

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ»**

# **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

## **Раздел 1 «Поверхностные воды»**

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

**2022 г.**

**Часть 1. Реки и каналы**

**Часть 2. Озера и водохранилища**

**ВЫПУСК 8**

**Бассейны рек Нура и Сарысу**

**АСТАНА 2024**

УДК 556.51(282.255.476.2+282.255.476.2) (574)

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

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

Ежегодные данные рассчитаны на специалистов-гидрологов, географов, работников учреждений и организаций, связанных с использованием поверхностных вод.

© Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»  
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ  
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ  
2022 г.  
Выпуск 8  
Части 1 и 2  
Ответственный редактор: Ащанова Р.К.

---

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

---

г. 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 .....                                                                                | 15  |
| Таблица 1.2. Уровень воды .....                                                                       | 19  |
| Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды .....                                                            | 49  |
| Таблица 1.4. Измеренные расходы воды .....                                                            | 78  |
| Таблица 1.7. Температура воды .....                                                                   | 118 |
| Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду .....                                                | 146 |
| Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста .....                                                   | 152 |
| Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке .....                                           | 156 |

## Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске ..... | 161 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## 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 канал», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, ледовыми явлениями и стоком воды. В части 2, «Озера и водохранилища», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах и на акватории водоемов) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда и ледовыми явлениями. При этом сток, учитываемый на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подпертых бьефах водохранилищ, приводятся в части 1 ежегодника, остальные сведения о наблюдениях на водохранилищах - в части 2.

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

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

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

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

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Карагандинский филиал – инженеры Сейткалиев И.О., Кажыкен Н.К., Шайкен Т.М., Мухамеджанова М.Г; Акмолинский филиал - ведущий инженер-гидролог Бронникова А.Н.

Проверка материалов и подготовка к изданию произведена ведущим инженером УГВКиГИ ДГ РГП «Казгидромет» Исаевой Ж.Ж.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВКиГИ ДГ РГП «Казгидромет» 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                     |
| ДГ             | - Департамент гидрологии                         |
| ж.- д. ст.     | - железнодорожная станция                        |
| З              | - запад                                          |
| зал.           | - залив                                          |
| зап.           | - западный                                       |
| им.            | - имени                                          |
| ИРВ            | - измеренный расход воды                         |
| кат.           | - категория                                      |
| кл.            | - класс (нивелировки)                            |
| клх            | - колхоз                                         |
| л., лев.       | - левый                                          |
| л.б.           | - левый берег                                    |
| лед.           | - ледовый                                        |
| Мал.           | - малый                                          |
| М              | - метеорологическая станция                      |
| Наиб.          | - наибольший                                     |
| Наим.          | - наименьший                                     |
| нач.           | - начальник                                      |
| нб             | - отсутствие стока воды                          |
| Низш.          | - низший                                         |
| о.             | - остров                                         |
| ОВП            | - основной водомерный пост                       |
| ОГ             | - отдел гидрологии                               |
| ОГП            | - озерный гидрологический пост                   |
| Оз. (оз.)      | - озеро                                          |
| отд.           | - отделение, отдел                               |
| п., прав., пр. | - правый                                         |
| п. б.          | - правый берег                                   |
| пос.           | - поселок                                        |
| прмз           | - промерзание                                    |

|               |                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| прсх          | - пересыхание                                                                 |
| Р. (р.)       | - река                                                                        |
| раз.          | - разъезд                                                                     |
| рис.          | - рисунок                                                                     |
| РГП           | Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»                     |
| «Казгидромет» |                                                                               |
| с.            | - село                                                                        |
| С             | - север                                                                       |
| свх           | - совхоз                                                                      |
| сев.          | - северный                                                                    |
| см.           | - смотри                                                                      |
| Ср. год.      | - средний годовой                                                             |
| Средн.        | - средний                                                                     |
| ст.           | - станция                                                                     |
| т.            | - том                                                                         |
| табл.         | - таблица                                                                     |
| т. е.         | - то есть                                                                     |
| УАРФД         | - Управление архивирования республиканского фонда данных                      |
| УГВКиГИ       | - Управление государственного водного кадастра и гидрологических исследований |
| уроч.         | - урочище                                                                     |
| усл.          | - условный                                                                    |
| хр.           | - хребет                                                                      |
| Ю             | - юг                                                                          |

### **Единицы измерения**

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

### **Условные обозначения**

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

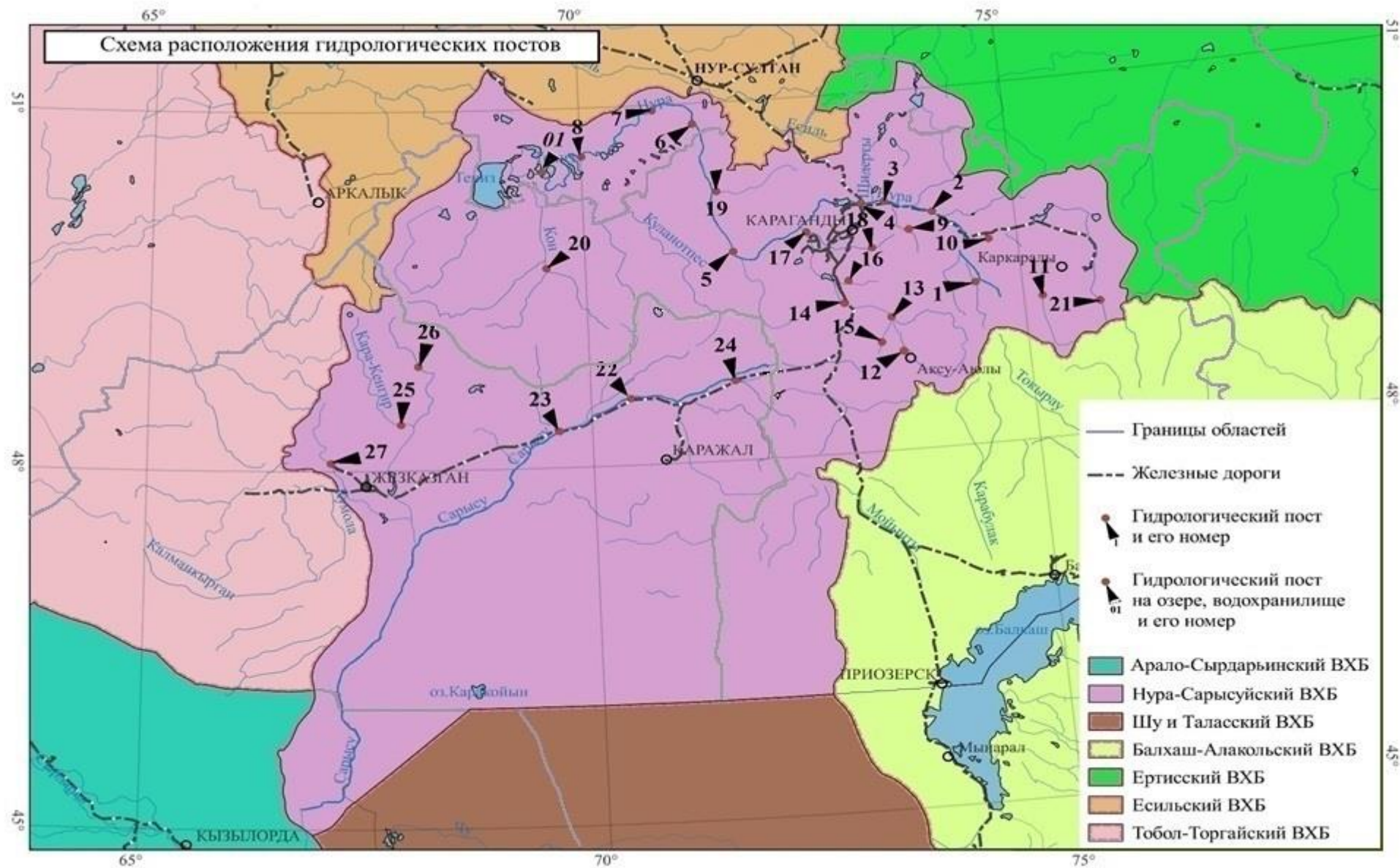
**Схема деления издания “ Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” на выпуски  
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)**



1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

| Название водного<br>объекта<br>1                                     | Куда впадает,<br>принадлежит бассейну<br>2  | Номер по списку<br>постов<br>3 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Жаманкон, р.                                                         | р. Кон (л.)                                 | 20                             |
| Жаман-Сарысу (Джаман-<br>Сары-Су, Джаман-Сарысу), р.                 | р. Сарысу (л.)                              | 24                             |
| Жарлы (Ащиозек, Актас,<br>Коктал), р.                                | теряется в 2,7 км к СЗ от клх Новый<br>Путь | 11                             |
| Жезды (Джезды, Джезде)                                               | р. Кара-Кенгир (п.)                         | 27                             |
| Карамыс, р.                                                          | р. Шерубайнура (л.)                         | 15                             |
| Кокпекты, р.                                                         | р. Нура (л.)                                | 9                              |
| Матак, р.                                                            | р. Нура (л.)                                | 10                             |
| Нура (Байгожа, Байкожа,<br>Карашоки, Керегетас), р.                  | оз. Тенгиз                                  | 1-8                            |
| Каракенгир, р. (Кара-Кенгир)<br>Пайгожа), р.                         | р. Сарысу (п.)                              | 25                             |
| Сарысу (Сары-Су), р.                                                 | оз. Тенеколь                                | 22, 23                         |
| Соқыр (Сокур), р.                                                    | р. Шерубайнура (п.)                         | 17, 18                         |
| Сарыкенгир, р.                                                       | Кара-Кенгир (л.)                            | 26                             |
| Талды, р.                                                            | оз. Карасор                                 | 21                             |
| Топар, р.                                                            | Шерубайнура (п.)                            | 16                             |
| Улькен-Кундызды (Улькен-<br>Кундузды, Улькенкундуз-<br>ды, Кундузды) | р. Нура (п.)                                | 19                             |
| Шерубайнура (Чурубай-<br>Нура), р.                                   | р. Нура (л.)                                | 12, 13, 14                     |
| оз. Султанкельды                                                     | проточное, протекает р. Нура                | 01                             |



# **Часть 1**

## **РЕКИ И КАНАЛЫ**

### **Таблица 1.1.**

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

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

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

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

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

Площадь водосбора для постов № 2,4,6 приведена в виде дроби: в числителе – действующая, в знаменателе - общая площадь. В общую площадь, кроме действующей, включены и площади бессточных участков, тяготеющих к соответствующим рекам.

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

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

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

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

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

**2022 г.**

| Код водного объекта | Код поста | Расстояние от устья, км | Площадь водосбора, кв.км | Отметка нуля поста |               | Период действия (число, месяц, год) |        | Принадлежность поста | Номер таблиц подробных сведений | Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске |
|---------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------------|--------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                     |           |                         |                          | высота, м          | система высот | открыт                              | закрит |                      |                                 |                                                                                  |

**1. р. Нура – с. Бес-Оба**

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

**2. р. Нура – с. Шешенкара**

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

**3. р. Нура – с. Петровка**

|           |       |     |       |        |    |            |           |             |                       |
|-----------|-------|-----|-------|--------|----|------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 113100971 | 13065 | 735 | 11860 | 505.69 | БС | 01.01.2020 | Действует | Казгидромет | 1.2 - 1.4, 1.7 - 1.10 |
|-----------|-------|-----|-------|--------|----|------------|-----------|-------------|-----------------------|

**4. р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты**

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

**5. р. Нура – аул Акмешит**

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

**6. р. Нура – с. Р. Кошкарбаева**

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

**7. р. Нура – с. Бирлик**

|           |       |     |        |        |    |            |           |             |                       |
|-----------|-------|-----|--------|--------|----|------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 113100971 | 13078 | 297 | 45933* | 340.50 | БС | 01.01.2020 | Действует | Казгидромет | 1.2 - 1.4, 1.7 - 1.10 |
|-----------|-------|-----|--------|--------|----|------------|-----------|-------------|-----------------------|

## Продолжение таблицы 1.1

2022 г.

| Код водного объекта                 | Код поста | Расстояние от устья, км | Площадь водосбора, кв.км | Отметка нуля поста |               | Период действия (число, месяц, год) |           | Принадлежность поста | Номер таблиц подробных сведений | Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |           |                         |                          | высота, м          | система высот | открыт                              | закрыт    |                      |                                 |                                                                                  |
| 8. р. Нура – с. Коргалжын           |           |                         |                          |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 113100971                           | 13077     | 182                     | 46932                    | 318.50             | БС            | 01.11.2009                          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4, 1.7-1.10               |                                                                                  |
| 9. р. Кокпекты - п. Кокпекты        |           |                         |                          |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 113101197                           | 13084     | 6                       | 230                      | 519.39             | БС            | 01.01.2021                          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4, 1.7-1.10               |                                                                                  |
| 10. р. Матак – с. Матак             |           |                         |                          |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 113100999                           | 13087     | 24.8                    | 1414                     | 614.73             | БС            | 01.01.2020                          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4, 1.7-1.10               |                                                                                  |
| 11. р. Жарлы – п. Жарлы             |           |                         |                          |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 113101003                           | 13056     | 108                     | 2011                     | 778.12             | БС            | 01.10.2020                          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4, 1.7-1.10               |                                                                                  |
| 12. р. Шерубайнура-с. Аксу-Аюлы     |           |                         |                          |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 113101076                           | 13085     | 194                     | 2292                     | 712.44             | БС            | 01.01.2021                          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4, 1.7 - 1.10             |                                                                                  |
| 13. р. Шерубайнура-пос. Шопан       |           |                         |                          |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 113101076                           | 13090     | 142                     | 5875                     | 633.50             | БС            | 27.10.2006                          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10         |                                                                                  |
| 14. р. Шерубайнура – раз. Карамурын |           |                         |                          |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 113101076                           | 13091     | 102                     | 8700                     | 566.37             | БС            | 01.09.1942<br>(01.01.1951)          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10         |                                                                                  |
| 15. р. Карамыс – с. Карамыс         |           |                         |                          |                    |               |                                     |           |                      |                                 |                                                                                  |
| 113101105                           | 13152     | 7.8                     | 180                      | 723.05             | БС            | 01.01.2020                          | Действует | Казгидромет          | 1.2-1.4, 1.7-1.10               |                                                                                  |

Продолжение таблицы 1.1

2022 г.

| Код<br>водного<br>объекта            | Код<br>поста | Расстоя-<br>ние от<br>устья,<br>км | Площадь<br>водосбора,<br>кв.км | Отметка нуля<br>поста |                  | Период действия<br>(число, месяц, год) |           | Принад-<br>лежность<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    |                              |                                    |                                                                                           |
| 16. р. Топар – с. Кулаайгыр          |              |                                    |                                |                       |                  |                                        |           |                              |                                    |                                                                                           |
| 113101138                            | 13153        | 5.2                                | 641                            | 597.58                | БС               | 01.01.2020                             | Действует | Казгидромет                  | 1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10            |                                                                                           |
| 17. р. Сокыр – пос. Каражар          |              |                                    |                                |                       |                  |                                        |           |                              |                                    |                                                                                           |
| 113101143                            | 13142        | 3                                  | 3200                           | 458.50                | БС               | 01.12.2007                             | Действует | Казгидромет                  | 1.2-1.4, 1.7-1.10                  |                                                                                           |
| 18. р. Сокыр – с. Курылыс            |              |                                    |                                |                       |                  |                                        |           |                              |                                    |                                                                                           |
| 113101143                            | 13150        | 92.3                               | 1347                           | 519.52                | БС               | 01.01.2020                             | Действует | Казгидромет                  | 1.2-1.4, 1.7-1.10                  |                                                                                           |
| 19. р. Улькен-Кундузды – пос. Киевка |              |                                    |                                |                       |                  |                                        |           |                              |                                    |                                                                                           |
| 113101175                            | 13148        | 2                                  | 3090                           | 388.50                | БС               | 01.11.2007                             | Действует | Казгидромет                  | 1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10            |                                                                                           |
| 20. р. Жаманкон – пос. Баршино       |              |                                    |                                |                       |                  |                                        |           |                              |                                    |                                                                                           |
| 113101253                            | 13198        | 7                                  | 5700                           | 348.00                | БС               | 01.02.2008                             | Действует | Казгидромет                  | 1.2-1.4, 1.7-1.10                  |                                                                                           |
| 21. р. Талды – с. Новостройка        |              |                                    |                                |                       |                  |                                        |           |                              |                                    |                                                                                           |
| 113101316                            | 13105        | 130                                | 580                            | 905.26                | БС               | 1967<br>(13.07.1973)                   | Действует | Казгидромет                  | 1.2- 1.4, 1.7-1.10                 |                                                                                           |
| 22. р. Сарысу – раз. № 189           |              |                                    |                                |                       |                  |                                        |           |                              |                                    |                                                                                           |
| 113101362                            | 13115        | 698                                | 26900                          | 403.30                | БС               | 15.11.1961                             | Действует | Казгидромет                  | 1.2-1.4, 1.7- 1.10                 |                                                                                           |
| 23. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кызылжар   |              |                                    |                                |                       |                  |                                        |           |                              |                                    |                                                                                           |
| 113101362                            | 13116        | 621                                | 34600                          | 354.63                | БС               | 01.10.1959<br>(2006)                   | Действует | Казгидромет                  | 1.2-1.4, 1.7,1.9,1.10              |                                                                                           |

Продолжение таблицы 1.1

2022 г.

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

**24. р. Жаман-Сарысу – пос. Агасу**

|           |       |     |      |        |    |                            |           |             |                     |  |
|-----------|-------|-----|------|--------|----|----------------------------|-----------|-------------|---------------------|--|
| 113101367 | 13128 | 2.5 | 9200 | 481.35 | БС | 01.10.1942<br>(01.09.2008) | Действует | Казгидромет | 1.2-1.4, 1.7 - 1.10 |  |
|-----------|-------|-----|------|--------|----|----------------------------|-----------|-------------|---------------------|--|

**25. р. Каракенгир – с. Малшыбай**

|           |       |     |      |        |    |            |           |             |                     |  |
|-----------|-------|-----|------|--------|----|------------|-----------|-------------|---------------------|--|
| 113101501 | 13048 | 138 | 4900 | 407.30 | БС | 01.01.2012 | Действует | Казгидромет | 1.2-1.4, 1.7 - 1.10 |  |
|-----------|-------|-----|------|--------|----|------------|-----------|-------------|---------------------|--|

**26. р. Сарыкенгир – с. Алгабас**

|           |       |      |      |        |    |            |           |             |                     |  |
|-----------|-------|------|------|--------|----|------------|-----------|-------------|---------------------|--|
| 113101543 | 13052 | 86.8 | 1753 | 478.71 | БС | 01.01.2020 | Действует | Казгидромет | 1.2-1.4, 1.7 - 1.10 |  |
|-----------|-------|------|------|--------|----|------------|-----------|-------------|---------------------|--|

**27. р. Жезды – п. Жезды**

|           |       |     |      |        |    |            |           |             |                     |  |
|-----------|-------|-----|------|--------|----|------------|-----------|-------------|---------------------|--|
| 113101600 | 13053 | 119 | 1417 | 429.75 | БС | 01.01.2020 | Действует | Казгидромет | 1.2-1.4, 1.7 - 1.10 |  |
|-----------|-------|-----|------|--------|----|------------|-----------|-------------|---------------------|--|

## Обзор режима рек

В настоящей главе рассматривается водный режим поверхностного стока Нура-Сарысуского бассейна. Бассейн преимущественно располагается на территории Карагандинской области.

Поверхность Карагандинской области преимущественно холмистая: большая часть ее занята Центрально-Казахстанским мелкосопочником. Только южные и крайние западные районы отличаются плоским рельефом. Пустынные плато Северного Прибалхашья, Бетпак-Дала и Туранская низменность представляют здесь единую примелкосопочную равнину.

С севера на юг здесь последовательно сменяют друг друга три природных зоны: засушливая (степь), полусухая (полупустыня) и сухая (северная пустыня). Наличие низкогогорного рельефа в восточной и западных районах и понижение местности в целом на запад, юг и частично на север определяют основное направление стока бассейна от центра к его окраинам. В связи с этим все крупные реки бассейна веерообразно расходятся от центра и заканчиваются бессточными озерами или теряются в песках.

В настоящее время на реках Нура, Шерубайнура, Кенгир имеются крупные водохранилища, а на малых водотоках – десятки прудов и земляных плотин, которые оказывают существенное влияние на уровенный режим рек бассейна. Характерной особенностью является редкая речная сеть и относительно большое количество временных водотоков, имеющих сток только в период весеннего снеготаяния. Многие реки пересыхают или образуют череду плесов и пересыхающих перекатов. Берега рек на плесах, как правило, задернованы кустарником и луговой растительностью. Летом русла рек зарастают водной растительностью и камышом, что также влияет на режим уровней воды. В зимний период, при сильных морозах, многие реки полностью промерзают до дна, толщина льда достигает 1,5-1,8 м.

Большинство рек данного бассейна являются типично равнинными с ярко выраженным весенним половодьем, лишь отдельные из них, обычно только в верхнем течении, имеют характер горных потоков. В летне-осенне-зимнюю межень расходы воды значительно уменьшаются, поддерживаются только родниковым питанием. выпадающие в летнее время осадки, даже значительные, не оказывают особого влияния на уровни воды, т.к. почвы в данном бассейне песчаные и супесчаные, большие объемы воды уходят на инфильтрацию.

Река Нура является главной водной артерией обширной Тенгиз - Кургальджинской впадины. Она берет начало с западных отрогов гор Кызылтас Каркаралы-Актауского низкогогорного массива на высоте 1000-1200 м. Общая длина реки 978 км. Основными притоками р. Нура являются рр. Шерубайнура, Улькен-Кундузды, Акбастау, Ащису, Кулан-Утпес и др.

Река Сарысу берет начало двумя ветвями Жаксы-Сарысу и Жаман-Сарысу со склонов гор Бугылы и Актау на высоте 700-900 м. Устье реки – оз. Телеколь находится за пределами Карагандинской области. Общая длина реки 761 км. Основной приток р. Кенгир, сток которой формируется слиянием двух крупных рек данного бассейна: р. Кара-Кенгир и Сары-Кенгир.

**Осень 2021. Сентябрь** Средняя месячная температура воздуха в сентябре составила плюс 12,1<sup>0</sup>С, что на большей части территории области около нормы. Осадки выпало на большей части области около нормы.

**Октябрь** В течение месяца погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. Средняя месячная температура воздуха в октябре составила плюс 3,4<sup>0</sup>С, что на большей части территории области меньше нормы на 1-1,5<sup>0</sup>С. Осадков выпало 76% от нормы.

**Ноябрь** В течение месяца преобладал циклонический тип погоды. Он обуславливал формирование неустойчивой погоды с колебаниями температуры воздуха, осадками. Средняя месячная температура воздуха в ноябре составила минус 5,4<sup>0</sup>С, что на большей

части территории области ниже нормы на 1°C. В этом месяце наблюдались первые ледовые явления появление заберегов и неполного ледостава. 02-03.11 на р. Нура по всей длине реки наблюдались забереги.

**Зима 2021 – 2022 гг. Декабрь 2021 года.** В течение месяца преобладал циклонический тип погоды. Он обуславливал формирование неустойчивой погоды с колебаниями температуры воздуха, осадками, метелями, туманами, гололедными явлениями, порывистыми ветрами до 24 м/с. Средняя месячная температура воздуха в декабре составила минус 7,7°C, что на большей части территории области больше нормы на 3°C. Осадков выпало около нормы.

На реках области в декабре наблюдалось дальнейшее усиление ледовых явлений установка устойчивого ледостава на крупных реках, перемерзание до дна на малых реках.

**Январь.** В течение месяца преобладал антициклональный тип погоды. В связи с чем наблюдался дефицит осадков – 78% от нормы. Лишь в конце первой, в середине второй декад область попала под влияние циклона с прохождением фронтальных разделов. Средняя месячная температура воздуха в январе составила минус 10,8°C, что по области выше нормы на 3°C.

В **феврале** преобладал антициклональный тип погоды. Лишь в конце первой, в середине второй и третье декад область находилась под влиянием циклона с прохождением фронтальных разделов. Средняя месячная температура воздуха в феврале составила минус 10,3°C, что по области выше нормы на 3°C.

**Весна 2022 г. В марте** преобладал циклонический тип погоды. Наблюдалось повсеместное выпадение осадков (дождь, снег), усиление ветра. Осадков выпало 191%, что по области составило 1,5-4 нормы. Средняя месячная температура воздуха в марте составила минус 4,8°C, что по области выше нормы на 2°C.

По данным наблюдательных пунктов (МС, ГП, АМП) расположенных в бассейнах рек области запасы воды в снеге по состоянию на 25 марта 2022 года составляли:

В бассейне р. Нура – **112%** от нормы, ( норма 40 мм, факт 45 мм);

В бассейне р. Шерубайнура – **46%** от нормы, норма 68 мм, факт 31 мм;

В бассейне р. Токрыауын – **83%** от нормы, норма 74 мм, факт 62 мм;

В бассейне р. Сарысу – **56%** от нормы, норма 63 мм, факт 35 мм.

Так же в приземном слое присутствовала Ледяная корка, которая усложняло впитывание талых вод в почву, в бассейне реки Нура корка в среднем составила 36 мм, максимально до 50 мм. В бассейне реки Шерубайнура в среднем составила 16 мм, максимально до 40 мм .

Глубина промерзания в бассейнах рек по состоянию на 25.03.2022 года составила в среднем 103 см, минимально 56 см, максимально до 149 см.

Весеннее половодье началось в конце марта и в первой декаде апреля с бассейна реки Сарысу, где образовался талый сток на поверхности льда, но наблюдались низкие уровни и низкая водность.

**Апрель.** Погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. У земли происходила смена барических полей, обуславливающих неустойчивую погоду с колебаниями температуры воздуха, осадками, порывистыми ветрами 15-21 м/с. Средняя месячная температура воздуха в апреле составила плюс 10,3°C, что на большей части территории области выше нормы на 4,0°C. Осадков выпало 58% от нормы. Благодаря благоприятному температурному режиму (положительные среднесуточные температуры воздуха) было отмечено резкое таяние снега, что способствовало бурному развитию паводковых процессов.

По территории бассейна практически на всех реках бассейна 5-8 апреля отмечались преимущественно подъемы уровней воды, на эти дни пришли пики половодья на многих реках.

В бассейне реки Нура подъемы и увеличение водности рек наблюдались 6-20 апреля, максимальный расход воды измерен на ГП Балыкты 7-8 го апреля, составив 465 м³/сек.

В бассейне реки Шерубайнура стремительный рост уровня наблюдался 6-10 апреля, максимальный подъем на 78 см за сутки наблюдался на ГП Карамурын, максимальный расход воды измерен 10 апреля – 189 м<sup>3</sup>/сек. В бассейне реки Сарысу наблюдалась малая водность, небольшие подъемы воды максимально на 17 см за сутки, максимальный расход воды измерен в нижнем течении реки Сарысу ГП Кызылжар и составил 98,0 м<sup>3</sup>/сек. В бассейне реки Кенгир отмечалась малая водность, были небольшие колебания уровней воды, максимальная водность составила 52,4 м<sup>3</sup>/сек. На ГП р. Талды –п. Новостройка 5 апреля был отмечен стремительный рост уровня, составив 140 см за сутки, максимальная водность составила 87,5 м<sup>3</sup>/сек – 6 апреля.

На остальных малых реках были колебания уровней воды, критические отметки не превышались, отмечалась малая водность.

Обобщая, можно сказать что особенностью половодья этого года считается, что даже при незначительных запасах воды в снеге (во многих бассейнах запасы воды были ниже нормы), но значительном промерзании почвы и наличии корки в приземном слое, и резком потеплений в апреле, было бурное прохождение половодья.

Высокая водность за период половодья 2022 году наблюдалось на реках Улькен Кундузды и Шерубайнура. На этих реках в течении нескольких суток уровни держались выше опасных отметок.

В мае погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. У земли происходила смена барических полей, обуславливающих неустойчивую погоду с колебаниями температуры воздуха. Средняя месячная температура воздуха в мае составила плюс 16,4°C, что на большей части территории области выше нормы на 3,0°C. Осадков выпало 50% от нормы.

На протяжении месяца реки полностью перешли на меженный режим, продолжились спады уровней и уменьшение водности рек.

**Лето. Июнь.** Погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. Неустойчивая погода с колебаниями температуры воздуха. Местами отмечались дожди, грозы, порывистые ветра 15-24 м/с. В третьей декаде на юге области наблюдалась сильная жара до 40-42 градуса. Средняя месячная температура воздуха в мае составила плюс 21,7°C, что на большей части территории области выше нормы на 2,0°C. Осадков выпало 35% от нормы.

В июле погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. Неустойчивая погода с колебаниями температуры воздуха. Местами отмечались дожди, грозы, порывистые ветра 15-24 м/с. Средняя месячная температура воздуха в июле составила плюс 24,9°C, что на большей части территории области выше нормы на 3,0°C. Осадков выпало 85% от нормы.

**Август.** Наблюдалась неустойчивая погода с колебаниями температуры воздуха. В начале и середине второй декады преобладал циклонический тип погоды. В этот период выпало 1,5-4 месячные нормы осадков. Конец второй и третьей декады попали под влияние антициклона. В этот период на юге области отмечалась сильная жара 35-38 градусов. Средняя месячная температура воздуха в августе составила плюс 17,6°C, что на большей части территории области ниже нормы на 1,0°C. Осадков выпало 117% от нормы.

Значительных колебаний в летний период уровня воды не наблюдалось, уровни в реках были в пределах среднесезонных наблюдений. В течении летнего меженного периода наблюдались характерные для данного региона спады уровней воды, на малых реках таких как Улькен Кундузды, Каракенгир, Жаманкон наблюдалось отсутствие стока, стоячая вода.

**Осень. Сентябрь.** В течение месяца преобладал антициклональный тип погоды. Отмечались перепады температур. Наблюдался дефицит осадков. Выпало 26% осадков от нормы. Средняя месячная температура воздуха в сентябре составила плюс 14,2°C, что на большей части территории области выше нормы на 2,0°C.

**Октябрь** Погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. У земли происходила смена барических полей, обуславливающих неустойчивую погоду с колебаниями температуры воздуха, осадками, порывистыми ветрами 15-27 м/с. Средняя месячная температура воздуха в октябре составила плюс 4,9°C, что на большей части территории области выше нормы на 1,0°C. Осадков выпало 80% от нормы.

В **ноябре** преобладал циклонический тип погоды с прохождением фронтальных разделов. На большей части территории наблюдалось повсеместное выпадение осадков, на севере и востоке области 1,5-2 месячные нормы. Местами отмечалось усиление ветра 15-20 м/с, порывы 23-27 м/с. Средняя месячная температура воздуха в ноябре составила минус 5,8°C, что на большей части территории области ниже нормы на 1,0°C. Осадков выпало 123% от нормы.

В целом гидрологический год был умеренно водным, сток реки Нура до впадения в Самаркандское водохранилище был в пределах многолетних значений.

## 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; @ – плавающий лед; ] – подо льдом шуга; Ф - ледяная перемычка; Z – неполный ледостав; I – ледостав; & - ледостав с торосами; Е – наледная вода; Н – наледь; прмз – река промерзла; Q – лед на дне; F – лед нависший; = - лед ярусный; ~ - вода на льду (стоячая); ( - закраины; W – вода течет поверх льда; П – подвижка льда; Р – разводья; N – навалы льда; # - изменение ледовых условий техническими средствами; отсутствие знака - чисто и волнение; Т – трава; А – трава на дне; В – стоячая вода; / - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; V – искажение стока воды искусственными явлениями; L – лесосплав; [ - залом леса; Д – естественные или искусственные деформации русла; прсх – река пересохла; S – сель.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

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

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 1. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

Отметка нуля поста 709.31 м БС

| Число  | Месяц |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 253^ | 236^ | 234^ | 232^ | 231  | 232_ | 233^ | прмз |
| 2      | прмз  | прмз | прмз | 280 W~ | 250  | 236^ | 234^ | 232^ | 231  | 232_ | 233^ | прмз |
| 3      | прмз  | прмз | прмз | 267 W  | 249  | 235  | 234^ | 232^ | 231  | 232_ | 233^ | прмз |
| 4      | прмз  | прмз | прмз | 279 W  | 248  | 235  | 234^ | 232^ | 231  | 232_ | 233^ | прмз |
| 5      | прмз  | прмз | прмз | 329 Г  | 247  | 235  | 234^ | 232^ | 230_ | 232_ | 233^ | прмз |
| 6      | прмз  | прмз | прмз | 342    | 247  | 235_ | 234^ | 232^ | 230_ | 232_ | 233^ | прмз |
| 7      | прмз  | прмз | прмз | 342^   | 247  | 234_ | 234^ | 232^ | 230_ | 232_ | 233^ | прмз |
| 8      | прмз  | прмз | прмз | 333    | 247  | 234_ | 234^ | 232^ | 230_ | 232_ | 233^ | прмз |
| 9      | прмз  | прмз | прмз | 339    | 246  | 234_ | 234^ | 232^ | 230_ | 232_ | 233^ | прмз |
| 10     | прмз  | прмз | прмз | 323    | 245  | 234_ | 234^ | 232^ | 230_ | 232_ | 233^ | прмз |
| 11     | прмз  | прмз | прмз | 299    | 245  | 234_ | 234^ | 232^ | 230_ | 232_ | 233^ | прмз |
| 12     | прмз  | прмз | прмз | 290    | 244  | 234_ | 234^ | 232^ | 230_ | 232_ | 233^ | прмз |
| 13     | прмз  | прмз | прмз | 289    | 244  | 234_ | 234^ | 232" | 230_ | 232_ | прмз | прмз |
| 14     | прмз  | прмз | прмз | 285    | 243  | 234_ | 234^ | 231_ | 230_ | 232_ | прмз | прмз |
| 15     | прмз  | прмз | прмз | 282    | 242  | 234_ | 234^ | 231_ | 230_ | 232_ | прмз | прмз |
| 16     | прмз  | прмз | прмз | 280    | 241  | 234_ | 234^ | 231_ | 230_ | 232_ | прмз | прмз |
| 17     | прмз  | прмз | прмз | 279    | 240  | 234_ | 234^ | 231_ | 230_ | 232_ | прмз | прмз |
| 18     | прмз  | прмз | прмз | 278    | 240  | 234_ | 234^ | 231_ | 230_ | 232_ | прмз | прмз |
| 19     | прмз  | прмз | прмз | 277    | 240  | 234_ | 234^ | 231_ | 230_ | 232_ | прмз | прмз |
| 20     | прмз  | прмз | прмз | 276    | 239  | 234_ | 234^ | 231_ | 230_ | 232_ | прмз | прмз |
| 21     | прмз  | прмз | прмз | 272    | 239  | 234_ | 234^ | 231_ | 230_ | 232_ | прмз | прмз |
| 22     | прмз  | прмз | прмз | 271    | 238  | 234_ | 233  | 231_ | 231  | 232_ | прмз | прмз |
| 23     | прмз  | прмз | прмз | 270    | 238  | 234_ | 233  | 231_ | 231  | 232_ | прмз | прмз |
| 24     | прмз  | прмз | прмз | 272    | 238  | 234_ | 233  | 231_ | 231  | 232_ | прмз | прмз |
| 25     | прмз  | прмз | прмз | 271    | 238  | 234_ | 233  | 231_ | 231  | 232_ | прмз | прмз |
| 26     | прмз  | прмз | прмз | 266    | 237  | 234_ | 233  | 231_ | 231  | 232_ | прмз | прмз |
| 27     | прмз  | прмз | прмз | 262    | 237  | 234_ | 233  | 231_ | 231  | 232_ | прмз | прмз |
| 28     | прмз  | прмз | прмз | 259    | 237  | 234_ | 233  | 231_ | 231  | 233" | прмз | прмз |
| 29     | прмз  |      | прмз | 257    | 237_ | 234_ | 233_ | 231_ | 232^ | 233^ | прмз | прмз |
| 30     | прмз  |      | прмз | 255    | 236_ | 234_ | 232_ | 231_ | 232^ | 233^ | прмз | прмз |
| 31     | прмз  |      | прмз |        | 236_ |      | 232_ | 231_ |      | 233^ |      | прмз |
| Средн. | прмз  | прмз | прмз | -      | 242  | 234  | 234  | 231  | 231  | 232  | -    | прмз |
| Выш.   | прмз  | прмз | прмз | 345    | 253  | 236  | 234  | 232  | 232  | 233  | 233  | прмз |
| Низш.  | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 236  | 234  | 232  | 231  | 230  | 232  | прмз | прмз |

| Период    | Средний | Высший  |            |          |             | Низший периода открытого русла |        |            |             | Низший зимнего периода |            |            |             |
|-----------|---------|---------|------------|----------|-------------|--------------------------------|--------|------------|-------------|------------------------|------------|------------|-------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число случ. | уровень                        | дата   |            | число случ. | уровень                | дата       |            | число случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |             |                                | первая | последн.   |             |                        | первая     | последн.   |             |
| За год    | -       | 345     | 07.04      |          | 1           | 230                            | 05.09  | 21.09      | 17          | прмз                   | 19.11.21   | 01.04      | 134         |
| 1959-2022 | -       | 447     | 10.04.1977 |          | 1           | 225                            | 12.09  | 01.10.2019 | 20          | прмз (100%)            | 24.10.1995 | 14.04.1996 | 172         |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 2'. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

Отметка нуля поста 541.92 м БС

| Число  | Месяц |       |        |       |      |      |      |      |      |      |       |       |
|--------|-------|-------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3      | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12    |
| 1      | 383_I | 400 I | 394 IF | 426 Z | 395^ | 376^ | 372^ | 361_ | 371_ | 394^ | 370   | 391 I |
| 2      | 384 I | 401 I | 394 IF | 435 Z | 394  | 376^ | 371  | 364  | 372_ | 394^ | 368   | 392 I |
| 3      | 384 I | 403 I | 394 IF | 440 I | 394  | 376^ | 371  | 365  | 372  | 394^ | 368   | 393 I |
| 4      | 385 I | 403 I | 389 IF | 542 + | 393  | 376^ | 371  | 365  | 372  | 393  | 368   | 393 I |
| 5      | 385 I | 404 I | 383 IF | 531 + | 392  | 376^ | 371  | 366  | 372  | 392  | 367   | 395 I |
| 6      | 385 I | 404 I | 380_IF | 531 + | 391  | 375  | 370  | 366  | 372  | 392  | 367   | 396 I |
| 7      | 386 I | 404 I | 394 I  | 548 + | 390  | 375  | 370  | 367  | 373  | 391  | 366_  | 397 I |
| 8      | 386 I | 404 I | 399 I  | 589^  | 389  | 375  | 370  | 368  | 373  | 390  | 366_) | 399 I |
| 9      | 386 I | 405 I | 402 I  | 576   | 388  | 375  | 370  | 370  | 373  | 390  | 366_) | 400^I |
| 10     | 387 I | 405 I | 402 I  | 555   | 388  | 374  | 370  | 370  | 373  | 381  | 366_) | 400^I |
| 11     | 388 I | 406 I | 404 I  | 527   | 388  | 374  | 369  | 372^ | 373  | 378  | 366_) | 400^I |
| 12     | 388 I | 406 I | 404 I  | 501   | 388  | 374  | 369  | 373^ | 373  | 377  | 366_) | 400^I |
| 13     | 389 I | 406 I | 405 I  | 454   | 388  | 374  | 369  | 373^ | 373  | 376  | 366_) | 400^I |
| 14     | 389 I | 406 I | 405 I  | 445   | 386  | 374  | 368  | 373^ | 373  | 375  | 366_) | 399^I |
| 15     | 391 I | 406 I | 405 I  | 443   | 383  | 374  | 368  | 373^ | 373  | 375  | 367 ) | 395 I |
| 16     | 393 I | 409 I | 406 I  | 433   | 381  | 373  | 368  | 373^ | 373  | 375  | 367 ) | 394 I |
| 17     | 394 I | 410 I | 407 I  | 421   | 380  | 373  | 367  | 373^ | 373  | 375  | 370 Z | 394 I |
| 18     | 395 I | 410^I | 409 I  | 416   | 380  | 373  | 366  | 373^ | 373  | 373  | 376 Z | 393 I |
| 19     | 395 I | 406 I | 408 I  | 413   | 379  | 373  | 366  | 372  | 373  | 373  | 377 Z | 392 I |
| 20     | 396 I | 403 I | 405 I  | 411   | 378  | 373  | 366  | 372  | 373  | 372  | 377 Z | 390 I |
| 21     | 396 I | 400 I | 405 I  | 411   | 378  | 373  | 365  | 372  | 373  | 372  | 379 Z | 390 I |
| 22     | 396 I | 399 I | 405 I  | 411   | 378  | 373  | 365  | 372  | 372_ | 372  | 379 Z | 390 I |
| 23     | 397 I | 398 I | 404 I  | 409   | 377  | 372_ | 365  | 372  | 371_ | 372_ | 379 Z | 390_I |
| 24     | 397 I | 397 I | 402 I  | 407   | 377  | 372_ | 364  | 372  | 371_ | 371_ | 380 I | 389_I |
| 25     | 397 I | 396 I | 400 I  | 402   | 377  | 372_ | 364  | 371  | 371_ | 371_ | 380 I | 389_I |
| 26     | 398 I | 395 I | 398 I  | 398   | 376  | 372_ | 364  | 371  | 371_ | 371_ | 383 I | 389_I |
| 27     | 398 I | 394_I | 392 I  | 398   | 376  | 372_ | 364  | 371  | 372_ | 371_ | 385 I | 389_I |
| 28     | 399^I | 394_I | 393 I  | 397   | 376  | 372_ | 363  | 371  | 373  | 371_ | 387 I | 390_I |
| 29     | 400^I |       | 403 I  | 396_  | 376_ | 372_ | 363  | 371  | 382  | 371_ | 389 I | 390 I |
| 30     | 400^I |       | 405 I  | 396_  | 375_ | 372_ | 363_ | 371  | 393^ | 371_ | 390^I | 390 I |
| 31     | 400^I |       | 409^I  |       | 375_ |      | 362_ | 371  |      | 371_ |       | 390 I |
| Средн. | 392   | 403   | 400    | 455   | 383  | 374  | 367  | 370  | 373  | 379  | 373   | 394   |
| Выш.   | 400   | 411   | 412    | 591   | 395  | 376  | 372  | 373  | 394  | 394  | 390   | 400   |
| Низш.  | 383   | 394   | 377    | 396   | 375  | 372  | 362  | 361  | 371  | 371  | 366   | 389   |

| Период    | Средний | Высший  |            |          |             | Низший периода открытого русла |        |            |             | Низший зимнего периода |            |            |             |
|-----------|---------|---------|------------|----------|-------------|--------------------------------|--------|------------|-------------|------------------------|------------|------------|-------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число случ. | уровень                        | дата   |            | число случ. | уровень                | дата       |            | число случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |             |                                | первая | последн.   |             |                        | первая     | последн.   |             |
| За год    | 389     | 591     | 08.04      |          | 1           | 361                            | 01.08  |            | 1           | 374                    | 07.12      | 14.12.2021 | 7           |
| 2005-2022 | 386     | 715     | 11.04.2015 |          | 1           | 357                            | 28.06  | 03.07.2020 | 6           | прмз (12%)             | 14.12.2012 | 02.03.2013 | 79          |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 3. 13065. р. Нура - с. Петровка

