 11.03          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 149                                                 | 12.6                 | 17.9                          | 0.70                  | 1.04       | 15.9           | 1.13       | 1.72       | -                                  | В 8/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                 | 19.03          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 233                                                 | 35.1                 | 35.2                          | 1.00                  | 1.45       | 16.0           | 2.20       | 2.57       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                | 1.04           | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 291                                                 | 60.3                 | 46.9                          | 1.28                  | 1.89       | 16.3           | 2.87       | 3.67       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                | 6.04           | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 255                                                 | 45.7                 | 43.1                          | 1.06                  | 1.52       | 16.1           | 2.68       | 3.59       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                | 13.04          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 263                                                 | 43.7                 | 40.8                          | 1.07                  | 1.58       | 16.1           | 2.53       | 3.45       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                | 14.04          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 276                                                 | 48.7                 | 41.8                          | 1.17                  | 1.67       | 16.0           | 2.61       | 3.53       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                | 24.04          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 274                                                 | 50.5                 | 44.1                          | 1.15                  | 1.63       | 16.0           | 2.76       | 3.30       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                | 3.05           | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 217                                                 | 31.3                 | 34.3                          | 0.91                  | 1.36       | 16.0           | 2.14       | 2.79       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                | 13.05          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 238                                                 | 36.5                 | 37.0                          | 0.99                  | 1.47       | 16.0           | 2.31       | 2.91       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                | 19.05          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 404                                                 | 102                  | 67.9                          | 1.50                  | 1.92       | 17.5           | 3.88       | 5.0        | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                | 28.05          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 278                                                 | 39.0                 | 38.9                          | 1.00                  | 1.42       | 16.0           | 2.43       | 3.20       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                | 2.06           | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 258                                                 | 29.4                 | 35.9                          | 0.82                  | 1.31       | 16.0           | 2.24       | 2.93       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                | 12.06          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 237                                                 | 23.5                 | 33.2                          | 0.71                  | 1.06       | 16.0           | 2.08       | 2.65       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                | 22.06          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 229                                                 | 23.8                 | 31.0                          | 0.77                  | 1.11       | 16.0           | 1.94       | 2.54       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                | 3.07           | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 189                                                 | 14.4                 | 23.9                          | 0.60                  | 0.95       | 16.0           | 1.50       | 2.07       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                | 13.07          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 183                                                 | 15.9                 | 22.8                          | 0.70                  | 1.46       | 15.9           | 1.44       | 2.03       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                | 24.07          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 167                                                 | 19.4                 | 20.1                          | 0.97                  | 1.37       | 15.9           | 1.27       | 1.82       | -                                  | В 8/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                | 2.08           | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 154                                                 | 15.0                 | 16.2                          | 0.93                  | 1.31       | 15.9           | 1.02       | 1.50       | -                                  | В 8/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                | 13.08          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 139                                                 | 14.9                 | 16.2                          | 0.92                  | 1.31       | 15.9           | 1.02       | 1.54       | -                                  | В 8/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                | 22.08          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 144                                                 | 17.2                 | 18.5                          | 0.93                  | 1.31       | 15.9           | 1.16       | 1.78       | -                                  | В 8/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                | 1.09           | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 132                                                 | 16.7                 | 17.6                          | 0.95                  | 1.37       | 16.0           | 1.10       | 1.65       | -                                  | В 8/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                | 13.09          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 150                                                 | 23.4                 | 22.8                          | 1.03                  | 1.47       | 16.0           | 1.42       | 2.05       | -                                  | В 8/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                | 22.09          | 1 /в. 10                                      | СВ                             | 149                                                 | 25.0                 | 24.2                          | 1.03                  | 1.45       | 16.0           | 1.51       | 2.13       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                     | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                 | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 15. 16317. р. Келес - устье       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 31                                | 2.10           | 1 /в. 10                                      | CB                             | 130                                                 | 25.9                 | 21.3                          | 1.22                  | 1.55       | 16.0           | 1.33       | 2.08       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                | 12.10          | 1 /в. 10                                      | CB                             | 140                                                 | 30.7                 | 26.5                          | 1.16                  | 1.79       | 16.0           | 1.66       | 2.27       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                | 22.10          | 1 /в. 10                                      | CB                             | 126                                                 | 25.8                 | 23.3                          | 1.10                  | 1.59       | 16.0           | 1.46       | 2.06       | -                                  | В 8/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                | 1.11           | 1 /в. 10                                      | CB                             | 128                                                 | 23.0                 | 24.7                          | 0.93                  | 1.39       | 16.0           | 1.54       | 2.26       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                | 12.11          | 1 /в. 10                                      | CB                             | 146                                                 | 27.2                 | 28.0                          | 0.97                  | 1.39       | 16.0           | 1.75       | 2.58       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                | 22.11          | 1 /в. 10                                      | CB                             | 170                                                 | 29.0                 | 31.9                          | 0.91                  | 1.36       | 16.0           | 1.99       | 2.80       | -                                  | В 8/ 17                  | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                | 1.12           | 1 /в. 10                                      | CB                             | 213                                                 | 24.8                 | 36.7                          | 0.68                  | 0.95       | 16.0           | 2.29       | 2.94       | -                                  | В 8/ 17                  | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                | 11.12          | 1 /в. 10                                      | CB                             | 202                                                 | 27.7                 | 35.3                          | 0.78                  | 1.16       | 16.0           | 2.21       | 3.08       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                | 21.12          | 1 /в. 10                                      | CB                             | 208                                                 | 24.8                 | 34.6                          | 0.72                  | 1.06       | 16.0           | 2.16       | 2.88       | -                                  | В 8/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                 | 10.01          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 272                                                 | 6.06                 | 6.18                          | 0.98                  | 1.28       | 10.7           | 0.58       | 0.78       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                 | 20.01          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 272                                                 | 6.09                 | 6.24                          | 0.98                  | 1.24       | 10.5           | 0.59       | 0.82       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                 | 31.01          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 270                                                 | 5.58                 | 6.11                          | 0.91                  | 1.23       | 10.5           | 0.58       | 0.81       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                 | 10.02          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 267                                                 | 5.00                 | 5.82                          | 0.86                  | 1.19       | 10.3           | 0.57       | 0.77       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                 | 20.02          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 267                                                 | 4.97                 | 5.83                          | 0.85                  | 1.16       | 10.3           | 0.57       | 0.78       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                 | 29.02          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 270                                                 | 5.84                 | 6.03                          | 0.97                  | 1.25       | 10.6           | 0.57       | 0.76       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                 | 10.03          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 269                                                 | 5.40                 | 6.03                          | 0.90                  | 1.15       | 10.5           | 0.57       | 0.77       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                 | 20.03          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 272                                                 | 6.16                 | 6.30                          | 0.98                  | 1.29       | 10.7           | 0.59       | 0.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                 | 31.03          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 284                                                 | 8.29                 | 7.46                          | 1.11                  | 1.47       | 11.8           | 0.63       | 0.95       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                | 10.04          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 277                                                 | 7.25                 | 6.86                          | 1.06                  | 1.47       | 11.5           | 0.60       | 0.84       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                | 20.04          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 278                                                 | 7.48                 | 6.65                          | 1.12                  | 1.51       | 11.3           | 0.59       | 0.85       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                | 30.04          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 278                                                 | 7.62                 | 6.69                          | 1.14                  | 1.55       | 10.9           | 0.61       | 0.84       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                | 10.05          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 281                                                 | 8.77                 | 7.28                          | 1.20                  | 1.63       | 11.5           | 0.63       | 0.92       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                | 18.05          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 289                                                 | 11.3                 | 8.40                          | 1.34                  | 1.85       | 12.0           | 0.70       | 1.03       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                | 20.05          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 280                                                 | 8.60                 | 7.10                          | 1.21                  | 1.61       | 11.5           | 0.62       | 0.90       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                | 31.05          | 1 /в. 5                                       | CB                             | 258                                                 | 4.49                 | 4.62                          | 0.97                  | 1.25       | 9.1            | 0.51       | 0.67       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                | 10.06          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 254                                                 | 3.77                 | 4.32                          | 0.87                  | 1.10       | 8.9            | 0.49       | 0.64       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                | 20.06          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 254                                                 | 3.92                 | 4.36                          | 0.90                  | 1.19       | 9.3            | 0.47       | 0.61       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                | 30.06          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 244                                                 | 2.43                 | 3.37                          | 0.72                  | 0.94       | 8.5            | 0.40       | 0.52       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                | 10.07          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 243                                                 | 2.19                 | 3.26                          | 0.67                  | 0.92       | 8.5            | 0.38       | 0.55       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                | 20.07          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 240                                                 | 1.72                 | 3.00                          | 0.57                  | 0.77       | 8.4            | 0.36       | 0.50       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                | 29.07          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 252                                                 | 3.60                 | 4.33                          | 0.83                  | 1.21       | 9.3            | 0.47       | 0.62       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                | 31.07          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 249                                                 | 3.18                 | 4.01                          | 0.79                  | 0.97       | 8.9            | 0.45       | 0.58       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                           | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                         |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                       | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 24                                      | 10.08          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 241                                                 | 1.92                 | 3.20                          | 0.60                  | 0.78       | 8.3            | 0.39       | 0.50       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                      | 20.08          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 242                                                 | 1.84                 | 3.30                          | 0.56                  | 0.72       | 8.5            | 0.39       | 0.54       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                      | 31.08          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 239                                                 | 1.58                 | 2.78                          | 0.57                  | 0.72       | 8.4            | 0.33       | 0.47       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                      | 10.09          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 244                                                 | 2.24                 | 3.39                          | 0.66                  | 0.89       | 8.6            | 0.38       | 0.54       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                      | 20.09          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 248                                                 | 3.04                 | 4.14                          | 0.73                  | 0.99       | 8.7            | 0.48       | 0.64       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                      | 30.09          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 249                                                 | 3.11                 | 4.01                          | 0.76                  | 1.13       | 8.9            | 0.45       | 0.59       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                      | 10.10          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 253                                                 | 3.83                 | 4.45                          | 0.86                  | 1.15       | 9.3            | 0.48       | 0.67       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                      | 20.10          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 259                                                 | 5.18                 | 5.22                          | 0.99                  | 1.41       | 9.7            | 0.54       | 0.73       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                      | 31.10          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 259                                                 | 4.74                 | 4.93                          | 0.96                  | 1.32       | 9.7            | 0.51       | 0.72       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                      | 10.11          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 258                                                 | 4.94                 | 5.06                          | 0.98                  | 1.35       | 9.6            | 0.53       | 0.70       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                      | 20.11          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 261                                                 | 5.23                 | 5.24                          | 1.00                  | 1.42       | 9.8            | 0.53       | 0.76       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                      | 30.11          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 258                                                 | 4.57                 | 4.93                          | 0.93                  | 1.27       | 9.5            | 0.52       | 0.69       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                      | 10.12          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 264                                                 | 5.27                 | 5.40                          | 0.98                  | 1.32       | 10.3           | 0.52       | 0.70       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                      | 20.12          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 262                                                 | 4.99                 | 5.39                          | 0.93                  | 1.21       | 10.2           | 0.53       | 0.69       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                      | 30.12          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 272                                                 | 6.79                 | 6.49                          | 1.05                  | 1.41       | 11.1           | 0.58       | 0.83       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                       | 7.01           | 2 /в. 11                                      | CB                             | 512                                                 | 106                  | 107                           | 0.99                  | 1.27       | 31.0           | 3.45       | 4.10       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                       | 14.01          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 535                                                 | 123                  | 117                           | 1.05                  | 1.34       | 32.0           | 3.65       | 4.40       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                       | 20.01          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 414                                                 | 65.4                 | 77.1                          | 0.85                  | 1.12       | 29.5           | 2.61       | 3.20       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                       | 31.01          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 366                                                 | 48.0                 | 62.9                          | 0.76                  | 1.00       | 28.5           | 2.21       | 2.70       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                       | 10.02          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 334                                                 | 40.9                 | 54.6                          | 0.75                  | 0.95       | 28.0           | 1.95       | 2.40       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                       | 19.02          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 327                                                 | 37.3                 | 50.3                          | 0.74                  | 0.99       | 27.0           | 1.86       | 2.20       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                       | 27.02          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 356                                                 | 47.8                 | 59.0                          | 0.81                  | 1.06       | 28.5           | 2.07       | 2.40       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                       | 4.03           | 2 /в. 11                                      | CB                             | 441                                                 | 75.5                 | 84.0                          | 0.90                  | 1.20       | 29.5           | 2.85       | 3.30       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                       | 10.03          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 377                                                 | 52.2                 | 64.8                          | 0.81                  | 1.04       | 29.5           | 2.20       | 2.60       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                      | 19.03          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 555                                                 | 121                  | 123                           | 0.98                  | 1.30       | 33.0           | 3.73       | 4.60       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                      | 31.03          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 543                                                 | 116                  | 117                           | 0.99                  | 1.37       | 32.5           | 3.61       | 4.50       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                      | 2.04           | 2 /в. 11                                      | CB                             | 630                                                 | 165                  | 155                           | 1.06                  | 1.50       | 58.0           | 2.67       | 5.4        | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                      | 10.04          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 556                                                 | 125                  | 123                           | 1.02                  | 1.33       | 33.0           | 3.73       | 4.60       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                      | 15.04          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 493                                                 | 94.4                 | 97.0                          | 0.97                  | 1.26       | 30.0           | 3.23       | 3.80       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                      | 20.04          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 558                                                 | 127                  | 122                           | 1.04                  | 1.34       | 33.0           | 3.70       | 4.60       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                      | 30.04          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 375                                                 | 52.4                 | 67.1                          | 0.78                  | 1.00       | 28.5           | 2.35       | 2.80       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                      | 11.05          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 370                                                 | 51.4                 | 63.1                          | 0.81                  | 1.08       | 28.5           | 2.21       | 2.60       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                           | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                         |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                       | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 17. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 18                                      | 18.05          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 466                                                 | 84.6                 | 91.3                          | 0.93                  | 1.21       | 29.5           | 3.09       | 3.60       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                      | 20.05          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 510                                                 | 103                  | 105                           | 0.98                  | 1.30       | 32.0           | 3.28       | 4.00       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                      | 31.05          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 308                                                 | 26.8                 | 43.0                          | 0.62                  | 0.81       | 26.5           | 1.62       | 2.10       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                      | 5.06           | 2 /в. 11                                      | CB                             | 318                                                 | 31.4                 | 45.4                          | 0.69                  | 0.87       | 26.5           | 1.71       | 2.20       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                      | 10.06          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 290                                                 | 21.8                 | 37.8                          | 0.58                  | 0.77       | 26.0           | 1.45       | 1.90       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                      | 18.06          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 366                                                 | 51.4                 | 57.4                          | 0.90                  | 1.21       | 28.0           | 2.05       | 2.50       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                      | 30.06          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 260                                                 | 15.2                 | 28.4                          | 0.54                  | 0.70       | 26.0           | 1.09       | 1.30       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                      | 10.07          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 253                                                 | 13.1                 | 27.2                          | 0.48                  | 0.65       | 26.0           | 1.05       | 1.25       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                      | 15.07          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 264                                                 | 17.1                 | 29.6                          | 0.58                  | 0.74       | 26.0           | 1.14       | 1.35       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                      | 21.07          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 259                                                 | 16.0                 | 26.1                          | 0.61                  | 0.74       | 26.0           | 1.00       | 1.15       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                      | 30.07          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 258                                                 | 15.3                 | 26.1                          | 0.59                  | 0.70       | 26.0           | 1.00       | 1.15       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                      | 11.08          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 252                                                 | 12.4                 | 24.9                          | 0.50                  | 0.61       | 26.0           | 0.96       | 1.10       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                      | 19.08          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 226                                                 | 7.61                 | 18.7                          | 0.41                  | 0.47       | 25.0           | 0.75       | 0.90       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                      | 31.08          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 240                                                 | 11.0                 | 22.6                          | 0.49                  | 0.60       | 26.0           | 0.87       | 1.05       | -                                  | В 6/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                      | 9.09           | 2 /в. 11                                      | CB                             | 272                                                 | 19.8                 | 26.8                          | 0.74                  | 0.89       | 26.0           | 1.03       | 1.20       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                      | 19.09          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 231                                                 | 9.34                 | 20.0                          | 0.47                  | 0.56       | 25.0           | 0.80       | 0.95       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                      | 30.09          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 224                                                 | 7.13                 | 18.7                          | 0.38                  | 0.47       | 25.0           | 0.75       | 0.90       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                      | 10.10          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 239                                                 | 10.6                 | 22.6                          | 0.47                  | 0.57       | 26.0           | 0.87       | 1.05       | -                                  | В 6/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                      | 19.10          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 346                                                 | 45.6                 | 47.4                          | 0.96                  | 1.23       | 28.0           | 1.69       | 1.90       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                      | 29.10          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 311                                                 | 32.1                 | 38.0                          | 0.84                  | 1.00       | 26.0           | 1.46       | 1.70       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                      | 10.11          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 257                                                 | 14.7                 | 24.8                          | 0.59                  | 0.74       | 26.0           | 0.95       | 1.15       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                      | 18.11          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 249                                                 | 13.7                 | 23.8                          | 0.58                  | 0.73       | 26.0           | 0.92       | 1.15       | -                                  | В 6/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                      | 29.11          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 250                                                 | 14.0                 | 23.9                          | 0.59                  | 0.74       | 26.0           | 0.92       | 1.12       | -                                  | В 6/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41                                      | 10.12          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 385                                                 | 52.7                 | 56.1                          | 0.94                  | 1.29       | 28.0           | 2.00       | 2.30       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 42                                      | 20.12          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 312                                                 | 29.7                 | 39.3                          | 0.76                  | 1.03       | 26.0           | 1.51       | 1.80       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 43                                      | 28.12          | 2 /в. 11                                      | CB                             | 351                                                 | 46.4                 | 51.1                          | 0.91                  | 1.18       | 27.5           | 1.86       | 2.20       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                       | 6.01           | 2                                             | CB                             | 550                                                 | 76.8                 | 92.1                          | 0.83                  | 1.10       | 29.2           | 3.16       | 4.04       | -                                  | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                       | 14.01          | 2                                             | CB                             | 577                                                 | 86.3                 | 101                           | 0.85                  | 1.16       | 30.7           | 3.29       | 4.30       | -                                  | В14/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                       | 26.01          | 2                                             | CB                             | 484                                                 | 42.5                 | 63.9                          | 0.67                  | 0.88       | 27.0           | 2.37       | 3.25       | -                                  | В12/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                       | 4.02           | 2                                             | CB                             | 446                                                 | 35.6                 | 56.7                          | 0.63                  | 0.83       | 26.6           | 2.13       | 2.72       | -                                  | В12/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                       | 15.02          | 2                                             | CB                             | 427                                                 | 40.1                 | 63.1                          | 0.64                  | 0.85       | 26.9           | 2.35       | 3.27       | -                                  | В12/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                       | 28.02          | 2                                             | CB                             | 413                                                 | 37.1                 | 59.5                          | 0.62                  | 0.84       | 26.6           | 2.24       | 3.13       | -                                  | В12/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                        | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                    | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 7                                    | 5.03           | 2                                             | CB                             | 470                                                 | 55.7                 | 70.7                          | 0.79                  | 1.09       | 28.1           | 2.52       | 3.49       | -                                  | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 8                                    | 14.03          | 2                                             | CB                             | 494                                                 | 65.3                 | 76.3                          | 0.86                  | 1.15       | 28.9           | 2.64       | 3.71       | -                                  | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 9                                    | 22.03          | 2                                             | CB                             | 577                                                 | 101                  | 113                           | 0.89                  | 1.15       | 32.8           | 3.45       | 4.98       | -                                  | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 10                                   | 2.04           | 2                                             | CB                             | 592                                                 | 104                  | 117                           | 0.89                  | 1.15       | 36.0           | 3.25       | 5.0        | -                                  | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 11                                   | 11.04          | 2                                             | CB                             | 657                                                 | 137                  | 156                           | 0.88                  | 1.40       | 53.0           | 2.94       | 5.8        | -                                  | ПП 10                    | a0.63                                |                       |                  |               |
| 12                                   | 21.04          | 2                                             | CB                             | 597                                                 | 97.8                 | 116                           | 0.84                  | 1.11       | 32.9           | 3.53       | 5.1        | -                                  | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 13                                   | 28.04          | 2                                             | CB                             | 464                                                 | 53.3                 | 68.8                          | 0.77                  | 1.00       | 27.1           | 2.54       | 3.36       | -                                  | B11/ 11                  | a                                    |                       |                  |               |
| 14                                   | 6.05           | 2                                             | CB                             | 442                                                 | 42.8                 | 63.7                          | 0.67                  | 0.91       | 27.0           | 2.36       | 3.16       | -                                  | B12/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 15                                   | 18.05          | 2                                             | CB                             | 453                                                 | 46.3                 | 66.1                          | 0.70                  | 0.93       | 26.9           | 2.46       | 3.28       | -                                  | B12/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 16                                   | 22.05          | 2                                             | CB                             | 546                                                 | 77.0                 | 91.3                          | 0.84                  | 1.11       | 29.2           | 3.13       | 4.00       | -                                  | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 17                                   | 29.05          | 2                                             | CB                             | 411                                                 | 36.2                 | 59.0                          | 0.61                  | 0.82       | 26.6           | 2.22       | 3.10       | -                                  | B12/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 18                                   | 21.06          | 2                                             | CB                             | 432                                                 | 38.6                 | 64.9                          | 0.59                  | 0.88       | 26.7           | 2.43       | 3.13       | -                                  | B12/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 19                                   | 30.06          | 2                                             | CB                             | 366                                                 | 11.8                 | 46.6                          | 0.25                  | 0.34       | 25.0           | 1.86       | 2.48       | -                                  | B11/ 11                  | a                                    |                       |                  |               |
| 20                                   | 7.07           | 2                                             | CB                             | 359                                                 | 10.9                 | 45.1                          | 0.24                  | 0.34       | 24.8           | 1.82       | 2.41       | -                                  | B11/ 11                  | a                                    |                       |                  |               |
| 21                                   | 15.07          | 2                                             | CB                             | 336                                                 | 7.41                 | 39.4                          | 0.19                  | 0.29       | 24.6           | 1.60       | 2.16       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 22                                   | 20.07          | 2                                             | CB                             | 358                                                 | 1.53                 | 42.6                          | 0.04                  | 0.08       | 25.8           | 1.65       | 2.32       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                    |                       |                  |               |
| 23                                   | 10.09          | 2                                             | CB                             | 343                                                 | 9.92                 | 41.1                          | 0.24                  | 0.36       | 25.4           | 1.62       | 2.24       | -                                  | B11/ 11                  | a                                    |                       |                  |               |
| 24                                   | 17.09          | 2                                             | CB                             | 288                                                 | 2.65                 | 29.0                          | 0.09                  | 0.15       | 24.0           | 1.21       | 1.69       | -                                  | B 9/ 9                   | a                                    |                       |                  |               |
| 25                                   | 29.09          | 2                                             | CB                             | 286                                                 | 1.54                 | 28.2                          | 0.05                  | 0.11       | 23.0           | 1.22       | 1.67       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |
| 26                                   | 7.10           | 2                                             | CB                             | 300                                                 | 7.63                 | 31.2                          | 0.24                  | 0.32       | 23.3           | 1.34       | 1.83       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 27                                   | 21.10          | 2                                             | CB                             | 395                                                 | 33.8                 | 55.0                          | 0.61                  | 0.78       | 25.4           | 2.17       | 2.85       | -                                  | B12/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 28                                   | 29.10          | 2                                             | CB                             | 385                                                 | 31.2                 | 52.6                          | 0.59                  | 0.74       | 25.2           | 2.09       | 2.75       | -                                  | B12/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 29                                   | 10.11          | 2                                             | CB                             | 345                                                 | 21.4                 | 42.3                          | 0.51                  | 0.65       | 24.5           | 1.73       | 2.33       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 30                                   | 19.11          | 2                                             | CB                             | 325                                                 | 14.2                 | 36.6                          | 0.39                  | 0.53       | 23.8           | 1.54       | 2.08       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 31                                   | 29.11          | 2                                             | ЗТРНП                          | 350                                                 | 12.2                 | 43.2                          | 0.28                  | 0.37       | 24.4           | 1.77       | 2.35       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 32                                   | 7.12           | 2                                             | CB                             | 359                                                 | 20.6                 | 45.1                          | 0.46                  | 0.65       | 24.8           | 1.82       | 2.41       | -                                  | B11/ 11                  | a                                    |                       |                  |               |
| 33                                   | 11.12          | 2                                             | CB                             | 472                                                 | 54.0                 | 73.1                          | 0.74                  | 0.93       | 27.9           | 2.62       | 3.44       | -                                  | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 34                                   | 18.12          | 2                                             | CB                             | 395                                                 | 32.7                 | 55.1                          | 0.59                  | 0.74       | 25.4           | 2.17       | 2.86       | -                                  | B12/ 12                  | a                                    |                       |                  |               |
| 35                                   | 30.12          | 2                                             | CB                             | 460                                                 | 50.3                 | 70.1                          | 0.72                  | 0.93       | 28.0           | 2.50       | 3.31       | -                                  | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 19. 16328. р. Жабалгысу - с. Жабалгы |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                    | 10.01          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 3.05                 | 3.33                          | 0.92                  | 1.40       | 7.2            | 0.46       | 0.72       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 2                                    | 20.01          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 218                                                 | 3.21                 | 3.41                          | 0.94                  | 1.40       | 7.2            | 0.47       | 0.73       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 3                                    | 30.01          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 3.20                 | 3.33                          | 0.96                  | 1.48       | 7.2            | 0.46       | 0.72       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                        | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                    | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 19. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 4                                    | 10.02          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 3.18                 | 3.33                          | 0.95                  | 1.40       | 7.2            | 0.46       | 0.72       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                    | 20.02          | 2 /в. 10                                      | CB                             | 220                                                 | 3.08                 | 3.36                          | 0.92                  | 1.48       | 7.2            | 0.47       | 0.74       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                    | 29.02          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 224                                                 | 3.44                 | 3.08                          | 1.12                  | 1.75       | 6.3            | 0.49       | 0.61       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                    | 10.03          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 3.18                 | 3.36                          | 0.95                  | 1.40       | 7.2            | 0.47       | 0.72       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                    | 20.03          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 218                                                 | 3.37                 | 3.41                          | 0.99                  | 1.39       | 7.2            | 0.48       | 0.72       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                    | 30.03          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 214                                                 | 1.16                 | 1.94                          | 0.60                  | 0.95       | 5.5            | 0.37       | 0.49       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                   | 10.04          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 218                                                 | 3.35                 | 3.32                          | 1.01                  | 1.52       | 7.2            | 0.47       | 0.71       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                   | 19.04          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.25                 | 1.03                          | 1.21                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                   | 20.04          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 235                                                 | 3.34                 | 3.37                          | 0.99                  | 1.70       | 7.2            | 0.47       | 0.71       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                   | 30.04          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 223                                                 | 0.93                 | 1.72                          | 0.54                  | 0.98       | 5.6            | 0.31       | 0.42       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                   | 10.05          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 235                                                 | 3.35                 | 3.44                          | 0.97                  | 1.48       | 7.2            | 0.48       | 0.74       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                   | 20.05          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 307                                                 | 6.14                 | 4.16                          | 1.48                  | 2.22       | 7.7            | 0.54       | 0.87       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                   | 31.05          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.27                 | 1.04                          | 1.22                  | 2.18       | 7.0            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                   | 10.06          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.26                 | 1.05                          | 1.20                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                   | 20.06          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.25                 | 1.02                          | 1.22                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                   | 30.06          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.25                 | 1.02                          | 1.22                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                   | 10.07          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.23                 | 1.05                          | 1.17                  | 2.05       | 7.0            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                   | 20.07          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 220                                                 | 1.39                 | 1.13                          | 1.23                  | 2.18       | 7.0            | 0.16       | 0.32       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                   | 31.07          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 223                                                 | 1.46                 | 1.20                          | 1.22                  | 2.14       | 7.2            | 0.17       | 0.34       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                   | 10.08          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.24                 | 1.02                          | 1.22                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                   | 20.08          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 218                                                 | 1.37                 | 1.07                          | 1.28                  | 2.34       | 6.9            | 0.16       | 0.32       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                   | 31.08          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.23                 | 1.02                          | 1.21                  | 2.05       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                   | 10.09          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 215                                                 | 1.18                 | 1.02                          | 1.16                  | 2.01       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                   | 20.09          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 215                                                 | 0.89                 | 1.03                          | 0.86                  | 1.62       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                   | 30.09          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 233                                                 | 1.18                 | 1.02                          | 1.16                  | 2.01       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                   | 10.10          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 215                                                 | 1.25                 | 1.05                          | 1.19                  | 1.93       | 6.8            | 0.15       | 0.30       | 27                                 | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                   | 20.10          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.24                 | 1.02                          | 1.22                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | 27                                 | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                   | 31.10          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.30                 | 1.06                          | 1.23                  | 2.18       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | 27                                 | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                   | 10.11          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.23                 | 1.02                          | 1.22                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                   | 20.11          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 218                                                 | 1.22                 | 1.03                          | 1.23                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                   | 30.11          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.25                 | 1.02                          | 1.22                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                   | 10.12          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.24                 | 1.02                          | 1.22                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                   | 20.12          | 2 /н. 18                                      | CB                             | 217                                                 | 1.22                 | 1.02                          | 1.20                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                        | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                    | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 19. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 37                                   | 31.12          | 2 /н. 18                                      | СВ                             | 218                                                 | 1.19                 | 1.02                          | 1.16                  | 2.09       | 6.9            | 0.15       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели  |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                    | 10.01          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 247                                                 | 3.30                 | 3.89                          | 0.85                  | 1.20       | 8.0            | 0.49       | 0.66       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                    | 20.01          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 240                                                 | 2.73                 | 3.42                          | 0.80                  | 1.09       | 7.1            | 0.48       | 0.61       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                    | 29.01          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 238                                                 | 2.54                 | 3.28                          | 0.77                  | 1.05       | 7.2            | 0.46       | 0.58       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                    | 9.02           | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 234                                                 | 1.94                 | 3.00                          | 0.65                  | 0.80       | 7.0            | 0.43       | 0.54       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                    | 19.02          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 233                                                 | 1.85                 | 2.94                          | 0.63                  | 0.79       | 7.0            | 0.42       | 0.52       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                    | 29.02          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 242                                                 | 2.68                 | 3.56                          | 0.75                  | 0.93       | 7.0            | 0.51       | 0.65       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                    | 10.03          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 240                                                 | 2.43                 | 3.36                          | 0.72                  | 0.91       | 7.2            | 0.47       | 0.60       | 35                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                    | 18.03          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 244                                                 | 3.33                 | 3.88                          | 0.86                  | 1.15       | 7.7            | 0.50       | 0.66       | 34                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                    | 29.03          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 248                                                 | 3.48                 | 3.89                          | 0.89                  | 1.24       | 7.5            | 0.52       | 0.67       | 34                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                   | 10.04          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 244                                                 | 3.54                 | 3.81                          | 0.93                  | 1.23       | 7.8            | 0.49       | 0.64       | 43                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                   | 19.04          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 242                                                 | 3.52                 | 3.79                          | 0.93                  | 1.19       | 7.7            | 0.49       | 0.65       | 43                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                   | 30.04          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 235                                                 | 2.43                 | 3.29                          | 0.74                  | 0.97       | 7.2            | 0.46       | 0.60       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                   | 10.05          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 228                                                 | 1.22                 | 2.62                          | 0.47                  | 0.69       | 7.3            | 0.36       | 0.46       | 40                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                   | 19.05          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 227                                                 | 1.03                 | 2.56                          | 0.40                  | 0.60       | 7.2            | 0.35       | 0.46       | 40                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                   | 31.05          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 224                                                 | 0.83                 | 2.25                          | 0.37                  | 0.50       | 7.0            | 0.32       | 0.45       | 40                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                   | 10.06          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 213                                                 | 0.45                 | 1.78                          | 0.25                  | 0.34       | 7.0            | 0.25       | 0.36       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                   | 20.06          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 217                                                 | 0.66                 | 1.99                          | 0.33                  | 0.43       | 7.2            | 0.28       | 0.38       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                   | 30.06          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 216                                                 | 0.63                 | 2.03                          | 0.31                  | 0.40       | 7.2            | 0.28       | 0.37       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                   | 10.07          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 213                                                 | 0.45                 | 1.83                          | 0.25                  | 0.34       | 7.0            | 0.26       | 0.37       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                   | 20.07          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 215                                                 | 0.48                 | 2.00                          | 0.24                  | 0.33       | 7.0            | 0.29       | 0.37       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                   | 30.07          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 215                                                 | 0.38                 | 1.94                          | 0.20                  | 0.28       | 7.0            | 0.28       | 0.36       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                   | 10.08          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 215                                                 | 0.35                 | 1.91                          | 0.18                  | 0.25       | 7.0            | 0.27       | 0.35       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                   | 20.08          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 214                                                 | 0.32                 | 1.74                          | 0.18                  | 0.25       | 7.0            | 0.25       | 0.32       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                   | 30.08          | 2 /в. 5                                       | СВ                             | 214                                                 | 0.33                 | 1.75                          | 0.19                  | 0.25       | 7.0            | 0.24       | 0.33       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                   | 10.09          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 215                                                 | 0.33                 | 1.80                          | 0.18                  | 0.25       | 7.0            | 0.26       | 0.34       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                   | 20.09          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 216                                                 | 0.40                 | 1.93                          | 0.21                  | 0.26       | 7.0            | 0.28       | 0.34       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                   | 30.09          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 215                                                 | 0.36                 | 1.86                          | 0.19                  | 0.25       | 7.0            | 0.27       | 0.33       | 39                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                   | 10.10          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 214                                                 | 0.32                 | 1.81                          | 0.18                  | 0.23       | 7.0            | 0.26       | 0.35       | 38                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                   | 20.10          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 218                                                 | 0.42                 | 2.00                          | 0.21                  | 0.27       | 7.0            | 0.29       | 0.38       | 36                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                   | 30.10          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 216                                                 | 0.38                 | 1.88                          | 0.20                  | 0.25       | 7.0            | 0.27       | 0.35       | 36                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                   | 10.11          | 2 /в. 4                                       | СВ                             | 218                                                 | 0.46                 | 2.03                          | 0.23                  | 0.27       | 7.0            | 0.29       | 0.39       | 38                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                       | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                     |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                   | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 32                                  | 20.11          | 2 /в. 4                                       | CB                             | 222                                                 | 0.60                 | 2.16                          | 0.28                  | 0.35       | 7.0            | 0.30       | 0.44       | 39                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                  | 30.11          | 2 /в. 4                                       | CB                             | 224                                                 | 0.73                 | 2.32                          | 0.31                  | 0.41       | 7.0            | 0.33       | 0.45       | 39                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                  | 10.12          | 2 /в. 4                                       | CB                             | 245                                                 | 3.44                 | 4.06                          | 0.85                  | 1.09       | 7.8            | 0.52       | 0.62       | 36                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                  | 20.12          | 2 /в. 4                                       | CB                             | 243                                                 | 3.09                 | 3.78                          | 0.82                  | 1.01       | 7.7            | 0.49       | 0.60       | 35                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                  | 30.12          | 2 /в. 4                                       | CB                             | 242                                                 | 2.81                 | 3.55                          | 0.79                  | 1.04       | 7.5            | 0.47       | 0.64       | 36                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21. 16340. р. Машат - аул Кершетас  |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                   | 2.01           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 141                                                 | 6.83                 | 6.06                          | 1.13                  | 1.71       | 14.0           | 0.43       | 0.75       | 9.3                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                   | 13.01          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 148                                                 | 8.07                 | 6.50                          | 1.24                  | 1.89       | 14.0           | 0.46       | 0.75       | 9.4                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                   | 21.01          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 145                                                 | 7.89                 | 6.31                          | 1.25                  | 1.85       | 14.0           | 0.45       | 0.74       | 9.3                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                   | 1.02           | 4 /в. 2                                       | CB                             | 143                                                 | 7.30                 | 6.01                          | 1.21                  | 1.80       | 14.0           | 0.43       | 0.71       | 9.2                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                   | 15.02          | 5 /в. 2                                       | CB                             | 140                                                 | 6.02                 | 5.49                          | 1.10                  | 1.65       | 14.0           | 0.39       | 0.71       | 9.5                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                   | 27.02          | 6 /в. 2                                       | CB                             | 142                                                 | 7.14                 | 6.12                          | 1.17                  | 1.79       | 14.0           | 0.44       | 0.68       | 9.2                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                   | 6.03           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 143                                                 | 6.73                 | 5.57                          | 1.21                  | 1.78       | 14.0           | 0.40       | 0.62       | 9.3                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                   | 16.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 143                                                 | 6.89                 | 5.59                          | 1.23                  | 1.80       | 14.0           | 0.40       | 0.64       | 9.3                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                   | 17.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 146                                                 | 8.32                 | 6.41                          | 1.30                  | 1.99       | 14.0           | 0.46       | 0.68       | 9.3                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                  | 21.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 145                                                 | 7.63                 | 6.09                          | 1.25                  | 1.83       | 14.0           | 0.44       | 0.63       | 9.2                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                  | 31.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 157                                                 | 9.12                 | 6.84                          | 1.33                  | 1.97       | 14.0           | 0.49       | 0.74       | 9.5                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                  | 1.04           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 154                                                 | 9.20                 | 6.63                          | 1.39                  | 1.98       | 14.0           | 0.47       | 0.70       | 9.4                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                  | 7.04           | 1 /в. 7                                       | CB                             | 153                                                 | 8.94                 | 6.72                          | 1.33                  | 1.85       | 14.0           | 0.48       | 0.73       | 9.5                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                  | 13.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 153                                                 | 9.54                 | 6.96                          | 1.37                  | 1.84       | 14.0           | 0.50       | 0.80       | 9.4                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                  | 18.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 154                                                 | 9.78                 | 7.78                          | 1.26                  | 1.73       | 14.0           | 0.56       | 1.05       | 9.4                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                  | 25.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 154                                                 | 9.23                 | 7.50                          | 1.23                  | 1.71       | 14.0           | 0.54       | 0.80       | 9.2                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                  | 3.05           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 153                                                 | 8.70                 | 7.41                          | 1.17                  | 1.69       | 14.0           | 0.53       | 0.86       | 9.3                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                  | 11.05          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 151                                                 | 7.79                 | 6.88                          | 1.13                  | 1.65       | 14.0           | 0.49       | 0.78       | 9.3                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                  | 25.05          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 149                                                 | 7.03                 | 6.84                          | 1.03                  | 1.47       | 14.0           | 0.49       | 0.82       | 9.3                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                  | 31.05          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 150                                                 | 7.36                 | 6.35                          | 1.16                  | 1.82       | 14.0           | 0.45       | 0.63       | 8.9                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                  | 8.06           | 21 /в. 2                                      | CB                             | 146                                                 | 5.92                 | 6.18                          | 0.96                  | 1.45       | 14.0           | 0.44       | 0.74       | -                                  | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                  | 20.06          | 22 /в. 2                                      | CB                             | 145                                                 | 6.12                 | 5.18                          | 1.18                  | 1.71       | 14.0           | 0.37       | 0.67       | -                                  | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                  | 27.06          | 23 /в. 2                                      | CB                             | 141                                                 | 4.59                 | 4.33                          | 1.06                  | 1.75       | 14.0           | 0.31       | 0.60       | -                                  | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                  | 9.07           | 23 /в. 2                                      | CB                             | 140                                                 | 4.81                 | 4.69                          | 1.03                  | 1.52       | 14.0           | 0.34       | 0.64       | 9.9                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                  | 18.07          | 24 /в. 2                                      | CB                             | 139                                                 | 3.85                 | 4.52                          | 0.85                  | 1.43       | 14.0           | 0.32       | 0.66       | -                                  | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                  | 26.07          | 24 /в. 2                                      | CB                             | 139                                                 | 5.50                 | 5.02                          | 1.10                  | 1.75       | 14.0           | 0.36       | 0.66       | 9.9                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                  | 2.08           | 25 /в. 2                                      | CB                             | 142                                                 | 6.84                 | 5.96                          | 1.15                  | 1.79       | 14.0           | 0.43       | 0.69       | 9.9                                | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                      | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                  | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 21. 16340. р. Машат - аул Кершетас |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 28                                 | 18.08          | 26 /в. 2                                      | CB                             | 143                                                 | 4.82                 | 4.80                          | 1.00                  | 1.47       | 14.0           | 0.34       | 0.61       | 10                                 | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 29                                 | 29.08          | 27 /в. 2                                      | CB                             | 142                                                 | 4.84                 | 4.70                          | 1.03                  | 1.44       | 14.0           | 0.34       | 0.58       |                                    | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 30                                 | 9.09           | 28 /в. 2                                      | CB                             | 142                                                 | 5.08                 | 4.88                          | 1.04                  | 1.50       | 14.0           | 0.35       | 0.54       | 9.8                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 31                                 | 19.09          | 29 /в. 2                                      | CB                             | 143                                                 | 5.13                 | 5.08                          | 1.01                  | 1.50       | 14.0           | 0.36       | 0.64       | 9.8                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 32                                 | 29.09          | 30 /в. 2                                      | CB                             | 144                                                 | 5.70                 | 5.26                          | 1.08                  | 1.59       | 14.0           | 0.38       | 0.66       | 9.8                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 33                                 | 10.10          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 145                                                 | 5.68                 | 5.47                          | 1.04                  | 1.52       | 14.0           | 0.39       | 0.65       | 9.8                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 34                                 | 20.10          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 145                                                 | 6.43                 | 5.70                          | 1.13                  | 1.62       | 14.0           | 0.41       | 0.66       | 9.8                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 35                                 | 27.10          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 145                                                 | 5.60                 | 5.59                          | 1.00                  | 1.51       | 14.0           | 0.40       | 0.61       | 9.8                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 36                                 | 8.11           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 145                                                 | 5.67                 | 5.48                          | 1.03                  | 1.53       | 14.0           | 0.39       | 0.63       | 9.4                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 37                                 | 17.11          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 144                                                 | 6.01                 | 5.35                          | 1.12                  | 1.88       | 14.0           | 0.38       | 0.64       | 9.1                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 38                                 | 18.11          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 144                                                 | 6.01                 | 5.41                          | 1.11                  | 1.81       | 14.0           | 0.39       | 0.61       | 9.1                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 39                                 | 25.11          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 145                                                 | 5.91                 | 5.06                          | 1.17                  | 1.70       | 14.0           | 0.36       | 0.65       | 9.4                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 40                                 | 8.12           | 37 /в. 2                                      | CB                             | 148                                                 | 7.50                 | 6.61                          | 1.13                  | 1.82       | 14.0           | 0.47       | 0.66       | 9.5                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 41                                 | 18.12          | 38 /в. 2                                      | CB                             | 148                                                 | 6.93                 | 6.25                          | 1.11                  | 1.80       | 14.0           | 0.45       | 0.65       | 9.6                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 42                                 | 27.12          | 39 /в. 2                                      | CB                             | 150                                                 | 7.87                 | 6.96                          | 1.13                  | 1.69       | 14.0           | 0.50       | 0.69       | 9.9                                | B13/ 13                  | a                                    |                       |                  |               |
| 22. 16350. р. Аксу - с. Саркырама  |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                  | 9.01           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 75                                                  | 4.79                 | 4.99                          | 0.96                  | 1.23       | 14.7           | 0.34       | 0.42       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 2                                  | 18.01          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 74                                                  | 4.92                 | 4.91                          | 1.00                  | 1.38       | 14.7           | 0.33       | 0.40       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 3                                  | 30.01          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 74                                                  | 4.86                 | 4.86                          | 1.00                  | 1.37       | 14.7           | 0.33       | 0.40       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 4                                  | 10.02          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 73                                                  | 4.59                 | 4.89                          | 0.94                  | 1.25       | 14.7           | 0.33       | 0.40       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 5                                  | 18.02          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 72                                                  | 4.40                 | 4.73                          | 0.93                  | 1.23       | 14.7           | 0.32       | 0.40       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 6                                  | 29.02          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 73                                                  | 4.74                 | 4.99                          | 0.95                  | 1.26       | 14.7           | 0.33       | 0.40       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 7                                  | 9.03           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 75                                                  | 4.91                 | 5.05                          | 0.97                  | 1.23       | 14.7           | 0.34       | 0.42       | 0.34                               | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 8                                  | 20.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 76                                                  | 5.40                 | 5.38                          | 1.00                  | 1.48       | 15.2           | 0.35       | 0.44       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 9                                  | 30.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 77                                                  | 5.90                 | 5.43                          | 1.09                  | 1.48       | 15.2           | 0.36       | 0.44       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 10                                 | 9.04           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 88                                                  | 10.0                 | 7.05                          | 1.42                  | 1.70       | 15.7           | 0.44       | 0.58       | 6.8                                | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 11                                 | 18.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 96                                                  | 12.5                 | 8.20                          | 1.53                  | 2.08       | 15.7           | 0.52       | 0.62       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 12                                 | 29.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 99                                                  | 13.1                 | 8.26                          | 1.59                  | 2.14       | 16.0           | 0.52       | 0.66       | 5.4                                | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 13                                 | 3.05           | 13 /в. 2                                      | CB                             | 122                                                 | 24.1                 | 11.3                          | 2.13                  | 2.64       | 16.7           | 0.68       | 0.86       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 14                                 | 10.05          | 13 /в. 2                                      | CB                             | 130                                                 | 34.7                 | 13.6                          | 2.56                  | 3.23       | 17.2           | 0.79       | 1.08       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 15                                 | 18.05          | 13 /в. 2                                      | CB                             | 148                                                 | 48.4                 | 16.7                          | 2.90                  | 3.58       | 18.0           | 0.93       | 12.0       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 16                                 | 30.05          | 13 /в. 2                                      | CB                             | 128                                                 | 29.7                 | 12.9                          | 2.30                  | 2.80       | 17.5           | 0.74       | 1.04       | 8.2                                | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 17                                 | 10.06          | 13 /в. 2                                      | CB                             | 138                                                 | 41.8                 | 15.7                          | 2.66                  | 3.49       | 18.0           | 0.87       | 1.18       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                     | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                 | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 22. 16350. р. Аксу - с. Саркырама |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 18                                | 20.06          | 13 /в. 2                                      | CB                             | 130                                                 | 35.6                 | 14.2                          | 2.50                  | 3.28       | 17.5           | 0.81       | 1.06       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 19                                | 29.06          | 13 /в. 2                                      | CB                             | 72                                                  | 30.0                 | 13.2                          | 2.28                  | 3.05       | 17.1           | 0.77       | 1.06       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 20                                | 9.07           | 20 /в. 2                                      | CB                             | 120                                                 | 28.5                 | 12.5                          | 2.27                  | 2.82       | 17.0           | 0.74       | 0.96       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 21                                | 20.07          | 20 /в. 2                                      | CB                             | 108                                                 | 21.9                 | 10.6                          | 2.07                  | 2.60       | 16.2           | 0.65       | 0.80       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 22                                | 31.07          | 20 /в. 2                                      | CB                             | 110                                                 | 23.3                 | 11.2                          | 2.09                  | 2.57       | 16.2           | 0.69       | 0.90       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 23                                | 9.08           | 20 /в. 2                                      | CB                             | 104                                                 | 17.6                 | 9.20                          | 1.91                  | 2.47       | 15.7           | 0.59       | 0.78       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 24                                | 19.08          | 20 /в. 2                                      | CB                             | 96                                                  | 14.4                 | 8.50                          | 1.70                  | 2.19       | 15.7           | 0.54       | 0.70       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 25                                | 31.08          | 20 /в. 2                                      | CB                             | 86                                                  | 11.8                 | 7.20                          | 1.63                  | 2.10       | 15.2           | 0.48       | 0.60       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 26                                | 9.09           | 20 /в. 2                                      | CB                             | 82                                                  | 10.8                 | 6.90                          | 1.56                  | 2.14       | 15.2           | 0.45       | 0.60       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 27                                | 19.09          | 20 /в. 2                                      | CB                             | 78                                                  | 8.84                 | 6.12                          | 1.44                  | 1.91       | 15.2           | 0.40       | 0.54       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 28                                | 29.09          | 20 /в. 2                                      | CB                             | 76                                                  | 8.24                 | 5.87                          | 1.40                  | 1.93       | 15.2           | 0.39       | 0.52       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 29                                | 9.10           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 74                                                  | 7.75                 | 5.88                          | 1.32                  | 1.91       | 15.2           | 0.39       | 0.54       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 30                                | 19.10          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 74                                                  | 7.59                 | 5.94                          | 1.28                  | 1.90       | 15.2           | 0.39       | 0.54       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 31                                | 30.10          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 71                                                  | 6.37                 | 5.29                          | 1.20                  | 1.74       | 14.7           | 0.36       | 0.50       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 32                                | 10.11          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 71                                                  | 6.14                 | 5.10                          | 1.20                  | 1.96       | 15.2           | 0.34       | 0.50       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 33                                | 19.11          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 70                                                  | 5.05                 | 4.78                          | 1.06                  | 1.57       | 14.2           | 0.34       | 0.46       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 34                                | 30.11          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 71                                                  | 5.68                 | 5.02                          | 1.13                  | 1.64       | 15.2           | 0.33       | 0.48       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 35                                | 10.12          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 72                                                  | 6.91                 | 5.12                          | 1.35                  | 1.96       | 15.2           | 0.34       | 0.48       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 36                                | 17.12          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 70                                                  | 5.99                 | 4.96                          | 1.21                  | 1.94       | 15.2           | 0.33       | 0.46       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 37                                | 30.12          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 70                                                  | 6.01                 | 4.98                          | 1.21                  | 1.93       | 14.7           | 0.34       | 0.46       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 23. 16353. р. Аксу - с. Колькент  |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                 | 10.01          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 278                                                 | 9.65                 | 8.20                          | 1.18                  | 1.95       | 19.6           | 0.42       | 0.63       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 2                                 | 18.01          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 277                                                 | 9.10                 | 7.77                          | 1.17                  | 1.98       | 19.6           | 0.40       | 0.60       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 3                                 | 29.01          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 278                                                 | 9.50                 | 7.98                          | 1.19                  | 2.09       | 19.6           | 0.41       | 0.64       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 4                                 | 8.02           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 275                                                 | 8.81                 | 7.60                          | 1.16                  | 1.99       | 19.6           | 0.39       | 0.62       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 5                                 | 17.02          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 275                                                 | 8.80                 | 7.58                          | 1.16                  | 1.99       | 19.4           | 0.39       | 0.60       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 6                                 | 27.02          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 275                                                 | 9.08                 | 8.05                          | 1.13                  | 1.95       | 19.4           | 0.42       | 0.60       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 7                                 | 9.03           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 274                                                 | 8.31                 | 7.41                          | 1.12                  | 1.90       | 19.4           | 0.38       | 0.62       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 8                                 | 18.03          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 281                                                 | 10.0                 | 8.28                          | 1.21                  | 1.93       | 19.6           | 0.42       | 0.65       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 9                                 | 28.03          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 277                                                 | 8.77                 | 7.48                          | 1.17                  | 1.86       | 19.6           | 0.38       | 0.63       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 10                                | 31.03          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 291                                                 | 13.6                 | 10.1                          | 1.35                  | 2.08       | 20.1           | 0.50       | 0.75       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 11                                | 7.04           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 283                                                 | 12.9                 | 9.84                          | 1.31                  | 2.16       | 19.8           | 0.50       | 0.75       | -                                  | B 9/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 12                                | 18.04          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 285                                                 | 12.4                 | 9.72                          | 1.28                  | 2.16       | 19.8           | 0.49       | 0.81       | -                                  | B 9/ 11                  | a                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                    | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                  |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 23. 16353. р. Аксу - с. Колькент |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 13                               | 27.04          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 270                                                 | 9.31                 | 7.14                          | 1.30                  | 1.90       | 19.2           | 0.37       | 0.72       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                               | 10.05          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 293                                                 | 17.9                 | 11.9                          | 1.50                  | 2.33       | 19.9           | 0.60       | 0.90       | -                                  | В10/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                               | 16.05          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 311                                                 | 24.6                 | 13.1                          | 1.88                  | 2.82       | 20.8           | 0.63       | 0.83       | -                                  | В10/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                               | 19.05          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 324                                                 | 33.2                 | 16.1                          | 2.06                  | 2.51       | 20.9           | 0.77       | 1.15       | -                                  | В10/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                               | 29.05          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 283                                                 | 11.8                 | 8.74                          | 1.35                  | 2.02       | 19.7           | 0.44       | 1.27       | -                                  | В10/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                               | 10.06          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 285                                                 | 11.5                 | 12.7                          | 0.91                  | 1.57       | 20.1           | 0.63       | 1.64       | -                                  | В10/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                               | 17.06          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 328                                                 | 31.8                 | 15.9                          | 2.00                  | 2.79       | 21.0           | 0.76       | 1.06       | -                                  | В10/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                               | 29.06          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 290                                                 | 13.8                 | 10.4                          | 1.33                  | 1.97       | 20.5           | 0.51       | 1.15       | -                                  | В10/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                               | 10.07          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 278                                                 | 7.26                 | 6.00                          | 1.21                  | 1.60       | 19.9           | 0.30       | 0.59       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                               | 19.07          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 271                                                 | 4.98                 | 4.66                          | 1.07                  | 1.29       | 17.3           | 0.27       | 0.60       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                               | 29.07          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 281                                                 | 9.29                 | 7.07                          | 1.31                  | 1.71       | 20.3           | 0.35       | 0.68       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                               | 9.08           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 271                                                 | 4.34                 | 4.80                          | 0.90                  | 1.11       | 17.1           | 0.28       | 0.62       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                               | 18.08          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 272                                                 | 4.51                 | 5.00                          | 0.90                  | 1.15       | 17.1           | 0.29       | 0.63       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                               | 30.08          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 273                                                 | 4.61                 | 4.94                          | 0.93                  | 1.19       | 17.1           | 0.29       | 0.64       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                               | 10.09          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 273                                                 | 4.51                 | 4.92                          | 0.92                  | 1.20       | 17.1           | 0.29       | 0.63       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                               | 20.09          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 273                                                 | 4.54                 | 4.89                          | 0.93                  | 1.23       | 17.1           | 0.29       | 0.64       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                               | 29.09          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 273                                                 | 4.48                 | 4.93                          | 0.91                  | 1.22       | 17.1           | 0.29       | 0.64       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                               | 10.10          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 274                                                 | 4.69                 | 5.01                          | 0.94                  | 1.23       | 17.0           | 0.29       | 0.64       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                               | 15.10          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 284                                                 | 8.69                 | 7.39                          | 1.18                  | 1.61       | 20.0           | 0.37       | 0.77       | -                                  | В 9/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32                               | 29.10          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 284                                                 | 8.95                 | 7.44                          | 1.20                  | 1.76       | 20.0           | 0.37       | 0.74       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                               | 10.11          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 282                                                 | 8.23                 | 6.99                          | 1.18                  | 1.92       | 20.0           | 0.35       | 0.69       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                               | 20.11          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 288                                                 | 10.3                 | 7.89                          | 1.31                  | 1.97       | 20.2           | 0.39       | 0.64       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                               | 29.11          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 286                                                 | 9.51                 | 7.71                          | 1.23                  | 1.91       | 20.1           | 0.38       | 0.67       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                               | 6.12           | 1 /н. 6                                       | CB                             | 289                                                 | 10.8                 | 8.42                          | 1.28                  | 1.91       | 20.2           | 0.42       | 0.72       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 37                               | 19.12          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 287                                                 | 9.66                 | 8.12                          | 1.19                  | 1.89       | 20.2           | 0.40       | 0.75       | -                                  | В10/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 38                               | 27.12          | 1 /н. 6                                       | CB                             | 290                                                 | 11.0                 | 8.96                          | 1.23                  | 1.85       | 20.2           | 0.44       | 0.83       | -                                  | В10/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                | 6.01           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 329                                                 | 1.36                 | 3.00                          | 0.45                  | 0.68       | 4.0            | 0.75       | 1.10       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                | 17.01          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 325                                                 | 1.38                 | 2.80                          | 0.49                  | 0.66       | 3.8            | 0.74       | 1.07       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                | 24.01          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 324                                                 | 1.37                 | 2.76                          | 0.50                  | 0.69       | 3.8            | 0.73       | 1.05       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                | 2.02           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 324                                                 | 1.37                 | 2.77                          | 0.49                  | 0.69       | 3.8            | 0.73       | 1.06       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                | 14.02          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 320                                                 | 1.26                 | 2.55                          | 0.49                  | 0.69       | 3.7            | 0.69       | 0.98       | -                                  | В 7/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                | 22.02          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 323                                                 | 1.37                 | 2.77                          | 0.49                  | 0.66       | 3.8            | 0.73       | 1.05       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                        | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                    | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар     |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 7                                    | 6.03           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 326                                                 | 1.29                 | 2.77                          | 0.47                  | 0.66       | 3.9            | 0.71       | 1.08       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                    | 15.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 323                                                 | 1.25                 | 2.72                          | 0.46                  | 0.63       | 3.8            | 0.72       | 1.03       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                    | 30.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 326                                                 | 1.26                 | 2.70                          | 0.47                  | 0.65       | 3.6            | 0.75       | 1.06       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                   | 7.04           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 319                                                 | 1.21                 | 2.51                          | 0.48                  | 0.62       | 3.5            | 0.72       | 1.03       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                   | 12.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 327                                                 | 1.24                 | 2.63                          | 0.47                  | 0.66       | 3.9            | 0.67       | 1.08       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                   | 30.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 313                                                 | 1.05                 | 2.37                          | 0.44                  | 0.62       | 3.5            | 0.68       | 0.95       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                   | 4.05           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 313                                                 | 0.94                 | 2.02                          | 0.47                  | 0.63       | 3.5            | 0.58       | 0.82       | -                                  | В 6/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                   | 15.05          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 277                                                 | 0.48                 | 1.20                          | 0.40                  | 0.59       | 3.0            | 0.40       | 0.59       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                   | 26.05          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 276                                                 | 0.42                 | 1.11                          | 0.38                  | 0.54       | 3.0            | 0.37       | 0.56       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                   | 5.06           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 251                                                 | 0.090                | 0.53                          | 0.17                  | 0.20       | 2.5            | 0.21       | 0.33       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                   | 17.06          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 275                                                 | 0.38                 | 1.09                          | 0.35                  | 0.49       | 3.0            | 0.36       | 0.56       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                   | 25.06          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 266                                                 | 0.36                 | 0.98                          | 0.37                  | 0.45       | 3.0            | 0.33       | 0.57       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                   | 5.07           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 273                                                 | 0.38                 | 1.06                          | 0.36                  | 0.49       | 3.0            | 0.35       | 0.62       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                   | 17.07          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 263                                                 | 0.25                 | 0.77                          | 0.32                  | 0.53       | 2.7            | 0.29       | 0.41       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                   | 26.07          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 264                                                 | 0.30                 | 0.84                          | 0.36                  | 0.53       | 2.9            | 0.29       | 0.45       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                   | 6.08           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 258                                                 | 0.22                 | 0.70                          | 0.31                  | 0.49       | 2.8            | 0.25       | 0.38       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                   | 14.08          | 1 /в. 1                                       | CB                             | 258                                                 | 0.22                 | 0.70                          | 0.31                  | 0.49       | 2.8            | 0.25       | 0.39       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                   | 24.08          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 255                                                 | 0.25                 | 0.66                          | 0.38                  | 0.53       | 2.8            | 0.24       | 0.37       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                   | 5.09           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 267                                                 | 0.33                 | 0.92                          | 0.36                  | 0.46       | 3.0            | 0.30       | 0.48       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                   | 16.09          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 299                                                 | 0.91                 | 1.91                          | 0.48                  | 0.61       | 3.5            | 0.55       | 0.80       | -                                  | В 6/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                   | 25.09          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 298                                                 | 0.82                 | 1.88                          | 0.44                  | 0.55       | 3.5            | 0.54       | 0.79       | -                                  | В 6/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                   | 5.10           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 310                                                 | 1.01                 | 2.26                          | 0.45                  | 0.60       | 3.5            | 0.65       | 0.91       | -                                  | В 6/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                   | 19.10          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 314                                                 | 1.07                 | 2.36                          | 0.45                  | 0.59       | 3.5            | 0.67       | 0.94       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                   | 29.10          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 323                                                 | 1.24                 | 2.80                          | 0.44                  | 0.60       | 3.8            | 0.74       | 1.12       | -                                  | В 7/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                   | 5.11           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 317                                                 | 1.07                 | 2.57                          | 0.42                  | 0.63       | 3.7            | 0.69       | 1.01       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                   | 15.11          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 319                                                 | 1.09                 | 2.60                          | 0.42                  | 0.66       | 3.7            | 0.70       | 1.02       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                   | 27.11          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 319                                                 | 1.02                 | 2.58                          | 0.40                  | 0.67       | 3.7            | 0.70       | 1.00       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                   | 5.12           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 320                                                 | 1.22                 | 2.64                          | 0.46                  | 0.64       | 3.7            | 0.71       | 1.01       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                   | 17.12          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 321                                                 | 0.98                 | 2.62                          | 0.37                  | 0.59       | 3.7            | 0.71       | 1.02       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                   | 30.12          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 321                                                 | 1.26                 | 2.62                          | 0.48                  | 0.63       | 3.7            | 0.71       | 1.01       | -                                  | В 7/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25. 16358. р.Боролдай - с.Васильевка |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                    | 5.01           | 1                                             | CB                             | 97                                                  | 3.91                 | 6.57                          | 0.60                  | 0.86       | 11.0           | 0.60       | 1.00       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                    | 15.01          | 1                                             | CB                             | 89                                                  | 4.06                 | 6.57                          | 0.62                  | 0.83       | 11.0           | 0.60       | 1.00       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                        | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                    | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 25. 16358. р.Боролдай - с.Васильевка |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 3                                    | 25.01          | 1                                             | CB                             | 89                                                  | 3.16                 | 5.76                          | 0.55                  | 0.69       | 11.0           | 0.52       | 0.95       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                    | 5.02           | 1                                             | CB                             | 86                                                  | 2.31                 | 5.27                          | 0.44                  | 0.63       | 10.0           | 0.53       | 0.86       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                    | 15.02          | 1                                             | CB                             | 84                                                  | 1.91                 | 5.12                          | 0.37                  | 0.56       | 10.0           | 0.51       | 0.86       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                    | 29.02          | 1                                             | CB                             | 102                                                 | 4.97                 | 7.11                          | 0.70                  | 0.91       | 12.0           | 0.59       | 1.06       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                    | 5.03           | 1                                             | CB                             | 103                                                 | 5.07                 | 7.17                          | 0.71                  | 0.94       | 13.0           | 0.55       | 1.06       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                    | 16.03          | 1                                             | CB                             | 155                                                 | 21.3                 | 17.4                          | 1.22                  | 2.00       | 25.0           | 0.70       | 1.57       | -                                  | ПП 3                     | а0.63                                |                       |                  |               |