Отметка нуля поста 505.69 м БС

| Число  | Месяц |       |       |        |      |      |      |      |      |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 152_I | 165 I | 153 I | 150_I  | 194^ | 167^ | 153^ | 148  | 147  | 169   | 146 ) | 147_I |
| 2      | 152_I | 165 I | 153 I | 167 I~ | 192  | 167^ | 152  | 148  | 147  | 170^  | 146 ) | 148_I |
| 3      | 152_I | 165 I | 153 I | 241 I~ | 190  | 166  | 152  | 148  | 147  | 171^  | 146 ) | 149 I |
| 4      | 152_I | 165 I | 152 I | 334 Г  | 188  | 166  | 152  | 148  | 147  | 170^  | 146 ) | 149 I |
| 5      | 152_I | 165 I | 152 I | 441 Г  | 186  | 165  | 152  | 148  | 147  | 169   | 146 ) | 149 I |
| 6      | 152_I | 165 I | 151 I | 518^   | 185  | 165  | 151  | 148  | 147  | 168   | 146 ) | 148 I |
| 7      | 152_I | 165 I | 151 I | 437    | 184  | 164  | 151  | 148_ | 147_ | 167   | 146 ) | 148_I |
| 8      | 152_I | 165 I | 151 I | 424    | 184  | 163  | 151  | 147_ | 146_ | 167   | 145_) | 147_I |
| 9      | 152_I | 165 I | 151 I | 445    | 182  | 162  | 151  | 147_ | 146_ | 166   | 145_) | 148_I |
| 10     | 152_I | 168^I | 153 I | 425    | 180  | 162  | 152  | 147_ | 146_ | 163   | 145_) | 148 I |
| 11     | 152_I | 168^I | 157 I | 410    | 180  | 161  | 152  | 148  | 147_ | 159   | 146 ) | 148 I |
| 12     | 152_I | 168^I | 165^I | 364    | 179  | 160  | 152  | 148  | 147  | 157   | 146 ) | 148 I |
| 13     | 152_I | 168^I | 160 I | 328    | 179  | 160  | 152  | 148  | 147  | 154   | 146 ) | 148 I |
| 14     | 152_I | 168^I | 156 I | 302    | 178  | 159  | 152  | 148  | 147  | 152   | 147 ) | 148 I |
| 15     | 152_I | 168^I | 154 I | 279    | 177  | 158  | 152  | 150  | 147  | 150   | 147 ) | 148 I |
| 16     | 152_I | 168^I | 152 I | 269    | 176  | 158  | 153^ | 150  | 147  | 150   | 147 Z | 148 I |
| 17     | 152_I | 168^I | 152 I | 254    | 175  | 158  | 153^ | 150  | 147  | 149   | 147 Z | 148 I |
| 18     | 153_I | 167^I | 151 I | 244    | 174  | 157  | 153^ | 150  | 147  | 149   | 147 I | 148 I |
| 19     | 155 I | 165 I | 152 I | 237    | 174  | 157  | 153^ | 150  | 147  | 148   | 146_I | 149 I |
| 20     | 156 I | 163 I | 151 I | 230    | 173  | 157  | 153^ | 150  | 147  | 148   | 145_I | 152 I |
| 21     | 156 I | 163 I | 151 I | 226    | 172  | 157  | 152  | 151^ | 147  | 148   | 145_I | 152 I |
| 22     | 156 I | 163 I | 152 I | 220    | 172  | 157  | 151  | 151^ | 147  | 148   | 145_I | 153^I |
| 23     | 156 I | 163 I | 152 I | 214    | 171  | 156  | 151  | 151^ | 147  | 147   | 146_I | 152 I |
| 24     | 156 I | 163 I | 151 I | 209    | 170  | 156  | 150  | 151^ | 147  | 147   | 146 I | 152 I |
| 25     | 156 I | 162 I | 147 I | 205    | 170  | 155  | 150  | 150  | 154  | 147   | 146 I | 152 I |
| 26     | 156 I | 157 I | 147 I | 204    | 169  | 155  | 150  | 150  | 161  | 147   | 146 I | 153^I |
| 27     | 156 I | 154_I | 147 I | 202    | 168  | 155_ | 149  | 150  | 165  | 147   | 146 I | 153^I |
| 28     | 156 I | 153_I | 147 I | 200    | 167_ | 154_ | 149  | 150  | 166  | 146_) | 146 I | 153^I |
| 29     | 157 I |       | 147 I | 198    | 167_ | 154_ | 149  | 150  | 167^ | 146_) | 147 I | 153^I |
| 30     | 158 I |       | 149 I | 196    | 167_ | 154_ | 149_ | 150  | 168^ | 146_) | 148^I | 152 I |
| 31     | 163^I |       | 145_I |        | 167_ |      | 148_ | 149  |      | 146_) |       | 152 I |
| Средн. | 154   | 164   | 152   | 286    | 177  | 160  | 151  | 149  | 150  | 155   | 146   | 150   |
| Выш.   | 165   | 168   | 166   | 528    | 194  | 167  | 153  | 151  | 168  | 171   | 148   | 153   |
| Низш.  | 152   | 153   | 145   | 145    | 167  | 154  | 148  | 147  | 146  | 146   | 145   | 147   |

| Период | Средний | Высший  |        |          | Низший периода открытого русла |         |        |          | Низший зимнего периода |         |        |          |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|--------------------------------|---------|--------|----------|------------------------|---------|--------|----------|-------------|
|        |         | уровень | дата   |          | число случ.                    | уровень | дата   |          | число случ.            | уровень | дата   |          | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |                                |         | первая | последн. |                        |         | первая | последн. |             |
| За год | 166     | 528     | 06.04  | 1        | 146                            | 07.09   | 11.09  | 5        | 145                    | 31.03   |        | 1        |             |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты

Отметка нуля поста 487.97 м БС

| Число  | Месяц |       |       |       |      |      |      |      |      |      |        |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11     | 12    |
| 1      | 199^I | 195^I | 190 I | 190_Z | 282^ | 255^ | 230^ | 220_ | 248^ | 218^ | 203^   | 199 I |
| 2      | 199^I | 194 I | 190 I | 196 Z | 280  | 255^ | 228  | 224  | 248^ | 218^ | 203^   | 200 I |
| 3      | 198 I | 194 I | 189 I | 209 Z | 277  | 254  | 228  | 229  | 248^ | 217  | 202 )  | 200 I |
| 4      | 198 I | 193 I | 189 I | 291 Z | 276  | 254  | 227  | 233  | 247  | 217  | 202 )  | 201 I |
| 5      | 198 I | 193 I | 189_I | 355 Z | 274  | 253  | 226  | 238  | 247  | 217  | 202 )  | 201 I |
| 6      | 197 I | 193 I | 188_I | 554 Z | 273  | 252  | 225  | 242  | 247  | 217  | 202 )  | 202 I |
| 7      | 197 I | 193 I | 188_I | 632^) | 270  | 252  | 224  | 247  | 247  | 216  | 202 )  | 203 I |
| 8      | 197 I | 192 I | 188_I | 613^  | 269  | 251  | 223  | 256^ | 246  | 216  | 202 )  | 203 I |
| 9      | 197 I | 191 I | 188_I | 589   | 267  | 250  | 223  | 255  | 246  | 216  | 202 )  | 204 I |
| 10     | 197 I | 191 I | 188_I | 596   | 265  | 249  | 223  | 254  | 243  | 215  | 202 )  | 205^I |
| 11     | 197 I | 191 I | 188_I | 603   | 263  | 248  | 223  | 253  | 240  | 215  | 201 )  | 204 I |
| 12     | 197 I | 191 I | 188_I | 586   | 262  | 247  | 223  | 252  | 237  | 214  | 201 )  | 204 I |
| 13     | 198 I | 191 I | 188_I | 555   | 261  | 246  | 223  | 250  | 234  | 213  | 201 )  | 203 I |
| 14     | 198 I | 190 I | 188_I | 500   | 260  | 245  | 223  | 249  | 231  | 212  | 201 )  | 203 I |
| 15     | 198 I | 190 I | 188_I | 482   | 259  | 244  | 223  | 248  | 228  | 211  | 201 )  | 202 I |
| 16     | 198 I | 190 I | 188_I | 420   | 258  | 243  | 223  | 247  | 224  | 210  | 201 )  | 201 I |
| 17     | 198 I | 190_I | 188_I | 380   | 257  | 242  | 222  | 247  | 221  | 209  | 201 )  | 201 I |
| 18     | 198 I | 189_I | 188_I | 380   | 257  | 241  | 222  | 247  | 218  | 208  | 201 Z) | 200 I |
| 19     | 198 I | 189_I | 188_I | 378   | 256_ | 240  | 221  | 247  | 215  | 207  | 201 Z  | 200 I |
| 20     | 198 I | 189_I | 188_I | 372   | 256_ | 239  | 221  | 247  | 212  | 206  | 201 Z  | 199 I |
| 21     | 198 I | 189_I | 189 I | 375   | 256_ | 238  | 220  | 246  | 209  | 205  | 201 Z  | 199 I |
| 22     | 197 I | 189_I | 190 I | 368   | 256_ | 237  | 220  | 246  | 206_ | 204  | 200_Z  | 199 I |
| 23     | 197 I | 189_I | 190 I | 349   | 256_ | 237  | 219  | 246  | 208  | 204  | 200_Z  | 198 I |
| 24     | 197_I | 189_I | 191 I | 326   | 256_ | 236  | 218  | 246  | 209  | 204  | 200_Z  | 198 I |
| 25     | 196_I | 189_I | 191 I | 307   | 256_ | 235  | 217  | 246  | 211  | 204  | 200_Z  | 197 Z |
| 26     | 196_I | 190 I | 192 I | 305   | 256_ | 234  | 217  | 246  | 212  | 204  | 200_I  | 197 I |
| 27     | 196_I | 190 I | 192 I | 300   | 256_ | 233  | 216  | 246  | 214  | 204_ | 200_I  | 197 I |
| 28     | 196_I | 190 I | 192 I | 293   | 256_ | 233  | 216  | 246  | 215  | 203_ | 200_I  | 196 I |
| 29     | 196_I |       | 193^I | 286   | 256_ | 232  | 216_ | 245  | 217  | 203_ | 200_I  | 196_I |
| 30     | 196_I |       | 193^I | 282   | 256_ | 231_ | 215_ | 245  | 218  | 203_ | 200_I  | 195_I |
| 31     | 196_I |       | 193^I |       | 256_ |      | 215_ | 245  |      | 203_ |        | 195_I |
| Средн. | 197   | 191   | 189   | 402   | 263  | 244  | 222  | 245  | 228  | 210  | 201    | 200   |
| Выш.   | 199   | 195   | 193   | 646   | 282  | 255  | 230  | 256  | 248  | 218  | 203    | 205   |
| Низш.  | 196   | 189   | 188   | 190   | 256  | 231  | 215  | 220  | 206  | 203  | 200    | 195   |

| Период    | Средний | Высший  |            |          |             | Низший периода открытого русла |                          |          |             | Низший зимнего периода |        |            |             |
|-----------|---------|---------|------------|----------|-------------|--------------------------------|--------------------------|----------|-------------|------------------------|--------|------------|-------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число случ. | уровень                        | дата                     |          | число случ. | уровень                | дата   |            | число случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |             |                                | первая                   | последн. |             |                        | первая | последн.   |             |
| За год    | 233     | 646     | 07.04      | 08.04    | 2           | 203                            | 27.10                    | 02.11    | 7           | 188                    | 05.03  | 20.03      | 16          |
| 1973-2022 | 286     | 1043    | 12.04.2015 |          | 1           | 198                            | 14.11.2020<br>27.10.2021 |          | 1<br>1      | 178                    | 09.02  | 10.02.2020 | 2           |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

Отметка нуля поста 411.35 м БС

| Число  | Месяц |       |       |       |      |      |      |      |      |      |        |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11     | 12    |
| 1      | 520_I | 538_I | 552 I | 559_I | 635^ | 559^ | 534  | 536  | 560  | 529  | 541    | 546 I |
| 2      | 523 I | 541 I | 552 I | 567 I | 620  | 558  | 532  | 537  | 561  | 530  | 540    | 545 I |
| 3      | 526 I | 544 I | 552 I | 579 I | 619  | 556  | 532_ | 537  | 562  | 531  | 538    | 544 I |
| 4      | 526 I | 546 I | 548 I | 599 I | 625  | 555  | 534  | 535  | 565  | 531  | 538    | 544 I |
| 5      | 527 I | 547 I | 549 I | 705 I | 629  | 556  | 534  | 525  | 564  | 531  | 538    | 543 I |
| 6      | 527 I | 547 I | 552 I | 802 Г | 629  | 555  | 535  | 522_ | 564  | 531  | 537    | 543 I |
| 7      | 528 I | 547 I | 553 I | 803 Г | 628  | 551  | 536  | 527_ | 562  | 531  | 537    | 544_I |
| 8      | 528 I | 547 I | 551 I | 811   | 629  | 548  | 540  | 568  | 562  | 532  | 539    | 556 I |
| 9      | 527 I | 548 I | 547 I | 777   | 629  | 547  | 540  | 572  | 563  | 532  | 541    | 562 I |
| 10     | 527 I | 549 I | 549_I | 778   | 628  | 544  | 541^ | 574  | 563  | 533  | 541    | 567 I |
| 11     | 527 I | 549 I | 555 I | 823   | 627  | 539  | 535  | 571  | 564  | 533  | 541    | 568 I |
| 12     | 527 I | 549 I | 556 I | 843   | 625  | 533  | 536  | 574  | 567  | 533  | 541    | 569 I |
| 13     | 527 I | 550 I | 556 I | 868   | 623  | 532  | 536  | 575^ | 567^ | 528_ | 541    | 569 I |
| 14     | 527 I | 550 I | 556 I | 906^  | 621  | 532  | 534  | 575^ | 554  | 532  | 541    | 569 I |
| 15     | 527 I | 550 I | 558 I | 901   | 619  | 530  | 533  | 575^ | 542  | 532  | 541    | 569 I |
| 16     | 528 I | 551 I | 558 I | 851   | 618  | 530  | 533  | 575^ | 534  | 533  | 545 F  | 569 I |
| 17     | 528 I | 551 I | 559 I | 822   | 617  | 529  | 532  | 575^ | 532  | 533  | 552^F  | 569 I |
| 18     | 528 I | 550 I | 559 I | 817   | 615  | 530  | 532  | 575^ | 529  | 533  | 550^IF | 569 I |
| 19     | 528 I | 545 I | 559^I | 796   | 614  | 530  | 532  | 575^ | 528  | 534  | 525 I  | 570^I |
| 20     | 528 I | 548 I | 554 I | 766   | 599  | 531  | 531  | 575^ | 527  | 534  | 524_I  | 570^I |
| 21     | 528 I | 555^I | 551 I | 715   | 584  | 529  | 532  | 575^ | 524  | 536  | 524_I  | 570^I |
| 22     | 528 I | 549 I | 550 I | 648   | 579  | 526  | 532  | 571  | 518_ | 537  | 528 I  | 570^I |
| 23     | 527 I | 545 I | 549 I | 622   | 575  | 522_ | 532  | 566  | 525  | 539  | 543 I  | 570^I |
| 24     | 526 I | 547 I | 549 I | 600   | 574  | 525  | 532  | 574  | 526  | 538  | 548 I  | 570^I |
| 25     | 526 I | 552 I | 550 I | 590   | 572  | 529  | 532  | 574  | 527  | 538  | 550 I  | 570^I |
| 26     | 526 I | 553 I | 551 I | 587   | 571  | 537  | 532  | 575^ | 527  | 539  | 550 I  | 569^I |
| 27     | 526 I | 552 I | 555 I | 585   | 568  | 537  | 532  | 575^ | 527  | 539  | 551 I  | 562 I |
| 28     | 526 I | 552 I | 558 I | 595   | 566  | 536  | 532  | 575^ | 528  | 539  | 551 I  | 554 I |
| 29     | 526 I |       | 559 I | 633   | 565  | 535  | 535  | 574  | 529  | 539  | 552^I  | 552 I |
| 30     | 529 I |       | 559 I | 638   | 565  | 535  | 536  | 574  | 529  | 539  | 548 I  | 551 I |
| 31     | 533^I |       | 559^I |       | 561_ |      | 536  | 566  |      | 541^ |        | 550 I |
| Средн. | 527   | 548   | 554   | 720   | 604  | 539  | 534  | 564  | 544  | 534  | 541    | 560   |
| Выш.   | 534   | 555   | 560   | 910   | 640  | 559  | 541  | 575  | 568  | 541  | 552    | 570   |
| Низш.  | 519   | 537   | 542   | 556   | 560  | 521  | 530  | 521  | 517  | 526  | 524    | 542   |

| Период    | Средний | Высший  |            |          | Низший периода открытого русла |         |        |            | Низший зимнего периода |         |            |          |                |
|-----------|---------|---------|------------|----------|--------------------------------|---------|--------|------------|------------------------|---------|------------|----------|----------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число<br>случ.                 | уровень | дата   |            | число<br>случ.         | уровень | дата       |          | число<br>случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |                                |         | первая | последн.   |                        |         | первая     | последн. |                |
| За год    | 564     | 910     | 14.04      |          | 1                              | 517     | 22.09  |            | 1                      | 503     | 19.11.21   |          | 1              |
| 1976-2022 | 545     | 1088    | 16.04.2015 |          | 1                              | 438     | 16.08  | 26.08.2009 | 5                      | 444     | 28.10.2009 |          | 1              |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 6. 13076. р. Нура - с. Р. Кошкарбаева

Отметка нуля поста 349.65 м БС

| Число  | Месяц |       |        |        |      |      |      |      |      |       |        |        |
|--------|-------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|
|        | 1     | 2     | 3      | 4      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 11     | 12     |
| 1      | 183_I | 191_I | 207 I  | 202 (  | 299  | 289^ | 257^ | 246_ | 262_ | 332   | 242_   | 318_IB |
| 2      | 183_I | 191_I | 207 I  | 201_(  | 285  | 286  | 256  | 246_ | 262_ | 333   | 242_   | 318_IB |
| 3      | 186 I | 191_I | 207 I  | 200_(  | 284  | 284  | 257^ | 246_ | 262_ | 312^  | 246    | 318_IB |
| 4      | 186 I | 191_I | 210 I  | 200_(Z | 307  | 284  | 256^ | 246_ | 262_ | 244 U | 257    | 318_IB |
| 5      | 186 I | 193_I | 213 I~ | 208 (Z | 314  | 285  | 255  | 246_ | 262_ | 244   | 268    | 318_IB |
| 6      | 186 I | 195 I | 215 I~ | 272 (Z | 290  | 282  | 255  | 246_ | 262_ | 244   | 282    | 318_IB |
| 7      | 186 I | 195 I | 215 I  | 361 П( | 279  | 281  | 256^ | 246_ | 262_ | 244   | 292    | 318_IB |
| 8      | 186 I | 195 I | 214 I  | 358 (Z | 300  | 277  | 257^ | 246_ | 262_ | 244   | 302 C  | 318_IB |
| 9      | 187 I | 194 I | 212 I  | 297 (Z | 300  | 277  | 257^ | 246_ | 266  | 244   | 312 )  | 318_IB |
| 10     | 189 I | 193 I | 212 I  | 340 <Л | 257_ | 277  | 257^ | 246_ | 272  | 244   | 314 )  | 318_IB |
| 11     | 189 I | 193 I | 212 I  | 362 <Л | 294  | 277  | 257^ | 248  | 279  | 244   | 319 )  | 318_IB |
| 12     | 188 I | 193 I | 212 I  | 347    | 313^ | 274  | 255  | 252  | 288  | 244   | 323 И  | 318_IB |
| 13     | 188 I | 193 I | 212 I  | 352    | 300  | 274  | 253  | 254  | 296  | 244   | 324    | 318_IB |
| 14     | 188 I | 193 I | 212 I  | 351    | 304  | 273  | 252  | 255  | 306  | 244   | 326 И  | 318_IB |
| 15     | 188 I | 193 I | 213 I  | 342    | 294  | 271  | 251  | 257  | 314  | 244   | 329^   | 318_IB |
| 16     | 188 I | 193 I | 217^I  | 335    | 285  | 270  | 250  | 257  | 322  | 244   | 329^C) | 318_IB |
| 17     | 188 I | 193 I | 217^I  | 349    | 286  | 270  | 250  | 257  | 328  | 243   | 324 Z  | 318_IB |
| 18     | 188 I | 193 I | 214^I  | 386    | 301  | 269  | 252  | 259  | 336  | 243   | 322 EI | 318_IB |
| 19     | 190^I | 194 I | 206 I  | 435^   | 301  | 268  | 250  | 260  | 341^ | 243   | 320 I  | 318_IB |
| 20     | 191^I | 194 I | 206 I  | 419    | 295  | 268  | 247  | 260  | 341^ | 243   | 322 I  | 319_IB |
| 21     | 191^I | 194 I | 206 I  | 385    | 298  | 266  | 247  | 260  | 335  | 243   | 322 I  | 320 IB |
| 22     | 191^I | 194 I | 206 I  | 360    | 303  | 264  | 247  | 262^ | 332  | 243   | 322 I  | 320 IB |
| 23     | 191^I | 194 I | 206 I  | 348    | 291  | 263  | 247  | 262^ | 333  | 243   | 321 I  | 320 IB |
| 24     | 191^I | 194 I | 206 I  | 341    | 290  | 262  | 249  | 262^ | 334  | 243   | 322 I  | 321^IB |
| 25     | 191^I | 194 I | 206 I  | 369    | 295  | 260  | 246_ | 262^ | 334  | 242_  | 322 I  | 321^IB |
| 26     | 191^I | 196 I | 206 I  | 350    | 296  | 262  | 246_ | 262^ | 334  | 242_  | 322 I  | 321^IB |
| 27     | 191^I | 205^I | 205 I  | 332    | 295  | 261  | 246_ | 262^ | 332  | 242_  | 322 I  | 321^IB |
| 28     | 191^I | 207^I | 202_(I | 308    | 295  | 260  | 246_ | 262^ | 331  | 242_  | 322 I  | 321^IB |
| 29     | 191^I |       | 202_(  | 286    | 294  | 258  | 246_ | 262^ | 332  | 242_  | 322 I  | 321^IB |
| 30     | 191^I |       | 202_(  | 260    | 293  | 258_ | 246_ | 262^ | 333  | 242_  | 321 IB | 321^IB |
| 31     | 191^I |       | 202_(  |        | 291  |      | 246_ | 262^ |      | 242_  |        | 321^IB |
| Средн. | 189   | 194   | 209    | 322    | 294  | 272  | 251  | 255  | 304  | 251   | 307    | 319    |
| Выш.   | 191   | 207   | 217    | 438    | 319  | 290  | 257  | 262  | 342  | 334   | 329    | 321    |
| Низш.  | 183   | 191   | 202    | 200    | 252  | 257  | 246  | 246  | 262  | 242   | 242    | 318    |

| Период    | Средний | Высший  |            |          |                | Низший периода открытого русла |            |          |                | Низший зимнего периода |        |          |                |
|-----------|---------|---------|------------|----------|----------------|--------------------------------|------------|----------|----------------|------------------------|--------|----------|----------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число<br>случ. | уровень                        | дата       |          | число<br>случ. | уровень                | дата   |          | число<br>случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |                |                                | первая     | последн. |                |                        | первая | последн. |                |
| За год    | 264     | 438     | 19.04      | 1        | 212            | 30.04                          |            | 1        | 155            | 04.11.21               |        | 1        |                |
| 1974-2022 | 311     | 886     | 18.04.2015 | 1        | 156            | 01.11                          | 02.11.2021 | 2        | 152            | 30.03.2021             |        | 1        |                |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 7. 13078. р. Нура - с. Бирлик

Отметка нуля поста 340.50 м усл.

| Число  | Месяц  |        |        |        |       |       |       |       |       |        |         |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|
|        | 1      | 2      | 3      | 4      | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10     | 11      | 12     |
| 1      | 697^IB | 696_IB | 697_IB | 701_IB | 954^  | 837^B | 719^B | 703^B | 697 B | 691 BT | 694 )B  | 654 IB |
| 2      | 697^IB | 696_IB | 697_IB | 702 IB | 954^  | 834 B | 719^B | 703^B | 697 B | 688 BT | 694 )B  | 654 IB |
| 3      | 697^IB | 696_IB | 697_IB | 702 IB | 954^  | 834 B | 719^B | 703^B | 697 B | 687 BT | 699 )B  | 655^IB |
| 4      | 697^IB | 696_IB | 697_IB | 703 IB | 954^  | 794 B | 719^B | 702 B | 697 B | 684 BT | 703 )B  | 655^IB |
| 5      | 697^IB | 697^IB | 697_IB | 705 IB | 954^  | 754 B | 718 B | 702 B | 697 B | 681 BT | 707 )B  | 654^IB |
| 6      | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 710 IB | 954^  | 754 B | 718 B | 702 B | 697 B | 691 BT | 709 )B  | 652 IB |
| 7      | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 727 IB | 954^  | 754 B | 718 B | 702 B | 696 B | 713^BU | 710^ )B | 651 IB |
| 8      | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 741 IB | 954^  | 752 B | 717 B | 702 B | 696 B | 682 BU | 710^ )B | 651 IB |
| 9      | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 761 W  | 954^  | 752 B | 717 B | 701 B | 696 B | 679 BU | 706^ )B | 651 IB |
| 10     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 785 W  | 954^  | 752 B | 715 B | 701 B | 696 B | 678_BU | 693 )B  | 650_IB |
| 11     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 836 W  | 954^  | 752 B | 712 B | 701 B | 696 B | 683 BU | 678 ZB  | 648_IB |
| 12     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 844 W  | 923   | 752 B | 712 B | 701 B | 696 B | 688 BU | 666 ZB  | 649_IB |
| 13     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 848 W  | 923   | 752 B | 712 B | 700 B | 696 B | 691 BU | 667 ZB  | 648_IB |
| 14     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 883 +W | 923   | 730 B | 712 B | 699 B | 697 B | 691 BU | 662 ZB  | 648_IB |
| 15     | 696_IB | 697^IB | 698 IB | 904 X  | 923   | 729 B | 711 B | 698 B | 697 B | 686 BU | 661 ZB  | 648_IB |
| 16     | 696_IB | 697^IB | 698 IB | 925 X  | 918   | 729 B | 711 B | 698 B | 697 B | 684 BU | 663 IZ  | 648_IB |
| 17     | 696_IB | 697^IB | 698 IB | 944 X  | 847   | 729 B | 711 B | 698 B | 697 B | 684 BU | 665 ZB  | 648_IB |
| 18     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 950 X  | 847   | 729 B | 711 B | 698 B | 697 B | 682 B  | 665 IB  | 648_IB |
| 19     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 949    | 847   | 728 B | 711 B | 698 B | 697 B | 679 B  | 665 IB  | 650 IB |
| 20     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 950    | 847   | 727 B | 710 B | 698 B | 696_B | 679 B  | 665 IB  | 650 IB |
| 21     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 951    | 847 B | 727 B | 710 B | 698_B | 695_B | 679 B  | 665 IB  | 650 IB |
| 22     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 952    | 847 B | 727 B | 710 B | 697_B | 695_B | 678 B  | 665 IB  | 650 IB |
| 23     | 697^IB | 697^IB | 698 IB | 952    | 847 B | 725 B | 710 B | 697_B | 696_B | 678 B  | 665 IB  | 650 IB |
| 24     | 697^IB | 697^IB | 699 IB | 952    | 847 B | 725 B | 709 B | 697_B | 698 B | 680 B  | 665 IB  | 650 IB |
| 25     | 697^IB | 697^IB | 699 IB | 954^   | 847 B | 723 B | 709 B | 697_B | 700 B | 681 B  | 663 IB  | 650 IB |
| 26     | 696_IB | 697^IB | 699 IB | 953    | 847 B | 723 B | 709 B | 697_B | 700 B | 681 B  | 658 IB  | 650 IB |
| 27     | 696_IB | 697^IB | 699 IB | 953    | 840 B | 723 B | 709 B | 697_B | 700 B | 683 B  | 656 IB  | 650 IB |
| 28     | 696_IB | 697^IB | 699 IB | 953    | 840 B | 723 B | 708 B | 697_B | 701^B | 683 )B | 653_IB  | 650 IB |
| 29     | 696_IB |        | 700 IB | 954    | 840 B | 722 B | 704 B | 697_B | 699 B | 690 )B | 651_IB  | 650 IB |
| 30     | 696_IB |        | 700 IB | 954    | 840 B | 719_B | 704_B | 697_B | 696_B | 692 )B | 655 IB  | 650 IB |
| 31     | 696_IB |        | 701^IB |        | 839_B |       | 703_B | 697_B |       | 695 )B |         | 650 IB |
| Средн. | 697    | 697    | 698    | 860    | 896   | 747   | 712   | 699   | 697   | 685    | 676     | 650    |
| Выш.   | 697    | 697    | 701    | 956    | 954   | 839   | 719   | 703   | 702   | 744    | 710     | 655    |
| Низш.  | 696    | 696    | 697    | 701    | 839   | 719   | 703   | 697   | 695   | 676    | 650     | 648    |

| Период | Средний | Высший  |        |          |             | Низший периода открытого русла |        |          |             | Низший зимнего периода |        |          |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|-------------|--------------------------------|--------|----------|-------------|------------------------|--------|----------|-------------|
|        |         | уровень | дата   |          | число случ. | уровень                        | дата   |          | число случ. | уровень                | дата   |          | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |             |                                | первая | последн. |             |                        | первая | последн. |             |
| За год | 726     | 956     | 25.04  | 1        | 676         | 10.10                          |        | 1        | 696         | 04.11.2021             | 05.02  | 50       |             |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 8. 13077. р. Нура - с. Коргалжын

Отметка нуля поста 318.50 м БС

| Число  | Месяц |       |        |        |      |      |      |      |      |        |        |       |
|--------|-------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|-------|
|        | 1     | 2     | 3      | 4      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10     | 11     | 12    |
| 1      | 420_I | 428_I | 448_I  | 460 I~ | 504  | 473  | 438^ | 369^ | 351_ | 379    | 392^   | 376^I |
| 2      | 420_I | 430 I | 449 I  | 454 I~ | 511  | 476  | 434  | 366  | 352  | 379_   | 391    | 375 I |
| 3      | 420_I | 431 I | 449 I  | 454 I~ | 519  | 482  | 430  | 364  | 353  | 378_   | 391    | 375 I |
| 4      | 421 I | 431 I | 450 I  | 456 I~ | 527  | 487  | 426  | 362  | 353  | 379_   | 391    | 374 I |
| 5      | 422 I | 432 I | 450 I  | 459 (Z | 537  | 492  | 423  | 360  | 354  | 380    | 392^   | 374 I |
| 6      | 422 I | 433 I | 450 I  | 464 (Z | 545  | 496  | 421  | 358  | 354  | 380    | 391    | 374 I |
| 7      | 423 I | 433 I | 451 I  | 468 (Z | 571  | 500  | 419  | 357  | 356  | 381    | 391 )  | 373 I |
| 8      | 423 I | 434 I | 451 I  | 473 (Z | 581  | 504  | 417  | 357  | 358  | 382    | 389 )  | 373 I |
| 9      | 424 I | 435 I | 452 I  | 477 (Z | 589^ | 505^ | 414  | 357  | 368  | 383    | 387 )  | 372 I |
| 10     | 424 I | 436 I | 453 I  | 480 (Z | 589^ | 506^ | 409  | 356  | 378  | 383    | 385 )  | 372 I |
| 11     | 424 I | 437 I | 453 I  | 484 (Z | 588^ | 506^ | 408  | 356  | 381  | 383    | 384 )  | 372 I |
| 12     | 425 I | 437 I | 454 I  | 489 РП | 583  | 504  | 407  | 356  | 382  | 384    | 384 )  | 372 I |
| 13     | 425 I | 438 I | 454 I  | 494 ЛР | 575  | 501  | 405  | 355  | 383  | 384    | 384 И) | 371 I |
| 14     | 425 I | 438 I | 454 I  | 500 Л  | 568  | 497  | 402  | 354  | 384^ | 385    | 384 И) | 371 I |
| 15     | 424 I | 439 I | 455 I  | 503 ЛХ | 561  | 494  | 400  | 353  | 383  | 387    | 382 )  | 371 I |
| 16     | 424 I | 439 I | 455 I  | 503^Х  | 555  | 487  | 396  | 352  | 381  | 389    | 382 )  | 370_I |
| 17     | 424 I | 440 I | 455 I  | 496 X  | 550  | 481  | 396  | 352  | 380  | 391    | 381 )  | 370_I |
| 18     | 424 I | 440 I | 456 I  | 494    | 546  | 476  | 392  | 351  | 379  | 393    | 381 Z  | 370_I |
| 19     | 425 I | 441 I | 456 I  | 435_   | 542  | 472  | 389  | 350  | 379  | 395    | 380 Z  | 370_I |
| 20     | 426 I | 443 I | 455 I  | 425    | 538  | 469  | 385  | 350  | 378  | 396^   | 380 Z  | 370_I |
| 21     | 427^I | 443 I | 455 I  | 428    | 528  | 466  | 383  | 349  | 379  | 396^   | 380 Z  | 370_I |
| 22     | 427^I | 444 I | 455 I  | 430    | 519  | 465  | 382  | 349  | 380  | 396^   | 380 Z  | 370_I |
| 23     | 427^I | 445 I | 455 I  | 447    | 510  | 464  | 381  | 348  | 381  | 395    | 379 I  | 370_I |
| 24     | 427^I | 445 I | 455 I  | 456    | 503  | 462  | 380  | 348_ | 382  | 395    | 379 I  | 370_I |
| 25     | 426 I | 446 I | 455 I  | 460    | 498  | 460  | 378  | 348_ | 382  | 394    | 379 I  | 370_I |
| 26     | 426 I | 447 I | 455 I  | 466    | 493  | 458  | 376  | 350  | 383  | 394    | 379 I  | 370_I |
| 27     | 426 I | 447 I | 455 I  | 471    | 489  | 454  | 375  | 350  | 383  | 394    | 379 I  | 370_I |
| 28     | 426 I | 448^I | 454 I  | 479    | 484  | 451  | 374  | 350  | 384^ | 393    | 379 I  | 370_I |
| 29     | 426 I |       | 454 I  | 486    | 480  | 447  | 374  | 349  | 382  | 392    | 379 I  | 370_I |
| 30     | 427^I |       | 454 I~ | 495    | 477  | 442_ | 374  | 350  | 380  | 392 )  | 378_I  | 371_I |
| 31     | 427^I |       | 457^I~ |        | 475_ |      | 372_ | 351  |      | 392 ): |        | 375 I |
| Средн. | 424   | 439   | 453    | 470    | 533  | 479  | 399  | 354  | 373  | 388    | 384    | 372   |
| Выш.   | 427   | 448   | 459    | 505    | 589  | 506  | 439  | 369  | 384  | 396    | 392    | 376   |
| Низш.  | 420   | 428   | 448    | 423    | 474  | 441  | 371  | 347  | 351  | 378    | 377    | 370   |

| Период    | Средний | Высший  |        |            |             | Низший периода открытого русла |            |          |             | Низший зимнего периода |            |            |             |
|-----------|---------|---------|--------|------------|-------------|--------------------------------|------------|----------|-------------|------------------------|------------|------------|-------------|
|           |         | уровень | дата   |            | число случ. | уровень                        | дата       |          | число случ. | уровень                | дата       |            | число случ. |
|           |         |         | первая | последн.   |             |                                | первая     | последн. |             |                        | первая     | последн.   |             |
| За год    | 422     | 589     | 09.05  | 11.05      | 3           | 347                            | 24.08      | 25.08    | 2           | 381                    | 16.11.2021 |            | 1           |
| 2010-2022 | 483     | 824     | 16.05  | 19.05.2015 | 4           | 322                            | 26.08.2012 |          | 1           | 339                    | 08.01      | 10.01.2013 | 3           |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 9'. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты

Отметка нуля поста 519.39 м БС

| Число  | Месяц |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12    |
| 1      | 149 I | 149"І | 149 I | 156 W | 123^ | 139_ | 149_ | 199  | 208" | 215  | 183^  | 90^ІВ |
| 2      | 149 I | 149"І | 149 I | 196 W | 123^ | 141  | 150  | 199  | 208" | 215  | 171   | 90^ІВ |
| 3      | 149 I | 149"І | 149 I | 199 W | 123^ | 140  | 150  | 196_ | 208" | 218  | 166   | 90^ІВ |
| 4      | 149 I | 149"І | 149 I | 231 W | 122^ | 140  | 150  | 203_ | 208" | 221  | 165   | 90^ІВ |
| 5      | 149 I | 149"І | 149 I | 279^W | 120  | 140  | 150  | 215  | 208" | 230  | 165   | 90^ІВ |
| 6      | 149 I | 149"І | 149 I | 196 W | 120  | 141  | 150  | 215  | 208" | 250  | 165   | 90^ІВ |
| 7      | 149 I | 149"І | 149 I | 194 F | 120  | 141  | 158  | 217  | 208" | 250  | 160 ) | 90^ІВ |
| 8      | 149 I | 149"І | 149 I | 185 F | 118  | 141  | 172  | 219^ | 208" | 250  | 160 ) | 90^ІВ |
| 9      | 149 I | 149"І | 149 I | 180   | 118  | 141  | 187  | 220^ | 208" | 250  | 160 ) | 75 ІВ |
| 10     | 149 I | 149"І | 149 I | 180   | 116  | 142  | 200  | 215  | 208" | 250  | 160 ) | 70 ІВ |
| 11     | 150^І | 149"І | 149 I | 148   | 115  | 143  | 213  | 211  | 208" | 250  | 160 ) | 70 ІВ |
| 12     | 150^І | 149"І | 149 I | 146   | 113  | 143  | 212  | 211  | 208" | 250  | 160 ) | 70 ІВ |
| 13     | 150^І | 149"І | 152 I | 145   | 110  | 145  | 216  | 211  | 208" | 259  | 160 ) | 70 ІВ |
| 14     | 150^І | 149"І | 148_I | 144   | 105  | 145  | 219  | 211  | 208" | 262  | 160 ) | 70 ІВ |
| 15     | 150^І | 149"І | 148_I | 142   | 103  | 145  | 222^ | 211  | 208" | 263  | 160 ) | 70 ІВ |
| 16     | 150^І | 149"І | 148_I | 142   | 100_ | 146^ | 224^ | 211  | 208" | 272  | 160 ) | 70 ІВ |
| 17     | 150^І | 149"І | 148_I | 140   | 99_  | 145  | 224^ | 211  | 208" | 280  | 160 ) | 70 ІВ |
| 18     | 150^І | 149"І | 148_I | 136   | 99_  | 145  | 224^ | 211  | 208" | 282^ | 160 ) | 65 ІВ |
| 19     | 149"І | 149"І | 148_I | 133   | 99_  | 145  | 224^ | 211  | 208" | 283^ | 145 I | 65 ІВ |
| 20     | 148_I | 149"І | 148_I | 130   | 99_  | 146^ | 224^ | 211  | 208" | 283^ | 133 I | 64 ІВ |
| 21     | 148_I | 149"І | 148_I | 130   | 101_ | 146^ | 224^ | 211  | 208" | 283^ | 118 I | 60_ІВ |
| 22     | 148_I | 149"І | 148_I | 130   | 109  | 146^ | 224^ | 211  | 208" | 267^ | 108 I | 60_ІВ |
| 23     | 148_I | 149"І | 148_I | 130   | 113  | 146^ | 224^ | 211  | 208" | 211  | 100 I | 60_ІВ |
| 24     | 148_I | 149"І | 154 I | 130   | 118  | 146^ | 224^ | 211  | 208" | 211  | 100 I | 60_ІВ |
| 25     | 148_I | 149"І | 154 I | 129   | 121  | 146^ | 224^ | 211  | 208" | 211  | 100 I | 60_ІВ |
| 26     | 148_I | 149"І | 155 I | 129   | 122  | 146^ | 224^ | 211  | 208" | 204_ | 90_I  | 60_ІВ |
| 27     | 148_I | 149"І | 156 I | 126   | 122  | 146^ | 200  | 211  | 208" | 196_ | 90_I  | 60_ІВ |
| 28     | 148_I | 149"І | 155^І | 125_  | 122  | 146^ | 200  | 211  | 208" | 196_ | 90_I  | 60_ІВ |
| 29     | 148_I |       | 157^І | 125_  | 123^ | 146^ | 200  | 210  | 208" | 196_ | 90_I  | 60_ІВ |
| 30     | 148_I |       | 157^І | 125_  | 123^ | 146^ | 197  | 208  | 208" | 196_ | 90_I  | 60_ІВ |
| 31     | 148_I |       | 157^І |       | 123^ |      | 197  | 208  |      | 196_ |       | 60_ІВ |
| Средн. | 149   | 149   | 150   | 156   | 114  | 144  | 199  | 210  | 208  | 239  | 140   | 71    |
| Выш.   | 150   | 149   | 157   | 370   | 123  | 146  | 224  | 220  | 208  | 283  | 186   | 90    |
| Низш.  | 148   | 149   | 148   | 125   | 99   | 138  | 148  | 196  | 208  | 196  | 90    | 60    |

| Период | Средний | Высший  |        |          |             | Низший периода открытого русла |        |          |             | Низший зимнего периода |        |            |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|-------------|--------------------------------|--------|----------|-------------|------------------------|--------|------------|-------------|
|        |         | уровень | дата   |          | число случ. | уровень                        | дата   |          | число случ. | уровень                | дата   |            | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |             |                                | первая | последн. |             |                        | первая | последн.   |             |
| За год | 161     | 370     | 05.04  |          | 1           | 99                             | 16.05  | 21.05    | 6           | 147                    | 08.11  | 30.11.2021 | 23          |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 10. 13087. р. Матак - с. Матак

Отметка нуля поста 614.73 м БС

| Число  | Месяц   |         |        |          |                                |         |        |          |                        |          |        |          |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|--------------------------------|---------|--------|----------|------------------------|----------|--------|----------|-------------|
|        | 1       | 2       | 3      | 4        | 5                              | 6       | 7      | 8        | 9                      | 10       | 11     | 12       |             |
| 1      | прмз    | прмз    | прмз   | 275_W    | 161                            | 160^    | 106    | 106_     | 106^                   | 103      | 104^)  | прмз     |             |
| 2      | прмз    | прмз    | прмз   | 271^+W   | 162^                           | 160^    | 106    | 106_     | 106^                   | 103      | 104^)  | прмз     |             |
| 3      | прмз    | прмз    | прмз   | 187 Г    | 161                            | 160^    | 106    | 106_     | 106^                   | 103      | 104^)  | прмз     |             |
| 4      | прмз    | прмз    | прмз   | 169 Г    | 160_                           | 160^    | 106    | 106_     | 106^                   | 103      | 104^)  | прмз     |             |
| 5      | прмз    | прмз    | прмз   | 168 Г    | 161                            | 160^    | 106    | 107^     | 106^                   | 102_     | 104^)  | прмз     |             |
| 6      | прмз    | прмз    | прмз   | 219 Г    | 160_                           | 139^    | 106    | 107^     | 106^                   | 102_     | 104^)  | прмз     |             |
| 7      | прмз    | прмз    | прмз   | 229 Г    | 160_                           | 118     | 106    | 107^     | 106^                   | 102_     | 104^)  | прмз     |             |
| 8      | прмз    | прмз    | прмз   | 225 Г    | 160_                           | 118     | 106    | 107^     | 106^                   | 102_     | 104^)  | прмз     |             |
| 9      | прмз    | прмз    | прмз   | 222      | 160_                           | 117     | 106    | 106_     | 106^                   | 102_     | 104^)  | прмз     |             |
| 10     | прмз    | прмз    | прмз   | 220      | 160_                           | 117     | 107    | 106_     | 106^                   | 102_     | 104^)  | прмз     |             |
| 11     | прмз    | прмз    | прмз   | 221      | 160_                           | 117     | 109^   | 107^     | 106^                   | 102_     | 103 )  | прмз     |             |
| 12     | прмз    | прмз    | прмз   | 220      | 160_                           | 117     | 109^   | 107^     | 106^                   | 103_     | 103 )  | прмз     |             |
| 13     | прмз    | прмз    | прмз   | 219      | 160_                           | 117     | 109^   | 106_     | 106^                   | 104^     | 103 )  | прмз     |             |
| 14     | прмз    | прмз    | прмз   | 193      | 160_                           | 113     | 109^   | 106_     | 106^                   | 104^     | 103 )  | прмз     |             |
| 15     | прмз    | прмз    | прмз   | 165      | 160_                           | 112     | 109^   | 106_     | 105                    | 104^     | 103 )  | прмз     |             |
| 16     | прмз    | прмз    | прмз   | 164      | 160_                           | 111     | 109^   | 106_     | 105                    | 104^     | 103 )B | прмз     |             |
| 17     | прмз    | прмз    | прмз   | 164      | 160_                           | 109     | 109^   | 106_     | 105                    | 104^     | 103 )B | прмз     |             |
| 18     | прмз    | прмз    | прмз   | 164      | 160_                           | 108     | 109^   | 106_     | 105                    | 104^     | 103 )B | прмз     |             |
| 19     | прмз    | прмз    | прмз   | 163      | 160_                           | 109     | 109^   | 106_     | 105                    | 104^     | 103 )B | прмз     |             |
| 20     | прмз    | прмз    | прмз   | 162      | 160_                           | 108     | 109^   | 106_     | 105                    | 104^     | 103 )B | прмз     |             |
| 21     | прмз    | прмз    | прмз   | 162      | 160_                           | 107     | 108    | 106_     | 105                    | 104^     | 103 )B | прмз     |             |
| 22     | прмз    | прмз    | прмз   | 162      | 160_                           | 107_    | 108    | 106_     | 105                    | 104^     | 103 )B | прмз     |             |
| 23     | прмз    | прмз    | прмз   | 162      | 160_                           | 106_    | 107    | 106_     | 104                    | 104^     | прмз   | прмз     |             |
| 24     | прмз    | прмз    | прмз   | 162      | 160_                           | 106_    | 106_   | 106_     | 104                    | 104^     | прмз   | прмз     |             |
| 25     | прмз    | прмз    | прмз   | 162      | 160_                           | 106_    | 105_   | 106_     | 104                    | 104^     | прмз   | прмз     |             |
| 26     | прмз    | прмз    | прмз   | 162      | 160_                           | 106_    | 105_   | 106_     | 104                    | 104^     | прмз   | прмз     |             |
| 27     | прмз    | прмз    | прмз   | 162      | 160_                           | 106_    | 105_   | 106_     | 104                    | 104^     | прмз   | прмз     |             |
| 28     | прмз    | прмз    | прмз   | 162      | 160_                           | 106_    | 105_   | 106_     | 104                    | 104^     | прмз   | прмз     |             |
| 29     | прмз    |         | прмз   | 162      | 160_                           | 106_    | 105_   | 106_     | 104_                   | 104^     | прмз   | прмз     |             |
| 30     | прмз    |         | прмз   | 162      | 160_                           | 106_    | 106_   | 106_     | 103_                   | 104^     | прмз   | прмз     |             |
| 31     | прмз    |         | прмз   |          | 160_                           |         | 106    | 106_     |                        | 104^     |        | прмз     |             |
| Средн. | прмз    | прмз    | прмз   | 188      | 160                            | 120     | 107    | 106      | 105                    | 103      | -      | прмз     |             |
| Выш.   | прмз    | прмз    | прмз   | 277      | 162                            | 160     | 109    | 107      | 106                    | 104      | 104    | прмз     |             |
| Низш.  | прмз    | прмз    | прмз   | -        | 160                            | 106     | 105    | 106      | 103                    | 102      | прмз   | прмз     |             |
| Период | Средний | Высший  |        |          | Низший периода открытого русла |         |        |          | Низший зимнего периода |          |        |          |             |
|        |         | уровень | дата   |          | число случ.                    | уровень | дата   |          | число случ.            | уровень  | дата   |          | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |                                |         | первая | последн. |                        |          | первая | последн. |             |
| За год | -       | 277     | 02.04  | 1        | 102                            | 05.10   | 12.10  | 8        | прмз                   | 30.11.21 | 01.04  | 123      |             |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 11. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы

Отметка нуля поста 778.12 м БС

| Число  | Месяц  |        |        |       |      |      |      |      |      |      |        |        |
|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
|        | 1      | 2      | 3      | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11     | 12     |
| 1      | 140 IB | 137"IB | 137^IB | 124^F | 108" | 108^ | 106" | 106" | 106" | 106_ | 107_   | 112_IB |
| 2      | 140 IB | 137"IB | 137^IB | 122 F | 108" | 108^ | 106" | 106" | 106" | 106_ | 107_F  | 113_IB |
| 3      | 142 IB | 137"IB | 133 IB | 117 F | 108" | 108^ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 107_F  | 112_IB |
| 4      | 142 IB | 137"IB | 131 IB | 115_F | 108" | 108^ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 107_F  | 113_IB |
| 5      | 145 IB | 137"IB | 129 IB | 114 F | 108" | 108^ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 107_F  | 113 IB |
| 6      | 147^IB | 137"IB | 129 IB | 114 F | 108" | 108^ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 107_F  | 114 IB |
| 7      | 147^IB | 137"IB | 128 IB | 113 F | 108" | 108^ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 107_F  | 115 IB |
| 8      | 147^IB | 137"IB | 127 IB | 115   | 108" | 108^ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 107_F  | 115 IB |
| 9      | 146 IB | 137"IB | 125 I  | 114   | 108" | 107  | 106" | 106" | 106" | 107^ | 108 F  | 115 IB |
| 10     | 146 IB | 137"IB | 121 I  | 111   | 108" | 107  | 106" | 106" | 106" | 107^ | 108 F  | 115 IB |
| 11     | 145 IB | 137"IB | 113 I  | 109   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 108 F  | 115 IB |
| 12     | 145 IB | 137"IB | 113 I  | 109_  | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 108 F  | 115 IB |
| 13     | 144 IB | 137"IB | 113 I  | 110   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 108 F  | 115 IB |
| 14     | 144 IB | 137"IB | 113 I  | 110   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 108 F  | 130 IB |
| 15     | 144 IB | 137"IB | 113 I  | 110   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 109 F  | 145 IB |
| 16     | 143 IB | 137"IB | 112_I  | 109   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 109 FB | 145 IB |
| 17     | 143 IB | 137"IB | 112_I  | 109_  | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 109 FB | 145 IB |
| 18     | 142 IB | 137"IB | 112_I  | 109_  | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 109 FB | 145 IB |
| 19     | 141 IB | 137"IB | 112_I  | 109_  | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 109 IB | 148 IB |
| 20     | 141 IB | 137"IB | 112_I  | 109   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 109 IB | 150 IB |
| 21     | 141 IB | 137"IB | 112_I  | 109   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 111 IB | 150 IB |
| 22     | 141 IB | 137"IB | 112_I  | 109   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 111 IB | 150 IB |
| 23     | 141 IB | 137"IB | 112_I  | 109_  | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 111 IB | 150 IB |
| 24     | 141 IB | 137"IB | 113_I  | 108_  | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 111 IB | 150 IB |
| 25     | 140 IB | 137"IB | 122_I  | 109   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 112^IB | 150 IB |
| 26     | 139 IB | 137"IB | 131 I  | 109   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 112^IB | 150 IB |
| 27     | 139 IB | 137"IB | 131 I  | 109   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 112^IB | 150 IB |
| 28     | 138 IB | 137"IB | 131 I  | 109   | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 112^IB | 150 IB |
| 29     | 138 IB |        | 131 I  | 109_  | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 112^IB | 150 IB |
| 30     | 137_IB |        | 131 I  | 108_  | 108" | 106_ | 106" | 106" | 106" | 107^ | 112^IB | 150 IB |
| 31     | 137_IB |        | 131 I  |       | 108" |      | 106" | 106" |      | 107^ |        | 155^IB |
| Средн. | 142    | 137    | 122    | 111   | 108  | 107  | 106  | 106  | 106  | 107  | 109    | 134    |
| Выш.   | 147    | 137    | 137    | 131   | 108  | 108  | 106  | 106  | 106  | 107  | 112    | 155    |
| Низш.  | 137    | 137    | 112    | 108   | 108  | 106  | 106  | 106  | 106  | 106  | 107    | 112    |

| Период | Средний | Высший  |        |          | Низший периода открытого русла |        |          |             | Низший зимнего периода |        |            |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|--------------------------------|--------|----------|-------------|------------------------|--------|------------|-------------|
|        |         | уровень | дата   |          | уровень                        | дата   |          | число случ. | уровень                | дата   |            | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |                                | первая | последн. |             |                        | первая | последн.   |             |
| За год | 116     | 155     | 31.12  | 1        | 106                            | 11.06  | 02.10    | 114         | 105                    | 11.11  | 18.12.2021 | 20          |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 12. 13085. р. Шерубайнура - с. Аксу-Аюлы

Отметка нуля поста 712.44 м БС

| Число  | Месяц   |         |        |          |                                |         |        |          |                        |         |        |          |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|--------------------------------|---------|--------|----------|------------------------|---------|--------|----------|-------------|
|        | 1       | 2       | 3      | 4        | 5                              | 6       | 7      | 8        | 9                      | 10      | 11     | 12       |             |
| 1      | 103"І   | 103 І   | 110 ІВ | 117 F    | 128^                           | 115^    | 109    | 108_     | 109"                   | 109"    | 109_F  | 110"І    |             |
| 2      | 103"І   | 103 І   | 110 ІВ | 125 F    | 128^                           | 114     | 109    | 108_     | 109"                   | 109"    | 109_F  | 110"І    |             |
| 3      | 103"І   | 103 І   | 110 ІВ | 127_F    | 128^                           | 114     | 109_   | 108_     | 109"                   | 109"    | 109_F  | 110"І    |             |
| 4      | 103"І   | 103 І   | 110 ІВ | 134 F    | 128^                           | 114     | 108_   | 108_     | 109"                   | 109"    | 109_F  | 110"І    |             |
| 5      | 103"І   | 103 І   | 110 ІВ | 141 F    | 127                            | 114     | 108_   | 108_     | 109"                   | 109"    | 109_F  | 110"І    |             |
| 6      | 103"І   | 103 І   | 110 ІВ | 214^Г    | 126                            | 112     | 109    | 108_     | 109"                   | 109"    | 109_F  | 110"І    |             |
| 7      | 103"І   | 103 І   | 116 І  | 176      | 125                            | 112     | 109    | 108_     | 109"                   | 109"    | 110"F  | 110"І    |             |
| 8      | 103"І   | 103 І   | 109 І  | 190      | 125                            | 112     | 110    | 108_     | 109"                   | 109"    | 110^F  | 110"І    |             |
| 9      | 103"І   | 103 І   | 105 І  | 198      | 125                            | 112     | 110    | 108_     | 109"                   | 109"    | 110^F  | 110"І    |             |
| 10     | 103"І   | 103 І   | 105 ІВ | 214      | 124                            | 111     | 110    | 108_     | 109"                   | 109"    | 110^F  | 110"І    |             |
| 11     | 103"І   | 103_І   | 105 ІВ | 187      | 122                            | 111     | 113^   | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 12     | 103"І   | 102_І   | 105 ІВ | 182      | 122                            | 111     | 113    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 13     | 103"І   | 102_І   | 105 ІВ | 181      | 122                            | 111     | 112    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 14     | 103"І   | 102_І   | 105 ІВ | 179      | 121                            | 110     | 111    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 15     | 103"І   | 102_І   | 105 ІВ | 174      | 121                            | 110     | 110    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 16     | 103"І   | 102_І   | 105 ІВ | 167      | 120                            | 111     | 110    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 17     | 103"І   | 102_І   | 105 ІВ | 159      | 120                            | 111     | 110    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 18     | 103"І   | 102_І   | 105 ІВ | 156      | 119                            | 111     | 110    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 19     | 103"І   | 102_І   | 105 ІВ | 154      | 119                            | 111     | 110    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 20     | 103"І   | 104_І   | 104_ІВ | 150      | 119                            | 111     | 109    | 108_     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 21     | 103"І   | 107 ІВ  | 103_ІВ | 143      | 118                            | 110     | 109    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 22     | 103"І   | 107 ІВ  | 103_ІВ | 135      | 117                            | 110     | 109    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 23     | 103"І   | 107 ІВ  | 104_ІВ | 136      | 117                            | 110     | 109    | 109^     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 24     | 103"І   | 108 ІВ  | 105 ІВ | 135      | 116                            | 110     | 109    | 109"     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 25     | 103"І   | 108 ІВ  | 105 ІВ | 137      | 116                            | 110     | 109    | 108_     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 26     | 103"І   | 109 ІВ  | 105_ІВ | 136      | 115_                           | 110     | 109_   | 108_     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 27     | 103"І   | 110^ІВ  | 113 FІ | 131      | 116                            | 110     | 108_   | 108_     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 28     | 103"І   | 110^ІВ  | 106_F  | 129      | 116                            | 110     | 108_   | 108_     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 29     | 103"І   |         | 108 F  | 126      | 115_                           | 109_    | 108_   | 108_     | 109"                   | 109"    | 110^І  | 110"І    |             |
| 30     | 103"І   |         | 107 F  | 128      | 115_                           | 109_    | 108_   | 108_     | 109"                   | 109"F   | 110^І  | 110"І    |             |
| 31     | 103"І   |         | 113^F  |          | 115_                           |         | 108_   | 108_     |                        | 109"F   |        | 110"І    |             |
| Средн. | 103     | 104     | 107    | 155      | 121                            | 111     | 109    | 108      | 109                    | 109     | 110    | 110      |             |
| Выш.   | 103     | 110     | 118    | 241      | 128                            | 115     | 116    | 109      | 109                    | 109     | 110    | 110      |             |
| Низш.  | 103     | 102     | 103    | 114      | 115                            | 109     | 108    | 108      | 109                    | 109     | 109    | 110      |             |
| Период | Средний | Высший  |        |          | Низший периода открытого русла |         |        |          | Низший зимнего периода |         |        |          |             |
|        |         | уровень | дата   |          | число случ.                    | уровень | дата   |          | число случ.            | уровень | дата   |          | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |                                |         | первая | последн. |                        |         | первая | последн. |             |
| За год | 113     | 241     | 06.04  | 1        | 108                            | 03.07   | 31.08  | 28       | 102                    | 11.02   | 20.02  | 10       |             |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

Отметка нуля поста 633.50 м БС

| Число  | Месяц |       |       |        |      |      |      |      |      |      |       |       |
|--------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12    |
| 1      | 194"Z | 194"Z | 194 Z | 195_Z  | 249^ | 192^ | 179^ | 178^ | 176^ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 2      | 194"Z | 194"Z | 192 Z | 196 )Z | 244  | 192^ | 179^ | 178^ | 176^ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 3      | 194"Z | 194"Z | 190 Z | 196 )  | 240  | 192^ | 179^ | 178^ | 176^ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 4      | 194"Z | 194"Z | 189_Z | 197 )  | 238  | 192^ | 179^ | 178^ | 176^ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 5      | 194"Z | 194"Z | 190 Z | 197    | 235  | 191  | 179^ | 178^ | 176^ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 6      | 194"Z | 194"Z | 190 Z | 220    | 229  | 191  | 179^ | 178^ | 176^ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 7      | 194"Z | 194"Z | 191 Z | 434    | 223  | 191  | 179^ | 178^ | 176^ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 8      | 194"Z | 194"Z | 192 Z | 456    | 217  | 191  | 179^ | 178^ | 176^ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 9      | 194"Z | 194"Z | 193 Z | 449    | 215  | 191  | 179^ | 178^ | 176^ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 10     | 194"Z | 194"Z | 193 Z | 464^   | 213  | 191  | 179^ | 178^ | 175_ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 11     | 194"Z | 194"Z | 193 Z | 438    | 212  | 191  | 178  | 177  | 175_ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 12     | 194"Z | 194"Z | 194 Z | 421    | 210  | 191  | 178  | 177  | 175_ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 13     | 194"Z | 194"Z | 194 Z | 382    | 209  | 191  | 178  | 177  | 175_ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 14     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 368    | 208  | 191  | 178  | 177  | 175_ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 15     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 334    | 208  | 190  | 178  | 177  | 175_ | 176_ | 177_  | 177"Z |
| 16     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 346    | 206  | 190  | 178  | 176_ | 175_ | 176_ | 178^  | 177"Z |
| 17     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 338    | 206  | 190  | 178  | 176_ | 175_ | 176_ | 178^  | 177"Z |
| 18     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 328    | 205  | 190  | 178  | 176_ | 175_ | 176_ | 178^  | 177"Z |
| 19     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 316    | 205  | 190  | 178  | 176_ | 175_ | 176_ | 178^  | 177"Z |
| 20     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 297    | 204  | 190  | 178  | 176_ | 175_ | 176_ | 178^  | 177"Z |
| 21     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 290    | 203  | 190  | 177_ | 176_ | 175_ | 176_ | 178^  | 177"Z |
| 22     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 283    | 202  | 190  | 177_ | 176_ | 175_ | 176_ | 178^  | 177"Z |
| 23     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 279    | 202  | 190  | 177_ | 176_ | 175_ | 176_ | 178^  | 177"Z |
| 24     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 273    | 201  | 190  | 177_ | 176_ | 175_ | 176_ | 178^  | 177"Z |
| 25     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 269    | 201  | 190  | 177_ | 176_ | 175_ | 176_ | 178^  | 177"Z |
| 26     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 266    | 200  | 190  | 177_ | 176_ | 175_ | 177^ | 178^F | 177"Z |
| 27     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 266    | 200  | 190  | 177_ | 176_ | 175_ | 177^ | 178^F | 177"Z |
| 28     | 194"Z | 194"Z | 195^Z | 264    | 198  | 181_ | 177_ | 176_ | 175_ | 177^ | 178^F | 177"Z |
| 29     | 194"Z |       | 195^Z | 262    | 197  | 181_ | 177_ | 176_ | 175_ | 177^ | 178^F | 177"Z |
| 30     | 194"Z |       | 195^Z | 258    | 195  | 181_ | 177_ | 176_ | 175_ | 177^ | 178^F | 177"Z |
| 31     | 194"Z |       | 195^Z |        | 193_ |      | 177_ | 176_ |      | 177^ |       | 177"Z |
| Средн. | 194   | 194   | 194   | 309    | 212  | 190  | 178  | 177  | 175  | 176  | 178   | 177   |
| Выш.   | 194   | 194   | 195   | 469    | 250  | 192  | 179  | 178  | 176  | 177  | 178   | 177   |
| Низш.  | 194   | 194   | 188   | 195    | 193  | 181  | 177  | 176  | 175  | 176  | 177   | 177   |

| Период    | Средний | Высший  |            |          |                | Низший периода открытого русла |                       |          |                | Низший зимнего периода |                       |          |                |
|-----------|---------|---------|------------|----------|----------------|--------------------------------|-----------------------|----------|----------------|------------------------|-----------------------|----------|----------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число<br>случ. | уровень                        | дата                  |          | число<br>случ. | уровень                | дата                  |          | число<br>случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |                |                                | первая                | последн. |                |                        | первая                | последн. |                |
| За год    | 196     | 469     | 10.04      |          | 1              | 175                            | 10.09      30.09      |          | 21             | 188                    | 04.03                 |          | 1              |
| 2007-2022 | 185     | 596     | 11.04.2015 |          | 1              | 155                            | 09.09      30.11.2012 |          | 83             | 152                    | 04.07      31.12.2009 |          | 127            |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 14'. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын

Отметка нуля поста 566.37 м БС

| Число  | Месяц |       |        |      |      |      |     |     |     |      |       |       |
|--------|-------|-------|--------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3      | 4    | 5    | 6    | 7   | 8   | 9   | 10   | 11    | 12    |
| 1      | 108_Z | 111^Z | 102_Z  | 136_ | 166  | 132^ | 99^ | 96^ | 95_ | 99_  | 109^  | 110 Z |
| 2      | 108_Z | 111^Z | 102_Z  | 165  | 160  | 131  | 99^ | 96^ | 95_ | 99_  | 109^  | 110 Z |
| 3      | 108_Z | 111^Z | 102_Z  | 177  | 156  | 129  | 99^ | 95_ | 95_ | 99_  | 109^  | 110 Z |
| 4      | 108_Z | 111^Z | 103 Z  | 164  | 162  | 129  | 99^ | 95_ | 95_ | 99_  | 109^  | 110 Z |
| 5      | 108_Z | 111^Z | 105 Z  | 174  | 170  | 128  | 99^ | 95_ | 95_ | 99_  | 109^  | 110 Z |
| 6      | 109 Z | 109 Z | 113 WZ | 213  | 173^ | 128  | 99^ | 95_ | 95_ | 99_  | 109^  | 110 Z |
| 7      | 109 Z | 109 Z | 164^WZ | 254  | 170  | 127  | 99^ | 95_ | 95_ | 103_ | 109"  | 110 Z |
| 8      | 109 Z | 109 Z | 152 WZ | 274  | 167  | 127  | 99^ | 95_ | 95_ | 115  | 108_  | 110 Z |
| 9      | 109 Z | 108 Z | 141 WZ | 334  | 165  | 127  | 99^ | 95_ | 96  | 133^ | 108_  | 110 Z |
| 10     | 109 Z | 108 Z | 140 WZ | 387^ | 163  | 126  | 99^ | 95_ | 96  | 122  | 108_  | 110 Z |
| 11     | 109 Z | 108 Z | 133 WZ | 378  | 160  | 125  | 99^ | 95_ | 96  | 110  | 108_  | 111^Z |
| 12     | 109 Z | 108 Z | 130 WZ | 372  | 158  | 125  | 98  | 95_ | 96  | 109  | 108_  | 110 Z |
| 13     | 109 Z | 108 Z | 126 WZ | 350  | 155  | 124  | 98  | 95_ | 96  | 108  | 108_  | 110 Z |
| 14     | 110 Z | 108 Z | 119 WZ | 335  | 152  | 123  | 98  | 95_ | 98  | 108  | 109^  | 110 Z |
| 15     | 110 Z | 108 Z | 113 WZ | 313  | 149  | 121  | 98  | 95_ | 98  | 108  | 109^  | 110 Z |
| 16     | 110 Z | 108 Z | 111 Z  | 304  | 144  | 120  | 98  | 95_ | 98  | 107  | 109^  | 110 Z |
| 17     | 110 Z | 108 Z | 110 Z  | 298  | 143  | 119  | 97  | 95_ | 98  | 107  | 109^) | 110 Z |
| 18     | 110 Z | 107 Z | 109 Г  | 289  | 142  | 118  | 97  | 95_ | 98  | 107  | 109^) | 110 Z |
| 19     | 110 Z | 107 Z | 109 Г  | 275  | 141  | 117  | 97  | 95_ | 98  | 107  | 109^) | 110 Z |
| 20     | 110 Z | 107 Z | 109 Г  | 269  | 140  | 116  | 97  | 95_ | 98  | 107  | 109^) | 110 Z |
| 21     | 110 Z | 107 Z | 108 Г  | 263  | 140  | 114  | 97  | 95_ | 99^ | 107  | 109^Z | 110 Z |
| 22     | 110 Z | 107 Z | 108 Г  | 258  | 140  | 113  | 97  | 95_ | 99^ | 107  | 109^Z | 109_Z |
| 23     | 110 Z | 107 Z | 108 Г  | 252  | 139  | 111  | 97  | 95_ | 99^ | 107  | 109^Z | 109_Z |
| 24     | 110 Z | 106 Z | 108 Г  | 247  | 139  | 110  | 97  | 95_ | 99^ | 107  | 109^Z | 109_Z |
| 25     | 110 Z | 105 Z | 108 Г  | 242  | 138  | 108  | 97  | 95_ | 99^ | 107  | 109^Z | 109_Z |
| 26     | 110 Z | 105 Z | 108 Г  | 236  | 138  | 107  | 97  | 95_ | 99^ | 107  | 109^Z | 109_Z |
| 27     | 111^Z | 104 Z | 108 Г  | 230  | 138  | 106  | 97  | 95_ | 99^ | 107  | 109^Z | 109_Z |
| 28     | 111^Z | 103_Z | 108 Г  | 228  | 137  | 104  | 97  | 95_ | 99^ | 107  | 109^Z | 109_Z |
| 29     | 111^Z |       | 111 Г  | 225  | 136  | 103_ | 97_ | 95_ | 99^ | 107  | 109^Z | 109_Z |
| 30     | 111^Z |       | 110 Г  | 202  | 135  | 103_ | 96_ | 95_ | 99^ | 108  | 109^Z | 109_Z |
| 31     | 111^Z |       | 115 Г  |      | 133_ |      | 96_ | 95_ |     | 109  |       | 109_Z |
| Средн. | 110   | 108   | 116    | 261  | 150  | 119  | 98  | 95  | 97  | 107  | 109   | 110   |
| Выш.   | 111   | 111   | 166    | 388  | 173  | 132  | 99  | 96  | 99  | 135  | 109   | 111   |
| Низш.  | 108   | 103   | 102    | 122  | 133  | 103  | 96  | 95  | 95  | 99   | 108   | 109   |

| Период    | Средний | Высший  |            |          | Низший периода открытого русла |         |            |          | Низший зимнего периода |         |            |          |             |
|-----------|---------|---------|------------|----------|--------------------------------|---------|------------|----------|------------------------|---------|------------|----------|-------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число случ.                    | уровень | дата       |          | число случ.            | уровень | дата       |          | число случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |                                |         | первая     | последн. |                        |         | первая     | последн. |             |
| За год    | 123     | 388     | 10.04      | 1        | 95                             | 03.08   | 08.09      | 37       | 102                    | 01.03   | 03.03      | 3        |             |
| 1951-2022 | 131     | 577     | 12.04.2015 | 1        | 91                             | 19.07   | 20.09.1984 | 48       | 88                     | 14.02   | 08.03.1967 | 20       |             |

## 15. 13152. р. Карамыс - п. Карамыс

Отметка нуля поста 723.05 м БС

| Число  | Месяц |      |      |        |      |      |      |       |       |       |        |      |
|--------|-------|------|------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4      | 5    | 6    | 7    | 8     | 9     | 10    | 11     | 12   |
| 1      | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 128" | 128" | 128" | 129"  | 128^B | 118_B | 118^B  | прмз |
| 2      | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 128" | 128" | 128" | 129"  | 128^B | 118_B | 117 B  | прмз |
| 3      | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 128" | 128" | 128" | 129"  | 128^B | 118_B | 117 B  | прмз |
| 4      | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 128" | 128" | 128" | 129"  | 128^B | 118_B | 117 B  | прмз |
| 5      | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 128" | 128" | 128" | 129"  | 128^B | 118_B | 116 B  | прмз |
| 6      | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 128" | 128" | 128" | 129"  | 127 B | 118_B | 116 B  | прмз |
| 7      | прмз  | прмз | прмз | 229"~  | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | 116 B  | прмз |
| 8      | прмз  | прмз | прмз | 223 W~ | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | 116 B  | прмз |
| 9      | прмз  | прмз | прмз | 207 W  | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | 116 B  | прмз |
| 10     | прмз  | прмз | прмз | 166 Г  | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | 116 B  | прмз |
| 11     | прмз  | прмз | прмз | 167    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | 116 )B | прмз |
| 12     | прмз  | прмз | прмз | 167    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | 116 )B | прмз |
| 13     | прмз  | прмз | прмз | 155    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | 116 IB | прмз |
| 14     | прмз  | прмз | прмз | 150    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | 116 IB | прмз |
| 15     | прмз  | прмз | прмз | 145    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | 116_I  | прмз |
| 16     | прмз  | прмз | прмз | 133    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | прмз   | прмз |
| 17     | прмз  | прмз | прмз | 143    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | прмз   | прмз |
| 18     | прмз  | прмз | прмз | 144    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 127 B | 118_B | прмз   | прмз |
| 19     | прмз  | прмз | прмз | 143    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 126 B | 118_B | прмз   | прмз |
| 20     | прмз  | прмз | прмз | 140    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 126 B | 118_B | прмз   | прмз |
| 21     | прмз  | прмз | прмз | 136    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 126 B | 119^B | прмз   | прмз |
| 22     | прмз  | прмз | прмз | 136    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 126 B | 119^B | прмз   | прмз |
| 23     | прмз  | прмз | прмз | 137    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 126 B | 119^B | прмз   | прмз |
| 24     | прмз  | прмз | прмз | 134    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 126 B | 119^B | прмз   | прмз |
| 25     | прмз  | прмз | прмз | 135    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 126 B | 119^B | прмз   | прмз |
| 26     | прмз  | прмз | прмз | 136    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 126 B | 119^B | прмз   | прмз |
| 27     | прмз  | прмз | прмз | 135    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 125 B | 119^B | прмз   | прмз |
| 28     | прмз  | прмз | прмз | 132    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 125 B | 119^B | прмз   | прмз |
| 29     | прмз  |      | прмз | 132    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 124_B | 119^B | прмз   | прмз |
| 30     | прмз  |      | прмз | 132    | 128" | 128" | 128" | 129"B | 124_B | 119^B | прмз   | прмз |
| 31     | прмз  |      | прмз |        | 128" |      | 128" | 129"B |       | 119^B |        | прмз |
| Средн. | прмз  | прмз | прмз | -      | 128  | 128  | 128  | 129   | 127   | 118   | -      | прмз |
| Выш.   | прмз  | прмз | прмз | 229    | 128  | 128  | 128  | 129   | 128   | 119   | 118    | прмз |
| Низш.  | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 128  | 128  | 128  | 129   | 124   | 118   | прмз   | прмз |

| Период | Средний | Высший  |        |          | Низший периода открытого русла |         |        |          | Низший зимнего периода |            |        |          |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|--------------------------------|---------|--------|----------|------------------------|------------|--------|----------|-------------|
|        |         | уровень | дата   |          | число случ.                    | уровень | дата   |          | число случ.            | уровень    | дата   |          | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |                                |         | первая | последн. |                        |            | первая | последн. |             |
| За год | -       | 229     | 07.04  | 1        | 116                            | 04.11   | 10.11  | 7        | прмз                   | 15.11.2021 | 07.04  | 144      |             |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 16. 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр

Отметка нуля поста 597.58 м БС

| Число  | Месяц   |         |        |          |                                |         |        |          |                        |         |        |          |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|--------------------------------|---------|--------|----------|------------------------|---------|--------|----------|-------------|
|        | 1       | 2       | 3      | 4        | 5                              | 6       | 7      | 8        | 9                      | 10      | 11     | 12       |             |
| 1      | 108 IB  | прмз    | прмз   | 153 ~B   | 94^                            | 88^     | 84     | 88^ B    | 85 B                   | 88^B    | 88 IB  | 117 IB   |             |
| 2      | 100 IB  | прмз    | прмз   | 133 ~B   | 93                             | 88^     | 84     | 87 B     | 85 B                   | 88^B    | 88 IB  | 116 IB   |             |
| 3      | 92 IB   | прмз    | прмз   | 200 ~    | 93                             | 87      | 84_    | 87 B     | 85 B                   | 88^B    | 88 B   | 116 IB   |             |
| 4      | 90 IB   | прмз    | прмз   | 207 ~    | 93                             | 88^     | 83_    | 87 B     | 85 B                   | 88^B    | 88 B   | 124 IB   |             |
| 5      | 90 IB   | прмз    | прмз   | 213 ~    | 92                             | 88^     | 84     | 87 B     | 85 B                   | 88^B    | 88 B   | 124 IB   |             |
| 6      | 90 IB   | прмз    | прмз   | 220^     | 92                             | 88^     | 84     | 86 B     | 85 B                   | 88^B    | 88 B   | 131^IB   |             |
| 7      | 91 IB   | прмз    | 132 IB | 167      | 93                             | 88^     | 84     | 87 B     | 85 B                   | 88^B    | 88 B   | 88 IB    |             |
| 8      | 92 IB   | прмз    | 119 IB | 160      | 93                             | 87      | 84     | 87 B     | 85 B                   | 87_B    | 88 B   | 88 IB    |             |
| 9      | 92 IB   | прмз    | 123 IB | 150      | 91                             | 87      | 84     | 87 B     | 84_B                   | 88"B    | 88_IB  | 85 IB    |             |
| 10     | 94 IB   | прмз    | 128 IB | 139      | 91                             | 87      | 85     | 87 B     | 85 B                   | 88^B    | 88_IB  | 88 IB    |             |
| 11     | 98 IB   | прмз    | 127 IB | 125      | 90 B                           | 86      | 85     | 87 B     | 85 B                   | 88^B    | 88_IB  | 89 IB    |             |
| 12     | 108 IB  | прмз    | 131 IB | 117      | 91 B                           | 85      | 84     | 87 B     | 85 B                   | 88^B    | 88_IB  | 85 IB    |             |
| 13     | 111 IB  | прмз    | 130 IB | 114      | 90 B                           | 85      | 84     | 87 B     | 86 B                   | 87_B    | 88 IB  | 90 IB    |             |
| 14     | 113 IB  | прмз    | 130 IB | 110      | 90 B                           | 86      | 84_    | 87 B     | 85 B                   | 87_B    | 88_IB  | 94 IB    |             |
| 15     | 111 IB  | прмз    | 131 IB | 108      | 89 B                           | 85      | 85     | 87 B     | 86 B                   | 87_B    | 88 IB  | 90 IB    |             |
| 16     | 107 IB  | прмз    | 134 IB | 104      | 89 B                           | 86      | 86     | 86 B     | 87 B                   | 87_B    | 88 IB  | 85 IB    |             |
| 17     | 113 IB  | прмз    | 137 =B | 104      | 90 B                           | 85      | 86     | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 88_IB  | 85 IB    |             |
| 18     | 105 IB  | прмз    | 141 =B | 101      | 90 B                           | 85      | 86     | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 90 IB  | 85 IB    |             |
| 19     | 108 IB  | прмз    | 143 =B | 100      | 90 B                           | 85      | 86     | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 95 IB  | 84 IB    |             |
| 20     | 114^IB  | прмз    | 145 =B | 99       | 89 B                           | 84      | 86     | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 92 IB  | 84 IB    |             |
| 21     | 112 IB  | прмз    | 148 =B | 98       | 89 B                           | 84      | 86     | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 90 IB  | 84 IB    |             |
| 22     | 106 IB  | прмз    | 150 =B | 96       | 89 B                           | 84_     | 85     | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 91 IB  | 83 IB    |             |
| 23     | 101 IB  | прмз    | 155 =B | 96       | 88 B                           | 84      | 88^    | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 90 IB  | 83_IB    |             |
| 24     | 87 IB   | прмз    | 156^=B | 95       | 88 B                           | 84_     | 87     | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 96 IB  | 82_IB    |             |
| 25     | прмз    | прмз    | 148 =B | 94       | 87_ B                          | 84      | 87     | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 96 IB  | 92 IB    |             |
| 26     | прмз    | прмз    | 139 =B | 94       | 88_ B                          | 84      | 87     | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 94 IB  | 94 IB    |             |
| 27     | прмз    | прмз    | 136 =B | 93       | 88_ B                          | 84_     | 87     | 86 B     | 87 B                   | 88^B    | 103 IB | 85 IB    |             |
| 28     | прмз    | прмз    | 137 =B | 92_      | 87_ B                          | 84      | 87     | 86 B     | 88^B                   | 88^B    | 105 IB | 86 IB    |             |
| 29     | прмз    |         | 138 =B | 94       | 88 B                           | 84      | 87     | 86_ B    | 88^B                   | 88^IB   | 105 IB | 86 IB    |             |
| 30     | прмз    |         | 138 =B | 94       | 88 B                           | 84      | 87     | 86_ B    | 88^B                   | 88^IB   | 109^IB | 85 IB    |             |
| 31     | прмз    |         | 146 ~= |          | 88 B                           |         | 87 B   | 85_ B    |                        | 88^IB   |        | 86 IB    |             |
| Средн. | -       | прмз    | -      | 126      | 90                             | 86      | 85     | 86       | 86                     | 88      | 92     | 93       |             |
| Выш.   | 114     | прмз    | 156    | 226      | 94                             | 88      | 88     | 88       | 88                     | 88      | 110    | 134      |             |
| Низш.  | прмз    | прмз    | прмз   | 92       | 87                             | 83      | 83     | 85       | 84                     | 87      | 87     | 82       |             |
| Период | Средний | Высший  |        |          | Низший периода открытого русла |         |        |          | Низший зимнего периода |         |        |          |             |
|        |         | уровень | дата   |          | число случ.                    | уровень | дата   |          | число случ.            | уровень | дата   |          | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |                                |         | первая | последн. |                        |         | первая | последн. |             |
| За год | -       | 226     | 06.04  |          | 1                              | 83      | 22.06  | 14.07    | 6                      | прмз    | 25.01  | 06.03    | 41          |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 17. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

Отметка нуля поста 458.50 м БС

| Число  | Месяц |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |       |
|--------|-------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12    |
| 1      | 157 I | прмз | прмз | 214_~  | 154^ | 134  | 140  | 133_ | 144  | 151  | 146  | 146_I |
| 2      | 157 I | прмз | прмз | 250 ~B | 154^ | 135  | 138  | 135  | 143  | 151  | 148  | 146_I |
| 3      | 157 I | прмз | прмз | 258 ~B | 150  | 137  | 138  | 135  | 143  | 151  | 147  | 146_I |
| 4      | 158 I | прмз | прмз | 267 ~B | 147  | 138  | 138  | 138  | 143  | 151  | 147  | 146_I |
| 5      | 159 I | прмз | прмз | 276 Г  | 146  | 138  | 139  | 144  | 143  | 152  | 147  | 146_I |
| 6      | 159 I | прмз | прмз | 295 Г  | 145  | 138  | 141^ | 147  | 143  | 152  | 146  | 146_I |
| 7      | 159 I | прмз | прмз | 312    | 145  | 138  | 139  | 147  | 143  | 152  | 144_ | 146_I |
| 8      | 159 I | прмз | прмз | 330^   | 143  | 136  | 140  | 147  | 141_ | 153^ | 143_ | 148_I |
| 9      | 158 I | прмз | прмз | 321    | 143  | 135  | 140  | 147  | 141_ | 153^ | 143_ | 154 I |
| 10     | 156 I | прмз | прмз | 317    | 143  | 134  | 141^ | 147  | 141_ | 153^ | 143_ | 155 I |
| 11     | 156 I | прмз | прмз | 315    | 142  | 134  | 141^ | 147  | 141_ | 153^ | 143_ | 155 I |
| 12     | 155 I | прмз | прмз | 309    | 138  | 137  | 141^ | 147  | 142  | 153^ | 143_ | 155 I |
| 13     | 156 I | прмз | прмз | 296    | 136  | 142  | 141^ | 146  | 142  | 153^ | 148  | 155 I |
| 14     | 161^I | прмз | прмз | 279    | 135  | 143  | 140  | 146  | 144  | 153^ | 153^ | 155 I |
| 15     | 162^I | прмз | прмз | 264    | 135  | 143  | 140  | 146  | 144  | 150  | 152^ | 156 I |
| 16     | 162^I | прмз | прмз | 255    | 135  | 143  | 140  | 146  | 144  | 149  | 150  | 157 I |
| 17     | 162^I | прмз | прмз | 245    | 135  | 143  | 140  | 146  | 144  | 150  | 150  | 158^I |
| 18     | 162^I | прмз | прмз | 239    | 135  | 143  | 140  | 146  | 144  | 150  | 150  | 158^I |
| 19     | 159 I | прмз | прмз | 230    | 133  | 140  | 140  | 146  | 144  | 150  | 150  | 158^I |
| 20     | 157 I | прмз | прмз | 220    | 132_ | 134_ | 140  | 147  | 146  | 150  | 148  | 158^I |
| 21     | прмз  | прмз | прмз | 211    | 132  | 135_ | 139  | 147  | 153^ | 150  | 146  | 158^I |
| 22     | прмз  | прмз | прмз | 201    | 132  | 143  | 139  | 147  | 153^ | 147  | 146  | 158^I |
| 23     | прмз  | прмз | прмз | 189    | 131_ | 145^ | 139  | 147  | 151  | 146_ | 146  | 158^I |
| 24     | прмз  | прмз | прмз | 174    | 131_ | 145^ | 139  | 148^ | 150  | 146_ | 146  | 158^I |
| 25     | прмз  | прмз | прмз | 170    | 131_ | 145^ | 139  | 148^ | 150  | 146_ | 146  | 158^I |
| 26     | прмз  | прмз | прмз | 165    | 131_ | 145^ | 139  | 148^ | 150  | 146_ | 146  | 157 I |
| 27     | прмз  | прмз | прмз | 161    | 131_ | 145^ | 139  | 148^ | 150  | 146_ | 146  | 157 I |
| 28     | прмз  | прмз | прмз | 158    | 131_ | 145^ | 139  | 148^ | 150  | 146_ | 146  | 157 I |
| 29     | прмз  |      | прмз | 156    | 131_ | 145^ | 139  | 148^ | 151  | 146_ | 146  | 157 I |
| 30     | прмз  |      | прмз | 151    | 133  | 142  | 136  | 148^ | 151  | 146_ | 146  | 157 I |
| 31     | прмз  |      | прмз |        | 133  |      | 133_ | 145  |      | 146_ |      | 157 I |
| Средн. | -     | прмз | прмз | 241    | 138  | 140  | 139  | 145  | 146  | 150  | 147  | 154   |
| Выш.   | 162   | прмз | прмз | 330    | 154  | 145  | 141  | 148  | 154  | 153  | 154  | 158   |
| Низш.  | прмз  | прмз | прмз | 151    | 131  | 133  | 133  | 133  | 141  | 146  | 143  | 146   |

| Период    | Средний | Высший  |        |            |             | Низший периода открытого русла |        |            |             | Низший зимнего периода |        |            |             |
|-----------|---------|---------|--------|------------|-------------|--------------------------------|--------|------------|-------------|------------------------|--------|------------|-------------|
|           |         | уровень | дата   |            | число случ. | уровень                        | дата   |            | число случ. | уровень                | дата   |            | число случ. |
|           |         |         | первая | последн.   |             |                                | первая | последн.   |             |                        | первая | последн.   |             |
| За год    | -       | 330     | 08.04  |            | 1           | 131                            | 20.05  | 29.05      | 8           | прмз                   | 21.01  | 01.04      | 71          |
| 2008-2022 | 155     | 368     | 13.04  | 14.04.2015 | 2           | 108                            | 21.07  | 22.07.2018 | 2           | прмз                   | 29.01  | 19.03.2018 | 50          |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 18. 13150. р. Соқыр - с. Курылыс

Отметка нуля поста 519.52 м БС

| Число  | Месяц |      |      |        |      |      |       |       |      |      |       |      |
|--------|-------|------|------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4      | 5    | 6    | 7     | 8     | 9    | 10   | 11    | 12   |
| 1      | 97^IB | прмз | прмз | 108_I  | 144^ | 138  | 135^B | 127^B | 94"B | 94 B | 93^B  | прмз |
| 2      | 97^IB | прмз | прмз | 142 IB | 144^ | 138  | 135^B | 122 B | 94"B | 94 B | 93^B  | прмз |
| 3      | 97^IB | прмз | прмз | 161 W  | 144^ | 140^ | 135^B | 117 B | 94"B | 95^B | 93^B  | прмз |
| 4      | 97^IB | прмз | прмз | 244 W  | 143  | 137  | 135^B | 114 B | 94"B | 96^B | 93^B  | прмз |
| 5      | прмз  | прмз | прмз | 259^Г  | 143  | 137  | 135^B | 111 B | 94"B | 96^B | 93^B  | прмз |
| 6      | прмз  | прмз | прмз | 263 Г  | 143  | 137  | 135^B | 109 B | 94"B | 96^B | 93^B  | прмз |
| 7      | прмз  | прмз | прмз | 177 Г  | 142  | 137  | 135^B | 109 B | 94"B | 96^B | 93^B  | прмз |
| 8      | прмз  | прмз | прмз | 178 Г  | 143  | 137  | 135^B | 109 B | 94"B | 95 B | 93^B  | прмз |
| 9      | прмз  | прмз | прмз | 177    | 143  | 137  | 135^B | 109 B | 94"B | 95 B | 93^B  | прмз |
| 10     | прмз  | прмз | прмз | 168    | 142  | 137  | 135^B | 109 B | 94"B | 95 B | 93^FB | прмз |
| 11     | прмз  | прмз | прмз | 157    | 142  | 137  | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | 93^FB | прмз |
| 12     | прмз  | прмз | прмз | 152    | 142  | 136_ | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | 93^FB | прмз |
| 13     | прмз  | прмз | прмз | 147    | 142  | 135_ | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | 93^FB | прмз |
| 14     | прмз  | прмз | прмз | 144    | 142  | 135_ | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | 93^FB | прмз |
| 15     | прмз  | прмз | прмз | 138    | 142  | 135_ | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | 93^FB | прмз |
| 16     | прмз  | прмз | прмз | 137    | 142  | 135_ | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | прмз  | прмз |
| 17     | прмз  | прмз | прмз | 139    | 142  | 135_ | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | прмз  | прмз |
| 18     | прмз  | прмз | прмз | 139    | 140  | 135_ | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | прмз  | прмз |
| 19     | прмз  | прмз | прмз | 139    | 140  | 135_ | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | прмз  | прмз |
| 20     | прмз  | прмз | прмз | 139    | 140  | 135_ | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | прмз  | прмз |
| 21     | прмз  | прмз | прмз | 137    | 140  | 135_ | 133_B | 109 B | 94"B | 95 B | прмз  | прмз |
| 22     | прмз  | прмз | прмз | 138    | 140  | 135_ | 133_B | 107 B | 94"B | 95 B | прмз  | прмз |
| 23     | прмз  | прмз | прмз | 143    | 140  | 135_ | 133_B | 107 B | 94"B | 95 B | прмз  | прмз |
| 24     | прмз  | прмз | прмз | 145    | 140  | 135_ | 133_B | 107 B | 94"B | 94 B | прмз  | прмз |
| 25     | прмз  | прмз | прмз | 145    | 140  | 135_ | 133_B | 105 B | 94"B | 94 B | прмз  | прмз |
| 26     | прмз  | прмз | прмз | 143    | 140  | 135_ | 133_B | 103 B | 94"B | 94 B | прмз  | прмз |
| 27     | прмз  | прмз | прмз | 144    | 140  | 135_ | 133_B | 102 B | 94"B | 93_B | прмз  | прмз |
| 28     | прмз  | прмз | прмз | 144    | 138_ | 135_ | 133_B | 98 B  | 94"B | 93_B | прмз  | прмз |
| 29     | прмз  |      | прмз | 145    | 138_ | 135_ | 133_B | 97 B  | 94"B | 93_B | прмз  | прмз |
| 30     | прмз  |      | прмз | 145    | 138_ | 135_ | 133_B | 95_B  | 94"B | 93_B | прмз  | прмз |
| 31     | прмз  |      | прмз |        | 138_ |      | 133_B | 94_B  |      | 93_B |       | прмз |
| Средн. | -     | прмз | прмз | 158    | 141  | 136  | 134   | 108   | 94   | 95   | -     | прмз |
| Выш.   | 97    | прмз | прмз | 274    | 144  | 140  | 135   | 128   | 94   | 96   | 93    | прмз |
| Низш.  | прмз  | прмз | прмз | 137    | 138  | 135  | 133   | 94    | 94   | 93   | прмз  | прмз |

| Период | Средний | Высший  |        |          | Низший периода открытого русла |         |        |          | Низший зимнего периода |         |        |          |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|--------------------------------|---------|--------|----------|------------------------|---------|--------|----------|-------------|
|        |         | уровень | дата   |          | число случ.                    | уровень | дата   |          | число случ.            | уровень | дата   |          | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |                                |         | первая | последн. |                        |         | первая | последн. |             |
| За год | -       | 274     | 05.04  | 1        | 93                             | 27.10   | 09.11  | 14       | прмз                   | 05.01   | 01.04  | 87       |             |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 19. 13148. р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка

Отметка нуля поста 388.50 м БС

| Число  | Месяц |      |      |        |      |      |       |       |      |      |      |      |
|--------|-------|------|------|--------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|
|        | 1     | 2    | 3    | 4      | 5    | 6    | 7     | 8     | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1      | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 106^ | 85^  | 71^ В | 65^ В | 57^В | 45^В | 42^В | прмз |
| 2      | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 105  | 85^  | 71^ В | 65^ В | 57^В | 45^В | 42^В | прмз |
| 3      | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 105  | 85^  | 71^ В | 64 В  | 57^В | 45^В | 42^В | прмз |
| 4      | прмз  | прмз | прмз | 213 ~  | 104  | 84   | 70 В  | 64 В  | 56 В | 45^В | 42^В | прмз |
| 5      | прмз  | прмз | прмз | 377 ГВ | 103  | 84   | 70 В  | 64 В  | 56 В | 45^В | 42^В | прмз |
| 6      | прмз  | прмз | прмз | 413^Г  | 103  | 84   | 70 В  | 64 В  | 56 В | 45^В | 42^В | прмз |
| 7      | прмз  | прмз | прмз | 379 Г  | 103  | 84   | 70 В  | 64 В  | 56 В | 45^В | 42^В | прмз |
| 8      | прмз  | прмз | прмз | 290 Г  | 103  | 82   | 70 В  | 64 В  | 56 В | 45^В | 42^В | прмз |
| 9      | прмз  | прмз | прмз | 301 Г  | 102  | 81   | 70 В  | 63 В  | 56 В | 44 В | 42^В | прмз |
| 10     | прмз  | прмз | прмз | 272 Г  | 102  | 79 В | 70 В  | 63 В  | 55 В | 44 В | 42^В | прмз |
| 11     | прмз  | прмз | прмз | 270    | 101  | 79 В | 69 В  | 63 В  | 55 В | 44 В | 42^В | прмз |
| 12     | прмз  | прмз | прмз | 241    | 100  | 79 В | 69 В  | 62 В  | 55 В | 44 В | 42^В | прмз |
| 13     | прмз  | прмз | прмз | 206    | 100  | 78 В | 69 В  | 61 В  | 54 В | 44 В | 42^В | прмз |
| 14     | прмз  | прмз | прмз | 197    | 100  | 78 В | 69 В  | 60 В  | 53 В | 44 В | 42^В | прмз |
| 15     | прмз  | прмз | прмз | 183    | 100  | 78 В | 69 В  | 60 В  | 52 В | 43 В | 42^В | прмз |
| 16     | прмз  | прмз | прмз | 172    | 100  | 78 В | 69 В  | 59 В  | 49 В | 43 В | прмз | прмз |
| 17     | прмз  | прмз | прмз | 167    | 99   | 78 В | 69 В  | 59 В  | 49 В | 43 В | прмз | прмз |
| 18     | прмз  | прмз | прмз | 156    | 99   | 77 В | 69 В  | 59 В  | 49 В | 43 В | прмз | прмз |
| 19     | прмз  | прмз | прмз | 146    | 97   | 77 В | 69 В  | 59 В  | 48 В | 43 В | прмз | прмз |
| 20     | прмз  | прмз | прмз | 144    | 96   | 77 В | 69 В  | 59 В  | 48 В | 43 В | прмз | прмз |
| 21     | прмз  | прмз | прмз | 127    | 96   | 76 В | 68 В  | 59 В  | 48 В | 43 В | прмз | прмз |
| 22     | прмз  | прмз | прмз | 125    | 95   | 76 В | 66 В  | 59 В  | 48 В | 43_В | прмз | прмз |
| 23     | прмз  | прмз | прмз | 122    | 95   | 76 В | 66 В  | 59 В  | 48 В | 42_В | прмз | прмз |
| 24     | прмз  | прмз | прмз | 116    | 95   | 75 В | 66 В  | 59 В  | 47 В | 42_В | прмз | прмз |
| 25     | прмз  | прмз | прмз | 114    | 94   | 75 В | 66 В  | 59 В  | 47 В | 42_В | прмз | прмз |
| 26     | прмз  | прмз | прмз | 112    | 93   | 74 В | 65_В  | 58 В  | 46 В | 42_В | прмз | прмз |
| 27     | прмз  | прмз | прмз | 111    | 91   | 73 В | 65_В  | 58 В  | 46 В | 42_В | прмз | прмз |
| 28     | прмз  | прмз | прмз | 109    | 89   | 72 В | 65_В  | 58 В  | 46 В | 42_В | прмз | прмз |
| 29     | прмз  |      | прмз | 108    | 87   | 72_В | 65_В  | 58 В  | 46 В | 42_В | прмз | прмз |
| 30     | прмз  |      | прмз | 107    | 86   | 71_В | 65_В  | 58 В  | 45_В | 42_В | прмз | прмз |
| 31     | прмз  |      | прмз |        | 85_  |      | 65_В  | 58_В  |      | 42_В |      | прмз |
| Средн. | прмз  | прмз | прмз | -      | 98   | 78   | 68    | 61    | 51   | 43   | -    | прмз |
| Выш.   | прмз  | прмз | прмз | 416    | 106  | 85   | 71    | 65    | 57   | 45   | 42   | прмз |
| Низш.  | прмз  | прмз | прмз | прмз   | 85   | 71   | 65    | 57    | 45   | 42   | прмз | прмз |

| Период    | Средний | Высший  |            |          |             | Низший периода открытого русла |        |            |             | Низший зимнего периода |          |            |             |
|-----------|---------|---------|------------|----------|-------------|--------------------------------|--------|------------|-------------|------------------------|----------|------------|-------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число случ. | уровень                        | дата   |            | число случ. | уровень                | дата     |            | число случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |             |                                | первая | последн.   |             |                        | первая   | последн.   |             |
| За год    | -       | 416     | 06.04      |          | 1           | 42                             | 22.10  | 31.10      | 10          | прмз                   | 21.11.21 | 03.04      | 134         |
| 2008-2022 | -       | 485     | 31.03.2019 |          | 1           | 42                             | 22.10  | 31.10.2022 | 10          | прсх (69%)             | 01.01    | 31.12.2012 | 302         |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино

Отметка нуля поста 348.00 м БС

| Число  | Месяц  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |
| 1      | 236^IB | 232"IB | 232_IB | 251 IB | 242^ B | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 232_ B | 237_ B | 236^IB |
| 2      | 236^IB | 232"IB | 232_IB | 262 IB | 242^ B | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 232_ B | 237_ B | 236^IB |
| 3      | 236^IB | 232"IB | 232_IB | 285 IB | 242^ B | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 232_ B | 237_ B | 236^IB |
| 4      | 236^IB | 232"IB | 232_IB | 300 IB | 242^ B | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 232_ B | 237_ B | 236^IB |
| 5      | 236^IB | 232"IB | 232_IB | 310 IB | 241 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 232_ B | 237_ B | 236^IB |
| 6      | 236^IB | 232"IB | 232_IB | 320 ГВ | 241 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 232_ B | 237_ B | 236^IB |
| 7      | 235 IB | 232"IB | 232_IB | 351^Г  | 241 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 232_ B | 238" B | 236^IB |
| 8      | 235 IB | 232"IB | 232_IB | 329    | 240 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 233_ B | 238^ B | 236^IB |
| 9      | 235 IB | 232"IB | 232_IB | 318    | 240 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 233 B  | 238^ B | 236^IB |
| 10     | 235 IB | 232"IB | 232_IB | 310    | 240 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 233 B  | 238^ B | 236^IB |
| 11     | 235 IB | 232"IB | 232_IB | 298    | 239 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 233 B  | 238^ B | 236^IB |
| 12     | 235 IB | 232"IB | 233 IB | 291    | 239 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 233 B  | 238^ B | 236^IB |
| 13     | 235 IB | 232"IB | 233 IB | 286    | 239 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 233 B  | 238^ B | 236^IB |
| 14     | 235 IB | 232"IB | 234 IB | 279    | 239 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 233 B  | 238^ B | 236^IB |
| 15     | 234 IB | 232"IB | 236 IB | 274    | 238 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 233 B  | 238^ B | 236^IB |
| 16     | 234 IB | 232"IB | 237 IB | 270    | 238 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 234 B  | 238^ B | 236^IB |
| 17     | 234 IB | 232"IB | 242 IB | 267    | 238 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 234 B  | 238^ B | 236^IB |
| 18     | 234 IB | 232"IB | 242 IB | 263    | 237 B  | 235" B | 234^ B | 234^ B | 234^ B | 235 B  | 238" B | 236^IB |
| 19     | 234 IB | 232"IB | 242 IB | 260    | 237 B  | 235" B | 233 B  | 233 B  | 233 B  | 235 B  | 237_ B | 236^IB |
| 20     | 234 IB | 232"IB | 242 IB | 259    | 237 B  | 235" B | 233 B  | 233 B  | 233 B  | 236 B  | 237_ B | 236^IB |
| 21     | 233 IB | 232"IB | 243 IB | 257    | 237 B  | 235" B | 233 B  | 233 B  | 233 B  | 236 B  | 237_ B | 235_IB |
| 22     | 233 IB | 232"IB | 243 IB | 256    | 237 B  | 235" B | 233 B  | 233 B  | 233 B  | 236 B  | 237_ B | 235_IB |
| 23     | 233 IB | 232"IB | 243 IB | 255    | 237 B  | 235" B | 233 B  | 233 B  | 233 B  | 236 B  | 237_ B | 235_IB |
| 24     | 233 IB | 232"IB | 243 IB | 253    | 237 B  | 235" B | 233 B  | 233 B  | 233 B  | 236 B  | 237_ B | 235_IB |
| 25     | 233 IB | 232"IB | 243 IB | 252    | 236 B  | 235" B | 233_ B | 233_ B | 233_ B | 236 B  | 237_ B | 235_IB |
| 26     | 233 IB | 232"IB | 243 IB | 249    | 236 B  | 235" B | 232_ B | 232_ B | 232_ B | 236 B  | 237_ B | 235_IB |
| 27     | 233 IB | 232"IB | 243 IB | 247    | 236 B  | 235" B | 232_ B | 232_ B | 232_ B | 236 B  | 237_ B | 235_IB |
| 28     | 233 IB | 232"IB | 245^IB | 247    | 236 B  | 235" B | 232_ B | 232_ B | 232_ B | 236 B  | 237_ B | 235_IB |
| 29     | 232_IB |        | 245^IB | 245    | 236 B  | 235" B | 232_ B | 232_ B | 232_ B | 236 B  | 237_ B | 235_IB |
| 30     | 232_IB |        | 245^IB | 243_   | 235_ B | 235" B | 232_ B | 232_ B | 232_ B | 236 B  | 237_ B | 235_IB |
| 31     | 232_IB |        | 245^IB |        | 235_ B |        | 232_ B | 232_ B |        | 237^ B |        | 235_IB |
| Средн. | 234    | 232    | 238    | 276    | 238    | 235    | 233    | 233    | 233    | 234    | 237    | 236    |
| Выш.   | 236    | 232    | 245    | 353    | 242    | 235    | 234    | 234    | 234    | 237    | 238    | 236    |
| Низш.  | 232    | 232    | 232    | 243    | 235    | 235    | 232    | 232    | 232    | 232    | 237    | 235    |

| Период    | Средний | Высший  |            |          |             | Низший периода открытого русла |        |            |             | Низший зимнего периода |        |            |             |
|-----------|---------|---------|------------|----------|-------------|--------------------------------|--------|------------|-------------|------------------------|--------|------------|-------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число случ. | уровень                        | дата   |            | число случ. | уровень                | дата   |            | число случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |             |                                | первая | последн.   |             |                        | первая | последн.   |             |
| За год    | 238     | 353     | 07.04      |          | 1           | 232                            | 25.07  | 08.10      | 28          | 232                    | 29.01  | 11.03      | 42          |
| 2008-2022 | -       | 698     | 11.04.2015 |          | 1           | 213                            | 21.10  | 08.11.2014 | 19          | прсх                   | 01.01  | 31.12.2008 | 278         |

**21. 13105. р. Талды - с. Новостройка**

Отметка нуля поста 905.26 м БС

| Число     | Месяц    |         |            |          |                                |         |            |          |                        |            |            |        |
|-----------|----------|---------|------------|----------|--------------------------------|---------|------------|----------|------------------------|------------|------------|--------|
|           | 1        | 2       | 3          | 4        | 5                              | 6       | 7          | 8        | 9                      | 10         | 11         | 12     |
| 1         | прмз     | прмз    | 402_IB     | 398 IB   | 396                            | 397^    | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )      | 395^IB |
| 2         | прмз     | прмз    | 402_IB     | 400 W    | 396                            | 397^    | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )      | 395^IB |
| 3         | прмз     | прмз    | 402_IB     | 400 W    | 396                            | 397^    | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )      | 395^IB |
| 4         | прмз     | прмз    | 402_IB     | 405 W    | 395                            | 397^    | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )      | 395^IB |
| 5         | прмз     | прмз    | 402_IB     | 424 ΓW   | 394                            | 396     | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )      | 395^IB |
| 6         | прмз     | прмз    | 402_IB     | 489^F    | 394                            | 396     | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )      | 395^IB |
| 7         | прмз     | прмз    | 403_IB     | 491      | 394                            | 396     | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )      | прмз   |
| 8         | прмз     | прмз    | 404 IB     | 446      | 394                            | 396     | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )      | прмз   |
| 9         | прмз     | прмз    | 406^IB     | 429      | 394                            | 396     | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )B     | прмз   |
| 10        | прмз     | прмз    | 407^IB     | 420      | 393                            | 396     | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )B     | прмз   |
| 11        | прмз     | прмз    | 407^IB     | 416      | 392                            | 396     | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )B     | прмз   |
| 12        | прмз     | прмз    | 407^IB     | 414      | 392                            | 396     | 394^       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )B     | прмз   |
| 13        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 412      | 392                            | 396     | 394"       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )B     | прмз   |
| 14        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 412      | 393                            | 396     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | 393 )B     | прмз   |
| 15        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 408      | 393                            | 396     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | 394^)B     | прмз   |
| 16        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 403      | 393                            | 395     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 17        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 402      | 392                            | 395     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 18        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 402      | 392                            | 395     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 19        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 401      | 391                            | 395     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 20        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 400      | 396"                           | 395     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 21        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 400      | 401^                           | 395     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 22        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 400      | 400                            | 395     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 23        | прмз     | прмз    | 406 IB     | 400      | 400                            | 395     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 24        | прмз     | 414^IB  | 406 IB     | 399      | 400                            | 395     | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 25        | прмз     | 414^IB  | 406 IB     | 399      | 399                            | 395_    | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 26        | прмз     | 414^IB  | 406 IB     | 397      | 399                            | 394_    | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 27        | прмз     | 408^IB  | 406 IB     | 397      | 399                            | 394_    | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 28        | прмз     | 402 IB  | 406 IB     | 397      | 398                            | 394_    | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"       | прмз       | прмз   |
| 29        | прмз     |         | 406 IB     | 397      | 398                            | 394_    | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"F      | прмз       | прмз   |
| 30        | прмз     |         | 406 IB     | 396_     | 397                            | 394_    | 393_       | 393"     | 393"                   | 393"F      | прмз       | прмз   |
| 31        | прмз     |         | 406 IB     |          | 397                            |         | 393_       | 393"     |                        | 393"F      |            | прмз   |
| Средн.    | прмз     | -       | 405        | 412      | 395                            | 395     | 393        | 393      | 393                    | 393        | -          | -      |
| Высш.     | прмз     | 414     | 407        | 519      | 401                            | 397     | 394        | 393      | 393                    | 393        | 395        | 395    |
| Низш.     | прмз     | прмз    | 402        | 396      | 390                            | 394     | 393        | 393      | 393                    | 393        | прмз       | прмз   |
| Период    | Средний  | Высший  |            |          | Низший периода открытого русла |         |            |          | Низший зимнего периода |            |            |        |
|           |          | уровень | дата       |          | число случ.                    | уровень | дата       |          | число случ.            | уровень    | дата       |        |
| первая    | последн. |         | первая     | последн. |                                |         | первая     | последн. |                        |            |            |        |
| За год    | -        | 519     | 06.04      | 1        | 390                            | 20.05   | 1          | прмз     | 14.11.21               | 23.02      | 102        |        |
| 1967-2022 | -        | 578     | 17.01.1993 | 1        | 371                            | 11.08   | 09.09.1987 | 25       | прмз (91%)             | 06.11.1995 | 10.04.1996 | 157    |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 22'. 13115. р. Сарысу - раз. № 189

Отметка нуля поста 403.30 м БС

| Число  | Месяц  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
|        | 1      | 2      | 3      | 4      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11     | 12     |
| 1      | 173"IB | 173_IB | 192 IB | 234 I~ | 190^ | 180  | 167^ | 158  | 160" | 160_ | 165_   | 167_IB |
| 2      | 173"IB | 176 IB | 192 IB | 233 Г  | 190^ | 179  | 167^ | 158  | 160" | 160_ | 165_   | 167_IB |
| 3      | 173"IB | 178 IB | 192 IB | 240 Г  | 190^ | 179  | 167^ | 158  | 160" | 161_ | 165_   | 167_IB |
| 4      | 173"IB | 179 IB | 192 IB | 228    | 189  | 181^ | 167^ | 158  | 160" | 161  | 165_   | 167_IB |
| 5      | 173"IB | 182 IB | 192 IB | 227    | 189  | 181^ | 167^ | 158  | 160" | 161  | 165_   | 168"IB |
| 6      | 173"IB | 184 IB | 192 IB | 255^   | 189  | 181^ | 167^ | 158  | 160" | 161  | 165_   | 169^IB |
| 7      | 173"IB | 189 IB | 192 IB | 236    | 189  | 180  | 167^ | 158  | 160" | 161  | 166_   | 169^IB |
| 8      | 173"IB | 193 IB | 192 IB | 218    | 189  | 180  | 167^ | 158  | 160" | 161  | 166    | 169^IB |
| 9      | 173"IB | 195 IB | 192 IB | 215    | 187  | 180  | 167^ | 158  | 160" | 161  | 166    | 169^IB |
| 10     | 173"IB | 198^IB | 188_IB | 214    | 187  | 180  | 167^ | 160^ | 160" | 161  | 166    | 169^IB |
| 11     | 173"IB | 198 IB | 188_IB | 214    | 187  | 180  | 166  | 160^ | 160" | 161  | 165_)  | 169^IB |
| 12     | 173"IB | 195 IB | 224^~B | 210    | 186  | 179  | 166  | 160^ | 160" | 161  | 165_)  | 169^IB |
| 13     | 173"IB | 192 IB | 223 ~B | 210    | 185  | 179  | 166  | 160^ | 160" | 161  | 165_)  | 169^IB |
| 14     | 173"IB | 191 IB | 227 ~B | 209    | 185  | 178  | 165  | 160^ | 160" | 162  | 165_)  | 169^IB |
| 15     | 173"IB | 191 IB | 226^~B | 205    | 185  | 178  | 165  | 160^ | 160" | 162  | 166_)  | 169^IB |
| 16     | 173"IB | 191 IB | 220 =B | 201    | 184  | 178  | 164  | 160^ | 160" | 162  | 166 )  | 169^IB |
| 17     | 173"IB | 191 IB | 218 =B | 200    | 183  | 178  | 164  | 160^ | 160" | 162  | 166 )  | 169^IB |
| 18     | 173"IB | 191 IB | 214 =B | 198    | 181  | 178  | 164  | 160^ | 160" | 162  | 167^)  | 169^IB |
| 19     | 173"IB | 191 IB | 213 =B | 200    | 180  | 178  | 163  | 160^ | 160" | 162  | 167^)  | 169^IB |
| 20     | 173"IB | 191 IB | 213 =B | 200    | 179  | 178  | 163  | 160^ | 160" | 163  | 167^)  | 169^IB |
| 21     | 173"IB | 191 IB | 213 =B | 200    | 178_ | 177  | 162_ | 159  | 160" | 164  | 167^I  | 169^IB |
| 22     | 173"IB | 191 IB | 213 =B | 200    | 178_ | 175  | 162_ | 159  | 160" | 164  | 167^IB | 169^IB |
| 23     | 173"IB | 191 IB | 213 =B | 200    | 178_ | 173  | 162_ | 159  | 160" | 165^ | 167^IB | 169^IB |
| 24     | 173"IB | 191 IB | 213 =B | 198    | 178_ | 171  | 162_ | 159  | 160" | 165^ | 167^IB | 169^IB |
| 25     | 173"IB | 191 IB | 213 =B | 191_   | 178_ | 171  | 162_ | 159  | 160" | 165^ | 167^IB | 169^IB |
| 26     | 173"IB | 191 IB | 213 =B | 190_   | 178_ | 170  | 162_ | 158  | 160" | 165^ | 167^IB | 169^IB |
| 27     | 173"IB | 191 IB | 213 =B | 190_   | 180  | 170  | 162_ | 158  | 160" | 165^ | 167^IB | 169^IB |
| 28     | 173"IB | 191 IB | 213 =B | 190_   | 180  | 169  | 162_ | 158  | 160" | 165^ | 167^IB | 169^IB |
| 29     | 173"IB |        | 213 =B | 190_   | 180  | 169  | 162_ | 158  | 160" | 165^ | 167^IB | 169^IB |
| 30     | 173"IB |        | 213 =B | 190_   | 180  | 168_ | 162_ | 157_ | 160" | 165^ | 167^IB | 169^IB |
| 31     | 173"IB |        | 223^=B |        | 180  |      | 162_ | 157_ |      | 165^ |        | 169^IB |
| Средн. | 173    | 189    | 208    | 210    | 184  | 177  | 164  | 159  | 160  | 163  | 166    | 169    |
| Выш.   | 173    | 199    | 229    | 275    | 190  | 181  | 167  | 160  | 160  | 165  | 167    | 169    |
| Низш.  | 173    | 173    | 188    | 190    | 178  | 167  | 162  | 157  | 160  | 160  | 165    | 167    |

| Период            | Средний | Высший  |            |          |             | Низший периода открытого русла |        |            |             | Низший зимнего периода |            |            |             |
|-------------------|---------|---------|------------|----------|-------------|--------------------------------|--------|------------|-------------|------------------------|------------|------------|-------------|
|                   |         | уровень | дата       |          | число случ. | уровень                        | дата   |            | число случ. | уровень                | дата       |            | число случ. |
|                   |         |         | первая     | последн. |             |                                | первая | последн.   |             |                        | первая     | последн.   |             |
| За год            | 177     | 275     | 06.04      |          | 1           | 157                            | 30.08  | 31.08      | 2           | 163                    | 02.11      | 01.12.2021 | 30          |
| 1962-97,2000-2022 | -       | 495     | 02.04.2015 |          | 1           | прсх                           | 01.08  | 31.08.2011 | 31          | прмз (79%)             | 15.11.1980 | 22.03.1981 | 128         |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 23. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар

Отметка нуля поста 354.63 м БС

| Число  | Месяц |      |       |       |      |      |      |      |      |      |       |      |
|--------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
|        | 1     | 2    | 3     | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12   |
| 1      | прмз  | прмз | прмз  | 159 ) | 135^ | 119^ | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^  | прмз |
| 2      | прмз  | прмз | прмз  | 181 ) | 134  | 119^ | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^  | прмз |
| 3      | прмз  | прмз | прмз  | 195 Л | 134  | 119^ | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^  | прмз |
| 4      | прмз  | прмз | прмз  | 198   | 133  | 119^ | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^  | прмз |
| 5      | прмз  | прмз | прмз  | 199   | 133  | 119^ | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^  | прмз |
| 6      | прмз  | прмз | прмз  | 199   | 133  | 118  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^  | прмз |
| 7      | прмз  | прмз | прмз  | 199   | 133  | 116  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^  | прмз |
| 8      | прмз  | прмз | прмз  | 202^  | 133  | 113  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^  | прмз |
| 9      | прмз  | прмз | прмз  | 183   | 133  | 110  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^  | прмз |
| 10     | прмз  | прмз | прмз  | 177   | 132  | 110  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^  | прмз |
| 11     | прмз  | прмз | прмз  | 171   | 130  | 109  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^) | прмз |
| 12     | прмз  | прмз | прмз  | 167   | 130  | 108  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^) | прмз |
| 13     | прмз  | прмз | прмз  | 159   | 130  | 108  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^) | прмз |
| 14     | прмз  | прмз | прмз  | 157   | 130  | 107  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^) | прмз |
| 15     | прмз  | прмз | прмз  | 155   | 129  | 107  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^) | прмз |
| 16     | прмз  | прмз | прмз  | 157   | 129  | 106  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 17     | прмз  | прмз | прмз  | 156   | 129  | 106  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 18     | прмз  | прмз | 142_W | 153   | 128  | 106  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 19     | прмз  | прмз | 185 W | 152   | 128  | 106  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 20     | прмз  | прмз | 189^W | 148   | 127  | 106  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 21     | прмз  | прмз | 176 W | 148   | 127  | 106  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 22     | прмз  | прмз | 176 W | 146   | 127  | 106  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 23     | прмз  | прмз | 170 W | 146   | 126  | 105  | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 24     | прмз  | прмз | 170 W | 145   | 126  | 104_ | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 25     | прмз  | прмз | 142 W | 145   | 125  | 104_ | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 26     | прмз  | прмз | 142 W | 145   | 124  | 104_ | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 27     | прмз  | прмз | 142 W | 145   | 124  | 104_ | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 28     | прмз  | прмз | 142 W | 145   | 123  | 104_ | 104" | 104" | 104" | 104" | 104^I | прмз |
| 29     | прмз  |      | 142 W | 145   | 121  | 104_ | 104" | 104" | 104" | 104" | прмз  | прмз |
| 30     | прмз  |      | 142 W | 141_  | 121  | 104_ | 104" | 104" | 104" | 104" | прмз  | прмз |
| 31     | прмз  |      | 152 W |       | 120_ |      | 104" | 104" |      | 104" |       | прмз |
| Средн. | прмз  | прмз | -     | 164   | 129  | 109  | 104  | 104  | 104  | 104  | -     | прмз |
| Выш.   | прмз  | прмз | 192   | 207   | 135  | 119  | 104  | 104  | 104  | 104  | 104   | прмз |
| Низш.  | прмз  | прмз | прмз  | 138   | 120  | 104  | 104  | 104  | 104  | 104  | прмз  | прмз |

| Период    | Средний | Высший  |            |          | Низший периода открытого русла |         |        |            | Низший зимнего периода |         |            |            |                |
|-----------|---------|---------|------------|----------|--------------------------------|---------|--------|------------|------------------------|---------|------------|------------|----------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число<br>случ.                 | уровень | дата   |            | число<br>случ.         | уровень | дата       |            | число<br>случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |                                |         | первая | последн.   |                        |         | первая     | последн.   |                |
| За год    | -       | 207     | 08.04      |          | 1                              | 104     | 24.06  | 10.11      | 140                    | прмз    | 03.11.21   | 18.03      | 136            |
| 2007-2022 | 141     | 500     | 13.04.2015 |          | 1                              | 105     | 25.06  | 27.09.2021 | 95                     | прмз    | 13.11.2020 | 07.04.2021 | 146            |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 24'. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу

Отметка нуля поста 481.35 м БС

| Число  | Месяц |      |        |        |      |      |      |      |      |      |       |        |
|--------|-------|------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
|        | 1     | 2    | 3      | 4      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12     |
| 1      | прмз  | прмз | прмз   | 185^Z  | 163" | 164_ | 174" | 174" | 174" | 174" | 174^  | 172^I  |
| 2      | прмз  | прмз | прмз   | 185^Z  | 163" | 165  | 174" | 174" | 174" | 174" | 174^  | 172^I  |
| 3      | прмз  | прмз | прмз   | 185^Z  | 163" | 167  | 174" | 174" | 174" | 174" | 174^  | 172^I  |
| 4      | прмз  | прмз | прмз   | 184^Z  | 163" | 169  | 174" | 174" | 174" | 174" | 174^  | 172^I  |
| 5      | прмз  | прмз | прмз   | 181 Z  | 163" | 170  | 174" | 174" | 174" | 174" | 174^  | 172^IB |
| 6      | прмз  | прмз | прмз   | 178 )Z | 163" | 171  | 174" | 174" | 174" | 174" | 174^  | 172^IB |
| 7      | прмз  | прмз | прмз   | 177 Г) | 163" | 172  | 174" | 174" | 174" | 174" | 174^  | 172^IB |
| 8      | прмз  | прмз | прмз   | 174    | 163" | 173^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 173   | 172^IB |
| 9      | прмз  | прмз | 189^IB | 169    | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 173   | 172^IB |
| 10     | прмз  | прмз | 188 IB | 165_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 173   | 172^IB |
| 11     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_) | 172^IB |
| 12     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_) | 172^IB |
| 13     | прмз  | прмз | 189^IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_) | 172^IB |
| 14     | прмз  | прмз | 190^IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_) | 172^IB |
| 15     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_) | прмз   |
| 16     | прмз  | прмз | 186 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_) | прмз   |
| 17     | прмз  | прмз | 186 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_) | прмз   |
| 18     | прмз  | прмз | 187 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_) | прмз   |
| 19     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_) | прмз   |
| 20     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_) | прмз   |
| 21     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_Z | прмз   |
| 22     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_Z | прмз   |
| 23     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_Z | прмз   |
| 24     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_Z | прмз   |
| 25     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_I | прмз   |
| 26     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_I | прмз   |
| 27     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_I | прмз   |
| 28     | прмз  | прмз | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_I | прмз   |
| 29     | прмз  |      | 188 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_I | прмз   |
| 30     | прмз  |      | 187 IB | 163_   | 163" | 174^ | 174" | 174" | 174" | 174" | 172_I | прмз   |
| 31     | прмз  |      | 185 IB |        | 163" |      | 174" | 174" |      | 174" |       | прмз   |
| Средн. | прмз  | прмз | -      | 168    | 163  | 173  | 174  | 174  | 174  | 174  | 173   | -      |
| Выш.   | прмз  | прмз | 190    | 185    | 163  | 174  | 174  | 174  | 174  | 174  | 174   | 172    |
| Низш.  | прмз  | прмз | прмз   | 163    | 163  | 164  | 174  | 174  | 174  | 174  | 172   | прмз   |

| Период    | Средний | Высший  |            |          |             | Низший периода открытого русла |            |            |             | Низший зимнего периода |            |            |             |
|-----------|---------|---------|------------|----------|-------------|--------------------------------|------------|------------|-------------|------------------------|------------|------------|-------------|
|           |         | уровень | дата       |          | число случ. | уровень                        | дата       |            | число случ. | уровень                | дата       |            | число случ. |
|           |         |         | первая     | последн. |             |                                | первая     | последн.   |             |                        | первая     | последн.   |             |
| За год    | -       | 190     | 09.03      | 14.03    | 3           | 163                            | 10.04      | 31.05      | 52          | прмз                   | 01.12.21   | 08.03      | 98          |
| 2009-2022 | -       | 470*    | 03.04.2017 |          | 1           | 157                            | 30.05      | 31.10.2009 | 148         | прмз (77%)             | 11.12.2014 | 23.03.2015 | 103         |
|           |         |         |            |          |             |                                | 28.06.2016 |            | 1           |                        |            |            |             |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 25. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай

Отметка нуля поста 407.30 м БС

| Число  | Месяц  |        |        |        |      |      |        |        |       |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
|        | 1      | 2      | 3      | 4      | 5    | 6    | 7      | 8      | 9     | 10     | 11     | 12     |
| 1      | 244 IB | 254_IB | 269 IB | 268 IB | 259^ | 243^ | 239    | 237_ B | 237 B | 239_ B | 241_ B | 244 IB |
| 2      | 243_IB | 254_IB | 270 IB | 267 IB | 258  | 243^ | 239    | 237_ B | 237 B | 239_ B | 241_ B | 243_IB |
| 3      | 243_IB | 254_IB | 270 IB | 264 IB | 257  | 243^ | 239    | 237_ B | 237 B | 240 B  | 241_ B | 243_IB |
| 4      | 245 IB | 256 IB | 270 IB | 263 IB | 256  | 243^ | 239    | 237_ B | 237 B | 240 B  | 241_ B | 243_IB |
| 5      | 247 IB | 258 IB | 271 IB | 263 IB | 255  | 243^ | 239    | 237_ B | 237 B | 240 B  | 241_ B | 243_IB |
| 6      | 249 IB | 260 IB | 269 IB | 261 ZB | 254  | 243^ | 239    | 237_ B | 236_B | 240 B  | 241_ B | 243_IB |
| 7      | 250 IB | 262 IB | 269 IB | 256 F  | 253  | 243^ | 239    | 237_ B | 236_B | 240 B  | 241_ B | 243_IB |
| 8      | 250 IB | 264 IB | 269 IB | 258 F  | 252  | 243^ | 240^   | 237_ B | 237 B | 240 B  | 241_ B | 244_IB |
| 9      | 249 IB | 262 IB | 266 IB | 254    | 252  | 243^ | 240^   | 237_ B | 237 B | 240 B  | 241_ B | 244 IB |
| 10     | 249 IB | 262 IB | 263 IB | 252    | 252  | 243^ | 240^   | 237_ B | 237 B | 240 B  | 241_ B | 245 IB |
| 11     | 249 IB | 263 IB | 261 IB | 250    | 251  | 242  | 240^   | 237_ B | 237 B | 240 B  | 241_ B | 245 IB |
| 12     | 249 IB | 263 IB | 257 IB | 248_   | 250  | 242  | 240^   | 238^ B | 237 B | 240 B  | 241_ B | 245 IB |
| 13     | 249 IB | 264 IB | 257 IB | 330^   | 249  | 242  | 240^   | 238^ B | 238 B | 240 B  | 241_ B | 246 IB |
| 14     | 249 IB | 265 IB | 256 IB | 329    | 248  | 242  | 240^   | 238^ B | 238 B | 240 B  | 241_ B | 246 IB |
| 15     | 249 IB | 265 IB | 253 IB | 312    | 248  | 242  | 239    | 238^ B | 238 B | 240 B  | 241_ B | 246 IB |
| 16     | 249 IB | 266 IB | 251 IB | 300    | 247  | 242  | 239 B  | 238^ B | 238 B | 240 B  | 241_ B | 246 IB |
| 17     | 249 IB | 266 IB | 251 IB | 297    | 247  | 242  | 239 B  | 238^ B | 238 B | 240 B  | 242 B  | 246 IB |
| 18     | 249 IB | 266 IB | 253 IB | 289    | 247  | 242  | 239 B  | 238^ B | 238 B | 240 B  | 242 IB | 245 IB |
| 19     | 250 IB | 267 IB | 252 IB | 285    | 247  | 241  | 239 B  | 238^ B | 238 B | 240 B  | 242 IB | 245 IB |
| 20     | 250 IB | 267 IB | 252 IB | 280    | 246  | 241  | 239 B  | 238^ B | 239^B | 240 B  | 242 IB | 245 IB |
| 21     | 252 IB | 267 IB | 253 IB | 279    | 246  | 241  | 239 B  | 238^ B | 239^B | 240 B  | 241_IB | 245 IB |
| 22     | 252 IB | 267 IB | 253 IB | 276    | 245  | 241  | 239 B  | 237_ B | 239^B | 240 B  | 242_IB | 245 IB |
| 23     | 252 IB | 267 IB | 252 IB | 272    | 245  | 241  | 239 B  | 237_ B | 239^B | 240 B  | 241_IB | 245 IB |
| 24     | 252 IB | 267 IB | 252 IB | 269    | 246  | 241  | 239 B  | 237_ B | 239^B | 240 B  | 241_IB | 245 IB |
| 25     | 254^IB | 268 IB | 251 IB | 266    | 245  | 241  | 238 B  | 237_ B | 239^B | 240 B  | 241_IB | 246 IB |
| 26     | 254^IB | 268 IB | 249_IB | 264    | 245  | 240  | 238 B  | 237_ B | 239^B | 241^B  | 241_IB | 247 IB |
| 27     | 254^IB | 268 IB | 249_IB | 262    | 245  | 240  | 238 B  | 237_ B | 239^B | 241^B  | 245 IB | 247 IB |
| 28     | 254^IB | 269^IB | 254 IB | 262    | 244  | 240  | 238 B  | 237_ B | 239^B | 241^B  | 248^IB | 250 IB |
| 29     | 254^IB |        | 262 IB | 261    | 244  | 240  | 237_ B | 237_ B | 239^B | 241^B  | 248^IB | 251 IB |
| 30     | 254^IB |        | 268^IB | 260    | 243  | 239_ | 237_ B | 237_ B | 239^B | 241^B  | 246 IB | 253^IB |
| 31     | 254^IB |        | 272^IB |        | 242_ |      | 237_ B | 237_ B |       | 241^B  |        | 253^IB |
| Средн. | 250    | 264    | 259    | 273    | 249  | 242  | 239    | 237    | 238   | 240    | 242    | 246    |
| Выш.   | 254    | 269    | 273    | 331    | 259  | 243  | 240    | 238    | 239   | 241    | 248    | 253    |
| Низш.  | 243    | 254    | 248    | 248    | 242  | 239  | 237    | 237    | 236   | 239    | 241    | 243    |

| Период | Средний | Высший  |        |          |             | Низший периода открытого русла |        |          |             | Низший зимнего периода |        |            |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|-------------|--------------------------------|--------|----------|-------------|------------------------|--------|------------|-------------|
|        |         | уровень | дата   |          | число случ. | уровень                        | дата   |          | число случ. | уровень                | дата   |            | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |             |                                | первая | последн. |             |                        | первая | последн.   |             |
| За год | 248     | 331     | 13.04  |          | 1           | 236                            | 06.09  | 07.09    | 2           | 240                    | 11.12  | 13.12.2021 | 3           |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

## 26. 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас

Отметка нуля поста 478.71 м БС

| Число  | Месяц  |        |        |        |       |        |        |        |       |       |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
|        | 1      | 2      | 3      | 4      | 5     | 6      | 7      | 8      | 9     | 10    | 11     | 12     |
| 1      | 118^IB | прмз   | 135 IB | 137 ZB | 137   | 112^ B | 108^ B | 108" B | 109_B | 112 B | 113_B  | 115^IB |
| 2      | 118^IB | прмз   | 135 IB | 140 ~B | 137   | 112^ B | 108^ B | 108" B | 109_B | 112 B | 113_B  | 115^IB |
| 3      | 118^IB | прмз   | 135 IB | 142 ~B | 137   | 111 B  | 108^ B | 108" B | 109_B | 112 B | 113_B  | 114 IB |
| 4      | 118^IB | прмз   | 135 IB | 145 ~B | 137   | 111 B  | 108^ B | 108" B | 109_B | 113 B | 113_B  | 114 IB |
| 5      | 118^IB | прмз   | 135 IB | 147 ~B | 138^  | 111 B  | 108^ B | 108" B | 109_B | 113 B | 113_B  | 114 IB |
| 6      | 118^IB | прмз   | 135 IB | 151 ~B | 138^  | 111 B  | 108^ B | 108" B | 109_B | 113 B | 113_B  | 114 IB |
| 7      | 118^IB | прмз   | 136 IB | 155 Г  | 137^  | 111 B  | 108^ B | 108" B | 109_B | 111_B | 114_B  | 113 IB |
| 8      | 118^IB | прмз   | 137^IB | 160 Г  | 135   | 111 B  | 108^ B | 108" B | 110_B | 111_B | 114 B  | 113 IB |
| 9      | 118^IB | прмз   | 137^IB | 162 Г  | 133   | 111 B  | 108^ B | 108" B | 110 B | 112_B | 114 B  | 113 IB |
| 10     | 118^IB | прмз   | 137^IB | 163    | 131   | 110 B  | 108^ B | 108" B | 111^B | 112 B | 114 B  | 113 IB |
| 11     | 118^IB | 135^IB | 136 IB | 166    | 127 B | 110 B  | 108^ B | 108" B | 111^B | 113 B | 114 B  | 113 IB |
| 12     | 118^IB | 135^IB | 136 IB | 168    | 126 B | 110 B  | 108^ B | 108" B | 111^B | 113 B | 114 B  | 113 IB |
| 13     | 118^IB | 135^IB | 136 IB | 171    | 126 B | 110 B  | 108^ B | 108" B | 111^B | 113 B | 114 FB | 112 IB |
| 14     | 118^IB | 135^IB | 136 IB | 172^   | 124 B | 110 B  | 108^ B | 108" B | 110 B | 113 B | 114 FB | 112 IB |
| 15     | 118^IB | 135^IB | 136 IB | 169    | 122 B | 110_B  | 108^ B | 108" B | 110 B | 113 B | 114 FB | 111 IB |
| 16     | прмз   | 135^IB | 136 IB | 169    | 121 B | 109_B  | 108^ B | 108" B | 110 B | 113 B | 114 IB | 111 IB |
| 17     | прмз   | 135^IB | 135 IB | 165    | 118 B | 109_B  | 108^ B | 108" B | 111^B | 113 B | 114 IB | 111 IB |
| 18     | прмз   | 135^IB | 135 IB | 163    | 117 B | 109_B  | 108^ B | 108" B | 111^B | 113 B | 115^IB | 111 IB |
| 19     | прмз   | 135^IB | 135 IB | 164    | 116 B | 109_B  | 108^ B | 108" B | 111^B | 112 B | 115^IB | 111 IB |
| 20     | прмз   | 135^IB | 135 IB | 164    | 116 B | 109_B  | 108^ B | 108" B | 111^B | 113 B | 115^IB | 110 IB |
| 21     | прмз   | 135^IB | 135 IB | 164    | 115 B | 110 B  | 108^ B | 108" B | 111^B | 113 B | 115^IB | 109 IB |
| 22     | прмз   | 135^IB | 135 IB | 160    | 115 B | 110 B  | 107_B  | 108" B | 111^B | 113 B | 115^IB | 109 IB |
| 23     | прмз   | 135^IB | 135 IB | 158    | 115 B | 110 B  | 107_B  | 108" B | 111^B | 113 B | 115^IB | 109 IB |
| 24     | прмз   | 135^IB | 135 IB | 156    | 115 B | 110 B  | 107_B  | 108" B | 111^B | 114 B | 115^IB | 108 IB |
| 25     | прмз   | 135^IB | 135 IB | 154    | 114 B | 110 B  | 107_B  | 108" B | 111^B | 114 B | 115^IB | 108 IB |
| 26     | прмз   | 135^IB | 135 IB | 151    | 113 B | 110 B  | 107_B  | 108" B | 111^B | 115^B | 115^IB | 108 IB |
| 27     | прмз   | 135^IB | 134_IB | 147    | 113 B | 110 B  | 107_B  | 108" B | 111^B | 116^B | 115^IB | 105_IB |
| 28     | прмз   | 135^IB | 134_IB | 147    | 112_B | 110 B  | 107_B  | 108" B | 111^B | 116^B | 115^IB | 105_IB |
| 29     | прмз   |        | 134_IB | 145    | 112_B | 110 B  | 107_B  | 108" B | 111^B | 116^B | 115^IB | 105_IB |
| 30     | прмз   |        | 134_IB | 134_   | 112_B | 110 B  | 107_B  | 108" B | 111^B | 116^B | 115^IB | 105_IB |
| 31     | прмз   |        | 134_IB |        | 112_B |        | 107_B  | 108" B |       | 116^B |        | 105_IB |
| Средн. | -      | -      | 135    | 156    | 123   | 110    | 108    | 108    | 110   | 113   | 114    | 111    |
| Выш.   | 118    | 135    | 137    | 172    | 138   | 112    | 108    | 108    | 111   | 116   | 115    | 115    |
| Низш.  | прмз   | прмз   | 134    | 134    | 112   | 109    | 107    | 108    | 109   | 111   | 113    | 105    |

| Период | Средний | Высший  |        |          | Низший периода открытого русла |         |        |          | Низший зимнего периода |         |        |          |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|--------------------------------|---------|--------|----------|------------------------|---------|--------|----------|-------------|
|        |         | уровень | дата   |          | число случ.                    | уровень | дата   |          | число случ.            | уровень | дата   |          | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |                                |         | первая | последн. |                        |         | первая | последн. |             |
| За год | -       | 172     | 14.04  | 1        | 107                            | 22.07   | 31.07  | 10       | прмз                   | 16.01   | 10.02  | 26       |             |