| 9                                    | 18.03          | 1                                             | CB                             | 107                                                 | 5.74                 | 7.92                          | 0.72                  | 1.00       | 16.0           | 0.50       | 1.05       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                   | 25.03          | 1                                             | CB                             | 114                                                 | 7.70                 | 9.00                          | 0.86                  | 1.24       | 17.0           | 0.53       | 1.11       | -                                  | В12/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                   | 5.04           | 1                                             | CB                             | 107                                                 | 5.88                 | 7.92                          | 0.74                  | 1.07       | 16.0           | 0.50       | 1.05       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                   | 15.04          | 1                                             | CB                             | 99                                                  | 4.38                 | 6.51                          | 0.67                  | 0.93       | 12.0           | 0.54       | 0.95       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                   | 25.04          | 1                                             | CB                             | 92                                                  | 3.18                 | 5.68                          | 0.56                  | 0.82       | 11.0           | 0.52       | 0.88       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                   | 5.05           | 1                                             | CB                             | 89                                                  | 2.88                 | 5.76                          | 0.50                  | 0.72       | 11.0           | 0.52       | 0.95       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                   | 15.05          | 1                                             | CB                             | 86                                                  | 2.26                 | 4.97                          | 0.45                  | 0.64       | 10.0           | 0.50       | 0.86       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                   | 25.05          | 1                                             | CB                             | 82                                                  | 1.96                 | 4.64                          | 0.42                  | 0.66       | 10.0           | 0.46       | 0.80       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                   | 5.06           | 1                                             | CB                             | 77                                                  | 1.43                 | 4.02                          | 0.36                  | 0.67       | 10.0           | 0.40       | 0.71       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                   | 15.06          | 1                                             | CB                             | 76                                                  | 1.38                 | 4.02                          | 0.34                  | 0.65       | 10.0           | 0.40       | 0.71       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                   | 25.06          | 1                                             | CB                             | 74                                                  | 1.06                 | 3.96                          | 0.27                  | 0.41       | 10.0           | 0.40       | 0.71       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                   | 5.07           | 1                                             | CB                             | 73                                                  | 0.83                 | 4.05                          | 0.21                  | 0.36       | 10.0           | 0.41       | 0.70       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                   | 16.07          | 1                                             | CB                             | 72                                                  | 0.72                 | 3.54                          | 0.20                  | 0.35       | 10.0           | 0.35       | 0.68       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                   | 25.07          | 1                                             | CB                             | 71                                                  | 0.72                 | 3.64                          | 0.20                  | 0.35       | 10.0           | 0.36       | 0.68       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                   | 5.08           | 1                                             | CB                             | 71                                                  | 0.72                 | 3.64                          | 0.20                  | 0.35       | 10.0           | 0.36       | 0.68       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                   | 15.08          | 1                                             | CB                             | 69                                                  | 0.60                 | 3.39                          | 0.18                  | 0.29       | 10.0           | 0.34       | 0.65       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                   | 25.08          | 1                                             | CB                             | 69                                                  | 0.59                 | 3.39                          | 0.17                  | 0.27       | 10.0           | 0.34       | 0.65       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                   | 7.09           | 1                                             | CB                             | 69                                                  | 0.60                 | 3.35                          | 0.18                  | 0.31       | 10.0           | 0.34       | 0.64       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                   | 15.09          | 1                                             | CB                             | 68                                                  | 0.56                 | 3.25                          | 0.17                  | 0.30       | 10.0           | 0.33       | 0.62       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                   | 25.09          | 1                                             | CB                             | 68                                                  | 0.56                 | 3.21                          | 0.17                  | 0.30       | 10.0           | 0.33       | 0.60       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                   | 5.10           | 1                                             | CB                             | 68                                                  | 0.64                 | 3.39                          | 0.19                  | 0.30       | 10.0           | 0.34       | 0.65       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                   | 15.10          | 1                                             | CB                             | 74                                                  | 1.08                 | 3.78                          | 0.29                  | 0.42       | 10.0           | 0.38       | 0.70       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                   | 25.10          | 1                                             | CB                             | 72                                                  | 0.85                 | 3.86                          | 0.22                  | 0.33       | 10.0           | 0.39       | 0.68       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                   | 5.11           | 1                                             | CB                             | 76                                                  | 1.06                 | 4.24                          | 0.25                  | 0.33       | 10.0           | 0.42       | 0.72       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                   | 15.11          | 1                                             | CB                             | 72                                                  | 0.93                 | 4.04                          | 0.23                  | 0.36       | 10.0           | 0.40       | 0.70       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                   | 25.11          | 1                                             | CB                             | 73                                                  | 0.96                 | 4.04                          | 0.24                  | 0.36       | 10.0           | 0.40       | 0.70       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                        | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                    | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 25. 16358. р.Боролдай - с.Васильевка |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 35                                   | 5.12           | 1                                             | СВ                             | 92                                                  | 3.19                 | 6.16                          | 0.52                  | 0.74       | 11.0           | 0.56       | 0.99       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                   | 8.12           | 1                                             | СВ                             | 124                                                 | 11.8                 | 11.8                          | 1.00                  | 1.56       | 17.0           | 0.69       | 1.30       | -                                  | В15/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                   | 15.12          | 1                                             | СВ                             | 89                                                  | 2.86                 | 5.76                          | 0.50                  | 0.69       | 11.0           | 0.52       | 0.95       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                   | 25.12          | 1                                             | ЗАБ                            | 86                                                  | 2.34                 | 5.27                          | 0.44                  | 0.64       | 10.0           | 0.53       | 0.86       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                    | 4.01           | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 295                                                 | 116                  | 55.4                          | 2.09                  | 3.85       | 58.0           | 0.96       | 1.71       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 2                                    | 18.01          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 239                                                 | 40.8                 | 21.6                          | 1.89                  | 3.13       | 23.0           | 0.94       | 1.60       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 3                                    | 29.01          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 222                                                 | 24.7                 | 18.0                          | 1.37                  | 2.38       | 20.0           | 0.90       | 1.44       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 4                                    | 8.02           | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 216                                                 | 23.9                 | 19.8                          | 1.21                  | 1.61       | 18.0           | 1.10       | 1.80       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                    | 18.02          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 208                                                 | 19.6                 | 18.6                          | 1.05                  | 1.51       | 18.0           | 1.03       | 1.69       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                    | 26.02          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 230                                                 | 33.7                 | 20.3                          | 1.66                  | 2.78       | 21.3           | 0.95       | 1.53       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 7                                    | 8.03           | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 232                                                 | 36.8                 | 20.1                          | 1.83                  | 3.13       | 19.0           | 1.06       | 1.41       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 8                                    | 18.03          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 250                                                 | 50.3                 | 27.5                          | 1.83                  | 3.13       | 22.0           | 1.25       | 2.14       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 9                                    | 29.03          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 242                                                 | 43.1                 | 21.9                          | 1.97                  | 3.33       | 22.3           | 0.98       | 1.63       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 10                                   | 31.03          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 305                                                 | 119                  | 56.8                          | 2.10                  | 3.57       | 55.1           | 1.03       | 1.81       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 11                                   | 5.04           | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 260                                                 | 54.6                 | 32.3                          | 1.69                  | 2.94       | 52.4           | 0.62       | 1.36       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 12                                   | 9.04           | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 250                                                 | 49.7                 | 27.6                          | 1.80                  | 3.13       | 22.0           | 1.25       | 2.16       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 13                                   | 15.04          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 238                                                 | 35.7                 | 21.5                          | 1.66                  | 2.78       | 22.0           | 0.98       | 1.59       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 14                                   | 19.04          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 236                                                 | 34.6                 | 21.2                          | 1.63                  | 2.63       | 21.8           | 0.97       | 1.57       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 15                                   | 29.04          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 222                                                 | 17.6                 | 16.6                          | 1.06                  | 1.42       | 19.0           | 0.87       | 1.22       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                   | 10.05          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 213                                                 | 28.6                 | 20.0                          | 1.43                  | 2.38       | 19.0           | 1.05       | 1.72       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 17                                   | 18.05          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 219                                                 | 22.2                 | 16.6                          | 1.34                  | 2.27       | 19.0           | 0.87       | 1.22       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 18                                   | 30.05          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 199                                                 | 12.1                 | 16.9                          | 0.72                  | 0.96       | 17.5           | 0.97       | 1.60       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                   | 9.06           | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 193                                                 | 8.70                 | 14.4                          | 0.60                  | 0.91       | 17.0           | 0.85       | 1.30       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                   | 19.06          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 193                                                 | 7.40                 | 15.5                          | 0.48                  | 0.67       | 17.0           | 0.91       | 1.50       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                   | 29.06          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 189                                                 | 6.60                 | 14.7                          | 0.45                  | 0.64       | 17.5           | 0.84       | 1.45       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                   | 8.07           | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 186                                                 | 5.23                 | 14.1                          | 0.37                  | 0.83       | 17.5           | 0.81       | 1.25       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                   | 19.07          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 182                                                 | 4.43                 | 13.3                          | 0.33                  | 0.78       | 17.5           | 0.76       | 1.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                   | 30.07          | 1 /в. 7                                       | СВ                             | 186                                                 | 4.80                 | 13.9                          | 0.35                  | 0.55       | 17.5           | 0.79       | 1.32       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                        | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                    | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 26. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 25                                   | 8.08           | 1 /в. 7                                       | CB                             | 182                                                 | 3.80                 | 13.6                          | 0.28                  | 0.56       | 17.5           | 0.78       | 1.38       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                   | 18.08          | 1 /в. 7                                       | CB                             | 179                                                 | 3.34                 | 13.2                          | 0.25                  | 0.51       | 17.5           | 0.75       | 1.35       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                   | 30.08          | 1 /в. 7                                       | CB                             | 177                                                 | 3.00                 | 12.8                          | 0.23                  | 0.49       | 17.5           | 0.73       | 1.32       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                   | 9.09           | 1 /в. 7                                       | CB                             | 179                                                 | 3.47                 | 12.9                          | 0.27                  | 0.42       | 17.0           | 0.76       | 1.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                   | 19.09          | 1 /в. 7                                       | CB                             | 179                                                 | 3.22                 | 12.6                          | 0.26                  | 0.41       | 17.0           | 0.74       | 1.19       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                   | 27.09          | 1 /в. 7                                       | CB                             | 179                                                 | 3.14                 | 12.4                          | 0.25                  | 0.38       | 17.5           | 0.71       | 1.17       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                   | 8.10           | 1 /в. 7                                       | CB                             | 179                                                 | 3.10                 | 12.1                          | 0.26                  | 0.40       | 17.5           | 0.69       | 1.15       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                   | 19.10          | 1 /в. 7                                       | CB                             | 189                                                 | 7.05                 | 16.5                          | 0.43                  | 0.79       | 19.0           | 0.87       | 1.48       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                   | 28.10          | 1 /в. 7                                       | CB                             | 183                                                 | 4.90                 | 14.6                          | 0.34                  | 0.60       | 19.0           | 0.77       | 1.32       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                   | 9.11           | 1 /в. 7                                       | CB                             | 189                                                 | 7.40                 | 16.8                          | 0.44                  | 0.81       | 19.0           | 0.88       | 1.50       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                   | 18.11          | 1 /в. 7                                       | CB                             | 184                                                 | 5.14                 | 12.7                          | 0.40                  | 0.68       | 17.5           | 0.73       | 1.17       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                   | 28.11          | 1 /в. 7                                       | CB                             | 183                                                 | 4.76                 | 12.1                          | 0.39                  | 0.65       | 17.5           | 0.69       | 1.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                   | 7.12           | 1 /в. 7                                       | CB                             | 211                                                 | 19.3                 | 17.2                          | 1.12                  | 1.85       | 17.5           | 0.98       | 1.62       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 38                                   | 8.12           | 1 /в. 7                                       | CB                             | 255                                                 | 49.4                 | 25.6                          | 1.93                  | 3.13       | 37.7           | 0.68       | 1.31       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 39                                   | 19.12          | 1 /в. 7                                       | CB                             | 203                                                 | 17.6                 | 15.4                          | 1.14                  | 1.85       | 17.5           | 0.88       | 1.33       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 40                                   | 28.12          | 1 /в. 7                                       | CB                             | 221                                                 | 23.0                 | 16.6                          | 1.39                  | 2.38       | 19.0           | 0.87       | 1.22       | -                                  | ПП 10                    | а0.63                                |                       |                  |               |
| 27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1А                                   | 9.01           | 1 /в. 6                                       | CB                             | 297                                                 | 3.14                 | 2.74                          | 1.15                  | 1.32       | 10.3           | 0.27       | 0.45       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 1Б                                   | 9.01           | 1 /в. 6                                       | CB                             | 297                                                 | 3.02                 | 2.29                          | 1.32                  | 1.44       | 7.2            | 0.32       | 0.48       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 1                                    | 9.01           |                                               |                                | 297                                                 | 6.16                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 2А                                   | 20.01          | 1 /в. 6                                       | CB                             | 295                                                 | 2.93                 | 2.64                          | 1.11                  | 1.29       | 10.0           | 0.26       | 0.45       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2Б                                   | 20.01          | 1 /в. 6                                       | CB                             | 295                                                 | 2.77                 | 2.17                          | 1.28                  | 1.41       | 7.2            | 0.30       | 0.48       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                    | 20.01          |                                               |                                | 295                                                 | 5.70                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 3А                                   | 29.01          | 1 /в. 6                                       | CB                             | 296                                                 | 3.06                 | 2.71                          | 1.13                  | 1.31       | 10.1           | 0.27       | 0.45       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3Б                                   | 29.01          | 1 /в. 6                                       | CB                             | 296                                                 | 2.86                 | 2.21                          | 1.29                  | 1.42       | 7.2            | 0.31       | 0.48       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                    | 29.01          |                                               |                                | 296                                                 | 5.92                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 4                                    | 10.02          | 1 /в. 6                                       | CB                             | 303                                                 | 8.29                 | 6.63                          | 1.25                  | 1.59       | 18.7           | 0.35       | 0.56       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                    | 19.02          | 1 /в. 6                                       | CB                             | 302                                                 | 8.36                 | 6.58                          | 1.27                  | 1.60       | 18.7           | 0.35       | 0.56       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6А                                   | 29.02          | 1 /в. 6                                       | CB                             | 297                                                 | 3.19                 | 2.79                          | 1.14                  | 1.30       | 10.3           | 0.27       | 0.45       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6Б                                   | 29.02          | 1 /в. 6                                       | CB                             | 297                                                 | 2.91                 | 2.21                          | 1.32                  | 1.43       | 7.2            | 0.31       | 0.46       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                     | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                 | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 6                                 | 29.02          |                                               |                                | 297                                                 | 6.10                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 7А                                | 9.03           | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 294                                                 | 2.46                 | 2.60                          | 0.95                  | 1.13       | 10.0           | 0.26       | 0.40       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7Б                                | 9.03           | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 294                                                 | 2.28                 | 2.02                          | 1.13                  | 1.25       | 7.2            | 0.28       | 0.46       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                 | 9.03           |                                               |                                | 294                                                 | 4.74                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 8                                 | 18.03          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 309                                                 | 11.9                 | 7.89                          | 1.51                  | 1.84       | 18.7           | 0.42       | 0.65       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                 | 29.03          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 310                                                 | 12.6                 | 8.15                          | 1.55                  | 1.90       | 18.7           | 0.44       | 0.66       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                | 31.03          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 350                                                 | 28.0                 | 14.9                          | 1.88                  | 2.69       | 18.7           | 0.80       | 1.04       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 11                                | 9.04           | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 317                                                 | 14.8                 | 9.09                          | 1.63                  | 2.12       | 19.7           | 0.46       | 0.80       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                | 18.04          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 337                                                 | 23.8                 | 13.3                          | 1.79                  | 2.50       | 19.7           | 0.68       | 0.93       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 13                                | 21.04          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 345                                                 | 32.4                 | 14.8                          | 2.19                  | 3.09       | 19.7           | 0.75       | 1.01       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 14                                | 30.04          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 330                                                 | 27.0                 | 15.0                          | 1.80                  | 2.50       | 19.7           | 0.76       | 1.20       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 15                                | 30.04          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 330                                                 | 26.8                 | 15.0                          | 1.79                  | 2.33       | 19.7           | 0.76       | 1.20       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                | 3.05           | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 345                                                 | 36.6                 | 17.7                          | 2.07                  | 2.91       | 19.7           | 0.90       | 1.35       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 17                                | 15.05          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 345                                                 | 38.2                 | 17.7                          | 2.16                  | 3.13       | 19.7           | 0.90       | 1.35       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 18                                | 16.05          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 370                                                 | 52.6                 | 22.2                          | 2.37                  | 3.33       | 19.9           | 1.12       | 1.60       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 19                                | 18.05          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 385                                                 | 57.3                 | 21.3                          | 2.69                  | 3.85       | 19.0           | 1.12       | 1.38       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 20                                | 29.05          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 333                                                 | 22.2                 | 14.5                          | 1.53                  | 1.90       | 20.0           | 0.73       | 1.35       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                | 11.06          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 320                                                 | 13.8                 | 11.4                          | 1.21                  | 1.75       | 19.7           | 0.58       | 1.15       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                | 17.06          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 345                                                 | 35.8                 | 17.8                          | 2.01                  | 2.84       | 20.0           | 0.89       | 1.35       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 23А                               | 29.06          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 297                                                 | 4.11                 | 4.63                          | 0.89                  | 1.78       | 7.8            | 0.59       | 1.25       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23Б                               | 29.06          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 297                                                 | 1.73                 | 2.70                          | 0.64                  | 1.03       | 7.2            | 0.38       | 0.80       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                | 29.06          |                                               |                                | 297                                                 | 5.84                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 24А                               | 10.07          | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 285                                                 | 2.45                 | 2.37                          | 1.03                  | 1.52       | 6.8            | 0.35       | 0.65       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24Б                               | 10.07          | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 285                                                 | 0.84                 | 2.72                          | 0.31                  | 0.35       | 7.2            | 0.38       | 0.70       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                | 10.07          |                                               |                                | 285                                                 | 3.29                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 25А                               | 21.07          | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 292                                                 | 2.77                 | 2.36                          | 1.17                  | 1.62       | 6.8            | 0.35       | 0.60       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25Б                               | 21.07          | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 292                                                 | 1.28                 | 3.12                          | 0.41                  | 0.50       | 7.2            | 0.43       | 0.70       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                | 21.07          |                                               |                                | 292                                                 | 4.05                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 26А                               | 29.07          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 299                                                 | 8.08                 | 7.19                          | 1.12                  | 1.70       | 8.0            | 0.90       | 1.95       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26Б                               | 29.07          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 299                                                 | 1.66                 | 2.41                          | 0.69                  | 1.07       | 7.3            | 0.33       | 0.70       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                     | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                 | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 26                                | 29.07          |                                               |                                | 299                                                 | 9.74                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 27А                               | 10.08          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 290                                                 | 3.56                 | 2.92                          | 1.22                  | 1.82       | 8.0            | 0.37       | 0.75       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27Б                               | 10.08          | 1 /в. 6                                       | СВ                             | 290                                                 | 2.71                 | 3.30                          | 0.82                  | 0.89       | 7.3            | 0.45       | 0.75       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                | 10.08          |                                               |                                | 290                                                 | 6.27                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 28                                | 21.08          | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 263                                                 | 0.27                 | 1.26                          | 0.21                  | 0.37       | 4.0            | 0.32       | 0.45       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                | 30.08          | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 275                                                 | 1.16                 | 1.67                          | 0.69                  | 1.09       | 4.3            | 0.39       | 0.65       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                | 9.09           | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 273                                                 | 1.23                 | 1.47                          | 0.84                  | 1.21       | 4.3            | 0.34       | 0.55       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31А                               | 19.09          | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 277                                                 | 2.02                 | 1.84                          | 1.10                  | 1.76       | 5.0            | 0.37       | 0.60       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31Б                               | 19.09          | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 277                                                 | 0.20                 | 1.14                          | 0.18                  | 0.22       | 3.3            | 0.35       | 0.55       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                | 19.09          |                                               |                                | 277                                                 | 2.22                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 32А                               | 30.09          | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 275                                                 | 1.64                 | 1.64                          | 1.00                  | 1.50       | 4.7            | 0.35       | 0.60       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32Б                               | 30.09          | Вр. 2 /в. 16                                  | СВ                             | 275                                                 | 0.18                 | 1.06                          | 0.17                  | 0.20       | 3.2            | 0.33       | 0.60       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                | 30.09          |                                               |                                | 275                                                 | 1.82                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 33А                               | 11.10          | Вр. 1 /в. 16                                  | СВ                             | 280                                                 | 2.31                 | 1.94                          | 1.19                  | 1.82       | 5.5            | 0.35       | 0.60       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33Б                               | 11.10          | Вр. 1 /в. 16                                  | СВ                             | 280                                                 | 0.42                 | 1.39                          | 0.30                  | 0.38       | 3.8            | 0.37       | 0.60       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                | 11.10          |                                               |                                | 280                                                 | 2.73                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 34А                               | 22.10          | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 298                                                 | 6.37                 | 5.66                          | 1.13                  | 1.88       | 7.0            | 0.81       | 1.50       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34Б                               | 22.10          | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 298                                                 | 1.69                 | 2.37                          | 0.71                  | 1.01       | 7.3            | 0.32       | 0.70       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                | 22.10          |                                               |                                | 298                                                 | 8.06                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 35А                               | 30.10          | Вр. 1 /в. 16                                  | СВ                             | 289                                                 | 3.37                 | 2.71                          | 1.24                  | 1.86       | 6.0            | 0.45       | 0.80       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35Б                               | 30.10          | Вр. 1 /в. 16                                  | СВ                             | 289                                                 | 1.62                 | 2.48                          | 0.65                  | 0.92       | 5.2            | 0.48       | 0.80       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                | 30.10          |                                               |                                | 289                                                 | 4.99                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 36А                               | 8.11           | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 299                                                 | 6.69                 | 5.71                          | 1.17                  | 1.75       | 8.0            | 0.71       | 1.55       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36Б                               | 8.11           | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 299                                                 | 1.86                 | 2.37                          | 0.78                  | 1.15       | 7.3            | 0.32       | 0.75       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                | 8.11           |                                               |                                | 299                                                 | 8.55                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 37А                               | 21.11          | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 298                                                 | 6.32                 | 5.56                          | 1.14                  | 1.75       | 8.0            | 0.70       | 1.50       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37Б                               | 21.11          | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 298                                                 | 1.73                 | 2.32                          | 0.75                  | 1.10       | 7.3            | 0.32       | 0.75       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                | 21.11          |                                               |                                | 298                                                 | 8.05                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 38А                               | 30.11          | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 295                                                 | 4.46                 | 4.68                          | 0.95                  | 1.68       | 6.0            | 0.78       | 1.45       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                     | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                 | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 38Б                               | 30.11          | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 295                                                 | 1.05                 | 2.02                          | 0.52                  | 0.80       | 7.3            | 0.28       | 0.60       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                | 30.11          |                                               |                                | 295                                                 | 5.51                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 39                                | 8.12           | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 308                                                 | 12.7                 | 9.06                          | 1.40                  | 2.02       | 19.3           | 0.47       | 1.58       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 40А                               | 13.12          | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 296                                                 | 5.37                 | 5.11                          | 1.05                  | 1.73       | 7.0            | 0.73       | 1.55       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40Б                               | 13.12          | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 296                                                 | 1.40                 | 2.13                          | 0.66                  | 0.97       | 7.0            | 0.30       | 0.70       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                | 13.12          |                                               |                                | 296                                                 | 6.77                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 41                                | 31.12          | Вр. 2 /в. 9                                   | СВ                             | 307                                                 | 13.5                 | 8.88                          | 1.52                  | 2.12       | 19.3           | 0.46       | 1.57       | -                                  | ПП 10                    | а0.72                                |                       |                  |               |
| 28. 16375. р. Бадам - с. Караспан |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                 | 10.01          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 181                                                 | 10.0                 | 14.7                          | 0.68                  | 0.86       | 18.0           | 0.82       | 1.25       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                 | 19.01          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 176                                                 | 9.10                 | 14.3                          | 0.64                  | 0.80       | 18.0           | 0.79       | 1.25       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                 | 30.01          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 180                                                 | 10.6                 | 14.8                          | 0.72                  | 0.85       | 18.0           | 0.82       | 1.15       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                 | 10.02          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 187                                                 | 12.6                 | 16.6                          | 0.76                  | 1.00       | 19.0           | 0.87       | 1.35       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                 | 20.02          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 184                                                 | 11.8                 | 15.8                          | 0.75                  | 0.95       | 19.0           | 0.83       | 1.30       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                 | 29.02          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 177                                                 | 9.78                 | 14.8                          | 0.66                  | 0.82       | 19.0           | 0.78       | 1.25       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                 | 10.03          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 174                                                 | 8.74                 | 14.4                          | 0.61                  | 0.76       | 18.5           | 0.78       | 1.25       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                 | 20.03          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 194                                                 | 14.0                 | 16.6                          | 0.84                  | 1.12       | 20.0           | 0.83       | 1.40       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                 | 31.03          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 211                                                 | 19.3                 | 17.6                          | 1.10                  | 1.48       | 20.0           | 0.88       | 1.50       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                | 10.04          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 197                                                 | 16.0                 | 16.8                          | 0.95                  | 1.21       | 18.5           | 0.91       | 1.30       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                | 20.04          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 210                                                 | 19.6                 | 17.2                          | 1.14                  | 1.55       | 20.0           | 0.86       | 1.40       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                | 30.04          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 224                                                 | 20.5                 | 16.7                          | 1.24                  | 1.74       | 19.0           | 0.88       | 1.55       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                | 11.05          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 238                                                 | 23.8                 | 18.9                          | 1.26                  | 1.84       | 20.4           | 0.93       | 1.90       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                | 20.05          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 274                                                 | 51.1                 | 39.5                          | 1.29                  | 1.75       | 22.0           | 1.80       | 2.90       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                | 31.05          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 218                                                 | 20.5                 | 22.8                          | 0.90                  | 1.10       | 20.0           | 1.14       | 1.95       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                | 9.06           | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 213                                                 | 18.0                 | 21.9                          | 0.82                  | 1.13       | 19.0           | 1.15       | 2.00       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                | 20.06          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 237                                                 | 20.0                 | 19.1                          | 1.05                  | 1.44       | 20.0           | 0.96       | 1.75       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                | 29.06          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 194                                                 | 10.7                 | 18.9                          | 0.57                  | 0.70       | 19.0           | 0.99       | 1.85       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                | 10.07          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 186                                                 | 9.21                 | 15.7                          | 0.59                  | 1.21       | 19.0           | 0.83       | 1.70       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                | 19.07          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 185                                                 | 7.24                 | 15.2                          | 0.48                  | 0.61       | 19.0           | 0.80       | 1.50       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                | 30.07          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 188                                                 | 8.68                 | 14.7                          | 0.59                  | 0.76       | 19.0           | 0.77       | 1.50       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                | 10.08          | 1 /в. 50                                      | СВ                             | 182                                                 | 6.47                 | 13.2                          | 0.49                  | 0.58       | 18.5           | 0.71       | 1.50       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                      | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                  | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 28. 16375. р. Бадам - с. Караспан  |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 23                                 | 20.08          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 163                                                 | 1.62                 | 9.79                          | 0.17                  | 0.21       | 16.0           | 0.61       | 1.25       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                 | 31.08          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 171                                                 | 3.50                 | 10.9                          | 0.32                  | 0.39       | 18.0           | 0.61       | 1.35       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                 | 10.09          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 169                                                 | 2.95                 | 11.1                          | 0.27                  | 0.38       | 17.6           | 0.63       | 1.25       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                 | 21.09          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 172                                                 | 3.82                 | 11.6                          | 0.33                  | 0.42       | 17.6           | 0.66       | 1.30       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                 | 30.09          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 171                                                 | 3.46                 | 11.4                          | 0.30                  | 0.37       | 17.6           | 0.65       | 1.35       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                 | 9.10           | 1 /в. 50                                      | CB                             | 180                                                 | 6.23                 | 11.7                          | 0.53                  | 0.63       | 17.7           | 0.66       | 1.40       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                 | 19.10          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 193                                                 | 11.1                 | 15.3                          | 0.73                  | 0.88       | 19.0           | 0.81       | 1.70       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                 | 30.10          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 184                                                 | 8.17                 | 16.1                          | 0.51                  | 0.63       | 19.6           | 0.82       | 1.60       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                 | 10.11          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 186                                                 | 8.59                 | 16.1                          | 0.53                  | 0.70       | 19.0           | 0.85       | 1.60       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                 | 19.11          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 185                                                 | 8.24                 | 15.6                          | 0.53                  | 0.65       | 19.0           | 0.82       | 1.60       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                 | 29.11          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 187                                                 | 9.99                 | 16.5                          | 0.61                  | 0.75       | 19.0           | 0.87       | 1.60       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                 | 10.12          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 195                                                 | 13.1                 | 19.3                          | 0.68                  | 0.93       | 19.5           | 0.99       | 1.80       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                 | 20.12          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 187                                                 | 10.2                 | 17.3                          | 0.59                  | 0.74       | 18.0           | 0.96       | 1.65       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                 | 31.12          | 1 /в. 50                                      | CB                             | 201                                                 | 19.7                 | 20.2                          | 0.98                  | 1.65       | 19.5           | 1.04       | 1.80       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                  | 10.01          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 145                                                 | 4.72                 | 4.36                          | 1.08                  | 1.63       | 16.5           | 0.26       | 0.55       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                  | 20.01          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 144                                                 | 4.40                 | 4.30                          | 1.02                  | 1.58       | 16.3           | 0.26       | 0.55       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                  | 31.01          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 143                                                 | 4.06                 | 4.19                          | 0.97                  | 1.56       | 16.3           | 0.26       | 0.55       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                  | 10.02          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 143                                                 | 4.18                 | 4.24                          | 0.99                  | 1.56       | 16.3           | 0.26       | 0.56       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                  | 20.02          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 143                                                 | 3.98                 | 4.09                          | 0.97                  | 1.55       | 16.3           | 0.25       | 0.55       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                  | 29.02          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 143                                                 | 4.00                 | 4.08                          | 0.98                  | 1.57       | 16.3           | 0.25       | 0.54       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                  | 20.03          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 144                                                 | 4.21                 | 4.20                          | 1.00                  | 1.59       | 16.3           | 0.26       | 0.55       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                  | 30.03          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 153                                                 | 6.85                 | 5.55                          | 1.23                  | 2.04       | 16.5           | 0.34       | 0.63       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                  | 31.03          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 159                                                 | 9.85                 | 6.38                          | 1.54                  | 2.20       | 16.6           | 0.38       | 0.68       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                 | 10.04          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 153                                                 | 6.60                 | 5.25                          | 1.26                  | 1.96       | 16.5           | 0.32       | 0.61       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                 | 18.04          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 156                                                 | 7.75                 | 5.95                          | 1.30                  | 2.00       | 16.8           | 0.35       | 0.70       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                 | 20.04          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 156                                                 | 8.04                 | 5.97                          | 1.35                  | 2.07       | 16.8           | 0.36       | 0.70       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                 | 30.04          | 1 /в. 4                                       | CB                             | 164                                                 | 12.9                 | 7.68                          | 1.68                  | 2.35       | 17.0           | 0.45       | 0.77       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                 | 2.05           | 1 /в. 4                                       | CB                             | 172                                                 | 18.9                 | 8.83                          | 2.14                  | 2.75       | 17.2           | 0.51       | 0.80       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                 | 9.05           | 1 /в. 4                                       | CB                             | 179                                                 | 25.8                 | 10.4                          | 2.48                  | 3.40       | 17.6           | 0.59       | 0.85       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                     | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                                   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                                 | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык                |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 16                                                | 10.05          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 183                                                 | 27.7                 | 11.0                          | 2.52                  | 3.59       | 17.6           | 0.63       | 0.87       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                                | 20.05          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 180                                                 | 25.3                 | 10.5                          | 2.41                  | 3.28       | 17.4           | 0.60       | 0.88       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                                | 31.05          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 181                                                 | 24.1                 | 10.3                          | 2.34                  | 3.29       | 17.4           | 0.59       | 0.84       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                                | 10.06          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 186                                                 | 30.9                 | 11.7                          | 2.64                  | 3.62       | 17.6           | 0.66       | 0.92       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                                | 20.06          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 182                                                 | 26.3                 | 10.6                          | 2.48                  | 3.53       | 17.4           | 0.61       | 0.87       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                                | 30.06          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 177                                                 | 24.4                 | 10.1                          | 2.42                  | 3.33       | 17.4           | 0.58       | 0.82       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                                | 10.07          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 175                                                 | 21.7                 | 9.66                          | 2.25                  | 3.09       | 17.4           | 0.56       | 0.80       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                                | 20.07          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 171                                                 | 17.8                 | 8.39                          | 2.12                  | 2.90       | 17.4           | 0.48       | 0.75       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                                | 31.07          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 169                                                 | 16.9                 | 8.12                          | 2.08                  | 2.93       | 17.3           | 0.47       | 0.75       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                                | 10.08          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 162                                                 | 13.5                 | 7.35                          | 1.84                  | 2.69       | 17.3           | 0.42       | 0.71       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                                | 20.08          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 157                                                 | 10.4                 | 6.34                          | 1.64                  | 2.38       | 17.0           | 0.37       | 0.65       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                                | 31.08          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 154                                                 | 9.71                 | 6.02                          | 1.61                  | 2.39       | 16.7           | 0.36       | 0.64       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                                | 10.09          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 152                                                 | 8.22                 | 5.78                          | 1.42                  | 2.25       | 16.6           | 0.35       | 0.65       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                                | 20.09          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 151                                                 | 7.31                 | 5.53                          | 1.32                  | 2.04       | 16.6           | 0.33       | 0.65       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                                | 30.09          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 149                                                 | 6.78                 | 5.10                          | 1.33                  | 1.94       | 16.5           | 0.31       | 0.62       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                                | 10.10          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 148                                                 | 5.72                 | 4.79                          | 1.19                  | 1.79       | 16.5           | 0.29       | 0.56       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                                | 20.10          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 150                                                 | 6.58                 | 5.15                          | 1.28                  | 1.89       | 16.5           | 0.31       | 0.60       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                                | 31.10          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 148                                                 | 5.47                 | 4.78                          | 1.14                  | 1.68       | 16.5           | 0.29       | 0.59       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                                | 10.11          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 147                                                 | 5.31                 | 4.70                          | 1.13                  | 1.73       | 16.5           | 0.28       | 0.56       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                                | 20.11          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 146                                                 | 5.21                 | 4.59                          | 1.14                  | 1.70       | 16.4           | 0.28       | 0.55       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                                | 30.11          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 143                                                 | 4.31                 | 4.28                          | 1.01                  | 1.62       | 16.4           | 0.26       | 0.53       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                                | 10.12          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 144                                                 | 5.09                 | 4.56                          | 1.12                  | 1.72       | 16.4           | 0.28       | 0.53       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                                | 20.12          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 143                                                 | 4.46                 | 4.50                          | 0.99                  | 1.67       | 16.4           | 0.27       | 0.54       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                                | 31.12          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 143                                                 | 4.56                 | 4.54                          | 1.00                  | 1.66       | 16.4           | 0.28       | 0.53       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30. 16395. р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                                 | 5.01           | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 151                                                 | 1.15                 | 1.79                          | 0.64                  | 0.80       | 9.0            | 0.20       | 0.28       | 26                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                                 | 18.01          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 151                                                 | 1.11                 | 1.76                          | 0.63                  | 0.81       | 9.0            | 0.20       | 0.28       | 26                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                                 | 31.01          | 2 /н. 1                                       | ЗАБ                            | 150                                                 | 1.02                 | 1.68                          | 0.61                  | 0.75       | 9.0            | 0.19       | 0.26       | 26                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                                 | 9.02           | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 150                                                 | 0.98                 | 1.66                          | 0.59                  | 0.74       | 9.0            | 0.18       | 0.25       | 26                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                                 | 20.02          | 2 /н. 1                                       | ЗАБ                            | 149                                                 | 0.91                 | 1.58                          | 0.58                  | 0.71       | 9.0            | 0.18       | 0.23       | 25                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                      | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                                    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                                  | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 6                                                  | 29.02          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 150                                                 | 1.04                 | 1.70                          | 0.61                  | 0.75       | 9.0            | 0.19       | 0.25       | 26                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                                  | 8.03           | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 153                                                 | 1.41                 | 1.92                          | 0.73                  | 0.84       | 9.0            | 0.21       | 0.32       | 26                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                                  | 20.03          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 152                                                 | 1.13                 | 1.86                          | 0.61                  | 0.79       | 9.0            | 0.21       | 0.30       | 26                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                                  | 29.03          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 156                                                 | 1.77                 | 2.21                          | 0.80                  | 1.01       | 9.0            | 0.25       | 0.36       | 26                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                                 | 11.04          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 157                                                 | 1.93                 | 2.12                          | 0.91                  | 1.16       | 9.0            | 0.24       | 0.31       | 26                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                                 | 18.04          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 163                                                 | 3.25                 | 2.74                          | 1.19                  | 1.58       | 9.0            | 0.30       | 0.40       | 25                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                                 | 30.04          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 160                                                 | 2.62                 | 2.40                          | 1.09                  | 1.42       | 9.0            | 0.27       | 0.35       | 25                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                                 | 3.05           | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 166                                                 | 4.59                 | 2.81                          | 1.63                  | 2.05       | 9.0            | 0.31       | 0.43       | 24                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                                 | 10.05          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 171                                                 | 5.86                 | 3.60                          | 1.63                  | 2.28       | 9.0            | 0.40       | 0.50       | 23                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                                 | 16.05          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 174                                                 | 6.95                 | 3.96                          | 1.76                  | 2.20       | 9.0            | 0.44       | 0.55       | 24                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                                 | 30.05          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 169                                                 | 6.04                 | 3.42                          | 1.77                  | 2.30       | 9.0            | 0.38       | 0.48       | 25                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                                 | 8.06           | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 173                                                 | 8.18                 | 3.77                          | 2.17                  | 2.63       | 9.0            | 0.42       | 0.53       | 23                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                                 | 12.06          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 179                                                 | 10.9                 | 4.42                          | 2.47                  | 3.23       | 9.0            | 0.49       | 0.65       | 24                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                                 | 29.06          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 173                                                 | 6.24                 | 3.76                          | 1.66                  | 2.06       | 9.0            | 0.42       | 0.52       | 25                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                                 | 10.07          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 174                                                 | 7.53                 | 3.73                          | 2.02                  | 2.33       | 9.0            | 0.41       | 0.60       | 25                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                                 | 20.07          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 171                                                 | 6.22                 | 3.41                          | 1.82                  | 2.12       | 9.0            | 0.38       | 0.53       | 27                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                                 | 31.07          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 171                                                 | 5.51                 | 3.61                          | 1.53                  | 1.90       | 9.0            | 0.40       | 0.56       | 27                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                                 | 10.08          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 166                                                 | 4.94                 | 3.31                          | 1.49                  | 1.84       | 9.0            | 0.37       | 0.55       | 27                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                                 | 20.08          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 162                                                 | 3.90                 | 2.48                          | 1.57                  | 1.80       | 9.0            | 0.28       | 0.40       | 27                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                                 | 30.08          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 161                                                 | 3.70                 | 2.40                          | 1.54                  | 1.75       | 9.0            | 0.27       | 0.38       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                                 | 10.09          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 160                                                 | 3.16                 | 2.19                          | 1.44                  | 1.62       | 9.0            | 0.24       | 0.33       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                                 | 20.09          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 159                                                 | 2.25                 | 1.98                          | 1.14                  | 1.32       | 9.0            | 0.22       | 0.31       | 27                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                                 | 30.09          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 158                                                 | 2.06                 | 1.88                          | 1.10                  | 1.28       | 9.0            | 0.21       | 0.30       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                                 | 10.10          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 157                                                 | 1.84                 | 1.75                          | 1.05                  | 1.72       | 9.0            | 0.19       | 0.27       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                                 | 20.10          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 156                                                 | 1.71                 | 1.71                          | 1.00                  | 1.59       | 9.0            | 0.19       | 0.25       | 29                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                                 | 31.10          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 156                                                 | 1.85                 | 1.74                          | 1.06                  | 1.68       | 9.0            | 0.19       | 0.25       | 29                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                                 | 11.11          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 155                                                 | 1.63                 | 1.66                          | 0.98                  | 1.54       | 9.0            | 0.18       | 0.24       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                                 | 20.11          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 155                                                 | 1.63                 | 1.69                          | 0.96                  | 1.14       | 9.0            | 0.19       | 0.24       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                                 | 26.11          | 2 /н. 1                                       | ЗАБ                            | 154                                                 | 1.49                 | 1.60                          | 0.93                  | 1.28       | 9.0            | 0.18       | 0.24       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                                 | 30.11          | 2 /н. 1                                       | ЗАБ                            | 154                                                 | 1.48                 | 1.61                          | 0.92                  | 1.18       | 9.0            | 0.18       | 0.24       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                      | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                                    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                                  | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 36                                                 | 10.12          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 154                                                 | 1.35                 | 1.63                          | 0.83                  | 1.01       | 9.0            | 0.18       | 0.25       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                                 | 20.12          | 2 /н. 1                                       | ЗАБ                            | 153                                                 | 1.22                 | 1.52                          | 0.80                  | 0.97       | 9.0            | 0.17       | 0.23       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                                 | 30.12          | 2 /н. 1                                       | СВ                             | 153                                                 | 1.30                 | 1.52                          | 0.86                  | 1.03       | 9.0            | 0.17       | 0.22       | 28                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31. 16401. р. Бугунь - с. Еклнды                   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                                  | 1.01           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 281                                                 | 11.1                 | 15.0                          | 0.74                  | 1.27       | 14.0           | 1.07       | 1.65       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                                  | 14.01          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 424                                                 | 37.6                 | 50.0                          | 0.75                  | 1.55       | 57.0           | 0.88       | 2.91       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                                  | 29.01          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 318                                                 | 15.5                 | 19.2                          | 0.81                  | 1.23       | 14.0           | 1.37       | 2.01       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                                  | 2.02           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 302                                                 | 14.2                 | 17.6                          | 0.81                  | 1.23       | 13.0           | 1.35       | 1.90       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                                  | 13.02          | 1 /в. 4                                       | ЗАБ                            | 282                                                 | 12.4                 | 15.7                          | 0.79                  | 1.27       | 14.0           | 1.12       | 1.71       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                                  | 26.02          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 302                                                 | 14.4                 | 17.7                          | 0.81                  | 1.24       | 13.0           | 1.36       | 1.90       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                                  | 1.03           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 351                                                 | 21.2                 | 26.1                          | 0.81                  | 1.30       | 16.0           | 1.63       | 2.30       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                                  | 14.03          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 312                                                 | 15.1                 | 19.2                          | 0.79                  | 1.23       | 14.0           | 1.37       | 1.98       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                                  | 21.03          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 343                                                 | 21.1                 | 25.3                          | 0.83                  | 1.28       | 16.0           | 1.58       | 2.28       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                                 | 30.03          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 394                                                 | 32.3                 | 33.3                          | 0.97                  | 1.43       | 20.0           | 1.67       | 2.80       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                                 | 4.04           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 414                                                 | 35.3                 | 40.4                          | 0.87                  | 1.46       | 30.0           | 1.35       | 2.90       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                                 | 15.04          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 328                                                 | 17.1                 | 21.2                          | 0.81                  | 1.23       | 14.0           | 1.51       | 2.18       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                                 | 29.04          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 278                                                 | 11.4                 | 14.8                          | 0.77                  | 1.23       | 13.0           | 1.14       | 1.65       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                                 | 2.05           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 264                                                 | 12.0                 | 12.0                          | 1.00                  | 2.53       | 12.0           | 1.00       | 1.51       | -                                  | В 5/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                                 | 3.05           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 261                                                 | 8.48                 | 11.7                          | 0.72                  | 1.10       | 12.0           | 0.98       | 1.48       | -                                  | В 5/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                                 | 13.05          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 250                                                 | 6.45                 | 11.0                          | 0.59                  | 0.93       | 12.0           | 0.92       | 1.38       | -                                  | В 5/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                                 | 29.05          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 230                                                 | 4.41                 | 9.20                          | 0.48                  | 0.75       | 12.0           | 0.77       | 1.18       | -                                  | В 5/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                                 | 1.06           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 229                                                 | 3.97                 | 8.75                          | 0.45                  | 0.71       | 10.0           | 0.88       | 1.18       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                                 | 16.06          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 224                                                 | 3.46                 | 8.40                          | 0.41                  | 0.63       | 10.0           | 0.84       | 1.18       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                                 | 27.06          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 216                                                 | 2.33                 | 7.70                          | 0.30                  | 0.48       | 10.0           | 0.77       | 1.06       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                                 | 2.07           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 211                                                 | 1.88                 | 7.26                          | 0.26                  | 0.40       | 10.0           | 0.73       | 1.02       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                                 | 18.07          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 197                                                 | 1.12                 | 6.30                          | 0.18                  | 0.31       | 10.0           | 0.63       | 0.90       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                                 | 30.07          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 179                                                 | 0.25                 | 0.91                          | 0.27                  | 0.39       | 4.5            | 0.20       | 0.27       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                                 | 2.08           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 179                                                 | 0.22                 | 0.89                          | 0.25                  | 0.34       | 4.5            | 0.20       | 0.27       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                                 | 15.08          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 171                                                 | 0.15                 | 0.40                          | 0.38                  | 0.48       | 3.5            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                                 | 29.08          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 168                                                 | 0.11                 | 0.32                          | 0.34                  | 0.40       | 3.0            | 0.11       | 0.14       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                           | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                         |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                       | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 31. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 27                                      | 2.09           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 168                                                 | 0.090                | 0.29                          | 0.31                  | 0.46       | 3.0            | 0.10       | 0.13       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                      | 16.09          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 168                                                 | 0.13                 | 0.29                          | 0.45                  | 0.60       | 3.0            | 0.10       | 0.12       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                      | 29.09          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 168                                                 | 0.11                 | 0.29                          | 0.39                  | 0.53       | 3.0            | 0.10       | 0.14       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                      | 1.10           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 169                                                 | 0.12                 | 0.29                          | 0.41                  | 0.60       | 3.0            | 0.10       | 0.14       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                      | 15.10          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 170                                                 | 0.15                 | 0.33                          | 0.45                  | 0.64       | 3.0            | 0.11       | 0.14       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                      | 30.10          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 187                                                 | 0.67                 | 4.94                          | 0.14                  | 0.24       | 9.0            | 0.55       | 0.82       | -                                  | В 7/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                      | 2.11           | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 187                                                 | 0.76                 | 4.98                          | 0.15                  | 0.25       | 9.0            | 0.55       | 0.82       | -                                  | В 7/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                      | 13.11          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 201                                                 | 1.82                 | 6.04                          | 0.30                  | 0.47       | 10.0           | 0.60       | 0.90       | -                                  | В 4/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                      | 28.11          | 1 /в. 4                                       | ЗАБ                            | 206                                                 | 2.11                 | 6.80                          | 0.31                  | 0.45       | 10.0           | 0.68       | 1.02       | -                                  | В 4/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                      | 2.12           | 1 /в. 4                                       | ЗАБ                            | 205                                                 | 2.16                 | 6.20                          | 0.34                  | 0.58       | 10.0           | 0.62       | 0.91       | -                                  | В 4/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                      | 12.12          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 242                                                 | 6.54                 | 9.96                          | 0.66                  | 0.94       | 12.0           | 0.83       | 1.28       | -                                  | В 5/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                      | 29.12          | 1 /в. 4                                       | СВ                             | 252                                                 | 8.60                 | 11.1                          | 0.78                  | 1.08       | 12.0           | 0.92       | 1.38       | -                                  | В 4/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                       | 2.01           | 2 /н. 14                                      | СВ                             | 325                                                 | 25.9                 | 16.3                          | 1.59                  | 2.21       | 17.2           | 0.95       | 1.15       | 2.7                                | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                       | 16.01          | 2 /н. 14                                      | СВ                             | 305                                                 | 15.9                 | 12.1                          | 1.31                  | 1.83       | 15.3           | 0.79       | 0.92       | 0.50                               | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                       | 23.01          | 2 /н. 14                                      | СВ                             | 285                                                 | 9.28                 | 8.49                          | 1.09                  | 1.38       | 14.0           | 0.61       | 0.70       | 0.50                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                       | 6.02           | 2 /н. 14                                      | СВ                             | 272                                                 | 6.09                 | 6.66                          | 0.91                  | 1.09       | 14.0           | 0.48       | 0.58       | 0.46                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                       | 16.02          | 2 /н. 14                                      | СВ                             | 268                                                 | 5.22                 | 6.04                          | 0.86                  | 1.03       | 14.0           | 0.43       | 0.53       | 0.46                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                       | 26.02          | 2 /н. 14                                      | СВ                             | 295                                                 | 12.8                 | 9.64                          | 1.33                  | 1.65       | 14.0           | 0.69       | 0.80       | 0.46                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                       | 6.03           | 2 /н. 14                                      | СВ                             | 291                                                 | 12.0                 | 9.10                          | 1.32                  | 1.56       | 14.0           | 0.65       | 0.76       | 0.50                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                       | 15.03          | 2 /н. 14                                      | СВ                             | 280                                                 | 8.73                 | 7.61                          | 1.15                  | 1.30       | 14.0           | 0.54       | 0.64       | 0.50                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                       | 25.03          | 2 /в. 14                                      | СВ                             | 298                                                 | 14.3                 | 9.54                          | 1.50                  | 1.91       | 14.0           | 0.68       | 0.87       | 0.50                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                      | 29.03          | 2 /в. 14                                      | СВ                             | 347                                                 | 32.8                 | 16.8                          | 1.95                  | 3.01       | 16.0           | 1.05       | 1.28       | 0.50                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                      | 31.03          | 1 /в. 14                                      | СВ                             | 359                                                 | 50.3                 | 23.5                          | 2.14                  | 3.27       | 18.0           | 1.31       | 1.72       | 0.50                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                      | 8.04           | 2 /в. 14                                      | СВ                             | 305                                                 | 14.1                 | 10.6                          | 1.33                  | 1.83       | 15.5           | 0.68       | 0.81       | 0.50                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                      | 18.04          | 2 /в. 14                                      | СВ                             | 288                                                 | 8.41                 | 7.75                          | 1.08                  | 1.32       | 14.0           | 0.55       | 0.61       | 0.50                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                      | 28.04          | 2 /в. 14                                      | СВ                             | 277                                                 | 5.67                 | 6.17                          | 0.92                  | 1.09       | 14.0           | 0.44       | 0.50       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                      | 9.05           | 2 /в. 14                                      | СВ                             | 270                                                 | 3.83                 | 5.16                          | 0.74                  | 0.86       | 14.0           | 0.37       | 0.45       | 0.50                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                      | 15.05          | 2 /в. 14                                      | СВ                             | 267                                                 | 3.56                 | 5.04                          | 0.71                  | 0.82       | 14.0           | 0.36       | 0.40       | 0.50                               | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |

Вып.05. 2016

[illegible]

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                       | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                                     |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                                   | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 33. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 4                                                   | 30.01          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 162                                                 | 8.28                 | 8.80                          | 0.94                  | 1.56       | 8.3            | 1.06       | 1.45       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                                   | 10.02          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 158                                                 | 7.75                 | 8.54                          | 0.91                  | 1.48       | 8.3            | 1.03       | 1.40       | 5.8                                | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                                   | 19.02          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 139                                                 | 5.08                 | 6.98                          | 0.73                  | 1.12       | 7.0            | 1.00       | 1.20       | 5.0                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                                   | 29.02          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 168                                                 | 8.94                 | 9.37                          | 0.95                  | 1.68       | 8.8            | 1.06       | 1.50       | 6.3                                | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                                   | 12.03          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 147                                                 | 5.26                 | 7.37                          | 0.71                  | 1.10       | 8.0            | 0.92       | 1.24       | 5.0                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                                   | 13.03          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 160                                                 | 8.31                 | 8.48                          | 0.98                  | 1.57       | 8.0            | 1.06       | 1.42       | 5.8                                | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                                  | 29.03          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 158                                                 | 7.87                 | 8.27                          | 0.95                  | 1.52       | 8.0            | 1.03       | 1.40       | 5.8                                | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11А                                                 | 31.03          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 210                                                 | 19.4                 | 14.9                          | 1.30                  | 2.19       | 10.5           | 1.42       | 2.00       | 7.5                                | В18/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11Б                                                 | 31.03          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 210                                                 | 7.29                 | 6.20                          | 1.18                  | 1.66       | 9.0            | 0.69       | 1.10       | 7.5                                | В18/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                                  | 31.03          |                                               |                                | 210                                                 | 26.7                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 12                                                  | 8.04           | 1 /н. 16                                      | CB                             | 175                                                 | 9.80                 | 9.81                          | 1.00                  | 1.66       | 9.0            | 1.09       | 1.50       | 5.4                                | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                                  | 19.04          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 152                                                 | 6.84                 | 7.58                          | 0.90                  | 1.52       | 7.7            | 0.98       | 1.25       | 4.2                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                                  | 29.04          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 139                                                 | 5.10                 | 6.54                          | 0.78                  | 1.12       | 6.7            | 0.98       | 1.14       | 3.8                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                                  | 9.05           | 1 /н. 16                                      | CB                             | 130                                                 | 3.91                 | 5.90                          | 0.66                  | 0.96       | 6.5            | 0.91       | 1.05       | 3.8                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                                  | 18.05          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 134                                                 | 4.56                 | 6.40                          | 0.71                  | 1.01       | 6.5            | 0.98       | 1.12       | 4.2                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                                  | 31.05          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 115                                                 | 2.51                 | 4.94                          | 0.51                  | 0.64       | 6.2            | 0.80       | 0.90       | 2.5                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                                  | 9.06           | 1 /н. 16                                      | CB                             | 107                                                 | 1.64                 | 4.26                          | 0.38                  | 0.52       | 6.0            | 0.71       | 0.82       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                                  | 20.06          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 104                                                 | 1.29                 | 4.05                          | 0.32                  | 0.80       | 6.0            | 0.68       | 0.80       | 2.1                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                                  | 29.06          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 102                                                 | 1.43                 | 4.07                          | 0.35                  | 0.46       | 6.0            | 0.68       | 0.80       | 2.5                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                                  | 10.07          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 98                                                  | 1.11                 | 3.82                          | 0.29                  | 0.42       | 6.0            | 0.64       | 0.75       | 2.5                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                                  | 20.07          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 95                                                  | 0.83                 | 3.63                          | 0.23                  | 0.35       | 6.0            | 0.61       | 0.72       | 2.1                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                                  | 30.07          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 93                                                  | 0.75                 | 3.46                          | 0.22                  | 0.31       | 6.0            | 0.58       | 0.68       | 1.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                                  | 10.08          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 92                                                  | 0.65                 | 3.32                          | 0.20                  | 0.28       | 6.0            | 0.55       | 0.66       | 2.1                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                                  | 19.08          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 89                                                  | 0.59                 | 3.32                          | 0.18                  | 0.26       | 6.0            | 0.55       | 0.65       | 1.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                                  | 28.08          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 89                                                  | 0.52                 | 3.33                          | 0.16                  | 0.22       | 6.0            | 0.56       | 0.66       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                                  | 9.09           | 1 /н. 16                                      | CB                             | 90                                                  | 0.52                 | 3.41                          | 0.15                  | 0.23       | 6.0            | 0.57       | 0.68       | 1.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                                  | 19.09          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 90                                                  | 0.50                 | 3.36                          | 0.15                  | 0.21       | 6.0            | 0.56       | 0.67       | 1.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                                  | 29.09          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 90                                                  | 0.53                 | 3.39                          | 0.16                  | 0.23       | 6.0            | 0.57       | 0.68       | 1.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                                  | 9.10           | 1 /н. 16                                      | CB                             | 91                                                  | 0.56                 | 3.45                          | 0.16                  | 0.21       | 6.0            | 0.58       | 0.69       | 1.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                                  | 18.10          | 1 /н. 16                                      | CB                             | 97                                                  | 0.78                 | 3.76                          | 0.21                  | 0.29       | 6.0            | 0.63       | 0.75       | 1.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                                       | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                                     |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                                   | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 33. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 32                                                  | 28.10          | 1 /н. 16                                      | СВ                             | 96                                                  | 0.81                 | 3.67                          | 0.22                  | 0.28       | 6.0            | 0.61       | 0.72       | 1.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                                  | 8.11           | 1 /н. 16                                      | СВ                             | 103                                                 | 1.15                 | 4.12                          | 0.28                  | 0.33       | 6.0            | 0.69       | 0.82       | 2.5                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                                  | 20.11          | 1 /н. 16                                      | ЗАБ                            | 105                                                 | 1.40                 | 4.26                          | 0.33                  | 0.40       | 6.0            | 0.71       | 0.85       | 2.5                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                                  | 29.11          | 1 /н. 16                                      | ЗАБ                            | 104                                                 | 1.26                 | 4.20                          | 0.30                  | 0.36       | 6.0            | 0.70       | 0.84       | 2.5                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                                  | 8.12           | 1 /н. 16                                      | СВ                             | 122                                                 | 2.91                 | 5.47                          | 0.53                  | 0.73       | 6.5            | 0.84       | 1.00       | 2.9                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                                  | 17.12          | 1 /н. 16                                      | СВ                             | 125                                                 | 3.19                 | 5.66                          | 0.56                  | 0.73       | 6.5            | 0.87       | 1.02       | 2.9                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                                  | 30.12          | 1 /н. 16                                      | СВ                             | 136                                                 | 3.56                 | 6.40                          | 0.56                  | 0.84       | 6.8            | 0.94       | 1.15       | 3.4                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас                |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                                   | 11.01          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 108                                                 | 0.51                 | 0.84                          | 0.61                  | 0.98       | 5.0            | 0.17       | 0.37       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                                   | 20.01          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 111                                                 | 0.59                 | 0.93                          | 0.63                  | 1.02       | 5.3            | 0.18       | 0.40       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                                   | 31.01          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 111                                                 | 0.59                 | 0.94                          | 0.63                  | 1.03       | 5.4            | 0.17       | 0.42       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                                   | 10.02          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 109                                                 | 0.53                 | 0.85                          | 0.62                  | 0.98       | 5.4            | 0.16       | 0.41       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                                   | 21.02          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 108                                                 | 0.49                 | 0.79                          | 0.62                  | 1.01       | 5.4            | 0.15       | 0.39       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                                   | 29.02          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 108                                                 | 0.47                 | 0.79                          | 0.59                  | 0.98       | 5.5            | 0.14       | 0.39       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                                   | 10.03          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 107                                                 | 0.40                 | 0.83                          | 0.48                  | 0.68       | 5.0            | 0.17       | 0.39       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                                   | 20.03          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 109                                                 | 0.44                 | 0.88                          | 0.50                  | 0.69       | 5.0            | 0.18       | 0.41       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                                   | 31.03          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 110                                                 | 0.47                 | 0.94                          | 0.50                  | 0.68       | 5.0            | 0.19       | 0.44       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                                  | 10.04          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 112                                                 | 0.48                 | 0.95                          | 0.51                  | 0.68       | 5.0            | 0.19       | 0.45       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                                  | 20.04          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 111                                                 | 0.46                 | 0.91                          | 0.51                  | 0.68       | 5.0            | 0.18       | 0.43       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                                  | 30.04          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 110                                                 | 0.43                 | 0.85                          | 0.51                  | 0.67       | 4.9            | 0.17       | 0.42       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                                  | 10.05          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 108                                                 | 0.40                 | 0.74                          | 0.54                  | 0.71       | 4.8            | 0.15       | 0.40       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                                  | 21.05          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 109                                                 | 0.47                 | 0.93                          | 0.51                  | 0.68       | 4.9            | 0.19       | 0.43       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                                  | 30.05          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 107                                                 | 0.42                 | 0.89                          | 0.47                  | 0.64       | 4.8            | 0.19       | 0.42       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                                  | 10.06          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 105                                                 | 0.34                 | 0.73                          | 0.47                  | 0.62       | 4.5            | 0.16       | 0.37       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                                  | 20.06          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 105                                                 | 0.30                 | 0.66                          | 0.45                  | 0.61       | 4.4            | 0.15       | 0.36       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35. 16414а. канал - с. Алгабас                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                                   | 30.06          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 135                                                 | 0.31                 | 0.68                          | 0.45                  | 0.64       | 4.9            | 0.14       | 0.32       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                                   | 10.07          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 134                                                 | 0.30                 | 0.68                          | 0.44                  | 0.62       | 4.9            | 0.14       | 0.31       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                                   | 20.07          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 134                                                 | 0.29                 | 0.67                          | 0.43                  | 0.61       | 4.9            | 0.14       | 0.31       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                                   | 30.07          | Вр. 1 /в. 500                                 | СВ                             | 132                                                 | 0.25                 | 0.60                          | 0.42                  | 0.60       | 4.5            | 0.13       | 0.30       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                      | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                  | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 35. 16414а. канал - с. Алгабас     |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 5                                  | 10.08          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 132                                                 | 0.23                 | 0.57                          | 0.40                  | 0.57       | 4.5            | 0.13       | 0.29       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                  | 20.08          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 130                                                 | 0.20                 | 0.52                          | 0.38                  | 0.46       | 4.3            | 0.12       | 0.27       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                  | 30.08          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 129                                                 | 0.20                 | 0.49                          | 0.41                  | 0.56       | 4.0            | 0.12       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                  | 11.09          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 122                                                 | 0.18                 | 0.44                          | 0.41                  | 0.55       | 4.4            | 0.10       | 0.24       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                  | 20.09          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 119                                                 | 0.17                 | 0.43                          | 0.40                  | 0.53       | 4.2            | 0.10       | 0.23       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                 | 30.09          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 118                                                 | 0.15                 | 0.39                          | 0.38                  | 0.53       | 4.0            | 0.10       | 0.21       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                 | 10.10          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 116                                                 | 0.20                 | 0.41                          | 0.49                  | 0.68       | 4.5            | 0.09       | 0.20       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                 | 20.10          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 120                                                 | 0.24                 | 0.50                          | 0.48                  | 0.69       | 4.5            | 0.11       | 0.24       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                 | 30.10          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 119                                                 | 0.24                 | 0.49                          | 0.49                  | 0.69       | 4.5            | 0.11       | 0.23       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                 | 11.11          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 121                                                 | 0.26                 | 0.52                          | 0.50                  | 0.69       | 4.5            | 0.12       | 0.24       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                 | 20.11          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 119                                                 | 0.24                 | 0.50                          | 0.48                  | 0.69       | 4.6            | 0.11       | 0.23       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                 | 30.11          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 118                                                 | 0.21                 | 0.44                          | 0.48                  | 0.67       | 4.4            | 0.10       | 0.21       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                 | 11.12          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 118                                                 | 0.24                 | 0.50                          | 0.48                  | 0.69       | 4.5            | 0.11       | 0.24       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                 | 21.12          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 120                                                 | 0.25                 | 0.50                          | 0.51                  | 0.70       | 4.6            | 0.11       | 0.23       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                 | 30.12          | Вр. 1 /в. 500                                 | CB                             | 120                                                 | 0.25                 | 0.51                          | 0.49                  | 0.69       | 4.5            | 0.11       | 0.24       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                  | 2.01           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 268                                                 | 25.1                 | 14.3                          | 1.76                  | 2.58       | 22.0           | 0.65       | 1.30       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                  | 9.01           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 250                                                 | 18.0                 | 10.7                          | 1.68                  | 2.25       | 21.0           | 0.51       | 1.10       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                  | 18.01          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 244                                                 | 15.0                 | 9.45                          | 1.59                  | 2.17       | 21.0           | 0.45       | 1.00       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4А                                 | 29.01          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 230                                                 | 8.91                 | 6.35                          | 1.40                  | 1.96       | 12.0           | 0.53       | 0.80       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4Б                                 | 29.01          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 230                                                 | 0.46                 | 1.23                          | 0.37                  | 0.57       | 7.0            | 0.18       | 0.30       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                  | 29.01          |                                               |                                | 230                                                 | 9.37                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 5                                  | 7.02           | 1 /в. 3                                       | CB                             | 220                                                 | 6.72                 | 5.78                          | 1.16                  | 1.56       | 11.5           | 0.50       | 0.80       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                  | 16.02          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 212                                                 | 4.67                 | 4.66                          | 1.00                  | 1.33       | 10.5           | 0.44       | 0.65       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7А                                 | 22.02          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 222                                                 | 6.27                 | 5.45                          | 1.15                  | 1.60       | 12.0           | 0.45       | 0.75       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7Б                                 | 22.02          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 222                                                 | 0.11                 | 0.70                          | 0.16                  | 0.21       | 6.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                  | 22.02          |                                               |                                | 222                                                 | 6.38                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 8                                  | 26.02          | 1 /в. 3                                       | CB                             | 254                                                 | 20.6                 | 11.6                          | 1.78                  | 2.25       | 21.0           | 0.55       | 1.15       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                  | 7.03           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 246                                                 | 15.3                 | 9.85                          | 1.55                  | 2.05       | 21.0           | 0.47       | 1.00       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                 | 15.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 240                                                 | 13.4                 | 8.78                          | 1.53                  | 2.25       | 21.0           | 0.42       | 1.00       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                      | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                  | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 11                                 | 22.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 238                                                 | 12.8                 | 8.78                          | 1.46                  | 2.07       | 21.0           | 0.42       | 1.00       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 12                                 | 30.03          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 270                                                 | 27.4                 | 14.7                          | 1.86                  | 2.57       | 22.0           | 0.67       | 1.35       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 13                                 | 8.04           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 244                                                 | 15.9                 | 9.96                          | 1.60                  | 2.21       | 21.0           | 0.47       | 1.00       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 14A                                | 16.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 228                                                 | 9.50                 | 7.18                          | 1.32                  | 1.87       | 12.0           | 0.60       | 0.90       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 14Б                                | 16.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 228                                                 | 0.56                 | 1.24                          | 0.45                  | 0.66       | 7.0            | 0.18       | 0.30       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                    |                       |                  |               |
| 14                                 | 16.04          |                                               |                                | 228                                                 | 10.1                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 15                                 | 22.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 246                                                 | 15.4                 | 9.85                          | 1.56                  | 2.13       | 21.0           | 0.47       | 0.95       | -                                  | B10/ 10                  | a                                    |                       |                  |               |
| 16A                                | 30.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 224                                                 | 7.15                 | 5.86                          | 1.22                  | 1.72       | 12.0           | 0.49       | 0.80       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 16Б                                | 30.04          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 224                                                 | 0.11                 | 0.72                          | 0.15                  | 0.18       | 6.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                    |                       |                  |               |
| 16                                 | 30.04          |                                               |                                | 224                                                 | 7.26                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 17A                                | 7.05           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 222                                                 | 6.49                 | 5.53                          | 1.17                  | 1.64       | 12.0           | 0.46       | 0.75       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 17Б                                | 7.05           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 222                                                 | 0.14                 | 0.70                          | 0.20                  | 0.25       | 6.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                    |                       |                  |               |
| 17                                 | 7.05           |                                               |                                | 222                                                 | 6.63                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 18A                                | 16.05          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 220                                                 | 6.05                 | 5.33                          | 1.14                  | 1.64       | 12.0           | 0.44       | 0.75       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |
| 18Б                                | 16.05          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 220                                                 | 0.12                 | 0.70                          | 0.17                  | 0.23       | 6.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                    |                       |                  |               |
| 18                                 | 16.05          |                                               |                                | 220                                                 | 6.17                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 19                                 | 24.05          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 216                                                 | 4.82                 | 4.58                          | 1.05                  | 1.48       | 10.0           | 0.46       | 0.65       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                    |                       |                  |               |
| 20                                 | 30.05          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 210                                                 | 2.90                 | 3.88                          | 0.75                  | 0.97       | 10.0           | 0.39       | 0.60       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                    |                       |                  |               |
| 21                                 | 8.06           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 200                                                 | 1.57                 | 3.03                          | 0.52                  | 0.85       | 9.0            | 0.34       | 0.50       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |
| 22                                 | 15.06          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 198                                                 | 1.44                 | 3.03                          | 0.48                  | 0.82       | 9.0            | 0.34       | 0.50       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |
| 23                                 | 23.06          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 200                                                 | 1.78                 | 3.05                          | 0.58                  | 0.94       | 9.0            | 0.34       | 0.55       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |
| 24                                 | 29.06          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 194                                                 | 1.29                 | 2.71                          | 0.48                  | 0.78       | 9.0            | 0.30       | 0.50       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |
| 25                                 | 7.07           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 194                                                 | 1.24                 | 2.61                          | 0.48                  | 0.74       | 9.0            | 0.29       | 0.50       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |
| 26                                 | 14.07          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 192                                                 | 1.04                 | 2.39                          | 0.44                  | 0.70       | 9.0            | 0.27       | 0.45       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |
| 27                                 | 25.07          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 188                                                 | 0.45                 | 1.73                          | 0.26                  | 0.41       | 8.0            | 0.22       | 0.35       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |
| 28                                 | 31.07          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 186                                                 | 0.39                 | 1.73                          | 0.23                  | 0.35       | 8.0            | 0.22       | 0.35       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |
| 29                                 | 7.08           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 182                                                 | 0.22                 | 1.24                          | 0.18                  | 0.27       | 7.0            | 0.18       | 0.30       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                    |                       |                  |               |
| 30                                 | 15.08          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 178                                                 | 0.19                 | 1.24                          | 0.15                  | 0.25       | 7.0            | 0.18       | 0.30       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                    |                       |                  |               |
| 31                                 | 23.08          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 174                                                 | 0.17                 | 1.24                          | 0.14                  | 0.21       | 7.0            | 0.18       | 0.30       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                        | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                    | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 32                                   | 29.08          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 174                                                 | 0.13                 | 1.16                          | 0.11                  | 0.16       | 7.0            | 0.17       | 0.25       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                   | 7.09           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 172                                                 | 0.12                 | 1.16                          | 0.10                  | 0.16       | 7.0            | 0.17       | 0.25       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                   | 15.09          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 172                                                 | 0.12                 | 1.16                          | 0.10                  | 0.15       | 7.0            | 0.17       | 0.25       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                   | 23.09          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 172                                                 | 0.10                 | 1.04                          | 0.10                  | 0.16       | 7.0            | 0.15       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                   | 29.09          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 170                                                 | 0.090                | 1.04                          | 0.09                  | 0.12       | 7.0            | 0.15       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                   | 8.10           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 170                                                 | 0.10                 | 1.03                          | 0.10                  | 0.16       | 7.0            | 0.15       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                   | 14.10          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 170                                                 | 0.10                 | 1.03                          | 0.10                  | 0.16       | 7.0            | 0.15       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                   | 8.12           | 1 /в. 2                                       | CB                             | 188                                                 | 0.47                 | 1.79                          | 0.26                  | 0.39       | 8.0            | 0.22       | 0.35       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                   | 15.12          | 1 /в. 2                                       | CB                             | 186                                                 | 0.45                 | 1.79                          | 0.25                  | 0.37       | 8.0            | 0.22       | 0.35       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                    | 10.01          | Вр. 1                                         | CB                             | 241                                                 | 7.57                 | 5.36                          | 1.41                  | 1.94       | 18.0           | 0.30       | 0.52       | 9.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                    | 20.01          | Вр. 1                                         | CB                             | 232                                                 | 5.15                 | 3.80                          | 1.36                  | 1.80       | 16.0           | 0.24       | 0.51       | 10                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                    | 31.01          | Вр. 1                                         | CB                             | 224                                                 | 5.06                 | 3.70                          | 1.37                  | 1.77       | 16.0           | 0.23       | 0.51       | 18                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                    | 10.02          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 220                                                 | 2.19                 | 2.81                          | 0.78                  | 0.95       | 11.8           | 0.25       | 0.43       | 15                                 | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                    | 20.02          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 219                                                 | 1.81                 | 2.45                          | 0.74                  | 0.89       | 11.3           | 0.22       | 0.41       | 16                                 | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                    | 29.02          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 230                                                 | 5.18                 | 3.83                          | 1.35                  | 1.80       | 16.0           | 0.25       | 0.51       | 16                                 | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                    | 10.03          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 222                                                 | 2.27                 | 3.00                          | 0.75                  | 0.88       | 11.6           | 0.26       | 0.44       | 16                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                    | 20.03          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 223                                                 | 2.61                 | 3.25                          | 0.80                  | 0.97       | 11.7           | 0.28       | 0.44       | 15                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                    | 30.03          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 230                                                 | 4.40                 | 3.61                          | 1.22                  | 1.51       | 16.0           | 0.23       | 0.46       | 15                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                   | 10.04          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 223                                                 | 2.91                 | 2.96                          | 0.98                  | 1.20       | 11.2           | 0.26       | 0.45       | 15                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                   | 20.04          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 218                                                 | 1.87                 | 2.23                          | 0.84                  | 1.06       | 10.8           | 0.21       | 0.37       | 15                                 | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                   | 30.04          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 216                                                 | 1.54                 | 2.05                          | 0.75                  | 0.96       | 10.3           | 0.20       | 0.33       | 16                                 | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                   | 10.05          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 223                                                 | 3.02                 | 3.10                          | 0.97                  | 1.24       | 11.9           | 0.26       | 0.41       | 15                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                   | 20.05          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 222                                                 | 2.67                 | 3.00                          | 0.89                  | 1.09       | 11.9           | 0.25       | 0.41       | 15                                 | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                   | 31.05          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 214                                                 | 1.34                 | 2.02                          | 0.66                  | 0.80       | 11.4           | 0.18       | 0.32       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                   | 10.06          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 212                                                 | 1.14                 | 1.91                          | 0.60                  | 0.73       | 10.3           | 0.19       | 0.33       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                   | 20.06          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 209                                                 | 0.87                 | 1.57                          | 0.55                  | 0.71       | 9.4            | 0.17       | 0.27       | 3.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                   | 30.06          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 208                                                 | 0.87                 | 1.61                          | 0.54                  | 0.69       | 9.5            | 0.18       | 0.27       | 3.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                   | 10.07          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 205                                                 | 0.66                 | 1.38                          | 0.48                  | 0.55       | 9.4            | 0.15       | 0.25       | 3.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                   | 20.07          | Вр. 1 /в.10                                   | CB                             | 204                                                 | 0.63                 | 1.40                          | 0.45                  | 0.55       | 9.4            | 0.15       | 0.25       | 3.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                        | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                    | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 37. 16474. р. Ашилган - с. Майдантап |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 21                                   | 30.07          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 204                                                 | 0.60                 | 1.47                          | 0.41                  | 0.53       | 9.5            | 0.16       | 0.25       | 3.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                   | 10.08          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 204                                                 | 0.60                 | 1.42                          | 0.42                  | 0.53       | 9.3            | 0.15       | 0.24       | 3.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                   | 20.08          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.57                 | 1.40                          | 0.41                  | 0.49       | 9.4            | 0.15       | 0.23       | 3.7                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                   | 30.08          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.55                 | 1.31                          | 0.42                  | 0.49       | 9.4            | 0.14       | 0.22       | 3.3                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                   | 10.09          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.55                 | 1.41                          | 0.39                  | 0.48       | 9.4            | 0.15       | 0.24       | 3.6                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                   | 20.09          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.52                 | 1.37                          | 0.38                  | 0.45       | 9.4            | 0.15       | 0.25       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                   | 30.09          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.54                 | 1.43                          | 0.38                  | 0.49       | 9.4            | 0.15       | 0.24       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                   | 10.10          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.54                 | 1.43                          | 0.38                  | 0.47       | 9.4            | 0.15       | 0.23       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                   | 20.10          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.51                 | 1.43                          | 0.36                  | 0.45       | 9.4            | 0.15       | 0.22       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                   | 31.10          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.53                 | 1.39                          | 0.38                  | 0.47       | 9.4            | 0.15       | 0.22       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                   | 10.11          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.51                 | 1.39                          | 0.37                  | 0.47       | 9.4            | 0.15       | 0.25       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                   | 20.11          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.54                 | 1.39                          | 0.39                  | 0.47       | 9.4            | 0.15       | 0.22       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                   | 30.11          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 203                                                 | 0.52                 | 1.43                          | 0.36                  | 0.46       | 9.4            | 0.15       | 0.23       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                   | 10.12          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 210                                                 | 1.27                 | 2.26                          | 0.56                  | 0.67       | 11.4           | 0.20       | 0.31       | 3.8                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                   | 20.12          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 208                                                 | 0.90                 | 1.88                          | 0.48                  | 0.57       | 10.6           | 0.18       | 0.27       | 3.8                                | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                   | 30.12          | Вр. 1 /в. 10                                  | CB                             | 210                                                 | 1.02                 | 1.98                          | 0.52                  | 0.61       | 10.8           | 0.18       | 0.29       | 3.8                                | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38. 16620. канал Достык - аул Шугыла |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                    | 9.01           | 1                                             | CB                             | 585                                                 | 63.3                 | 106                           | 0.60                  | 0.73       | 38.3           | 2.77       | 3.39       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                    | 20.01          | 2                                             | CB                             | 602                                                 | 76.4                 | 111                           | 0.69                  | 0.83       | 38.9           | 2.87       | 3.50       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                    | 30.01          | 3                                             | CB                             | 610                                                 | 82.8                 | 114                           | 0.73                  | 0.90       | 39.0           | 2.93       | 3.60       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                    | 11.02          | 1                                             | CB                             | 611                                                 | 76.4                 | 113                           | 0.68                  | 0.82       | 39.0           | 2.90       | 3.68       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                    | 20.02          | 1                                             | CB                             | 590                                                 | 63.8                 | 108                           | 0.59                  | 0.72       | 38.5           | 2.81       | 3.40       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                    | 29.02          | 1                                             | CB                             | 427                                                 | 16.6                 | 55.6                          | 0.30                  | 0.36       | 34.3           | 1.62       | 1.96       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                    | 9.03           | 2                                             | CB                             | 438                                                 | 18.3                 | 59.9                          | 0.31                  | 0.38       | 35.1           | 1.71       | 2.15       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                    | 20.03          | 2                                             | CB                             | 535                                                 | 36.8                 | 89.0                          | 0.41                  | 0.52       | 37.6           | 2.37       | 2.92       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                    | 30.03          | 2                                             | CB                             | 508                                                 | 27.2                 | 79.8                          | 0.34                  | 0.45       | 37.5           | 2.13       | 2.66       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                   | 10.04          | 2                                             | CB                             | 473                                                 | 13.1                 | 68.5                          | 0.19                  | 0.23       | 35.9           | 1.91       | 2.39       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                   | 15.04          | 2                                             | CB                             | 475                                                 | 10.9                 | 70.4                          | 0.15                  | 0.19       | 36.3           | 1.94       | 2.43       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                   | 25.04          | 2                                             | CB                             | 473                                                 | 9.22                 | 69.4                          | 0.13                  | 0.19       | 36.2           | 1.92       | 2.42       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                   | 7.05           | 2                                             | CB                             | 504                                                 | 16.6                 | 80.2                          | 0.21                  | 0.29       | 37.6           | 2.13       | 2.71       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                   | 17.05          | 2                                             | CB                             | 522                                                 | 25.7                 | 84.2                          | 0.30                  | 0.40       | 37.4           | 2.28       | 2.86       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                   | 30.05          | 2                                             | CB                             | 542                                                 | 39.8                 | 92.5                          | 0.43                  | 0.58       | 37.7           | 2.45       | 3.41       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                   | 13.06          | 2                                             | CB                             | 404                                                 | 8.29                 | 49.3                          | 0.17                  | 0.25       | 33.3           | 1.48       | 1.82       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                   | 21.06          | 2                                             | CB                             | 471                                                 | 18.1                 | 69.3                          | 0.26                  | 0.36       | 35.1           | 1.97       | 2.36       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |

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

Вып.05. 2016

| Номер расхода                        | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                      |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                    | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 38. 16620. канал Достык - аул Шугыла |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 18                                   | 28.06          | 2                                             | CB                             | 467                                                 | 20.3                 | 64.1                          | 0.32                  | 0.45       | 36.2           | 1.77       | 2.42       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                   | 11.07          | 2                                             | CB                             | 497                                                 | 29.8                 | 78.2                          | 0.38                  | 0.52       | 37.1           | 2.11       | 2.66       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                   | 21.07          | 2                                             | CB                             | 474                                                 | 27.3                 | 69.7                          | 0.39                  | 0.49       | 36.3           | 1.92       | 2.39       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                   | 31.07          | 2                                             | CB                             | 55                                                  | 58.1                 | 97.9                          | 0.59                  | 0.79       | 37.8           | 2.59       | 3.20       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                   | 10.08          | 1                                             | CB                             | 485                                                 | 30.9                 | 73.4                          | 0.42                  | 0.59       | 36.4           | 2.01       | 2.55       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                   | 16.08          | 1                                             | CB                             | 574                                                 | 78.8                 | 121                           | 0.65                  | 0.74       | 36.7           | 3.29       | 4.00       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                   | 21.08          | 1                                             | CB                             | 585                                                 | 67.4                 | 108                           | 0.63                  | 0.79       | 38.7           | 2.78       | 3.47       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                   | 30.08          | 1                                             | CB                             | 604                                                 | 14.5                 | 55.2                          | 0.26                  | 0.37       | 29.7           | 1.85       | 2.15       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                   | 10.09          | 2                                             | CB                             | 498                                                 | 26.7                 | 84.9                          | 0.31                  | 0.40       | 33.8           | 2.51       | 3.00       | -                                  | В 2/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                   | 20.12          | 2                                             | CB                             | 492                                                 | 8.16                 | 76.2                          | 0.11                  | 0.15       | 36.8           | 2.07       | 2.96       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                   | 31.12          | 2                                             | CB                             | 500                                                 | 15.0                 | 78.8                          | 0.19                  | 0.27       | 36.9           | 2.14       | 2.68       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |

## Таблица 1.7

### Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в табл. 1.7 и состоят из ежедневных, средних декадных, средних месячных и высших за год ее значений, а также из дат перехода через 0.2 и 10 °С в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялись как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. При этом в случаях пересыхания (перемерзания) реки в створе поста, продолжавшемся внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее из измеренных значений за число суток без пересыхания, а при пересыхании, составлявшем 5 и более суток, такие случаи в таблице обозначены “прсх”.

Если наблюдения в течение декады отсутствовали, были забракованы или их оказалось недостаточно для вывода среднего значения, вместо последнего в таблице поставлен знак тире (-). При ледоставе наблюдения за температурой воды прекращаются, соответствующие ячейки оставлены пустыми.

Средняя месячная температуры воды, при наличии данных наблюдений за все три декады, получена из ее средних декадных значений. В остальных случаях, в том числе при наличии пересыхания реки в створе поста, эта температура не определялась и вместо нее в таблице поставлен знак тире (-).

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

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

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

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г

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

| Число                     | Месяц           |                 |                  |                               |                |                   |                  |      |      |      |      |     |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|------|------|------|------|-----|
|                           | 1               | 2               | 3                | 4                             | 5              | 6                 | 7                | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1                         | 6.6             | 6.3             | 13.1             | 15.2                          | 22.9           | 22.0              | 23.7             | 24.8 | 24.2 | 19.8 | 13.7 | 5.1 |
| 2                         | 7.2             | 6.5             | 13.6             | 15.0                          | 22.8           | 21.4              | 23.7             | 25.2 | 24.3 | 18.3 | 14.7 | 4.5 |
| 3                         | 7.4             | 6.6             | 13.9             | 14.3                          | 22.6           | 21.0              | 23.3             | 25.8 | 24.4 | 18.3 | 14.6 | 6.0 |
| 4                         | 7.6             | 7.1             | 14.1             | 14.2                          | 22.3           | 20.4              | 23.2             | 26.2 | 24.2 | 18.0 | 13.6 | 5.9 |
| 5                         | 7.1             | 7.3             | 14.0             | 14.4                          | 22.1           | 21.0              | 23.6             | 26.5 | 22.2 | 17.7 | 12.2 | 7.0 |
| 6                         | 6.9             | 7.5             | 14.6             | 15.3                          | 22.3           | 22.0              | 24.3             | 26.4 | 23.1 | 17.7 | 11.6 | 6.9 |
| 7                         | 7.1             | 7.6             | 15.1             | 15.8                          | 22.8           | 22.5              | 22.9             | 26.5 | 23.2 | 17.5 | 11.6 | 7.1 |
| 8                         | 7.1             | 8.0             | 15.5             | 15.6                          | 22.6           | 22.5              | 24.0             | 26.6 | 23.9 | 17.6 | 11.5 | 8.1 |
| 9                         | 7.1             | 7.8             | 15.8             | 15.2                          | 22.9           | 22.8              | 24.5             | 26.9 | 24.0 | 18.0 | 11.4 | 7.6 |
| 10                        | 7.2             | 7.3             | 15.6             | 15.7                          | 23.3           | 22.8              | 24.5             | 26.9 | 24.0 | 17.7 | 11.7 | 6.9 |
| 11                        | 7.3             | 6.1             | 15.3             | 16.2                          | 22.5           | 22.9              | 25.1             | 27.1 | 23.3 | 17.3 | 11.7 | 6.4 |
| 12                        | 7.0             | 5.3             | 15.2             | 16.4                          | 22.2           | 23.0              | 25.9             | 27.4 | 23.3 | 17.4 | 11.9 | 6.0 |
| 13                        | 7.1             | 5.0             | 14.8             | 16.3                          | 21.9           | 23.4              | 26.8             | 27.4 | 22.1 | 16.9 | 11.7 | 5.3 |
| 14                        | 7.7             | 5.5             | 14.4             | 16.6                          | 22.1           | 23.3              | 26.5             | 27.4 | 21.6 | 15.6 | 11.5 | 6.3 |
| 15                        | 7.8             | 5.4             | 13.5             | 17.7                          | 21.7           | 22.4              | 27.0             | 26.6 | 21.6 | 14.9 | 11.3 | 6.5 |
| 16                        | 7.9             | 5.6             | 13.2             | 18.0                          | 20.8           | 19.8              | 25.6             | 26.2 | 22.1 | 15.4 | 11.7 | 6.9 |
| 17                        | 8.0             | 5.9             | 12.4             | 20.0                          | 20.5           | 19.9              | 25.8             | 25.9 | 22.0 | 15.8 | 11.4 | 6.3 |
| 18                        | 7.2             | 6.2             | 11.4             | 18.7                          | 19.8           | 20.5              | 25.9             | 25.6 | 21.8 | 15.6 | 11.5 | 6.5 |
| 19                        | 6.0             | 6.4             | 10.6             | 18.6                          | 20.1           | 21.5              | 26.3             | 25.5 | 21.9 | 14.3 | 11.3 | 6.1 |
| 20                        | 6.2             | 6.9             | 11.5             | 17.8                          | 20.9           | 22.6              | 26.5             | 26.1 | 22.0 | 13.2 | 10.5 | 5.1 |
| 21                        | 6.2             | 7.3             | 12.9             | 17.3                          | 21.8           | 22.4              | 26.4             | 25.7 | 21.9 | 12.3 | 7.6  | 5.5 |
| 22                        | 6.4             | 7.9             | 14.0             | 17.6                          | 22.5           | 21.7              | 27.0             | 25.5 | 22.2 | 12.8 | 5.7  | 5.3 |
| 23                        | 6.4             | 8.4             | 14.8             | 18.8                          | 22.3           | 21.3              | 26.7             | 25.1 | 22.9 | 12.1 | 4.9  | 5.4 |
| 24                        | 6.9             | 8.8             | 14.5             | 19.3                          | 21.7           | 21.4              | 26.8             | 25.1 | 23.0 | 11.4 | 4.8  | 5.1 |
| 25                        | 7.3             | 9.5             | 13.7             | 19.7                          | 22.0           | 22.2              | 27.2             | 24.7 | 22.8 | 12.0 | 4.4  | 5.1 |
| 26                        | 7.6             | 10.2            | 14.7             | 20.3                          | 22.1           | 23.0              | 27.4             | 24.4 | 22.5 | 11.9 | 4.3  | 5.2 |
| 27                        | 7.8             | 11.4            | 15.6             | 20.9                          | 21.8           | 23.4              | 27.7             | 24.3 | 22.7 | 12.1 | 4.0  | 5.9 |
| 28                        | 7.2             | 11.6            | 16.0             | 21.2                          | 21.2           | 23.0              | 27.3             | 24.3 | 22.5 | 12.7 | 3.4  | 5.5 |
| 29                        | 6.2             | 12.4            | 15.8             | 21.3                          | 21.8           | 22.4              | 27.1             | 24.2 | 22.0 | 13.2 | 4.0  | 6.0 |
| 30                        | 5.9             |                 | 16.0             | 22.6                          | 21.7           | 22.8              | 25.6             | 24.2 | 20.8 | 13.4 | 4.5  | 5.9 |
| 31                        | 6.2             |                 | 16.2             |                               | 22.0           |                   | 25.5             | 24.2 |      | 13.6 |      | 6.1 |
| декада                    |                 |                 |                  |                               |                |                   |                  |      |      |      |      |     |
| 1                         | 7.1             | 7.2             | 14.5             | 15.1                          | 22.7           | 21.8              | 23.8             | 26.2 | 23.8 | 18.1 | 12.7 | 6.5 |
| 2                         | 7.2             | 5.8             | 13.2             | 17.6                          | 21.3           | 21.9              | 26.1             | 26.5 | 22.2 | 15.6 | 11.5 | 6.1 |
| 3                         | 6.7             | 9.7             | 14.9             | 19.9                          | 21.9           | 22.4              | 26.8             | 24.7 | 22.3 | 12.5 | 4.8  | 5.5 |
| средн.                    | 7.0             | 7.6             | 14.2             | 17.5                          | 22.0           | 22.0              | 25.6             | 25.8 | 22.8 | 15.4 | 9.7  | 6.0 |
| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |      |      |      |      |     |
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |      |      |      |      |     |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |      |      |      |      |     |
|                           | 26.02           | 21.11           |                  |                               | 28.8           | 12.08             | 13.08            | 2    |      |      |      |     |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 4.6   | 4.5 | 6.2  | 11.7 | 16.6 | 23.5 | 26.6 | 27.0 | 24.5 | 21.5 | 9.9  | 3.2 |
| 2      | 4.7   | 4.6 | 6.3  | 11.4 | 16.6 | 23.3 | 26.4 | 27.0 | 24.9 | 21.1 | 10.6 | 2.1 |
| 3      | 4.8   | 4.6 | 6.3  | 11.4 | 17.9 | 23.6 | 26.7 | 26.8 | 25.3 | 20.0 | 10.5 | 2.4 |
| 4      | 4.4   | 4.7 | 7.4  | 11.8 | 17.2 | 24.0 | 26.4 | 26.6 | 25.0 | 19.3 | 9.8  | 2.6 |
| 5      | 4.5   | 4.8 | 8.0  | 11.9 | 16.9 | 24.2 | 26.5 | 26.3 | 24.6 | 19.3 | 9.9  | 2.8 |
| 6      | 4.4   | 4.8 | 7.5  | 12.3 | 17.8 | 24.4 | 26.2 | 25.9 | 24.7 | 18.8 | 9.8  | 2.9 |
| 7      | 4.6   | 5.0 | 7.9  | 12.8 | 17.5 | 24.6 | 26.4 | 25.6 | 25.2 | 18.9 | 10.0 | 3.0 |
| 8      | 4.7   | 5.0 | 8.1  | 12.7 | 18.1 | 24.9 | 26.4 | 25.6 | 24.8 | 18.3 | 9.5  | 3.2 |
| 9      | 4.8   | 4.7 | 7.5  | 12.8 | 18.3 | 24.7 | 26.4 | 26.4 | 24.8 | 17.6 | 9.5  | 3.2 |
| 10     | 4.8   | 4.4 | 7.9  | 12.3 | 18.3 | 24.8 | 26.4 | 26.7 | 24.8 | 17.9 | 9.7  | 3.3 |
| 11     | 4.8   | 4.5 | 8.3  | 12.6 | 18.2 | 24.8 | 26.7 | 26.4 | 24.1 | 17.9 | 9.8  | 3.6 |
| 12     | 4.7   | 4.3 | 8.5  | 13.1 | 19.0 | 24.7 | 26.5 | 26.5 | 22.5 | 17.7 | 9.7  | 4.1 |
| 13     | 4.7   | 4.4 | 8.4  | 13.7 | 19.4 | 25.1 | 27.2 | 26.3 | 22.6 | 16.5 | 9.7  | 4.0 |
| 14     | 4.6   | 4.5 | 7.9  | 13.6 | 19.7 | 25.3 | 26.6 | 26.8 | 23.1 | 14.1 | 9.7  | 3.4 |
| 15     | 4.9   | 4.5 | 9.1  | 14.1 | 20.3 | 24.9 | 27.4 | 26.6 | 22.9 | 15.2 | 9.6  | 3.4 |
| 16     | 4.9   | 4.5 | 9.7  | 14.0 | 20.7 | 25.2 | 27.9 | 26.7 | 22.7 | 15.5 | 9.5  | 3.6 |
| 17     | 5.0   | 4.3 | 8.6  | 14.2 | 20.9 | 25.3 | 27.6 | 26.7 | 22.5 | 15.6 | 9.3  | 4.0 |
| 18     | 4.9   | 4.4 | 8.8  | 14.6 | 20.8 | 25.2 | 27.2 | 26.3 | 21.7 | 14.7 | 8.9  | 3.8 |
| 19     | 4.7   | 4.6 | 9.5  | 15.0 | 20.9 | 25.2 | 27.6 | 26.6 | 21.3 | 14.4 | 8.6  | 3.7 |
| 20     | 4.6   | 4.7 | 9.4  | 13.8 | 21.4 | 25.2 | 28.0 | 26.5 | 21.9 | 13.9 | 8.2  | 3.6 |
| 21     | 4.8   | 4.8 | 10.1 | 14.7 | 21.5 | 25.3 | 28.2 | 26.2 | 21.7 | 13.2 | 7.3  | 3.3 |
| 22     | 4.8   | 4.8 | 9.7  | 15.3 | 21.9 | 25.2 | 27.8 | 26.1 | 21.3 | 12.6 | 6.4  | 3.5 |
| 23     | 4.9   | 5.3 | 10.1 | 15.4 | 22.1 | 25.3 | 27.8 | 26.4 | 21.6 | 12.1 | 5.6  | 3.5 |
| 24     | 5.0   | 5.4 | 9.8  | 14.5 | 22.8 | 25.2 | 27.8 | 25.8 | 22.0 | 11.0 | 5.0  | 3.3 |
| 25     | 5.1   | 5.8 | 10.7 | 14.7 | 23.0 | 26.0 | 28.0 | 25.6 | 21.8 | 10.7 | 4.6  | 2.9 |
| 26     | 5.2   | 5.8 | 10.3 | 15.3 | 23.3 | 26.1 | 28.2 | 25.9 | 22.2 | 10.1 | 4.0  | 2.9 |
| 27     | 5.1   | 5.9 | 11.0 | 15.7 | 23.0 | 25.7 | 28.5 | 25.3 | 21.9 | 9.8  | 3.7  | 2.9 |
| 28     | 4.7   | 5.6 | 11.8 | 15.9 | 22.9 | 25.9 | 28.4 | 25.9 | 21.8 | 9.9  | 3.5  | 3.1 |
| 29     | 4.6   | 6.0 | 11.7 | 16.9 | 22.7 | 25.9 | 27.8 | 26.0 | 22.2 | 10.1 | 2.9  | 3.2 |
| 30     | 4.4   |     | 12.1 | 16.4 | 22.9 | 25.7 | 27.3 | 26.1 | 21.6 | 9.6  | 3.3  | 3.2 |
| 31     | 4.6   |     | 12.0 |      | 22.8 |      | 27.4 | 24.9 |      | 9.7  |      | 3.2 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 4.6   | 4.7 | 7.3  | 12.1 | 17.5 | 24.2 | 26.4 | 26.4 | 24.9 | 19.3 | 9.9  | 2.9 |
| 2      | 4.8   | 4.5 | 8.8  | 13.9 | 20.1 | 25.1 | 27.3 | 26.5 | 22.5 | 15.6 | 9.3  | 3.7 |
| 3      | 4.8   | 5.5 | 10.8 | 15.5 | 22.6 | 25.6 | 27.9 | 25.8 | 21.8 | 10.8 | 4.6  | 3.2 |
| средн. | 4.7   | 4.9 | 9.0  | 13.8 | 20.1 | 25.0 | 27.2 | 26.2 | 23.1 | 15.2 | 7.9  | 3.3 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | температура.<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 21.03           | 04.11           |                  | 28.8                          | 27.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 3. 16033. р. Сырдарья – с. Байракум

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 2.9   | 3.1 | 10.2 | 13.9 | 19.6 | 22.7 | 25.8 | 25.7 | 25.6 | 18.1 | 12.7 | 2.2 |
| 2      | 3.8   | 2.8 | 10.0 | 13.8 | 20.1 | 22.8 | 25.8 | 26.1 | 24.2 | 18.3 | 14.6 | 2.2 |
| 3      | 3.4   | 3.7 | 9.6  | 13.8 | 20.6 | 21.6 | 24.7 | 25.4 | 24.2 | 18.1 | 13.6 | 2.2 |
| 4      | 3.2   | 3.8 | 9.4  | 13.1 | 19.2 | 22.3 | 25.7 | 25.6 | 24.7 | 16.7 | 11.4 | 1.9 |
| 5      | 2.9   | 4.5 | 9.7  | 13.8 | 19.7 | 23.9 | 26.2 | 25.7 | 24.2 | 16.0 | 10.8 | 2.4 |
| 6      | 2.7   | 4.4 | 9.0  | 13.8 | 19.2 | 24.1 | 25.4 | 25.6 | 23.8 | 16.9 | 6.2  | 2.8 |
| 7      | 2.9   | 3.8 | 9.7  | 14.6 | 21.2 | 24.3 | 26.1 | 25.7 | 22.8 | 17.7 | 11.4 | 2.9 |
| 8      | 3.7   | 4.2 | 11.1 | 14.1 | 21.3 | 24.9 | 25.6 | 25.7 | 23.7 | 16.9 | 11.2 | 2.5 |
| 9      | 2.9   | 3.2 | 11.6 | 14.4 | 21.6 | 25.3 | 26.3 | 25.8 | 24.2 | 17.2 | 10.9 | 2.5 |
| 10     | 3.8   | 2.8 | 11.6 | 12.7 | 19.7 | 24.1 | 26.3 | 25.3 | 24.1 | 16.8 | 11.5 | 1.4 |
| 11     | 3.9   | 2.8 | 12.1 | 13.6 | 19.7 | 24.7 | 25.2 | 25.6 | 24.1 | 16.6 | 9.8  | 1.3 |
| 12     | 3.1   | 2.8 | 13.2 | 14.1 | 18.9 | 24.3 | 25.9 | 25.7 | 23.0 | 16.3 | 9.3  | 1.7 |
| 13     | 3.2   | 2.8 | 11.9 | 13.8 | 18.7 | 24.1 | 25.6 | 25.3 | 21.8 | 15.1 | 7.6  | 2.0 |
| 14     | 3.8   | 2.3 | 12.8 | 14.2 | 18.6 | 23.9 | 24.7 | 25.6 | 23.1 | 14.1 | 7.7  | 2.2 |
| 15     | 4.3   | 2.9 | 12.7 | 13.3 | 20.2 | 23.8 | 25.4 | 25.4 | 22.4 | 13.1 | 7.3  | 2.1 |
| 16     | 4.0   | 2.5 | 13.7 | 13.2 | 17.6 | 23.4 | 26.1 | 24.1 | 22.7 | 12.1 | 7.7  | 1.4 |
| 17     | 4.2   | 3.3 | 13.9 | 13.9 | 19.8 | 22.4 | 26.2 | 24.4 | 22.0 | 12.7 | 7.0  | 1.5 |
| 18     | 3.5   | 3.4 | 15.1 | 13.8 | 16.9 | 22.8 | 25.5 | 25.6 | 21.6 | 12.6 | 7.5  | 1.9 |
| 19     | 3.1   | 3.7 | 14.8 | 13.8 | 18.9 | 24.7 | 24.7 | 25.2 | 22.0 | 12.4 | 6.5  | 1.8 |
| 20     | 3.8   | 3.0 | 15.6 | 13.3 | 20.6 | 24.7 | 25.6 | 24.2 | 22.9 | 11.6 | 5.8  | 1.4 |
| 21     | 4.0   | 3.5 | 15.7 | 14.6 | 21.7 | 24.2 | 26.6 | 25.2 | 22.2 | 11.3 | 5.3  | 2.3 |
| 22     | 4.0   | 5.5 | 16.2 | 14.1 | 21.8 | 23.0 | 26.3 | 24.9 | 22.2 | 12.5 | 5.2  | 1.6 |
| 23     | 3.6   | 6.3 | 16.8 | 15.1 | 20.8 | 23.9 | 26.4 | 25.7 | 20.8 | 11.5 | 4.0  | 1.4 |
| 24     | 3.6   | 6.8 | 15.6 | 16.1 | 21.9 | 24.8 | 27.1 | 24.8 | 19.7 | 12.3 | 3.2  | 1.6 |
| 25     | 3.9   | 8.1 | 15.0 | 15.3 | 19.9 | 25.8 | 26.2 | 24.2 | 19.8 | 10.7 | 2.3  | 1.9 |
| 26     | 4.1   | 8.6 | 16.2 | 14.0 | 21.2 | 25.4 | 25.6 | 24.9 | 18.9 | 10.0 | 2.6  | 1.8 |
| 27     | 3.2   | 8.3 | 14.8 | 16.3 | 22.2 | 25.1 | 26.1 | 25.8 | 19.8 | 10.4 | 2.0  | 1.9 |
| 28     | 2.8   | 7.8 | 15.7 | 14.5 | 22.2 | 26.2 | 25.7 | 24.4 | 18.7 | 10.5 | 2.0  | 2.7 |
| 29     | 2.8   | 9.7 | 14.6 | 15.0 | 22.4 | 26.1 | 24.7 | 25.6 | 17.3 | 11.3 | 1.7  | 2.1 |
| 30     | 2.9   |     | 14.1 | 18.4 | 23.2 | 25.7 | 23.6 | 25.8 | 18.6 | 12.1 | 1.9  | 1.7 |
| 31     | 3.1   |     | 12.9 |      | 23.2 |      | 25.7 | 24.8 |      | 12.1 |      | 2.4 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 3.2   | 3.6 | 10.2 | 13.8 | 20.2 | 23.6 | 25.8 | 25.7 | 24.2 | 17.3 | 11.4 | 2.3 |
| 2      | 3.7   | 3.0 | 13.6 | 13.7 | 19.0 | 23.9 | 25.5 | 25.1 | 22.6 | 13.7 | 7.6  | 1.7 |
| 3      | 3.5   | 7.2 | 15.2 | 15.3 | 21.9 | 25.0 | 25.8 | 25.1 | 19.8 | 11.3 | 3.0  | 1.9 |
| средн. | 3.5   | 4.6 | 13.0 | 14.3 | 20.4 | 24.2 | 25.7 | 25.3 | 22.2 | 14.1 | 7.3  | 2.0 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 08.03           | 11.11           |                  | 28.1                          | 25.06          | 26.06             | 2                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 4.5   | 3.5 | 11.0 | 16.1 | 19.9 | 22.9 | 26.7 | 27.3 | 24.7 | 18.6 | 7.2  | 0.5 |
| 2      | 4.5   | 3.3 | 11.1 | 16.1 | 19.9 | 23.2 | 26.6 | 27.3 | 24.5 | 18.4 | 7.3  | 0.7 |
| 3      | 4.4   | 3.1 | 11.3 | 15.9 | 20.1 | 23.4 | 26.5 | 27.3 | 24.3 | 18.2 | 10.0 | 0.9 |
| 4      | 4.3   | 3.0 | 11.4 | 15.6 | 20.1 | 23.5 | 26.7 | 27.3 | 24.1 | 18.1 | 10.0 | 1.9 |
| 5      | 4.2   | 3.1 | 11.5 | 15.0 | 20.0 | 23.7 | 26.7 | 27.5 | 23.3 | 18.1 | 9.6  | 1.9 |
| 6      | 4.2   | 3.1 | 11.5 | 14.5 | 20.1 | 24.0 | 26.7 | 27.5 | 23.1 | 17.2 | 9.7  | 2.3 |
| 7      | 4.2   | 3.2 | 11.5 | 14.2 | 20.3 | 24.4 | 26.8 | 27.5 | 23.0 | 15.6 | 8.9  | 2.5 |
| 8      | 4.2   | 3.6 | 11.7 | 14.1 | 20.4 | 24.7 | 26.9 | 27.5 | 22.5 | 14.7 | 7.4  | 2.4 |
| 9      | 4.2   | 3.7 | 11.9 | 14.3 | 20.5 | 24.7 | 26.9 | 27.5 | 22.3 | 14.1 | 7.2  | 2.3 |
| 10     | 4.4   | 3.6 | 12.1 | 14.2 | 20.7 | 25.9 | 26.9 | 27.5 | 21.7 | 13.7 | 7.1  | 2.2 |
| 11     | 4.4   | 3.6 | 12.3 | 14.7 | 20.8 | 26.2 | 27.9 | 27.5 | 21.7 | 13.5 | 7.0  | 2.1 |
| 12     | 4.7   | 3.1 | 12.6 | 14.9 | 20.9 | 26.3 | 27.9 | 27.5 | 21.0 | 12.5 | 7.1  | 2.1 |
| 13     | 4.8   | 2.7 | 12.9 | 15.3 | 21.1 | 26.3 | 27.9 | 27.5 | 20.8 | 12.4 | 7.1  | 2.1 |
| 14     | 5.1   | 2.6 | 12.8 | 15.6 | 21.3 | 26.3 | 27.9 | 27.5 | 20.7 | 12.1 | 7.2  | 2.1 |
| 15     | 5.1   | 2.5 | 12.7 | 15.8 | 21.3 | 26.2 | 27.9 | 27.5 | 20.5 | 12.0 | 7.4  | 2.0 |
| 16     | 5.2   | 2.4 | 12.7 | 16.0 | 21.4 | 26.2 | 27.9 | 27.5 | 20.5 | 11.5 | 7.3  | 1.9 |
| 17     | 5.1   | 2.8 | 12.7 | 16.2 | 21.5 | 26.3 | 27.9 | 27.5 | 20.5 | 11.3 | 7.2  | 1.7 |
| 18     | 4.9   | 3.2 | 12.6 | 16.4 | 21.5 | 26.6 | 27.9 | 27.5 | 20.4 | 11.2 | 6.9  | 1.8 |
| 19     | 4.8   | 3.5 | 12.5 | 16.2 | 21.5 | 26.7 | 27.9 | 27.5 | 19.9 | 10.7 | 6.2  | 2.1 |
| 20     | 4.6   | 3.9 | 12.7 | 16.9 | 21.5 | 26.7 | 27.9 | 27.5 | 19.9 | 10.1 | 5.2  | 2.2 |
| 21     | 4.7   | 4.1 | 12.8 | 17.3 | 21.7 | 26.7 | 27.9 | 27.2 | 20.1 | 9.9  | 0.5  | 2.2 |
| 22     | 4.6   | 5.1 | 13.2 | 17.5 | 21.8 | 26.8 | 27.9 | 27.0 | 19.9 | 9.8  | 0.2  | 2.0 |
| 23     | 4.5   | 6.1 | 13.5 | 17.6 | 21.9 | 26.9 | 27.9 | 26.5 | 19.7 | 9.6  | 0.2  | 1.7 |
| 24     | 4.6   | 6.9 | 14.0 | 17.8 | 21.9 | 27.0 | 27.7 | 26.5 | 19.5 | 9.0  | 0.2  | 1.3 |
| 25     | 4.6   | 7.1 | 14.5 | 18.2 | 22.2 | 26.9 | 27.7 | 26.3 | 19.4 | 7.8  | 0.2  | 1.0 |
| 26     | 4.7   | 8.1 | 14.8 | 18.5 | 22.3 | 26.9 | 27.7 | 26.1 | 19.5 | 7.3  | 0.2  | 1.1 |
| 27     | 4.6   | 8.4 | 15.1 | 18.9 | 22.3 | 26.8 | 27.7 | 25.8 | 19.0 | 7.2  | 0.0  | 1.3 |
| 28     | 4.4   | 8.2 | 15.7 | 19.4 | 22.5 | 26.7 | 27.7 | 25.5 | 18.9 | 7.3  | 0.0  | 1.5 |
| 29     | 4.1   | 7.9 | 16.1 | 19.7 | 22.6 | 26.7 | 27.7 | 25.4 | 18.7 | 7.3  | 0.4  | 1.5 |
| 30     | 3.6   |     | 16.0 | 19.9 | 22.7 | 26.7 | 27.7 | 25.3 | 18.5 | 7.5  | 0.4  | 1.5 |
| 31     | 3.5   |     | 16.1 |      | 22.7 |      | 27.3 | 25.1 |      | 7.5  |      | 1.5 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 4.3   | 3.3 | 11.5 | 15.0 | 20.2 | 24.0 | 26.7 | 27.4 | 23.4 | 16.7 | 8.5  | 1.8 |
| 2      | 4.9   | 3.0 | 12.7 | 15.8 | 21.3 | 26.4 | 27.9 | 27.5 | 20.6 | 11.7 | 6.9  | 2.0 |
| 3      | 4.4   | 6.9 | 14.7 | 18.5 | 22.2 | 26.8 | 27.7 | 26.1 | 19.3 | 8.2  | 0.2  | 1.5 |
| средн. | 4.5   | 4.4 | 13.0 | 16.4 | 21.2 | 25.7 | 27.4 | 27.0 | 21.1 | 12.2 | 5.2  | 1.8 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 01.03           | 21.10           |                  | 28.0                          | 11.07          | 23.07             | 13               |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 1      | 4.0   | 3.8 | 7.5  | 10.7 | 16.8 | 21.0 | 23.3 | 22.3 | 18.3 | 11.3 | 7.8 | 1.6 |
| 2      | 4.0   | 3.6 | 6.3  | 11.8 | 16.2 | 18.9 | 24.1 | 22.1 | 19.1 | 11.7 | 7.6 | 2.7 |
| 3      | 4.6   | 4.0 | 8.3  | 9.3  | 17.0 | 20.7 | 24.0 | 21.0 | 18.3 | 11.2 | 8.0 | 3.0 |
| 4      | 3.8   | 4.8 | 9.3  | 13.3 | 15.5 | 20.2 | 23.3 | 21.7 | 17.5 | 11.0 | 3.8 | 2.9 |
| 5      | 3.9   | 4.5 | 8.5  | 11.8 | 14.3 | 19.4 | 24.7 | 20.7 | 17.1 | 9.3  | 4.5 | 2.7 |
| 6      | 3.8   | 4.8 | 10.6 | 11.7 | 15.1 | 20.4 | 22.4 | 21.6 | 18.0 | 10.3 | 3.6 | 3.0 |
| 7      | 4.8   | 4.2 | 10.9 | 11.1 | 16.1 | 21.3 | 20.5 | 21.0 | 17.6 | 11.2 | 4.4 | 2.2 |
| 8      | 5.2   | 4.0 | 11.0 | 10.3 | 16.2 | 21.8 | 23.3 | 21.6 | 17.2 | 11.6 | 4.3 | 1.5 |
| 9      | 4.8   | 3.6 | 11.4 | 8.8  | 16.8 | 22.3 | 24.2 | 20.8 | 17.5 | 11.3 | 3.6 | 1.1 |
| 10     | 5.2   | 2.4 | 11.2 | 8.6  | 15.0 | 21.8 | 24.5 | 20.5 | 17.9 | 11.0 | 4.4 | 1.4 |
| 11     | 5.3   | 2.4 | 10.0 | 10.8 | 13.9 | 22.7 | 24.8 | 21.3 | 19.3 | 9.3  | 4.5 | 3.0 |
| 12     | 4.5   | 2.2 | 9.6  | 14.0 | 14.6 | 22.0 | 24.6 | 20.5 | 14.8 | 9.4  | 5.0 | 3.5 |
| 13     | 5.0   | 2.1 | 10.3 | 11.8 | 16.0 | 20.8 | 25.3 | 20.0 | 14.0 | 8.3  | 5.8 | 3.9 |
| 14     | 5.3   | 2.9 | 10.1 | 13.9 | 16.6 | 20.7 | 23.3 | 18.8 | 13.8 | 7.7  | 5.5 | 3.7 |
| 15     | 4.9   | 2.8 | 9.3  | 14.6 | 17.4 | 20.0 | 24.3 | 19.8 | 14.5 | 8.8  | 4.8 | 3.7 |
| 16     | 5.6   | 3.0 | 10.8 | 14.9 | 17.2 | 20.7 | 24.6 | 20.7 | 15.3 | 9.4  | 3.8 | 2.8 |
| 17     | 3.9   | 2.6 | 10.8 | 15.5 | 17.5 | 20.0 | 24.5 | 21.1 | 14.4 | 8.8  | 3.2 | 2.5 |
| 18     | 4.5   | 3.0 | 8.8  | 15.1 | 16.8 | 21.3 | 25.4 | 20.3 | 1.5  | 7.8  | 3.4 | 2.1 |
| 19     | 4.0   | 4.6 | 10.0 | 13.5 | 17.4 | 21.7 | 24.6 | 19.0 | 14.1 | 5.8  | 3.7 | 1.5 |
| 20     | 4.6   | 5.0 | 10.7 | 13.8 | 18.0 | 22.3 | 23.8 | 18.3 | 14.7 | 6.6  | 1.3 | 1.1 |
| 21     | 4.5   | 5.8 | 10.3 | 12.3 | 18.8 | 22.8 | 23.5 | 18.8 | 14.8 | 6.8  | 1.1 | 1.6 |
| 22     | 3.7   | 6.1 | 7.4  | 12.6 | 18.3 | 20.1 | 24.2 | 18.6 | 14.2 | 6.2  | 1.2 | 2.8 |
| 23     | 3.8   | 6.2 | 10.7 | 13.9 | 18.6 | 22.8 | 23.0 | 18.0 | 13.0 | 5.3  | 1.1 | 2.0 |
| 24     | 4.5   | 6.3 | 9.3  | 14.3 | 19.2 | 23.7 | 24.2 | 17.8 | 13.9 | 4.3  | 1.2 | 0.6 |
| 25     | 4.8   | 6.8 | 9.3  | 13.8 | 18.7 | 24.1 | 24.1 | 18.4 | 13.0 | 4.9  | 1.3 | 0.0 |
| 26     | 4.8   | 6.9 | 10.9 | 14.8 | 18.8 | 22.7 | 23.0 | 19.3 | 13.2 | 4.9  | 1.3 | 0.0 |
| 27     | 4.4   | 6.7 | 11.8 | 15.8 | 18.9 | 23.3 | 22.3 | 20.2 | 13.8 | 5.6  | 1.1 | 2.6 |
| 28     | 3.9   | 6.2 | 12.2 | 16.5 | 19.5 | 23.7 | 22.1 | 18.3 | 13.3 | 4.8  | 0.6 | 2.6 |
| 29     | 3.9   | 6.5 | 11.8 | 16.8 | 20.0 | 24.0 | 22.2 | 17.8 | 13.1 | 4.5  | 0.0 | 2.7 |
| 30     | 3.5   |     | 12.4 | 16.3 | 20.8 | 24.3 | 22.8 | 18.4 | 11.3 | 5.8  | 0.0 | 2.6 |
| 31     | 4.4   |     | 12.4 |      | 20.8 |      | 27.3 | 19.0 |      | 12.8 |     | 2.9 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 1      | 4.4   | 4.0 | 9.5  | 10.7 | 16.0 | 20.8 | 23.4 | 21.3 | 17.9 | 10.9 | 5.2 | 2.2 |
| 2      | 4.8   | 3.1 | 10.0 | 13.8 | 16.5 | 21.2 | 24.5 | 19.9 | 14.8 | 8.2  | 4.1 | 2.8 |
| 3      | 4.2   | 6.4 | 10.7 | 14.7 | 19.3 | 23.2 | 23.5 | 18.6 | 13.4 | 6.0  | 0.9 | 1.8 |
| средн. | 4.5   | 4.5 | 10.1 | 13.1 | 17.3 | 21.7 | 23.8 | 19.9 | 15.4 | 8.4  | 3.4 | 2.3 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 11.04           | 11.10           |                  | 27.6                          | 13.07          | 18.07             | 2                |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 1      | 2.8   | 1.9 | 8.2  | 12.7 | 18.5 | 25.0 | 26.2 | 27.0 | 21.9 | 16.8 | 7.8 | 0.0 |
| 2      | 2.9   | 2.0 | 8.2  | 12.2 | 19.1 | 24.8 | 26.2 | 26.3 | 22.5 | 16.2 | 8.0 | 0.0 |
| 3      | 3.6   | 2.0 | 7.2  | 12.4 | 19.4 | 24.8 | 26.2 | 25.7 | 23.1 | 16.2 | 7.9 | 0.9 |
| 4      | 3.2   | 2.2 | 7.1  | 12.7 | 19.5 | 23.5 | 25.4 | 25.1 | 22.9 | 15.8 | 6.9 | 1.1 |
| 5      | 2.6   | 2.2 | 7.8  | 12.8 | 19.3 | 25.5 | 25.7 | 24.8 | 22.6 | 15.0 | 6.2 | 1.4 |
| 6      | 2.4   | 2.3 | 8.8  | 11.6 | 19.7 | 25.9 | 26.2 | 24.5 | 22.7 | 14.2 | 6.1 | 1.8 |
| 7      | 2.2   | 2.6 | 9.5  | 11.6 | 20.2 | 26.1 | 26.2 | 24.8 | 22.5 | 13.2 | 6.1 | 1.6 |
| 8      | 2.2   | 2.9 | 9.8  | 11.8 | 20.6 | 26.2 | 26.5 | 25.1 | 22.5 | 12.9 | 5.8 | 1.0 |
| 9      | 2.7   | 2.4 | 10.8 | 12.3 | 21.0 | 26.2 | 26.9 | 25.2 | 21.8 | 12.6 | 5.8 | 0.3 |
| 10     | 3.0   | 1.7 | 10.9 | 12.8 | 20.9 | 26.2 | 27.3 | 24.8 | 21.3 | 12.7 | 6.1 | 0.1 |
| 11     | 3.0   | 0.9 | 11.0 | 11.7 | 21.0 | 26.2 | 27.7 | 24.5 | 21.5 | 13.2 | 6.4 | 0.5 |
| 12     | 3.2   | 0.3 | 11.1 | 12.2 | 21.2 | 26.2 | 28.0 | 23.9 | 21.4 | 13.4 | 6.9 | 1.1 |
| 13     | 3.4   | 0.2 | 11.2 | 13.0 | 21.6 | 26.2 | 28.0 | 23.5 | 21.0 | 13.0 | 7.1 | 1.5 |
| 14     | 3.4   | 0.7 | 10.8 | 13.8 | 20.9 | 25.9 | 26.9 | 23.6 | 20.7 | 11.7 | 6.8 | 1.8 |
| 15     | 3.4   | 1.3 | 10.3 | 14.5 | 20.3 | 25.1 | 26.5 | 23.4 | 20.5 | 11.4 | 6.2 | 1.9 |
| 16     | 3.8   | 1.4 | 10.4 | 15.3 | 20.8 | 24.2 | 26.8 | 23.0 | 20.6 | 11.4 | 4.9 | 1.9 |
| 17     | 3.5   | 1.4 | 8.9  | 16.1 | 21.0 | 22.8 | 26.8 | 23.3 | 20.6 | 11.2 | 3.8 | 1.3 |
| 18     | 3.1   | 1.4 | 7.3  | 16.8 | 20.4 | 23.0 | 26.7 | 23.5 | 20.4 | 10.6 | 3.1 | 0.9 |
| 19     | 2.8   | 1.6 | 7.6  | 16.9 | 20.0 | 23.8 | 26.8 | 23.5 | 19.8 | 9.8  | 2.3 | 0.3 |
| 20     | 2.5   | 1.4 | 8.0  | 17.3 | 19.7 | 24.5 | 26.8 | 23.6 | 19.7 | 9.3  | 1.1 | 0.0 |
| 21     | 2.2   | 1.8 | 8.5  | 17.6 | 19.5 | 25.5 | 26.9 | 23.7 | 19.3 | 8.4  | 0.3 | 0.2 |
| 22     | 2.1   | 2.5 | 8.1  | 17.9 | 20.0 | 24.8 | 26.7 | 23.4 | 18.7 | 7.5  | 0.2 | 0.2 |
| 23     | 1.9   | 3.4 | 8.6  | 18.4 | 20.7 | 24.4 | 26.7 | 22.3 | 18.2 | 7.0  | 0.2 | 0.2 |
| 24     | 1.8   | 4.5 | 9.0  | 17.4 | 21.3 | 24.6 | 27.0 | 21.1 | 18.0 | 6.0  | 0.2 | 0.0 |
| 25     | 2.1   | 5.5 | 9.6  | 17.5 | 22.1 | 25.4 | 27.2 | 20.6 | 17.7 | 5.0  | 0.2 | 0.0 |
| 26     | 2.2   | 6.7 | 10.3 | 17.5 | 22.4 | 24.4 | 27.5 | 21.1 | 17.8 | 4.4  | 0.1 | 0.0 |
| 27     | 2.1   | 7.4 | 11.9 | 18.1 | 22.7 | 24.7 | 27.9 | 22.0 | 18.4 | 4.0  | 0.0 | 0.0 |
| 28     | 1.7   | 7.5 | 12.8 | 18.5 | 22.9 | 25.0 | 26.9 | 23.0 | 18.7 | 4.4  | 0.0 | 0.0 |
| 29     | 1.4   | 7.9 | 12.9 | 18.4 | 23.1 | 25.6 | 26.6 | 23.5 | 18.1 | 5.6  | 0.0 | 0.0 |
| 30     | 1.4   |     | 13.7 | 18.1 | 23.3 | 26.6 | 26.6 | 23.6 | 17.3 | 6.3  | 0.0 | 0.0 |
| 31     | 1.7   |     | 13.4 |      | 24.3 |      | 26.8 | 23.5 |      | 7.1  |     | 0.0 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 1      | 2.8   | 2.2 | 8.8  | 12.3 | 19.8 | 25.4 | 26.3 | 25.3 | 22.4 | 14.6 | 6.7 | 0.8 |
| 2      | 3.2   | 1.1 | 9.6  | 14.8 | 20.7 | 24.8 | 27.1 | 23.6 | 20.6 | 11.5 | 4.9 | 1.1 |
| 3      | 2.1   | 5.2 | 10.8 | 17.9 | 22.0 | 25.0 | 26.9 | 22.5 | 18.2 | 6.0  | 0.2 | 0.1 |
| средн. | 2.7   | 2.8 | 9.7  | 15.0 | 20.8 | 25.1 | 26.8 | 23.8 | 20.4 | 10.7 | 3.9 | 0.7 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
| 14.02                     | 26.03           | 19.10           |                  | 28.2                          | 13.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 1      | 2.0   | 1.2 | 6.4  | 11.6 | 17.8 | 24.9 | 26.4 | 27.2 | 23.0 | 17.4 | 6.6 | 0.0 |
| 2      | 2.7   | 1.3 | 7.0  | 11.8 | 18.0 | 24.9 | 26.3 | 26.7 | 22.7 | 17.2 | 7.0 | 0.0 |
| 3      | 2.5   | 1.5 | 7.0  | 12.2 | 18.4 | 24.9 | 26.3 | 26.4 | 22.7 | 16.9 | 6.8 | 0.0 |
| 4      | 2.4   | 1.6 | 6.7  | 12.5 | 19.1 | 25.2 | 26.0 | 26.1 | 22.5 | 16.8 | 6.7 | 0.0 |
| 5      | 2.6   | 1.9 | 7.5  | 12.1 | 19.6 | 25.2 | 26.0 | 25.9 | 22.5 | 16.9 | 6.6 | 0.6 |
| 6      | 2.3   | 2.0 | 8.3  | 11.7 | 20.0 | 25.3 | 26.3 | 25.9 | 22.7 | 16.8 | 6.2 | 1.2 |
| 7      | 2.3   | 2.3 | 9.2  | 11.7 | 20.2 | 25.7 | 26.6 | 25.9 | 22.9 | 16.6 | 6.0 | 1.3 |
| 8      | 2.1   | 2.4 | 9.7  | 11.4 | 20.5 | 25.8 | 27.0 | 26.0 | 22.9 | 16.2 | 5.7 | 0.8 |
| 9      | 2.4   | 1.8 | 9.9  | 11.5 | 20.3 | 26.0 | 27.2 | 25.3 | 22.6 | 15.5 | 5.3 | 0.2 |
| 10     | 2.6   | 1.4 | 10.3 | 11.6 | 20.2 | 26.0 | 27.6 | 25.2 | 22.5 | 15.3 | 5.1 | 0.0 |
| 11     | 2.7   | 1.0 | 10.6 | 12.0 | 20.8 | 25.6 | 28.0 | 25.1 | 22.1 | 14.4 | 5.7 | 0.2 |
| 12     | 2.7   | 0.6 | 11.1 | 12.3 | 20.9 | 25.4 | 28.4 | 24.6 | 21.6 | 14.0 | 5.8 | 0.6 |
| 13     | 2.9   | 0.4 | 11.2 | 12.5 | 21.0 | 25.2 | 28.3 | 24.5 | 21.4 | 11.5 | 6.2 | 1.4 |
| 14     | 2.6   | 0.4 | 10.3 | 13.3 | 20.9 | 25.0 | 27.4 | 24.6 | 20.8 | 11.8 | 5.8 | 1.7 |
| 15     | 2.9   | 0.4 | 10.1 | 13.3 | 20.9 | 24.6 | 26.8 | 24.6 | 20.9 | 11.6 | 6.0 | 1.7 |
| 16     | 2.7   | 0.5 | 9.3  | 14.7 | 21.0 | 24.6 | 26.6 | 24.  | 20.5 | 11.4 | 4.9 | 1.6 |
| 17     | 3.0   | 0.6 | 8.0  | 14.9 | 20.6 | 24.7 | 26.3 | 23.7 | 20.5 | 11.3 | 3.2 | 1.1 |
| 18     | 2.5   | 1.2 | 6.8  | 15.1 | 20.5 | 24.7 | 26.7 | 24.0 | 20.3 | 10.7 | 1.5 | 0.6 |
| 19     | 2.2   | 1.3 | 6.9  | 16.7 | 20.5 | 24.5 | 26.9 | 23.9 | 20.3 | 8.9  | 0.9 | 0.3 |
| 20     | 1.8   | 1.3 | 7.7  | 16.6 | 20.6 | 24.7 | 26.7 | 23.8 | 20.5 | 8.2  | 0.0 | 0.1 |
| 21     | 1.5   | 1.5 | 8.2  | 17.4 | 20.8 | 24.6 | 26.6 | 23.7 | 20.5 | 7.9  | 0.0 | 0.2 |
| 22     | 1.3   | 1.7 | 8.1  | 17.4 | 20.9 | 24.9 | 26.3 | 23.3 | 20.3 | 7.7  | 0.0 | 0.0 |
| 23     | 1.4   | 2.5 | 8.1  | 17.6 | 20.9 | 25.0 | 26.7 | 23.1 | 20.1 | 7.1  | 0.0 | 0.0 |
| 24     | 1.5   | 3.1 | 8.5  | 18.1 | 21.0 | 25.3 | 27.0 | 22.8 | 20.1 | 6.3  | 0.0 | 0.0 |
| 25     | 1.6   | 4.0 | 8.6  | 18.3 | 21.7 | 25.2 | 27.3 | 22.8 | 19.9 | 4.3  | 0.0 | 0.0 |
| 26     | 1.6   | 5.4 | 10.1 | 18.4 | 21.9 | 25.4 | 27.4 | 22.8 | 19.9 | 4.2  | 0.0 | 0.0 |
| 27     | 1.5   | 6.5 | 11.4 | 18.6 | 22.0 | 25.5 | 27.2 | 22.7 | 19.2 | 3.8  | 0.0 | 0.0 |
| 28     | 1.2   | 6.6 | 12.3 | 18.3 | 22.2 | 25.6 | 26.9 | 22.9 | 18.9 | 4.5  | 0.0 | 0.0 |
| 29     | 0.8   | 7.3 | 12.1 | 17.7 | 22.6 | 25.8 | 26.8 | 22.9 | 18.6 | 5.4  | 0.0 | 0.0 |
| 30     | 0.7   |     | 12.3 | 17.6 | 23.2 | 26.4 | 26.4 | 23.2 | 18.3 | 5.3  | 0.0 | 0.0 |
| 31     | 1.2   |     | 11.6 |      | 24.5 |      | 26.9 | 23.0 |      | 5.9  |     | 0.0 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 1      | 2.4   | 1.7 | 8.2  | 11.8 | 19.4 | 25.4 | 26.6 | 26.1 | 22.7 | 16.6 | 6.2 | 0.4 |
| 2      | 2.6   | 0.7 | 9.2  | 14.1 | 20.8 | 24.9 | 27.2 | 24.3 | 20.9 | 11.4 | 4.0 | 0.9 |
| 3      | 1.3   | 4.3 | 10.2 | 18.0 | 22.0 | 25.4 | 26.9 | 23.0 | 19.6 | 5.7  | 0.0 | 0.0 |
| средн. | 2.1   | 2.2 | 9.2  | 14.6 | 20.7 | 25.2 | 26.9 | 24.5 | 21.1 | 11.2 | 3.4 | 0.4 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 26.03           | 19.10           | 22.12            | 29.0                          | 11.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 1      | 2.2   | 1.2 | 6.3  | 11.9 | 17.2 | 25.2 | 25.5 | 25.2 | 21.6 | 16.9 | 6.8 | 0.0 |
| 2      | 2.6   | 1.3 | 6.9  | 11.7 | 17.4 | 25.2 | 25.5 | 25.4 | 21.8 | 16.8 | 7.5 | 0.0 |
| 3      | 2.8   | 1.6 | 6.6  | 12.1 | 17.6 | 25.7 | 26.2 | 25.1 | 21.8 | 16.9 | 7.6 | 0.0 |
| 4      | 2.6   | 1.6 | 6.6  | 12.6 | 18.0 | 25.7 | 25.4 | 24.8 | 21.9 | 16.4 | 6.1 | 0.4 |
| 5      | 2.3   | 1.7 | 7.5  | 12.1 | 19.3 | 25.8 | 25.2 | 24.8 | 22.3 | 16.0 | 5.9 | 1.0 |
| 6      | 2.0   | 1.8 | 8.4  | 11.5 | 20.1 | 26.0 | 25.5 | 25.6 | 22.4 | 15.3 | 5.5 | 1.2 |
| 7      | 2.0   | 2.2 | 9.2  | 11.6 | 20.8 | 26.0 | 25.8 | 25.7 | 22.3 | 14.5 | 5.5 | 1.4 |
| 8      | 1.9   | 2.1 | 9.5  | 11.4 | 21.1 | 25.9 | 26.2 | 25.8 | 22.5 | 13.6 | 5.3 | 0.8 |
| 9      | 2.1   | 1.6 | 9.8  | 11.4 | 21.6 | 26.3 | 26.6 | 25.2 | 22.4 | 13.3 | 4.8 | 0.2 |
| 10     | 2.4   | 1.3 | 9.5  | 11.3 | 22.0 | 26.6 | 26.7 | 24.9 | 21.4 | 13.0 | 4.9 | 0.0 |
| 11     | 2.6   | 0.6 | 10.4 | 11.7 | 22.0 | 26.7 | 26.2 | 25.0 | 21.3 | 12.9 | 5.4 | 0.0 |
| 12     | 2.7   | 0.2 | 11.2 | 12.4 | 22.0 | 26.5 | 26.2 | 24.7 | 21.0 | 12.7 | 5.9 | 0.6 |
| 13     | 2.8   | 0.3 | 11.3 | 13.4 | 22.2 | 26.3 | 25.9 | 24.0 | 20.7 | 12.5 | 6.1 | 1.4 |
| 14     | 2.6   | 0.3 | 10.5 | 13.8 | 22.2 | 26.1 | 25.8 | 22.8 | 20.4 | 11.7 | 6.1 | 1.6 |
| 15     | 2.8   | 0.3 | 10.1 | 14.3 | 21.9 | 25.1 | 26.7 | 22.9 | 20.6 | 11.4 | 6.0 | 1.8 |
| 16     | 3.1   | 0.5 | 9.3  | 14.8 | 21.5 | 24.9 | 25.8 | 23.8 | 20.7 | 11.1 | 4.3 | 1.6 |
| 17     | 2.8   | 0.9 | 7.1  | 15.4 | 20.9 | 25.1 | 25.6 | 23.9 | 20.4 | 11.1 | 2.4 | 1.0 |
| 18     | 2.5   | 1.1 | 6.4  | 16.0 | 20.3 | 24.9 | 25.7 | 23.7 | 20.2 | 9.9  | 1.3 | 0.6 |
| 19     | 1.9   | 1.1 | 6.3  | 16.5 | 20.3 | 24.8 | 25.9 | 23.4 | 20.4 | 8.3  | 0.6 | 0.2 |
| 20     | 1.6   | 1.2 | 7.5  | 16.9 | 20.3 | 25.0 | 25.6 | 22.7 | 20.2 | 7.7  | 0.0 | 0.0 |
| 21     | 1.4   | 1.5 | 7.9  | 17.2 | 20.2 | 24.9 | 25.9 | 22.7 | 20.2 | 7.5  | 0.0 | 0.0 |
| 22     | 1.2   | 2.0 | 7.4  | 17.3 | 20.1 | 24.8 | 25.9 | 22.1 | 20.6 | 7.0  | 0.0 | 0.0 |
| 23     | 1.3   | 2.7 | 7.6  | 17.5 | 20.4 | 25.5 | 26.0 | 21.7 | 19.6 | 6.0  | 0.0 | 0.0 |
| 24     | 1.3   | 3.4 | 8.3  | 17.5 | 21.1 | 25.4 | 26.2 | 21.8 | 18.0 | 4.8  | 0.0 | 0.0 |
| 25     | 1.4   | 4.5 | 8.8  | 17.1 | 22.1 | 25.2 | 26.5 | 21.8 | 17.0 | 3.5  | 0.0 | 0.0 |
| 26     | 1.4   | 5.7 | 10.3 | 17.0 | 22.7 | 25.2 | 26.5 | 22.0 | 16.7 | 3.1  | 0.0 | 0.0 |
| 27     | 1.4   | 6.4 | 11.4 | 17.5 | 22.7 | 25.5 | 26.2 | 21.9 | 16.9 | 3.4  | 0.0 | 0.0 |
| 28     | 0.9   | 6.6 | 12.7 | 17.7 | 23.3 | 25.6 | 25.2 | 22.3 | 17.4 | 4.3  | 0.0 | 0.0 |
| 29     | 1.0   | 7.2 | 13.1 | 17.6 | 23.9 | 25.4 | 26.0 | 23.0 | 17.5 | 5.1  | 0.0 | 0.0 |
| 30     | 0.9   |     | 13.3 | 18.0 | 24.3 | 25.5 | 25.9 | 23.3 | 17.1 | 5.2  | 0.0 | 0.0 |
| 31     | 1.2   |     | 13.3 |      | 25.4 |      | 25.9 | 22.3 |      | 5.2  |     | 0.0 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 1      | 2.3   | 1.6 | 8.0  | 11.8 | 19.5 | 26.7 | 25.9 | 25.3 | 22.0 | 15.3 | 6.0 | 0.5 |
| 2      | 2.5   | 0.6 | 9.0  | 14.5 | 21.4 | 25.5 | 25.9 | 23.7 | 20.6 | 10.9 | 3.8 | 0.8 |
| 3      | 1.3   | 4.4 | 10.4 | 17.4 | 22.4 | 25.3 | 26.0 | 22.3 | 18.1 | 5.1  | 0.0 | 0.0 |
| средн. | 2.0   | 2.2 | 9.1  | 14.6 | 21.1 | 25.8 | 25.9 | 23.7 | 20.2 | 10.4 | 3.3 | 0.4 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
| 13.02                     | 26.03           | 18.10           | 20.12            | 27.0                          | 09.07          | 25.07             | 4                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

## 9. 16044. р. Сырдарья – пгт Жосалы

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 1      | 1.2   | 0.5 | 6.1  | 9.3  | 12.4 | 24.3 | 26.1 | 26.6 | 20.7 | 15.7 | 5.1 | 0.0 |
| 2      | 1.4   | 0.5 | 6.1  | 9.5  | 14.5 | 23.4 | 25.6 | 25.3 | 21.1 | 15.3 | 4.9 | 0.0 |
| 3      | 1.6   | 0.5 | 5.7  | 9.7  | 15.5 | 23.9 | 25.6 | 24.5 | 21.5 | 15.7 | 4.6 | 0.0 |
| 4      | 1.5   | 0.8 | 5.8  | 11.5 | 16.9 | 24.1 | 25.0 | 24.8 | 21.5 | 16.0 | 4.1 | 0.0 |
| 5      | 1.0   | 1.2 | 6.3  | 9.6  | 17.6 | 23.6 | 25.6 | 24.6 | 21.5 | 15.8 | 4.1 | 0.0 |
| 6      | 1.0   | 1.7 | 6.9  | 8.7  | 19.6 | 23.9 | 25.8 | 25.0 | 21.5 | 16.1 | 4.5 | 0.0 |
| 7      | 1.0   | 2.1 | 7.7  | 9.4  | 19.5 | 24.1 | 28.5 | 25.1 | 21.4 | 15.1 | 4.8 | 0.0 |
| 8      | 1.0   | 2.1 | 8.3  | 9.7  | 20.1 | 25.0 | 29.0 | 25.4 | 21.2 | 13.7 | 4.8 | 0.0 |
| 9      | 1.0   | 1.7 | 8.8  | 10.5 | 19.7 | 25.2 | 29.0 | 25.4 | 20.7 | 13.1 | 4.7 | 0.0 |
| 10     | 1.3   | 1.1 | 9.8  | 11.5 | 20.1 | 25.5 | 31.0 | 25.1 | 20.5 | 13.3 | 4.7 | 0.0 |
| 11     | 1.7   | 0.9 | 9.7  | 11.5 | 20.6 | 25.5 | 28.4 | 25.1 | 20.5 | 13.7 | 4.9 | 0.0 |
| 12     | 1.7   | 0.3 | 10.0 | 12.6 | 21.1 | 25.4 | 28.4 | 24.6 | 20.5 | 12.9 | 5.1 | 0.0 |
| 13     | 1.4   | 0.3 | 9.6  | 13.2 | 21.5 | 25.5 | 28.3 | 24.5 | 19.7 | 11.5 | 5.4 | 0.0 |
| 14     | 1.3   | 0.3 | 7.9  | 13.9 | 21.1 | 24.7 | 27.8 | 24.2 | 19.3 | 10.8 | 5.3 | 0.0 |
| 15     | 1.5   | 0.2 | 8.2  | 14.3 | 21.1 | 24.1 | 27.6 | 23.5 | 22.2 | 10.8 | 5.0 | 0.0 |
| 16     | 1.9   | 0.2 | 7.5  | 15.5 | 21.1 | 24.0 | 27.4 | 23.3 | 19.9 | 10.5 | 3.6 | 0.0 |
| 17     | 1.6   | 0.0 | 5.9  | 15.4 | 20.2 | 24.2 | 26.5 | 23.3 | 19.5 | 10.7 | 2.7 | 0.0 |
| 18     | 1.2   | 0.4 | 5.5  | 15.2 | 20.0 | 25.0 | 26.2 | 23.3 | 19.6 | 9.7  | 1.5 | 0.0 |
| 19     | 0.9   | 0.3 | 6.2  | 15.5 | 18.9 | 24.7 | 26.0 | 23.4 | 19.7 | 9.0  | 0.5 | 0.0 |
| 20     | 0.7   | 0.6 | 6.9  | 15.5 | 18.8 | 24.6 | 26.8 | 23.6 | 19.8 | 7.0  | 0.0 | 0.0 |
| 21     | 0.5   | 1.1 | 6.9  | 15.1 | 18.0 | 24.7 | 26.6 | 23.6 | 19.7 | 7.2  | 0.0 | 0.0 |
| 22     | 0.5   | 1.8 | 5.8  | 14.9 | 17.7 | 24.4 | 25.8 | 22.8 | 19.6 | 6.4  | 0.0 | 0.0 |
| 23     | 0.5   | 2.3 | 5.9  | 16.1 | 17.7 | 24.8 | 25.9 | 22.2 | 19.6 | 5.4  | 0.0 | 0.0 |
| 24     | 0.4   | 3.0 | 6.8  | 13.6 | 19.8 | 25.0 | 25.7 | 21.6 | 17.6 | 4.0  | 0.0 | 0.0 |
| 25     | 0.4   | 3.7 | 7.7  | 13.2 | 21.5 | 25.3 | 26.5 | 21.4 | 16.4 | 3.5  | 0.0 | 0.0 |
| 26     | 0.4   | 4.6 | 8.8  | 14.2 | 22.6 | 25.4 | 26.6 | 21.4 | 16.4 | 3.5  | 0.0 | 0.0 |
| 27     | 0.4   | 5.4 | 12.0 | 15.5 | 23.0 | 25.4 | 26.4 | 22.1 | 16.8 | 2.9  | 0.0 | 0.0 |
| 28     | 0.2   | 5.4 | 10.7 | 15.2 | 23.5 | 25.8 | 25.5 | 22.8 | 16.8 | 4.1  | 0.0 | 0.0 |
| 29     | 0.2   | 5.7 | 12.1 | 14.3 | 24.0 | 25.9 | 26.0 | 23.2 | 16.7 | 3.7  | 0.0 | 0.0 |
| 30     | 0.3   |     | 12.2 | 14.7 | 24.9 | 26.2 | 26.2 | 23.0 | 15.9 | 4.1  | 0.0 | 0.0 |
| 31     | 0.4   |     | 12.8 |      | 21.0 |      | 26.7 | 21.9 |      | 4.2  |     | 0.0 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 1      | 1.2   | 1.2 | 7.2  | 9.9  | 17.5 | 24.3 | 27.1 | 25.2 | 21.2 | 14.9 | 4.6 | 0.0 |
| 2      | 1.4   | 0.3 | 7.7  | 14.3 | 18.8 | 24.8 | 27.3 | 23.9 | 20.1 | 10.7 | 3.4 | 0.0 |
| 3      | 0.4   | 3.6 | 9.3  | 14.7 | 21.6 | 25.3 | 26.1 | 22.4 | 17.5 | 4.5  | 0.0 | 0.0 |
| средн. | 1.0   | 1.7 | 8.1  | 13.0 | 19.3 | 24.8 | 26.8 | 23.8 | 19.6 | 10.0 | 2.7 | 0.0 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
| 18.02                     | 09.04           | 18.10           | 20.11            | 35.0                          | 10.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

## 10. 16047. р. Сырдарья – г. Казалы

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 1      | 0.2   | 0.0 | 0.6  | 9.6  | 15.6 | 24.6 | 26.2 | 25.8 | 20.1 | 17.2 | 4.6 | 0.0 |
| 2      | 0.2   | 0.0 | 0.3  | 8.8  | 15.8 | 24.7 | 26.5 | 25.4 | 20.0 | 17.1 | 4.6 | 0.0 |
| 3      | 0.2   | 0.0 | 0.4  | 8.8  | 15.8 | 24.8 | 26.2 | 25.3 | 20.0 | 16.8 | 4.5 | 0.0 |
| 4      | 0.2   | 0.0 | 0.4  | 8.9  | 16.3 | 24.5 | 26.4 | 25.0 | 19.9 | 16.8 | 4.0 | 0.0 |
| 5      | 0.2   | 0.1 | 0.6  | 9.6  | 16.4 | 24.9 | 26.6 | 24.9 | 19.9 | 16.7 | 3.2 | 0.0 |
| 6      | 0.0   | 0.1 | 0.5  | 9.8  | 16.4 | 24.8 | 26.3 | 25.0 | 20.0 | 16.5 | 3.0 | 0.0 |
| 7      | 0.0   | 0.1 | 0.7  | 10.5 | 16.6 | 24.6 | 26.7 | 24.8 | 19.8 | 16.4 | 3.1 | 0.0 |
| 8      | 0.0   | 0.1 | 0.7  | 10.6 | 16.9 | 24.4 | 26.3 | 24.8 | 19.7 | 16.3 | 3.3 | 0.0 |
| 9      | 0.0   | 0.2 | 0.6  | 10.7 | 17.2 | 24.3 | 26.4 | 25.0 | 19.5 | 16.0 | 3.3 | 0.0 |
| 10     | 0.0   | 0.3 | 0.8  | 10.8 | 17.4 | 24.8 | 26.3 | 24.7 | 19.4 | 15.9 | 3.1 | 0.0 |
| 11     | 0.0   | 0.2 | 9.2  | 11.0 | 17.4 | 24.6 | 25.5 | 24.7 | 18.9 | 15.6 | 3.0 | 0.0 |
| 12     | 0.2   | 0.3 | 8.8  | 11.3 | 17.8 | 25.0 | 25.7 | 24.7 | 18.7 | 15.1 | 2.9 | 0.0 |
| 13     | 0.2   | 0.3 | 9.2  | 11.1 | 18.0 | 24.9 | 25.6 | 24.5 | 18.5 | 14.7 | 3.0 | 0.0 |
| 14     | 0.2   | 0.2 | 9.0  | 11.5 | 18.4 | 25.0 | 26.0 | 24.0 | 18.5 | 14.4 | 3.8 | 0.0 |
| 15     | 0.7   | 0.0 | 8.7  | 11.3 | 18.7 | 25.2 | 25.8 | 23.5 | 18.6 | 13.5 | 3.8 | 0.0 |
| 16     | 0.4   | 0.0 | 8.4  | 11.8 | 19.0 | 25.0 | 25.7 | 23.2 | 18.5 | 12.4 | 2.8 | 0.0 |
| 17     | 0.3   | 0.0 | 7.9  | 11.6 | 19.3 | 25.2 | 25.6 | 22.8 | 18.4 | 11.6 | 1.8 | 0.0 |
| 18     | 0.2   | 0.0 | 7.7  | 11.3 | 19.5 | 24.9 | 25.8 | 22.7 | 18.3 | 10.4 | 1.5 | 0.0 |
| 19     | 0.2   | 0.0 | 6.6  | 11.5 | 20.0 | 24.9 | 26.2 | 22.6 | 18.7 | 9.8  | 1.0 | 0.0 |
| 20     | 0.1   | 0.0 | 7.0  | 12.8 | 20.3 | 24.6 | 26.0 | 22.3 | 18.2 | 9.7  | 0.2 | 0.0 |
| 21     | 0.0   | 0.0 | 6.0  | 13.4 | 20.7 | 24.7 | 25.1 | 22.0 | 18.0 | 9.6  | 0.0 | 0.0 |
| 22     | 0.0   | 0.0 | 5.4  | 13.3 | 20.7 | 24.6 | 25.5 | 21.7 | 17.9 | 9.6  | 0.0 | 0.0 |
| 23     | 0.0   | 0.2 | 5.4  | 13.4 | 20.9 | 25.0 | 25.6 | 21.2 | 17.8 | 9.7  | 0.0 | 0.0 |
| 24     | 0.0   | 0.2 | 5.1  | 13.7 | 21.4 | 25.0 | 25.4 | 21.1 | 17.6 | 9.2  | 0.0 | 0.0 |
| 25     | 0.0   | 0.3 | 5.9  | 14.5 | 22.0 | 25.0 | 25.5 | 21.1 | 17.6 | 7.4  | 0.0 | 0.0 |
| 26     | 0.0   | 0.2 | 6.0  | 14.6 | 22.7 | 24.6 | 25.7 | 21.0 | 17.3 | 6.1  | 0.0 | 0.0 |
| 27     | 0.0   | 0.3 | 7.1  | 14.7 | 23.5 | 24.8 | 26.1 | 21.0 | 17.5 | 5.6  | 0.0 | 0.0 |
| 28     | 0.0   | 0.3 | 7.7  | 14.8 | 23.9 | 25.6 | 25.8 | 21.1 | 17.3 | 5.1  | 0.0 | 0.0 |
| 29     | 0.0   | 0.3 | 8.7  | 15.0 | 24.0 | 25.9 | 25.5 | 20.8 | 17.2 | 4.7  | 0.0 | 0.0 |
| 30     | 0.0   |     | 10.9 | 15.0 | 24.1 | 26.0 | 25.8 | 20.9 | 17.0 | 4.7  | 0.0 | 0.0 |
| 31     | 0.0   |     | 10.0 |      | 24.4 |      | 26.1 | 21.2 |      | 4.8  |     | 0.0 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 1      | 0.1   | 0.0 | 1.2  | 9.8  | 16.4 | 24.6 | 26.4 | 25.1 | 19.8 | 16.5 | 3.7 | 0.0 |
| 2      | 0.2   | 0.1 | 8.3  | 11.5 | 18.8 | 24.9 | 25.8 | 23.5 | 18.5 | 12.7 | 2.4 | 0.0 |
| 3      | 0.0   | 0.2 | 7.0  | 14.3 | 22.6 | 25.1 | 25.6 | 21.1 | 17.5 | 7.0  | 0.0 | 0.0 |
| средн. | 0.1   | 0.1 | 5.5  | 11.9 | 19.3 | 24.9 | 25.9 | 23.2 | 18.6 | 12.1 | 2.0 | 0.0 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
| 27.02                     | 07.04           | 19.10           | 21.11            | 27.4                          | 07.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, С