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2022

27'. 13053. р. Жезды - п. Жезды

Отметка нуля поста 429.75 м БС

| Число  | Месяц   |         |        |          |                                |         |        |          |                        |          |        |          |             |
|--------|---------|---------|--------|----------|--------------------------------|---------|--------|----------|------------------------|----------|--------|----------|-------------|
|        | 1       | 2       | 3      | 4        | 5                              | 6       | 7      | 8        | 9                      | 10       | 11     | 12       |             |
| 1      | прмз    | прмз    | 107"IB | 107 IB   | 148^B                          | 99^B    | 82 B   | 81_B     | 83_B                   | 97_B     | 136 B  | 95 IB    |             |
| 2      | прмз    | прмз    | 107"IB | 107 IB   | 147 B                          | 95 B    | 81_B   | 81_B     | 83_B                   | 98 B     | 140 B  | 97 IB    |             |
| 3      | прмз    | прмз    | 107"IB | 133 IB   | 146 B                          | 90 B    | 81_B   | 81_B     | 83_B                   | 99 B     | 142 B  | 103 IB   |             |
| 4      | прмз    | прмз    | 107"IB | 102_F    | 145 B                          | 87 B    | 81_B   | 82 B     | 83_B                   | 100 B    | 144 B  | 102 IB   |             |
| 5      | прмз    | прмз    | 107"IB | 119 F    | 144 B                          | 84 B    | 81_B   | 82 B     | 83_B                   | 100 B    | 147 B  | 107 IB   |             |
| 6      | прмз    | прмз    | 107"IB | 159      | 144 B                          | 83 B    | 82 B   | 82 B     | 83_B                   | 100 B    | 148 B  | 111 IB   |             |
| 7      | прмз    | прмз    | 107"IB | 158      | 144 B                          | 83 B    | 82 B   | 82 B     | 83_B                   | 104 B    | 150 B  | 114 IB   |             |
| 8      | прмз    | прмз    | 107"IB | 168^     | 143 B                          | 83 B    | 82 B   | 82 B     | 83_B                   | 105 B    | 150 FB | 114 IB   |             |
| 9      | прмз    | прмз    | 107"IB | 157      | 142 B                          | 83 B    | 82 B   | 82 B     | 83_B                   | 106 B    | 151 FB | 114 IB   |             |
| 10     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 156      | 142 B                          | 83_B    | 83^B   | 82 B     | 83_B                   | 107 B    | 152^FB | 114 IB   |             |
| 11     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 156      | 141 B                          | 82_B    | 83^B   | 82 B     | 83_B                   | 109 B    | 152^FB | 118 IB   |             |
| 12     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 156      | 140 B                          | 82_B    | 83^B   | 82 B     | 84_B                   | 111 B    | 85 FB  | 120 IB   |             |
| 13     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 155      | 139 B                          | 82_B    | 83^B   | 82 B     | 85 B                   | 111 B    | 85 FB  | 120^IB   |             |
| 14     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 153      | 137 B                          | 82_B    | 83^B   | 82 B     | 85 B                   | 113 B    | 85 FB  | 109 IB   |             |
| 15     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 150      | 136 B                          | 82_B    | 83^B   | 82 B     | 86 B                   | 113 B    | 86 FB  | 97 IB    |             |
| 16     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 150      | 134 B                          | 82_B    | 83^B   | 82 B     | 89 B                   | 115 B    | 86 FB  | 49 IB    |             |
| 17     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 150      | 134 B                          | 82_B    | 82 B   | 82 B     | 90 B                   | 117 B    | 85 IB  | 86 IB    |             |
| 18     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 148      | 131 B                          | 82_B    | 82 B   | 82 B     | 91 B                   | 119 B    | 86 IB  | 84 IB    |             |
| 19     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 148      | 129 B                          | 83_B    | 82 B   | 82 B     | 92 B                   | 120 B    | 87 IB  | 84 IB    |             |
| 20     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 148      | 125 B                          | 83_B    | 82 B   | 82_B     | 92 B                   | 122 B    | 85 IB  | 81_I     |             |
| 21     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 148 B    | 122 B                          | 82_B    | 81_B   | 81_B     | 92 B                   | 123 B    | 85 IB  | прмз     |             |
| 22     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 148 B    | 120 B                          | 82_B    | 81_B   | 81_B     | 93 B                   | 124 B    | 84_IB  | прмз     |             |
| 23     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 148 B    | 118 B                          | 82_B    | 81_B   | 81_B     | 94 B                   | 125 B    | 84_IB  | прмз     |             |
| 24     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 148 B    | 117 B                          | 82_B    | 81_B   | 81_B     | 94 B                   | 125 B    | 84_IB  | прмз     |             |
| 25     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 150 B    | 117 B                          | 82_B    | 81_B   | 81_B     | 94 B                   | 125 B    | 85_IB  | прмз     |             |
| 26     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 150 B    | 114 B                          | 82_B    | 81_B   | 81_B     | 95 B                   | 127 B    | 85 IB  | прмз     |             |
| 27     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 147 B    | 109 B                          | 82_B    | 81_B   | 82"B     | 95 B                   | 128 B    | 88 IB  | прмз     |             |
| 28     | прмз    | 107^IB  | 107"IB | 148 B    | 105 B                          | 82_B    | 81_B   | 83^B     | 95 B                   | 129 B    | 88 IB  | прмз     |             |
| 29     | прмз    |         | 107"IB | 148 B    | 103 B                          | 82_B    | 81_B   | 83^B     | 96^B                   | 130 B    | 92 IB  | прмз     |             |
| 30     | прмз    |         | 107"IB | 150 B    | 101 B                          | 82_B    | 81_B   | 83^B     | 96^B                   | 132 B    | 95 IB  | прмз     |             |
| 31     | прмз    |         | 107"IB |          | 100_B                          |         | 81_B   | 83^B     |                        | 134^B    |        | прмз     |             |
| Средн. | прмз    | -       | 107    | 146      | 130                            | 84      | 82     | 82       | 88                     | 115      | 108    | -        |             |
| Выш.   | прмз    | 107     | 107    | 176      | 148                            | 100     | 83     | 83       | 96                     | 135      | 152    | 122      |             |
| Низш.  | прмз    | прмз    | 107    | 102      | 100                            | 82      | 81     | 81       | 83                     | 97       | 84     | прмз     |             |
| Период | Средний | Высший  |        |          | Низший периода открытого русла |         |        |          | Низший зимнего периода |          |        |          |             |
|        |         | уровень | дата   |          | число случ.                    | уровень | дата   |          | число случ.            | уровень  | дата   |          | число случ. |
|        |         |         | первая | последн. |                                |         | первая | последн. |                        |          | первая | последн. |             |
| За год | -       | 176     | 08.04  | 1        | 81                             | 02.07   | 27.08  | 26       | прмз                   | 01.12.21 | 09.02  | 71       |             |

## Пояснение к таблице 1.2

**2. р. Нура - с. Шешенкара** Естественный режим реки нарушен из-за возведения дамбы выше поста по течению реки.

**9. р. Кокпекты - п. Кокпекты** Естественный режим реки нарушен из-за возведения дамбы выше поста по течению реки.

**14. р. Шерубайнура – раз. Карамурын.** В период с 07.10-14.10.2022 года были сбросы с плотины Дерепсал в связи с чем были подъемы уровня воды на гидрологическом посту.

**22. р. Сарысу – раз. № 189.** Уровни воды в период с 01.02 - 15.02.2022 года повышаются в связи с утолщением льда на посту в лунках расположенных со сваями, в связи с чем, давление льда на воду вытесняет его и идет намерзание и подъем уровня воды.

**24. р. Жаман-Сарысу - п. Атасу.** Выход подземных вод на участке поста в связи с чем были подъемы уровня воды на гидрологическом посту. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых во время половодья и сбросами плотины выше поста.

**27. р. Жезды - п. Жезды** Естественный режим реки нарушен земляной плотиной которая установлена для орошения бахчевых культур (плодовые-овощные) на частных приусадебных участках поселка.

## 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. 08 2022

**F = 1050 кв.км**

| Число     |                         | Месяц      |        |            |                |                                   |        |            |                            |           |            |            |                |
|-----------|-------------------------|------------|--------|------------|----------------|-----------------------------------|--------|------------|----------------------------|-----------|------------|------------|----------------|
|           |                         | 1          | 2      | 3          | 4              | 5                                 | 6      | 7          | 8                          | 9         | 10         | 11         | 12             |
| 1         | нб                      | нб         | нб     | нб         | 0.86^          | 0.15^                             | 0.047  | 0.032      | 0.024                      | 0.024_    | 0.028^     | нб         |                |
| 2         | нб                      | нб         | нб     | 0.67       | 0.77           | 0.13                              | 0.051  | 0.032      | 0.024                      | 0.024_    | 0.026      | нб         |                |
| 3         | нб                      | нб         | нб     | 1.33       | 0.69           | 0.11                              | 0.054  | 0.031      | 0.025^                     | 0.024_    | 0.025      | нб         |                |
| 4         | нб                      | нб         | нб     | 3.35       | 0.60           | 0.096                             | 0.057  | 0.031      | 0.025^                     | 0.024_    | 0.023      | нб         |                |
| 5         | нб                      | нб         | нб     | 22.3       | 0.51           | 0.077                             | 0.060  | 0.031      | 0.025^                     | 0.024_    | 0.022      | нб         |                |
| 6         | нб                      | нб         | нб     | 71.8^      | 0.53           | 0.058                             | 0.064  | 0.031      | 0.025^                     | 0.024_    | 0.021      | нб         |                |
| 7         | нб                      | нб         | нб     | 44.1       | 0.55           | 0.039                             | 0.067^ | 0.031      | 0.025^                     | 0.024_    | 0.019      | нб         |                |
| 8         | нб                      | нб         | нб     | 16.5       | 0.56           | 0.020_                            | 0.064  | 0.031      | 0.024                      | 0.025     | 0.016      | нб         |                |
| 9         | нб                      | нб         | нб     | 14.1       | 0.58           | 0.027                             | 0.061  | 0.032      | 0.024                      | 0.025     | 0.013      | нб         |                |
| 10        | нб                      | нб         | нб     | 11.8       | 0.60           | 0.033                             | 0.057  | 0.032      | 0.023                      | 0.026     | 0.009      | нб         |                |
| 11        | нб                      | нб         | нб     | 8.34       | 0.54           | 0.040                             | 0.054  | 0.032      | 0.022                      | 0.027     | 0.006      | нб         |                |
| 12        | нб                      | нб         | нб     | 7.39       | 0.48           | 0.046                             | 0.051  | 0.033      | 0.022                      | 0.027     | 0.003      | нб         |                |
| 13        | нб                      | нб         | нб     | 6.44       | 0.43           | 0.053                             | 0.047  | 0.033      | 0.021                      | 0.028     | нб         | нб         |                |
| 14        | нб                      | нб         | нб     | 5.49       | 0.37           | 0.059                             | 0.044  | 0.033      | 0.021                      | 0.029     | нб         | нб         |                |
| 15        | нб                      | нб         | нб     | 5.13       | 0.31           | 0.066                             | 0.041  | 0.034      | 0.020_                     | 0.030     | нб         | нб         |                |
| 16        | нб                      | нб         | нб     | 4.77       | 0.30           | 0.065                             | 0.040  | 0.034      | 0.020_                     | 0.031     | нб         | нб         |                |
| 17        | нб                      | нб         | нб     | 4.41       | 0.29           | 0.065                             | 0.039  | 0.036      | 0.020_                     | 0.033     | нб         | нб         |                |
| 18        | нб                      | нб         | нб     | 4.04       | 0.28           | 0.064                             | 0.038  | 0.038      | 0.020_                     | 0.034     | нб         | нб         |                |
| 19        | нб                      | нб         | нб     | 3.68       | 0.27           | 0.063                             | 0.037  | 0.039      | 0.021                      | 0.035     | нб         | нб         |                |
| 20        | нб                      | нб         | нб     | 3.32       | 0.26           | 0.062                             | 0.036  | 0.041      | 0.021                      | 0.036^    | нб         | нб         |                |
| 21        | нб                      | нб         | нб     | 3.08       | 0.25           | 0.062                             | 0.035  | 0.043      | 0.021                      | 0.035     | нб         | нб         |                |
| 22        | нб                      | нб         | нб     | 2.85       | 0.24           | 0.061                             | 0.034  | 0.045^     | 0.021                      | 0.035     | нб         | нб         |                |
| 23        | нб                      | нб         | нб     | 2.61       | 0.24           | 0.059                             | 0.034  | 0.042      | 0.021                      | 0.034     | нб         | нб         |                |
| 24        | нб                      | нб         | нб     | 2.37       | 0.23           | 0.057                             | 0.034  | 0.040      | 0.021                      | 0.034     | нб         | нб         |                |
| 25        | нб                      | нб         | нб     | 2.13       | 0.22           | 0.055                             | 0.033  | 0.037      | 0.022                      | 0.034     | нб         | нб         |                |
| 26        | нб                      | нб         | нб     | 1.90       | 0.21           | 0.052                             | 0.033  | 0.035      | 0.022                      | 0.033     | нб         | нб         |                |
| 27        | нб                      | нб         | нб     | 1.66       | 0.21           | 0.050                             | 0.033  | 0.032      | 0.023                      | 0.033     | нб         | нб         |                |
| 28        | нб                      | нб         | нб     | 1.42       | 0.20           | 0.048                             | 0.033  | 0.029      | 0.023                      | 0.032     | нб         | нб         |                |
| 29        | нб                      |            | нб     | 1.19       | 0.20           | 0.046                             | 0.032_ | 0.027      | 0.024                      | 0.031     | нб         | нб         |                |
| 30        | нб                      |            | нб     | 0.95       | 0.19           | 0.044                             | 0.032_ | 0.024_     | 0.024                      | 0.031     | нб         | нб         |                |
| 31        | нб                      |            | нб     |            | 0.17_          |                                   | 0.032_ | 0.024_     |                            | 0.029     |            | нб         |                |
| Декада    |                         |            |        |            |                |                                   |        |            |                            |           |            |            |                |
| 1         | нб                      | нб         | нб     | 18.6       | 0.63           | 0.074                             | 0.058  | 0.031      | 0.024                      | 0.024     | 0.020      | нб         |                |
| 2         | нб                      | нб         | нб     | 5.30       | 0.35           | 0.058                             | 0.043  | 0.035      | 0.021                      | 0.031     | 0.000      | нб         |                |
| 3         | нб                      | нб         | нб     | 2.02       | 0.21           | 0.053                             | 0.033  | 0.034      | 0.022                      | 0.033     | нб         | нб         |                |
| Средн.    | нб                      | нб         | нб     | 8.64       | 0.39           | 0.062                             | 0.044  | 0.034      | 0.022                      | 0.030     | 0.007      | нб         |                |
| Наиб.     | нб                      | нб         | нб     | 71.8       | 0.86           | 0.15                              | 0.067  | 0.045      | 0.025                      | 0.036     | 0.028      | нб         |                |
| Наим.     | нб                      | нб         | нб     | нб         | 0.17           | 0.020                             | 0.032  | 0.024      | 0.020                      | 0.024     | нб         | нб         |                |
| Период    | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |            |                | Наименьш. периода открытого русла |        |            | Наименьший зимнего периода |           |            |            |                |
|           |                         | расход     | дата   |            | число<br>случ. | расход                            | дата   |            | число<br>случ.             | расход    | дата       |            | число<br>случ. |
| первая    | послед.                 |            | первая | последн.   |                |                                   | первая | последн.   |                            |           |            |            |                |
| За год    | 0.76                    | 71.8       | 06.04  |            | 1              | 0.003                             | 12.11  |            | 1                          | нб        | 10.11.21   | 01.04      | 143            |
| 1959-2022 | 0.68                    | 280        | 10.04  | 11.04.2015 | 2              | нб (16%)                          | 10.06  | 10.11.1998 | 154                        | нб (100%) | 29.07.2006 | 25.03.2007 | 240            |

**ВЫП. 08 2022**

**F = 8320/13980 КВ.КМ**

| Число     | Месяц                   |            |            |         |                |                                   |            |          |                            |            |            |          |                |
|-----------|-------------------------|------------|------------|---------|----------------|-----------------------------------|------------|----------|----------------------------|------------|------------|----------|----------------|
|           | 1                       | 2          | 3          | 4       | 5              | 6                                 | 7          | 8        | 9                          | 10         | 11         | 12       |                |
| 1         | 0.75^                   | 0.51       | 0.43_      | 3.53_   | 10.4^          | 1.73^                             | 1.08^      | 0.73     | 0.86_                      | 4.90^      | 0.69       | 0.98_    |                |
| 2         | 0.75^                   | 0.51       | 0.45       | 6.08    | 9.77           | 1.67                              | 1.07       | 0.73     | 0.88                       | 4.81       | 0.68       | 0.99     |                |
| 3         | 0.75^                   | 0.52       | 0.48       | 8.62    | 9.77           | 1.61                              | 1.06       | 0.73     | 0.91                       | 4.72       | 0.66       | 1.00     |                |
| 4         | 0.75^                   | 0.52       | 0.50       | 153     | 9.17           | 1.56                              | 1.06       | 0.72_    | 0.93                       | 4.62       | 0.65       | 1.02     |                |
| 5         | 0.75^                   | 0.53       | 0.53       | 143     | 8.56           | 1.50                              | 1.05       | 0.72_    | 0.95                       | 4.53       | 0.63       | 1.03     |                |
| 6         | 0.75^                   | 0.54       | 0.56       | 140     | 7.96           | 1.44                              | 1.04       | 0.72_    | 0.97                       | 4.44       | 0.62       | 1.04     |                |
| 7         | 0.75^                   | 0.54       | 0.58       | 170     | 7.35           | 1.39                              | 1.03       | 0.72_    | 1.00                       | 4.35       | 0.60       | 1.05     |                |
| 8         | 0.75^                   | 0.55       | 0.61       | 271^    | 6.90           | 1.44                              | 1.02       | 0.72_    | 1.02                       | 4.26       | 0.59_      | 1.06     |                |
| 9         | 0.75^                   | 0.55       | 0.63       | 233     | 6.45           | 1.44                              | 1.02       | 0.76     | 1.02                       | 3.77       | 0.60       | 1.08     |                |
| 10        | 0.75^                   | 0.56^      | 0.66       | 185     | 6.45           | 1.32                              | 1.01       | 0.81     | 1.02                       | 3.27       | 0.61       | 1.11     |                |
| 11        | 0.72                    | 0.54       | 0.67       | 137     | 6.45           | 1.32                              | 1.01       | 0.85^    | 1.02                       | 2.78       | 0.62       | 1.13     |                |
| 12        | 0.70                    | 0.51       | 0.67       | 98.0    | 6.45           | 1.32                              | 1.01       | 0.85^    | 1.01                       | 2.29       | 0.62       | 1.16     |                |
| 13        | 0.67                    | 0.49       | 0.68       | 46.1    | 6.45           | 1.32                              | 1.01       | 0.84     | 1.01                       | 1.80       | 0.63       | 1.18     |                |
| 14        | 0.65                    | 0.46       | 0.69       | 40.6    | 5.60           | 1.32                              | 1.00       | 0.84     | 1.01                       | 1.30       | 0.64       | 1.21     |                |
| 15        | 0.62                    | 0.44       | 0.70       | 39.4    | 4.50           | 1.32                              | 1.00       | 0.84     | 1.01                       | 0.81       | 0.65       | 1.23^    |                |
| 16        | 0.59                    | 0.42       | 0.70       | 33.4    | 3.97           | 1.21                              | 0.99       | 0.84     | 1.00                       | 0.79       | 0.67       | 1.22     |                |
| 17        | 0.57                    | 0.39       | 0.71       | 26.1    | 3.70           | 1.21                              | 0.98       | 0.84     | 1.00                       | 0.77       | 0.69       | 1.21     |                |
| 18        | 0.54                    | 0.37       | 0.72       | 23.1    | 3.70           | 1.21                              | 0.97       | 0.84     | 0.99                       | 0.75       | 0.71       | 1.20     |                |
| 19        | 0.52                    | 0.34       | 0.72       | 21.3    | 3.45           | 1.21                              | 0.97       | 0.84     | 0.98                       | 0.72       | 0.73       | 1.20     |                |
| 20        | 0.49_                   | 0.32_      | 0.73       | 20.1    | 3.20           | 1.21                              | 0.96       | 0.84     | 0.97                       | 0.70       | 0.75       | 1.19     |                |
| 21        | 0.49_                   | 0.33       | 0.75       | 20.1    | 3.20           | 1.21                              | 0.95       | 0.84     | 0.97                       | 0.68       | 0.77       | 1.18     |                |
| 22        | 0.49_                   | 0.34       | 0.78       | 20.1    | 3.20           | 1.21                              | 0.94       | 0.84     | 0.96                       | 0.66_      | 0.79       | 1.17     |                |
| 23        | 0.49_                   | 0.35       | 0.80       | 18.8    | 2.81           | 1.10_                             | 0.92       | 0.84     | 1.46                       | 0.67       | 0.81       | 1.17     |                |
| 24        | 0.49_                   | 0.36       | 0.82       | 17.6    | 2.64           | 1.10_                             | 0.89       | 0.84     | 1.97                       | 0.67       | 0.83       | 1.17     |                |
| 25        | 0.49_                   | 0.37       | 0.85       | 14.6    | 2.47           | 1.10_                             | 0.87       | 0.84     | 2.47                       | 0.68       | 0.86       | 1.17     |                |
| 26        | 0.50                    | 0.38       | 0.87       | 12.2    | 2.34           | 1.10_                             | 0.85       | 0.84     | 2.98                       | 0.68       | 0.88       | 1.17     |                |
| 27        | 0.50                    | 0.39       | 0.90       | 12.2    | 2.22           | 1.10_                             | 0.82       | 0.84     | 3.48                       | 0.69       | 0.90       | 1.17     |                |
| 28        | 0.50                    | 0.40       | 0.92       | 11.6    | 2.09           | 1.10_                             | 0.80       | 0.84     | 3.98                       | 0.69       | 0.93       | 1.17     |                |
| 29        | 0.50                    |            | 0.94       | 11.0    | 1.97           | 1.10_                             | 0.78       | 0.84     | 4.49                       | 0.70       | 0.95       | 1.17     |                |
| 30        | 0.50                    |            | 0.97       | 11.0    | 1.84           | 1.10_                             | 0.75       | 0.84     | 4.99^                      | 0.70       | 0.97^      | 1.17     |                |
| 31        | 0.50                    |            | 0.99^      |         | 1.78_          |                                   | 0.73_      | 0.84     |                            | 0.71       |            | 1.17     |                |
| Декада    |                         |            |            |         |                |                                   |            |          |                            |            |            |          |                |
| 1         | 0.75                    | 0.53       | 0.54       | 131     | 8.28           | 1.51                              | 1.04       | 0.74     | 0.96                       | 4.37       | 0.63       | 1.04     |                |
| 2         | 0.61                    | 0.43       | 0.70       | 48.5    | 4.75           | 1.27                              | 0.99       | 0.84     | 1.00                       | 1.27       | 0.67       | 1.19     |                |
| 3         | 0.50                    | 0.37       | 0.87       | 14.9    | 2.41           | 1.12                              | 0.85       | 0.84     | 2.78                       | 0.68       | 0.87       | 1.17     |                |
| Средн.    | 0.61                    | 0.45       | 0.71       | 64.9    | 5.06           | 1.30                              | 0.96       | 0.81     | 1.58                       | 2.06       | 0.72       | 1.13     |                |
| Наиб.     | 0.75                    | 0.56       | 0.99       | 277     | 10.4           | 1.73                              | 1.08       | 0.85     | 4.99                       | 4.90       | 0.97       | 1.23     |                |
| Наим.     | 0.49                    | 0.32       | 0.43       | 3.53    | 1.78           | 1.10                              | 0.73       | 0.72     | 0.86                       | 0.66       | 0.59       | 0.98     |                |
| Период    | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |            |         |                | Наименьш. периода открытого русла |            |          | Наименьший зимнего периода |            |            |          |                |
|           |                         | расход     | дата       |         | число<br>случ. | расход                            | дата       |          | число<br>случ.             | расход     | дата       |          | число<br>случ. |
|           |                         |            | первая     | послед. |                |                                   | первая     | последн. |                            |            | первая     | последн. |                |
| За год    | 6.63                    | 277        | 08.04      | 1       | 0.60           | 07.11                             | 1          | 0.32     | 20.02                      | 1          |            |          |                |
| 1951-2022 | 4.45                    | 954        | 11.04.2015 | 1       | нб<br>(13%)    | 04.01                             | 03.04.1998 | 90       | нб<br>(54%)                | 19.10.2000 | 12.03.2001 | 144      |                |

### 3. 13065. р. Нура - с. Петровка

**W = 278 млн. куб.м**

$$M = 0.74 \text{ л/(с*кв.км)}$$

**H = 23 mm**

**F = 11860 кв.км**

| Число  | Месяц                   |            |        |         |                |                                   |        |          |                            |        |        |          |                |
|--------|-------------------------|------------|--------|---------|----------------|-----------------------------------|--------|----------|----------------------------|--------|--------|----------|----------------|
|        | 1                       | 2          | 3      | 4       | 5              | 6                                 | 7      | 8        | 9                          | 10     | 11     | 12       |                |
| 1      | 0.93^                   | 0.44       | 0.56   | 1.49_   | 18.4^          | 2.60^                             | 1.50^  | 1.13     | 1.14_                      | 2.38   | 1.11^  | 0.55_    |                |
| 2      | 0.92                    | 0.44       | 0.58   | 2.48    | 17.6           | 2.50                              | 1.48   | 1.12     | 1.14_                      | 2.40   | 1.09   | 0.58     |                |
| 3      | 0.90                    | 0.44       | 0.61   | 3.46    | 16.7           | 2.40                              | 1.46   | 1.10     | 1.14_                      | 2.41   | 1.06   | 0.60     |                |
| 4      | 0.88                    | 0.44       | 0.63   | 47.7    | 15.9           | 2.30                              | 1.44   | 1.08     | 1.14_                      | 2.42   | 1.03   | 0.62     |                |
| 5      | 0.86                    | 0.44       | 0.65   | 203     | 15.1           | 2.20                              | 1.42   | 1.07     | 1.14_                      | 2.43   | 1.00   | 0.65     |                |
| 6      | 0.85                    | 0.45       | 0.67   | 435^    | 14.3           | 2.10                              | 1.40   | 1.05     | 1.14_                      | 2.45   | 0.98   | 0.67     |                |
| 7      | 0.83                    | 0.45       | 0.69   | 235     | 13.5           | 2.00                              | 1.38   | 1.04     | 1.14_                      | 2.46^  | 0.95   | 0.70     |                |
| 8      | 0.81                    | 0.45       | 0.72   | 209     | 12.6           | 1.90                              | 1.36   | 1.02_    | 1.14_                      | 2.31   | 0.96   | 0.72     |                |
| 9      | 0.80                    | 0.45       | 0.74   | 249     | 11.8           | 1.83                              | 1.37   | 1.08     | 1.14_                      | 2.16   | 0.98   | 0.72     |                |
| 10     | 0.78                    | 0.45       | 0.76   | 213     | 11.0           | 1.76                              | 1.39   | 1.15     | 1.15                       | 2.02   | 0.99   | 0.72     |                |
| 11     | 0.77                    | 0.45       | 0.77   | 189     | 10.5           | 1.69                              | 1.40   | 1.21     | 1.15                       | 1.87   | 1.01   | 0.72     |                |
| 12     | 0.76                    | 0.45       | 0.78   | 129     | 9.93           | 1.61                              | 1.41   | 1.27     | 1.16                       | 1.72   | 1.02   | 0.73     |                |
| 13     | 0.76                    | 0.44       | 0.78   | 101     | 9.39           | 1.54                              | 1.42   | 1.33     | 1.16                       | 1.57   | 1.04   | 0.73     |                |
| 14     | 0.75                    | 0.44       | 0.79   | 71.3    | 8.86           | 1.47                              | 1.44   | 1.40     | 1.17                       | 1.43   | 1.06   | 0.73     |                |
| 15     | 0.74                    | 0.44       | 0.80   | 50.4    | 8.32           | 1.40                              | 1.45   | 1.46^    | 1.17                       | 1.28   | 1.07   | 0.73     |                |
| 16     | 0.73                    | 0.44       | 0.81   | 44.4    | 7.78           | 1.37                              | 1.44   | 1.43     | 1.17                       | 1.27   | 1.04   | 0.74     |                |
| 17     | 0.72                    | 0.44       | 0.82   | 36.6    | 7.25           | 1.34                              | 1.43   | 1.39     | 1.18                       | 1.26   | 1.00   | 0.75     |                |
| 18     | 0.72                    | 0.43_      | 0.82   | 41.4    | 6.71           | 1.31                              | 1.42   | 1.36     | 1.18                       | 1.25   | 0.97   | 0.76     |                |
| 19     | 0.71                    | 0.43_      | 0.83   | 40.4    | 6.18           | 1.29                              | 1.40   | 1.32     | 1.19                       | 1.25   | 0.93   | 0.76     |                |
| 20     | 0.70                    | 0.43_      | 0.84^  | 39.4    | 5.64           | 1.26                              | 1.39   | 1.29     | 1.19                       | 1.24   | 0.90   | 0.77     |                |
| 21     | 0.68                    | 0.44       | 0.78   | 37.3    | 5.37           | 1.23                              | 1.38   | 1.25     | 1.20                       | 1.23   | 0.86   | 0.78     |                |
| 22     | 0.65                    | 0.46       | 0.73   | 35.2    | 5.11           | 1.20_                             | 1.37   | 1.22     | 1.20                       | 1.22   | 0.83   | 0.79     |                |
| 23     | 0.63                    | 0.47       | 0.67   | 33.1    | 4.84           | 1.24                              | 1.35   | 1.21     | 1.35                       | 1.21   | 0.79   | 0.79     |                |
| 24     | 0.61                    | 0.48       | 0.62   | 31.0    | 4.57           | 1.28                              | 1.32   | 1.20     | 1.49                       | 1.20   | 0.75   | 0.80     |                |
| 25     | 0.58                    | 0.50       | 0.56   | 28.9    | 4.30           | 1.32                              | 1.30   | 1.19     | 1.64                       | 1.19   | 0.72   | 0.80     |                |
| 26     | 0.56                    | 0.51       | 0.55   | 27.0    | 4.04           | 1.36                              | 1.27   | 1.18     | 1.79                       | 1.18   | 0.68   | 0.80     |                |
| 27     | 0.53                    | 0.53       | 0.54   | 25.0    | 3.77           | 1.40                              | 1.25   | 1.18     | 1.93                       | 1.18   | 0.64   | 0.81     |                |
| 28     | 0.51                    | 0.54^      | 0.54   | 23.1    | 3.50           | 1.44                              | 1.22   | 1.17     | 2.08                       | 1.17   | 0.60   | 0.81     |                |
| 29     | 0.49                    |            | 0.53   | 21.1    | 3.23           | 1.48                              | 1.20   | 1.16     | 2.22                       | 1.16   | 0.57   | 0.81     |                |
| 30     | 0.46                    |            | 0.52   | 19.2    | 2.97           | 1.52                              | 1.17   | 1.15     | 2.37^                      | 1.15   | 0.53_  | 0.82^    |                |
| 31     | 0.44_                   |            | 0.51_  |         | 2.70_          |                                   | 1.15_  | 1.14     |                            | 1.14_  |        | 0.82^    |                |
| Декада |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                            |        |        |          |                |
| 1      | 0.86                    | 0.45       | 0.66   | 160     | 14.7           | 2.16                              | 1.42   | 1.08     | 1.14                       | 2.34   | 1.02   | 0.65     |                |
| 2      | 0.74                    | 0.44       | 0.80   | 74.3    | 8.06           | 1.43                              | 1.42   | 1.35     | 1.17                       | 1.41   | 1.00   | 0.74     |                |
| 3      | 0.56                    | 0.49       | 0.60   | 28.1    | 4.04           | 1.35                              | 1.27   | 1.19     | 1.73                       | 1.18   | 0.70   | 0.80     |                |
| Средн. | 0.71                    | 0.46       | 0.68   | 87.4    | 8.77           | 1.64                              | 1.37   | 1.20     | 1.35                       | 1.63   | 0.91   | 0.73     |                |
| Наиб.  | 0.93                    | 0.54       | 0.84   | 455     | 18.4           | 2.60                              | 1.50   | 1.46     | 2.37                       | 2.46   | 1.11   | 0.82     |                |
| Наим.  | 0.44                    | 0.43       | 0.51   | 1.49    | 2.70           | 1.20                              | 1.15   | 1.02     | 1.14                       | 1.14   | 0.53   | 0.55     |                |
| Период | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |         |                | Наименьш. периода открытого русла |        |          | Наименьший зимнего периода |        |        |          |                |
|        |                         | расход     | дата   |         | число<br>случ. | расход                            | дата   |          | число<br>случ.             | расход | дата   |          | число<br>случ. |
|        |                         |            | первая | послед. |                |                                   | первая | последн. |                            |        | первая | последн. |                |
| За год | 8.82                    | 455        | 06.04  | 1       | 1.02           | 08.08                             | 1      | 0.43     | 18.02                      | 20.02  | 3      |          |                |

## 4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты

W = 391 млн. куб.м

M = 1.01/0.69 л/(с\*кв.км) Н = 32/22 мм

F = 12300/17960 кв.км

| Число     | Месяц                   |            |            |         |                |                                   |        |            |                |                            |            |            |                |
|-----------|-------------------------|------------|------------|---------|----------------|-----------------------------------|--------|------------|----------------|----------------------------|------------|------------|----------------|
|           | 1                       | 2          | 3          | 4       | 5              | 6                                 | 7      | 8          | 9              | 10                         | 11         | 12         |                |
| 1         | 1.13^                   | 0.47^      | 0.29_      | 0.78_   | 10.2^          | 2.99                              | 1.42   | 2.76_      | 9.33^          | 2.40^                      | 1.49^      | 0.68^      |                |
| 2         | 1.13^                   | 0.44       | 0.35       | 1.03    | 9.50           | 3.02                              | 1.46   | 3.53       | 9.27           | 2.40^                      | 1.49^      | 0.68^      |                |
| 3         | 1.09                    | 0.44       | 0.39       | 1.67    | 8.95           | 3.05                              | 1.50   | 4.30       | 9.22           | 2.33                       | 1.44       | 0.66       |                |
| 4         | 1.09                    | 0.43       | 0.45       | 11.0    | 8.76           | 3.08                              | 1.54   | 5.08       | 9.16           | 2.33                       | 1.44       | 0.67       |                |
| 5         | 1.09                    | 0.43       | 0.52       | 39.3    | 8.39           | 3.11                              | 1.58   | 5.85       | 9.10           | 2.33                       | 1.44       | 0.64       |                |
| 6         | 1.06                    | 0.43       | 0.56       | 250     | 8.21           | 3.14                              | 1.62   | 6.62       | 9.04           | 2.33                       | 1.44       | 0.65       |                |
| 7         | 1.06                    | 0.42       | 0.62       | 414^    | 7.65           | 3.17                              | 1.66   | 7.40       | 8.99           | 2.26                       | 1.44       | 0.64       |                |
| 8         | 1.06                    | 0.40       | 0.68       | 381^    | 7.47           | 3.20^                             | 1.70   | 8.17       | 8.93           | 2.26                       | 1.44       | 0.63       |                |
| 9         | 1.06                    | 0.38       | 0.74       | 325     | 7.10           | 3.09                              | 1.68   | 8.26       | 8.87           | 2.26                       | 1.44       | 0.62       |                |
| 10        | 1.06                    | 0.38       | 0.80       | 338     | 6.73           | 2.99                              | 1.65   | 8.35       | 8.36           | 2.19                       | 1.44       | 0.62       |                |
| 11        | 1.08                    | 0.36       | 0.86       | 355     | 6.36           | 2.88                              | 1.63   | 8.45       | 7.85           | 2.19                       | 1.39       | 0.62       |                |
| 12        | 1.08                    | 0.36       | 0.86       | 319     | 6.17           | 2.78                              | 1.61   | 8.54       | 7.35           | 2.13                       | 1.36       | 0.63       |                |
| 13        | 1.11                    | 0.34       | 0.86       | 261     | 5.99           | 2.67                              | 1.59   | 8.63       | 6.84           | 2.06                       | 1.35       | 0.61       |                |
| 14        | 1.11                    | 0.32       | 0.86       | 175     | 5.80           | 2.56                              | 1.56   | 8.72       | 6.33           | 2.00                       | 1.32       | 0.63       |                |
| 15        | 1.11                    | 0.31       | 0.86       | 152     | 5.72           | 2.46                              | 1.54   | 8.82       | 5.82           | 1.94                       | 1.29       | 0.62       |                |
| 16        | 1.13^                   | 0.29       | 0.86       | 94.5    | 5.64           | 2.35                              | 1.52   | 8.91       | 5.32           | 1.88                       | 1.28       | 0.61       |                |
| 17        | 1.13^                   | 0.28       | 0.86       | 63.0    | 5.56           | 2.25                              | 1.50   | 9.00       | 4.81           | 1.82                       | 1.25       | 0.63       |                |
| 18        | 1.13^                   | 0.26       | 0.86       | 63.0    | 5.56           | 2.14                              | 1.47   | 9.31       | 4.30           | 1.76                       | 1.22       | 0.62       |                |
| 19        | 1.13^                   | 0.24       | 0.86       | 61.6    | 5.48           | 2.04                              | 1.45   | 9.62       | 3.79           | 1.71                       | 1.21       | 0.63       |                |
| 20        | 1.13^                   | 0.23       | 0.86       | 57.4    | 5.48           | 1.93                              | 1.43   | 9.94       | 3.29           | 1.65                       | 1.18       | 0.62       |                |
| 21        | 1.08                    | 0.23       | 0.87       | 59.5    | 3.65           | 1.87                              | 1.41   | 10.2       | 2.78           | 1.60                       | 1.14       | 0.64       |                |
| 22        | 0.99                    | 0.22       | 0.89^      | 54.6    | 3.58           | 1.82                              | 1.39   | 10.6       | 1.65_          | 1.54                       | 1.05       | 0.64       |                |
| 23        | 0.93                    | 0.22       | 0.87       | 42.4    | 3.51           | 1.76                              | 1.36   | 10.9       | 1.76           | 1.54                       | 1.01       | 0.63       |                |
| 24        | 0.88                    | 0.22       | 0.89^      | 28.6    | 3.44           | 1.71                              | 1.34   | 11.2       | 1.82           | 1.54                       | 0.97       | 0.64       |                |
| 25        | 0.80                    | 0.21_      | 0.87       | 19.2    | 3.37           | 1.65                              | 1.32   | 11.5^      | 1.94           | 1.54                       | 0.92       | 0.63       |                |
| 26        | 0.75                    | 0.22       | 0.89^      | 18.3    | 3.31           | 1.60                              | 1.30   | 11.1       | 2.00           | 1.54                       | 0.88       | 0.64       |                |
| 27        | 0.70                    | 0.22       | 0.87       | 16.0    | 3.24           | 1.54                              | 1.28   | 10.8       | 2.13           | 1.54_                      | 0.84       | 0.65       |                |
| 28        | 0.64                    | 0.22       | 0.85       | 13.7    | 3.17           | 1.49                              | 1.25   | 10.4       | 2.19           | 1.49_                      | 0.78       | 0.64       |                |
| 29        | 0.60                    |            | 0.86       | 11.5    | 3.10           | 1.43                              | 1.23   | 10.1       | 2.33           | 1.49_                      | 0.74       | 0.64       |                |
| 30        | 0.54                    |            | 0.85       | 10.2    | 3.03           | 1.38_                             | 1.21_  | 9.74       | 2.40           | 1.49_                      | 0.72_      | 0.63       |                |
| 31        | 0.49_                   |            | 0.83       |         | 2.96_          |                                   | 1.98^  | 9.39       |                | 1.49_                      |            | 0.58_      |                |
| Декада    |                         |            |            |         |                |                                   |        |            |                |                            |            |            |                |
| 1         | 1.08                    | 0.42       | 0.54       | 176     | 8.30           | 3.08                              | 1.58   | 6.03       | 9.03           | 2.31                       | 1.45       | 0.65       |                |
| 2         | 1.11                    | 0.30       | 0.86       | 160     | 5.78           | 2.41                              | 1.53   | 8.99       | 5.57           | 1.91                       | 1.29       | 0.62       |                |
| 3         | 0.76                    | 0.22       | 0.87       | 27.4    | 3.31           | 1.63                              | 1.37   | 10.5       | 2.10           | 1.53                       | 0.91       | 0.63       |                |
| Средн.    | 0.98                    | 0.32       | 0.76       | 121     | 5.71           | 2.37                              | 1.49   | 8.59       | 5.57           | 1.90                       | 1.21       | 0.63       |                |
| Наиб.     | 1.13                    | 0.47       | 0.89       | 465     | 10.2           | 3.20                              | 1.98   | 11.5       | 9.33           | 2.40                       | 1.49       | 0.68       |                |
| Наим.     | 0.49                    | 0.21       | 0.29       | 0.78    | 2.96           | 1.38                              | 1.21   | 2.76       | 1.65           | 1.49                       | 0.72       | 0.58       |                |
| Период    | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |            |         |                | Наименьш. периода открытого русла |        |            |                | Наименьший зимнего периода |            |            |                |
|           |                         | расход     | дата       |         | число<br>случ. | расход                            | дата   |            | число<br>случ. | расход                     | дата       |            | число<br>случ. |
|           |                         |            | первая     | послед. |                |                                   | первая | последн.   |                |                            | первая     | последн.   |                |
| За год    | 12.4                    | 465        | 07.04      | 08.04   | 2              | 1.21                              | 30.07  |            | 1              | 0.21                       | 25.02      |            | 1              |
| 1934-2022 | 8.61                    | 1880       | 12.04.2015 |         | 1              | нб                                | 14.07  | 23.08.1951 | 19             | нб (36%)                   | 30.11.1944 | 04.04.1945 | 126            |

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

ВЫП. 08 2022

## 5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

W = 528 млн. куб.м

M = 0.45 л/(с\*кв.км)