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |     |     |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3   | 4   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 1      | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 9.6  | 16.3 | 25.9 | 25.4 | 23.4 | 12.0 | 4.0 | 0.0 |
| 2      | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 9.6  | 16.8 | 25.9 | 25.4 | 23.1 | 12.0 | 3.8 | 0.0 |
| 3      | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 11.5 | 16.8 | 25.9 | 25.4 | 22.6 | 11.8 | 3.8 | 0.0 |
| 4      | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 11.3 | 17.0 | 26.0 | 25.4 | 22.4 | 11.5 | 3.7 | 0.0 |
| 5      | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 5.2 | 11.3 | 17.5 | 26.0 | 25.4 | 22.4 | 11.4 | 3.7 | 0.0 |
| 6      | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 11.4 | 17.7 | 26.2 | 25.2 | 22.4 | 11.3 | 3.7 | 0.0 |
| 7      | 0.0   | 0.0 | 0.1 | 5.4 | 11.8 | 17.8 | 26.2 | 25.2 | 22.0 | 11.1 | 3.6 | 0.0 |
| 8      | 0.0   | 0.0 | 0.1 | 5.4 | 12.0 | 18.2 | 26.2 | 25.2 | 22.0 | 10.9 | 3.5 | 0.0 |
| 9      | 0.0   | 0.0 | 0.1 | 5.4 | 12.1 | 18.5 | 26.0 | 25.0 | 22.0 | 10.8 | 3.4 | 0.0 |
| 10     | 0.0   | 0.0 | 1.0 | 5.4 | 12.3 | 18.7 | 26.0 | 25.0 | 22.0 | 10.5 | 3.4 | 0.0 |
| 11     | 0.0   | 0.0 | 4.0 | 5.5 | 12.4 | 18.9 | 26.0 | 25.0 | 21.8 | 10.2 | 3.4 | 0.0 |
| 12     | 0.0   | 0.0 | 4.0 | 6.0 | 12.6 | 19.2 | 26.0 | 24.8 | 21.3 | 10.0 | 3.4 | 0.0 |
| 13     | 0.0   | 0.0 | 3.5 | 6.2 | 12.7 | 19.5 | 26.0 | 24.8 | 21.0 | 9.7  | 3.4 | 0.0 |
| 14     | 0.0   | 0.0 | 4.6 | 6.3 | 13.0 | 20.0 | 26.0 | 24.8 | 20.6 | 9.5  | 3.3 | 0.0 |
| 15     | 0.0   | 0.0 | 5.5 | 7.2 | 13.3 | 20.6 | 26.0 | 24.7 | 20.3 | 3.4  | 2.8 | 0.0 |
| 16     | 0.0   | 0.0 | 3.0 | 7.4 | 13.5 | 21.0 | 26.0 | 24.6 | 20.2 | 8.6  | 1.3 | 0.0 |
| 17     | 0.0   | 0.0 | 1.5 | 7.4 | 13.7 | 21.5 | 25.8 | 24.6 | 20.1 | 8.3  | 1.2 | 0.0 |
| 18     | 0.0   | 0.0 | 2.0 | 7.5 | 13.9 | 22.1 | 26.0 | 24.6 | 20.0 | 7.9  | 1.2 | 0.0 |
| 19     | 0.0   | 0.0 | 2.7 | 7.9 | 14.2 | 22.7 | 26.0 | 24.4 | 19.6 | 7.5  | 0.7 | 0.0 |
| 20     | 0.0   | 0.0 | 3.3 | 8.2 | 14.4 | 23.0 | 25.8 | 24.4 | 19.4 | 7.4  | 0.0 | 0.0 |
| 21     | 0.0   | 0.0 | 3.1 | 8.2 | 14.4 | 23.5 | 25.8 | 24.4 | 19.2 | 6.8  | 0.0 | 0.0 |
| 22     | 0.0   | 0.0 | 3.1 | 8.4 | 14.2 | 24.0 | 25.8 | 24.2 | 19.1 | 6.3  | 0.0 | 0.0 |
| 23     | 0.0   | 0.0 | 3.2 | 8.4 | 14.5 | 24.6 | 25.7 | 24.2 | 18.9 | 4.8  | 0.0 | 0.0 |
| 24     | 0.0   | 0.0 | 3.2 | 8.3 | 14.9 | 25.1 | 25.6 | 24.2 | 18.6 | 3.8  | 0.0 | 0.0 |
| 25     | 0.0   | 0.0 | 3.3 | 8.3 | 15.0 | 25.3 | 25.6 | 24.0 | 18.4 | 3.7  | 0.0 | 0.0 |
| 26     | 0.0   | 0.0 | 3.2 | 8.2 | 15.3 | 25.5 | 25.6 | 24.0 | 17.6 | 3.6  | 0.0 | 0.0 |
| 27     | 0.0   | 0.0 | 3.6 | 8.4 | 15.5 | 25.5 | 25.6 | 23.8 | 17.1 | 3.8  | 0.0 | 0.0 |
| 28     | 0.0   | 0.0 | 4.1 | 8.4 | 15.6 | 25.6 | 25.6 | 23.7 | 16.5 | 3.8  | 0.0 | 0.0 |
| 29     | 0.0   | 0.0 | 4.1 | 9.2 | 15.6 | 25.8 | 25.6 | 23.5 | 16.0 | 3.6  | 0.0 | 0.0 |
| 30     | 0.0   |     | 3.8 | 9.5 | 15.7 | 26.0 | 25.6 | 23.3 | 15.5 | 3.6  | 0.0 | 0.0 |
| 31     | 0.0   |     | 3.8 |     | 15.6 |      | 25.6 | 23.2 |      | 3.6  |     | 0.0 |
| декада |       |     |     |     |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 1      | 0.0   | 0.0 | 0.1 | 5.0 | 11.3 | 17.5 | 26.0 | 25.3 | 22.4 | 11.3 | 3.6 | 0.0 |
| 2      | 0.0   | 0.0 | 3.4 | 7.0 | 13.4 | 20.9 | 26.0 | 24.7 | 20.4 | 9.8  | 2.1 | 0.0 |
| 3      | 0.0   | 0.0 | 3.5 | 8.5 | 15.2 | 25.1 | 25.6 | 23.9 | 17.7 | 4.3  | 0.0 | 0.0 |
| средн. | 0.0   | 0.0 | 2.3 | 6.8 | 13.3 | 21.2 | 25.9 | 24.6 | 20.2 | 8.5  | 1.9 | 0.0 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
| 10.03                     | 03.05           | 13.10           | 20.11            | 26.2                          | 06.07          | 08.07             | 3                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 1      | 2.2   | 1.2 | 6.3  | 11.9 | 17.2 | 25.2 | 25.5 | 25.2 | 21.6 | 16.9 | 7.2 | 0.0 |
| 2      | 2.6   | 1.3 | 6.9  | 11.7 | 17.4 | 25.2 | 25.5 | 25.4 | 21.8 | 16.8 | 7.5 | 0.0 |
| 3      | 2.8   | 1.6 | 6.6  | 12.1 | 17.6 | 25.7 | 26.2 | 25.1 | 21.8 | 16.9 | 7.6 | 0.0 |
| 4      | 2.6   | 1.6 | 6.6  | 12.6 | 18.0 | 25.7 | 25.4 | 24.8 | 21.9 | 16.4 | 6.2 | 0.4 |
| 5      | 2.3   | 1.7 | 7.5  | 12.1 | 19.3 | 25.8 | 25.2 | 24.8 | 22.3 | 16.0 | 5.9 | 1.0 |
| 6      | 2.0   | 1.8 | 8.4  | 11.5 | 20.1 | 26.0 | 25.5 | 25.6 | 22.4 | 15.3 | 5.5 | 1.2 |
| 7      | 2.0   | 2.2 | 9.2  | 11.6 | 20.8 | 26.0 | 25.8 | 25.7 | 22.3 | 14.5 | 5.5 | 1.4 |
| 8      | 1.9   | 2.1 | 9.5  | 11.4 | 21.1 | 25.9 | 26.2 | 25.8 | 22.5 | 13.6 | 5.3 | 0.8 |
| 9      | 2.1   | 1.6 | 9.8  | 11.4 | 21.6 | 26.3 | 26.6 | 25.2 | 22.4 | 13.3 | 4.8 | 0.2 |
| 10     | 2.4   | 1.3 | 9.5  | 11.3 | 22.0 | 26.6 | 26.7 | 24.9 | 21.4 | 13.0 | 4.9 | 0.0 |
| 11     | 2.6   | 0.6 | 10.4 | 11.7 | 22.0 | 26.7 | 26.2 | 25.0 | 21.3 | 12.9 | 5.4 | 0.0 |
| 12     | 2.7   | 0.2 | 11.2 | 12.4 | 22.0 | 26.5 | 26.2 | 24.7 | 21.0 | 12.7 | 5.9 | 0.6 |
| 13     | 2.8   | 0.3 | 11.3 | 13.4 | 22.2 | 26.3 | 25.9 | 24.0 | 20.7 | 12.5 | 6.1 | 1.4 |
| 14     | 2.6   | 0.3 | 10.5 | 13.8 | 22.2 | 26.1 | 25.8 | 22.8 | 20.4 | 11.7 | 6.1 | 1.6 |
| 15     | 2.8   | 0.3 | 10.1 | 14.3 | 21.9 | 25.1 | 26.7 | 22.9 | 20.6 | 11.4 | 6.0 | 1.8 |
| 16     | 3.1   | 0.5 | 9.3  | 14.8 | 21.5 | 24.9 | 25.8 | 23.8 | 20.7 | 11.1 | 4.3 | 1.6 |
| 17     | 2.8   | 0.9 | 7.1  | 15.4 | 20.9 | 25.1 | 25.6 | 23.9 | 20.4 | 11.1 | 2.4 | 1.0 |
| 18     | 2.5   | 1.1 | 6.4  | 16.0 | 20.3 | 24.9 | 25.7 | 23.7 | 20.2 | 9.9  | 1.3 | 0.6 |
| 19     | 1.9   | 1.1 | 6.3  | 16.5 | 20.3 | 24.8 | 25.9 | 23.4 | 20.4 | 8.3  | 0.6 | 0.2 |
| 20     | 1.6   | 1.2 | 7.5  | 16.9 | 20.3 | 25.0 | 25.6 | 22.7 | 20.2 | 7.7  | 0.0 | 0.0 |
| 21     | 1.4   | 1.5 | 7.9  | 17.2 | 20.2 | 24.9 | 25.9 | 22.7 | 20.2 | 7.5  | 0.0 | 0.0 |
| 22     | 1.2   | 2.0 | 7.4  | 17.3 | 20.1 | 24.8 | 25.9 | 22.1 | 20.6 | 7.0  | 0.0 | 0.0 |
| 23     | 1.3   | 2.7 | 7.6  | 17.5 | 20.4 | 25.5 | 26.0 | 21.7 | 19.6 | 6.0  | 0.0 | 0.0 |
| 24     | 1.3   | 3.4 | 8.3  | 17.5 | 21.1 | 25.4 | 26.2 | 21.8 | 18.0 | 4.8  | 0.0 | 0.0 |
| 25     | 1.4   | 4.5 | 8.8  | 17.1 | 22.1 | 25.2 | 26.5 | 21.8 | 17.0 | 3.5  | 0.0 | 0.0 |
| 26     | 1.4   | 5.7 | 10.3 | 17.0 | 22.7 | 25.2 | 26.5 | 22.0 | 16.7 | 3.1  | 0.0 | 0.0 |
| 27     | 1.4   | 6.4 | 11.4 | 17.5 | 22.7 | 25.5 | 26.2 | 21.9 | 16.9 | 3.4  | 0.0 | 0.0 |
| 28     | 0.9   | 6.6 | 12.7 | 17.7 | 23.3 | 25.6 | 25.2 | 22.3 | 17.4 | 4.3  | 0.0 | 0.0 |
| 29     | 1.0   | 7.2 | 13.1 | 17.6 | 23.9 | 25.4 | 26.0 | 23.0 | 17.5 | 5.1  | 0.0 | 0.0 |
| 30     | 0.9   |     | 13.3 | 18.0 | 24.3 | 25.5 | 25.9 | 23.3 | 17.1 | 5.2  | 0.0 | 0.0 |
| 31     | 1.2   |     | 13.3 |      | 25.4 |      | 25.9 | 22.3 |      | 5.2  |     | 0.0 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 1      | 2.3   | 1.6 | 8.0  | 11.8 | 19.5 | 26.7 | 25.9 | 25.3 | 22.0 | 15.3 | 6.0 | 0.5 |
| 2      | 2.5   | 0.6 | 9.0  | 14.5 | 21.4 | 25.5 | 25.9 | 23.7 | 20.6 | 10.9 | 3.8 | 0.8 |
| 3      | 1.3   | 4.4 | 10.4 | 17.4 | 22.4 | 25.3 | 26.0 | 22.3 | 18.1 | 5.1  | 0.0 | 0.0 |
| средн. | 2.0   | 2.2 | 9.1  | 14.6 | 21.1 | 25.8 | 25.9 | 23.8 | 20.2 | 10.4 | 3.3 | 0.4 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
| 13.02                     | 26.03           | 18.10           | 20.12            | 27.0                          | 09.07          | 25.07             | 4                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 1      | 1.2   | 0.0 | 4.5  | 9.3  | 15.1 | 22.0 | 27.6 | 26.7 | 20.0 | 15.8 | 1.9 | 0.0 |
| 2      | 1.4   | 0.0 | 3.8  | 9.5  | 15.2 | 21.9 | 24.4 | 26.1 | 19.8 | 15.9 | 1.4 | 0.0 |
| 3      | 1.6   | 0.0 | 3.6  | 9.7  | 16.4 | 24.0 | 25.0 | 25.6 | 19.1 | 16.0 | 1.1 | 0.0 |
| 4      | 1.5   | 0.0 | 3.4  | 11.5 | 16.4 | 24.6 | 24.0 | 25.9 | 18.8 | 16.0 | 1.1 | 0.0 |
| 5      | 0.8   | 0.0 | 5.5  | 9.6  | 14.7 | 23.2 | 23.5 | 25.8 | 18.5 | 16.2 | 1.3 | 0.0 |
| 6      | 0.6   | 0.0 | 6.6  | 8.7  | 17.4 | 24.4 | 23.7 | 26.5 | 19.4 | 14.7 | 2.1 | 0.0 |
| 7      | 0.0   | 0.0 | 7.2  | 9.4  | 18.5 | 23.7 | 25.1 | 26.5 | 19.6 | 14.5 | 2.5 | 0.0 |
| 8      | 0.0   | 0.0 | 6.7  | 9.7  | 17.8 | 25.2 | 26.1 | 26.5 | 18.4 | 13.5 | 3.5 | 0.0 |
| 9      | 0.0   | 0.0 | 7.4  | 10.5 | 17.6 | 25.1 | 27.5 | 26.3 | 17.9 | 12.9 | 3.7 | 0.0 |
| 10     | 0.0   | 0.0 | 6.3  | 11.3 | 18.3 | 25.8 | 26.5 | 26.6 | 18.9 | 12.6 | 1.9 | 0.0 |
| 11     | 1.6   | 0.0 | 7.4  | 11.5 | 18.5 | 26.4 | 27.9 | 26.9 | 18.3 | 11.9 | 6.5 | 0.0 |
| 12     | 1.6   | 0.0 | 7.8  | 12.6 | 18.2 | 25.4 | 28.2 | 25.9 | 18.0 | 10.5 | 4.9 | 0.0 |
| 13     | 1.3   | 0.0 | 6.2  | 13.2 | 19.0 | 25.9 | 26.7 | 25.4 | 17.7 | 10.8 | 4.9 | 0.0 |
| 14     | 1.2   | 0.0 | 8.2  | 13.9 | 18.0 | 24.4 | 26.4 | 25.2 | 18.1 | 10.7 | 4.2 | 0.0 |
| 15     | 1.2   | 0.0 | 7.9  | 14.3 | 19.3 | 25.1 | 26.7 | 25.2 | 18.4 | 11.4 | 3.8 | 0.0 |
| 16     | 1.2   | 0.0 | 5.3  | 15.5 | 17.9 | 25.4 | 27.9 | 25.1 | 18.0 | 11.0 | 3.3 | 0.0 |
| 17     | 1.5   | 0.0 | 4.2  | 15.4 | 16.2 | 25.6 | 25.6 | 25.0 | 17.3 | 11.4 | 0.7 | 0.0 |
| 18     | 1.1   | 0.0 | 6.0  | 15.2 | 16.6 | 26.4 | 24.7 | 24.0 | 17.2 | 10.2 | 0.6 | 0.0 |
| 19     | 0.9   | 0.0 | 9.8  | 15.5 | 19.2 | 23.4 | 23.1 | 24.5 | 17.9 | 8.7  | 0.7 | 0.0 |
| 20     | 0.6   | 0.0 | 9.5  | 15.5 | 20.4 | 23.8 | 23.4 | 24.8 | 17.9 | 8.2  | 0.0 | 0.0 |
| 21     | 0.4   | 0.0 | 8.1  | 15.1 | 20.6 | 24.5 | 24.0 | 25.3 | 17.3 | 3.3  | 0.0 | 0.0 |
| 22     | 0.0   | 0.0 | 5.8  | 14.9 | 20.3 | 25.5 | 23.6 | 23.6 | 18.8 | 6.5  | 0.0 | 0.0 |
| 23     | 0.0   | 0.0 | 6.7  | 16.1 | 20.2 | 25.3 | 23.1 | 22.9 | 18.6 | 7.4  | 0.0 | 0.0 |
| 24     | 0.0   | 0.0 | 7.7  | 13.6 | 20.7 | 26.7 | 22.9 | 21.8 | 17.9 | 4.5  | 0.0 | 0.0 |
| 25     | 0.0   | 4.0 | 7.7  | 13.2 | 21.6 | 26.5 | 26.8 | 22.1 | 17.6 | 2.9  | 0.0 | 0.0 |
| 26     | 0.0   | 4.1 | 10.3 | 14.2 | 21.9 | 27.1 | 26.7 | 21.9 | 17.5 | 2.3  | 0.0 | 0.0 |
| 27     | 0.0   | 4.6 | 12.7 | 15.5 | 22.8 | 26.3 | 24.8 | 22.6 | 17.9 | 1.9  | 0.0 | 0.0 |
| 28     | 0.0   | 4.7 | 13.9 | 15.2 | 23.3 | 26.6 | 24.6 | 22.0 | 17.5 | 2.4  | 0.0 | 0.0 |
| 29     | 0.0   | 4.9 | 11.7 | 14.3 | 23.3 | 27.6 | 24.3 | 22.0 | 16.9 | 1.8  | 0.0 | 0.0 |
| 30     | 0.0   |     | 14.5 | 14.7 | 23.8 | 27.8 | 24.1 | 21.3 | 16.6 | 1.5  | 0.0 | 0.0 |
| 31     | 0.0   |     | 12.1 |      | 23.0 |      | 23.7 | 20.8 |      | 1.75 |     | 0.0 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 1      | 0.7   | 0.0 | 5.5  | 9.9  | 16.7 | 24.1 | 25.3 | 26.3 | 19.0 | 14.8 | 2.4 | 0.0 |
| 2      | 1.2   | 0.0 | 7.2  | 11.3 | 18.3 | 25.2 | 26.1 | 25.2 | 17.9 | 10.5 | 2.9 | 0.0 |
| 3      | 0.0   | 2.5 | 11.1 | 14.7 | 22.0 | 26.4 | 24.4 | 22.4 | 17.7 | 3.3  | 0.0 | 0.0 |
| средн. | 0.6   | 0.8 | 7.9  | 12.0 | 19.0 | 25.2 | 25.3 | 24.6 | 18.2 | 9.5  | 1.8 | 0.0 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
| 25.02                     | 09.04           | 19.10           | 20.11            | 29.1                          | 12.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 14. 16307. р. Келес – с. Казыгурт

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 8.3   | 3.3 | 8.7  | 6.5  | 19.2 | 21.7 | 23.8 | 20.9 | 21.3 | 14.9 | 16.9 | 4.3 |
| 2      | 8.1   | 3.6 | 7.2  | 10.2 | 16.9 | 20.9 | 24.0 | 22.2 | 21.1 | 12.6 | 15.6 | 4.9 |
| 3      | 8.5   | 4.6 | 7.8  | 8.2  | 16.6 | 19.8 | 23.0 | 23.3 | 20.8 | 13.3 | 15.8 | 8.8 |
| 4      | 4.3   | 4.6 | 10.1 | 10.3 | 17.0 | 19.8 | 21.9 | 23.9 | 21.8 | 12.9 | 7.2  | 9.0 |
| 5      | 4.3   | 6.0 | 8.6  | 9.8  | 16.8 | 23.5 | 21.1 | 24.5 | 20.1 | 13.6 | 6.4  | 8.7 |
| 6      | 4.4   | 6.2 | 10.4 | 11.1 | 20.3 | 22.8 | 21.5 | 23.3 | 20.7 | 13.9 | 6.7  | 7.5 |
| 7      | 5.0   | 6.6 | 11.2 | 10.9 | 19.0 | 23.2 | 22.5 | 23.2 | 20.1 | 14.1 | 8.1  | 6.8 |
| 8      | 4.5   | 6.7 | 11.0 | 11.4 | 20.7 | 25.2 | 23.0 | 23.3 | 20.2 | 14.6 | 8.3  | 5.6 |
| 9      | 5.0   | 4.2 | 11.5 | 11.7 | 20.9 | 23.8 | 23.8 | 24.0 | 22.1 | 13.2 | 8.4  | 4.2 |
| 10     | 7.9   | 3.6 | 11.0 | 10.5 | 19.5 | 24.2 | 24.2 | 23.1 | 21.1 | 13.4 | 8.1  | 3.5 |
| 11     | 6.3   | 2.8 | 11.6 | 11.2 | 17.1 | 23.9 | 24.4 | 23.9 | 17.9 | 13.8 | 8.0  | 5.1 |
| 12     | 5.4   | 2.6 | 9.7  | 11.2 | 18.4 | 24.2 | 25.1 | 24.5 | 17.8 | 15.3 | 8.4  | 5.9 |
| 13     | 5.1   | 3.2 | 8.6  | 10.3 | 18.9 | 24.5 | 24.6 | 24.5 | 18.4 | 13.3 | 7.9  | 5.7 |
| 14     | 5.7   | 3.6 | 8.2  | 14.0 | 17.8 | 24.2 | 24.5 | 22.9 | 17.3 | 8.7  | 6.6  | 5.1 |
| 15     | 5.4   | 4.0 | 8.9  | 15.4 | 17.2 | 20.4 | 23.9 | 22.3 | 18.2 | 10.3 | 8.5  | 6.1 |
| 16     | 5.4   | 4.2 | 9.1  | 16.9 | 16.8 | 19.9 | 23.9 | 21.2 | 19.9 | 12.6 | 10.8 | 4.5 |
| 17     | 3.9   | 4.3 | 5.8  | 16.0 | 16.1 | 20.9 | 23.8 | 20.7 | 18.7 | 13.4 | 8.3  | 3.3 |
| 18     | 3.5   | 5.2 | 5.0  | 15.3 | 17.3 | 21.5 | 23.0 | 21.4 | 18.8 | 9.6  | 7.4  | 3.1 |
| 19     | 3.6   | 5.8 | 7.1  | 15.5 | 18.7 | 22.8 | 23.3 | 22.7 | 20.2 | 6.0  | 5.6  | 2.5 |
| 20     | 5.0   | 6.6 | 7.1  | 14.0 | 19.7 | 22.0 | 22.9 | 22.4 | 19.1 | 6.8  | 3.9  | 2.1 |
| 21     | 5.1   | 7.7 | 10.0 | 14.1 | 19.8 | 19.0 | 24.5 | 22.7 | 19.7 | 7.8  | 2.5  | 2.9 |
| 22     | 5.0   | 7.7 | 11.0 | 14.6 | 21.2 | 21.2 | 23.0 | 21.9 | 19.8 | 5.9  | 2.7  | 3.6 |
| 23     | 5.6   | 7.3 | 13.3 | 16.1 | 20.3 | 21.1 | 21.5 | 20.5 | 20.1 | 6.3  | 3.6  | 2.8 |
| 24     | 5.4   | 8.3 | 11.3 | 15.9 | 19.2 | 22.0 | 24.0 | 20.8 | 19.6 | 6.1  | 2.2  | 0.6 |
| 25     | 5.6   | 8.8 | 11.6 | 15.6 | 20.3 | 22.8 | 25.0 | 21.4 | 18.2 | 6.2  | 1.0  | 0.7 |
| 26     | 6.4   | 7.6 | 11.6 | 16.6 | 21.0 | 22.5 | 24.7 | 20.5 | 19.8 | 5.9  | 0.7  | 3.1 |
| 27     | 4.4   | 8.1 | 13.0 | 16.7 | 21.3 | 21.6 | 24.7 | 21.1 | 20.4 | 7.4  | 0.6  | 3.0 |
| 28     | 3.7   | 8.5 | 14.8 | 17.4 | 21.0 | 22.6 | 22.3 | 20.5 | 19.0 | 10.8 | 1.9  | 2.7 |
| 29     | 3.2   | 9.9 | 13.7 | 18.0 | 20.8 | 23.8 | 22.7 | 21.1 | 17.9 | 12.7 | 2.2  | 3.8 |
| 30     | 3.6   |     | 13.2 | 20.8 | 20.5 | 24.5 | 19.4 | 21.0 | 14.6 | 13.0 | 3.3  | 3.8 |
| 31     | 4.2   |     | 11.0 |      | 21.3 |      | 21.5 | 21.1 |      | 15.4 |      | 3.4 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 6.0   | 4.9 | 9.8  | 10.1 | 18.7 | 22.5 | 22.9 | 23.2 | 20.9 | 13.7 | 10.2 | 6.3 |
| 2      | 4.9   | 4.2 | 8.1  | 14.0 | 17.8 | 22.4 | 23.9 | 22.7 | 18.6 | 11.0 | 7.5  | 4.3 |
| 3      | 4.7   | 8.2 | 12.2 | 16.6 | 20.6 | 22.1 | 23.0 | 21.1 | 18.9 | 8.9  | 2.1  | 2.8 |
| средн. | 5.2   | 5.8 | 10.0 | 13.6 | 19.0 | 22.3 | 23.3 | 22.3 | 19.5 | 11.2 | 6.6  | 4.5 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 04.04           | 04.11           |                  | 28.9                          | 12.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 15. 16317. р. Келес – устье

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 7.9   | 5.1  | 13.6 | 14.2 | 20.2 | 21.0 | 24.1 | 23.2 | 21.3 | 17.6 | 14.1 | 5.6 |
| 2      | 8.7   | 5.2  | 14.4 | 13.1 | 19.9 | 20.0 | 24.5 | 22.5 | 21.9 | 17.0 | 14.9 | 5.8 |
| 3      | 9.4   | 5.4  | 13.5 | 12.7 | 19.0 | 20.3 | 23.6 | 23.7 | 21.2 | 15.7 | 14.9 | 7.4 |
| 4      | 6.8   | 6.1  | 13.9 | 12.6 | 19.4 | 19.8 | 24.2 | 23.7 | 21.7 | 15.5 | 12.4 | 9.3 |
| 5      | 7.2   | 6.9  | 14.4 | 13.1 | 19.6 | 21.2 | 24.3 | 23.6 | 21.4 | 15.7 | 11.5 | 9.3 |
| 6      | 5.9   | 6.9  | 14.5 | 13.7 | 20.6 | 22.2 | 23.5 | 23.8 | 21.0 | 15.9 | 9.8  | 9.6 |
| 7      | 6.7   | 7.0  | 14.9 | 14.5 | 20.6 | 23.0 | 23.2 | 23.8 | 21.0 | 16.0 | 10.1 | 9.8 |
| 8      | 7.7   | 7.5  | 15.5 | 14.2 | 21.2 | 23.4 | 23.3 | 24.0 | 21.2 | 16.0 | 10.2 | 9.4 |
| 9      | 7.6   | 7.4  | 15.3 | 14.6 | 21.1 | 23.8 | 24.0 | 24.0 | 21.5 | 15.8 | 10.0 | 8.5 |
| 10     | 7.7   | 5.7  | 15.3 | 14.0 | 21.1 | 23.5 | 24.2 | 24.0 | 21.5 | 15.8 | 10.3 | 6.3 |
| 11     | 7.7   | 5.3  | 14.6 | 14.7 | 19.7 | 24.0 | 24.6 | 24.1 | 21.6 | 15.5 | 10.3 | 6.3 |
| 12     | 7.1   | 4.6  | 15.3 | 14.8 | 19.8 | 23.8 | 25.0 | 24.0 | 19.8 | 16.1 | 10.4 | 6.0 |
| 13     | 6.9   | 4.5  | 13.8 | 14.5 | 19.8 | 23.9 | 25.0 | 24.6 | 19.7 | 14.9 | 10.5 | 6.6 |
| 14     | 5.5   | 4.4  | 12.7 | 15.0 | 19.1 | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 18.3 | 12.5 | 10.3 | 6.7 |
| 15     | 5.9   | 5.0  | 11.8 | 16.5 | 19.4 | 22.9 | 24.6 | 24.1 | 19.1 | 12.9 | 10.0 | 7.2 |
| 16     | 7.2   | 5.0  | 12.6 | 17.5 | 18.3 | 20.2 | 24.8 | 24.0 | 19.8 | 13.8 | 10.2 | 7.1 |
| 17     | 7.4   | 5.6  | 11.1 | 18.4 | 17.7 | 21.9 | 24.3 | 23.0 | 19.7 | 13.4 | 10.3 | 7.1 |
| 18     | 6.2   | 6.2  | 9.1  | 18.2 | 18.0 | 22.2 | 23.7 | 22.6 | 19.2 | 13.4 | 10.2 | 6.8 |
| 19     | 5.4   | 7.1  | 8.7  | 17.4 | 18.0 | 22.6 | 23.5 | 22.2 | 19.5 | 11.8 | 9.9  | 5.5 |
| 20     | 5.4   | 7.4  | 9.7  | 17.3 | 19.8 | 22.7 | 23.7 | 22.9 | 19.5 | 10.5 | 8.6  | 5.1 |
| 21     | 5.3   | 8.5  | 11.0 | 16.3 | 20.6 | 22.7 | 24.3 | 22.9 | 19.9 | 10.3 | 5.4  | 5.0 |
| 22     | 5.9   | 9.7  | 12.5 | 16.8 | 21.0 | 21.5 | 24.4 | 22.4 | 20.3 | 10.8 | 3.1  | 5.0 |
| 23     | 5.9   | 10.6 | 13.2 | 17.1 | 21.0 | 21.9 | 24.4 | 22.0 | 20.4 | 9.5  | 2.9  | 5.4 |
| 24     | 6.5   | 11.4 | 14.6 | 17.5 | 20.2 | 21.9 | 23.6 | 22.1 | 20.4 | 9.1  | 3.2  | 4.3 |
| 25     | 6.5   | 12.0 | 13.8 | 18.0 | 20.9 | 22.4 | 24.1 | 22.3 | 20.5 | 9.6  | 3.0  | 4.1 |
| 26     | 7.8   | 12.8 | 14.1 | 18.6 | 21.3 | 23.1 | 24.6 | 21.6 | 18.5 | 9.3  | 3.5  | 4.5 |
| 27     | 7.5   | 13.0 | 14.8 | 18.6 | 20.6 | 23.0 | 25.1 | 21.3 | 19.6 | 9.4  | 2.9  | 5.8 |
| 28     | 6.1   | 13.3 | 15.0 | 17.8 | 21.0 | 22.1 | 24.8 | 21.2 | 19.8 | 10.5 | 2.9  | 6.6 |
| 29     | 5.0   | 13.6 | 15.4 | 20.0 | 21.1 | 23.2 | 24.6 | 20.7 | 18.9 | 11.9 | 3.4  | 7.0 |
| 30     | 5.1   |      | 15.3 | 20.5 | 20.3 | 23.8 | 22.0 | 21.4 | 18.1 | 12.5 | 4.0  | 6.5 |
| 31     | 4.6   |      | 15.0 |      | 20.9 |      | 21.6 | 21.9 |      | 13.3 |      | 6.7 |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 7.6   | 6.3  | 14.5 | 13.7 | 20.3 | 21.8 | 23.9 | 23.6 | 21.4 | 16.1 | 11.8 | 8.1 |
| 2      | 6.5   | 5.5  | 11.9 | 16.4 | 19.0 | 22.8 | 24.3 | 23.6 | 19.6 | 13.5 | 10.1 | 6.4 |
| 3      | 6.0   | 11.7 | 14.1 | 18.1 | 20.8 | 22.6 | 24.0 | 21.8 | 19.6 | 10.6 | 3.4  | 5.5 |
| средн. | 6.7   | 7.8  | 13.5 | 16.1 | 20.0 | 22.4 | 24.1 | 23.0 | 20.2 | 13.4 | 8.4  | 6.7 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 23.02           | 19.11           |                  | 27.4                          | 13.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 16. 16319. р. Арысь – аул Жаскешу

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 8.6   | 5.0  | 9.6  | 10.1 | 16.5 | 17.6 | 20.3 | 19.3 | 18.3 | 13.0 | 12.1 | 5.8  |
| 2      | 8.4   | 3.8  | 10.1 | 10.5 | 15.8 | 19.0 | 20.6 | 19.6 | 17.6 | 12.4 | 17.2 | 6.5  |
| 3      | 9.0   | 4.4  | 7.9  | 9.8  | 14.4 | 17.5 | 20.1 | 19.5 | 17.3 | 11.5 | 11.3 | 8.2  |
| 4      | 6.1   | 5.9  | 9.0  | 10.5 | 14.6 | 18.9 | 16.8 | 19.4 | 18.1 | 11.9 | 6.1  | 10.2 |
| 5      | 4.6   | 5.8  | 10.1 | 9.8  | 13.0 | 19.8 | 19.0 | 20.3 | 17.9 | 11.8 | 6.3  | 8.0  |
| 6      | 4.3   | 6.5  | 10.7 | 10.0 | 16.7 | 19.8 | 19.3 | 20.7 | 17.5 | 11.7 | 6.7  | 8.4  |
| 7      | 8.3   | 6.7  | 11.4 | 10.7 | 15.8 | 20.1 | 19.9 | 19.7 | 17.6 | 11.7 | 7.1  | 7.6  |
| 8      | 6.8   | 7.6  | 11.8 | 10.3 | 18.3 | 20.5 | 19.7 | 20.4 | 17.5 | 11.9 | 7.5  | 6.9  |
| 9      | 5.4   | 4.8  | 10.5 | 10.4 | 17.4 | 20.3 | 20.3 | 20.4 | 17.4 | 11.1 | 7.4  | 5.7  |
| 10     | 7.7   | 2.7  | 10.8 | 9.0  | 15.2 | 20.3 | 20.4 | 19.6 | 18.0 | 11.2 | 7.8  | 4.7  |
| 11     | 7.0   | 1.5  | 10.1 | 11.3 | 14.4 | 20.3 | 21.1 | 20.4 | 16.4 | 11.2 | 7.9  | 5.2  |
| 12     | 5.5   | 2.0  | 10.1 | 11.0 | 15.3 | 20.5 | 21.3 | 19.9 | 15.5 | 14.0 | 8.3  | 6.6  |
| 13     | 6.0   | 2.9  | 8.8  | 11.7 | 17.0 | 20.2 | 20.7 | 19.6 | 15.3 | 9.8  | 9.3  | 6.8  |
| 14     | 6.3   | 3.2  | 8.5  | 11.6 | 16.0 | 20.5 | 19.4 | 20.5 | 14.0 | 7.3  | 8.6  | 6.6  |
| 15     | 6.6   | 4.0  | 9.2  | 14.0 | 16.9 | 16.7 | 19.9 | 20.5 | 14.7 | 8.6  | 8.7  | 7.4  |
| 16     | 7.4   | 5.5  | 9.0  | 15.0 | 16.2 | 17.1 | 19.8 | 18.9 | 17.4 | 10.3 | 8.7  | 6.5  |
| 17     | 5.0   | 4.4  | 6.9  | 12.9 | 14.5 | 16.5 | 20.2 | 17.7 | 15.5 | 10.3 | 7.5  | 4.4  |
| 18     | 4.6   | 5.1  | 5.9  | 13.6 | 16.7 | 18.7 | 19.7 | 18.8 | 16.6 | 9.1  | 6.8  | 3.7  |
| 19     | 4.1   | 5.8  | 7.3  | 13.3 | 15.0 | 18.8 | 19.3 | 18.6 | 17.3 | 7.0  | 6.4  | 3.5  |
| 20     | 5.1   | 7.5  | 8.4  | 13.1 | 16.3 | 19.6 | 21.6 | 18.9 | 17.7 | 6.0  | 3.8  | 2.5  |
| 21     | 5.6   | 8.3  | 9.7  | 13.3 | 16.5 | 16.8 | 20.5 | 19.6 | 17.3 | 8.1  | 3.3  | 4.0  |
| 22     | 5.8   | 8.5  | 10.2 | 13.5 | 17.6 | 17.3 | 20.3 | 18.5 | 17.8 | 7.4  | 3.0  | 3.8  |
| 23     | 6.3   | 8.9  | 11.8 | 13.8 | 19.0 | 18.0 | 19.2 | 17.9 | 17.5 | 7.2  | 1.3  | 2.2  |
| 24     | 6.4   | 9.1  | 10.9 | 12.8 | 17.3 | 18.6 | 21.0 | 17.9 | 16.6 | 7.2  | 1.5  | 1.5  |
| 25     | 7.0   | 9.5  | 10.7 | 14.7 | 18.5 | 19.3 | 21.3 | 18.5 | 15.0 | 7.4  | 2.1  | 1.4  |
| 26     | 7.9   | 9.0  | 11.0 | 14.3 | 18.5 | 19.4 | 20.9 | 17.2 | 16.2 | 6.0  | 2.1  | 4.0  |
| 27     | 6.6   | 9.5  | 11.8 | 15.4 | 17.5 | 18.9 | 20.5 | 17.4 | 16.6 | 5.6  | 1.4  | 4.7  |
| 28     | 5.2   | 10.0 | 12.5 | 16.5 | 17.7 | 18.9 | 19.7 | 17.2 | 16.2 | 8.3  | 2.3  | 4.6  |
| 29     | 3.7   | 10.0 | 13.6 | 16.7 | 18.3 | 20.2 | 18.8 | 17.8 | 14.4 | 9.8  | 2.9  | 5.0  |
| 30     | 3.6   |      | 12.5 | 15.7 | 18.1 | 20.2 | 17.6 | 18.3 | 13.0 | 8.8  | 4.6  | 4.5  |
| 31     | 5.3   |      | 12.1 |      | 18.6 |      | 18.7 | 18.5 |      | 10.0 |      | 3.8  |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1      | 6.9   | 5.3  | 10.2 | 10.1 | 15.8 | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 17.7 | 11.8 | 9.0  | 7.2  |
| 2      | 5.8   | 4.2  | 8.4  | 12.8 | 15.8 | 18.9 | 20.3 | 19.4 | 16.0 | 9.4  | 7.6  | 5.3  |
| 3      | 5.8   | 9.2  | 11.5 | 14.7 | 18.0 | 18.8 | 19.9 | 18.1 | 16.1 | 7.8  | 2.5  | 3.6  |
| средн. | 6.2   | 6.2  | 10.0 | 12.5 | 16.5 | 19.0 | 19.9 | 19.1 | 16.6 | 9.7  | 6.4  | 5.4  |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | Число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 22.03           | 04.11           |                  | 26.2                          | 20.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 17. 16326. р. Арысь – ж. –д. ст. Арысь

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 6.9   | 5.5  | 12.4 | 14.1 | 19.3 | 21.0 | 24.5 | 23.2 | 22.7 | 17.8 | 12.8 | 3.4 |
| 2      | 7.7   | 5.8  | 12.0 | 13.2 | 19.0 | 21.4 | 24.4 | 23.3 | 22.5 | 17.0 | 13.5 | 4.2 |
| 3      | 8.9   | 6.1  | 11.5 | 12.4 | 18.1 | 21.4 | 23.8 | 23.4 | 22.3 | 16.1 | 13.5 | 5.6 |
| 4      | 8.1   | 6.5  | 11.3 | 12.0 | 17.6 | 20.7 | 23.7 | 23.6 | 22.0 | 15.6 | 12.3 | 7.3 |
| 5      | 7.1   | 6.6  | 11.4 | 12.4 | 17.5 | 21.8 | 22.5 | 23.8 | 21.6 | 15.1 | 10.1 | 7.6 |
| 6      | 5.8   | 6.6  | 11.7 | 12.6 | 17.9 | 22.3 | 22.2 | 24.2 | 21.4 | 15.2 | 8.7  | 7.7 |
| 7      | 6.5   | 7.0  | 12.3 | 12.9 | 19.0 | 22.9 | 23.1 | 24.3 | 21.6 | 15.2 | 8.3  | 8.3 |
| 8      | 7.5   | 7.6  | 13.0 | 13.1 | 19.4 | 23.4 | 23.8 | 24.3 | 21.8 | 15.0 | 8.4  | 7.9 |
| 9      | 7.4   | 6.8  | 13.7 | 12.8 | 19.7 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 21.7 | 14.7 | 8.5  | 7.0 |
| 10     | 7.1   | 5.4  | 14.3 | 12.5 | 19.8 | 24.4 | 24.2 | 24.1 | 21.5 | 14.5 | 8.6  | 4.9 |
| 11     | 7.4   | 4.9  | 14.1 | 13.3 | 18.9 | 24.7 | 24.5 | 24.1 | 21.1 | 14.6 | 8.7  | 4.1 |
| 12     | 7.5   | 4.1  | 13.5 | 14.7 | 18.4 | 24.6 | 24.7 | 24.3 | 20.2 | 14.5 | 8.6  | 5.1 |
| 13     | 6.7   | 3.4  | 12.8 | 14.5 | 18.3 | 24.7 | 24.9 | 24.4 | 19.6 | 14.6 | 8.7  | 6.3 |
| 14     | 6.8   | 3.7  | 11.5 | 14.8 | 18.6 | 23.9 | 24.8 | 24.2 | 19.5 | 12.6 | 8.8  | 6.6 |
| 15     | 7.3   | 4.4  | 10.7 | 16.1 | 18.7 | 22.9 | 24.2 | 23.9 | 19.9 | 11.7 | 9.3  | 6.6 |
| 16     | 7.3   | 4.7  | 11.2 | 16.6 | 18.4 | 20.7 | 24.7 | 23.5 | 20.2 | 12.2 | 9.4  | 6.5 |
| 17     | 7.2   | 5.1  | 10.2 | 17.3 | 17.9 | 20.8 | 24.5 | 23.2 | 20.6 | 13.1 | 8.8  | 6.5 |
| 18     | 6.8   | 5.8  | 8.1  | 17.1 | 17.3 | 21.1 | 24.7 | 23.4 | 20.2 | 13.1 | 8.1  | 6.1 |
| 19     | 6.2   | 6.3  | 8.0  | 17.1 | 17.6 | 21.6 | 24.7 | 23.6 | 20.1 | 10.7 | 7.9  | 4.7 |
| 20     | 5.3   | 7.0  | 8.6  | 17.0 | 18.0 | 21.8 | 24.3 | 23.6 | 20.2 | 8.9  | 6.4  | 3.9 |
| 21     | 5.3   | 7.7  | 10.3 | 16.9 | 19.3 | 21.9 | 24.3 | 23.4 | 19.9 | 8.5  | 4.2  | 3.5 |
| 22     | 5.7   | 8.8  | 11.0 | 17.0 | 19.5 | 21.4 | 24.1 | 23.1 | 19.5 | 8.8  | 3.7  | 3.7 |
| 23     | 6.0   | 9.7  | 12.1 | 17.3 | 19.7 | 21.5 | 24.2 | 22.2 | 19.4 | 8.2  | 2.9  | 4.0 |
| 24     | 6.5   | 10.9 | 13.6 | 17.7 | 19.6 | 21.5 | 24.1 | 22.1 | 19.5 | 7.7  | 2.3  | 2.6 |
| 25     | 6.9   | 11.2 | 14.2 | 18.1 | 19.6 | 22.1 | 24.8 | 22.4 | 19.0 | 7.9  | 2.2  | 2.1 |
| 26     | 7.2   | 11.5 | 14.2 | 18.5 | 20.1 | 23.5 | 24.9 | 22.6 | 19.0 | 7.9  | 2.0  | 2.0 |
| 27     | 6.6   | 11.7 | 14.3 | 19.0 | 20.3 | 23.8 | 24.7 | 22.7 | 18.9 | 8.0  | 1.4  | 3.1 |
| 28     | 6.2   | 12.1 | 15.1 | 19.1 | 20.4 | 23.1 | 24.6 | 22.9 | 18.6 | 8.5  | 1.5  | 5.3 |
| 29     | 6.0   | 12.4 | 14.9 | 18.6 | 20.1 | 22.7 | 24.4 | 23.0 | 18.1 | 10.1 | 1.6  | 4.8 |
| 30     | 4.3   |      | 15.2 | 18.8 | 20.1 | 23.8 | 23.7 | 22.9 | 18.1 | 10.8 | 2.6  | 4.6 |
| 31     | 5.0   |      | 14.8 |      | 20.4 |      | 23.1 | 23.0 |      | 11.5 |      | 4.4 |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 7.3   | 6.4  | 12.4 | 12.8 | 18.7 | 22.3 | 23.6 | 23.9 | 21.9 | 15.6 | 10.5 | 6.4 |
| 2      | 6.9   | 4.9  | 10.9 | 15.9 | 18.2 | 22.7 | 24.6 | 23.8 | 20.2 | 12.6 | 8.5  | 5.6 |
| 3      | 6.0   | 10.7 | 13.6 | 18.1 | 19.9 | 22.5 | 24.3 | 22.8 | 19.0 | 8.9  | 2.4  | 3.6 |
| средн. | 6.7   | 7.3  | 12.3 | 15.6 | 18.9 | 22.5 | 24.2 | 23.5 | 20.4 | 12.4 | 7.1  | 5.2 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 24.02           | 06.11           |                  | 26.0                          | 13.06          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

18. 16327. р. Арысь – с. Шаульдер

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 4.3   | 3.1 | 9.4  | 15.5 | 19.8 | 22.5 | 29.5 | 29.6 | 26.8 | 14.2 | 11.9 | 0.6 |
| 2      | 4.2   | 3.2 | 9.1  | 15.7 | 19.8 | 24.1 | 29.2 | 29.6 | 26.5 | 13.7 | 11.9 | 0.8 |
| 3      | 4.3   | 3.3 | 9.2  | 15.9 | 20.4 | 23.8 | 28.5 | 29.9 | 26.8 | 13.5 | 13.3 | 1.2 |
| 4      | 3.9   | 3.8 | 10.3 | 15.5 | 19.3 | 24.2 | 29.3 | 29.6 | 25.7 | 13.2 | 9.3  | 1.1 |
| 5      | 4.4   | 4.2 | 10.2 | 15.3 | 19.2 | 24.5 | 29.4 | 28.7 | 25.5 | 12.9 | 8.1  | 1.0 |
| 6      | 4.9   | 3.5 | 10.5 | 15.2 | 17.7 | 25.7 | 29.7 | 29.3 | 24.3 | 12.5 | 7.8  | 1.3 |
| 7      | 5.0   | 3.8 | 12.3 | 15.5 | 18.5 | 26.9 | 28.0 | 29.5 | 22.0 | 13.1 | 8.2  | 5.1 |
| 8      | 5.0   | 3.9 | 12.2 | 15.5 | 18.9 | 24.5 | 27.8 | 29.4 | 20.7 | 12.9 | 8.1  | 2.6 |
| 9      | 4.9   | 3.6 | 12.2 | 15.3 | 19.4 | 22.8 | 27.9 | 29.4 | 20.0 | 12.9 | 8.3  | 1.5 |
| 10     | 4.6   | 3.9 | 12.1 | 15.9 | 19.6 | 25.8 | 29.4 | 29.6 | 19.3 | 12.6 | 8.0  | 1.0 |
| 11     | 5.1   | 3.6 | 11.6 | 17.0 | 19.6 | 28.3 | 29.6 | 29.9 | 19.1 | 10.5 | 8.0  | 2.6 |
| 12     | 3.9   | 3.1 | 13.5 | 16.8 | 20.0 | 27.5 | 29.2 | 30.1 | 18.7 | 10.2 | 8.0  | 3.6 |
| 13     | 4.0   | 2.4 | 15.0 | 15.8 | 20.4 | 27.8 | 29.1 | 30.1 | 18.9 | 9.1  | 8.2  | 3.5 |
| 14     | 4.3   | 2.3 | 13.3 | 15.7 | 20.8 | 23.3 | 29.1 | 29.6 | 18.5 | 6.3  | 7.8  | 3.4 |
| 15     | 4.4   | 2.2 | 12.0 | 15.3 | 20.2 | 20.6 | 28.5 | 29.5 | 19.0 | 8.7  | 8.0  | 2.9 |
| 16     | 4.3   | 2.5 | 12.7 | 16.0 | 19.9 | 24.0 | 29.5 | 28.6 | 17.7 | 11.4 | 7.9  | 3.4 |
| 17     | 4.2   | 2.6 | 12.1 | 15.5 | 19.9 | 26.1 | 29.0 | 28.4 | 18.4 | 11.4 | 7.7  | 3.6 |
| 18     | 4.3   | 3.2 | 9.9  | 16.0 | 20.3 | 26.3 | 28.7 | 28.3 | 18.6 | 10.8 | 6.8  | 1.0 |
| 19     | 4.1   | 3.8 | 9.9  | 15.8 | 19.9 | 27.3 | 27.8 | 28.2 | 19.1 | 9.1  | 7.0  | 0.9 |
| 20     | 4.7   | 5.3 | 10.3 | 16.6 | 19.7 | 28.2 | 27.2 | 28.0 | 18.5 | 9.1  | 3.1  | 1.0 |
| 21     | 3.9   | 5.8 | 10.5 | 17.0 | 20.1 | 28.3 | 28.4 | 28.0 | 18.6 | 9.1  | 0.9  | 1.2 |
| 22     | 3.5   | 6.1 | 10.4 | 16.9 | 20.0 | 29.0 | 28.3 | 27.7 | 18.3 | 8.4  | 0.7  | 1.2 |
| 23     | 3.0   | 6.1 | 11.6 | 16.9 | 20.5 | 28.5 | 28.7 | 28.0 | 17.6 | 8.1  | 0.6  | 0.9 |
| 24     | 3.3   | 6.7 | 12.2 | 17.3 | 20.7 | 28.2 | 29.3 | 28.0 | 17.5 | 9.0  | 0.5  | 0.4 |
| 25     | 4.4   | 8.6 | 12.2 | 17.9 | 20.5 | 28.6 | 30.0 | 27.5 | 16.6 | 8.8  | 0.4  | 0.4 |
| 26     | 4.7   | 8.6 | 12.2 | 18.1 | 21.2 | 28.3 | 29.9 | 27.2 | 16.1 | 9.0  | 0.5  | 0.7 |
| 27     | 4.4   | 8.9 | 13.5 | 18.8 | 20.9 | 27.9 | 29.6 | 27.2 | 15.8 | 10.1 | 0.3  | 1.6 |
| 28     | 3.6   | 9.1 | 13.2 | 19.7 | 20.6 | 28.3 | 29.6 | 27.0 | 15.4 | 10.2 | 0.3  | 1.2 |
| 29     | 3.1   | 9.6 | 15.3 | 18.7 | 20.6 | 29.2 | 30.2 | 27.4 | 14.3 | 10.4 | 0.6  | 1.5 |
| 30     | 2.2   |     | 15.3 | 19.6 | 21.2 | 28.5 | 29.5 | 27.2 | 13.1 | 11.6 | 0.6  | 1.5 |
| 31     | 2.6   |     | 15.2 |      | 22.2 |      | 29.6 | 26.6 |      | 12.2 |      | 2.6 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 4.6   | 3.6 | 10.8 | 15.5 | 19.3 | 24.5 | 28.9 | 29.5 | 23.8 | 13.2 | 9.5  | 1.6 |
| 2      | 4.3   | 3.1 | 12.0 | 16.1 | 20.1 | 25.9 | 28.8 | 29.1 | 18.7 | 9.7  | 7.3  | 2.6 |
| 3      | 3.5   | 7.7 | 12.9 | 18.1 | 20.8 | 28.5 | 29.4 | 27.4 | 16.3 | 9.7  | 0.5  | 1.2 |
| средн. | 4.1   | 4.8 | 11.9 | 16.6 | 20.1 | 26.3 | 29.0 | 28.7 | 19.6 | 10.9 | 5.8  | 1.8 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 04.03           | 04.11           |                  | 30.8                          | 06.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 19'. 16328. р. Жабаглысу – с. Жабаглы

| Число  | Месяц |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| 1      | 5.6   | 4.7 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.7 | 7.7 | 7.6 | 7.0 | 5.6 | 5.7 | 5.4 |
| 2      | 5.7   | 4.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 6.3 | 7.3 | 8.0 | 6.9 | 5.8 | 5.8 | 5.6 |
| 3      | 5.6   | 4.7 | 5.4 | 5.3 | 5.3 | 6.6 | 7.0 | 7.7 | 7.7 | 5.6 | 6.0 | 5.6 |
| 4      | 5.3   | 5.0 | 5.6 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.7 | 8.6 | 7.3 | 5.8 | 5.4 | 5.6 |
| 5      | 4.7   | 5.3 | 5.3 | 5.4 | 5.4 | 6.2 | 7.0 | 8.5 | 7.0 | 5.8 | 4.7 | 5.4 |
| 6      | 5.3   | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.3 | 6.7 | 6.7 | 8.4 | 7.0 | 5.7 | 5.2 | 5.6 |
| 7      | 5.4   | 4.8 | 5.0 | 5.5 | 5.4 | 6.7 | 6.8 | 8.6 | 7.7 | 5.8 | 5.4 | 5.6 |
| 8      | 5.5   | 5.7 | 5.0 | 5.4 | 5.7 | 7.0 | 7.3 | 8.1 | 7.9 | 5.6 | 5.3 | 5.4 |
| 9      | 5.0   | 5.1 | 5.3 | 5.4 | 5.7 | 6.6 | 7.5 | 8.3 | 7.3 | 5.8 | 5.2 | 5.3 |
| 10     | 5.7   | 3.7 | 5.4 | 5.4 | 5.5 | 7.0 | 7.8 | 8.4 | 7.1 | 5.8 | 5.3 | 4.7 |
| 11     | 5.2   | 2.7 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 7.0 | 7.9 | 8.6 | 7.0 | 5.8 | 5.3 | 5.0 |
| 12     | 4.7   | 3.4 | 5.4 | 5.3 | 5.4 | 6.9 | 8.3 | 8.9 | 6.6 | 5.7 | 5.3 | 5.4 |
| 13     | 5.0   | 3.4 | 5.4 | 5.4 | 5.6 | 7.5 | 8.3 | 9.3 | 6.8 | 5.8 | 5.4 | 5.5 |
| 14     | 5.4   | 3.5 | 5.4 | 5.6 | 5.7 | 7.6 | 7.7 | 9.1 | 6.6 | 5.3 | 5.4 | 5.6 |
| 15     | 5.7   | 4.0 | 5.3 | 5.7 | 5.6 | 7.0 | 8.3 | 9.3 | 6.8 | 5.3 | 5.5 | 5.8 |
| 16     | 5.1   | 4.7 | 5.3 | 5.5 | 5.5 | 7.1 | 7.7 | 8.6 | 6.6 | 5.7 | 5.6 | 5.7 |
| 17     | 4.7   | 4.5 | 5.3 | 5.5 | 5.7 | 7.0 | 8.3 | 8.0 | 6.8 | 5.5 | 5.4 | 4.5 |
| 18     | 4.5   | 5.3 | 5.0 | 5.3 | 5.3 | 7.0 | 7.5 | 7.7 | 6.8 | 5.6 | 5.3 | 4.0 |
| 19     | 4.5   | 5.4 | 5.0 | 5.4 | 5.4 | 6.7 | 7.6 | 8.0 | 6.9 | 5.0 | 5.4 | 4.0 |
| 20     | 4.5   | 5.3 | 4.7 | 6.1 | 5.5 | 6.8 | 7.7 | 7.7 | 6.8 | 5.3 | 5.0 | 4.2 |
| 21     | 5.3   | 5.6 | 5.3 | 5.2 | 5.5 | 6.6 | 7.7 | 7.9 | 7.0 | 5.6 | 4.5 | 4.7 |
| 22     | 5.5   | 5.7 | 5.6 | 5.2 | 5.7 | 6.8 | 7.7 | 7.7 | 6.8 | 5.4 | 5.0 | 4.6 |
| 23     | 5.6   | 5.6 | 5.7 | 5.4 | 5.6 | 7.0 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 5.4 | 4.7 | 4.4 |
| 24     | 5.8   | 5.7 | 5.6 | 5.5 | 5.6 | 7.1 | 7.7 | 7.0 | 7.5 | 5.4 | 4.5 | 3.7 |
| 25     | 5.8   | 5.4 | 5.4 | 5.6 | 5.8 | 7.3 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 5.0 | 4.4 | 3.4 |
| 26     | 5.6   | 5.8 | 5.4 | 5.5 | 5.7 | 7.7 | 8.3 | 8.1 | 7.1 | 5.3 | 4.6 | 4.0 |
| 27     | 5.2   | 5.6 | 5.7 | 5.5 | 5.7 | 7.2 | 8.6 | 8.3 | 7.3 | 5.0 | 4.1 | 5.3 |
| 28     | 4.7   | 5.4 | 5.7 | 5.5 | 5.7 | 7.0 | 7.7 | 8.6 | 7.3 | 5.3 | 4.7 | 5.4 |
| 29     | 4.5   | 5.4 | 5.6 | 5.7 | 5.3 | 7.0 | 7.5 | 8.4 | 7.0 | 5.4 | 5.4 | 5.3 |
| 30     | 4.4   |     | 5.4 | 5.7 | 5.7 | 7.4 | 7.1 | 8.6 | 5.6 | 5.4 | 5.3 | 5.4 |
| 31     | 4.1   |     | 5.6 |     | 5.8 |     | 7.4 | 7.9 |     | 5.6 |     | 4.7 |
| декада |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 1      | 5.4   | 4.8 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 6.5 | 7.2 | 8.2 | 7.3 | 5.7 | 5.4 | 5.4 |
| 2      | 4.9   | 4.2 | 5.2 | 5.5 | 5.5 | 7.1 | 7.9 | 8.5 | 6.8 | 5.5 | 5.4 | 5.0 |
| 3      | 5.1   | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 5.6 | 7.1 | 7.7 | 8.0 | 7.1 | 5.3 | 4.7 | 4.6 |
| средн. | 5.1   | 4.9 | 5.3 | 5.5 | 5.5 | 6.9 | 7.6 | 8.2 | 7.1 | 5.5 | 5.2 | 5.0 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           |                 |                 |                  | 9.4                           | 13.08          | 15.08             | 2                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 8.8   | 6.6 | 9.8  | 9.5  | 15.1 | 15.5 | 17.8 | 16.1 | 16.1 | 11.3 | 14.1 | 9.1  |
| 2      | 8.8   | 5.9 | 7.7  | 8.6  | 12.8 | 15.6 | 16.2 | 15.4 | 16.3 | 12.7 | 15.7 | 9.6  |
| 3      | 8.1   | 6.6 | 8.2  | 8.5  | 13.3 | 14.3 | 15.9 | 16.2 | 16.7 | 11.9 | 12.1 | 10.7 |
| 4      | 7.0   | 7.2 | 8.5  | 9.7  | 11.3 | 16.0 | 15.2 | 16.5 | 16.6 | 12.9 | 8.0  | 9.5  |
| 5      | 7.1   | 6.8 | 9.1  | 8.9  | 11.5 | 17.1 | 16.5 | 17.2 | 15.6 | 13.0 | 8.0  | 9.2  |
| 6      | 7.7   | 7.6 | 9.3  | 10.1 | 13.6 | 17.4 | 16.0 | 17.1 | 15.6 | 12.6 | 10.2 | 9.2  |
| 7      | 8.3   | 8.5 | 9.3  | 10.1 | 14.0 | 18.9 | 16.6 | 16.5 | 15.1 | 12.5 | 9.5  | 8.7  |
| 8      | 7.1   | 7.9 | 9.3  | 10.0 | 16.7 | 19.1 | 16.3 | 17.4 | 16.0 | 12.4 | 9.6  | 7.8  |
| 9      | 6.4   | 6.5 | 9.1  | 8.5  | 13.6 | 17.3 | 18.4 | 17.5 | 15.4 | 12.4 | 8.8  | 6.3  |
| 10     | 9.2   | 5.4 | 10.1 | 9.1  | 11.8 | 17.4 | 18.5 | 18.1 | 15.4 | 12.4 | 9.6  | 6.3  |
| 11     | 7.8   | 4.7 | 8.4  | 9.7  | 12.4 | 17.8 | 18.7 | 17.6 | 14.0 | 12.6 | 9.4  | 7.0  |
| 12     | 6.3   | 5.8 | 8.6  | 9.8  | 13.3 | 18.2 | 18.8 | 17.0 | 13.3 | 13.0 | 9.2  | 8.1  |
| 13     | 6.9   | 6.1 | 7.5  | 10.5 | 13.0 | 18.0 | 19.0 | 17.6 | 13.5 | 10.1 | 9.4  | 7.8  |
| 14     | 8.4   | 6.4 | 6.4  | 11.7 | 13.2 | 17.9 | 15.8 | 16.6 | 14.8 | 10.3 | 9.9  | 8.6  |
| 15     | 9.1   | 6.8 | 7.3  | 11.1 | 14.0 | 14.8 | 15.4 | 15.4 | 14.3 | 11.5 | 10.4 | 9.5  |
| 16     | 7.6   | 7.3 | 7.9  | 12.9 | 13.8 | 13.8 | 15.8 | 15.0 | 14.7 | 12.0 | 9.9  | 8.2  |
| 17     | 6.4   | 6.8 | 7.0  | 11.2 | 13.8 | 14.1 | 17.2 | 14.7 | 15.4 | 11.3 | 8.9  | 6.6  |
| 18     | 6.4   | 6.9 | 6.4  | 11.1 | 11.8 | 16.2 | 16.0 | 14.8 | 15.0 | 9.5  | 9.3  | 6.2  |
| 19     | 6.8   | 7.0 | 6.8  | 10.9 | 13.3 | 16.9 | 16.3 | 15.3 | 15.6 | 9.2  | 10.2 | 5.8  |
| 20     | 6.5   | 8.7 | 6.8  | 10.1 | 13.9 | 16.3 | 17.1 | 15.3 | 15.1 | 8.6  | 8.0  | 5.3  |
| 21     | 8.1   | 9.3 | 9.1  | 10.7 | 13.7 | 14.9 | 16.6 | 15.3 | 16.1 | 10.9 | 5.7  | 7.5  |
| 22     | 7.6   | 9.4 | 9.2  | 11.2 | 16.3 | 13.4 | 14.9 | 14.2 | 15.3 | 9.3  | 5.3  | 6.8  |
| 23     | 8.8   | 9.8 | 10.0 | 11.0 | 14.7 | 14.7 | 14.8 | 13.9 | 15.5 | 8.5  | 4.5  | 6.2  |
| 24     | 8.8   | 9.5 | 9.2  | 11.9 | 14.2 | 16.1 | 16.6 | 13.8 | 17.3 | 9.4  | 5.0  | 5.2  |
| 25     | 9.1   | 9.3 | 8.5  | 12.5 | 15.3 | 16.4 | 17.3 | 14.3 | 16.1 | 9.0  | 5.4  | 5.4  |
| 26     | 7.1   | 8.8 | 8.9  | 11.9 | 15.8 | 16.0 | 18.6 | 14.6 | 15.1 | 7.9  | 5.6  | 8.1  |
| 27     | 7.0   | 8.9 | 10.8 | 12.6 | 16.4 | 16.0 | 17.4 | 14.1 | 16.5 | 8.5  | 5.4  | 7.8  |
| 28     | 6.3   | 8.0 | 11.9 | 13.5 | 16.4 | 15.7 | 17.0 | 14.7 | 14.9 | 11.5 | 6.8  | 7.8  |
| 29     | 5.3   | 8.5 | 11.9 | 13.7 | 15.6 | 16.8 | 15.4 | 14.4 | 14.0 | 12.2 | 8.0  | 7.8  |
| 30     | 5.3   |     | 10.5 | 13.6 | 14.4 | 17.7 | 15.8 | 15.5 | 12.8 | 12.2 | 8.2  | 7.6  |
| 31     | 7.0   |     | 9.5  |      | 16.7 |      | 16.6 | 16.9 |      | 12.7 |      | 6.5  |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1      | 7.9   | 6.9 | 9.0  | 9.3  | 13.4 | 16.9 | 16.7 | 16.8 | 15.9 | 12.4 | 10.6 | 8.6  |
| 2      | 7.2   | 6.7 | 7.3  | 10.9 | 13.3 | 16.4 | 17.0 | 15.9 | 14.6 | 10.8 | 9.5  | 7.3  |
| 3      | 7.3   | 9.1 | 10.0 | 12.3 | 15.4 | 15.8 | 16.5 | 14.7 | 15.4 | 10.2 | 6.0  | 7.0  |
| средн. | 7.5   | 7.6 | 8.8  | 10.8 | 14.0 | 16.4 | 16.7 | 15.8 | 15.3 | 11.1 | 8.7  | 7.6  |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 13.04           | 04.12           |                  | 21.8                          | 12.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 21. 16340. р. Машат – аул Кершетас

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 11.1  | 9.5  | 11.0 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 17.3 | 16.1 | 13.4 | 12.2 | 12.1 | 10.2 |
| 2      | 11.3  | 8.9  | 11.1 | 12.2 | 14.0 | 15.0 | 17.4 | 16.3 | 13.4 | 12.2 | 12.2 | 11.0 |
| 3      | 12.0  | 8.6  | 10.9 | 11.4 | 14.1 | 15.0 | 17.3 | 16.4 | 13.3 | 12.0 | 12.4 | 11.0 |
| 4      | 11.4  | 10.3 | 10.9 | 11.2 | 14.3 | 15.0 | 17.0 | 16.4 | 13.2 | 12.4 | 11.2 | 11.0 |
| 5      | 10.9  | 9.8  | 11.2 | 11.0 | 14.1 | 15.0 | 17.0 | 16.3 | 13.2 | 12.4 | 11.0 | 10.2 |
| 6      | 10.2  | 9.4  | 11.4 | 11.0 | 14.0 | 15.3 | 17.0 | 16.4 | 12.4 | 12.4 | 10.4 | 10.0 |
| 7      | 11.1  | 9.5  | 11.0 | 11.0 | 14.0 | 15.2 | 17.0 | 16.4 | 12.4 | 11.4 | 11.0 | 10.4 |
| 8      | 11.0  | 10.2 | 12.0 | 11.0 | 14.4 | 15.4 | 17.0 | 16.3 | 12.4 | 11.4 | 11.0 | 10.2 |
| 9      | 9.4   | 10.2 | 12.0 | 11.3 | 14.0 | 15.3 | 17.0 | 16.4 | 13.0 | 11.4 | 11.0 | 10.4 |
| 10     | 10.4  | 8.9  | 12.0 | 10.5 | 14.1 | 15.4 | 17.0 | 16.4 | 13.0 | 11.0 | 11.0 | 9.4  |
| 11     | 11.1  | 8.5  | 12.0 | 12.1 | 14.0 | 15.4 | 17.2 | 16.2 | 13.1 | 11.0 | 11.0 | 10.0 |
| 12     | 9.8   | 7.9  | 12.0 | 12.2 | 14.1 | 16.0 | 17.2 | 16.2 | 13.1 | 11.4 | 11.0 | 10.4 |
| 13     | 9.3   | 8.0  | 11.5 | 11.5 | 14.2 | 16.0 | 17.3 | 16.2 | 13.2 | 11.4 | 11.3 | 10.4 |
| 14     | 9.5   | 8.4  | 11.1 | 11.2 | 14.0 | 16.0 | 17.1 | 16.2 | 12.4 | 10.2 | 11.3 | 10.3 |
| 15     | 9.4   | 8.9  | 10.5 | 11.4 | 14.0 | 16.0 | 17.1 | 15.4 | 13.0 | 10.2 | 11.2 | 10.4 |
| 16     | 10.3  | 9.4  | 12.0 | 11.4 | 14.0 | 16.0 | 17.3 | 15.4 | 13.0 | 10.2 | 11.3 | 10.0 |
| 17     | 10.4  | 9.2  | 11.0 | 12.0 | 14.0 | 16.0 | 17.0 | 15.0 | 13.1 | 10.4 | 12.0 | 9.4  |
| 18     | 9.5   | 9.1  | 9.1  | 12.0 | 14.0 | 16.0 | 17.0 | 15.0 | 13.0 | 10.4 | 12.0 | 9.2  |
| 19     | 9.3   | 9.9  | 9.6  | 12.0 | 14.0 | 16.0 | 17.0 | 14.4 | 13.0 | 11.0 | 12.0 | 9.2  |
| 20     | 9.1   | 10.0 | 10.2 | 12.1 | 14.0 | 16.0 | 16.4 | 14.4 | 13.0 | 10.4 | 11.0 | 9.0  |
| 21     | 9.2   | 10.3 | 10.5 | 12.2 | 14.1 | 16.0 | 16.2 | 14.4 | 13.3 | 11.0 | 9.0  | 9.6  |
| 22     | 9.3   | 10.6 | 11.0 | 12.1 | 14.0 | 16.0 | 16.3 | 14.4 | 13.0 | 11.0 | 9.0  | 10.0 |
| 23     | 9.4   | 10.9 | 12.0 | 12.1 | 14.0 | 16.0 | 16.3 | 14.4 | 13.0 | 11.0 | 9.0  | 10.0 |
| 24     | 9.4   | 10.9 | 12.0 | 12.0 | 14.2 | 16.0 | 16.4 | 14.4 | 13.0 | 11.0 | 8.7  | 9.0  |
| 25     | 9.4   | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 15.0 | 16.0 | 16.4 | 14.4 | 13.0 | 11.2 | 8.6  | 8.8  |
| 26     | 10.3  | 10.9 | 11.0 | 13.0 | 15.0 | 16.0 | 16.4 | 14.4 | 13.0 | 11.0 | 9.0  | 9.2  |
| 27     | 10.3  | 10.9 | 11.0 | 13.0 | 15.0 | 16.0 | 16.4 | 14.4 | 13.0 | 11.0 | 8.6  | 9.4  |
| 28     | 9.9   | 10.9 | 13.2 | 13.0 | 15.0 | 17.0 | 16.4 | 14.4 | 13.0 | 11.0 | 9.4  | 9.4  |
| 29     | 8.9   | 10.9 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 17.0 | 17.0 | 14.0 | 12.4 | 11.0 | 9.5  | 10.0 |
| 30     | 8.9   |      | 13.0 | 14.1 | 15.0 | 17.0 | 16.4 | 13.4 | 12.4 | 11.0 | 9.4  | 9.4  |
| 31     | 9.0   |      | 13.0 |      | 15.0 |      | 16.4 | 13.4 |      | 12.2 |      | 9.4  |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1      | 10.9  | 9.5  | 11.4 | 11.4 | 14.1 | 15.2 | 17.1 | 16.3 | 13.0 | 11.9 | 11.3 | 10.4 |
| 2      | 9.8   | 8.9  | 10.9 | 11.8 | 14.0 | 15.9 | 17.1 | 15.4 | 13.0 | 10.7 | 11.4 | 9.8  |
| 3      | 9.5   | 10.8 | 12.0 | 12.9 | 14.7 | 16.3 | 16.4 | 14.2 | 12.9 | 11.1 | 9.0  | 9.5  |
| средн. | 10.1  | 9.7  | 11.4 | 12.0 | 14.3 | 15.8 | 16.9 | 15.3 | 13.0 | 11.2 | 10.6 | 9.9  |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 21.02           | 17.12           |                  | 18.4                          | 01.07          | 16.07             | 5                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 22. 16350. р. Аксу – с. Саркырама

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 1      | 3.4   | 1.3 | 6.7  | 8.5  | 11.1 | 11.0 | 11.8 | 11.5 | 12.7 | 10.3 | 8.6 | 1.9 |
| 2      | 3.8   | 1.5 | 7.0  | 8.3  | 10.8 | 11.1 | 11.5 | 12.7 | 12.3 | 9.6  | 9.5 | 2.5 |
| 3      | 4.6   | 2.1 | 6.9  | 7.5  | 9.8  | 10.5 | 11.3 | 13.3 | 12.1 | 8.3  | 9.5 | 2.7 |
| 4      | 3.6   | 2.9 | 7.0  | 8.1  | 10.5 | 10.4 | 11.1 | 13.5 | 12.2 | 9.0  | 4.9 | 4.7 |
| 5      | 2.1   | 2.8 | 6.6  | 8.1  | 10.2 | 10.8 | 10.5 | 13.5 | 12.5 | 9.2  | 3.3 | 5.0 |
| 6      | 2.7   | 3.2 | 6.3  | 8.6  | 10.8 | 10.9 | 10.6 | 13.5 | 12.6 | 9.3  | 1.9 | 4.7 |
| 7      | 3.5   | 3.4 | 7.2  | 8.5  | 10.7 | 11.0 | 11.0 | 13.5 | 12.5 | 9.8  | 3.7 | 5.3 |
| 8      | 3.3   | 3.8 | 7.9  | 8.5  | 11.1 | 11.1 | 11.5 | 13.8 | 12.3 | 9.6  | 4.1 | 5.6 |
| 9      | 3.0   | 3.1 | 8.0  | 7.6  | 11.2 | 11.0 | 11.8 | 13.9 | 12.5 | 9.2  | 4.8 | 4.7 |
| 10     | 4.8   | 1.8 | 8.0  | 7.5  | 9.9  | 11.2 | 12.2 | 13.7 | 12.6 | 9.0  | 5.3 | 3.6 |
| 11     | 4.7   | 0.9 | 8.1  | 8.4  | 9.9  | 11.2 | 12.6 | 13.5 | 12.4 | 9.0  | 5.6 | 1.4 |
| 12     | 3.3   | 0.9 | 7.6  | 9.0  | 10.1 | 11.4 | 12.7 | 13.8 | 11.5 | 9.3  | 5.9 | 2.2 |
| 13     | 2.5   | 0.9 | 7.5  | 8.9  | 10.2 | 11.4 | 12.8 | 13.7 | 11.5 | 8.4  | 6.3 | 3.3 |
| 14     | 3.5   | 1.0 | 6.5  | 9.8  | 10.5 | 11.4 | 11.9 | 13.4 | 10.5 | 5.6  | 5.6 | 5.1 |
| 15     | 4.2   | 1.2 | 6.0  | 10.5 | 10.7 | 10.8 | 11.6 | 13.2 | 11.6 | 6.8  | 5.8 | 5.7 |
| 16     | 4.5   | 1.2 | 7.1  | 11.5 | 10.3 | 9.9  | 12.2 | 12.7 | 12.0 | 8.3  | 5.5 | 5.5 |
| 17     | 2.3   | 1.4 | 4.4  | 11.6 | 9.7  | 10.2 | 12.1 | 12.2 | 12.1 | 8.7  | 4.6 | 3.0 |
| 18     | 1.5   | 1.6 | 3.5  | 10.7 | 9.8  | 10.3 | 12.2 | 12.4 | 12.2 | 7.1  | 5.0 | 1.3 |
| 19     | 1.9   | 2.5 | 4.6  | 10.3 | 9.3  | 10.8 | 11.9 | 12.6 | 12.5 | 3.3  | 6.6 | 1.0 |
| 20     | 2.3   | 3.8 | 5.1  | 11.5 | 9.6  | 5.8  | 12.3 | 12.9 | 12.8 | 3.4  | 2.7 | 0.9 |
| 21     | 2.6   | 4.5 | 6.3  | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 12.2 | 13.0 | 12.6 | 4.0  | 1.3 | 1.5 |
| 22     | 2.5   | 5.5 | 7.9  | 9.8  | 10.4 | 10.6 | 12.4 | 12.9 | 12.7 | 4.3  | 1.1 | 1.2 |
| 23     | 3.0   | 5.5 | 8.6  | 10.4 | 10.7 | 10.5 | 12.4 | 12.5 | 12.6 | 4.2  | 0.9 | 1.0 |
| 24     | 3.3   | 5.6 | 8.8  | 10.5 | 10.1 | 10.8 | 12.8 | 12.7 | 12.5 | 4.6  | 0.9 | 0.8 |
| 25     | 3.6   | 5.8 | 8.3  | 10.8 | 10.6 | 11.4 | 13.3 | 12.8 | 11.8 | 4.6  | 0.9 | 0.9 |
| 26     | 3.6   | 5.8 | 8.6  | 10.9 | 10.5 | 11.6 | 13.4 | 12.4 | 11.8 | 3.8  | 0.9 | 1.5 |
| 27     | 2.1   | 5.9 | 9.0  | 10.6 | 10.4 | 11.1 | 13.4 | 12.6 | 12.2 | 4.0  | 0.9 | 2.3 |
| 28     | 1.1   | 6.0 | 10.5 | 11.3 | 10.3 | 10.4 | 13.0 | 12.7 | 11.9 | 5.6  | 1.2 | 1.8 |
| 29     | 1.1   | 6.4 | 9.3  | 11.6 | 10.2 | 11.3 | 11.6 | 12.6 | 11.3 | 6.7  | 1.5 | 2.1 |
| 30     | 1.2   |     | 8.7  | 11.6 | 10.3 | 11.9 | 10.8 | 12.8 | 11.2 | 7.3  | 1.2 | 1.3 |
| 31     | 1.3   |     | 8.3  |      | 10.8 |      | 11.1 | 12.8 |      | 7.9  |     | 1.7 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 1      | 3.5   | 2.6 | 7.2  | 8.1  | 10.6 | 10.9 | 11.3 | 13.3 | 12.4 | 9.3  | 5.6 | 4.1 |
| 2      | 3.1   | 1.5 | 6.0  | 10.2 | 10.0 | 10.3 | 12.2 | 13.0 | 11.9 | 7.0  | 5.4 | 2.9 |
| 3      | 2.3   | 5.7 | 8.6  | 10.8 | 10.4 | 11.0 | 12.4 | 12.7 | 12.1 | 5.2  | 1.1 | 1.5 |
| средн. | 3.0   | 3.3 | 7.3  | 9.7  | 10.3 | 10.7 | 12.0 | 13.0 | 12.1 | 7.2  | 4.0 | 2.8 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 15.04           | 02.10           |                  | 14.8                          | 08.08          | 13.08             | 4                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 23. 16353. р. Аксу – с.Колькент

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 9.9   | 7.6  | 11.7 | 12.3 | 16.2 | 17.6 | 18.9 | 17.2 | 16.4 | 14.7 | 13.0 | 8.4  |
| 2      | 10.3  | 7.1  | 11.5 | 11.9 | 16.8 | 17.5 | 19.3 | 17.9 | 16.4 | 14.5 | 13.5 | 9.1  |
| 3      | 10.7  | 7.2  | 10.6 | 10.8 | 15.3 | 16.9 | 17.8 | 18.2 | 16.2 | 14.4 | 13.1 | 10.6 |
| 4      | 9.6   | 8.4  | 11.5 | 11.3 | 15.9 | 17.9 | 17.4 | 18.4 | 16.3 | 13.9 | 10.7 | 11.1 |
| 5      | 7.8   | 9.0  | 12.0 | 11.6 | 14.6 | 18.6 | 17.2 | 18.1 | 15.8 | 13.9 | 11.0 | 9.2  |
| 6      | 7.4   | 8.4  | 12.2 | 11.8 | 17.0 | 18.8 | 17.0 | 18.0 | 16.0 | 13.6 | 11.2 | 9.4  |
| 7      | 9.9   | 8.5  | 12.8 | 12.7 | 17.1 | 18.8 | 17.3 | 18.1 | 15.9 | 13.5 | 11.5 | 8.8  |
| 8      | 9.6   | 8.8  | 13.0 | 12.7 | 17.3 | 19.2 | 18.4 | 18.0 | 15.9 | 13.6 | 11.4 | 8.4  |
| 9      | 7.6   | 7.4  | 12.9 | 12.0 | 17.9 | 19.1 | 19.2 | 17.8 | 16.1 | 13.4 | 11.3 | 7.7  |
| 10     | 9.2   | 5.7  | 13.0 | 11.8 | 16.5 | 19.1 | 19.4 | 17.6 | 16.0 | 12.7 | 11.1 | 6.3  |
| 11     | 10.4  | 5.2  | 11.9 | 13.3 | 15.2 | 19.4 | 19.6 | 17.6 | 16.0 | 12.4 | 9.8  | 7.8  |
| 12     | 8.5   | 5.2  | 11.8 | 14.2 | 15.4 | 19.4 | 19.3 | 17.9 | 15.4 | 13.0 | 9.8  | 8.3  |
| 13     | 8.2   | 5.8  | 11.5 | 13.4 | 15.9 | 19.0 | 19.2 | 17.4 | 15.4 | 10.4 | 10.2 | 8.5  |
| 14     | 9.0   | 6.1  | 11.2 | 14.2 | 16.3 | 18.8 | 18.6 | 17.3 | 15.0 | 9.4  | 10.2 | 8.2  |
| 15     | 8.5   | 6.6  | 11.0 | 14.9 | 16.0 | 18.7 | 18.2 | 16.9 | 15.2 | 10.7 | 10.9 | 8.3  |
| 16     | 8.8   | 8.5  | 11.9 | 15.5 | 15.8 | 17.3 | 18.0 | 16.5 | 15.6 | 12.5 | 11.1 | 8.1  |
| 17     | 8.1   | 8.1  | 9.8  | 16.1 | 15.2 | 17.4 | 17.4 | 16.1 | 15.4 | 12.6 | 10.9 | 7.3  |
| 18     | 7.4   | 8.4  | 9.4  | 14.8 | 15.7 | 17.4 | 17.6 | 16.4 | 15.5 | 12.1 | 9.6  | 6.6  |
| 19     | 6.5   | 9.2  | 9.8  | 13.6 | 15.1 | 18.2 | 17.8 | 17.0 | 15.6 | 9.7  | 9.4  | 6.3  |
| 20     | 7.4   | 9.3  | 10.6 | 14.8 | 15.5 | 18.3 | 17.9 | 16.8 | 15.9 | 9.1  | 6.5  | 6.1  |
| 21     | 7.9   | 10.5 | 10.9 | 14.5 | 15.8 | 17.3 | 17.9 | 16.7 | 16.1 | 9.7  | 5.7  | 6.6  |
| 22     | 8.2   | 11.2 | 11.7 | 14.8 | 16.7 | 17.1 | 17.7 | 16.4 | 15.9 | 8.9  | 6.0  | 6.6  |
| 23     | 8.0   | 11.3 | 12.7 | 15.3 | 17.6 | 17.0 | 17.5 | 16.4 | 15.6 | 8.1  | 6.3  | 5.5  |
| 24     | 8.1   | 11.1 | 13.2 | 15.5 | 16.6 | 17.8 | 18.0 | 15.8 | 15.3 | 9.7  | 6.1  | 4.4  |
| 25     | 8.9   | 11.2 | 13.2 | 15.6 | 17.1 | 18.7 | 18.5 | 15.9 | 15.1 | 9.3  | 5.0  | 4.6  |
| 26     | 9.4   | 11.3 | 12.5 | 15.7 | 17.4 | 19.3 | 18.8 | 15.3 | 15.2 | 8.7  | 5.3  | 6.1  |
| 27     | 9.3   | 11.6 | 13.6 | 15.7 | 17.9 | 18.8 | 19.2 | 15.7 | 15.4 | 8.6  | 4.6  | 7.1  |
| 28     | 7.5   | 11.7 | 14.0 | 16.0 | 17.3 | 17.9 | 18.8 | 15.9 | 14.9 | 9.9  | 5.2  | 7.4  |
| 29     | 7.1   | 11.8 | 13.8 | 16.7 | 17.5 | 18.4 | 18.1 | 16.2 | 14.7 | 11.7 | 6.6  | 7.4  |
| 30     | 7.0   |      | 13.7 | 16.9 | 17.7 | 18.4 | 17.7 | 16.0 | 15.4 | 12.3 | 7.1  | 6.9  |
| 31     | 7.4   |      | 13.4 |      | 17.6 |      | 17.5 | 16.0 |      | 12.1 |      | 6.9  |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1      | 9.2   | 7.8  | 12.1 | 11.9 | 16.5 | 18.4 | 18.2 | 17.9 | 16.1 | 13.8 | 11.8 | 8.9  |
| 2      | 8.3   | 7.2  | 10.9 | 14.5 | 15.6 | 18.4 | 18.4 | 17.0 | 15.5 | 11.2 | 9.8  | 7.6  |
| 3      | 8.1   | 11.3 | 13.0 | 15.7 | 17.2 | 18.1 | 18.2 | 16.0 | 15.4 | 9.9  | 5.8  | 6.3  |
| средн. | 8.5   | 8.8  | 12.0 | 14.0 | 16.4 | 18.3 | 18.3 | 17.0 | 15.7 | 11.6 | 9.1  | 7.6  |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 21.02           | 05.12           |                  | 22.8                          | 11.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 24. 16499. р. Шубарсу – с. Шубар

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 7.5   | 5.8  | 10.1 | 10.9 | 18.4 | 19.3 | 20.6 | 17.9 | 15.6 | 7.7  | 15.5 | 8.6  |
| 2      | 8.1   | 6.1  | 11.2 | 10.9 | 17.4 | 19.7 | 20.3 | 17.6 | 15.6 | 7.7  | 16.7 | 9.2  |
| 3      | 8.1   | 7.2  | 11.5 | 10.9 | 16.0 | 20.1 | 20.5 | 18.0 | 15.3 | 6.8  | 17.3 | 10.8 |
| 4      | 8.1   | 8.3  | 12.0 | 10.9 | 16.9 | 19.8 | 20.3 | 18.5 | 15.0 | 9.8  | 10.5 | 11.1 |
| 5      | 7.5   | 6.5  | 11.6 | 11.2 | 12.6 | 20.0 | 20.3 | 18.5 | 14.5 | 9.8  | 8.6  | 10.4 |
| 6      | 7.6   | 6.5  | 11.2 | 11.2 | 15.6 | 20.1 | 19.5 | 18.5 | 14.0 | 9.0  | 8.4  | 10.2 |
| 7      | 8.2   | 8.2  | 11.8 | 11.6 | 15.6 | 21.1 | 19.5 | 18.6 | 14.0 | 8.6  | 9.0  | 10.6 |
| 8      | 9.0   | 8.3  | 12.3 | 11.5 | 15.9 | 21.3 | 19.5 | 18.6 | 14.0 | 8.6  | 9.3  | 10.1 |
| 9      | 9.1   | 7.4  | 14.0 | 11.5 | 18.3 | 22.0 | 19.5 | 18.7 | 14.0 | 8.2  | 9.2  | 8.4  |
| 10     | 9.6   | 4.5  | 12.6 | 11.3 | 18.3 | 21.9 | 17.5 | 18.7 | 14.6 | 10.0 | 9.2  | 6.8  |
| 11     | 8.0   | 4.8  | 11.3 | 12.3 | 16.1 | 21.9 | 17.1 | 20.5 | 14.1 | 11.1 | 9.4  | 8.9  |
| 12     | 8.1   | 5.2  | 11.1 | 11.7 | 15.6 | 22.1 | 17.2 | 20.5 | 13.3 | 11.2 | 10.4 | 10.2 |
| 13     | 8.1   | 5.0  | 11.7 | 12.1 | 17.2 | 21.8 | 17.2 | 20.5 | 13.0 | 9.9  | 10.4 | 10.3 |
| 14     | 7.5   | 4.9  | 10.1 | 14.1 | 16.8 | 21.2 | 17.0 | 20.3 | 13.3 | 9.3  | 10.5 | 10.4 |
| 15     | 7.8   | 5.2  | 8.7  | 14.4 | 16.7 | 19.5 | 16.9 | 20.2 | 13.2 | 10.9 | 10.5 | 10.4 |
| 16     | 8.9   | 5.4  | 12.1 | 15.5 | 15.1 | 18.7 | 16.9 | 20.5 | 13.4 | 12.2 | 10.2 | 10.4 |
| 17     | 7.0   | 5.8  | 11.1 | 17.4 | 14.9 | 18.7 | 16.9 | 20.5 | 13.5 | 12.6 | 9.7  | 9.8  |
| 18     | 6.8   | 6.6  | 8.3  | 15.4 | 15.3 | 19.5 | 16.8 | 19.7 | 13.6 | 8.4  | 8.7  | 8.3  |
| 19     | 7.0   | 6.9  | 9.3  | 15.0 | 15.6 | 20.1 | 16.9 | 19.7 | 14.4 | 7.7  | 9.2  | 8.5  |
| 20     | 8.8   | 7.8  | 9.6  | 15.1 | 15.4 | 19.8 | 17.1 | 19.7 | 14.4 | 8.5  | 6.9  | 7.2  |
| 21     | 8.7   | 7.8  | 10.7 | 15.1 | 18.5 | 20.1 | 17.2 | 18.2 | 14.4 | 8.4  | 6.1  | 8.6  |
| 22     | 7.9   | 9.6  | 11.9 | 15.1 | 18.8 | 18.4 | 17.2 | 17.9 | 14.6 | 8.4  | 6.1  | 9.6  |
| 23     | 8.0   | 12.3 | 12.0 | 15.7 | 18.9 | 18.4 | 16.8 | 16.3 | 14.8 | 8.4  | 6.0  | 8.3  |
| 24     | 6.6   | 13.1 | 11.0 | 15.7 | 19.0 | 18.4 | 17.5 | 16.1 | 15.0 | 8.0  | 6.2  | 5.2  |
| 25     | 8.2   | 12.6 | 11.2 | 16.4 | 19.1 | 19.5 | 18.3 | 16.9 | 14.9 | 7.8  | 5.3  | 6.6  |
| 26     | 8.5   | 12.8 | 11.1 | 16.4 | 19.3 | 20.1 | 18.3 | 15.1 | 14.9 | 6.6  | 6.1  | 8.4  |
| 27     | 8.1   | 12.5 | 11.1 | 16.5 | 19.8 | 19.5 | 18.3 | 13.9 | 14.9 | 10.0 | 6.2  | 9.5  |
| 28     | 7.7   | 12.1 | 10.9 | 16.5 | 19.5 | 19.0 | 18.3 | 13.9 | 14.8 | 11.5 | 8.6  | 9.4  |
| 29     | 5.0   | 12.2 | 10.9 | 18.1 | 20.1 | 18.0 | 17.8 | 16.1 | 11.5 | 13.0 | 6.4  | 9.5  |
| 30     | 5.1   |      | 11.0 | 18.3 | 20.1 | 19.0 | 17.7 | 16.1 | 10.6 | 13.1 | 7.0  | 9.6  |
| 31     | 5.9   |      | 11.0 |      | 20.1 |      | 17.1 | 16.1 |      | 14.0 |      | 8.6  |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1      | 8.3   | 6.9  | 11.8 | 11.2 | 16.5 | 20.5 | 19.8 | 18.4 | 14.7 | 8.6  | 11.4 | 9.6  |
| 2      | 7.8   | 5.8  | 10.3 | 14.3 | 15.9 | 20.3 | 17.0 | 20.2 | 13.6 | 10.2 | 9.6  | 9.4  |
| 3      | 7.2   | 11.7 | 11.2 | 16.4 | 19.4 | 19.0 | 17.7 | 16.1 | 14.0 | 9.9  | 6.4  | 8.5  |
| средн. | 7.8   | 8.1  | 11.1 | 14.0 | 17.3 | 19.9 | 18.2 | 18.2 | 14.1 | 9.6  | 9.1  | 9.2  |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 23.02           | 17.12           |                  | 24.0                          | 11.08          | 17.08             | 5                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

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

| Число  | Месяц |     |     |      |      |      |      |      |      |     |     |      |
|--------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
|        | 1     | 2   | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12   |
| 1      | 2.5   | 4.0 | 5.0 | 6.0  | 14.5 | 14.5 | 18.0 | 17.0 | 14.5 | 8.0 | 9.0 | 1.0  |
| 2      | 5.0   | 3.5 | 5.5 | 7.0  | 14.5 | 15.0 | 16.5 | 18.5 | 14.5 | 7.5 | 8.0 | 7.5  |
| 3      | 4.5   | 3.5 | 5.0 | 6.0  | 15.0 | 16.0 | 17.0 | 18.0 | 13.5 | 4.5 | 7.0 | 10.0 |
| 4      | 3.5   | 5.0 | 5.5 | 6.0  | 14.0 | 16.5 | 16.5 | 19.0 | 12.5 | 4.5 | 4.5 | 8.5  |
| 5      | 3.5   | 4.0 | 5.5 | 6.5  | 14.5 | 16.5 | 16.5 | 19.0 | 14.0 | 4.0 | 5.0 | 6.5  |
| 6      | 3.5   | 4.0 | 5.5 | 6.0  | 14.0 | 16.0 | 17.0 | 18.5 | 13.0 | 4.0 | 5.0 | 6.5  |
| 7      | 3.5   | 4.0 | 5.5 | 6.5  | 13.5 | 17.0 | 17.0 | 18.5 | 13.5 | 4.5 | 4.0 | 4.5  |
| 8      | 3.5   | 5.5 | 5.5 | 7.5  | 14.0 | 17.0 | 18.0 | 18.5 | 14.0 | 3.5 | 5.5 | 0.8  |
| 9      | 3.5   | 4.0 | 5.5 | 7.5  | 13.0 | 17.0 | 18.0 | 19.5 | 14.0 | 4.5 | 2.5 | 0.6  |
| 10     | 4.0   | 2.0 | 5.5 | 5.5  | 13.5 | 17.5 | 18.5 | 20.0 | 14.0 | 4.0 | 3.0 | 0.8  |
| 11     | 5.0   | 1.5 | 5.5 | 6.5  | 13.5 | 15.5 | 18.5 | 18.0 | 13.0 | 6.5 | 2.0 | 0.8  |
| 12     | 4.5   | 0.5 | 5.5 | 7.5  | 13.0 | 16.5 | 17.5 | 18.5 | 11.0 | 6.5 | 0.8 | 1.3  |
| 13     | 5.0   | 1.0 | 5.0 | 9.5  | 14.5 | 16.0 | 18.0 | 18.5 | 12.5 | 6.0 | 1.0 | 3.5  |
| 14     | 5.0   | 1.0 | 5.0 | 9.5  | 14.0 | 16.5 | 18.0 | 17.5 | 12.5 | 5.5 | 2.3 | 2.0  |
| 15     | 5.0   | 2.0 | 5.5 | 10.0 | 14.5 | 16.0 | 20.0 | 18.5 | 12.5 | 7.0 | 1.5 | 1.5  |
| 16     | 5.0   | 2.0 | 4.5 | 9.5  | 14.5 | 16.0 | 19.0 | 18.0 | 13.0 | 9.0 | 1.4 | 1.0  |
| 17     | 3.5   | 2.5 | 4.0 | 10.5 | 14.0 | 16.0 | 19.0 | 18.0 | 14.0 | 5.5 | 1.3 | 0.6  |
| 18     | 3.0   | 2.5 | 4.5 | 11.0 | 14.0 | 19.5 | 19.5 | 18.0 | 13.5 | 4.5 | 0.8 | 0.0  |
| 19     | 2.5   | 3.0 | 4.5 | 9.0  | 14.5 | 19.5 | 20.0 | 18.5 | 13.5 | 2.5 | 1.4 | 0.0  |
| 20     | 2.5   | 4.0 | 5.5 | 9.5  | 14.5 | 20.0 | 18.5 | 18.0 | 14.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0  |
| 21     | 3.0   | 4.0 | 5.5 | 12.0 | 13.0 | 16.5 | 19.0 | 17.0 | 11.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0  |
| 22     | 4.0   | 4.5 | 5.5 | 13.0 | 14.0 | 17.0 | 19.5 | 17.5 | 10.0 | 5.0 | 0.0 | 0.0  |
| 23     | 4.0   | 4.5 | 5.5 | 12.0 | 14.0 | 18.0 | 19.5 | 18.0 | 10.5 | 4.0 | 0.0 | 0.0  |
| 24     | 4.0   | 4.5 | 5.5 | 13.0 | 15.0 | 17.0 | 19.5 | 17.5 | 9.5  | 4.0 | 0.0 | 0.0  |
| 25     | 2.5   | 4.5 | 5.5 | 14.0 | 16.0 | 20.5 | 21.0 | 17.0 | 9.0  | 3.5 | 0.0 | 0.0  |
| 26     | 4.0   | 4.5 | 5.5 | 13.0 | 16.5 | 17.0 | 21.0 | 16.5 | 10.0 | 4.0 | 0.0 | 3.0  |
| 27     | 3.5   | 4.5 | 6.5 | 14.0 | 15.5 | 17.0 | 20.0 | 17.5 | 9.5  | 3.5 | 0.0 | 2.3  |
| 28     | 3.0   | 4.5 | 6.0 | 14.0 | 16.0 | 19.0 | 18.5 | 17.5 | 9.0  | 3.5 | 0.0 | 2.3  |
| 29     | 3.5   | 4.5 | 6.0 | 14.0 | 16.5 | 18.5 | 18.5 | 16.5 | 8.5  | 5.0 | 0.0 | 1.8  |
| 30     | 3.0   |     | 6.0 | 14.0 | 17.5 | 18.5 | 18.0 | 16.5 | 7.5  | 6.5 | 0.0 | 1.8  |
| 31     | 3.0   |     | 6.5 |      | 15.0 |      | 17.0 | 16.5 |      | 6.5 |     | 1.3  |
| декада |       |     |     |      |      |      |      |      |      |     |     |      |
| 1      | 3.7   | 4.0 | 5.4 | 6.5  | 14.1 | 16.3 | 17.3 | 18.7 | 13.8 | 4.9 | 5.4 | 4.7  |
| 2      | 4.1   | 2.0 | 5.0 | 9.3  | 14.1 | 17.2 | 18.8 | 18.2 | 13.0 | 5.7 | 1.3 | 1.1  |
| 3      | 3.4   | 4.4 | 5.8 | 13.3 | 15.4 | 17.9 | 19.2 | 17.1 | 9.5  | 4.5 | 0.0 | 1.1  |
| средн. | 3.7   | 3.5 | 5.4 | 9.7  | 14.5 | 17.1 | 18.4 | 18.0 | 12.1 | 5.0 | 2.2 | 2.3  |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 21.04           | 24.09           |                  | 24.0                          | 20.06          | 25.06             | 2                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 26. 16363. р.Боролдай – с. Боролдай

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 7.3   | 3.7  | 8.1  | 10.2 | 14.0 | 16.9 | 17.2 | 19.4 | 14.9 | 15.0 | 13.9 | 5.0 |
| 2      | 8.5   | 3.9  | 8.7  | 10.6 | 15.5 | 17.7 | 17.2 | 18.6 | 14.4 | 12.4 | 14.9 | 9.9 |
| 3      | 9.0   | 1.2  | 9.0  | 10.6 | 15.3 | 17.4 | 18.6 | 19.7 | 14.9 | 11.9 | 15.3 | 8.4 |
| 4      | 4.8   | 5.1  | 8.6  | 11.0 | 13.4 | 17.7 | 19.1 | 19.5 | 14.1 | 11.4 | 8.2  | 8.6 |
| 5      | 3.8   | 4.5  | 9.7  | 9.6  | 12.7 | 17.9 | 18.4 | 19.2 | 12.8 | 11.3 | 4.4  | 7.7 |
| 6      | 5.7   | 4.0  | 10.0 | 10.6 | 16.4 | 18.4 | 18.5 | 19.0 | 13.1 | 12.1 | 5.1  | 8.8 |
| 7      | 8.2   | 7.9  | 10.0 | 10.6 | 16.7 | 18.4 | 19.5 | 18.5 | 13.0 | 11.4 | 9.0  | 7.5 |
| 8      | 6.7   | 7.7  | 11.3 | 12.2 | 17.3 | 19.6 | 19.6 | 19.8 | 13.8 | 10.6 | 8.5  | 6.0 |
| 9      | 6.7   | 3.7  | 10.0 | 8.7  | 17.6 | 19.3 | 19.5 | 23.3 | 13.4 | 11.5 | 5.6  | 4.5 |
| 10     | 8.9   | 3.4  | 10.2 | 8.7  | 17.0 | 19.1 | 19.8 | 22.2 | 13.4 | 12.5 | 9.3  | 3.1 |
| 11     | 8.6   | 2.8  | 9.5  | 10.5 | 17.5 | 18.7 | 21.3 | 20.4 | 14.1 | 12.9 | 5.9  | 3.9 |
| 12     | 6.2   | 2.4  | 7.9  | 12.1 | 14.5 | 19.0 | 18.6 | 20.4 | 13.8 | 13.0 | 8.9  | 5.8 |
| 13     | 4.8   | 1.9  | 7.9  | 10.1 | 14.8 | 19.3 | 19.8 | 20.3 | 13.5 | 10.9 | 10.0 | 5.9 |
| 14     | 6.5   | 2.7  | 6.3  | 10.2 | 16.5 | 20.2 | 19.6 | 22.1 | 13.3 | 7.4  | 5.2  | 5.7 |
| 15     | 6.6   | 3.0  | 7.7  | 14.1 | 15.8 | 17.1 | 19.4 | 21.4 | 13.8 | 7.4  | 9.5  | 6.1 |
| 16     | 6.5   | 3.5  | 9.7  | 16.2 | 16.0 | 15.4 | 20.3 | 18.3 | 14.4 | 10.1 | 9.8  | 7.0 |
| 17     | 3.2   | 4.7  | 6.7  | 16.5 | 16.1 | 14.7 | 19.2 | 18.0 | 15.3 | 10.5 | 9.2  | 2.4 |
| 18     | 2.7   | 5.0  | 4.9  | 13.8 | 16.5 | 15.8 | 20.4 | 19.5 | 14.4 | 10.3 | 7.9  | 2.7 |
| 19     | 4.0   | 6.4  | 4.9  | 12.6 | 12.2 | 17.0 | 19.0 | 19.1 | 17.0 | 8.9  | 8.9  | 2.9 |
| 20     | 5.2   | 6.7  | 6.3  | 13.0 | 18.2 | 15.8 | 20.5 | 18.9 | 15.8 | 7.2  | 4.5  | 2.0 |
| 21     | 5.0   | 8.2  | 10.5 | 15.4 | 16.0 | 16.4 | 19.9 | 19.1 | 17.9 | 8.1  | 1.3  | 2.7 |
| 22     | 4.7   | 9.5  | 10.7 | 12.3 | 17.7 | 14.7 | 20.4 | 15.4 | 15.7 | 7.3  | 1.3  | 4.5 |
| 23     | 6.5   | 10.7 | 12.9 | 14.3 | 15.6 | 15.4 | 18.8 | 16.6 | 15.4 | 7.0  | 1.2  | 3.6 |
| 24     | 7.0   | 10.8 | 10.3 | 15.8 | 19.0 | 16.2 | 20.6 | 16.9 | 16.4 | 7.1  | 1.3  | 3.2 |
| 25     | 6.7   | 13.2 | 10.0 | 16.3 | 19.4 | 16.1 | 20.8 | 14.7 | 15.6 | 7.7  | 1.2  | 1.8 |
| 26     | 6.5   | 13.1 | 8.4  | 16.7 | 20.1 | 17.5 | 19.3 | 14.9 | 14.7 | 5.9  | 1.4  | 4.5 |
| 27     | 5.3   | 11.4 | 9.9  | 16.7 | 19.6 | 15.9 | 20.4 | 13.9 | 16.3 | 6.4  | 1.3  | 5.4 |
| 28     | 3.3   | 10.9 | 13.4 | 18.7 | 19.6 | 17.2 | 19.8 | 14.2 | 14.9 | 6.7  | 2.7  | 4.9 |
| 29     | 3.6   | 10.5 | 12.7 | 19.4 | 19.2 | 17.7 | 19.0 | 14.9 | 14.7 | 7.4  | 2.5  | 5.3 |
| 30     | 3.5   |      | 12.2 | 17.5 | 19.1 | 19.4 | 19.5 | 14.7 | 12.4 | 9.3  | 3.4  | 5.2 |
| 31     | 3.2   |      | 11.8 |      | 16.5 |      | 18.9 | 14.2 |      | 9.7  |      | 3.7 |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 7.0   | 4.5  | 9.6  | 10.3 | 15.6 | 18.2 | 18.7 | 19.9 | 13.8 | 12.0 | 9.4  | 7.0 |
| 2      | 5.4   | 3.9  | 7.2  | 12.9 | 15.8 | 17.3 | 19.8 | 19.8 | 14.5 | 9.9  | 8.0  | 4.4 |
| 3      | 5.0   | 10.9 | 11.2 | 16.3 | 18.3 | 16.7 | 19.8 | 15.4 | 15.4 | 7.5  | 1.8  | 4.1 |
| средн. | 5.8   | 6.4  | 9.3  | 13.2 | 16.6 | 17.4 | 19.4 | 18.4 | 14.6 | 9.8  | 6.4  | 5.2 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 11.04           | 04.11           |                  | 25.6                          | 16.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 27. 16374. р. Бадам – с. Кызылжар

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 8.8   | 5.8  | 12.4 | 12.1 | 16.8 | 17.7 | 20.2 | 19.6 | 19.9 | 16.1 | 13.1 | 6.4  |
| 2      | 9.0   | 6.2  | 12.2 | 11.4 | 14.8 | 17.6 | 19.9 | 19.7 | 20.0 | 14.8 | 14.0 | 8.0  |
| 3      | 9.2   | 6.1  | 11.8 | 10.7 | 14.9 | 17.6 | 19.4 | 19.7 | 19.1 | 13.8 | 13.3 | 9.8  |
| 4      | 7.3   | 6.9  | 12.4 | 11.8 | 15.7 | 17.5 | 19.2 | 19.9 | 18.5 | 13.5 | 8.7  | 10.1 |
| 5      | 6.1   | 7.6  | 12.8 | 12.1 | 14.9 | 19.0 | 18.6 | 20.4 | 18.8 | 13.7 | 7.8  | 9.1  |
| 6      | 6.4   | 7.5  | 13.4 | 12.2 | 17.1 | 19.2 | 19.0 | 20.5 | 19.2 | 14.1 | 8.3  | 9.2  |
| 7      | 7.9   | 7.8  | 14.0 | 12.9 | 16.6 | 19.7 | 20.0 | 20.4 | 19.8 | 14.2 | 8.8  | 9.3  |
| 8      | 7.6   | 8.9  | 15.1 | 12.5 | 17.5 | 20.2 | 20.8 | 20.5 | 19.0 | 14.5 | 9.1  | 7.5  |
| 9      | 6.5   | 6.3  | 13.9 | 11.9 | 18.7 | 19.9 | 21.2 | 20.4 | 20.0 | 14.3 | 9.3  | 6.1  |
| 10     | 7.9   | 5.1  | 12.8 | 12.0 | 15.9 | 19.8 | 21.6 | 20.5 | 20.0 | 14.0 | 9.5  | 5.2  |
| 11     | 8.6   | 4.9  | 13.1 | 14.2 | 16.1 | 20.1 | 22.1 | 20.8 | 19.1 | 14.2 | 9.3  | 6.4  |
| 12     | 6.8   | 4.6  | 13.7 | 13.7 | 15.8 | 20.2 | 22.5 | 20.8 | 17.6 | 14.0 | 9.3  | 7.1  |
| 13     | 7.2   | 4.6  | 13.1 | 13.4 | 16.0 | 20.0 | 22.7 | 20.6 | 17.5 | 10.8 | 9.4  | 7.0  |
| 14     | 8.0   | 4.9  | 10.5 | 14.7 | 15.7 | 20.5 | 19.1 | 20.9 | 16.8 | 9.4  | 9.6  | 7.0  |
| 15     | 7.9   | 5.1  | 11.4 | 15.0 | 16.3 | 18.1 | 18.7 | 21.5 | 17.8 | 11.6 | 9.9  | 7.5  |
| 16     | 8.2   | 5.9  | 11.6 | 16.5 | 15.3 | 17.3 | 20.0 | 21.6 | 18.3 | 12.8 | 9.9  | 7.2  |
| 17     | 6.6   | 6.2  | 8.3  | 16.9 | 14.0 | 16.5 | 19.9 | 21.1 | 18.2 | 13.0 | 9.3  | 6.3  |
| 18     | 6.0   | 7.1  | 6.8  | 15.0 | 15.4 | 17.3 | 19.4 | 21.2 | 17.2 | 10.3 | 8.9  | 5.5  |
| 19     | 5.3   | 7.6  | 7.8  | 14.9 | 15.7 | 18.9 | 19.2 | 22.2 | 18.4 | 7.9  | 8.2  | 5.0  |
| 20     | 5.9   | 8.0  | 9.5  | 14.5 | 16.3 | 19.0 | 19.6 | 21.3 | 18.5 | 8.4  | 5.5  | 4.5  |
| 21     | 6.9   | 9.1  | 11.0 | 14.2 | 16.8 | 18.0 | 20.1 | 22.0 | 18.2 | 8.9  | 3.5  | 4.9  |
| 22     | 6.5   | 10.7 | 13.0 | 14.3 | 17.4 | 17.6 | 20.1 | 21.6 | 17.9 | 8.9  | 3.8  | 4.8  |
| 23     | 7.3   | 10.8 | 14.6 | 13.9 | 17.1 | 17.7 | 19.6 | 19.6 | 18.1 | 7.9  | 4.1  | 4.5  |
| 24     | 7.4   | 10.9 | 13.8 | 14.8 | 16.4 | 18.3 | 19.9 | 20.5 | 18.1 | 8.3  | 3.8  | 3.4  |
| 25     | 7.7   | 11.3 | 13.4 | 14.9 | 16.7 | 19.3 | 20.5 | 20.4 | 18.4 | 8.2  | 3.4  | 3.8  |
| 26     | 8.3   | 11.3 | 13.0 | 16.0 | 17.2 | 19.5 | 20.5 | 19.4 | 17.2 | 7.7  | 3.2  | 5.4  |
| 27     | 7.5   | 11.4 | 13.9 | 16.3 | 16.8 | 18.9 | 20.2 | 20.3 | 17.8 | 8.2  | 3.4  | 6.1  |
| 28     | 5.7   | 11.5 | 14.4 | 15.7 | 17.2 | 18.6 | 20.2 | 20.3 | 17.5 | 10.4 | 3.9  | 6.2  |
| 29     | 5.1   | 12.9 | 14.5 | 16.2 | 17.3 | 19.6 | 19.8 | 19.9 | 16.8 | 11.8 | 4.6  | 6.5  |
| 30     | 5.6   |      | 14.4 | 16.8 | 17.4 | 20.6 | 18.5 | 20.1 | 16.3 | 11.5 | 5.5  | 5.7  |
| 31     | 5.6   |      | 13.4 |      | 18.0 |      | 19.3 | 19.4 |      | 11.7 |      | 6.1  |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1      | 7.7   | 6.8  | 13.1 | 12.0 | 16.3 | 18.8 | 20.0 | 20.2 | 19.4 | 14.3 | 10.2 | 8.1  |
| 2      | 7.1   | 5.9  | 10.6 | 14.9 | 15.7 | 18.8 | 20.3 | 21.2 | 17.9 | 11.2 | 8.9  | 6.4  |
| 3      | 6.7   | 11.1 | 13.6 | 15.3 | 17.1 | 18.8 | 19.9 | 20.3 | 17.6 | 9.4  | 3.9  | 5.2  |
| средн. | 7.2   | 7.9  | 12.4 | 14.1 | 16.4 | 18.8 | 20.1 | 20.6 | 18.3 | 11.6 | 7.7  | 6.6  |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | Число<br>Случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 22.02           | 04.11           |                  | 25.4                          | 19.08          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