H = 14 мм

F = 36800 кв.км

| Число     | Месяц             |            |            |         |                                   |        |        |            |                            |        |          |            |
|-----------|-------------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|------------|----------------------------|--------|----------|------------|
|           | 1                 | 2          | 3          | 4       | 5                                 | 6      | 7      | 8          | 9                          | 10     | 11       | 12         |
| 1         | 4.32_             | 5.01_      | 5.81       | 27.3    | 41.9^                             | 10.0^  | 5.82_  | 8.34_      | 9.30                       | 5.07_  | 7.37     | 11.9^      |
| 2         | 4.36              | 5.08       | 5.72       | 38.3    | 36.5                              | 9.84   | 5.95   | 8.79       | 9.45                       | 5.10   | 7.50     | 11.5       |
| 3         | 4.40              | 5.14       | 5.63       | 49.4    | 36.2                              | 9.65   | 6.07   | 9.24       | 9.60                       | 5.14   | 7.62     | 11.0       |
| 4         | 4.44              | 5.20       | 5.54       | 60.4    | 38.3                              | 9.46   | 6.19   | 9.70       | 10.1                       | 5.18   | 7.74     | 10.5       |
| 5         | 4.48              | 5.26       | 5.45       | 71.4    | 39.7                              | 9.27   | 6.31   | 10.1       | 9.90                       | 5.21   | 7.86     | 10.1       |
| 6         | 4.52              | 5.32       | 5.35       | 82.4    | 39.7                              | 9.09   | 6.43   | 10.6       | 9.90                       | 5.25   | 7.99     | 9.61       |
| 7         | 4.56              | 5.38       | 5.26       | 91.6    | 39.3                              | 8.90   | 6.56   | 11.0       | 9.60                       | 5.28   | 8.11     | 9.14       |
| 8         | 4.60              | 5.45       | 5.17       | 116     | 39.7                              | 8.71   | 6.68   | 10.6       | 9.60                       | 5.32   | 8.23     | 8.68       |
| 9         | 4.64              | 5.51       | 5.08       | 109     | 39.7                              | 8.31   | 6.59   | 11.5       | 10.3^                      | 5.32   | 8.13     | 8.77       |
| 10        | 4.68              | 5.57       | 4.99       | 121     | 39.3                              | 7.91   | 6.50   | 12.1       | 9.51                       | 5.31   | 8.02     | 8.85       |
| 11        | 4.68              | 5.60       | 4.98       | 162     | 39.0                              | 7.51   | 6.41   | 11.3       | 8.76                       | 5.31   | 7.92     | 8.94       |
| 12        | 4.68              | 5.63       | 4.97       | 189     | 41.8                              | 7.10   | 6.32   | 12.1       | 8.01                       | 5.30   | 7.81     | 9.03       |
| 13        | 4.68              | 5.65       | 4.95       | 215     | 40.2                              | 6.70   | 6.23   | 12.4^      | 7.26                       | 5.30   | 7.71     | 9.12       |
| 14        | 4.68              | 5.68       | 4.94       | 255^    | 38.7                              | 6.30   | 6.14   | 12.4^      | 6.52                       | 5.29   | 7.60     | 9.20       |
| 15        | 4.68              | 5.71       | 4.93       | 254     | 37.1                              | 5.90   | 6.05   | 12.4^      | 5.77                       | 5.29   | 7.50     | 9.29       |
| 16        | 4.68              | 5.74       | 4.92       | 205     | 36.0                              | 5.80   | 6.27   | 12.4^      | 5.56                       | 5.48   | 7.33     | 9.28       |
| 17        | 4.68              | 5.77       | 4.91       | 169     | 34.9                              | 5.70   | 6.50   | 12.4^      | 5.35                       | 5.68   | 7.15     | 9.27       |
| 18        | 4.68              | 5.79       | 4.89       | 161     | 33.8                              | 5.60   | 6.72   | 12.4^      | 5.14                       | 5.87   | 6.98     | 9.26       |
| 19        | 4.68              | 5.82       | 4.88       | 138     | 32.7                              | 5.50   | 6.95   | 12.4^      | 4.94                       | 6.07   | 6.81     | 9.24       |
| 20        | 4.68              | 5.85       | 4.87_      | 75.4    | 31.6                              | 5.40   | 7.17   | 12.4^      | 4.73                       | 6.26   | 6.64     | 9.23       |
| 21        | 4.70              | 5.86       | 4.91       | 63.3    | 28.9                              | 5.30   | 7.40   | 12.4^      | 4.52                       | 6.46   | 6.46     | 9.22       |
| 22        | 4.72              | 5.86       | 4.96       | 57.5    | 26.3                              | 5.20_  | 7.62   | 11.3       | 4.31_                      | 6.65   | 6.29_    | 9.21       |
| 23        | 4.74              | 5.87       | 5.00       | 51.7    | 23.6                              | 5.26   | 7.60   | 10.2       | 4.40                       | 6.71   | 7.05     | 8.93       |
| 24        | 4.76              | 5.87       | 5.05       | 45.9    | 21.0                              | 5.33   | 7.58   | 12.1       | 4.49                       | 6.77   | 7.82     | 8.65       |
| 25        | 4.79              | 5.88       | 5.10       | 27.3    | 18.3                              | 5.39   | 7.55   | 12.1       | 4.58                       | 6.83   | 8.58     | 8.36       |
| 26        | 4.81              | 5.89       | 5.14       | 26.5    | 16.7                              | 5.45   | 7.53   | 12.4^      | 4.67                       | 6.89   | 9.35     | 8.08       |
| 27        | 4.83              | 5.89       | 5.19       | 26.0_   | 15.1                              | 5.51   | 7.51   | 12.4^      | 4.76                       | 6.95   | 10.1     | 7.80       |
| 28        | 4.85              | 5.90^      | 5.23       | 28.7    | 13.6                              | 5.58   | 7.49   | 12.4^      | 4.85                       | 7.01   | 10.9     | 7.52       |
| 29        | 4.87              |            | 5.28       | 41.1    | 12.0                              | 5.64   | 7.46   | 12.1       | 4.94                       | 7.07   | 11.6     | 7.23       |
| 30        | 4.89              |            | 5.32       | 43.0    | 10.4                              | 5.70   | 7.44   | 12.1       | 5.03                       | 7.13   | 12.4^    | 6.95       |
| 31        | 4.95^             |            | 16.3^      |         | 10.2_                             |        | 7.89^  | 10.2       |                            | 7.25^  |          | 6.67_      |
| Декада    |                   |            |            |         |                                   |        |        |            |                            |        |          |            |
| 1         | 4.50              | 5.29       | 5.40       | 76.7    | 39.0                              | 9.11   | 6.31   | 10.2       | 9.73                       | 5.22   | 7.86     | 10.0       |
| 2         | 4.68              | 5.72       | 4.92       | 182     | 36.6                              | 6.15   | 6.48   | 12.3       | 6.20                       | 5.59   | 7.35     | 9.19       |
| 3         | 4.81              | 5.88       | 6.13       | 41.1    | 17.8                              | 5.44   | 7.55   | 11.8       | 4.66                       | 6.88   | 9.06     | 8.06       |
| Средн.    | 4.67              | 5.61       | 5.51       | 100     | 30.7                              | 6.90   | 6.80   | 11.4       | 6.86                       | 5.93   | 8.09     | 9.05       |
| Наиб.     | 4.95              | 5.90       | 16.3       | 265     | 43.7                              | 10.0   | 7.89   | 12.4       | 10.3                       | 7.25   | 12.4     | 11.9       |
| Наим.     | 4.32              | 5.01       | 4.87       | 24.9    | 10.2                              | 5.20   | 5.82   | 8.34       | 4.31                       | 5.07   | 6.29     | 6.67       |
| Период    | Сред. расход воды | Наибольший |            |         | Наименьш. периода открытого русла |        |        |            | Наименьший зимнего периода |        |          |            |
|           |                   | расход     | дата       |         | число случ.                       | расход | дата   |            | число случ.                | расход | дата     |            |
|           |                   |            | первая     | послед. |                                   |        | первая | последн.   |                            |        | первая   | последн.   |
| За год    | 16.7              | 265        | 14.04      |         | 1                                 | 4.31   | 22.09  |            | 1                          | 3.86   | 19.11.21 |            |
| 1976-2022 | 19.1              | 1900       | 18.04.2017 |         | 1                                 | 0.67   | 16.08  | 26.08.2009 | 5                          | 0.95   | 07.03    | 08.03.1976 |

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

Вып. 08 2022

6. 13076. р. Нура - с. Р. Кошкарбаева

W = 796 млн. куб.м

M = 0.56/0.49 л/(с\*кв.км) H = 18/16 мм

F = 45100/50760 кв.км

| Число     | Месяц             |            |            |         |                                   |        |            |          |                            |        |        |            |
|-----------|-------------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------|------------|----------|----------------------------|--------|--------|------------|
|           | 1                 | 2          | 3          | 4       | 5                                 | 6      | 7          | 8        | 9                          | 10     | 11     | 12         |
| 1         | 7.76^             | 6.34       | 7.76       | 7.30    | 55.9                              | 82.1^  | 11.0^      | 8.15     | 11.9                       | 8.35_  | 10.2^  | нб         |
| 2         | 7.72              | 6.25       | 7.86       | 7.72    | 55.6                              | 72.2   | 10.7       | 8.06     | 11.9                       | 8.58   | 10.1   | нб         |
| 3         | 7.68              | 6.17       | 7.97       | 8.15    | 55.2                              | 62.2   | 10.4       | 7.96     | 11.9                       | 8.81   | 10.0   | нб         |
| 4         | 7.63              | 6.09       | 8.08       | 8.57    | 54.9                              | 52.2   | 10.2       | 7.87     | 12.0                       | 9.04   | 9.96   | нб         |
| 5         | 7.59              | 6.00       | 8.18       | 9.00    | 54.5                              | 42.3   | 9.87       | 7.77     | 12.1                       | 9.27   | 9.88   | нб         |
| 6         | 7.54              | 5.92       | 8.29       | 7.98_   | 54.1                              | 32.3   | 9.59       | 7.67     | 12.1                       | 9.50   | 9.80   | нб         |
| 7         | 7.50              | 5.84       | 8.40       | 78.0    | 53.8                              | 22.4   | 9.30       | 7.58     | 12.1                       | 9.73   | 9.71   | нб         |
| 8         | 7.46              | 5.76       | 8.50       | 133     | 53.4                              | 12.4   | 9.02       | 7.48_    | 12.2                       | 9.96   | 9.63   | нб         |
| 9         | 7.41              | 5.67       | 8.61       | 102     | 53.1                              | 12.4   | 8.90       | 7.91     | 12.2                       | 10.0   | 9.61   | нб         |
| 10        | 7.37              | 5.59_      | 8.71       | 151     | 52.7_                             | 12.3   | 8.79       | 8.34     | 12.2                       | 10.1   | 9.58   | нб         |
| 11        | 7.21              | 5.63       | 8.82       | 203     | 56.2                              | 12.3   | 8.67       | 8.77     | 12.2                       | 10.1   | 9.56   | нб         |
| 12        | 7.06              | 5.67       | 8.93       | 175     | 59.6                              | 12.2   | 8.55       | 9.21     | 12.3^                      | 10.2   | 9.53   | нб         |
| 13        | 6.91              | 5.71       | 9.03       | 178     | 63.1                              | 12.2   | 8.43       | 9.64     | 12.3^                      | 10.3   | 9.51   | нб         |
| 14        | 6.75              | 5.75       | 9.14       | 190     | 66.6                              | 12.1   | 8.32       | 10.1     | 12.3^                      | 10.3   | 9.48   | нб         |
| 15        | 6.60              | 5.79       | 9.25       | 175     | 70.1                              | 12.1   | 8.20_      | 10.5     | 12.3^                      | 10.4^  | 9.46   | нб         |
| 16        | 6.44              | 5.84       | 9.35       | 164     | 73.5                              | 12.1   | 8.21       | 10.7     | 12.0                       | 10.4^  | 8.83   | нб         |
| 17        | 6.29              | 5.88       | 9.46       | 184     | 77.0                              | 12.0   | 8.22       | 10.9     | 11.7                       | 10.3   | 8.20   | нб         |
| 18        | 6.13              | 5.92       | 9.57       | 234     | 80.5                              | 12.0   | 8.23       | 11.1     | 11.4                       | 10.3   | 7.57   | нб         |
| 19        | 5.98              | 5.96       | 9.67       | 310^    | 83.9                              | 12.0   | 8.24       | 11.3     | 11.0                       | 10.2   | 6.94   | нб         |
| 20        | 5.82_             | 6.00       | 9.78^      | 288     | 87.4                              | 12.0   | 8.25       | 11.5     | 10.7                       | 10.2   | 6.31   | нб         |
| 21        | 5.87              | 6.21       | 9.71       | 235     | 87.8                              | 11.9   | 8.26       | 11.7     | 10.4                       | 10.1   | 5.68   | нб         |
| 22        | 5.93              | 6.41       | 9.64       | 201     | 88.3                              | 11.9   | 8.27       | 11.9^    | 10.1                       | 10.1   | 5.05   | нб         |
| 23        | 5.98              | 6.62       | 9.56       | 183     | 88.7                              | 11.8   | 8.27       | 11.9^    | 9.85                       | 10.1   | 4.41   | нб         |
| 24        | 6.04              | 6.83       | 9.49       | 170     | 89.1                              | 11.7   | 8.27       | 11.9^    | 9.61                       | 10.1   | 3.78   | нб         |
| 25        | 6.09              | 7.03       | 9.42       | 214     | 89.5                              | 11.7   | 8.26       | 11.9^    | 9.36                       | 10.2   | 3.15   | нб         |
| 26        | 6.15              | 7.24       | 8.99       | 184     | 90.0                              | 11.6   | 8.26       | 11.9^    | 9.11                       | 10.2   | 2.52   | нб         |
| 27        | 6.20              | 7.44       | 8.57       | 157     | 90.4                              | 11.5   | 8.26       | 11.8     | 8.86                       | 10.2   | 1.89   | нб         |
| 28        | 6.26              | 7.65^      | 8.14       | 122     | 90.8                              | 11.5   | 8.26       | 11.8     | 8.61                       | 10.2   | 1.26   | нб         |
| 29        | 6.31              |            | 7.72       | 93.0    | 91.2                              | 11.4   | 8.25       | 11.8     | 8.37                       | 10.3   | 0.63   | нб         |
| 30        | 6.37              |            | 7.29       | 56.3    | 91.7                              | 11.3_  | 8.25       | 11.8     | 8.12_                      | 10.3   | нб     | нб         |
| 31        | 6.42              |            | 6.87_      |         | 92.1^                             |        | 8.25       | 11.8     |                            | 10.3   |        | нб         |
| Декада    |                   |            |            |         |                                   |        |            |          |                            |        |        |            |
| 1         | 7.57              | 5.96       | 8.24       | 51.3    | 54.3                              | 40.3   | 9.78       | 7.88     | 12.1                       | 9.33   | 9.85   | нб         |
| 2         | 6.52              | 5.82       | 9.30       | 210     | 71.8                              | 12.1   | 8.33       | 10.4     | 11.8                       | 10.3   | 8.54   | нб         |
| 3         | 6.15              | 6.93       | 8.67       | 162     | 90.0                              | 11.6   | 8.26       | 11.8     | 9.24                       | 10.2   | 2.84   | нб         |
| Средн.    | 6.72              | 6.19       | 8.73       | 141     | 72.6                              | 21.3   | 8.77       | 10.1     | 11.0                       | 9.94   | 7.07   | нб         |
| Наиб.     | 7.76              | 7.65       | 9.78       | 315     | 92.1                              | 82.1   | 11.0       | 11.9     | 12.3                       | 10.4   | 10.2   | нб         |
| Наим.     | 5.82              | 5.59       | 6.87       | 1.49    | 52.7                              | 11.3   | 8.20       | 7.48     | 8.12                       | 8.35   | нб     | нб         |
| Период    | Сред. расход воды | Наибольший |            |         | Наименьш. периода открытого русла |        |            |          | Наименьший зимнего периода |        |        |            |
|           |                   | расход     | дата       |         | число случ.                       | расход | дата       |          | число случ.                | расход | дата   |            |
|           |                   |            | первая     | послед. |                                   |        | первая     | последн. |                            |        | первая | последн.   |
| За год    | 25.2              | 315        | 19.04      |         | 1                                 | 7.48   | 08.08      |          | 1                          | 5.59   | 10.02  | 1          |
| 1973-2022 | 29.1              | 1410       | 07.04.2019 |         | 1                                 | 0.51   | 20.09.2013 |          | 1                          | нб     | 18.01  | 07.03.2020 |

## 7. 13078. р. Нура - с. Бирлик

W = 605 млн. куб.м

M = 0.42 л/(с\*кв.км)

H = 13 мм

F = 45639 кв.км

| Число  |                         | Месяц      |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
|--------|-------------------------|------------|--------|---------|----------------|-----------------------------------|--------|----------|----------------|----------------------------|--------|----------|----------------|
|        |                         | 1          | 2      | 3       | 4              | 5                                 | 6      | 7        | 8              | 9                          | 10     | 11       | 12             |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 303^           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 287            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 274            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 4      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 258            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 5      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 242            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 6      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 226            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 7      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 214            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 8      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 198            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 9      | нб                      | нб         | нб     | 0.002   | 182            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 10     | нб                      | нб         | нб     | 0.015   | 166            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| 11     | нб                      | нб         | нб     | 0.33    | 153            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 12     | нб                      | нб         | нб     | 0.66    | 32.7           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 13     | нб                      | нб         | нб     | 1.00    | 28.9           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 14     | нб                      | нб         | нб     | 6.78    | 25.1           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 15     | нб                      | нб         | нб     | 21.7    | 22.1           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 16     | нб                      | нб         | нб     | 66.8    | 14.4           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 17     | нб                      | нб         | нб     | 182     | 0.36           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 18     | нб                      | нб         | нб     | 278     | 0.27           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 19     | нб                      | нб         | нб     | 300     | 0.19           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 20     | нб                      | нб         | нб     | 369^    | 0.095          | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| 21     | нб                      | нб         | нб     | 332     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 22     | нб                      | нб         | нб     | 326     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 23     | нб                      | нб         | нб     | 320     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 24     | нб                      | нб         | нб     | 313     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 25     | нб                      | нб         | нб     | 307     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 26     | нб                      | нб         | нб     | 305     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 27     | нб                      | нб         | нб     | 303     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 28     | нб                      | нб         | нб     | 305     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 29     | нб                      | нб         | нб     | 319     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 30     | нб                      | нб         | нб     | 319     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 31     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| Декада |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | 0.002   | 235            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | 123     | 27.7           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | 315     | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| Средн. | нб                      | нб         | нб     | 146     | 84.7           | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| Наиб.  | нб                      | нб         | нб     | 369     | 303            | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| Наим.  | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб             | нб                                | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       | нб             |
| Период | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |         |                | Наименьш. периода открытого русла |        |          |                | Наименьший зимнего периода |        |          |                |
|        |                         | расход     | дата   |         | число<br>случ. | расход                            | дата   |          | число<br>случ. | расход                     | дата   |          | число<br>случ. |
|        |                         |            | первая | послед. |                |                                   | первая | последн. |                |                            | первая | последн. |                |
| За год | 19.2                    | 369        | 20.04  | 1       | нб             | 21.05                             | 27.10  | 160      | нб             | 01.12.2021                 | 03.04  | 124      |                |

## 8. 13077. р. Нура - с. Коргалжын

W = 516 млн. куб.м

M = 0.35 л/(с\*кв.км)

H = 11 мм

F = 46932 кв.км

| Число         | Месяц                   |            |        |            |                |                                   |            |          |                |                            |        |            |                |
|---------------|-------------------------|------------|--------|------------|----------------|-----------------------------------|------------|----------|----------------|----------------------------|--------|------------|----------------|
|               | 1                       | 2          | 3      | 4          | 5              | 6                                 | 7          | 8        | 9              | 10                         | 11     | 12         |                |
| 1             | 5.54^                   | 4.46       | 4.22   | 6.16_      | 47.4           | 47.0                              | 31.1^      | 11.9^    | 8.68           | 9.70_                      | 12.0^  | 4.64^      |                |
| 2             | 5.50                    | 4.51       | 4.30   | 6.97       | 47.2           | 48.2                              | 30.1       | 11.6     | 8.56           | 9.78                       | 11.4   | 4.49       |                |
| 3             | 5.46                    | 4.56       | 4.38   | 8.30       | 47.0           | 49.8                              | 29.2       | 11.3     | 8.43           | 9.87                       | 10.8   | 4.34       |                |
| 4             | 5.42                    | 4.61       | 4.46   | 9.38       | 47.0           | 51.4                              | 28.2       | 11.0     | 8.30           | 9.95                       | 10.2   | 4.19       |                |
| 5             | 5.38                    | 4.65       | 4.54   | 10.5       | 47.2           | 52.9                              | 27.3       | 10.7     | 8.18           | 10.0                       | 9.64   | 4.04       |                |
| 6             | 5.34                    | 4.70       | 4.62   | 11.8       | 49.4           | 54.3                              | 26.4       | 10.4     | 8.05           | 10.1                       | 9.04   | 3.90       |                |
| 7             | 5.30                    | 4.75       | 4.70   | 13.5       | 55.6           | 55.6                              | 25.4       | 10.1     | 7.93           | 10.2                       | 8.45   | 3.75       |                |
| 8             | 5.26                    | 4.79       | 4.78   | 14.9       | 58.4           | 57.1^                             | 24.5       | 9.82     | 7.80_          | 10.3                       | 7.86   | 3.60       |                |
| 9             | 5.22                    | 4.84^      | 4.86   | 16.3       | 60.9^          | 55.6                              | 23.9       | 9.48     | 7.96           | 10.8                       | 7.74   | 3.42       |                |
| 10            | 5.18                    | 4.77       | 4.82   | 17.7       | 60.9^          | 54.1                              | 23.3       | 9.15     | 8.13           | 11.2                       | 7.62   | 3.25       |                |
| 11            | 5.12                    | 4.69       | 4.77   | 19.5       | 60.6^          | 52.5                              | 22.7       | 8.81     | 8.29           | 11.7                       | 7.50   | 3.07       |                |
| 12            | 5.05                    | 4.62       | 4.73   | 21.2       | 59.5           | 50.6                              | 22.0       | 8.48     | 8.46           | 12.1                       | 7.37   | 2.89       |                |
| 13            | 4.98                    | 4.54       | 4.68   | 27.7       | 57.8           | 48.4                              | 21.4       | 8.14     | 8.62           | 12.6                       | 7.25   | 2.71       |                |
| 14            | 4.92                    | 4.47       | 4.64   | 34.9       | 56.3           | 46.0                              | 20.8       | 7.81     | 8.79           | 13.0                       | 7.13   | 2.54       |                |
| 15            | 4.86                    | 4.40       | 4.60   | 30.1       | 54.8           | 43.9                              | 20.2       | 7.47     | 8.95           | 13.5^                      | 7.01   | 2.36       |                |
| 16            | 4.79                    | 4.32       | 4.55   | 30.3       | 53.7           | 42.8                              | 19.5       | 7.45     | 9.11           | 13.4                       | 6.86   | 2.30       |                |
| 17            | 4.72                    | 4.25       | 4.51   | 29.2       | 52.9           | 41.9                              | 18.7       | 7.43     | 9.28           | 13.2                       | 6.71   | 2.24       |                |
| 18            | 4.66                    | 4.17       | 4.46   | 32.2       | 52.3           | 41.1                              | 18.0       | 7.41     | 9.44           | 13.1                       | 6.57   | 2.18       |                |
| 19            | 4.60                    | 4.10       | 4.42   | 34.2       | 51.6           | 40.8                              | 17.3       | 7.39     | 9.61           | 12.9                       | 6.42   | 2.13       |                |
| 20            | 4.53                    | 4.09       | 4.38   | 33.2       | 51.0           | 40.4                              | 16.6       | 7.37     | 9.77           | 12.8                       | 6.27   | 2.07       |                |
| 21            | 4.51                    | 4.09       | 4.34   | 33.5       | 49.0           | 40.1                              | 15.8       | 7.35     | 9.94           | 12.6                       | 6.12   | 2.01       |                |
| 22            | 4.50                    | 4.08       | 4.30   | 33.7       | 47.4           | 40.1                              | 15.1       | 7.33_    | 10.1^          | 12.5                       | 5.97   | 1.95_      |                |
| 23            | 4.48                    | 4.08       | 4.27   | 36.5       | 45.7           | 39.3                              | 14.8       | 7.49     | 10.0           | 12.5                       | 5.82   | 2.03       |                |
| 24            | 4.47                    | 4.07       | 4.23   | 37.9       | 44.3_          | 38.5                              | 14.5       | 7.66     | 9.98           | 12.5                       | 5.68   | 2.10       |                |
| 25            | 4.45                    | 4.07       | 4.19   | 38.5       | 44.7           | 37.6                              | 14.1       | 7.82     | 9.92           | 12.5                       | 5.53   | 2.18       |                |
| 26            | 4.43                    | 4.06_      | 4.11   | 40.1       | 44.9           | 36.7                              | 13.8       | 7.99     | 9.86           | 12.5                       | 5.38   | 2.25       |                |
| 27            | 4.42                    | 4.06_      | 4.03   | 41.3       | 45.5           | 35.3                              | 13.5       | 8.15     | 9.79           | 12.6                       | 5.23   | 2.33       |                |
| 28            | 4.40                    | 4.14       | 3.96   | 43.4       | 45.7           | 34.3                              | 13.2       | 8.32     | 9.73           | 12.6                       | 5.08   | 2.40       |                |
| 29            | 4.39                    |            | 3.88   | 45.1       | 46.2           | 33.2                              | 12.8       | 8.48     | 9.67           | 12.6                       | 4.93   | 2.48       |                |
| 30            | 4.37_                   |            | 3.80_  | 47.4^      | 46.8           | 31.9_                             | 12.5       | 8.65     | 9.61           | 12.6                       | 4.79_  | 2.55       |                |
| 31            | 4.42                    |            | 5.06^  |            | 47.0           |                                   | 12.2_      | 8.81     |                | 12.6                       |        | 2.63       |                |
| Декада        |                         |            |        |            |                |                                   |            |          |                |                            |        |            |                |
| 1             | 5.36                    | 4.66       | 4.57   | 11.6       | 52.1           | 52.6                              | 26.9       | 10.5     | 8.20           | 10.2                       | 9.48   | 3.96       |                |
| 2             | 4.82                    | 4.37       | 4.57   | 29.3       | 55.1           | 44.8                              | 19.7       | 7.78     | 9.03           | 12.8                       | 6.91   | 2.45       |                |
| 3             | 4.44                    | 4.08       | 4.20   | 39.7       | 46.1           | 36.7                              | 13.8       | 8.00     | 9.86           | 12.6                       | 5.45   | 2.26       |                |
| Средн.        | 4.86                    | 4.39       | 4.44   | 26.8       | 50.9           | 44.7                              | 20.0       | 8.75     | 9.03           | 11.9                       | 7.28   | 2.87       |                |
| Наиб.         | 5.54                    | 4.84       | 5.10   | 47.6       | 60.9           | 57.1                              | 31.1       | 11.9     | 10.1           | 13.5                       | 12.0   | 4.64       |                |
| Наим.         | 4.37                    | 4.06       | 3.80   | 6.08       | 43.9           | 31.7                              | 12.2       | 7.33     | 7.80           | 9.70                       | 4.79   | 1.95       |                |
| Период        | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |            |                | Наименьш. периода открытого русла |            |          |                | Наименьший зимнего периода |        |            |                |
|               |                         | расход     | дата   |            | число<br>случ. | расход                            | дата       |          | число<br>случ. | расход                     | дата   |            | число<br>случ. |
|               |                         |            | первая | послед.    |                |                                   | первая     | последн. |                |                            | первая | последн.   |                |
| За год        | 16.4                    | 60.9       | 09.05  | 11.05      | 3              | 7.33                              | 22.08      |          | 1              | 3.80                       | 30.03  |            | 1              |
| 2010-<br>2022 | 30.2                    | 363        | 28.05  | 30.05.2017 | 3              | 1.98                              | 06.09.2012 |          | 1              | нб                         | 10.02  | 29.03.2020 | 49             |

## 9. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты

W = 24.9 млн. куб.м

M = 3.43 л/(с\*кв.км)

H = 108 мм

F = 230 кв.км

| Число  | Месяц             |            |        |         |                                   |        |          |             |                            |            |          |             |
|--------|-------------------|------------|--------|---------|-----------------------------------|--------|----------|-------------|----------------------------|------------|----------|-------------|
|        | 1                 | 2          | 3      | 4       | 5                                 | 6      | 7        | 8           | 9                          | 10         | 11       | 12          |
| 1      | 0.041             | 0.050      | 0.070  | 0.29    | 0.16^                             | 0.044^ | 0.025    | 0.016_      | 0.028_                     | 0.029_     | 0.040    | нб          |
| 2      | 0.039             | 0.049      | 0.072  | 0.38    | 0.14                              | 0.044^ | 0.025    | 0.018       | 0.029                      | 0.030      | 0.041    | нб          |
| 3      | 0.038             | 0.047      | 0.073  | 1.15    | 0.12                              | 0.044^ | 0.025    | 0.021       | 0.029                      | 0.031      | 0.041    | нб          |
| 4      | 0.036             | 0.046      | 0.075  | 6.45    | 0.11                              | 0.044^ | 0.026^   | 0.023       | 0.030                      | 0.032      | 0.041    | нб          |
| 5      | 0.035             | 0.045      | 0.077  | 21.2    | 0.088                             | 0.044^ | 0.026^   | 0.026       | 0.031                      | 0.033      | 0.042    | нб          |
| 6      | 0.034             | 0.044      | 0.079  | 20.9    | 0.085                             | 0.044^ | 0.026^   | 0.029       | 0.031                      | 0.034      | 0.042    | нб          |
| 7      | 0.032             | 0.043      | 0.081  | 21.8    | 0.083                             | 0.044^ | 0.026^   | 0.031       | 0.032                      | 0.035      | 0.043^   | нб          |
| 8      | 0.031             | 0.041      | 0.082  | 22.7    | 0.080                             | 0.044^ | 0.026^   | 0.034^      | 0.033                      | 0.036      | 0.043^   | нб          |
| 9      | 0.029             | 0.040      | 0.084  | 23.7    | 0.078                             | 0.041  | 0.026^   | 0.033       | 0.036                      | 0.035      | 0.042    | нб          |
| 10     | 0.028_            | 0.039_     | 0.086  | 24.6    | 0.075                             | 0.039  | 0.026^   | 0.032       | 0.040                      | 0.035      | 0.042    | нб          |
| 11     | 0.030             | 0.042      | 0.082  | 25.5^   | 0.073                             | 0.036  | 0.026^   | 0.031       | 0.043                      | 0.034      | 0.041    | нб          |
| 12     | 0.032             | 0.045      | 0.078  | 22.7    | 0.071                             | 0.034  | 0.026^   | 0.030       | 0.046                      | 0.034      | 0.040    | нб          |
| 13     | 0.033             | 0.048      | 0.074  | 19.9    | 0.069                             | 0.031  | 0.026^   | 0.028       | 0.050                      | 0.033      | 0.040    | нб          |
| 14     | 0.035             | 0.051      | 0.070  | 17.1    | 0.067                             | 0.029  | 0.026^   | 0.027       | 0.053                      | 0.033      | 0.039    | нб          |
| 15     | 0.037             | 0.054      | 0.067  | 14.3    | 0.065                             | 0.026  | 0.026^   | 0.026       | 0.057                      | 0.032      | 0.039    | нб          |
| 16     | 0.039             | 0.056      | 0.063  | 11.5    | 0.069                             | 0.024  | 0.026^   | 0.025       | 0.060^                     | 0.034      | 0.038_   | нб          |
| 17     | 0.041             | 0.059      | 0.059  | 8.72    | 0.073                             | 0.023  | 0.025    | 0.026       | 0.057                      | 0.036      | 0.038_   | нб          |
| 18     | 0.042             | 0.062      | 0.055  | 5.92    | 0.078                             | 0.021  | 0.025    | 0.027       | 0.055                      | 0.038      | 0.038_   | нб          |
| 19     | 0.044             | 0.065      | 0.051  | 3.13    | 0.082                             | 0.020  | 0.024    | 0.027       | 0.052                      | 0.040      | 0.038_   | нб          |
| 20     | 0.046             | 0.068^     | 0.047_ | 0.33    | 0.086                             | 0.018  | 0.023    | 0.028       | 0.050                      | 0.041      | 0.038_   | нб          |
| 21     | 0.046             | 0.068^     | 0.061  | 0.31    | 0.082                             | 0.017  | 0.023    | 0.029       | 0.047                      | 0.043      | 0.039    | нб          |
| 22     | 0.047             | 0.068^     | 0.075  | 0.28    | 0.078                             | 0.016  | 0.022    | 0.029       | 0.044                      | 0.045      | 0.039    | нб          |
| 23     | 0.047             | 0.068^     | 0.089  | 0.26    | 0.075                             | 0.014  | 0.022    | 0.030       | 0.042                      | 0.047      | 0.039    | нб          |
| 24     | 0.048             | 0.068^     | 0.10   | 0.23    | 0.071                             | 0.013_ | 0.021    | 0.031       | 0.039                      | 0.049^     | 0.039    | нб          |
| 25     | 0.048             | 0.068^     | 0.12   | 0.21    | 0.067                             | 0.015  | 0.020    | 0.030       | 0.037                      | 0.048      | 0.039    | нб          |
| 26     | 0.049             | 0.068^     | 0.13   | 0.20    | 0.063                             | 0.017  | 0.019    | 0.030       | 0.035                      | 0.046      | 0.039    | нб          |
| 27     | 0.049             | 0.068^     | 0.14   | 0.20    | 0.059                             | 0.019  | 0.018    | 0.029       | 0.034                      | 0.045      | 0.039    | нб          |
| 28     | 0.050             | 0.068^     | 0.16   | 0.19    | 0.055                             | 0.021  | 0.016    | 0.029       | 0.032                      | 0.044      | 0.040    | нб          |
| 29     | 0.050             |            | 0.17   | 0.19    | 0.052                             | 0.023  | 0.015    | 0.028       | 0.030                      | 0.043      | 0.040    | нб          |
| 30     | 0.051^            |            | 0.19   | 0.18_   | 0.048                             | 0.025  | 0.014    | 0.028       | 0.028_                     | 0.041      | 0.040    | нб          |
| 31     | 0.051^            |            | 0.20^  |         | 0.044_                            |        | 0.013_   | 0.027       |                            | 0.040      |          | нб          |
| Декада |                   |            |        |         |                                   |        |          |             |                            |            |          |             |
| 1      | 0.034             | 0.044      | 0.078  | 14.3    | 0.10                              | 0.043  | 0.026    | 0.026       | 0.032                      | 0.033      | 0.042    | нб          |
| 2      | 0.038             | 0.055      | 0.065  | 12.9    | 0.073                             | 0.026  | 0.025    | 0.028       | 0.052                      | 0.036      | 0.039    | нб          |
| 3      | 0.049             | 0.068      | 0.13   | 0.23    | 0.063                             | 0.018  | 0.018    | 0.029       | 0.037                      | 0.045      | 0.039    | нб          |
| Средн. | 0.041             | 0.055      | 0.092  | 9.15    | 0.079                             | 0.029  | 0.023    | 0.028       | 0.040                      | 0.038      | 0.040    | нб          |
| Наиб.  | 0.051             | 0.068      | 0.20   | 25.5    | 0.16                              | 0.044  | 0.026    | 0.034       | 0.060                      | 0.049      | 0.043    | нб          |
| Наим.  | 0.028             | 0.039      | 0.047  | 0.18    | 0.044                             | 0.013  | 0.013    | 0.016       | 0.028                      | 0.029      | 0.038    | нб          |
| Период | Сред. расход воды | Наибольший |        |         | Наименьш. периода открытого русла |        |          |             | Наименьший зимнего периода |            |          |             |
|        |                   | расход     | дата   |         | расход                            | дата   |          | число случ. | расход                     | дата       |          | число случ. |
|        |                   |            | первая | послед. |                                   | первая | последн. |             |                            | первая     | последн. |             |
| За год | 0.79              | 25.5       | 11.04  | 1       | 0.013                             | 24.06  | 31.07    | 2           | 0.023                      | 10.12.2021 |          | 1           |

## 10. 13087. р. Матак - с. Матак

W = 15.0 млн. куб.м

M = 0.33 л/(с\*кв.км)

H = 10 мм

F = 1414 кв.км

| Число  | Месяц             |            |        |         |                                   |        |          |             |                            |        |          |             |
|--------|-------------------|------------|--------|---------|-----------------------------------|--------|----------|-------------|----------------------------|--------|----------|-------------|
|        | 1                 | 2          | 3      | 4       | 5                                 | 6      | 7        | 8           | 9                          | 10     | 11       | 12          |
| 1      | нб                | нб         | нб     | 9.66^   | 0.78^                             | 0.23   | 0.30     | 0.33        | 0.45                       | 0.47_  | 1.33^    | нб          |
| 2      | нб                | нб         | нб     | 7.47    | 0.71                              | 0.23   | 0.29     | 0.32        | 0.52                       | 0.71   | 1.20     | нб          |
| 3      | нб                | нб         | нб     | 2.38    | 0.65                              | 0.24   | 0.29     | 0.32        | 0.58                       | 0.96   | 1.08     | нб          |
| 4      | нб                | нб         | нб     | 3.22    | 0.58                              | 0.24   | 0.28     | 0.31        | 0.65                       | 1.20   | 0.95     | нб          |
| 5      | нб                | нб         | нб     | 2.79    | 0.51                              | 0.25   | 0.27     | 0.30_       | 0.72                       | 1.45^  | 0.83     | нб          |
| 6      | нб                | нб         | нб     | 2.37    | 0.49                              | 0.25   | 0.27     | 0.30_       | 0.79                       | 1.39   | 0.83     | нб          |
| 7      | нб                | нб         | нб     | 2.16    | 0.48                              | 0.26   | 0.27     | 0.31        | 0.86^                      | 1.33   | 0.83     | нб          |
| 8      | нб                | нб         | нб     | 1.96    | 0.46                              | 0.26   | 0.26     | 0.31        | 0.82                       | 1.27   | 0.83     | нб          |
| 9      | нб                | нб         | нб     | 1.75    | 0.45                              | 0.27   | 0.26     | 0.31        | 0.78                       | 1.21   | 0.83     | нб          |
| 10     | нб                | нб         | нб     | 1.54    | 0.43                              | 0.24   | 0.26     | 0.31        | 0.73                       | 1.16   | 0.83     | нб          |
| 11     | нб                | нб         | нб     | 1.33    | 0.39                              | 0.21   | 0.26     | 0.32        | 0.69                       | 1.10   | 0.83     | нб          |
| 12     | нб                | нб         | нб     | 1.13    | 0.35                              | 0.18   | 0.26     | 0.32        | 0.65                       | 1.04   | 0.83     | нб          |
| 13     | нб                | нб         | нб     | 0.92    | 0.31                              | 0.15   | 0.25_    | 0.32        | 0.60                       | 0.98   | 0.83     | нб          |
| 14     | нб                | нб         | нб     | 0.87    | 0.27                              | 0.12   | 0.25_    | 0.33        | 0.56                       | 0.92   | 0.83     | нб          |
| 15     | нб                | нб         | нб     | 0.82    | 0.23                              | 0.084  | 0.25_    | 0.33        | 0.52                       | 0.86   | 0.83     | нб          |
| 16     | нб                | нб         | нб     | 0.80    | 0.26                              | 0.053_ | 0.27     | 0.33        | 0.51                       | 0.89   | нб       | нб          |
| 17     | нб                | нб         | нб     | 0.78    | 0.29                              | 0.11   | 0.28     | 0.34        | 0.50                       | 0.91   | нб       | нб          |
| 18     | нб                | нб         | нб     | 0.75    | 0.31                              | 0.17   | 0.30     | 0.34        | 0.49                       | 0.94   | нб       | нб          |
| 19     | нб                | нб         | нб     | 0.73    | 0.34                              | 0.23   | 0.31     | 0.34        | 0.47                       | 0.96   | нб       | нб          |
| 20     | нб                | нб         | нб     | 0.71    | 0.37                              | 0.28   | 0.33     | 0.34        | 0.46                       | 0.99   | нб       | нб          |
| 21     | нб                | нб         | нб     | 0.71    | 0.36                              | 0.34   | 0.34     | 0.35        | 0.45                       | 1.01   | нб       | нб          |
| 22     | нб                | нб         | нб     | 0.70    | 0.34                              | 0.40^  | 0.36^    | 0.35        | 0.44                       | 1.04   | нб       | нб          |
| 23     | нб                | нб         | нб     | 0.70    | 0.33                              | 0.39   | 0.36^    | 0.34        | 0.41                       | 1.09   | нб       | нб          |
| 24     | нб                | нб         | нб     | 0.70    | 0.32                              | 0.38   | 0.36^    | 0.34        | 0.39                       | 1.13   | нб       | нб          |
| 25     | нб                | нб         | нб     | 0.70    | 0.30                              | 0.37   | 0.35     | 0.33        | 0.36                       | 1.18   | нб       | нб          |
| 26     | нб                | нб         | нб     | 0.69_   | 0.29                              | 0.35   | 0.35     | 0.33        | 0.33                       | 1.22   | нб       | нб          |
| 27     | нб                | нб         | нб     | 0.69_   | 0.27                              | 0.34   | 0.35     | 0.33        | 0.30                       | 1.27   | нб       | нб          |
| 28     | нб                | нб         | нб     | 0.74    | 0.26                              | 0.33   | 0.35     | 0.32        | 0.28                       | 1.31   | нб       | нб          |
| 29     | нб                | нб         | нб     | 0.80    | 0.25                              | 0.32   | 0.34     | 0.31        | 0.25                       | 1.36   | нб       | нб          |
| 30     | нб                | нб         | нб     | 0.85    | 0.23                              | 0.31   | 0.34     | 0.31        | 0.22_                      | 1.40   | нб       | нб          |
| 31     | нб                | нб         | нб     | 0.22_   | 0.22_                             | 0.34   | 0.38^    | 0.38^       | 1.45^                      | 1.45^  | нб       | нб          |
| Декада |                   |            |        |         |                                   |        |          |             |                            |        |          |             |
| 1      | нб                | нб         | нб     | 3.53    | 0.55                              | 0.25   | 0.28     | 0.31        | 0.69                       | 1.12   | 0.95     | нб          |
| 2      | нб                | нб         | нб     | 0.88    | 0.31                              | 0.16   | 0.28     | 0.33        | 0.55                       | 0.96   | 0.42     | нб          |
| 3      | нб                | нб         | нб     | 0.73    | 0.29                              | 0.35   | 0.35     | 0.34        | 0.34                       | 1.22   | нб       | нб          |
| Средн. | нб                | нб         | нб     | 1.71    | 0.38                              | 0.25   | 0.30     | 0.33        | 0.53                       | 1.10   | 0.46     | нб          |
| Наиб.  | нб                | нб         | нб     | 9.66    | 0.78                              | 0.40   | 0.36     | 0.38        | 0.86                       | 1.45   | 1.33     | нб          |
| Наим.  | нб                | нб         | нб     | 0.69    | 0.22                              | 0.053  | 0.25     | 0.30        | 0.22                       | 0.47   | нб       | нб          |
| Период | Сред. расход воды | Наибольший |        |         | Наименьш. периода открытого русла |        |          |             | Наименьший зимнего периода |        |          |             |
|        |                   | расход     | дата   |         | расход                            | дата   |          | число случ. | расход                     | дата   |          | число случ. |
|        |                   |            | первая | послед. |                                   | первая | последн. |             |                            | первая | последн. |             |
| За год | 0.42              | 9.66       | 01.04  | 1       | 0.053                             | 16.06  | 1        | нб          | 25.11.2021                 | 31.03  | 126      |             |

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

Вып. 08 2022

## 11. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы

W = 5.36 млн. куб.м

M = 0.08 л/(с\*кв.км)