## 28. 16375. р.Бадам – с. Караспан

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 8.0   | 5.0  | 12.6 | 13.8 | 19.3 | 21.3 | 24.4 | 23.2 | 21.9 | 17.7 | 13.3 | 2.9 |
| 2      | 9.3   | 5.3  | 12.4 | 13.0 | 18.0 | 21.1 | 23.1 | 23.1 | 22.0 | 16.0 | 14.1 | 5.2 |
| 3      | 8.9   | 5.9  | 12.0 | 11.5 | 17.2 | 19.6 | 22.3 | 23.1 | 21.0 | 14.9 | 13.6 | 5.5 |
| 4      | 7.0   | 6.3  | 12.0 | 13.2 | 17.6 | 20.1 | 22.5 | 24.0 | 20.6 | 15.0 | 9.3  | 5.7 |
| 5      | 5.4   | 6.3  | 12.6 | 11.8 | 16.4 | 21.5 | 21.6 | 24.1 | 19.1 | 14.4 | 7.8  | 5.6 |
| 6      | 5.9   | 6.4  | 13.0 | 12.6 | 18.8 | 22.4 | 22.5 | 24.2 | 20.0 | 14.6 | 7.9  | 5.7 |
| 7      | 7.4   | 7.3  | 13.9 | 13.9 | 19.3 | 23.0 | 22.6 | 23.8 | 20.8 | 15.3 | 8.7  | 5.9 |
| 8      | 7.6   | 7.9  | 14.6 | 13.9 | 19.6 | 23.4 | 23.7 | 23.3 | 20.6 | 15.2 | 8.7  | 5.5 |
| 9      | 6.8   | 5.2  | 14.5 | 13.0 | 20.6 | 23.6 | 24.9 | 23.7 | 21.2 | 14.4 | 8.7  | 4.7 |
| 10     | 7.3   | 3.7  | 13.9 | 12.9 | 19.2 | 23.4 | 25.0 | 24.0 | 20.7 | 14.2 | 8.9  | 3.1 |
| 11     | 7.5   | 3.3  | 13.0 | 14.9 | 17.3 | 23.8 | 24.4 | 24.8 | 19.6 | 14.3 | 9.2  | 4.1 |
| 12     | 6.8   | 3.1  | 12.8 | 15.5 | 17.0 | 23.6 | 25.4 | 25.0 | 18.5 | 14.6 | 9.3  | 5.3 |
| 13     | 6.9   | 3.5  | 12.5 | 14.5 | 18.2 | 23.3 | 26.1 | 24.0 | 15.8 | 13.1 | 9.1  | 5.3 |
| 14     | 7.2   | 3.9  | 11.2 | 16.0 | 18.2 | 23.4 | 24.0 | 23.7 | 18.1 | 9.8  | 9.3  | 5.5 |
| 15     | 7.1   | 4.6  | 11.3 | 17.1 | 18.8 | 20.6 | 24.2 | 23.5 | 18.8 | 11.6 | 9.6  | 5.5 |
| 16     | 7.6   | 5.1  | 12.0 | 18.7 | 16.8 | 20.6 | 25.0 | 22.6 | 20.3 | 13.1 | 9.4  | 5.6 |
| 17     | 6.7   | 5.3  | 8.7  | 18.7 | 16.2 | 19.9 | 23.2 | 22.5 | 19.3 | 12.8 | 8.6  | 5.4 |
| 18     | 5.8   | 6.4  | 7.8  | 17.6 | 16.8 | 20.0 | 23.3 | 22.4 | 18.7 | 11.9 | 7.2  | 4.2 |
| 19     | 5.3   | 6.8  | 8.5  | 16.8 | 17.8 | 21.6 | 23.4 | 22.3 | 19.9 | 8.4  | 7.3  | 3.8 |
| 20     | 5.6   | 7.3  | 10.8 | 18.3 | 18.2 | 21.9 | 24.6 | 22.3 | 20.3 | 8.3  | 5.6  | 2.7 |
| 21     | 5.8   | 8.6  | 12.5 | 15.8 | 18.8 | 21.1 | 24.4 | 21.8 | 20.1 | 8.5  | 2.2  | 3.5 |
| 22     | 6.0   | 10.1 | 12.9 | 16.2 | 19.6 | 20.4 | 24.1 | 20.6 | 19.3 | 8.5  | 1.6  | 4.0 |
| 23     | 6.0   | 10.9 | 13.9 | 17.2 | 19.5 | 20.8 | 24.3 | 20.2 | 20.0 | 7.6  | 0.4  | 3.5 |
| 24     | 6.2   | 11.1 | 14.3 | 17.3 | 19.3 | 22.0 | 24.2 | 21.4 | 19.8 | 7.2  | 0.4  | 0.4 |
| 25     | 6.5   | 11.2 | 15.0 | 17.3 | 20.3 | 22.4 | 25.5 | 21.4 | 19.3 | 7.5  | 0.5  | 0.3 |
| 26     | 7.1   | 11.6 | 14.8 | 18.0 | 20.2 | 23.1 | 25.7 | 19.9 | 19.1 | 7.0  | 0.6  | 2.3 |
| 27     | 6.9   | 11.6 | 15.6 | 18.9 | 20.2 | 23.5 | 25.0 | 21.4 | 19.1 | 7.6  | 0.2  | 5.0 |
| 28     | 5.2   | 12.1 | 16.0 | 17.9 | 19.5 | 22.6 | 24.8 | 21.7 | 18.5 | 9.0  | 0.2  | 5.0 |
| 29     | 4.2   | 12.3 | 16.1 | 18.4 | 20.0 | 22.6 | 24.4 | 21.4 | 18.4 | 11.0 | 0.5  | 5.0 |
| 30     | 3.8   |      | 16.1 | 19.2 | 20.4 | 23.8 | 21.8 | 20.3 | 17.7 | 11.7 | 0.7  | 5.0 |
| 31     | 4.5   |      | 15.5 |      | 20.9 |      | 22.2 | 20.2 |      | 11.8 |      | 4.2 |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 7.4   | 5.9  | 13.2 | 13.0 | 18.6 | 21.9 | 23.3 | 23.7 | 20.8 | 15.2 | 10.1 | 5.0 |
| 2      | 6.7   | 4.9  | 10.9 | 16.8 | 17.5 | 21.9 | 24.4 | 23.3 | 18.9 | 11.8 | 8.5  | 4.7 |
| 3      | 5.7   | 11.1 | 14.8 | 17.6 | 19.9 | 22.2 | 24.2 | 20.9 | 19.1 | 8.9  | 0.7  | 3.5 |
| средн. | 6.6   | 7.3  | 13.0 | 15.8 | 18.7 | 22.0 | 24.0 | 22.6 | 19.6 | 12.0 | 6.4  | 4.4 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
| 22.02                     |                 | 04.11           |                  | 27.8                          | 13.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 29. 16390. р.Сайрам – аул Тасарык

| Число                     | Месяц |     |              |      |      |                               |             |                |      |     |     |               |
|---------------------------|-------|-----|--------------|------|------|-------------------------------|-------------|----------------|------|-----|-----|---------------|
|                           | 1     | 2   | 3            | 4    | 5    | 6                             | 7           | 8              | 9    | 10  | 11  | 12            |
| 1                         | 5.0   | 0.2 | 7.2          | 7.6  | 10.1 | 9.9                           | 11.1        | 10.7           | 11.8 | 8.9 | 8.7 | 3.0           |
| 2                         | 4.5   | 0.2 | 7.2          | 7.4  | 9.8  | 10.0                          | 11.0        | 11.7           | 11.5 | 7.7 | 8.6 | 3.7           |
| 3                         | 4.7   | 1.6 | 6.8          | 6.7  | 8.6  | 10.1                          | 10.8        | 11.8           | 11.6 | 6.3 | 7.7 | 6.1           |
| 4                         | 3.7   | 2.2 | 7.0          | 7.1  | 9.1  | 10.3                          | 10.3        | 12.3           | 11.6 | 7.3 | 4.2 | 6.6           |
| 5                         | 1.4   | 2.4 | 7.1          | 7.2  | 9.5  | 10.0                          | 10.1        | 12.5           | 11.3 | 8.0 | 2.9 | 4.7           |
| 6                         | 2.7   | 3.0 | 7.1          | 7.7  | 9.6  | 9.6                           | 9.5         | 12.1           | 11.4 | 8.2 | 3.5 | 5.6           |
| 7                         | 4.3   | 3.5 | 7.7          | 8.1  | 9.9  | 9.6                           | 10.6        | 12.4           | 11.5 | 8.3 | 3.5 | 5.5           |
| 8                         | 2.7   | 4.2 | 8.3          | 7.8  | 10.5 | 9.7                           | 10.8        | 12.5           | 12.1 | 8.6 | 4.3 | 3.8           |
| 9                         | 1.7   | 3.0 | 6.8          | 7.2  | 10.4 | 9.8                           | 10.9        | 12.3           | 12.7 | 7.9 | 4.2 | 2.3           |
| 10                        | 5.0   | 1.8 | 8.7          | 7.3  | 9.8  | 10.2                          | 11.5        | 12.6           | 11.6 | 7.2 | 4.4 | 2.5           |
| 11                        | 4.1   | 0.3 | 7.7          | 9.3  | 9.4  | 10.2                          | 12.0        | 12.6           | 10.8 | 7.4 | 4.1 | 2.9           |
| 12                        | 2.5   | 0.2 | 7.2          | 8.5  | 9.8  | 10.2                          | 12.3        | 12.7           | 10.5 | 8.8 | 4.3 | 3.1           |
| 13                        | 3.3   | 0.4 | 6.1          | 8.5  | 10.3 | 10.2                          | 12.3        | 12.6           | 10.4 | 7.7 | 5.0 | 2.4           |
| 14                        | 3.9   | 0.4 | 5.9          | 9.3  | 9.0  | 10.4                          | 12.1        | 12.2           | 10.4 | 5.8 | 4.8 | 2.8           |
| 15                        | 3.8   | 1.1 | 6.5          | 10.1 | 10.5 | 9.1                           | 11.9        | 12.2           | 10.3 | 6.3 | 5.6 | 4.8           |
| 16                        | 2.7   | 1.1 | 7.1          | 10.7 | 9.8  | 8.9                           | 12.4        | 11.8           | 10.6 | 7.8 | 6.0 | 3.7           |
| 17                        | 1.2   | 1.5 | 5.2          | 9.6  | 8.4  | 8.9                           | 11.8        | 11.1           | 11.1 | 7.7 | 4.3 | 2.0           |
| 18                        | 0.2   | 3.0 | 4.0          | 9.5  | 9.6  | 9.5                           | 11.3        | 11.2           | 11.0 | 5.9 | 4.3 | 1.2           |
| 19                        | 0.6   | 3.8 | 4.1          | 10.1 | 9.1  | 9.5                           | 11.1        | 11.7           | 11.4 | 2.9 | 4.2 | 0.7           |
| 20                        | 2.8   | 4.3 | 5.0          | 9.4  | 9.4  | 9.6                           | 11.7        | 12.0           | 11.3 | 2.3 | 1.9 | 0.4           |
| 21                        | 2.5   | 5.7 | 6.7          | 8.2  | 9.6  | 9.2                           | 11.8        | 12.4           | 11.3 | 3.1 | 1.0 | 1.2           |
| 22                        | 2.6   | 5.8 | 7.6          | 8.0  | 10.3 | 9.0                           | 11.6        | 12.0           | 11.0 | 4.4 | 0.3 | 1.6           |
| 23                        | 3.0   | 6.1 | 8.3          | 9.3  | 9.9  | 9.2                           | 11.4        | 11.7           | 10.8 | 3.3 | 0.2 | 0.7           |
| 24                        | 3.1   | 6.2 | 8.2          | 10.0 | 9.1  | 9.7                           | 11.5        | 11.8           | 10.6 | 3.1 | 0.2 | 0.4           |
| 25                        | 3.4   | 6.3 | 7.8          | 10.0 | 9.7  | 9.9                           | 12.0        | 10.7           | 10.1 | 2.9 | 0.2 | 1.0           |
| 26                        | 3.7   | 6.5 | 7.0          | 8.7  | 10.2 | 10.1                          | 12.3        | 10.7           | 10.4 | 2.6 | 0.2 | 2.4           |
| 27                        | 3.0   | 6.1 | 7.9          | 8.6  | 10.2 | 9.8                           | 12.2        | 10.5           | 10.4 | 3.4 | 0.7 | 3.6           |
| 28                        | 1.3   | 6.9 | 8.8          | 9.9  | 10.0 | 9.6                           | 11.3        | 11.0           | 9.9  | 5.1 | 1.2 | 1.2           |
| 29                        | 0.4   | 6.8 | 8.9          | 11.3 | 9.7  | 10.2                          | 10.2        | 11.1           | 8.9  | 5.9 | 2.1 | 2.5           |
| 30                        | 0.2   |     | 8.8          | 10.6 | 9.8  | 10.5                          | 9.9         | 11.1           | 8.9  | 6.7 | 2.7 | 2.4           |
| 31                        | 0.3   |     | 8.1          |      | 9.8  |                               | 10.3        | 11.4           |      | 7.4 |     | 1.9           |
| декада                    |       |     |              |      |      |                               |             |                |      |     |     |               |
| 1                         | 3.6   | 2.2 | 7.4          | 7.4  | 9.7  | 9.9                           | 10.7        | 12.1           | 11.7 | 7.8 | 5.2 | 4.4           |
| 2                         | 2.5   | 1.6 | 5.9          | 9.5  | 9.5  | 9.7                           | 11.9        | 12.0           | 10.8 | 6.3 | 4.5 | 2.4           |
| 3                         | 2.1   | 6.3 | 8.0          | 9.5  | 9.8  | 9.7                           | 11.3        | 11.3           | 10.2 | 4.4 | 0.9 | 1.7           |
| средн.                    | 2.7   | 3.4 | 7.1          | 8.8  | 9.7  | 9.8                           | 11.3        | 11.8           | 10.9 | 6.2 | 3.5 | 2.8           |
| 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° |      |                               |             |                |      |     |     |               |
| 13.02                     | 07.07 |     | 28.09        |      |      | 15.2                          | 08.08       | 11.08          |      |     |     | 3             |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 30'. 16395. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника

| Число  | Месяц |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| 1      | 2.9   | 0.3 | 3.6 | 4.0 | 7.2 | 6.9 | 7.8 | 7.4 | 7.3 | 4.6 | 5.6 | 1.8 |
| 2      | 3.1   | 0.3 | 3.6 | 4.3 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 4.4 | 5.4 | 2.4 |
| 3      | 3.1   | 0.7 | 3.5 | 3.4 | 6.2 | 6.3 | 7.4 | 8.0 | 7.3 | 4.4 | 4.5 | 3.5 |
| 4      | 2.1   | 0.9 | 4.0 | 4.5 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 8.2 | 7.4 | 5.1 | 1.8 | 3.5 |
| 5      | 1.3   | 1.2 | 4.1 | 4.6 | 6.0 | 6.9 | 6.6 | 8.2 | 7.5 | 5.4 | 1.4 | 2.8 |
| 6      | 1.1   | 1.8 | 4.0 | 4.5 | 6.6 | 7.1 | 6.7 | 8.3 | 7.6 | 5.6 | 1.5 | 3.3 |
| 7      | 1.6   | 2.1 | 4.2 | 4.4 | 6.6 | 7.3 | 7.0 | 8.1 | 7.6 | 5.6 | 1.9 | 3.0 |
| 8      | 1.1   | 2.5 | 4.7 | 4.6 | 6.9 | 7.6 | 7.2 | 8.3 | 7.6 | 5.8 | 2.2 | 1.8 |
| 9      | 1.2   | 1.8 | 4.3 | 4.2 | 6.6 | 7.6 | 7.5 | 8.5 | 7.4 | 5.8 | 2.1 | 1.4 |
| 10     | 2.3   | 1.1 | 4.2 | 4.1 | 6.2 | 7.3 | 7.9 | 8.8 | 7.2 | 5.8 | 2.5 | 1.6 |
| 11     | 2.0   | 0.2 | 3.7 | 4.9 | 6.6 | 7.3 | 8.1 | 8.6 | 7.2 | 5.6 | 2.6 | 1.9 |
| 12     | 1.1   | 0.2 | 3.3 | 4.1 | 6.8 | 7.2 | 8.2 | 8.8 | 7.0 | 5.1 | 2.5 | 2.0 |
| 13     | 0.9   | 0.3 | 2.9 | 4.6 | 7.0 | 7.3 | 8.1 | 8.6 | 6.5 | 4.2 | 2.2 | 1.6 |
| 14     | 1.0   | 0.2 | 2.0 | 4.9 | 6.3 | 7.1 | 7.4 | 8.4 | 5.8 | 3.0 | 1.7 | 2.2 |
| 15     | 1.5   | 0.2 | 2.2 | 5.5 | 6.6 | 6.3 | 7.4 | 7.7 | 6.4 | 3.4 | 2.4 | 2.4 |
| 16     | 2.0   | 0.4 | 2.6 | 6.7 | 6.2 | 6.3 | 7.7 | 7.3 | 6.8 | 4.9 | 2.8 | 2.0 |
| 17     | 1.1   | 0.5 | 2.1 | 6.0 | 6.7 | 6.0 | 7.8 | 7.0 | 7.2 | 4.7 | 1.5 | 1.2 |
| 18     | 0.4   | 0.8 | 1.7 | 5.6 | 6.3 | 6.3 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 2.9 | 1.9 | 0.7 |
| 19     | 0.6   | 1.4 | 1.4 | 5.8 | 6.4 | 6.8 | 7.3 | 7.8 | 7.5 | 0.8 | 1.8 | 0.4 |
| 20     | 1.1   | 1.6 | 1.8 | 5.7 | 7.6 | 7.2 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 0.9 | 0.5 | 0.2 |
| 21     | 1.5   | 2.0 | 3.5 | 5.7 | 7.4 | 6.9 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 1.7 | 0.3 | 1.1 |
| 22     | 1.6   | 2.7 | 4.9 | 5.7 | 7.6 | 6.1 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 2.0 | 0.2 | 1.2 |
| 23     | 1.3   | 3.3 | 5.5 | 6.2 | 7.5 | 6.2 | 7.6 | 7.1 | 7.7 | 1.2 | 0.2 | 0.3 |
| 24     | 1.6   | 3.3 | 4.3 | 6.6 | 7.3 | 6.5 | 8.2 | 7.2 | 7.5 | 2.0 | 0.2 | 0.2 |
| 25     | 1.9   | 3.3 | 4.5 | 6.4 | 7.3 | 6.7 | 8.5 | 7.6 | 7.1 | 1.5 | 0.4 | 0.6 |
| 26     | 2.1   | 3.4 | 4.2 | 6.2 | 7.4 | 6.7 | 8.1 | 7.7 | 6.9 | 1.4 | 0.3 | 1.9 |
| 27     | 1.7   | 3.4 | 4.5 | 6.1 | 7.4 | 6.7 | 8.4 | 7.6 | 6.9 | 2.2 | 0.2 | 1.7 |
| 28     | 1.0   | 3.7 | 5.2 | 6.7 | 7.4 | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 6.8 | 3.4 | 0.7 | 1.8 |
| 29     | 0.5   | 3.8 | 5.8 | 6.7 | 7.2 | 7.5 | 6.6 | 7.8 | 6.8 | 4.5 | 1.3 | 1.7 |
| 30     | 0.4   |     | 5.4 | 7.0 | 7.0 | 7.5 | 7.0 | 8.0 | 6.5 | 4.2 | 1.6 | 1.1 |
| 31     | 0.5   |     | 4.5 |     | 7.1 |     | 7.3 | 8.0 |     | 4.8 |     | 0.9 |
| декада |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 1      | 2.0   | 1.3 | 4.0 | 4.3 | 6.5 | 7.1 | 7.3 | 8.2 | 7.4 | 5.3 | 2.9 | 2.5 |
| 2      | 1.2   | 0.6 | 2.4 | 5.4 | 6.7 | 6.8 | 7.7 | 7.9 | 6.9 | 3.6 | 2.0 | 1.5 |
| 3      | 1.3   | 3.2 | 4.8 | 6.3 | 7.3 | 6.8 | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 2.6 | 0.5 | 1.1 |
| средн. | 1.5   | 1.7 | 3.7 | 5.3 | 6.8 | 6.9 | 7.5 | 7.9 | 7.2 | 3.8 | 1.8 | 1.7 |

| Дата перехода температуры |     |              |      | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----|--------------|------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |     | осенью через |      | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2°                      | 10° | 10°          | 0.2° |                               |                |                   |                  |
| 16.02                     |     |              |      | 10.3                          | 10.08          | 12.08             | 2                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 31. 16401. р.Бугунь – с. Екпенды

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 6.8   | 4.9  | 11.1 | 12.7 | 20.3 | 24.5 | 26.9 | 23.5 | 21.0 | 16.7 | 12.8 | 1.9 |
| 2      | 7.8   | 5.1  | 10.6 | 12.7 | 19.3 | 24.1 | 25.3 | 24.1 | 21.1 | 16.1 | 13.9 | 4.1 |
| 3      | 8.0   | 5.1  | 9.9  | 13.0 | 19.6 | 22.2 | 24.8 | 23.4 | 20.6 | 14.7 | 14.0 | 5.2 |
| 4      | 5.5   | 5.1  | 10.0 | 12.6 | 19.2 | 22.4 | 24.6 | 23.3 | 21.0 | 14.3 | 8.4  | 7.2 |
| 5      | 4.4   | 5.9  | 11.1 | 11.9 | 18.2 | 24.2 | 23.7 | 23.1 | 20.8 | 13.1 | 6.0  | 6.9 |
| 6      | 4.5   | 6.1  | 11.8 | 12.4 | 20.5 | 24.8 | 24.9 | 23.5 | 21.5 | 12.8 | 6.3  | 7.0 |
| 7      | 6.6   | 7.0  | 12.6 | 12.5 | 20.7 | 25.6 | 25.6 | 23.1 | 21.5 | 12.8 | 7.1  | 7.4 |
| 8      | 7.2   | 6.9  | 12.9 | 12.6 | 18.1 | 26.1 | 25.9 | 22.5 | 21.1 | 13.1 | 7.6  | 5.8 |
| 9      | 5.6   | 5.0  | 13.5 | 12.6 | 22.0 | 26.3 | 26.3 | 23.5 | 21.0 | 13.1 | 6.7  | 4.5 |
| 10     | 6.3   | 2.3  | 13.6 | 12.5 | 20.3 | 26.3 | 26.3 | 22.8 | 20.9 | 13.5 | 7.5  | 2.8 |
| 11     | 7.5   | 1.4  | 12.9 | 13.7 | 19.0 | 26.6 | 25.8 | 23.7 | 20.3 | 13.6 | 7.8  | 4.0 |
| 12     | 5.9   | 2.2  | 12.5 | 14.2 | 19.1 | 25.9 | 25.7 | 23.6 | 18.0 | 13.8 | 7.8  | 4.9 |
| 13     | 5.5   | 2.6  | 11.1 | 14.2 | 19.6 | 25.5 | 26.8 | 23.3 | 17.6 | 12.1 | 8.0  | 6.0 |
| 14     | 6.2   | 2.5  | 9.8  | 15.1 | 19.5 | 24.4 | 26.0 | 23.3 | 18.1 | 8.4  | 7.8  | 5.6 |
| 15     | 5.9   | 3.3  | 10.5 | 16.1 | 19.9 | 20.4 | 26.1 | 22.9 | 19.1 | 9.7  | 8.4  | 5.6 |
| 16     | 7.2   | 3.9  | 11.0 | 17.5 | 19.5 | 21.7 | 26.9 | 22.4 | 20.2 | 11.4 | 8.2  | 5.6 |
| 17     | 6.0   | 3.9  | 8.2  | 16.9 | 18.8 | 22.1 | 26.3 | 21.9 | 20.7 | 12.8 | 7.2  | 4.5 |
| 18     | 5.2   | 4.6  | 7.3  | 17.0 | 18.6 | 23.6 | 25.8 | 22.1 | 19.7 | 10.4 | 5.2  | 3.4 |
| 19     | 4.2   | 5.4  | 8.3  | 17.2 | 17.2 | 24.0 | 25.8 | 21.7 | 19.8 | 8.0  | 4.0  | 2.4 |
| 20     | 4.7   | 6.1  | 9.8  | 17.0 | 17.8 | 24.2 | 26.1 | 22.5 | 19.8 | 6.9  | 2.3  | 2.2 |
| 21     | 5.0   | 8.0  | 11.3 | 17.2 | 19.3 | 23.3 | 25.5 | 22.7 | 18.9 | 7.3  | 1.5  | 1.9 |
| 22     | 5.4   | 9.1  | 12.3 | 17.7 | 22.5 | 23.4 | 24.8 | 20.9 | 19.3 | 7.3  | 1.3  | 3.1 |
| 23     | 5.8   | 9.7  | 12.9 | 18.3 | 21.5 | 24.0 | 24.8 | 19.5 | 19.9 | 5.6  | 0.9  | 1.7 |
| 24     | 6.0   | 10.2 | 13.4 | 18.3 | 22.7 | 24.5 | 25.8 | 20.1 | 18.9 | 5.1  | 0.8  | 0.7 |
| 25     | 6.4   | 11.0 | 14.1 | 18.5 | 22.9 | 25.7 | 25.4 | 20.6 | 18.2 | 4.3  | 0.9  | 0.8 |
| 26     | 6.2   | 10.8 | 13.8 | 19.4 | 22.8 | 25.7 | 25.8 | 20.8 | 17.9 | 4.3  | 0.8  | 1.3 |
| 27     | 6.0   | 10.9 | 14.7 | 19.1 | 23.4 | 25.4 | 24.9 | 21.8 | 18.1 | 4.9  | 0.7  | 3.1 |
| 28     | 4.7   | 11.3 | 14.5 | 19.0 | 22.7 | 24.7 | 24.8 | 21.9 | 18.4 | 6.5  | 0.7  | 3.5 |
| 29     | 3.1   | 11.2 | 14.9 | 18.9 | 22.5 | 25.5 | 24.5 | 22.0 | 17.8 | 9.5  | 0.7  | 3.5 |
| 30     | 3.7   |      | 14.3 | 19.6 | 23.3 | 26.4 | 23.5 | 22.3 | 17.3 | 10.8 | 0.8  | 3.9 |
| 31     | 4.2   |      | 14.2 |      | 22.9 |      | 24.0 | 21.6 |      | 11.3 |      | 3.6 |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 6.3   | 5.3  | 11.7 | 12.6 | 19.8 | 24.7 | 25.4 | 23.3 | 21.1 | 14.0 | 9.0  | 5.3 |
| 2      | 5.8   | 3.6  | 10.1 | 15.9 | 18.9 | 23.8 | 26.1 | 22.7 | 19.3 | 10.7 | 6.7  | 4.4 |
| 3      | 5.1   | 10.2 | 13.7 | 18.6 | 22.4 | 24.9 | 24.9 | 21.3 | 18.5 | 7.0  | 0.9  | 2.5 |
| средн. | 5.7   | 6.4  | 11.8 | 15.7 | 20.4 | 24.5 | 25.5 | 22.4 | 19.6 | 10.6 | 5.5  | 4.1 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | Число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 24.02           | 04.11           |                  | 29.0                          | 13.07          | 16.07             | 2                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

## 32'. 16404. р.Каттабугунь – с. Жарыкбас

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 7.6   | 4.7  | 10.7 | 10.1 | 13.8 | 15.1 | 17.2 | 17.9 | 15.8 | 13.7 | 11.2 | 5.3 |
| 2      | 7.2   | 4.3  | 7.3  | 9.8  | 13.3 | 15.8 | 17.2 | 17.7 | 18.2 | 15.1 | 12.7 | 6.7 |
| 3      | 6.2   | 4.7  | 5.1  | 10.3 | 12.7 | 14.8 | 16.7 | 17.8 | 17.7 | 12.7 | 11.1 | 8.8 |
| 4      | 5.7   | 5.8  | 7.6  | 9.9  | 13.7 | 17.7 | 17.1 | 18.6 | 17.3 | 13.7 | 10.1 | 9.1 |
| 5      | 6.2   | 6.6  | 9.2  | 9.7  | 13.7 | 15.3 | 16.8 | 19.2 | 18.7 | 14.6 | 6.2  | 9.7 |
| 6      | 5.2   | 7.2  | 9.3  | 9.1  | 13.1 | 16.2 | 16.8 | 19.7 | 18.8 | 13.7 | 7.6  | 8.2 |
| 7      | 6.2   | 7.1  | 9.8  | 9.7  | 12.6 | 17.3 | 17.2 | 19.2 | 18.3 | 11.2 | 7.2  | 8.2 |
| 8      | 6.2   | 9.7  | 12.3 | 9.7  | 13.6 | 18.1 | 16.6 | 19.7 | 17.3 | 11.4 | 8.2  | 5.7 |
| 9      | 6.2   | 4.8  | 13.9 | 8.7  | 14.6 | 18.8 | 16.8 | 19.6 | 15.7 | 14.1 | 5.2  | 5.1 |
| 10     | 7.7   | 3.6  | 11.8 | 8.4  | 14.1 | 17.3 | 17.6 | 18.6 | 15.3 | 13.7 | 7.3  | 3.8 |
| 11     | 5.7   | 2.7  | 10.2 | 10.7 | 13.3 | 17.2 | 18.7 | 20.1 | 16.3 | 12.1 | 7.2  | 6.2 |
| 12     | 4.2   | 3.6  | 9.3  | 10.8 | 13.3 | 18.1 | 18.2 | 19.8 | 16.2 | 13.2 | 9.7  | 8.4 |
| 13     | 6.1   | 3.7  | 7.8  | 10.6 | 14.6 | 18.2 | 19.1 | 18.7 | 13.6 | 10.7 | 7.3  | 6.8 |
| 14     | 6.6   | 1.6  | 8.6  | 11.6 | 13.3 | 17.7 | 18.2 | 20.7 | 16.2 | 8.1  | 8.2  | 6.2 |
| 15     | 5.8   | 4.7  | 8.2  | 11.4 | 14.2 | 15.8 | 17.2 | 20.7 | 15.2 | 10.7 | 6.6  | 5.6 |
| 16     | 5.7   | 5.7  | 9.3  | 13.7 | 13.8 | 16.1 | 18.2 | 18.1 | 17.2 | 11.7 | 8.4  | 5.7 |
| 17     | 4.7   | 5.7  | 6.6  | 12.7 | 13.1 | 15.8 | 18.2 | 17.7 | 17.3 | 12.7 | 8.2  | 5.2 |
| 18     | 5.7   | 5.2  | 7.2  | 12.6 | 13.3 | 16.3 | 18.3 | 19.2 | 16.6 | 9.8  | 6.2  | 5.1 |
| 19     | 4.3   | 6.2  | 8.5  | 12.5 | 13.3 | 16.7 | 17.8 | 19.7 | 17.2 | 7.7  | 5.8  | 4.7 |
| 20     | 5.3   | 7.7  | 9.6  | 12.6 | 12.9 | 17.2 | 19.2 | 19.2 | 18.2 | 5.6  | 5.7  | 4.1 |
| 21     | 5.2   | 7.3  | 10.7 | 12.2 | 13.3 | 16.2 | 17.7 | 19.7 | 18.7 | 9.6  | 4.7  | 5.7 |
| 22     | 4.8   | 7.7  | 10.7 | 11.8 | 15.5 | 15.8 | 18.6 | 17.2 | 18.7 | 5.3  | 4.7  | 8.3 |
| 23     | 6.2   | 7.7  | 14.7 | 12.1 | 14.6 | 15.9 | 18.7 | 16.8 | 16.1 | 6.2  | 3.7  | 6.1 |
| 24     | 5.7   | 8.7  | 11.3 | 13.1 | 13.8 | 16.2 | 18.3 | 17.7 | 15.7 | 7.6  | 2.7  | 5.6 |
| 25     | 5.3   | 10.3 | 10.3 | 13.6 | 14.3 | 16.7 | 18.9 | 16.7 | 16.2 | 5.2  | 2.7  | 3.7 |
| 26     | 5.2   | 9.1  | 10.3 | 13.5 | 14.6 | 17.3 | 18.6 | 17.2 | 16.3 | 7.2  | 2.3  | 7.7 |
| 27     | 5.2   | 8.8  | 10.6 | 12.7 | 14.7 | 17.4 | 18.1 | 17.1 | 17.1 | 8.2  | 2.8  | 8.3 |
| 28     | 4.3   | 9.1  | 8.9  | 12.7 | 15.1 | 17.2 | 17.8 | 17.7 | 15.2 | 9.6  | 2.7  | 8.6 |
| 29     | 4.7   | 9.6  | 11.3 | 15.2 | 15.2 | 16.3 | 17.2 | 17.7 | 16.6 | 10.2 | 4.3  | 6.8 |
| 30     | 3.2   |      | 11.1 | 13.4 | 15.1 | 17.1 | 16.8 | 17.8 | 14.2 | 6.1  | 3.9  | 7.3 |
| 31     | 5.7   |      | 10.7 |      | 15.6 |      | 17.7 | 17.3 |      | 10.1 |      | 5.7 |
| декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 6.4   | 5.9  | 10.2 | 9.5  | 13.5 | 16.6 | 17.0 | 18.8 | 17.3 | 13.4 | 8.7  | 7.1 |
| 2      | 5.4   | 4.7  | 8.5  | 11.9 | 13.5 | 16.9 | 18.3 | 19.4 | 16.4 | 10.2 | 7.3  | 5.8 |
| 3      | 5.0   | 8.7  | 11.0 | 13.0 | 14.7 | 16.6 | 18.0 | 17.5 | 16.5 | 7.8  | 3.5  | 6.7 |
| средн. | 5.6   | 6.4  | 9.9  | 11.5 | 13.9 | 16.7 | 17.8 | 18.6 | 16.7 | 10.5 | 6.5  | 6.5 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 11.04           | 05.11           |                  | 23.1                          | 14.08          | 15.08             | 2                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

## 33. 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      | 6.1   | 5.2 | 8.8  | 10.1 | 14.7 | 18.1 | 20.0 | 19.1 | 17.7 | 15.5 | 12.1 | 5.8 |
| 2      | 6.7   | 5.0 | 7.6  | 10.4 | 14.6 | 18.5 | 20.0 | 19.3 | 18.1 | 15.5 | 13.0 | 7.5 |
| 3      | 6.7   | 5.0 | 7.9  | 9.8  | 14.8 | 17.5 | 19.8 | 19.5 | 18.3 | 14.8 | 12.8 | 7.9 |
| 4      | 5.3   | 5.4 | 8.5  | 10.3 | 14.6 | 18.4 | 19.5 | 19.2 | 18.7 | 13.2 | 8.5  | 9.0 |
| 5      | 5.1   | 5.2 | 8.7  | 10.1 | 14.2 | 19.0 | 19.6 | 19.7 | 18.5 | 13.1 | 9.1  | 7.9 |
| 6      | 5.4   | 5.9 | 8.9  | 9.9  | 15.1 | 19.8 | 20.7 | 20.2 | 18.1 | 13.5 | 9.3  | 7.7 |
| 7      | 6.4   | 5.9 | 9.1  | 10.1 | 15.0 | 19.8 | 19.8 | 19.5 | 17.9 | 13.0 | 9.5  | 7.3 |
| 8      | 6.2   | 6.1 | 9.4  | 10.1 | 15.4 | 19.6 | 19.9 | 20.9 | 17.8 | 12.6 | 8.6  | 6.1 |
| 9      | 6.6   | 5.1 | 9.3  | 10.2 | 15.8 | 19.9 | 20.0 | 20.1 | 17.9 | 13.0 | 9.8  | 5.8 |
| 10     | 6.9   | 4.8 | 9.4  | 9.4  | 15.0 | 19.7 | 20.2 | 19.2 | 17.3 | 13.1 | 9.2  | 5.0 |
| 11     | 6.4   | 4.2 | 9.2  | 10.8 | 14.4 | 19.7 | 20.4 | 19.4 | 17.2 | 12.6 | 9.0  | 6.2 |
| 12     | 6.3   | 4.1 | 9.1  | 10.6 | 14.6 | 19.9 | 20.6 | 19.1 | 16.6 | 14.0 | 9.6  | 6.6 |
| 13     | 6.2   | 4.0 | 9.9  | 10.9 | 14.5 | 20.0 | 20.8 | 19.0 | 16.8 | 11.3 | 9.7  | 6.3 |
| 14     | 6.5   | 4.5 | 8.9  | 11.5 | 15.2 | 19.8 | 20.5 | 19.4 | 16.9 | 11.3 | 9.8  | 6.5 |
| 15     | 6.0   | 4.4 | 7.8  | 12.0 | 15.6 | 16.8 | 20.6 | 19.2 | 16.4 | 11.9 | 10.0 | 6.8 |
| 16     | 6.3   | 5.1 | 9.0  | 12.6 | 15.5 | 18.3 | 20.4 | 17.1 | 16.4 | 13.8 | 8.9  | 6.4 |
| 17     | 5.4   | 5.1 | 6.8  | 12.8 | 14.6 | 17.5 | 20.3 | 18.6 | 17.4 | 13.1 | 8.4  | 5.2 |
| 18     | 5.3   | 4.5 | 7.1  | 13.1 | 14.4 | 18.5 | 20.2 | 19.0 | 17.0 | 11.4 | 7.0  | 4.9 |
| 19     | 5.4   | 6.0 | 8.2  | 13.0 | 15.0 | 19.3 | 20.2 | 19.0 | 17.1 | 10.8 | 7.5  | 3.8 |
| 20     | 6.5   | 6.2 | 7.8  | 12.5 | 14.7 | 19.9 | 20.4 | 19.0 | 16.0 | 10.6 | 3.3  | 4.4 |
| 21     | 6.6   | 7.1 | 9.4  | 13.0 | 14.8 | 19.6 | 20.4 | 19.1 | 16.0 | 11.3 | 3.6  | 5.0 |
| 22     | 6.4   | 7.8 | 9.7  | 12.9 | 15.0 | 19.5 | 21.1 | 17.8 | 16.0 | 9.7  | 4.3  | 4.8 |
| 23     | 6.6   | 7.7 | 9.5  | 13.2 | 16.7 | 19.5 | 20.7 | 17.1 | 16.4 | 9.5  | 1.7  | 3.1 |
| 24     | 6.1   | 8.0 | 10.5 | 13.2 | 16.9 | 19.4 | 21.2 | 17.0 | 15.7 | 8.9  | 3.7  | 1.5 |
| 25     | 6.1   | 8.9 | 10.6 | 13.6 | 16.2 | 19.8 | 21.0 | 18.2 | 15.5 | 8.0  | -1.3 | 2.8 |
| 26     | 6.1   | 8.3 | 10.3 | 13.7 | 16.6 | 20.7 | 20.9 | 18.0 | 16.0 | 7.8  | 3.3  | 4.9 |
| 27     | 6.0   | 8.7 | 10.5 | 13.6 | 17.7 | 20.1 | 20.8 | 18.2 | 16.2 | 9.2  | 2.5  | 5.3 |
| 28     | 5.9   | 8.7 | 11.5 | 14.0 | 17.3 | 19.9 | 20.6 | 18.0 | 16.5 | 10.1 | 3.2  | 4.4 |
| 29     | 5.5   | 9.1 | 11.4 | 13.8 | 17.5 | 20.0 | 20.4 | 18.6 | 17.0 | 11.3 | 4.0  | 4.2 |
| 30     | 5.0   |     | 11.1 | 14.6 | 17.3 | 20.5 | 19.5 | 18.6 | 15.8 | 10.4 | 4.3  | 4.5 |
| 31     | 5.0   |     | 10.8 |      | 17.5 |      | 20.3 | 18.0 |      | 11.7 |      | 3.8 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 6.1   | 5.4 | 8.8  | 10.0 | 14.9 | 19.0 | 20.0 | 19.7 | 18.0 | 13.7 | 10.2 | 7.0 |
| 2      | 6.0   | 4.8 | 8.4  | 12.0 | 14.9 | 19.0 | 20.4 | 18.9 | 16.8 | 12.1 | 8.3  | 5.7 |
| 3      | 6.0   | 8.3 | 10.5 | 13.6 | 16.7 | 19.9 | 20.6 | 18.1 | 16.1 | 9.8  | 2.9  | 4.0 |
| средн. | 6.0   | 6.2 | 9.2  | 11.9 | 15.5 | 19.3 | 20.3 | 18.9 | 17.0 | 11.9 | 7.1  | 5.6 |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           | 11.04           | 04.11           |                  | 23.2                          | 24.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

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

| Число                     | Месяц           |      |                 |                  |      |                               |                |                   |      |      |      |                  |
|---------------------------|-----------------|------|-----------------|------------------|------|-------------------------------|----------------|-------------------|------|------|------|------------------|
|                           | 1               | 2    | 3               | 4                | 5    | 6                             | 7              | 8                 | 9    | 10   | 11   | 12               |
| 1                         | прсх            | 4.4  | 7.1             | 9.5              | 20.5 | 20.5                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 2                         | прсх            | 5.0  | 6.7             | 9.8              | 20.8 | 20.9                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 3                         | прсх            | 4.7  | 5.3             | 9.8              | 21.0 | 21.1                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 4                         | прсх            | 5.2  | 5.6             | 10.3             | 21.3 | 21.3                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 5                         | прсх            | 5.8  | 5.2             | 10.4             | 21.7 | 21.8                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 6                         | прсх            | 6.0  | 5.9             | 9.6              | 21.7 | 22.1                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 7                         | прсх            | 5.9  | 6.4             | 9.4              | 22.1 | 22.3                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 8                         | 6.6             | 5.9  | 7.4             | 9.1              | 22.2 | 22.8                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 9                         | 6.4             | 4.5  | 7.7             | 8.8              | 22.7 | 23.2                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 10                        | 6.5             | 2.3  | 7.7             | 9.9              | 22.8 | 23.5                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 11                        | 7.0             | 1.7  | 7.9             | 10.7             | 21.8 | 23.9                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 12                        | 6.2             | 1.2  | 7.0             | 11.2             | 22.2 | 24.2                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 13                        | 5.2             | 1.4  | 7.0             | 11.5             | 23.0 | 24.3                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 14                        | 5.6             | 1.6  | 7.8             | 11.2             | 23.1 | 24.7                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 15                        | 5.6             | 2.2  | 8.4             | 11.4             | 23.5 | 24.9                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 16                        | 5.8             | 2.7  | 6.5             | 11.9             | 21.9 | 25.3                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 17                        | 5.6             | 3.2  | 5.9             | 12.2             | 21.7 | 25.8                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 18                        | 5.0             | 3.8  | 5.1             | 12.8             | 21.2 | 26.1                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 19                        | 4.8             | 4.2  | 5.3             | 13.7             | 20.6 | 26.3                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 20                        | 4.7             | 4.8  | 6.0             | 14.4             | 20.6 | 26.0                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 21                        | 5.3             | 5.5  | 6.2             | 14.5             | 21.0 | 25.7                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 22                        | 5.3             | 5.8  | 5.8             | 15.3             | 21.3 | прсх                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 23                        | 5.3             | 6.0  | 6.2             | 15.7             | 21.6 | прсх                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 24                        | 5.8             | 6.3  | 7.5             | 14.8             | 21.8 | прсх                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 25                        | 5.5             | 6.9  | 8.0             | 15.4             | 22.1 | прсх                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 26                        | 5.6             | 7.2  | 8.6             | 15.9             | 22.5 | прсх                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 27                        | 5.2             | 7.7  | 8.8             | 16.4             | 22.6 | прсх                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 28                        | 5.2             | 7.7  | 9.7             | 16.7             | 22.7 | прсх                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 29                        | 4.6             | 10.2 | 10.0            | 17.0             | 22.4 | прсх                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 30                        | 4.2             |      | 10.1            | 17.1             | 21.5 | прсх                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 31                        | 4.6             |      | 10.2            |                  | 21.2 |                               | прсх           | прсх              |      | прсх |      | прсх             |
| декада                    |                 |      |                 |                  |      |                               |                |                   |      |      |      |                  |
| 1                         | -               | 5.0  | 6.5             | 9.7              | 21.7 | 22.0                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 2                         | 5.6             | 2.7  | 6.7             | 12.1             | 22.0 | 25.2                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| 3                         | 5.2             | 7.0  | 8.3             | 15.9             | 21.9 | прсх                          | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| средн.                    | -               | 4.9  | 7.2             | 12.6             | 21.9 | -                             | прсх           | прсх              | прсх | прсх | прсх | прсх             |
| Дата перехода температуры |                 |      |                 |                  |      | Наибольшая температура за год |                |                   |      |      |      |                  |
| весной через              |                 |      | осенью через    |                  |      | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания |      |      |      | Число<br>Случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> |      | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |      |                               |                |                   |      |      |      |                  |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016 г.

## 35. 16414а. канал - с. Алгабас

| Число                     | Месяц           |      |                 |                  |      |                               |                |                   |                  |      |      |     |
|---------------------------|-----------------|------|-----------------|------------------|------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|------|------|-----|
|                           | 1               | 2    | 3               | 4                | 5    | 6                             | 7              | 8                 | 9                | 10   | 11   | 12  |
| 1                         | 8.9             | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 26.8           | 24.7              | 19.8             | 17.7 | 12.1 | 4.8 |
| 2                         | 8.6             | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 27.4           | 25.0              | 20.3             | 18.3 | 12.9 | 5.7 |
| 3                         | 8.6             | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 27.8           | 25.4              | 20.8             | 18.6 | 12.1 | 6.2 |
| 4                         | 7.4             | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 27.7           | 25.0              | 20.9             | 19.3 | 10.7 | 6.9 |
| 5                         | 6.9             | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 28.1           | 24.4              | 20.9             | 19.1 | 9.8  | 6.8 |
| 6                         | 6.1             | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 28.4           | 23.9              | 21.3             | 19.0 | 9.9  | 6.7 |
| 7                         | 6.3             | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 29.0           | 23.5              | 21.2             | 19.3 | 9.9  | 6.8 |
| 8                         | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 29.3           | 23.9              | 21.6             | 19.8 | 10.9 | 6.9 |
| 9                         | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 29.8           | 23.7              | 21.2             | 20.3 | 11.7 | 5.9 |
| 10                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 29.4           | 23.6              | 21.2             | 19.3 | 11.8 | 4.0 |
| 11                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 29.4           | 23.4              | 21.0             | 18.2 | 10.6 | 5.2 |
| 12                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 29.4           | 23.5              | 20.8             | 17.6 | 10.6 | 6.3 |
| 13                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 28.5           | 23.9              | 20.5             | 15.0 | 10.7 | 6.4 |
| 14                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 27.7           | 24.2              | 20.9             | 14.7 | 10.7 | 6.7 |
| 15                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 26.9           | 24.9              | 21.3             | 15.1 | 11.0 | 6.3 |
| 16                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 26.4           | 25.2              | 21.5             | 15.1 | 9.6  | 6.2 |
| 17                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 26.2           | 25.0              | 21.7             | 16.4 | 9.2  | 5.7 |
| 18                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 25.7           | 24.4              | 21.3             | 16.9 | 8.1  | 5.4 |
| 19                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 25.5           | 24.1              | 21.1             | 15.9 | 7.8  | 5.2 |
| 20                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 25.2           | 23.8              | 20.9             | 15.1 | 5.8  | 5.0 |
| 21                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 25.5           | 23.5              | 20.7             | 15.3 | 6.2  | 5.5 |
| 22                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | 25.4                          | 25.9           | 23.1              | 20.2             | 14.3 | 6.3  | 5.8 |
| 23                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | 25.8                          | 26.2           | 22.9              | 20.5             | 12.7 | 5.4  | 5.2 |
| 24                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | 25.3                          | 26.9           | 23.3              | 20.5             | 11.8 | 5.5  | 2.8 |
| 25                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | 25.6                          | 26.9           | 22.8              | 20.5             | 11.5 | 5.2  | 3.2 |
| 26                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | 25.9                          | 27.3           | 22.2              | 20.0             | 11.7 | 5.3  | 4.6 |
| 27                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | 26.3                          | 26.5           | 21.8              | 19.6             | 11.3 | 5.5  | 6.0 |
| 28                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | 26.1                          | 25.6           | 21.3              | 19.7             | 12.0 | 5.3  | 6.1 |
| 29                        | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | 25.3                          | 24.3           | 20.9              | 19.7             | 12.4 | 5.4  | 6.2 |
| 30                        | прсх            |      | прсх            | прсх             | прсх | 25.2                          | 28.4           | 19.9              | 18.7             | 10.3 | 4.8  | 5.7 |
| 31                        | прсх            |      | прсх            |                  | прсх |                               | 27.9           | 19.6              |                  | 11.2 |      | 5.3 |
| декада                    |                 |      |                 |                  |      |                               |                |                   |                  |      |      |     |
| 1                         | -               | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 28.4           | 24.3              | 20.9             | 19.1 | 11.2 | 6.1 |
| 2                         | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | прсх                          | 27.1           | 24.2              | 21.1             | 16.0 | 9.4  | 5.8 |
| 3                         | прсх            | прсх | прсх            | прсх             | прсх | -                             | 26.5           | 21.9              | 20.0             | 12.2 | 5.5  | 5.1 |
| средн.                    | -               | прсх | прсх            | прсх             | прсх | -                             | 27.3           | 23.5              | 20.7             | 15.8 | 8.7  | 5.7 |
| Дата перехода температуры |                 |      |                 |                  |      | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |      |      |     |
| весной через              |                 |      | осенью через    |                  |      | Температура,<br>°С            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |      |      |     |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> |      | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |      |                               |                |                   |                  |      |      |     |
|                           |                 |      |                 |                  |      |                               |                |                   |                  |      |      |     |

16.11

29.8

09.07

1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | 7.4   | 6.1 | 9.2  | 9.6  | 15.2 | 19.2 | 21.3 | 21.1 | 18.0 | 13.7 | прсх | прсх |
| 2      | 7.8   | 5.5 | 8.9  | 10.1 | 14.6 | 18.2 | 20.7 | 21.2 | 17.4 | 13.2 | прсх | прсх |
| 3      | 7.4   | 5.7 | 8.5  | 9.7  | 15.7 | 18.7 | 21.1 | 21.0 | 17.9 | 11.7 | прсх | прсх |
| 4      | 7.4   | 5.9 | 8.8  | 10.0 | 14.1 | 18.8 | 19.3 | 20.7 | 17.9 | 11.3 | прсх | прсх |
| 5      | 6.6   | 7.1 | 9.0  | 7.7  | 13.4 | 20.0 | 20.7 | 20.8 | 17.1 | 10.7 | прсх | прсх |
| 6      | 7.0   | 7.4 | 9.9  | 9.0  | 15.0 | 20.2 | 21.0 | 21.1 | 18.2 | 10.4 | прсх | прсх |
| 7      | 7.5   | 6.9 | 9.8  | 10.1 | 14.4 | 20.1 | 21.0 | 20.4 | 18.3 | 10.6 | прсх | прсх |
| 8      | 7.8   | 6.0 | 10.2 | 10.7 | 15.9 | 19.6 | 21.0 | 20.5 | 18.0 | 10.9 | прсх | 6.3  |
| 9      | 7.0   | 6.7 | 10.6 | 10.1 | 15.9 | 20.7 | 21.6 | 19.9 | 17.1 | 10.9 | прсх | 3.3  |
| 10     | 7.9   | 4.4 | 10.9 | 9.2  | 14.6 | 20.8 | 22.0 | 20.2 | 16.6 | 10.5 | прсх | 1.9  |
| 11     | 7.2   | 3.6 | 9.9  | 10.5 | 13.7 | 20.6 | 21.7 | 20.5 | 16.2 | 10.5 | прсх | 2.4  |
| 12     | 7.3   | 4.3 | 9.9  | 11.2 | 14.0 | 21.5 | 21.6 | 20.6 | 15.8 | 10.8 | прсх | 3.0  |
| 13     | 7.3   | 4.5 | 8.8  | 11.3 | 14.5 | 21.3 | 21.3 | 20.6 | 15.2 | 8.2  | прсх | 2.9  |
| 14     | 7.7   | 4.6 | 8.9  | 12.0 | 15.3 | 20.3 | 21.8 | 20.8 | 15.2 | 7.3  | прсх | 3.5  |
| 15     | 7.2   | 5.2 | 8.9  | 12.1 | 16.0 | 19.2 | 21.0 | 21.3 | 17.5 | 7.5  | прсх | 3.8  |
| 16     | 7.4   | 5.7 | 9.0  | 12.2 | 16.0 | 19.6 | 20.5 | 19.2 | 17.7 | 7.7  | прсх | 3.5  |
| 17     | 6.1   | 6.3 | 7.0  | 12.7 | 13.9 | 19.8 | 21.1 | 19.0 | 17.7 | 10.1 | прсх | 2.5  |
| 18     | 5.7   | 5.8 | 7.2  | 13.2 | 14.5 | 20.1 | 21.5 | 19.2 | 17.2 | 7.1  | прсх | 2.1  |
| 19     | 5.8   | 7.8 | 7.4  | 12.4 | 14.3 | 19.6 | 20.1 | 19.3 | 16.6 | 6.9  | прсх | 2.2  |
| 20     | 5.5   | 7.3 | 8.5  | 13.2 | 13.7 | 20.3 | 21.2 | 19.5 | 16.7 | 6.9  | прсх | 1.9  |
| 21     | 6.5   | 7.8 | 9.0  | 12.3 | 13.9 | 18.6 | 22.0 | 19.1 | 16.9 | 6.8  | прсх | 2.0  |
| 22     | 6.4   | 8.2 | 11.0 | 11.9 | 15.1 | 17.6 | 21.5 | 18.9 | 17.1 | 6.9  | прсх | 1.9  |
| 23     | 7.1   | 8.4 | 12.2 | 13.6 | 15.7 | 18.5 | 20.9 | 17.2 | 16.1 | 6.7  | прсх | 1.9  |
| 24     | 7.1   | 8.7 | 10.5 | 13.6 | 16.6 | 19.0 | 21.5 | 17.5 | 15.9 | прсх | прсх | 1.0  |
| 25     | 7.4   | 9.0 | 10.6 | 14.3 | 16.0 | 20.1 | 22.1 | 17.8 | 15.0 | прсх | прсх | прсх |
| 26     | 7.2   | 8.7 | 10.7 | 14.7 | 17.0 | 20.6 | 22.7 | 19.2 | 14.6 | прсх | прсх | прсх |
| 27     | 6.1   | 9.2 | 11.5 | 14.9 | 16.8 | 20.5 | 21.8 | 20.8 | 14.4 | прсх | прсх | прсх |
| 28     | 6.2   | 8.9 | 11.7 | 14.6 | 16.5 | 20.1 | 21.2 | 19.8 | 15.7 | прсх | прсх | прсх |
| 29     | 5.5   | 9.4 | 10.7 | 14.0 | 17.3 | 20.6 | 21.7 | 19.4 | 15.4 | прсх | прсх | прсх |
| 30     | 4.6   |     | 10.7 | 14.4 | 17.3 | 21.6 | 21.0 | 19.0 | 14.2 | прсх | прсх | прсх |
| 31     | 5.1   |     | 10.3 |      | 18.7 |      | 20.8 | 18.7 |      | прсх |      | прсх |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1      | 7.4   | 6.2 | 9.6  | 9.6  | 14.9 | 19.6 | 21.0 | 20.7 | 17.7 | 11.4 | прсх | прсх |
| 2      | 6.7   | 5.5 | 8.6  | 12.1 | 14.6 | 20.2 | 21.2 | 20.0 | 16.6 | 8.3  | прсх | 2.8  |
| 3      | 6.3   | 8.7 | 10.8 | 13.8 | 16.4 | 19.7 | 21.6 | 18.9 | 15.5 | -    | прсх | прсх |
| средн. | 6.8   | 6.8 | 9.7  | 11.8 | 15.3 | 19.8 | 21.3 | 19.9 | 16.6 | -    | прсх | -    |

| Дата перехода температуры |                 |                 |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                 | осенью через    |                  | Температура,<br>°C            | дата<br>начала | дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
| -                         | 11.04           | -               | -                | 25.0                          | 10.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2016г.