H = 3 мм

F = 2011 кв.км

| Число  | Месяц                   |            |        |         |                |                                   |        |          |                            |        |            |          |     |
|--------|-------------------------|------------|--------|---------|----------------|-----------------------------------|--------|----------|----------------------------|--------|------------|----------|-----|
|        | 1                       | 2          | 3      | 4       | 5              | 6                                 | 7      | 8        | 9                          | 10     | 11         | 12       |     |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | 0.25_   | 0.41^          | 0.34^                             | 0.19^  | 0.15     | 0.18                       | 0.20   | 0.22^      | нб       |     |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | 0.36    | 0.41^          | 0.33                              | 0.18   | 0.15     | 0.17                       | 0.20   | 0.22^      | нб       |     |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | 0.52    | 0.41^          | 0.33                              | 0.18   | 0.15     | 0.17                       | 0.20   | 0.22^      | нб       |     |
| 4      | нб                      | нб         | нб     | 0.67    | 0.41^          | 0.33                              | 0.17   | 0.15     | 0.17                       | 0.21   | 0.21       | нб       |     |
| 5      | нб                      | нб         | нб     | 0.83^   | 0.41^          | 0.33                              | 0.16   | 0.15     | 0.17                       | 0.21   | 0.21       | нб       |     |
| 6      | нб                      | нб         | нб     | 0.78    | 0.41^          | 0.33                              | 0.16   | 0.15     | 0.16_                      | 0.21   | 0.21       | нб       |     |
| 7      | нб                      | нб         | нб     | 0.73    | 0.40           | 0.33                              | 0.15   | 0.15     | 0.16_                      | 0.21   | 0.21       | нб       |     |
| 8      | нб                      | нб         | нб     | 0.69    | 0.40           | 0.33                              | 0.14_  | 0.15     | 0.16_                      | 0.21   | 0.21       | нб       |     |
| 9      | нб                      | нб         | 0.19^  | 0.65    | 0.40           | 0.30                              | 0.14_  | 0.15     | 0.16_                      | 0.21   | 0.21       | нб       |     |
| 10     | нб                      | нб         | 0.18   | 0.58    | 0.40           | 0.28                              | 0.15   | 0.15     | 0.16_                      | 0.20   | 0.21       | нб       |     |
| 11     | нб                      | нб         | 0.18   | 0.57    | 0.40           | 0.26                              | 0.15   | 0.15     | 0.16_                      | 0.20   | 0.21       | нб       |     |
| 12     | нб                      | нб         | 0.17   | 0.55    | 0.39           | 0.24                              | 0.15   | 0.14_    | 0.16_                      | 0.20   | 0.21       | нб       |     |
| 13     | нб                      | нб         | 0.16   | 0.55    | 0.39           | 0.22                              | 0.15   | 0.14_    | 0.16_                      | 0.20   | 0.21       | нб       |     |
| 14     | нб                      | нб         | 0.15   | 0.55    | 0.38           | 0.20                              | 0.16   | 0.14_    | 0.16_                      | 0.19_  | 0.21       | нб       |     |
| 15     | нб                      | нб         | 0.15   | 0.54    | 0.38           | 0.19                              | 0.16   | 0.14_    | 0.16_                      | 0.19_  | 0.21       | нб       |     |
| 16     | нб                      | нб         | 0.14   | 0.53    | 0.38           | 0.19                              | 0.16   | 0.14_    | 0.16_                      | 0.19_  | нб         | нб       |     |
| 17     | нб                      | нб         | 0.13   | 0.51    | 0.38           | 0.18                              | 0.16   | 0.15     | 0.16_                      | 0.20   | нб         | нб       |     |
| 18     | нб                      | нб         | 0.12   | 0.50    | 0.38           | 0.17                              | 0.16   | 0.15     | 0.16_                      | 0.20   | нб         | нб       |     |
| 19     | нб                      | нб         | 0.12   | 0.49    | 0.38           | 0.17                              | 0.17   | 0.15     | 0.16_                      | 0.20   | нб         | нб       |     |
| 20     | нб                      | нб         | 0.11   | 0.48    | 0.38           | 0.16                              | 0.17   | 0.15     | 0.16_                      | 0.20   | нб         | нб       |     |
| 21     | нб                      | нб         | 0.11   | 0.47    | 0.38           | 0.16                              | 0.17   | 0.16     | 0.16_                      | 0.21   | нб         | нб       |     |
| 22     | нб                      | нб         | 0.12   | 0.45    | 0.38           | 0.15_                             | 0.17   | 0.16     | 0.16_                      | 0.21   | нб         | нб       |     |
| 23     | нб                      | нб         | 0.12   | 0.45    | 0.38           | 0.16                              | 0.17   | 0.16     | 0.17                       | 0.21   | нб         | нб       |     |
| 24     | нб                      | нб         | 0.12   | 0.43    | 0.37           | 0.16                              | 0.17   | 0.17     | 0.17                       | 0.21   | нб         | нб       |     |
| 25     | нб                      | нб         | 0.13   | 0.42    | 0.37           | 0.17                              | 0.16   | 0.17     | 0.18                       | 0.21   | нб         | нб       |     |
| 26     | нб                      | нб         | 0.13   | 0.42    | 0.36           | 0.17                              | 0.16   | 0.17     | 0.18                       | 0.21   | нб         | нб       |     |
| 27     | нб                      | нб         | 0.14   | 0.42    | 0.35           | 0.18                              | 0.16   | 0.17     | 0.18                       | 0.22^  | нб         | нб       |     |
| 28     | нб                      | нб         | 0.14   | 0.42    | 0.35           | 0.19                              | 0.16   | 0.17     | 0.19                       | 0.22^  | нб         | нб       |     |
| 29     | нб                      | нб         | 0.14   | 0.42    | 0.35           | 0.19                              | 0.15   | 0.18^    | 0.20^                      | 0.22^  | нб         | нб       |     |
| 30     | нб                      | нб         | 0.15   | 0.41    | 0.34_          | 0.20                              | 0.15   | 0.18^    | 0.20^                      | 0.22^  | нб         | нб       |     |
| 31     | нб                      | нб         | 0.15   |         | 0.34_          |                                   | 0.15   | 0.18^    |                            | 0.22^  |            | нб       |     |
| Декада |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                            |        |            |          |     |
| 1      | нб                      | нб         | 0.037  | 0.61    | 0.41           | 0.32                              | 0.16   | 0.15     | 0.17                       | 0.21   | 0.21       | нб       |     |
| 2      | нб                      | нб         | 0.14   | 0.53    | 0.38           | 0.20                              | 0.16   | 0.15     | 0.16                       | 0.20   | 0.11       | нб       |     |
| 3      | нб                      | нб         | 0.13   | 0.43    | 0.36           | 0.17                              | 0.16   | 0.17     | 0.18                       | 0.21   | нб         | нб       |     |
| Средн. | нб                      | нб         | 0.10   | 0.52    | 0.38           | 0.23                              | 0.16   | 0.16     | 0.17                       | 0.21   | 0.11       | нб       |     |
| Наиб.  | нб                      | нб         | 0.19   | 0.85    | 0.41           | 0.34                              | 0.19   | 0.18     | 0.20                       | 0.22   | 0.22       | нб       |     |
| Наим.  | нб                      | нб         | нб     | 0.25    | 0.34           | 0.15                              | 0.14   | 0.14     | 0.16                       | 0.19   | нб         | нб       |     |
| Период | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |         |                | Наименьш. периода открытого русла |        |          | Наименьший зимнего периода |        |            |          |     |
|        |                         | расход     | дата   |         | число<br>случ. | расход                            | дата   |          | число<br>случ.             | расход | дата       |          |     |
|        |                         |            | первая | послед. |                |                                   | первая | последн. |                            |        | первая     | последн. |     |
| За год | 0.17                    | 0.85       | 05.04  |         | 1              | 0.14                              | 08.07  | 16.08    | 7                          | нб     | 17.11.2021 | 08.03    | 111 |

## 12. 13085. р. Шерубайнура - с. Аксу-Аюлы

W = 15.8 млн. куб.м

M = 0.22 л/(с\*кв.км)

H = 6.88 мм

F = 2292 кв.км

| Число  | Месяц             |            |        |         |                                   |        |        |          |                            |        |        |            |
|--------|-------------------|------------|--------|---------|-----------------------------------|--------|--------|----------|----------------------------|--------|--------|------------|
|        | 1                 | 2          | 3      | 4       | 5                                 | 6      | 7      | 8        | 9                          | 10     | 11     | 12         |
| 1      | 0.007             | 0.011      | нб     | 0.36    | 1.06^                             | 0.19^  | 0.056  | 0.048^   | 0.030                      | 0.030_ | 0.038_ | 0.045^     |
| 2      | 0.008             | 0.012      | нб     | 0.55    | 0.91                              | 0.14   | 0.058  | 0.046    | 0.031                      | 0.031  | 0.041  | 0.043      |
| 3      | 0.008             | 0.012      | нб     | 0.70    | 0.91                              | 0.13   | 0.060  | 0.043    | 0.031                      | 0.032  | 0.043  | 0.042      |
| 4      | 0.008             | 0.013      | нб     | 0.20_   | 0.91                              | 0.12   | 0.061  | 0.041    | 0.032                      | 0.034  | 0.045  | 0.041      |
| 5      | 0.008             | 0.013      | нб     | 0.90_   | 0.84                              | 0.11   | 0.063  | 0.038    | 0.033                      | 0.035  | 0.047  | 0.040      |
| 6      | 0.008             | 0.014      | нб     | 17.3^   | 0.77                              | 0.11   | 0.065  | 0.036    | 0.033                      | 0.036  | 0.050  | 0.038      |
| 7      | 0.008             | 0.014      | 0.034  | 8.71    | 0.70                              | 0.098  | 0.067  | 0.033    | 0.034^                     | 0.037  | 0.052  | 0.037      |
| 8      | 0.009             | 0.015      | 0.021  | 10.9    | 0.70                              | 0.090  | 0.069^ | 0.031    | 0.034^                     | 0.038^ | 0.054^ | 0.036      |
| 9      | 0.009             | 0.015      | 0.008  | 14.4    | 0.70                              | 0.085  | 0.066  | 0.030    | 0.034^                     | 0.037  | 0.054^ | 0.036      |
| 10     | 0.009             | 0.016^     | нб     | 21.1    | 0.64                              | 0.080  | 0.064  | 0.030    | 0.033                      | 0.037  | 0.054^ | 0.035      |
| 11     | 0.009             | 0.015      | нб     | 12.1    | 0.52                              | 0.075  | 0.061  | 0.029    | 0.033                      | 0.036  | 0.054^ | 0.035      |
| 12     | 0.008             | 0.014      | нб     | 9.47    | 0.52                              | 0.070  | 0.058  | 0.029    | 0.032                      | 0.036  | 0.053  | 0.035      |
| 13     | 0.008             | 0.013      | нб     | 8.53    | 0.52                              | 0.065  | 0.055  | 0.028    | 0.032                      | 0.035  | 0.053  | 0.035      |
| 14     | 0.008             | 0.012      | нб     | 7.60    | 0.46                              | 0.060  | 0.053  | 0.028    | 0.031                      | 0.035  | 0.053  | 0.034      |
| 15     | 0.007             | 0.011      | нб     | 6.66    | 0.46                              | 0.055  | 0.050_ | 0.027_   | 0.031                      | 0.034  | 0.053  | 0.034      |
| 16     | 0.007             | 0.011      | нб     | 5.73    | 0.40                              | 0.053  | 0.051  | 0.027_   | 0.031                      | 0.034  | 0.052  | 0.033      |
| 17     | 0.007             | 0.010      | нб     | 5.13    | 0.40                              | 0.051  | 0.051  | 0.028    | 0.031                      | 0.034  | 0.051  | 0.033      |
| 18     | 0.007             | 0.009      | нб     | 4.53    | 0.36                              | 0.049  | 0.052  | 0.028    | 0.031                      | 0.034  | 0.050  | 0.032      |
| 19     | 0.006_            | 0.008      | нб     | 3.79    | 0.36                              | 0.048  | 0.052  | 0.029    | 0.031                      | 0.034  | 0.049  | 0.032      |
| 20     | 0.006_            | 0.007      | нб     | 4.43    | 0.36                              | 0.046  | 0.053  | 0.029    | 0.031                      | 0.034  | 0.048  | 0.031      |
| 21     | 0.006_            | нб         | нб     | 2.53    | 0.32                              | 0.044  | 0.053  | 0.030    | 0.031                      | 0.034  | 0.047  | 0.031      |
| 22     | 0.007             | нб         | нб     | 1.48    | 0.27                              | 0.042_ | 0.054  | 0.030    | 0.031                      | 0.034  | 0.046  | 0.030      |
| 23     | 0.007             | нб         | нб     | 1.58    | 0.27                              | 0.044  | 0.054  | 0.030    | 0.031                      | 0.034  | 0.046  | 0.030      |
| 24     | 0.008             | нб         | нб     | 1.48    | 0.23                              | 0.045  | 0.054  | 0.030    | 0.030                      | 0.034  | 0.046  | 0.030      |
| 25     | 0.008             | нб         | нб     | 1.68    | 0.23                              | 0.046  | 0.054  | 0.030    | 0.030                      | 0.034  | 0.046  | 0.030      |
| 26     | 0.008             | нб         | нб     | 1.58    | 0.19_                             | 0.048  | 0.053  | 0.030    | 0.030                      | 0.034  | 0.046  | 0.030      |
| 27     | 0.009             | нб         | 0.13   | 1.14    | 0.23                              | 0.050  | 0.053  | 0.030    | 0.030                      | 0.034  | 0.046  | 0.029_     |
| 28     | 0.009             | нб         | 0.080  | 0.98    | 0.23                              | 0.051  | 0.053  | 0.030    | 0.030                      | 0.034  | 0.046  | 0.029_     |
| 29     | 0.010             |            | 0.030  | 0.77    | 0.19_                             | 0.052  | 0.053  | 0.030    | 0.029_                     | 0.034  | 0.046  | 0.029_     |
| 30     | 0.010             |            | 0.095  | 0.91    | 0.19_                             | 0.054  | 0.053  | 0.030    | 0.029_                     | 0.034  | 0.046  | 0.029_     |
| 31     | 0.011^            |            | 0.16^  |         | 0.19_                             |        | 0.051  | 0.030    |                            | 0.036  |        | 0.029_     |
| Декада |                   |            |        |         |                                   |        |        |          |                            |        |        |            |
| 1      | 0.008             | 0.014      | 0.006  | 7.51    | 0.81                              | 0.12   | 0.063  | 0.038    | 0.033                      | 0.035  | 0.048  | 0.039      |
| 2      | 0.007             | 0.011      | нб     | 6.80    | 0.44                              | 0.057  | 0.054  | 0.028    | 0.031                      | 0.035  | 0.052  | 0.033      |
| 3      | 0.008             | нб         | 0.045  | 1.41    | 0.23                              | 0.048  | 0.053  | 0.030    | 0.030                      | 0.034  | 0.046  | 0.030      |
| Средн. | 0.008             | 0.009      | 0.018  | 5.24    | 0.49                              | 0.073  | 0.056  | 0.032    | 0.031                      | 0.034  | 0.049  | 0.034      |
| Наиб.  | 0.011             | 0.016      | 0.16   | 32.3    | 1.06                              | 0.19   | 0.069  | 0.048    | 0.034                      | 0.038  | 0.054  | 0.045      |
| Наим.  | 0.006             | нб         | нб     | 0.20    | 0.19                              | 0.042  | 0.050  | 0.027    | 0.029                      | 0.030  | 0.038  | 0.029      |
| Период | Сред. расход воды | Наибольший |        |         | Наименьш. периода открытого русла |        |        |          | Наименьший зимнего периода |        |        |            |
|        |                   | расход     | дата   |         | число случ.                       | расход | дата   |          | число случ.                | расход | дата   |            |
|        |                   |            | первая | послед. |                                   |        | первая | последн. |                            |        | первая | последн.   |
| За год | 0.50              | 32.3       | 06.04  |         | 1                                 | 0.027  | 29.09  | 01.10    | 3                          | 0.004  | 10.11  | 14.11.2021 |

## 13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

W = 106 млн. куб.м

M = 0.57 л/(с\*кв.км)

H = 18 мм

F = 5875 кв.км

| Число     | Месяц             |            |            |         |                                   |        |            |                            |             |        |            |            |
|-----------|-------------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------|------------|----------------------------|-------------|--------|------------|------------|
|           | 1                 | 2          | 3          | 4       | 5                                 | 6      | 7          | 8                          | 9           | 10     | 11         | 12         |
| 1         | 0.22              | 0.26       | 0.30^      | 0.37_   | 15.9^                             | 0.54^  | 0.25^      | 0.23^                      | 0.20^       | 0.17^  | 0.13_      | 0.13^      |
| 2         | 0.22              | 0.26       | 0.30^      | 0.45    | 13.0                              | 0.54^  | 0.25^      | 0.23^                      | 0.20^       | 0.16   | 0.13_      | 0.12       |
| 3         | 0.22              | 0.25       | 0.29       | 0.52    | 10.0                              | 0.54^  | 0.25^      | 0.23^                      | 0.20^       | 0.14   | 0.13_      | 0.12       |
| 4         | 0.22              | 0.25       | 0.28       | 0.59    | 7.05                              | 0.54^  | 0.25^      | 0.23^                      | 0.20^       | 0.13   | 0.13_      | 0.11       |
| 5         | 0.23              | 0.25       | 0.28       | 0.67    | 4.09                              | 0.51   | 0.25^      | 0.23^                      | 0.20^       | 0.12   | 0.13_      | 0.10       |
| 6         | 0.23              | 0.25       | 0.27       | 0.74    | 1.13                              | 0.51   | 0.25^      | 0.23^                      | 0.20^       | 0.11   | 0.13_      | 0.094      |
| 7         | 0.23              | 0.25       | 0.26       | 19.0    | 1.25                              | 0.51   | 0.25^      | 0.23^                      | 0.20^       | 0.096  | 0.13_      | 0.087      |
| 8         | 0.23              | 0.24_      | 0.25       | 109     | 1.36                              | 0.51   | 0.25^      | 0.23^                      | 0.20^       | 0.084_ | 0.13_      | 0.079_     |
| 9         | 0.24              | 0.24_      | 0.25       | 106     | 1.48                              | 0.51   | 0.25^      | 0.23^                      | 0.20^       | 0.088  | 0.13_      | 0.080      |
| 10        | 0.24              | 0.24_      | 0.24_      | 118^    | 1.38                              | 0.51   | 0.25^      | 0.23^                      | 0.18_       | 0.091  | 0.13_      | 0.082      |
| 11        | 0.24              | 0.24_      | 0.24_      | 96.3    | 1.33                              | 0.51   | 0.23       | 0.21                       | 0.18_       | 0.095  | 0.13_      | 0.083      |
| 12        | 0.23              | 0.25       | 0.25       | 81.2    | 1.23                              | 0.51   | 0.23       | 0.21                       | 0.18_       | 0.099  | 0.14^      | 0.084      |
| 13        | 0.23              | 0.25       | 0.25       | 63.0    | 1.18                              | 0.51   | 0.23       | 0.21                       | 0.18_       | 0.10   | 0.14^      | 0.085      |
| 14        | 0.22              | 0.26       | 0.26       | 56.5    | 1.13                              | 0.51   | 0.23       | 0.21                       | 0.18_       | 0.11   | 0.14^      | 0.087      |
| 15        | 0.22              | 0.26       | 0.26       | 41.4    | 1.13                              | 0.48   | 0.23       | 0.21                       | 0.18_       | 0.11   | 0.14^      | 0.088      |
| 16        | 0.22              | 0.26       | 0.26       | 45.8    | 1.04                              | 0.48   | 0.23       | 0.20_                      | 0.18_       | 0.11   | 0.14^      | 0.089      |
| 17        | 0.21              | 0.27       | 0.27       | 42.2    | 1.04                              | 0.48   | 0.23       | 0.20_                      | 0.18_       | 0.11   | 0.14^      | 0.089      |
| 18        | 0.21              | 0.27       | 0.27       | 38.3    | 1.00                              | 0.48   | 0.23       | 0.20_                      | 0.18_       | 0.11   | 0.14^      | 0.090      |
| 19        | 0.20_             | 0.28       | 0.28       | 34.1    | 1.00                              | 0.48   | 0.23       | 0.20_                      | 0.18_       | 0.12   | 0.14^      | 0.091      |
| 20        | 0.20_             | 0.28       | 0.28       | 28.1    | 0.96                              | 0.48   | 0.23       | 0.20_                      | 0.18_       | 0.12   | 0.14^      | 0.092      |
| 21        | 0.21              | 0.28       | 0.28       | 25.9    | 0.92                              | 0.48   | 0.21_      | 0.20_                      | 0.18_       | 0.12   | 0.14^      | 0.092      |
| 22        | 0.21              | 0.29       | 0.28       | 23.7    | 0.88                              | 0.48   | 0.21_      | 0.20_                      | 0.18_       | 0.12   | 0.14^      | 0.093      |
| 23        | 0.22              | 0.29       | 0.29       | 22.5    | 0.88                              | 0.48   | 0.21_      | 0.20_                      | 0.18_       | 0.12   | 0.14^      | 0.094      |
| 24        | 0.22              | 0.30       | 0.29       | 20.8    | 0.84                              | 0.48   | 0.21_      | 0.20_                      | 0.18_       | 0.12   | 0.14^      | 0.094      |
| 25        | 0.23              | 0.30       | 0.29       | 19.8    | 0.84                              | 0.48   | 0.21_      | 0.20_                      | 0.18_       | 0.12   | 0.14^      | 0.095      |
| 26        | 0.23              | 0.30       | 0.29       | 19.2    | 0.80                              | 0.48   | 0.21_      | 0.20_                      | 0.18_       | 0.12   | 0.14^      | 0.095      |
| 27        | 0.24              | 0.31^      | 0.29       | 19.2    | 0.80                              | 0.48   | 0.21_      | 0.20_                      | 0.18_       | 0.13   | 0.14^      | 0.096      |
| 28        | 0.24              | 0.31^      | 0.29       | 18.7    | 0.73                              | 0.28_  | 0.21_      | 0.20_                      | 0.18_       | 0.13   | 0.14^      | 0.097      |
| 29        | 0.25              |            | 0.30^      | 18.3    | 0.69                              | 0.28_  | 0.21_      | 0.20_                      | 0.18_       | 0.13   | 0.14^      | 0.097      |
| 30        | 0.25              |            | 0.30^      | 17.5    | 0.63                              | 0.28_  | 0.21_      | 0.20_                      | 0.18_       | 0.13   | 0.14^      | 0.098      |
| 31        | 0.26^             |            | 0.30^      |         | 0.57_                             |        | 0.21_      | 0.20_                      |             | 0.13   |            | 0.097      |
| Декада    |                   |            |            |         |                                   |        |            |                            |             |        |            |            |
| 1         | 0.23              | 0.25       | 0.27       | 35.5    | 5.66                              | 0.52   | 0.25       | 0.23                       | 0.20        | 0.12   | 0.13       | 0.10       |
| 2         | 0.22              | 0.26       | 0.26       | 52.7    | 1.10                              | 0.49   | 0.23       | 0.21                       | 0.18        | 0.11   | 0.14       | 0.088      |
| 3         | 0.23              | 0.30       | 0.29       | 20.6    | 0.78                              | 0.42   | 0.21       | 0.20                       | 0.18        | 0.12   | 0.14       | 0.095      |
| Средн.    | 0.23              | 0.27       | 0.28       | 36.3    | 2.46                              | 0.48   | 0.23       | 0.21                       | 0.19        | 0.12   | 0.14       | 0.094      |
| Наиб.     | 0.26              | 0.31       | 0.30       | 124     | 15.9                              | 0.54   | 0.25       | 0.23                       | 0.20        | 0.17   | 0.14       | 0.13       |
| Наим.     | 0.20              | 0.24       | 0.24       | 0.37    | 0.57                              | 0.28   | 0.21       | 0.20                       | 0.18        | 0.084  | 0.13       | 0.079      |
| Период    | Сред. расход воды | Наибольший |            |         | Наименьш. периода открытого русла |        |            | Наименьший зимнего периода |             |        |            |            |
|           |                   | расход     | дата       |         | число случ.                       | расход | дата       |                            | число случ. | расход | дата       |            |
|           |                   |            | первая     | послед. |                                   |        | первая     | последн.                   |             |        | первая     | последн.   |
| За год    | 3.37              | 124        | 10.04      |         | 1                                 | 0.084  | 08.10      |                            | 1           | 0.15   | 30.11      | 02.12.2021 |
| 2007-2022 | 3.38              | 266        | 16.04.2017 |         | 1                                 | 0.015  | 31.08.2019 |                            | 1           | 0.042  | 01.01.2013 |            |

## 14. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын

W = 181 млн. куб.м

M = 0.66 л/(с\*кв.км)

H = 21 мм

F = 8700 кв.км

| Число  | Месяц |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | 0.84^ | 0.81  | 0.92  | 6.58  | 5.04  | 3.18  | 0.96^ | 0.44^ | 0.38_ | 0.81_ | 1.16  | 0.79  |
| 2      | 0.82  | 0.85  | 1.07  | 8.83  | 5.22  | 3.33  | 0.91  | 0.44^ | 0.38_ | 1.15  | 1.13  | 0.80  |
| 3      | 0.80  | 0.88  | 1.23  | 11.3  | 5.40  | 3.49  | 0.86  | 0.43  | 0.38_ | 1.49  | 1.11  | 0.80  |
| 4      | 0.78  | 0.92  | 1.38  | 13.8  | 5.58  | 3.64  | 0.80  | 0.43  | 0.38_ | 1.83  | 1.08  | 0.80  |
| 5      | 0.76  | 0.95  | 1.53  | 16.2  | 5.77  | 3.79  | 0.75  | 0.42  | 0.38_ | 2.17  | 1.05  | 0.80  |
| 6      | 0.75  | 0.98  | 1.68  | 18.7  | 5.95  | 3.94  | 0.70  | 0.41  | 0.38_ | 2.51  | 1.02  | 0.81^ |
| 7      | 0.73  | 1.02  | 5.58^ | 26.0  | 6.13  | 4.10  | 0.65  | 0.41  | 0.38_ | 2.85  | 1.00  | 0.81^ |
| 8      | 0.71  | 1.05  | 5.16  | 26.7  | 6.31  | 4.25^ | 0.60  | 0.40  | 0.38_ | 3.19  | 0.97  | 0.81^ |
| 9      | 0.69  | 1.09  | 4.74  | 94.8  | 6.49  | 3.86  | 0.60  | 0.41  | 0.39  | 4.55^ | 0.98  | 0.79  |
| 10     | 0.67_ | 1.12^ | 4.27  | 187^  | 6.67  | 3.46  | 0.59  | 0.41  | 0.40  | 3.97  | 0.99  | 0.78  |
| 11     | 0.68  | 1.10  | 3.80  | 169   | 6.79  | 3.07  | 0.59  | 0.42  | 0.41  | 3.39  | 1.00  | 0.76  |
| 12     | 0.69  | 1.09  | 3.33  | 157   | 6.91  | 2.68  | 0.58  | 0.42  | 0.42  | 2.80  | 1.02  | 0.74  |
| 13     | 0.70  | 1.07  | 2.86  | 118   | 7.02  | 2.29  | 0.58  | 0.43  | 0.43  | 2.22  | 1.03  | 0.72  |
| 14     | 0.71  | 1.05  | 2.58  | 98.9  | 7.14  | 1.89  | 0.57  | 0.43  | 0.44  | 1.64  | 1.04  | 0.71  |
| 15     | 0.72  | 1.04  | 2.31  | 88.7  | 7.26^ | 1.50  | 0.57  | 0.44^ | 0.45  | 1.06  | 1.05  | 0.69  |
| 16     | 0.72  | 1.02  | 2.03  | 78.6  | 6.91  | 1.42  | 0.55  | 0.44^ | 0.45  | 1.05  | 1.07  | 0.68  |
| 17     | 0.73  | 1.00  | 1.76  | 75.9  | 6.56  | 1.34  | 0.54  | 0.43  | 0.45  | 1.04  | 1.09  | 0.68  |
| 18     | 0.74  | 0.98  | 1.48  | 66.5  | 6.22  | 1.26  | 0.52  | 0.43  | 0.45  | 1.03  | 1.11  | 0.67  |
| 19     | 0.75  | 0.97  | 1.21  | 52.5  | 5.87  | 1.18  | 0.50  | 0.43  | 0.46  | 1.02  | 1.13  | 0.67  |
| 20     | 0.76  | 0.95  | 0.93  | 47.1  | 5.52  | 1.10  | 0.48  | 0.43  | 0.46  | 1.01  | 1.15  | 0.66  |
| 21     | 0.76  | 0.93  | 0.92  | 41.7  | 5.29  | 1.02  | 0.47  | 0.42  | 0.46  | 1.00  | 1.17  | 0.66  |
| 22     | 0.76  | 0.91  | 0.92  | 37.7  | 5.07  | 0.94_ | 0.45_ | 0.42  | 0.46  | 0.99  | 1.19^ | 0.65_ |
| 23     | 0.77  | 0.88  | 0.91  | 33.8  | 4.84  | 0.95  | 0.45_ | 0.42  | 0.46  | 1.01  | 1.14  | 0.66  |
| 24     | 0.77  | 0.86  | 0.91  | 30.6  | 4.62  | 0.96  | 0.45_ | 0.41  | 0.46  | 1.03  | 1.09  | 0.66  |
| 25     | 0.77  | 0.84  | 0.90_ | 27.3  | 4.39  | 0.97  | 0.45_ | 0.41  | 0.46  | 1.06  | 1.04  | 0.67  |
| 26     | 0.77  | 0.81  | 0.99  | 20.1  | 4.16  | 0.97  | 0.45_ | 0.40  | 0.46  | 1.08  | 0.99  | 0.67  |
| 27     | 0.77  | 0.79  | 1.09  | 16.3  | 3.94  | 0.98  | 0.45_ | 0.40  | 0.47^ | 1.10  | 0.94  | 0.68  |
| 28     | 0.77  | 0.77_ | 1.19  | 12.5  | 3.71  | 0.99  | 0.45_ | 0.39  | 0.47^ | 1.12  | 0.89  | 0.68  |
| 29     | 0.78  |       | 1.28  | 8.67  | 3.48  | 1.00  | 0.45_ | 0.39  | 0.47^ | 1.15  | 0.84  | 0.69  |
| 30     | 0.78  |       | 1.37  | 4.86_ | 3.26  | 1.01  | 0.45_ | 0.38_ | 0.47^ | 1.17  | 0.79_ | 0.69  |
| 31     | 0.78  |       | 1.47  |       | 3.03_ |       | 0.45_ | 0.38_ |       | 1.19  |       | 0.70  |
| Декада |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1      | 0.76  | 0.97  | 2.76  | 41.0  | 5.86  | 3.70  | 0.74  | 0.42  | 0.38  | 2.45  | 1.05  | 0.80  |
| 2      | 0.72  | 1.03  | 2.23  | 95.2  | 6.62  | 1.77  | 0.55  | 0.43  | 0.44  | 1.63  | 1.07  | 0.70  |
| 3      | 0.77  | 0.85  | 1.09  | 23.4  | 4.16  | 0.98  | 0.45  | 0.40  | 0.46  | 1.08  | 1.01  | 0.67  |
| Средн. | 0.75  | 0.95  | 1.99  | 53.2  | 5.50  | 2.15  | 0.58  | 0.42  | 0.43  | 1.70  | 1.04  | 0.72  |
| Наиб.  | 0.84  | 1.12  | 5.58  | 189   | 7.26  | 4.25  | 0.96  | 0.44  | 0.47  | 4.55  | 1.19  | 0.81  |
| Наим.  | 0.67  | 0.77  | 0.90  | 4.86  | 3.03  | 0.94  | 0.45  | 0.38  | 0.38  | 0.81  | 0.79  | 0.65  |

| Период    | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |            |         | Наименьш. периода открытого русла |        |        |            | Наименьший зимнего периода |        |            |          |
|-----------|-------------------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|------------|----------------------------|--------|------------|----------|
|           |                         | расход     | дата       |         | число<br>случ.                    | расход | дата   |            | число<br>случ.             | расход | дата       |          |
|           |                         |            | первая     | послед. |                                   |        | первая | последн.   |                            |        | первая     | последн. |
| За год    | 5.73                    | 189        | 10.04      |         | 1                                 | 0.38   | 30.08  | 08.09      | 10                         | 0.67   | 10.01      | 1        |
| 1947-2022 | 5.97                    | 832        | 12.04.2015 |         | 1                                 | 0.08   | 12.07  | 14.04.1976 | 3                          | 0.046  | 24.01.1957 | 1        |

## 15. 13152. р. Карамыс - п. Карамыс

W = 0.435 млн. куб.м

M = 0.077 л/(с\*кв.км)

H = 2.45 мм

F = 180 кв.км

| Число  | Месяц             |            |        |         |                                   |        |          |             |                            |            |          |             |
|--------|-------------------|------------|--------|---------|-----------------------------------|--------|----------|-------------|----------------------------|------------|----------|-------------|
|        | 1                 | 2          | 3      | 4       | 5                                 | 6      | 7        | 8           | 9                          | 10         | 11       | 12          |
| 1      | нб                | нб         | нб     | нб      | 0.009"                            | 0.011^ | 0.006_   | 0.005^      | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 2      | нб                | нб         | нб     | нб      | 0.009"                            | 0.010  | 0.007    | 0.004       | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 3      | нб                | нб         | нб     | нб      | 0.009"                            | 0.010  | 0.007    | 0.003       | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 4      | нб                | нб         | нб     | нб      | 0.009"                            | 0.010  | 0.007    | 0.003       | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 5      | нб                | нб         | нб     | нб      | 0.009"                            | 0.010  | 0.007    | 0.002       | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 6      | нб                | нб         | нб     | нб      | 0.009"                            | 0.009  | 0.008    | 0.001       | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 7      | нб                | нб         | нб     | 0.85^   | 0.009"                            | 0.009  | 0.008    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 8      | нб                | нб         | нб     | 0.68    | 0.009"                            | 0.009  | 0.008    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 9      | нб                | нб         | нб     | 0.44    | 0.009"                            | 0.009  | 0.009^   | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 10     | нб                | нб         | нб     | 0.26    | 0.009"                            | 0.009  | 0.009^   | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 11     | нб                | нб         | нб     | 0.26    | 0.009"                            | 0.009  | 0.009^   | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 12     | нб                | нб         | нб     | 0.26    | 0.009"                            | 0.008  | 0.009^   | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 13     | нб                | нб         | нб     | 0.18    | 0.009"                            | 0.008  | 0.009^   | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 14     | нб                | нб         | нб     | 0.14    | 0.009"                            | 0.008  | 0.009^   | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 15     | нб                | нб         | нб     | 0.12    | 0.009"                            | 0.008  | 0.008    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 16     | нб                | нб         | нб     | 0.11    | 0.009"                            | 0.008  | 0.008    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 17     | нб                | нб         | нб     | 0.11    | 0.009"                            | 0.007  | 0.008    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 18     | нб                | нб         | нб     | 0.11    | 0.009"                            | 0.007  | 0.008    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 19     | нб                | нб         | нб     | 0.11    | 0.009"                            | 0.007  | 0.008    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 20     | нб                | нб         | нб     | 0.090   | 0.009"                            | 0.006  | 0.008    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 21     | нб                | нб         | нб     | 0.074   | 0.009"                            | 0.006  | 0.008    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 22     | нб                | нб         | нб     | 0.074   | 0.009"                            | 0.006  | 0.007    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 23     | нб                | нб         | нб     | 0.078   | 0.009"                            | 0.005_ | 0.007    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 24     | нб                | нб         | нб     | 0.066   | 0.009"                            | 0.005_ | 0.007    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 25     | нб                | нб         | нб     | 0.070   | 0.009"                            | 0.005_ | 0.007    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 26     | нб                | нб         | нб     | 0.074   | 0.009"                            | 0.005_ | 0.007    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 27     | нб                | нб         | нб     | 0.070   | 0.009"                            | 0.005_ | 0.007    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 28     | нб                | нб         | нб     | 0.058   | 0.009"                            | 0.006  | 0.006_   | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 29     | нб                | нб         | нб     | 0.019   | 0.009"                            | 0.006  | 0.006_   | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 30     | нб                | нб         | нб     | 0.019   | 0.009"                            | 0.006  | 0.006_   | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 31     | нб                | нб         | нб     | 0.009"  | 0.006_                            | нб     | нб       | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| Декада |                   |            |        |         |                                   |        |          |             |                            |            |          |             |
| 1      | нб                | нб         | нб     | 0.22    | 0.009                             | 0.010  | 0.008    | 0.002       | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 2      | нб                | нб         | нб     | 0.15    | 0.009                             | 0.008  | 0.008    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| 3      | нб                | нб         | нб     | 0.060   | 0.009                             | 0.006  | 0.007    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| Средн. | нб                | нб         | нб     | 0.14    | 0.009                             | 0.008  | 0.008    | 0.000       | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| Наиб.  | нб                | нб         | нб     | 0.85    | 0.009                             | 0.011  | 0.009    | 0.005       | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| Наим.  | нб                | нб         | нб     | нб      | 0.009                             | 0.005  | 0.006    | нб          | нб                         | нб         | нб       | нб          |
| Период | Сред. расход воды | Наибольший |        |         | Наименьш. периода открытого русла |        |          |             | Наименьший зимнего периода |            |          |             |
|        |                   | расход     | дата   |         | расход                            | дата   |          | число случ. | расход                     | дата       |          | число случ. |
|        |                   |            | первая | послед. |                                   | первая | последн. |             |                            | первая     | последн. |             |
| За год | 0.014             | 0.85       | 07.04  | 1       | 0.005                             | 23.06  | 27.06    | 5           | нб                         | 01.11.2021 | 06.04    | 157         |

## 16. 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр

W = 5.68 млн. куб.м

M = 0.28 л/(с\*кв.км)

H = 8.85 мм

F = 641 кв. км

| Число  |                         | Месяц      |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
|--------|-------------------------|------------|--------|---------|----------------|-----------------------------------|--------|----------|----------------|----------------------------|--------|----------|----------------|
|        |                         | 1          | 2      | 3       | 4              | 5                                 | 6      | 7        | 8              | 9                          | 10     | 11       | 12             |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 0.24           | 0.001_                            | 0.029  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 0.25           | 0.002                             | 0.030  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | 5.53    | 0.25           | 0.003                             | 0.030  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 4      | нб                      | нб         | нб     | 5.51    | 0.26^          | 0.004                             | 0.030  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 5      | нб                      | нб         | нб     | 10.6    | 0.26^          | 0.005                             | 0.031  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 6      | нб                      | нб         | нб     | 12.9^   | 0.22           | 0.006                             | 0.031  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 7      | нб                      | нб         | нб     | 2.64    | 0.18           | 0.007                             | 0.031  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 8      | нб                      | нб         | нб     | 2.40    | 0.14           | 0.008                             | 0.032^ | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 9      | нб                      | нб         | нб     | 2.27    | 0.10           | 0.009                             | 0.032^ | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 10     | нб                      | нб         | нб     | 2.09    | 0.060          | 0.010                             | 0.031  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| 11     | нб                      | нб         | нб     | 1.96    | нб             | 0.011                             | 0.031  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 12     | нб                      | нб         | нб     | 1.89    | нб             | 0.012                             | 0.030  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 13     | нб                      | нб         | нб     | 1.89    | нб             | 0.013                             | 0.029  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 14     | нб                      | нб         | нб     | 1.88    | нб             | 0.014                             | 0.028  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 15     | нб                      | нб         | нб     | 1.67    | нб             | 0.015                             | 0.028  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 16     | нб                      | нб         | нб     | 1.47    | нб             | 0.015                             | 0.027  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 17     | нб                      | нб         | нб     | 1.34    | нб             | 0.016                             | 0.026  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 18     | нб                      | нб         | нб     | 1.21    | нб             | 0.017                             | 0.026  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 19     | нб                      | нб         | нб     | 1.08    | нб             | 0.018                             | 0.025  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 20     | нб                      | нб         | нб     | 0.95    | нб             | 0.019                             | 0.024  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| 21     | нб                      | нб         | нб     | 0.85    | нб             | 0.020                             | 0.023  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 22     | нб                      | нб         | нб     | 0.76    | нб             | 0.021                             | 0.023  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 23     | нб                      | нб         | нб     | 0.66    | нб             | 0.022                             | 0.022  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 24     | нб                      | нб         | нб     | 0.57    | нб             | 0.023                             | 0.021  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 25     | нб                      | нб         | нб     | 0.47    | нб             | 0.024                             | 0.021  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 26     | нб                      | нб         | нб     | 0.42    | нб             | 0.025                             | 0.020  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 27     | нб                      | нб         | нб     | 0.38    | нб             | 0.026                             | 0.020  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 28     | нб                      | нб         | нб     | 0.33    | нб             | 0.027                             | 0.019  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 29     | нб                      |            | нб     | 0.29    | нб             | 0.028                             | 0.019  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 30     | нб                      |            | нб     | 0.24    | нб             | 0.029^                            | 0.018  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 31     | нб                      |            | нб     |         | нб             |                                   | нб     | нб       |                | нб                         |        | нб       |                |
| Декада |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | 4.39    | 0.20           | 0.006                             | 0.031  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | 1.53    | нб             | 0.015                             | 0.027  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | 0.50    | нб             | 0.025                             | 0.019  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| Средн. | нб                      | нб         | нб     | 2.14    | 0.063          | 0.015                             | 0.025  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| Наиб.  | нб                      | нб         | нб     | 19.0    | 0.26           | 0.029                             | 0.032  | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| Наим.  | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб             | 0.001                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| Период | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |         |                | Наименьш. периода открытого русла |        |          |                | Наименьший зимнего периода |        |          |                |
|        |                         | расход     | дата   |         | число<br>случ. | расход                            | дата   |          | число<br>случ. | расход                     | дата   |          | число<br>случ. |
|        |                         |            | первая | послед. |                |                                   | первая | последн. |                |                            | первая | последн. |                |
| За год | 0.18                    | 19.0       | 06.04  | 1       | 0.001          | 01.06                             | 1      | нб       | 01.11.2021     | 02.04                      | 153    |          |                |

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

Вып. 08 2022

17. 13142. р. Сокры - пос. Каражар

W = 82.0 млн. куб.м

M = 0.81 л/(с\*кв.км)