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

| Число                     | Месяц           |                 |                  |      |                               |      |                |      |                   |      |                  |      |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------|-------------------------------|------|----------------|------|-------------------|------|------------------|------|
|                           | 1               | 2               | 3                | 4    | 5                             | 6    | 7              | 8    | 9                 | 10   | 11               | 12   |
| 1                         | 5.4             | 5.5             | 11.6             | 12.8 | 14.2                          | 18.2 | 19.7           | 19.0 | 18.8              | 17.1 | 17.1             | 14.2 |
| 2                         | 6.0             | 4.9             | 11.7             | 13.2 | 13.8                          | 17.0 | 18.9           | 18.5 | 18.6              | 16.5 | 16.9             | 15.4 |
| 3                         | 8.5             | 6.0             | 11.8             | 13.1 | 14.0                          | 17.5 | 18.2           | 18.6 | 18.9              | 17.1 | 15.9             | 16.2 |
| 4                         | 8.6             | 6.0             | 11.2             | 12.7 | 14.2                          | 17.5 | 18.1           | 18.9 | 18.5              | 17.1 | 14.2             | 15.6 |
| 5                         | 6.0             | 6.4             | 11.6             | 11.9 | 14.0                          | 18.2 | 18.6           | 18.7 | 18.6              | 16.9 | 13.4             | 15.5 |
| 6                         | 5.3             | 7.2             | 11.9             | 11.2 | 14.0                          | 18.3 | 18.9           | 19.2 | 19.0              | 17.0 | 14.6             | 15.7 |
| 7                         | 6.9             | 7.7             | 12.0             | 11.5 | 14.3                          | 18.2 | 18.9           | 19.1 | 18.7              | 17.5 | 15.3             | 15.2 |
| 8                         | 8.0             | 7.3             | 11.9             | 11.7 | 14.9                          | 18.2 | 19.1           | 19.2 | 17.9              | 16.9 | 15.2             | 14.9 |
| 9                         | 8.6             | 6.7             | 12.0             | 11.1 | 14.9                          | 18.7 | 19.7           | 19.2 | 18.2              | 16.8 | 15.2             | 13.0 |
| 10                        | 9.0             | 6.2             | 11.8             | 11.3 | 15.1                          | 19.1 | 19.6           | 18.9 | 18.4              | 16.8 | 16.0             | 10.5 |
| 11                        | 8.6             | 5.6             | 12.1             | 11.8 | 15.1                          | 18.9 | 19.4           | 18.7 | 18.2              | 17.1 | 16.3             | 11.6 |
| 12                        | 7.5             | 5.3             | 11.7             | 11.7 | 15.1                          | 18.6 | 19.5           | 19.0 | 17.8              | 17.1 | 16.8             | 13.2 |
| 13                        | 8.1             | 6.0             | 12.0             | 12.2 | 14.9                          | 17.9 | 19.1           | 18.7 | 17.6              | 14.9 | 17.0             | 13.8 |
| 14                        | 8.2             | 6.2             | 11.6             | 13.0 | 14.6                          | 17.9 | 18.6           | 18.5 | 17.9              | 12.1 | 16.9             | 14.7 |
| 15                        | 8.1             | 6.2             | 12.0             | 13.1 | 14.9                          | 17.8 | 18.8           | 18.9 | 18.3              | 14.6 | 17.1             | 15.4 |
| 16                        | 5.5             | 6.2             | 11.9             | 13.5 | 15.1                          | 18.1 | 19.1           | 18.6 | 18.5              | 15.3 | 17.0             | 15.3 |
| 17                        | 8.2             | 7.0             | 11.6             | 12.8 | 14.7                          | 17.8 | 18.7           | 18.8 | 17.6              | 16.2 | 16.1             | 10.5 |
| 18                        | 5.5             | 7.6             | 11.7             | 13.1 | 14.8                          | 18.2 | 18.7           | 18.9 | 17.7              | 16.6 | 16.0             | 9.4  |
| 19                        | 5.5             | 8.7             | 12.1             | 13.1 | 14.9                          | 18.1 | 18.7           | 19.0 | 17.3              | 16.2 | 15.9             | 9.8  |
| 20                        | 7.0             | 9.8             | 11.9             | 13.1 | 15.0                          | 17.9 | 18.7           | 19.0 | 17.7              | 14.8 | 14.6             | 9.1  |
| 21                        | 6.4             | 10.2            | 12.7             | 13.2 | 15.2                          | 17.4 | 19.0           | 18.7 | 18.0              | 15.0 | 3.6              | 12.0 |
| 22                        | 6.3             | 10.5            | 12.2             | 13.4 | 15.5                          | 17.8 | 18.8           | 18.2 | 17.8              | 14.7 | 2.9              | 13.7 |
| 23                        | 6.5             | 10.8            | 13.2             | 13.4 | 15.9                          | 18.2 | 18.8           | 18.1 | 18.0              | 14.9 | 4.0              | 9.5  |
| 24                        | 7.1             | 11.0            | 12.7             | 13.8 | 16.1                          | 18.3 | 19.1           | 18.0 | 17.8              | 15.0 | 3.8              | 5.9  |
| 25                        | 7.7             | 11.8            | 12.6             | 13.7 | 16.0                          | 18.8 | 19.4           | 18.3 | 17.9              | 14.8 | 4.0              | 8.4  |
| 26                        | 7.7             | 12.0            | 13.2             | 14.1 | 16.2                          | 17.8 | 19.1           | 18.5 | 18.0              | 14.3 | 3.8              | 11.9 |
| 27                        | 6.6             | 11.7            | 14.0             | 13.9 | 16.3                          | 18.0 | 18.9           | 18.6 | 17.9              | 15.1 | 2.9              | 11.9 |
| 28                        | 6.1             | 11.7            | 14.1             | 13.8 | 16.4                          | 18.3 | 18.9           | 18.9 | 17.9              | 16.9 | 6.4              | 11.8 |
| 29                        | 5.1             | 11.4            | 13.5             | 14.0 | 17.2                          | 19.5 | 18.4           | 18.9 | 18.0              | 16.9 | 10.5             | 11.1 |
| 30                        | 4.5             |                 | 13.1             | 14.0 | 17.6                          | 19.8 | 18.8           | 18.9 | 17.4              | 17.1 | 11.0             | 10.8 |
| 31                        | 4.9             |                 | 12.6             |      | 18.1                          |      | 18.9           | 18.7 |                   | 17.2 |                  | 10.5 |
| декада                    |                 |                 |                  |      |                               |      |                |      |                   |      |                  |      |
| 1                         | 7.2             | 6.4             | 11.8             | 12.1 | 14.3                          | 18.1 | 19.0           | 18.9 | 18.6              | 17.0 | 15.4             | 14.6 |
| 2                         | 7.3             | 6.9             | 11.9             | 12.7 | 14.9                          | 18.1 | 18.9           | 18.8 | 17.9              | 15.5 | 16.4             | 12.3 |
| 3                         | 6.3             | 11.2            | 13.1             | 13.7 | 16.4                          | 18.4 | 18.9           | 18.5 | 17.9              | 15.6 | 5.3              | 10.7 |
| средн.                    | 6.9             | 8.2             | 12.3             | 12.8 | 15.2                          | 18.2 | 18.9           | 18.7 | 18.1              | 16.0 | 12.4             | 12.5 |
| Дата перехода температуры |                 |                 |                  |      | Наибольшая температура за год |      |                |      |                   |      |                  |      |
| весной через              |                 | осенью через    |                  |      | Температура,<br>°С            |      | дата<br>начала |      | дата<br>окончания |      | число<br>случаев |      |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |      |                               |      |                |      |                   |      |                  |      |
| 21.02                     |                 |                 |                  |      | 21.8                          |      | 30.06          |      |                   |      | 1                |      |

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2016 г.

## 38. 16620. р. Канал Достык - аул Шугыла

| Число                     | Месяц |                 |              |        |      |                               |      |           |      |      |      |                  |
|---------------------------|-------|-----------------|--------------|--------|------|-------------------------------|------|-----------|------|------|------|------------------|
|                           | 1     | 2               | 3            | 4      | 5    | 6                             | 7    | 8         | 9    | 10   | 11   | 12               |
| 1                         | 4.7   | 5.1             | 9.7          | 17.1   | 22.5 | 25.3                          | 28.1 | 28.6      | 26.4 | прсх | прсх | прсх             |
| 2                         | 5.2   | 5.1             | 10.4         | 16.3   | 21.9 | 25.9                          | 30.0 | 28.6      | 26.5 | прсх | прсх | прсх             |
| 3                         | 5.1   | 5.3             | 11.1         | 15.5   | 22.8 | 26.2                          | 30.7 | 27.3      | 26.0 | прсх | прсх | прсх             |
| 4                         | 5.0   | 5.5             | 12.1         | 15.1   | 22.9 | 26.4                          | 31.4 | 27.8      | 25.6 | прсх | прсх | прсх             |
| 5                         | 5.1   | 5.3             | 12.9         | 15.5   | 23.1 | 26.3                          | 30.7 | 27.9      | 25.4 | прсх | прсх | прсх             |
| 6                         | 5.0   | 5.1             | 14.0         | 15.9   | 22.9 | 26.7                          | 31.2 | 27.9      | 25.5 | прсх | прсх | прсх             |
| 7                         | 5.3   | 5.5             | 14.7         | 16.1   | 23.1 | 27.1                          | 31.1 | 27.9      | 25.8 | прсх | прсх | прсх             |
| 8                         | 5.5   | 6.1             | 15.4         | 16.7   | 23.2 | 27.2                          | 31.0 | 27.7      | 24.2 | прсх | прсх | прсх             |
| 9                         | 5.3   | 5.8             | 16.2         | 17.2   | 22.8 | 27.1                          | 31.0 | 27.9      | 24.3 | прсх | прсх | прсх             |
| 10                        | 5.4   | 5.2             | 16.4         | 17.4   | 23.5 | 27.5                          | 31.7 | 28.2      | 23.6 | прсх | прсх | 4.7              |
| 11                        | 5.1   | 5.4             | 16.4         | 16.6   | 24.3 | 27.3                          | 30.8 | 29.1      | 23.1 | прсх | прсх | 4.7              |
| 12                        | 5.3   | 6.2             | 16.2         | 15.8   | 24.3 | 27.6                          | 30.8 | 29.1      | 22.8 | прсх | прсх | 4.5              |
| 13                        | 5.2   | 6.2             | 16.5         | 15.8   | 24.1 | 27.3                          | 30.2 | 28.9      | 22.3 | прсх | прсх | 4.8              |
| 14                        | 5.3   | 6.0             | 15.8         | 16.8   | 24.4 | 27.1                          | 31.1 | 29.3      | 22.2 | прсх | прсх | 4.8              |
| 15                        | 4.9   | 6.0             | 15.6         | 17.3   | 23.9 | 27.3                          | 30.7 | 29.0      | 22.4 | прсх | прсх | 5.3              |
| 16                        | 5.2   | 5.9             | 16.1         | 17.3   | 24.1 | 27.5                          | 31.2 | 28.6      | 22.0 | прсх | прсх | 5.3              |
| 17                        | 5.2   | 5.7             | 15.1         | 17.6   | 23.7 | 27.0                          | 30.8 | 27.9      | 19.8 | прсх | прсх | 5.0              |
| 18                        | 4.9   | 6.0             | 14.5         | 17.9   | 22.3 | 27.7                          | 30.3 | 28.7      | 20.1 | прсх | прсх | 5.1              |
| 19                        | 4.9   | 6.2             | 13.4         | 19.0   | 21.9 | 27.4                          | 30.2 | 28.9      | 20.2 | прсх | прсх | 4.9              |
| 20                        | 5.1   | 6.4             | 13.8         | 18.6   | 23.0 | 27.4                          | 30.8 | 29.0      | 19.6 | прсх | прсх | 4.7              |
| 21                        | 5.6   | 6.6             | 15.5         | 18.2   | 23.5 | 27.0                          | 30.1 | 29.1      | 19.1 | прсх | прсх | 4.7              |
| 22                        | 5.3   | 7.3             | 16.1         | 19.0   | 22.9 | 27.2                          | 30.6 | 28.9      | 18.6 | прсх | прсх | 4.7              |
| 23                        | 4.8   | 7.5             | 16.0         | 19.6   | 23.6 | 27.1                          | 30.5 | 29.0      | 18.6 | прсх | прсх | 4.4              |
| 24                        | 5.0   | 7.5             | 15.8         | 20.1   | 24.1 | 27.1                          | 29.9 | 28.5      | 18.2 | прсх | прсх | 4.3              |
| 25                        | 5.2   | 7.9             | 15.5         | 20.2   | 24.0 | 27.3                          | 29.4 | 28.1      | прсх | прсх | прсх | 4.4              |
| 26                        | 5.0   | 8.1             | 16.0         | 20.5   | 24.1 | 27.1                          | 29.5 | 28.1      | прсх | прсх | прсх | 4.5              |
| 27                        | 5.3   | 8.8             | 16.7         | 20.9   | 23.9 | 27.9                          | 29.1 | 28.2      | прсх | прсх | прсх | 4.6              |
| 28                        | 4.2   | 9.2             | 17.3         | 22.0   | 24.3 | 28.1                          | 29.7 | 28.0      | прсх | прсх | прсх | 4.6              |
| 29                        | 4.9   | 9.5             | 17.5         | 22.2   | 24.3 | 27.1                          | 30.2 | 27.2      | прсх | прсх | прсх | 4.6              |
| 30                        | 4.9   |                 | 17.2         | 22.4   | 25.4 | 27.2                          | 29.8 | 26.5      | прсх | прсх | прсх | 4.5              |
| 31                        | 5.2   |                 | 17.2         |        | 25.1 |                               | 29.9 | 26.5      |      | прсх |      | 4.5              |
| декада                    |       |                 |              |        |      |                               |      |           |      |      |      |                  |
| 1                         | 5.2   | 5.4             | 13.3         | 16.3   | 22.9 | 26.6                          | 30.7 | 28.0      | 25.3 | прсх | прсх | прсх             |
| 2                         | 5.1   | 6.0             | 15.3         | 17.3   | 23.6 | 27.4                          | 30.7 | 28.9      | 21.5 | прсх | прсх | 4.9              |
| 3                         | 5.0   | 8.0             | 16.4         | 20.5   | 24.1 | 27.3                          | 29.9 | 28.0      | прсх | прсх | прсх | 4.5              |
| средн.                    | 5.1   | 6.5             | 15.0         | 18.0   | 23.5 | 27.1                          | 30.4 | 28.3      | -    | прсх | прсх | -                |
| Дата перехода температуры |       |                 |              |        |      | Наибольшая температура за год |      |           |      |      |      |                  |
| весной через              |       |                 | осенью через |        |      | Температура,<br>°C            |      | дата      |      | дата |      | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          |       | 10 <sup>0</sup> |              | начала |      |                               |      | окончания |      |      |      |                  |
| 02.03                     |       |                 |              |        |      | 35.2                          |      | 29.07     |      | 1    |      |                  |

### Пояснение к таблице 1.7

**19. р. Жабглысу – с. Жабглы** Устойчивого перехода температуры воды через 0.2 °С и 10 °С не было.

**30. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника.** Устойчивого перехода температуры воды через 10°С не было.

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

## **Таблица 1.8**

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

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2015 г.- зима, весна 2016 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками. то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

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

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

ю - условный знак пониженной точности измерения элемента.

Наблюдения над толщиной льда не производились по постам: №№ 1-10, 12-38.

Наибольшая толщина льда определена из наблюденных значений, имелись пропуски по посту: № 11.

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

**ВЫП. 05 2016**[illegible]

11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень (На середине)

|            |   |   |   |   |    |  |       |
|------------|---|---|---|---|----|--|-------|
| 5          |   |   |   |   | 8  |  | 10    |
| 10         |   |   |   | 8 | 10 |  | 10.02 |
| 15         |   | - | - | 3 | 10 |  | 20.02 |
| 20         |   | - | - | 3 | 10 |  | 3     |
| 25         | 8 |   |   |   | 8  |  |       |
| Посл. день |   | - | - |   |    |  |       |

## Таблица 1.9

### Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2015-2016 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

Таблица составлена по трем формам: **а** - для рек с устойчивым ледоставом, **б** – для рек с неустойчивым ледоставом и **в** – для рек с неустойчивым ледоставом и продолжительным периодом шугохода. Реки с устойчивым ледоставом определяются в многолетнем ряду. За устойчивый принят ледостав продолжительностью не менее 20 дней.

#### Форма а.

За дату появления осенних ледовых явлений (графа 3) принята дата начала образования устойчивых заберегов, ледохода, шугохода, ледостава. Кратковременные ледовые явления продолжительностью 1-3 дня, отделенные от последующих ледяных образований продолжительным периодом “чисто”(10 дней и более), во внимание не приняты. Появление сала учтено лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледовыми явлениями, или отделялось от них периодом “чисто” не более 3-х дней.

За дату начала осеннего шугохода, ледохода (графы 4,5) принята первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Непродолжительный шугоход (до 3-х дней), отделенный от последующих ледяных образований периодом “чисто” в 10 дней и более, во внимание не принят. При отсутствии шугохода, ледохода в графах 4, 5 записывается “нб”.

За дату начала ледостава (графа 6) принята дата первого длительного ледостава (20 дней и более). Ледостав меньшей продолжительности, предшествующий основному, учтен, когда его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если длительный ледостав прерывался 1-3 раза состоянием “чисто” или “ледоход”, продолжавшимся всего несколько суток, т.е. значительно меньше, чем сам ледостав, то такие вскрытия и перерывы во внимание не приняты.

Дата начала ледостава заключена в скобки в тех случаях, когда продолжительность ледостава в данном году на реках с устойчивым ледоставом была менее 20 суток. Если ледостава не наблюдалось, в графе 6 записывается “нб”. Если в данном году ледостава не было или наблюдался кратковременный ледостав, графы 7-11, 23, 24 оставлены пустыми, а в графах 21, 22 приводится общая продолжительность шугохода и ледохода за весь период с ледовыми явлениями.

За начало весенних ледовых явлений (графа 7) принято появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, подвижек, разводий, ледохода, шугохода. Для рек на которых весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял постепенно на месте, в графе 7 записано “нб”, а рядом в скобках приведена дата конца ледостава.

В графах 8 и 9 указано начало весеннего ледохода, шугохода по первой записи в водомерной книжке “ледоход”, “шугоход”, “ледоход поверх льда”. Учтен при этом ледоход, образовавшийся в больших промоинах, которые расширялись за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в графах 8, 9 помещены данные о ледоходе, наиболее согласующимся по времени прохождения с ледоходом на соседних реках. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 8, 9 записано “нб”.

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

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

В графах 13-20 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах, наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При наличии

ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

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

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

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 21-24) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (графа 25) и периода со всеми ледовыми явлениями (графа 26) подсчитана по разности дат наступления и дня, следующего за окончанием ледостава и всех других ледовых явлений. Кратковременные вскрытия, наблюдавшиеся на некоторых реках при длительном ледоставе, включены в продолжительность ледостава. Включены в продолжительность ледостава дни с промерзанием и подвижки, если они не 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  $Q(H)$  при расходе (среднесуточном) на день высшего заторного (зажорного) подъема уровня. При отсутствии увеличения стока в рассматриваемый период или при отсутствии данных по стоку заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки.

По постам: № № 1, 2, 15, 19-21, 23-26, 32, 34-38 ледовых явлений не было в течение года.

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

ВЫП.

| Номер поста | Код поста. Река - пост                             | Ледовые явления |             |       |             | Продолжительность периода, дни |         |          |         |           |
|-------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------|-------------|--------------------------------|---------|----------|---------|-----------|
|             |                                                    | начало          |             | конец |             | шугохода                       |         | ледохода |         | ледостава |
|             |                                                    | дата            | уровень, см | дата  | уровень, см | общая                          | разовая | общая    | разовая |           |
| 1           | 2                                                  | 3               | 4           | 5     | 6           | 7                              | 8       | 9        | 10      | 11        |
| 6           | 16039. р. Сырдарья -<br>раз. Кергельмес            | 21.12           | 432         | 22.12 | 432         | 2                              | 2       | 0        |         | 0         |
| 22          | 16350. р. Аксу -<br>с. Саркырама                   | 29.01           | 74          | 15.02 | 72          | 0                              |         | 0        |         | 0         |
| 25          | 16358. р. Боролдай -<br>с. Васильевка              | 21.12           | 79          | 29.12 | 83          | 0                              |         | 0        |         | 0         |
| 30          | 16395. р. Болдыбрек -<br>у кордона Госзаповедника  | 11.12           | 153         | 21.02 | 149         | 0                              |         | 0        |         | 0         |
| 31          | 16401. р. Бугунь -<br>с. Екпенды                   | 11.02           | 289         | 17.02 | 275         | 0                              |         | 0        |         | 0         |
| 33          | 16411. р. Шаян 1 -<br>в 3.3 км ниже устья р. Акбет | 11.02           | 158         | 13.02 | 158         | 0                              |         | 0        |         | 0         |

. 05 2016

|                                   |
|-----------------------------------|
|                                   |
| со всеми<br>ледовыми<br>явлениями |
| 12                                |

2

7

9

47

7

3

## Таблица 1.10

### Сведения о половодье и дождевом паводке

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

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

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

В таблицу не включены сведения по следующим постам: № № 1-12,15–17, 21, 22, 24, 26, 28, 31,34, 35, 36, 38, по причине зарегулированности стока.

По постам № №: 14, 18, 23, 24, 27, 29 наблюдения за атмосферными явлениями планом не предусмотрено.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2016 г.

| Половодье                                                 |                                    |           |                                     |                                       | Дождевой паводок |                                    |           |                                   |                                       |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| дата                                                      |                                    |           | Продолжи-<br>тельность<br>половодья | наибольший<br>срочный<br>расход, м³/с | дата             |                                    |           | Продолжи-<br>тельность<br>паводка | наибольший<br>срочный<br>расход, м³/с |
| начала                                                    | наибольшего<br>срочного<br>расхода | окончания |                                     |                                       | начала           | наибольшего<br>срочного<br>расхода | окончания |                                   |                                       |
| 1                                                         | 2                                  | 3         | 4                                   | 5                                     | 6                | 7                                  | 8         | 9                                 | 10                                    |
| <b>13. 16053. р. Сырдарья, прот Караозек – пгт Жосалы</b> |                                    |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| 14.03                                                     | 26.04                              | 15.05     | 62                                  | 51.9                                  | нб               | нб                                 | нб        | нб                                | нб                                    |
| <b>14. 16307. р. Келес – с. Казыгурт</b>                  |                                    |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| 30.03                                                     | 31.03                              | 31.05     | 63                                  | 56.1                                  |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| <b>18. 16327. р. Арысь – с. Шаульдер</b>                  |                                    |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| 05.01                                                     | 08.04                              | 23.05     | 140                                 | 144                                   |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| <b>19. 16328. р. Жабаглысу – с. Жабаглы</b>               |                                    |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| нб                                                        | нб                                 | нб        | нб                                  | нб                                    | 01.04            | 20-21.05(2)                        | 31.05     | 61                                | 6.14                                  |
| <b>20. 16557.р. Кокбулак – с. Пистели</b>                 |                                    |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| нб                                                        | нб                                 | нб        | нб                                  | нб                                    | 01.01            | 31.03                              | 19.05     | 140                               | 7.31                                  |
| <b>23. 16353. р. Аксу –с. Колькент</b>                    |                                    |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| 29.03                                                     | 17.06                              | 09.08     | 134                                 | 37.5                                  |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| <b>25. 16358. р. Боралдай – с. Васильевка</b>             |                                    |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| нб                                                        | нб                                 | нб        | нб                                  | нб                                    | 28.02            | 16.03                              | 16.04     | 32                                | 21.7                                  |
| <b>27. 16374.р. Бадам – с. Кызылжар</b>                   |                                    |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| 28.03                                                     | 18.05                              | 10.08     | 136                                 | 57.3                                  | нб               | нб                                 | нб        | нб                                | нб                                    |

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2016 г.

| Половодье                                                 |                                     |           |                                     |                                       | Дождевой паводок |                                    |           |                                   |                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| дата                                                      |                                     |           | Продолжи-<br>тельность<br>половодья | наибольший<br>срочный<br>расход, м³/с | дата             |                                    |           | Продолжи-<br>тельность<br>паводка | наибольший<br>срочный<br>расход, м³/с |
| начала                                                    | наибольшег<br>о срочного<br>расхода | окончания |                                     |                                       | начала           | наибольшего<br>срочного<br>расхода | окончания |                                   |                                       |
| 1                                                         | 2                                   | 3         | 4                                   | 5                                     | 6                | 7                                  | 8         | 9                                 | 10                                    |
| <b>29. 16390. р. Сайрам – аул Тасарык</b>                 |                                     |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| 30.03                                                     | 18.05                               | 03.08     | 127                                 | 40.4                                  | нб               | нб                                 | нб        | нб                                | нб                                    |
| <b>30. 16395.р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника</b>  |                                     |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| 29.03                                                     | 15.06                               | 06.08     | 131                                 | 12.2                                  | нб               | нб                                 | нб        | нб                                | нб                                    |
| <b>32. 16404. р. Каттабугунь – с. Жарыкбас</b>            |                                     |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| 25.02                                                     | 31.03                               | 27.04     | 63                                  | 54.3                                  | 01.01            | 02.01                              | 17.01     | 17                                | 25.9                                  |
| <b>33. 16411. р. Шаян 1– в 3.3 км ниже устья р. Акбет</b> |                                     |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| 28.02                                                     | 31.03                               | 18.04     | 51                                  | 25.8                                  | 01.01            | 01.01                              | 29.01     | 29                                | 18.7                                  |
| <b>37. 16474. р.Ашилган – с. Майдантал</b>                |                                     |           |                                     |                                       |                  |                                    |           |                                   |                                       |
| 25.02                                                     | 29.02                               | 13.04     | 49                                  | 5.18                                  | 01.01            | 10.01                              | 21.01     | 21                                | 8.09                                  |

## Часть 2

# ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

### Таблица 2.1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**2016 г.**

| Код<br>водного<br>объекта | Код<br>поста | Площадь                           |                                        | Отметка нуля<br>поста |                  | Период действия поста<br>(число, месяц, год) |        | Принадлеж<br>ность поста | Номера таблиц<br>подробных сведений |               | Место хранения<br>данных<br>стандартных<br>наблюдений, не<br>приведенных в<br>настоящем<br>выпуске |
|---------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------------------|--------|--------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |              | Водосб<br>ора,<br>км <sup>2</sup> | Зеркала<br>водоема,<br>км <sup>2</sup> |                       |                  | Открыт                                       | Закрит |                          | по постам                           | по<br>водоему |                                                                                                    |
|                           |              |                                   |                                        | Высота,<br>м          | Система<br>высот |                                              |        |                          |                                     |               |                                                                                                    |

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

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

## Схема расположения пунктов наблюдений на Шардаринском водохранилище



## Обзор режима озер и водохранилищ

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 Южно-Казахстанской области.

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

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима Шардаринского водохранилища даны за гидрологический год, началом которого считается 1 октября 2015 г., а концом - 30 сентября 2016 г.

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

Наполнение началось с 16 ноября 2015 г., когда отметка уровня водохранилища составила 245.70 м БС при объеме водохранилища 1544 млн м<sup>3</sup>.

С 16 ноября 2015 г. уровень водохранилища относительно стабильно растет до максимальной отметки года 252.01 м БС, которая наблюдалась 31 мая 2016 г.

Объем водохранилища при максимальной отметке уровня года составил 5204 млн м<sup>3</sup>.

Уровень за период с начала наполнения водохранилища (от 16 ноября 2015 г. к 31 мая 2016 г.) увеличился на 631 см.

С 8 июня 2016 г. началась сработка водохранилища до минимальной отметки 2016 года - 243.71 м БС, наблюдавшая 11 сентября. Объем водохранилища при этой отметке составил 894 млн м<sup>3</sup>.

С 30 сентября водохранилище начинает наполняться стабильно до конца календарного 2016 года.

Среднегодовой уровень воды в 2016 г. составил 248,72 м БС, что на 52 см выше среднегодового значения. Амплитуда подъема и спада уровня водохранилища 2016 года составила 830 см.

Ледовые явления не наблюдались.

Прогревание водных масс происходило относительно равномерно до конца июля, вода в водохранилище максимально прогрелась в третьей декаде июля (до 28.8°C). Период с устойчивыми температурами воды выше 10.0 °C наблюдался с 27 марта по 3 ноября.

## Таблица 2.3

### Уровень воды на постах

Таблица включает в себя ежедневные наблюдения за уровнем воды. Средние суточные значения уровней получены из двухсрочных (8 и 20 часов) наблюдений. Средние месячные уровни вычислены по средним суточным значениям. Средний уровень за год определен из средних месячных значений.

Высшие и низшие уровни воды для каждого поста выбраны из всех срочных наблюдений, проводившихся на данном посту. В таблице отмечены знаком подчеркивания (    ) уровни на те дни, в которые наблюдался низший уровень за месяц. Высший уровень за месяц отмечен знаком (^). Если высший и низший уровень за месяц наблюдались в один день, уровень на этот день отмечен знаком кавычек (""). Знак (    , ^ , "" ) печатается после значения уровня.

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год. Высший уровень весенне-летнего подъема и низший уровень за зимний период определены, соответственно, за период наполнения водоема 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; @ - плавающий лед. Когда ледовые явления на водоеме отсутствуют (состояние "чисто"), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

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

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

ТАБЛИЦА 2.3. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2016

## 1. 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      | 1687        | <u>1809</u> | 1909        | 1952        | <u>1959</u> | 1997        | 1926        | <u>1591</u> | <u>1288</u> | <u>1235</u> | 1356        | <u>1447</u> |
| 2      | 1689        | 1815        | 1907        | 1951        | 1959        | 1998        | 1920        | 1578        | 1279        | 1237        | 1360        | 1455        |
| 3      | 1692        | 1817        | 1906        | 1950        | 1959        | 1999        | 1917        | 1564        | 1264        | 1244        | 1361        | 1465        |
| 4      | 1694        | 1820        | 1907        | 1951        | 1958        | 1999        | 1913        | 1550        | 1248        | 1249        | 1359        | 1472        |
| 5      | 1699        | 1824        | 1909        | 1948        | 1959        | 1999        | 1906        | 1537        | 1234        | 1252        | 1361        | 1480        |
| 6      | 1701        | 1828        | 1910        | 1946        | 1960        | 1998        | 1900        | 1526        | 1217        | 1255        | 1361        | 1487        |
| 7      | 1703        | 1834        | <u>1910</u> | 1948        | 1960        | <u>1999</u> | 1895        | 1511        | 1204        | 1258        | 1362        | 1496        |
| 8      | 1707        | 1839        | 1910        | 1949        | 1960        | 1997        | 1889        | 1498        | 1187        | 1262        | 1359        | 1501        |
| 9      | 1708        | 1841        | 1909        | 1952        | 1961        | 1995        | 1882        | 1485        | 1177        | 1267        | 1361        | 1502        |
| 10     | 1709        | 1846        | 1910        | 1953        | 1957        | 1992        | 1875        | 1471        | 1173        | 1274        | 1361        | 1505        |
| 11     | 1715        | 1854        | 1910        | 1952        | 1958        | 1986        | 1869        | 1463        | <u>1173</u> | 1280        | 1361        | 1521        |
| 12     | 1720        | 1859        | 1912        | 1948        | 1958        | 1981        | 1861        | 1455        | 1179        | 1286        | 1361        | 1526        |
| 13     | 1726        | 1864        | 1914        | 1946        | 1960        | 1975        | 1853        | 1448        | 1184        | 1290        | 1363        | 1534        |
| 14     | 1728        | 1869        | <u>1913</u> | 1945        | 1962        | 1969        | 1843        | 1435        | 1191        | 1297        | 1362        | 1540        |
| 15     | 1729        | 1872        | 1913        | 1942        | 1967        | 1965        | 1835        | 1427        | 1197        | 1302        | 1362        | 1537        |
| 16     | 1730        | 1877        | 1912        | 1943        | 1974        | 1965        | 1825        | 1415        | 1204        | 1304        | 1362        | 1536        |
| 17     | 1730        | 1882        | 1916        | 1945        | 1983        | 1963        | 1815        | 1405        | 1209        | 1305        | 1364        | 1534        |
| 18     | 1731        | 1888        | 1919        | 1946        | 1987        | 1964        | 1804        | 1395        | 1215        | 1308        | 1365        | 1534        |
| 19     | 1734        | 1893        | 1922        | 1948        | 1990        | 1964        | 1795        | 1387        | 1220        | 1313        | 1366        | 1535        |
| 20     | 1739        | 1897        | 1924        | 1949        | 1989        | 1961        | 1784        | 1379        | 1224        | 1312        | 1368        | 1535        |
| 21     | 1744        | 1903        | 1926        | 1950        | 1990        | 1958        | 1772        | 1372        | 1226        | 1317        | 1371        | 1536        |
| 22     | 1747        | 1908        | 1926        | 1952        | 1990        | 1955        | 1758        | 1361        | 1228        | 1321        | 1375        | 1540        |
| 23     | 1753        | 1911        | 1928        | 1952        | 1987        | 1958        | 1744        | 1354        | 1229        | 1321        | 1379        | 1545        |
| 24     | 1757        | 1914        | 1932        | 1952        | 1987        | 1955        | 1730        | 1347        | 1230        | 1324        | 1385        | 1549        |
| 25     | 1763        | 1916        | 1937        | 1955        | 1986        | 1951        | 1716        | 1339        | 1231        | 1326        | 1394        | 1555        |
| 26     | 1768        | 1917        | 1942        | 1958        | 1987        | 1947        | 1697        | 1333        | 1231        | 1329        | 1402        | 1559        |
| 27     | 1771        | 1916        | 1946        | 1959        | 1990        | 1942        | 1678        | 1326        | 1231        | 1333        | 1411        | 1560        |
| 28     | 1778        | 1914        | 1949        | 1961        | 1993        | 1938        | 1659        | 1320        | 1229        | 1336        | 1419        | 1561        |
| 29     | 1784        | 1912        | 1953        | 1961        | 1996        | 1935        | 1644        | 1312        | 1234        | 1342        | 1428        | 1562        |
| 30     | 1793        |             | <u>1958</u> | <u>1960</u> | 1999        | <u>1932</u> | 1629        | 1304        | 1233        | 1345        | <u>1438</u> | 1567        |
| 31     | <u>1803</u> |             | 1953        |             | <u>1999</u> |             | <u>1611</u> | <u>1296</u> |             | <u>1353</u> |             | <u>1577</u> |
| Средн. | 1733        | 1870        | 1922        | 1951        | 1975        | 1971        | 1805        | 1425        | 1219        | 1296        | 1375        | 1524        |
| Высш.  | 1805        | 1917        | 1959        | 1962        | 2001        | 2000        | 1928        | 1596        | 1290        | 1354        | 1440        | 1579        |
| Низш.  | 1687        | 1808        | 1906        | 1942        | 1957        | 1930        | 1605        | 1294        | 1171        | 1234        | 1356        | 1444        |

| период                   | Сред-<br>ний | Высший  |          |          | Низший  |          |          |
|--------------------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
|                          |              | уровень | дата     |          | уровень | дата     |          |
|                          |              |         | первая   | последн. |         | первая   | последн. |
| За год                   | 1672         | 2001    | 31.05    | 1        | 1171    | 11.09    | 1        |
| 1967-<br>2016,<br>49(50) | 1620         | 2052    | 11.04.82 | 1        | 781     | 27.08.75 | 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 °С. Наблюдения за температурой воды на постах, расположенных на озерах и водохранилищах, производились при отсутствии ледостава. Температура воды измерялась вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м, иногда при закраинах и развоях.

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 декаду часть суток была с ледоставом, а остальные - с другими ледовыми образованиями, то средняя температура за декаду вычислена, когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температур за декаду составляла 0.5 °С и менее, в таблице помещается 0.0°С. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения, вместо средней декадной температуры поставлен знак тире (-).

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

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

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

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

Таблица 2.6. Температура воды у берега, °С

2016 г.

## 01. вдхр Шардаринское – г. Шардара

| Число  | Месяц |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  |
| 1      | 4.9   | 4.7 | 6.0  | 11.9 | 19.8 | 24.0 | 26.0 | 27.1 | 25.2 | 21.9 | 10.1 | 3.7 |
| 2      | 4.8   | 4.5 | 5.7  | 11.1 | 19.1 | 24.5 | 26.4 | 26.8 | 25.0 | 21.1 | 11.2 | 3.0 |
| 3      | 4.5   | 4.7 | 5.8  | 11.2 | 19.8 | 24.4 | 26.7 | 26.7 | 25.2 | 21.3 | 10.8 | 3.0 |
| 4      | 4.3   | 4.8 | 6.6  | 11.9 | 20.1 | 24.4 | 26.7 | 26.6 | 24.9 | 20.6 | 10.1 | 3.5 |
| 5      | 4.1   | 4.8 | 8.5  | 12.0 | 20.1 | 24.7 | 26.7 | 26.3 | 24.6 | 20.1 | 10.0 | 3.5 |
| 6      | 4.1   | 4.5 | 10.2 | 12.4 | 21.1 | 24.9 | 26.8 | 26.0 | 24.6 | 20.0 | 10.3 | 3.3 |
| 7      | 4.5   | 4.7 | 11.8 | 12.4 | 21.3 | 25.2 | 26.7 | 26.2 | 25.3 | 20.1 | 10.4 | 4.2 |
| 8      | 4.7   | 4.7 | 10.4 | 12.9 | 21.5 | 24.8 | 26.7 | 25.7 | 24.7 | 18.8 | 10.1 | 4.3 |
| 9      | 4.8   | 4.4 | 7.4  | 12.7 | 21.4 | 25.2 | 26.8 | 26.2 | 24.7 | 18.3 | 10.3 | 3.4 |
| 10     | 4.9   | 4.2 | 7.6  | 12.5 | 21.0 | 24.9 | 26.6 | 26.1 | 24.9 | 18.6 | 10.1 | 3.5 |
| 11     | 4.4   | 4.4 | 8.6  | 12.7 | 20.7 | 24.7 | 26.6 | 26.5 | 24.2 | 19.2 | 10.4 | 4.0 |
| 12     | 4.6   | 4.2 | 9.2  | 13.2 | 21.3 | 24.9 | 26.8 | 26.7 | 22.8 | 18.8 | 10.7 | 4.7 |
| 13     | 4.8   | 4.4 | 8.3  | 13.4 | 21.7 | 25.2 | 27.4 | 26.3 | 23.7 | 17.1 | 10.5 | 4.7 |
| 14     | 4.8   | 4.4 | 7.8  | 13.9 | 22.2 | 25.2 | 26.8 | 26.0 | 24.6 | 15.1 | 10.2 | 4.1 |
| 15     | 4.9   | 4.5 | 9.2  | 13.9 | 21.8 | 25.1 | 27.4 | 26.1 | 24.6 | 14.2 | 10.0 | 3.8 |
| 16     | 4.7   | 4.5 | 9.7  | 14.4 | 21.4 | 25.4 | 27.7 | 26.5 | 24.1 | 16.2 | 9.8  | 4.1 |
| 17     | 4.6   | 4.4 | 8.4  | 14.3 | 21.6 | 25.0 | 27.1 | 27.0 | 22.4 | 16.2 | 9.5  | 4.5 |
| 18     | 4.7   | 4.6 | 8.6  | 14.5 | 21.6 | 25.5 | 27.0 | 26.9 | 22.7 | 15.6 | 9.3  | 4.4 |
| 19     | 4.7   | 4.7 | 9.0  | 15.3 | 22.0 | 25.7 | 27.3 | 26.9 | 22.1 | 14.9 | 8.9  | 3.9 |
| 20     | 4.9   | 4.9 | 9.3  | 14.9 | 22.1 | 25.5 | 27.6 | 26.3 | 23.0 | 14.6 | 8.6  | 3.6 |
| 21     | 4.7   | 5.1 | 10.1 | 14.8 | 22.3 | 25.3 | 28.3 | 26.5 | 21.5 | 13.7 | 8.3  | 3.7 |
| 22     | 4.6   | 5.2 | 9.5  | 15.6 | 22.6 | 25.4 | 27.5 | 27.1 | 21.2 | 13.0 | 7.2  | 4.0 |
| 23     | 4.8   | 5.1 | 9.8  | 17.1 | 22.3 | 25.4 | 27.7 | 26.5 | 23.2 | 12.7 | 6.1  | 3.9 |
| 24     | 4.9   | 4.8 | 10.0 | 16.5 | 23.1 | 25.5 | 27.6 | 26.1 | 23.3 | 11.7 | 5.7  | 3.5 |
| 25     | 5.1   | 4.9 | 10.4 | 16.8 | 23.3 | 26.2 | 27.2 | 25.8 | 23.5 | 11.5 | 5.0  | 3.4 |
| 26     | 5.0   | 4.9 | 10.5 | 18.1 | 23.3 | 26.2 | 27.0 | 25.6 | 22.7 | 10.8 | 4.5  | 3.4 |
| 27     | 4.9   | 4.9 | 10.7 | 18.8 | 23.9 | 25.8 | 28.6 | 24.7 | 22.6 | 10.9 | 4.2  | 3.6 |
| 28     | 4.5   | 5.2 | 11.9 | 19.9 | 24.0 | 25.9 | 28.5 | 25.0 | 22.5 | 11.2 | 3.9  | 3.8 |
| 29     | 4.4   | 5.6 | 12.1 | 20.4 | 24.3 | 26.0 | 27.8 | 26.1 | 23.0 | 10.7 | 3.5  | 3.8 |
| 30     | 4.5   |     | 12.5 | 20.1 | 24.3 | 26.2 | 27.6 | 26.1 | 22.7 | 10.8 | 4.1  | 3.6 |
| 31     | 4.7   |     | 12.1 |      | 23.6 |      | 27.1 | 25.3 |      | 10.6 |      | 3.5 |
| декада |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1      | 4.6   | 4.6 | 8.0  | 12.1 | 20.5 | 24.7 | 26.6 | 26.4 | 24.9 | 20.1 | 10.3 | 3.5 |
| 2      | 4.7   | 4.5 | 8.8  | 14.1 | 21.6 | 25.2 | 27.2 | 26.5 | 23.4 | 16.2 | 9.8  | 4.2 |
| 3      | 4.7   | 5.1 | 10.9 | 17.8 | 23.4 | 25.8 | 27.7 | 25.9 | 22.6 | 11.6 | 5.3  | 3.7 |
| средн. | 4.7   | 4.7 | 9.2  | 14.7 | 21.8 | 25.2 | 27.2 | 26.3 | 23.6 | 16.0 | 8.5  | 3.8 |

| Дата перехода температуры |                |                 |                 |                |                  | Наибольшая температура за год |                |                   |                  |
|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| весной через              |                |                 | осенью через    |                |                  | температура,<br>°С            | дата<br>начала | Дата<br>окончания | число<br>случаев |
| 0.2 <sup>0</sup>          | 4 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>0</sup> | 4 <sup>0</sup> | 0.2 <sup>0</sup> |                               |                |                   |                  |
|                           |                | 25.03           | 16.11           |                |                  | 28.8                          | 27.07          | 28.07             | 2                |

## Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

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

| №<br>п/п                                      | Код поста                                                                                  | Номер<br>стр. | Номер<br>таблицы.<br>Период.<br>Дата и т.п. | Напечатано                                                                                    | Должно быть                                                                 | Причины<br>внесения<br>изменений и<br>исправлений |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>16037. р. Сырдарья- ж.д. ст. Томенарык</b> |                                                                                            |               |                                             |                                                                                               |                                                                             |                                                   |
| 1                                             | Ежегодные<br>данные о<br>режиме и<br>ресурсах<br>поверхностных<br>вод суши вып.6,<br>2015г | 80            | 1.3 расход<br>воды                          | с 16.12 по<br>31.12 расходы<br>воды<br>пересчитаны<br><br>16.12-708<br>17.12-700<br>18.12-697 | 16.12-711<br>17.12-697<br>18.12-697<br>Таблица<br>прилагается на<br>стр 206 | ошибка                                            |
| <b>16327. р. Арысь-с. Шаульдер</b>            |                                                                                            |               |                                             |                                                                                               |                                                                             |                                                   |
| 2                                             | Ежегодные<br>данные о<br>режиме и<br>ресурсах<br>поверхностных<br>вод суши вып.6,<br>2015г | 93            | 1.3 расход<br>воды                          | с 01.01 по<br>31.12 расходы<br>воды<br>пересчитаны                                            | Таблица<br>прилагается<br>на стр 207                                        | ошибка                                            |

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

ВЫП. 05 2015

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

W = 14.0 куб.км

M = 2.03 л/(с\*кв.км)

H = 64 мм

F = 219000 кв.км

| Число  | Месяц |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 11   | 12   |
| 1      | 628^  | 445^ | 196  | 445  | 403  | 537^ | 495_ | 528  | 344  | 143   | 472_ | 782  |
| 2      | 614   | 429  | 196  | 460  | 427  | 517  | 522  | 533  | 344  | 140   | 710  | 779  |
| 3      | 599   | 414  | 196  | 500  | 455  | 510  | 540  | 538  | 326  | 136   | 875  | 782  |
| 4      | 512   | 399  | 196  | 505  | 457  | 512  | 542  | 543^ | 332  | 133   | 737  | 786  |
| 5      | 502   | 383  | 190  | 477  | 457  | 512  | 548^ | 543^ | 362  | 130   | 548  | 794^ |
| 6      | 489   | 368  | 184  | 417  | 440  | 520  | 545  | 543^ | 364^ | 129   | 604  | 794^ |
| 7      | 479   | 352  | 178_ | 400  | 395  | 530  | 540  | 540^ | 370  | 129   | 640  | 753  |
| 8      | 469   | 337  | 180  | 462  | 403  | 532  | 527  | 526  | 350  | 128   | 666  | 735  |
| 9      | 457   | 337  | 202  | 487  | 430  | 532  | 515  | 512  | 281  | 127   | 680  | 723  |
| 10     | 457   | 323  | 252  | 479  | 450  | 515  | 518  | 484  | 256  | 126   | 695  | 723  |
| 11     | 467   | 319  | 319  | 442  | 447  | 482  | 516  | 446  | 245  | 126   | 716  | 705  |
| 12     | 476   | 317  | 410  | 410  | 445  | 462  | 514  | 440  | 245  | 125   | 752  | 699  |
| 13     | 472   | 315  | 454  | 359  | 413  | 442  | 512  | 417  | 245  | 124   | 799  | 711  |
| 14     | 467   | 315  | 484  | 340  | 391  | 417_ | 510  | 396  | 245  | 123   | 839  | 711  |
| 15     | 462   | 314  | 502  | 354_ | 388_ | 417_ | 508  | 386  | 237  | 123   | 865  | 711  |
| 16     | 460   | 314  | 512  | 445  | 425  | 420  | 507  | 386  | 237  | 122   | 882  | 711  |
| 17     | 458   | 314  | 517  | 517  | 450  | 425  | 505  | 381  | 237  | 118   | 893  | 697  |
| 18     | 455   | 314  | 495^ | 525^ | 467  | 422  | 504  | 357  | 234  | 103   | 899  | 697  |
| 19     | 453   | 314  | 435  | 487  | 479  | 427  | 502  | 339  | 234  | 89.6  | 908  | 682  |
| 20     | 451   | 311  | 398  | 452  | 482  | 432  | 501  | 318  | 232  | 83.1  | 919  | 682  |
| 21     | 449   | 297  | 388  | 408  | 489  | 430  | 500  | 318  | 230  | 78.8  | 925  | 668  |
| 22     | 447   | 288  | 393  | 386  | 484  | 435  | 498  | 313  | 230  | 72.3  | 934  | 668  |
| 23     | 444   | 271  | 395  | 383  | 482  | 440  | 497  | 311  | 228  | 65.8  | 936  | 668  |
| 24     | 442   | 243  | 395  | 376  | 489  | 445  | 495  | 300  | 212  | 50.7  | 942  | 668  |
| 25     | 440   | 218  | 391  | 354  | 497  | 460  | 494  | 295_ | 162  | 44.6  | 945^ | 668  |
| 26     | 434   | 177_ | 378  | 349  | 507  | 495  | 499  | 295_ | 159  | 94.0_ | 945^ | 664  |
| 27     | 429   | 188  | 381  | 337  | 535  | 507  | 504  | 295_ | 156  | 269   | 922  | 661  |
| 28     | 423   | 193  | 405  | 340  | 578  | 510  | 509  | 295_ | 152  | 271   | 887  | 657  |
| 29     | 418   |      | 415  | 352  | 588^ | 497  | 514  | 301  | 149  | 306   | 821  | 653  |
| 30     | 412   |      | 417  | 378  | 581  | 487  | 519  | 326  | 146_ | 304   | 802  | 649  |
| 31     | 406_  |      | 432  |      | 568  |      | 523  | 344  |      | 349^  |      | 646_ |
| Декада |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
| 1      | 521   | 379  | 197  | 463  | 432  | 522  | 529  | 529  | 333  | 132   | 663  | 765  |
| 2      | 462   | 315  | 453  | 433  | 439  | 435  | 508  | 387  | 239  | 114   | 847  | 701  |
| 3      | 431   | 234  | 399  | 366  | 527  | 471  | 505  | 308  | 182  | 173   | 906  | 661  |
| Средн. | 470   | 315  | 351  | 421  | 468  | 476  | 514  | 405  | 251  | 141   | 805  | 707  |
| Наиб.  | 636   | 449  | 520  | 532  | 588  | 540  | 548  | 543  | 374  | 376   | 945  | 794  |
| Наим.  | 406   | 175  | 178  | 330  | 381  | 417  | 487  | 295  | 146  | 40.9  | 430  | 646  |

| Период              | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |          |          |               |
|---------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|----------|----------|---------------|
|                     |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата     |          | число случаев |
|                     |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая   | последн. |               |
| За год              | 444                 | 945        | 25.11    | 26.11    | 2             | 40.9       | 26.10    |          | 1             |
| 1934-2015<br>54(49) | 383                 | 2730       | 30.06.34 |          | 1             | 20         | 26.08.74 |          | 1             |

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

ВЫП. 05 2015

18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

W = 785 млн. куб.м

M = 1.69 л/(с\*кв.км)

H = 53 мм

F = 14700 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |    |    |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7  | 8  | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 20.0  | 26.4_ | 46.5  | 107^  | 15.5  | 13.9^ | нб | нб | нб    | нб    | 11.5_ | 57.7^ |
| 2      | 19.7  | 26.5  | 46.1  | 103   | 14.6  | 13.3  | нб | нб | нб    | 3.34  | 13.6  | 55.5  |
| 3      | 19.5  | 26.7  | 45.7  | 99.8  | 13.7  | 12.8  | нб | нб | нб    | 3.42  | 14.0  | 50.9  |
| 4      | 19.3  | 26.8  | 45.3  | 93.5  | 12.7  | 11.9  | нб | нб | нб    | 3.42  | 16.2  | 49.3  |
| 5      | 19.1  | 27.0  | 44.9  | 87.1  | 11.8  | 11.0  | нб | нб | нб    | 3.42  | 18.2  | 47.3  |
| 6      | 18.8  | 27.1  | 44.5  | 80.8  | 10.9  | 10.1  | нб | нб | нб    | 3.49  | 17.9  | 38.9  |
| 7      | 18.6  | 27.3  | 44.1  | 74.5  | 10.0  | 9.19  | нб | нб | нб    | 3.76  | 16.2  | 38.8  |
| 8      | 18.4_ | 27.4  | 43.7_ | 68.2  | 9.11  | 8.29  | нб | нб | нб    | 3.84  | 16.2  | 38.7  |
| 9      | 19.7  | 27.6  | 43.8  | 61.8  | 8.20_ | 7.39  | нб | нб | нб    | 3.80  | 18.2  | 38.7  |
| 10     | 20.9  | 27.7  | 43.8  | 55.5  | 9.50  | 6.48  | нб | нб | нб    | 3.63  | 19.5  | 38.6  |
| 11     | 22.2  | 27.9  | 43.9  | 49.2  | 10.8  | 5.58  | нб | нб | нб    | 3.59  | 23.4  | 38.5  |
| 12     | 23.4  | 41.4  | 44.0  | 42.8  | 12.1  | 4.68  | нб | нб | 16.8  | 3.59  | 24.9  | 38.4  |
| 13     | 24.7  | 55.0  | 44.0  | 36.5  | 13.4  | 4.81  | нб | нб | 16.9^ | 3.63  | 26.4  | 38.3  |
| 14     | 26.0  | 68.5  | 44.1  | 35.3  | 14.7  | 4.94  | нб | нб | 16.2  | 3.76  | 27.6  | 38.2  |
| 15     | 27.2  | 82.1^ | 44.2  | 34.1  | 16.0  | 5.07  | нб | нб | 15.5  | 3.76  | 47.0  | 38.2  |
| 16     | 28.5^ | 79.4  | 44.2  | 32.8  | 17.3  | 5.21  | нб | нб | 14.8  | 3.88  | 77.1  | 38.1  |
| 17     | 28.3  | 76.7  | 44.3  | 31.6  | 18.6  | 5.34  | нб | нб | 14.0  | 4.01  | 85.8  | 37.1  |
| 18     | 28.0  | 74.0  | 44.4  | 30.4  | 19.9  | 5.47  | нб | нб | 13.3  | 3.95  | 86.7  | 38.0  |
| 19     | 27.8  | 71.3  | 44.4  | 29.2  | 21.2  | нб    | нб | нб | 12.6  | 0.72  | 82.8  | 38.0  |
| 20     | 27.6  | 68.6  | 44.5  | 28.0  | 22.5  | нб    | нб | нб | 11.9  | 0.000 | 79.2  | 38.0  |
| 21     | 27.4  | 65.9  | 50.5  | 26.7  | 23.8^ | нб    | нб | нб | 11.2  | 11.5^ | 77.1  | 38.5  |
| 22     | 27.1  | 63.1  | 56.4  | 25.5  | 22.6  | нб    | нб | нб | 10.5  | 13.9  | 78.3  | 38.5  |
| 23     | 26.9  | 60.4  | 62.4  | 24.3  | 21.4  | нб    | нб | нб | 9.76  | 10.9  | 82.8  | 36.6  |
| 24     | 26.7  | 57.7  | 68.3  | 23.1  | 20.1  | нб    | нб | нб | 9.05  | 9.86  | 93.2^ | 34.7_ |
| 25     | 26.5  | 55.0  | 74.3  | 21.9  | 18.9  | нб    | нб | нб | 8.34  | 9.99  | 86.8  | 34.7_ |
| 26     | 26.2  | 52.3  | 80.2  | 20.6  | 17.7  | нб    | нб | нб | нб    | 10.1  | 78.8  | 35.2  |
| 27     | 26.0  | 49.6  | 86.2  | 19.4  | 16.5  | нб    | нб | нб | нб    | 10.2  | 73.9  | 35.2  |
| 28     | 25.8  | 46.9  | 92.1  | 18.2  | 16.0  | нб    | нб | нб | нб    | 10.4  | 71.4  | 35.2  |
| 29     | 25.9  |       | 98.1  | 17.3  | 15.4  | нб    | нб | нб | нб    | 10.5  | 61.9  | 38.5  |
| 30     | 26.1  |       | 104   | 16.4_ | 14.9  | нб    | нб | нб | нб    | 10.6  | 59.4  | 41.5  |
| 31     | 26.2  |       | 110^  |       | 14.4  |       | нб | нб |       | 10.8  |       | 41.9  |
| Декада |       |       |       |       |       |       |    |    |       |       |       |       |
| 1      | 19.4  | 27.1  | 44.8  | 83.1  | 11.6  | 10.4  | нб | нб | нб    | 3.21  | 16.1  | 45.4  |
| 2      | 26.4  | 64.5  | 44.2  | 35.0  | 16.6  | 4.11  | нб | нб | 13.2  | 3.09  | 56.1  | 38.1  |
| 3      | 26.4  | 56.4  | 80.2  | 21.3  | 18.3  | нб    | нб | нб | 4.89  | 10.8  | 76.4  | 37.3  |
| Средн. | 24.1  | 48.8  | 57.2  | 46.5  | 15.6  | 4.85  | нб | нб | 6.03  | 5.86  | 49.5  | 40.2  |
| Наиб.  | 28.5  | 82.1  | 110   | 107   | 23.8  | 13.9  | нб | нб | 16.9  | 24.4  | 93.7  | 57.7  |
| Наим.  | 18.4  | 26.4  | 43.7  | 16.4  | 8.20  | нб    | нб | нб | нб    | нб    | 10.9  | 34.7  |

| Период              | Средний расход воды | Наибольший |          |          |               | Наименьший |        |            |               |
|---------------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|--------|------------|---------------|
|                     |                     | расход     | дата     |          | число случаев | расход     | дата   |            | число случаев |
|                     |                     |            | первая   | последн. |               |            | первая | последн.   |               |
| За год              | 24.9                | 110        | 31.03    |          | 1             | нб         | 19.06  | 01.10      | 91            |
| 1965-2015<br>41(39) | 17.5                | 452        | 14.03.69 |          | 1             | нб(15%)    | 23.05  | 06.09.2015 | 98            |