H = 26 мм

F = 3200 кв.км

| Число         | Месяц                   |            |        |            |                                   |        |            |                            |                |          |        |            |                |
|---------------|-------------------------|------------|--------|------------|-----------------------------------|--------|------------|----------------------------|----------------|----------|--------|------------|----------------|
|               | 1                       | 2          | 3      | 4          | 5                                 | 6      | 7          | 8                          | 9              | 10       | 11     | 12         |                |
| 1             | 1.13^                   | нб         | нб     | нб         | 8.49^                             | 2.43   | 0.76       | 0.52_                      | 0.85           | 0.99^    | 0.92_  | 1.10^      |                |
| 2             | 1.10                    | нб         | нб     | нб         | 7.19                              | 2.48   | 0.76       | 0.56                       | 0.83           | 0.97     | 0.92_  | 1.06       |                |
| 3             | 1.08                    | нб         | нб     | нб         | 5.90                              | 2.63   | 0.77       | 0.60                       | 0.82           | 0.95     | 0.93   | 1.02       |                |
| 4             | 1.05                    | нб         | нб     | нб         | 4.60                              | 2.70^  | 0.78       | 0.63                       | 0.80           | 0.93     | 0.94   | 0.97       |                |
| 5             | 1.03                    | нб         | нб     | 13.2       | 3.43                              | 2.70^  | 0.79       | 0.67                       | 0.79           | 0.90     | 0.95   | 0.93       |                |
| 6             | 1.00                    | нб         | нб     | 18.8       | 3.33                              | 2.70^  | 0.80       | 0.71                       | 0.77           | 0.88     | 0.95   | 0.89       |                |
| 7             | 0.98                    | нб         | нб     | 26.9       | 3.33                              | 2.70^  | 0.80       | 0.75                       | 0.76           | 0.86     | 0.96   | 0.85       |                |
| 8             | 0.95                    | нб         | нб     | 36.3       | 3.14                              | 2.55   | 0.81^      | 0.79                       | 0.74_          | 0.84_    | 0.97   | 0.81       |                |
| 9             | 0.93                    | нб         | нб     | 38.5       | 3.14                              | 2.44   | 0.78       | 0.79                       | 0.76           | 0.86     | 0.99   | 0.81       |                |
| 10            | 0.90                    | нб         | нб     | 38.8       | 3.14                              | 2.27   | 0.76       | 0.79                       | 0.78           | 0.87     | 1.02   | 0.81       |                |
|               |                         |            |        |            |                                   |        |            |                            |                |          |        |            |                |
| 11            | 0.90                    | нб         | нб     | 39.1       | 3.04                              | 2.10   | 0.73       | 0.79                       | 0.80           | 0.89     | 1.04   | 0.81       |                |
| 12            | 0.89                    | нб         | нб     | 45.4^      | 2.70                              | 1.93   | 0.71       | 0.78                       | 0.81           | 0.91     | 1.07   | 0.81       |                |
| 13            | 0.89                    | нб         | нб     | 36.6       | 2.55                              | 1.76   | 0.68       | 0.78                       | 0.83           | 0.93     | 1.09   | 0.81       |                |
| 14            | 0.89                    | нб         | нб     | 28.5       | 2.48                              | 1.59   | 0.66       | 0.78                       | 0.85           | 0.94     | 1.12   | 0.81       |                |
| 15            | 0.88                    | нб         | нб     | 29.2       | 2.48                              | 1.42   | 0.63       | 0.78                       | 0.87           | 0.96     | 1.14^  | 0.81       |                |
| 16            | 0.88                    | нб         | нб     | 27.9       | 2.48                              | 1.33   | 0.61       | 0.78                       | 0.89           | 0.95     | 1.13   | 0.76       |                |
| 17            | 0.88                    | нб         | нб     | 26.6       | 2.48                              | 1.24   | 0.60       | 0.79                       | 0.92           | 0.94     | 1.13   | 0.72       |                |
| 18            | 0.88                    | нб         | нб     | 25.3       | 2.48                              | 1.15   | 0.58       | 0.79                       | 0.94           | 0.93     | 1.12   | 0.67       |                |
| 19            | 0.87                    | нб         | нб     | 24.0       | 2.37                              | 1.06   | 0.56       | 0.79                       | 0.96           | 0.92     | 1.11   | 0.62       |                |
| 20            | 0.87                    | нб         | нб     | 22.7       | 2.32_                             | 0.97   | 0.54       | 0.79                       | 0.98           | 0.91     | 1.10   | 0.57       |                |
|               |                         |            |        |            |                                   |        |            |                            |                |          |        |            |                |
| 21            | нб                      | нб         | нб     | 21.4       | 2.32                              | 0.88   | 0.53       | 0.80                       | 1.01           | 0.90     | 1.10   | 0.53       |                |
| 22            | нб                      | нб         | нб     | 20.1       | 2.32                              | 0.79   | 0.51       | 0.80                       | 1.03^          | 0.89     | 1.09   | 0.48       |                |
| 23            | нб                      | нб         | нб     | 18.8       | 2.26_                             | 0.79   | 0.50       | 0.81                       | 1.03^          | 0.89     | 1.10   | 0.46       |                |
| 24            | нб                      | нб         | нб     | 17.6       | 2.26_                             | 0.78   | 0.49       | 0.82                       | 1.02           | 0.89     | 1.10   | 0.44       |                |
| 25            | нб                      | нб         | нб     | 16.3       | 2.26_                             | 0.78   | 0.48       | 0.83                       | 1.02           | 0.89     | 1.11   | 0.42       |                |
| 26            | нб                      | нб         | нб     | 15.0       | 2.26_                             | 0.77   | 0.47       | 0.84                       | 1.02           | 0.89     | 1.11   | 0.40       |                |
| 27            | нб                      | нб         | нб     | 13.7       | 2.26_                             | 0.76   | 0.47       | 0.85                       | 1.02           | 0.90     | 1.12   | 0.39       |                |
| 28            | нб                      | нб         | нб     | 12.4       | 2.26_                             | 0.76   | 0.46       | 0.86                       | 1.02           | 0.90     | 1.13   | 0.37       |                |
| 29            | нб                      |            | нб     | 11.1       | 2.26_                             | 0.75_  | 0.45       | 0.87                       | 1.01           | 0.90     | 1.13   | 0.35       |                |
| 30            | нб                      |            | нб     | 9.78       | 2.37                              | 0.75_  | 0.44_      | 0.88^                      | 1.01           | 0.90     | 1.14^  | 0.33       |                |
| 31            | нб                      |            | нб     |            | 2.37                              |        | 0.48       | 0.86                       |                | 0.91     |        | 0.31_      |                |
| Декада        |                         |            |        |            |                                   |        |            |                            |                |          |        |            |                |
| 1             | 1.02                    | нб         | нб     | 17.3       | 4.57                              | 2.56   | 0.78       | 0.68                       | 0.79           | 0.91     | 0.96   | 0.93       |                |
| 2             | 0.88                    | нб         | нб     | 30.5       | 2.54                              | 1.46   | 0.63       | 0.79                       | 0.89           | 0.93     | 1.11   | 0.74       |                |
| 3             | нб                      | нб         | нб     | 15.6       | 2.29                              | 0.78   | 0.48       | 0.84                       | 1.02           | 0.90     | 1.11   | 0.41       |                |
|               |                         |            |        |            |                                   |        |            |                            |                |          |        |            |                |
| Средн.        | 0.61                    | нб         | нб     | 21.1       | 3.11                              | 1.60   | 0.63       | 0.77                       | 0.90           | 0.91     | 1.06   | 0.68       |                |
| Наиб.         | 1.13                    | нб         | нб     | 46.1       | 8.49                              | 2.70   | 0.81       | 0.88                       | 1.03           | 0.99     | 1.14   | 1.10       |                |
| Наим.         | нб                      | нб         | нб     | нб         | 2.26                              | 0.75   | 0.44       | 0.52                       | 0.74           | 0.84     | 0.92   | 0.31       |                |
| Период        | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |            | Наименьш. периода открытого русла |        |            | Наименьший зимнего периода |                |          |        |            |                |
|               |                         | расход     | дата   |            | число<br>случ.                    | расход | дата       |                            | число<br>случ. | расход   | дата   |            | число<br>случ. |
|               |                         |            | первая | послед.    |                                   |        | первая     | последн.                   |                |          | первая | последн.   |                |
| За год        | 2.60                    | 46.1       | 12.04  |            | 1                                 | 0.44   | 30.07      |                            | 1              | нб       | 21.01  | 04.04      | 74             |
| 2008-<br>2022 | 3.03                    | 172        | 13.04  | 14.04.2015 | 2                                 | 0.70   | 10.09.2021 |                            | 1              | нб (50%) | 26.01  | 22.03.2018 | 56             |

## 18. 13150. р. Сокры - с. Курылыс

W = 23.1 млн. куб.м

M = 0.54 л/(с\*кв.км)

H = 17.1 мм

F = 1347 кв.км

| Число  |                         | Месяц      |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
|--------|-------------------------|------------|--------|---------|----------------|-----------------------------------|--------|----------|----------------|----------------------------|--------|----------|----------------|
|        |                         | 1          | 2      | 3       | 4              | 5                                 | 6      | 7        | 8              | 9                          | 10     | 11       | 12             |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 0.77^          | 0.33                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 0.77^          | 0.33                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | 5.55    | 0.77^          | 0.33                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 4      | нб                      | нб         | нб     | 18.6    | 0.31           | 0.34^                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 5      | нб                      | нб         | нб     | 31.6    | 0.18           | 0.34^                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 6      | нб                      | нб         | нб     | 33.1    | 0.18           | 0.34^                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 7      | нб                      | нб         | нб     | 34.7^   | 0.17           | 0.34^                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 8      | нб                      | нб         | нб     | 30.5    | 0.17           | 0.34^                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 9      | нб                      | нб         | нб     | 26.2    | 0.16_          | 0.32                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 10     | нб                      | нб         | нб     | 22.0    | 0.16_          | 0.30                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| 11     | нб                      | нб         | нб     | 17.7    | 0.16_          | 0.28                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 12     | нб                      | нб         | нб     | 13.5    | 0.16_          | 0.26                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 13     | нб                      | нб         | нб     | 9.25    | 0.17           | 0.24                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 14     | нб                      | нб         | нб     | 0.77    | 0.17           | 0.22                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 15     | нб                      | нб         | нб     | 0.49    | 0.17           | 0.20                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 16     | нб                      | нб         | нб     | 0.44    | 0.17           | 0.18                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 17     | нб                      | нб         | нб     | 0.53    | 0.17           | 0.16                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 18     | нб                      | нб         | нб     | 0.53    | 0.16_          | 0.14                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 19     | нб                      | нб         | нб     | 0.53    | 0.16_          | 0.12                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 20     | нб                      | нб         | нб     | 0.53    | 0.16_          | 0.096                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| 21     | нб                      | нб         | нб     | 0.44    | 0.17           | 0.075                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 22     | нб                      | нб         | нб     | 0.49    | 0.18           | 0.054                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 23     | нб                      | нб         | нб     | 0.72    | 0.18           | 0.053                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 24     | нб                      | нб         | нб     | 0.82    | 0.19           | 0.052                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 25     | нб                      | нб         | нб     | 0.82    | 0.20           | 0.051                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 26     | нб                      | нб         | нб     | 0.72    | 0.23           | 0.051                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 27     | нб                      | нб         | нб     | 0.77    | 0.25           | 0.050                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 28     | нб                      | нб         | нб     | 0.77    | 0.28           | 0.049                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 29     | нб                      |            | нб     | 0.82    | 0.30           | 0.048                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 30     | нб                      |            | нб     | 0.82    | 0.33           | 0.047_                            | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 31     | нб                      |            | нб     |         | 0.33           |                                   | нб     | нб       |                | нб                         |        | нб       |                |
| Декада |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | 20.2    | 0.36           | 0.33                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | 4.43    | 0.17           | 0.19                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | 0.72    | 0.24           | 0.053                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                |                            |        |          |                |
| Средн. | нб                      | нб         | нб     | 8.46    | 0.26           | 0.19                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| Наиб.  | нб                      | нб         | нб     | 34.7    | 0.77           | 0.34                              | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| Наим.  | нб                      | нб         | нб     | нб      | 0.16           | 0.047                             | нб     | нб       | нб             | нб                         | нб     | нб       |                |
| Период | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |         |                | Наименьш. периода открытого русла |        |          |                | Наименьший зимнего периода |        |          |                |
|        |                         | расход     | дата   |         | число<br>случ. | расход                            | дата   |          | число<br>случ. | расход                     | дата   |          | число<br>случ. |
|        |                         |            | первая | послед. |                |                                   | первая | последн. |                |                            | первая | последн. |                |
| За год | 0.73                    | 34.7       | 07.04  | 1       | нб             | 01.07                             | 09.11  | 101      | нб             | 10.11.2021                 | 02.04  | 123      |                |

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

Вып. 08 2022

## 19. 13148. р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка

W = 111 млн. куб.м

M = 1.14 л/(с\*кв.км)

H = 36 мм

F = 3090 кв.км

| Число     | Месяц             |            |            |         |                                   |        |        |            |                            |           |            |            |
|-----------|-------------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|------------|----------------------------|-----------|------------|------------|
|           | 1                 | 2          | 3          | 4       | 5                                 | 6      | 7      | 8          | 9                          | 10        | 11         | 12         |
| 1         | нб                | нб         | нб         | нб      | 4.32                              | 0.24^  | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 2         | нб                | нб         | нб         | нб      | 4.78                              | 0.21   | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 3         | нб                | нб         | нб         | нб      | 5.24                              | 0.18   | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 4         | нб                | нб         | нб         | 57.7    | 5.69                              | 0.16   | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 5         | нб                | нб         | нб         | 131     | 6.15^                             | 0.13   | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 6         | нб                | нб         | нб         | 265^    | 5.17                              | 0.11   | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 7         | нб                | нб         | нб         | 238     | 4.19                              | 0.079  | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 8         | нб                | нб         | нб         | 72.5    | 3.20                              | 0.053  | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 9         | нб                | нб         | нб         | 74.1    | 2.22                              | 0.026  | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 10        | нб                | нб         | нб         | 59.5    | 1.24                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 11        | нб                | нб         | нб         | 57.4    | 1.20                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 12        | нб                | нб         | нб         | 44.2    | 1.15                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 13        | нб                | нб         | нб         | 29.3    | 1.11                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 14        | нб                | нб         | нб         | 25.9    | 1.06                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 15        | нб                | нб         | нб         | 22.6    | 1.02                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 16        | нб                | нб         | нб         | 20.4    | 0.98                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 17        | нб                | нб         | нб         | 19.6    | 0.93                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 18        | нб                | нб         | нб         | 18.1    | 0.89                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 19        | нб                | нб         | нб         | 15.9    | 0.84                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 20        | нб                | нб         | нб         | 12.7    | 0.80                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 21        | нб                | нб         | нб         | 9.62    | 0.75                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 22        | нб                | нб         | нб         | 8.76    | 0.70                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 23        | нб                | нб         | нб         | 7.89    | 0.65                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 24        | нб                | нб         | нб         | 7.03    | 0.60                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 25        | нб                | нб         | нб         | 6.31    | 0.55                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 26        | нб                | нб         | нб         | 5.58    | 0.49                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 27        | нб                | нб         | нб         | 4.86    | 0.44                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 28        | нб                | нб         | нб         | 4.13    | 0.39                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 29        | нб                | нб         | нб         | 3.41    | 0.34                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 30        | нб                | нб         | нб         | 3.87    | 0.29                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 31        | нб                | нб         | нб         | 0.26_   |                                   | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| Декада    |                   |            |            |         |                                   |        |        |            |                            |           |            |            |
| 1         | нб                | нб         | нб         | 89.8    | 4.22                              | 0.12   | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 2         | нб                | нб         | нб         | 26.6    | 1.00                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| 3         | нб                | нб         | нб         | 6.15    | 0.50                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| Средн.    | нб                | нб         | нб         | 40.8    | 1.86                              | 0.040  | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| Наиб.     | нб                | нб         | нб         | 277     | 6.15                              | 0.24   | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| Наим.     | нб                | нб         | нб         | нб      | 0.26                              | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб        | нб         | нб         |
| Период    | Сред. расход воды | Наибольший |            |         | Наименьш. периода открытого русла |        |        |            | Наименьший зимнего периода |           |            |            |
|           |                   | расход     | дата       |         | число случ.                       | расход | дата   |            | число случ.                | расход    | дата       |            |
|           |                   |            | первая     | послед. |                                   |        | первая | последн.   |                            |           | первая     | последн.   |
| За год    | 3.52              | 277        | 06.04      |         | 1                                 | 0.26   | 31.05  |            | 1                          | нб        | 03.11.2021 | 03.04      |
| 2008-2022 | 3.90              | 406        | 31.03.2019 |         | 1                                 | нб     | 19.06  | 10.11.2020 | 145                        | нб (100%) | 01.01      | 31.12.2009 |

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

Вып. 08 2022

20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино

W = 16.1 млн. куб.м

M = 0.09 л/(с\*кв.км)

H = 2.83 мм

F = 5700 кв.км

| Число     | Месяц             |            |            |         |                                   |        |        |            |                            |              |            |            |
|-----------|-------------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|------------|----------------------------|--------------|------------|------------|
|           | 1                 | 2          | 3          | 4       | 5                                 | 6      | 7      | 8          | 9                          | 10           | 11         | 12         |
| 1         | нб                | нб         | нб         | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 2         | нб                | нб         | нб         | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 3         | нб                | нб         | нб         | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 4         | нб                | нб         | нб         | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 5         | нб                | нб         | нб         | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 6         | нб                | нб         | нб         | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 7         | нб                | нб         | нб         | 41.1^   | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 8         | нб                | нб         | нб         | 26.8    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 9         | нб                | нб         | нб         | 20.6    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 10        | нб                | нб         | нб         | 16.3    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 11        | нб                | нб         | нб         | 17.4    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 12        | нб                | нб         | нб         | 14.6    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 13        | нб                | нб         | нб         | 13.0    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 14        | нб                | нб         | нб         | 11.0    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 15        | нб                | нб         | нб         | 10.1    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 16        | нб                | нб         | нб         | 3.08    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 17        | нб                | нб         | нб         | 2.49    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 18        | нб                | нб         | нб         | 1.82    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 19        | нб                | нб         | нб         | 1.40    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 20        | нб                | нб         | нб         | 1.28    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 21        | нб                | нб         | нб         | 1.05    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 22        | нб                | нб         | нб         | 0.95    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 23        | нб                | нб         | нб         | 0.85    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 24        | нб                | нб         | нб         | 0.68    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 25        | нб                | нб         | нб         | 0.60    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 26        | нб                | нб         | нб         | 0.40    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 27        | нб                | нб         | нб         | 0.29    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 28        | нб                | нб         | нб         | 0.29    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 29        | нб                | нб         | нб         | 0.20    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 30        | нб                | нб         | нб         | 0.14    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 31        | нб                | нб         | нб         | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| Декада    |                   |            |            |         |                                   |        |        |            |                            |              |            |            |
| 1         | нб                | нб         | нб         | 10.5    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 2         | нб                | нб         | нб         | 7.62    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| 3         | нб                | нб         | нб         | 0.55    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| Средн.    | нб                | нб         | нб         | 6.21    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| Наиб.     | нб                | нб         | нб         | 42.5    | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| Наим.     | нб                | нб         | нб         | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб         | нб                         | нб           | нб         | нб         |
| Период    | Сред. расход воды | Наибольший |            |         | Наименьш. периода открытого русла |        |        |            | Наименьший зимнего периода |              |            |            |
|           |                   | расход     | дата       |         | число случ.                       | расход | дата   |            | число случ.                | расход       | дата       |            |
|           |                   |            | первая     | послед. |                                   |        | первая | последн.   |                            |              | первая     | последн.   |
| За год    | 0.51              | 42.5       | 07.04      |         | 1                                 | нб     | 01.05  | 30.11      | 214                        | нб           | 01.12.2021 | 06.04      |
| 2008-2022 | 1.97              | 424        | 11.04.2015 |         | 1                                 | нб     | 27.04  | 10.11.2020 | 198                        | нб<br>(100%) | 01.01      | 31.12.2008 |

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

Вып. 08 2022

## 21. 13105. р. Талды - с. Новостройка

W = 17.0 млн. куб.м

M = 0.93 л/(с\*кв.км)

H = 29 мм

F = 580 кв.км

| Число     | Месяц             |            |            |         |                                   |        |        |            |                            |           |            |            |
|-----------|-------------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|------------|----------------------------|-----------|------------|------------|
|           | 1                 | 2          | 3          | 4       | 5                                 | 6      | 7      | 8          | 9                          | 10        | 11         | 12         |
| 1         | нб                | нб         | нб         | нб      | 0.64^                             | 0.071  | 0.030  | 0.031^     | 0.026^                     | 0.024     | 0.029^     | нб         |
| 2         | нб                | нб         | нб         | 0.038   | 0.64^                             | 0.071  | 0.031  | 0.031^     | 0.026^                     | 0.024     | 0.028      | нб         |
| 3         | нб                | нб         | нб         | 0.089   | 0.64^                             | 0.072  | 0.031  | 0.031^     | 0.026^                     | 0.024     | 0.027      | нб         |
| 4         | нб                | нб         | нб         | 0.14    | 0.58^                             | 0.073  | 0.032  | 0.030      | 0.026^                     | 0.023     | 0.027      | нб         |
| 5         | нб                | нб         | нб         | 1.69    | 0.51                              | 0.074  | 0.033  | 0.030      | 0.026^                     | 0.023     | 0.026      | нб         |
| 6         | нб                | нб         | нб         | 48.0^   | 0.51                              | 0.074  | 0.033  | 0.030      | 0.026^                     | 0.023     | 0.025      | нб         |
| 7         | нб                | нб         | нб         | 60.2    | 0.51                              | 0.075  | 0.034^ | 0.030      | 0.026^                     | 0.023     | 0.025      | нб         |
| 8         | нб                | нб         | нб         | 27.7    | 0.51                              | 0.076  | 0.034^ | 0.030      | 0.026^                     | 0.023     | 0.024      | нб         |
| 9         | нб                | нб         | нб         | 9.87    | 0.51                              | 0.081  | 0.034^ | 0.030      | 0.025                      | 0.023     | нб         | нб         |
| 10        | нб                | нб         | нб         | 4.98    | 0.45                              | 0.086  | 0.034^ | 0.029      | 0.025                      | 0.022     | нб         | нб         |
| 11        | нб                | нб         | нб         | 3.31    | 0.38                              | 0.091  | 0.034^ | 0.029      | 0.024                      | 0.022     | нб         | нб         |
| 12        | нб                | нб         | нб         | 2.91    | 0.38                              | 0.095  | 0.033  | 0.029      | 0.023                      | 0.022     | нб         | нб         |
| 13        | нб                | нб         | нб         | 2.50    | 0.38                              | 0.10   | 0.033  | 0.029      | 0.022                      | 0.022     | нб         | нб         |
| 14        | нб                | нб         | нб         | 2.10    | 0.45                              | 0.11^  | 0.033  | 0.028      | 0.022                      | 0.021_    | нб         | нб         |
| 15        | нб                | нб         | нб         | 1.69    | 0.45                              | 0.11^  | 0.033  | 0.028      | 0.021_                     | 0.021_    | нб         | нб         |
| 16        | нб                | нб         | нб         | 1.53    | 0.45                              | 0.10   | 0.032  | 0.028      | 0.021_                     | 0.022     | нб         | нб         |
| 17        | нб                | нб         | нб         | 1.37    | 0.37                              | 0.095  | 0.031  | 0.028      | 0.022                      | 0.022     | нб         | нб         |
| 18        | нб                | нб         | нб         | 1.20    | 0.33                              | 0.088  | 0.030  | 0.028      | 0.022                      | 0.023     | нб         | нб         |
| 19        | нб                | нб         | нб         | 1.04    | 0.29                              | 0.080  | 0.028  | 0.029      | 0.022                      | 0.023     | нб         | нб         |
| 20        | нб                | нб         | нб         | 0.93    | 0.25                              | 0.073  | 0.027  | 0.029      | 0.022                      | 0.024     | нб         | нб         |
| 21        | нб                | нб         | нб         | 0.93    | 0.25                              | 0.065  | 0.026  | 0.029      | 0.023                      | 0.024     | нб         | нб         |
| 22        | нб                | нб         | нб         | 0.93    | 0.25                              | 0.058  | 0.025_ | 0.029      | 0.023                      | 0.025     | нб         | нб         |
| 23        | нб                | нб         | нб         | 0.93    | 0.26                              | 0.054  | 0.026  | 0.029      | 0.023                      | 0.026     | нб         | нб         |
| 24        | нб                | нб         | нб         | 0.86    | 0.26                              | 0.051  | 0.026  | 0.028      | 0.023                      | 0.026     | нб         | нб         |
| 25        | нб                | нб         | нб         | 0.86    | 0.26                              | 0.047  | 0.027  | 0.028      | 0.023                      | 0.027     | нб         | нб         |
| 26        | нб                | нб         | нб         | 0.71    | 0.22                              | 0.044  | 0.028  | 0.027      | 0.023                      | 0.027     | нб         | нб         |
| 27        | нб                | нб         | нб         | 0.71    | 0.18                              | 0.041  | 0.028  | 0.027      | 0.024                      | 0.028     | нб         | нб         |
| 28        | нб                | нб         | нб         | 0.71    | 0.15                              | 0.037  | 0.029  | 0.027      | 0.024                      | 0.029     | нб         | нб         |
| 29        | нб                | нб         | нб         | 0.71    | 0.11                              | 0.034  | 0.030  | 0.026_     | 0.024                      | 0.029     | нб         | нб         |
| 30        | нб                | нб         | нб         | 0.64    | 0.069_                            | 0.030_ | 0.030  | 0.026_     | 0.024                      | 0.030^    | нб         | нб         |
| 31        | нб                | нб         | нб         | 0.070   |                                   |        | 0.031  | 0.026_     |                            | 0.029     | нб         | нб         |
| Декада    |                   |            |            |         |                                   |        |        |            |                            |           |            |            |
| 1         | нб                | нб         | нб         | 15.3    | 0.55                              | 0.075  | 0.033  | 0.030      | 0.026                      | 0.023     | 0.021      | нб         |
| 2         | нб                | нб         | нб         | 1.86    | 0.37                              | 0.094  | 0.031  | 0.029      | 0.022                      | 0.022     | нб         | нб         |
| 3         | нб                | нб         | нб         | 0.80    | 0.19                              | 0.046  | 0.028  | 0.027      | 0.023                      | 0.027     | нб         | нб         |
| Средн.    | нб                | нб         | нб         | 5.98    | 0.36                              | 0.072  | 0.031  | 0.029      | 0.024                      | 0.024     | 0.007      | нб         |
| Наиб.     | нб                | нб         | нб         | 87.5    | 0.64                              | 0.11   | 0.034  | 0.031      | 0.026                      | 0.030     | 0.029      | нб         |
| Наим.     | нб                | нб         | нб         | нб      | 0.069                             | 0.030  | 0.025  | 0.026      | 0.021                      | 0.021     | нб         | нб         |
| Период    | Сред. расход воды | Наибольший |            |         | Наименьш. периода открытого русла |        |        |            | Наименьший зимнего периода |           |            |            |
|           |                   | расход     | дата       |         | число случ.                       | расход | дата   |            | число случ.                | расход    | дата       |            |
|           |                   |            | первая     | послед. |                                   |        | первая | последн.   |                            |           | первая     | последн.   |
| За год    | 0.54              | 87.5       | 06.04      |         | 1                                 | 0.021  | 15.09  | 15.10      | 4                          | нб        | 01.12.2021 | 01.04      |
| 1967-2022 | 0.29              | 95.0       | 17.04.1993 |         | 1                                 | 0.001  | 11.11  | 15.11.1981 | 5                          | нб (100%) | 11.11.2020 | 04.04.2021 |

**ВЫП. 08 2022**

**22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189**

**W = 35.1 млн. куб.м**

$$M = 0.04 \text{ л/(с*кв.км)}$$

**H = 1.30 mm**

**F = 26900 кв.км**

| Период | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |         | Наименьш. периода открытого русла |        |        | Наименьший зимнего периода |                |        |        |          |                |
|--------|-------------------------|------------|--------|---------|-----------------------------------|--------|--------|----------------------------|----------------|--------|--------|----------|----------------|
|        |                         | расход     | дата   |         | число<br>случ.                    | расход | дата   |                            | число<br>случ. | расход | дата   |          | число<br>случ. |
|        |                         |            | первая | послед. |                                   |        | первая | последн.                   |                |        | первая | последн. |                |

|                           |      |      |            |   |         |       |            |     |              |            |            |     |
|---------------------------|------|------|------------|---|---------|-------|------------|-----|--------------|------------|------------|-----|
| За год                    | 1.11 | 68.4 | 06.04      | 1 | 0.22    | 30.08 | 31.08      | 2   | н6           | 01.12.2021 | 31.03      | 121 |
| 1962-<br>97,200<br>0-2022 | 2.56 | 709  | 02.04.2015 | 1 | н6(14%) | 28.07 | 04.12.2013 | 111 | н6<br>(100%) | 26.11.2011 | 31.12.2012 | 372 |

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

Вып. 08 2022

## 23. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар

W = 85.6 млн. куб.м

M = 0.08 л/(с\*кв.км)

H = 2.47 мм

F = 34600 кв.км

| Число             | Месяц             |            |            |         |             |                                   |        |            |             |                            |            |            |             |
|-------------------|-------------------|------------|------------|---------|-------------|-----------------------------------|--------|------------|-------------|----------------------------|------------|------------|-------------|
|                   | 1                 | 2          | 3          | 4       | 5           | 6                                 | 7      | 8          | 9           | 10                         | 11         | 12         |             |
| 1                 | нб                | нб         | нб         | 28.8    | 2.67^       | 0.93^                             | 0.055  | 0.039      | 0.030       | 0.033_                     | 0.047      | нб         |             |
| 2                 | нб                | нб         | нб         | 39.1    | 2.53        | 0.88                              | 0.063  | 0.039      | 0.030       | 0.033_                     | 0.047      | нб         |             |
| 3                 | нб                | нб         | нб         | 66.8    | 2.38        | 0.83                              | 0.071  | 0.040      | 0.029       | 0.034                      | 0.048      | нб         |             |
| 4                 | нб                | нб         | нб         | 75.9    | 2.24        | 0.78                              | 0.078  | 0.040      | 0.029       | 0.034                      | 0.049      | нб         |             |
| 5                 | нб                | нб         | нб         | 81.6    | 2.09        | 0.73                              | 0.086  | 0.040      | 0.029       | 0.034                      | 0.050      | нб         |             |
| 6                 | нб                | нб         | нб         | 79.1    | 2.03        | 0.68                              | 0.094  | 0.041      | 0.028       | 0.035                      | 0.050      | нб         |             |
| 7                 | нб                | нб         | нб         | 79.1    | 1.97        | 0.63                              | 0.10   | 0.041      | 0.027_      | 0.035                      | 0.051      | нб         |             |
| 8                 | нб                | нб         | нб         | 84.2^   | 1.92        | 0.58                              | 0.11   | 0.041      | 0.027_      | 0.036                      | 0.052      | нб         |             |
| 9                 | нб                | нб         | нб         | 43.9    | 1.86        | 0.54                              | 0.11   | 0.042      | 0.027_      | 0.036                      | 0.052      | нб         |             |
| 10                | нб                | нб         | нб         | 37.7    | 1.80        | 0.49                              | 0.11   | 0.042      | 0.028       | 0.037                      | 0.052      | нб         |             |
| 11                | нб                | нб         | нб         | 30.7    | 1.81        | 0.45                              | 0.11   | 0.043      | 0.028       | 0.037                      | 0.052      | нб         |             |
| 12                | нб                | нб         | нб         | 28.2    | 1.82        | 0.41                              | 0.12^  | 0.044      | 0.029       | 0.038                      | 0.053      | нб         |             |
| 13                | нб                | нб         | нб         | 20.6    | 1.84        | 0.37                              | 0.12^  | 0.045      | 0.029       | 0.038                      | 0.053      | нб         |             |
| 14                | нб                | нб         | нб         | 18.7    | 1.85        | 0.32                              | 0.12^  | 0.045      | 0.030       | 0.039                      | 0.053      | нб         |             |
| 15                | нб                | нб         | нб         | 17.8    | 1.86        | 0.28                              | 0.12^  | 0.046^     | 0.030       | 0.039                      | 0.053      | нб         |             |
| 16                | нб                | нб         | нб         | 19.6    | 1.87        | 0.27                              | 0.12^  | 0.044      | 0.030       | 0.040                      | 0.054      | нб         |             |
| 17                | нб                | нб         | нб         | 19.6    | 1.88        | 0.27                              | 0.12^  | 0.043      | 0.030       | 0.040                      | 0.055      | нб         |             |
| 18                | нб                | нб         | 0.074      | 16.9    | 1.90        | 0.26                              | 0.12^  | 0.041      | 0.030       | 0.041                      | 0.056      | нб         |             |
| 19                | нб                | нб         | 0.15       | 16.9    | 1.91        | 0.26                              | 0.12^  | 0.039      | 0.029       | 0.042                      | 0.057      | нб         |             |
| 20                | нб                | нб         | 0.22       | 13.7    | 1.92        | 0.25                              | 0.12^  | 0.037      | 0.029       | 0.043                      | 0.058      | нб         |             |
| 21                | нб                | нб         | 0.29       | 12.9    | 1.83        | 0.25                              | 0.12^  | 0.036      | 0.029       | 0.043                      | 0.059      | нб         |             |
| 22                | нб                | нб         | 0.37       | 12.1    | 1.75        | 0.24                              | 0.12^  | 0.034      | 0.029       | 0.044                      | 0.060^     | нб         |             |
| 23                | нб                | нб         | 0.44       | 11.3    | 1.66        | 0.22                              | 0.11   | 0.034      | 0.029       | 0.044                      | 0.051      | нб         |             |
| 24                | нб                | нб         | 0.52       | 10.5    | 1.58        | 0.19                              | 0.10   | 0.033      | 0.030       | 0.044                      | 0.043      | нб         |             |
| 25                | нб                | нб         | 0.59       | 9.64    | 1.49        | 0.17                              | 0.093  | 0.033      | 0.030       | 0.045                      | 0.034      | нб         |             |
| 26                | нб                | нб         | 0.66       | 8.28    | 1.41        | 0.14                              | 0.084  | 0.033      | 0.030       | 0.045                      | 0.026      | нб         |             |
| 27                | нб                | нб         | 0.74       | 6.91    | 1.32        | 0.12                              | 0.075  | 0.032      | 0.031       | 0.045                      | 0.017      | нб         |             |
| 28                | нб                | нб         | 0.81       | 5.55    | 1.24        | 0.095                             | 0.066  | 0.032      | 0.031       | 0.045                      | 0.009      | нб         |             |
| 29                | нб                |            | 1.62       | 4.18    | 1.15        | 0.071                             | 0.057  | 0.032      | 0.032^      | 0.046^                     | нб         | нб         |             |
| 30                | нб                |            | 2.42       | 2.82_   | 1.07        | 0.047_                            | 0.048  | 0.031_     | 0.032^      | 0.046^                     | нб         | нб         |             |
| 31                | нб                |            | 3.23^      |         | 0.98_       |                                   | 0.039_ | 0.031_     |             | 0.046^                     |            | нб         |             |
| Декада            |                   |            |            |         |             |                                   |        |            |             |                            |            |            |             |
| 1                 | нб                | нб         | нб         | 61.6    | 2.15        | 0.71                              | 0.088  | 0.041      | 0.028       | 0.035                      | 0.050      | нб         |             |
| 2                 | нб                | нб         | 0.044      | 20.3    | 1.87        | 0.31                              | 0.12   | 0.043      | 0.029       | 0.040                      | 0.054      | нб         |             |
| 3                 | нб                | нб         | 1.06       | 8.42    | 1.41        | 0.15                              | 0.083  | 0.033      | 0.030       | 0.045                      | 0.030      | нб         |             |
| Средн.            | нб                | нб         | 0.39       | 30.1    | 1.79        | 0.39                              | 0.096  | 0.038      | 0.029       | 0.040                      | 0.045      | нб         |             |
| Наиб.             | нб                | нб         | 3.23       | 98.0    | 2.67        | 0.93                              | 0.12   | 0.046      | 0.032       | 0.046                      | 0.060      | нб         |             |
| Наим.             | нб                | нб         | нб         | 2.82    | 0.98        | 0.047                             | 0.039  | 0.031      | 0.027       | 0.033                      | нб         | нб         |             |
| Период            | Сред. расход воды | Наибольший |            |         |             | Наименьш. периода открытого русла |        |            |             | Наименьший зимнего периода |            |            |             |
|                   |                   | расход     | дата       |         | число случ. | расход                            | дата   |            | число случ. | расход                     | дата       |            | число случ. |
|                   |                   |            | первая     | послед. |             |                                   | первая | последн.   |             |                            | первая     | последн.   |             |
| За год            | 2.71              | 98.0       | 08.04      |         | 1           | 0.027                             | 07.09  | 09.09      | 3           | нб                         | 01.12.2021 | 17.03      | 107         |
| 1960-86,2007-2022 | 5.42              | 972        | 13.04.2015 |         | 1           | нб (45%)                          | 31.05  | 31.12.1976 | 215         | нб                         | 11.11.2020 | 07.04.2021 | 168         |

## 24. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу

W = 0.405 млн. куб.м

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0.04 мм

F = 9200 кв.км

| Число  | Месяц |    |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|-------|----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 1     | 2  | 3  | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |
| 1      | нб    | нб | нб | 0.21^  | 0.013^ | 0.011_ | 0.013^ | 0.012  | 0.012  | 0.012^ | 0.009_ | 0.007^ |
| 2      | нб    | нб | нб | 0.21^  | 0.012  | 0.011_ | 0.012  | 0.013  | 0.013  | 0.012^ | 0.009_ | 0.005  |
| 3      | нб    | нб | нб | 0.20   | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.013  | 0.013  | 0.012^ | 0.009_ | 0.004  |
| 4      | нб    | нб | нб | 0.19   | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.013  | 0.013  | 0.011  | 0.009_ | 0.002  |
| 5      | нб    | нб | нб | 0.16   | 0.011  | 0.012  | 0.012  | 0.014  | 0.013  | 0.011  | 0.009_ | нб     |
| 6      | нб    | нб | нб | 0.14   | 0.011  | 0.012  | 0.011_ | 0.014  | 0.013  | 0.011  | 0.009_ | нб     |
| 7      | нб    | нб | нб | 0.13   | 0.011  | 0.013^ | 0.011_ | 0.015  | 0.014^ | 0.011  | 0.009_ | нб     |
| 8      | нб    | нб | нб | 0.11   | 0.011  | 0.013^ | 0.011_ | 0.015  | 0.014^ | 0.011  | 0.009_ | нб     |
| 9      | нб    | нб | нб | 0.085  | 0.010_ | 0.013^ | 0.011_ | 0.015  | 0.014^ | 0.011  | 0.010  | нб     |
| 10     | нб    | нб | нб | 0.067  | 0.010_ | 0.012  | 0.011_ | 0.015  | 0.014^ | 0.011  | 0.010  | нб     |
| 11     | нб    | нб | нб | 0.060  | 0.010_ | 0.012  | 0.011_ | 0.015  | 0.014^ | 0.011  | 0.010  | нб     |
| 12     | нб    | нб | нб | 0.060  | 0.010_ | 0.012  | 0.011_ | 0.016^ | 0.014^ | 0.010  | 0.011  | нб     |
| 13     | нб    | нб | нб | 0.060  | 0.010_ | 0.012  | 0.012  | 0.016^ | 0.013  | 0.010  | 0.011  | нб     |
| 14     | нб    | нб | нб | 0.060  | 0.010_ | 0.011_ | 0.012  | 0.016^ | 0.013  | 0.010  | 0.012^ | нб     |
| 15     | нб    | нб | нб | 0.060  | 0.010_ | 0.011_ | 0.012  | 0.016^ | 0.013  | 0.010  | 0.012^ | нб     |
| 16     | нб    | нб | нб | 0.055  | 0.011  | 0.011_ | 0.012  | 0.015  | 0.013  | 0.010  | 0.012^ | нб     |
| 17     | нб    | нб | нб | 0.048  | 0.011  | 0.011_ | 0.012  | 0.015  | 0.013  | 0.010  | 0.011  | нб     |
| 18     | нб    | нб | нб | 0.042  | 0.011  | 0.011_ | 0.012  | 0.014  | 0.013  | 0.010  | 0.011  | нб     |
| 19     | нб    | нб | нб | 0.035  | 0.011  | 0.011_ | 0.012  | 0.013  | 0.012  | 0.010  | 0.011  | нб     |
| 20     | нб    | нб | нб | 0.029  | 0.011  | 0.011_ | 0.013^ | 0.012  | 0.012  | 0.010  | 0.011  | нб     |
| 21     | нб    | нб | нб | 0.026  | 0.011  | 0.011_ | 0.013^ | 0.012  | 0.012  | 0.011  | 0.011  | нб     |
| 22     | нб    | нб | нб | 0.024  | 0.011  | 0.011_ | 0.013^ | 0.011_ | 0.012  | 0.011  | 0.010  | нб     |
| 23     | нб    | нб | нб | 0.021  | 0.011  | 0.011_ | 0.013^ | 0.011_ | 0.011_ | 0.011  | 0.010  | нб     |
| 24     | нб    | нб | нб | 0.019  | 0.011  | 0.011_ | 0.013^ | 0.011_ | 0.011_ | 0.011  | 0.010  | нб     |
| 25     | нб    | нб | нб | 0.016  | 0.011  | 0.011_ | 0.013^ | 0.011_ | 0.011_ | 0.011  | 0.010  | нб     |
| 26     | нб    | нб | нб | 0.015  | 0.011  | 0.012  | 0.013^ | 0.011_ | 0.011_ | 0.010  | 0.010  | нб     |
| 27     | нб    | нб | нб | 0.015  | 0.011  | 0.012  | 0.013^ | 0.012  | 0.011_ | 0.010  | 0.009_ | нб     |
| 28     | нб    | нб | нб | 0.014  | 0.011  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.010  | 0.009_ | нб     |
| 29     | нб    | нб | нб | 0.014  | 0.011  | 0.013^ | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.010  | 0.009_ | нб     |
| 30     | нб    | нб | нб | 0.013_ | 0.011  | 0.013^ | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.009_ | 0.009_ | нб     |
| 31     | нб    | нб | нб | 0.011  | 0.011  | 0.013^ | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.009_ | 0.009_ | нб     |
| Декада |       |    |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1      | нб    | нб | нб | 0.15   | 0.011  | 0.012  | 0.012  | 0.014  | 0.013  | 0.011  | 0.009  | 0.002  |
| 2      | нб    | нб | нб | 0.051  | 0.011  | 0.011  | 0.012  | 0.015  | 0.013  | 0.010  | 0.011  | нб     |
| 3      | нб    | нб | нб | 0.018  | 0.011  | 0.012  | 0.013  | 0.012  | 0.012  | 0.010  | 0.010  | нб     |
| Средн. | нб    | нб | нб | 0.073  | 0.011  | 0.012  | 0.012  | 0.013  | 0.013  | 0.011  | 0.010  | 0.000  |
| Наиб.  | нб    | нб | нб | 0.21   | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.016  | 0.014  | 0.012  | 0.012  | 0.007  |
| Наим.  | нб    | нб | нб | 0.013  | 0.010  | 0.011  | 0.011  | 0.011  | 0.011  | 0.009  | 0.009  | нб     |

| Период | Сред. расход воды | Наибольший |        |         |             | Наименьш. периода открытого русла |        |          |             | Наименьший зимнего периода |        |          |             |
|--------|-------------------|------------|--------|---------|-------------|-----------------------------------|--------|----------|-------------|----------------------------|--------|----------|-------------|
|        |                   | расход     | дата   |         | число случ. | расход                            | дата   |          | число случ. | расход                     | дата   |          | число случ. |
|        |                   |            | первая | послед. |             |                                   | первая | последн. |             |                            | первая | последн. |             |

|                         |       |      |            |       |   |       |       |            |    |          |            |            |     |
|-------------------------|-------|------|------------|-------|---|-------|-------|------------|----|----------|------------|------------|-----|
| За год                  | 0.013 | 0.21 | 01.04      | 02.04 | 2 | 0.009 | 30.10 | 08.11      | 10 | нб       | 01.12.2021 | 31.03      | 121 |
| 1932-34,57-97,2008-2022 | 0.52  | 248  | 29.03.2019 |       | 1 | нб    | 23.10 | 31.10.1992 | 9  | нб (88%) | 23.10.1992 | 09.04.1993 | 169 |

## 25. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай

W = 26.3 млн. куб.м

M = 0.17 л/(с\*кв.км)

H = 5.37 мм

F = 4900 кв.км

| Число  | Месяц                   |            |        |         |                |                                   |        |          |                            |        |        |          |                |
|--------|-------------------------|------------|--------|---------|----------------|-----------------------------------|--------|----------|----------------------------|--------|--------|----------|----------------|
|        | 1                       | 2          | 3      | 4       | 5              | 6                                 | 7      | 8        | 9                          | 10     | 11     | 12       |                |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 1.80^          | 0.31^                             | 0.12   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 1.61           | 0.31^                             | 0.13   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 1.42           | 0.31^                             | 0.14   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 4      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 1.29           | 0.31^                             | 0.15   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 5      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 1.17           | 0.31^                             | 0.17   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 6      | нб                      | нб         | нб     | нб      | 1.11           | 0.31^                             | 0.18   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 7      | нб                      | нб         | нб     | 1.49    | 1.05           | 0.31^                             | 0.19   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 8      | нб                      | нб         | нб     | 1.26    | 1.00           | 0.31^                             | 0.20^  | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 9      | нб                      | нб         | нб     | 1.04    | 0.94           | 0.31^                             | 0.19   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 10     | нб                      | нб         | нб     | 0.81    | 0.88           | 0.31^                             | 0.17   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                            |        |        |          |                |
| 11     | нб                      | нб         | нб     | 15.4    | 0.85           | 0.25                              | 0.16   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 12     | нб                      | нб         | нб     | 29.9    | 0.81           | 0.25                              | 0.15   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 13     | нб                      | нб         | нб     | 36.8^   | 0.78           | 0.25                              | 0.14   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 14     | нб                      | нб         | нб     | 48.2    | 0.75           | 0.25                              | 0.12   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 15     | нб                      | нб         | нб     | 31.0    | 0.75           | 0.25                              | 0.11   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 16     | нб                      | нб         | нб     | 19.6    | 0.66           | 0.25                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 17     | нб                      | нб         | нб     | 17.7    | 0.66           | 0.25                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 18     | нб                      | нб         | нб     | 12.8    | 0.66           | 0.25                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 19     | нб                      | нб         | нб     | 10.7    | 0.66           | 0.18                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 20     | нб                      | нб         | нб     | 8.10    | 0.56           | 0.18                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                            |        |        |          |                |
| 21     | нб                      | нб         | нб     | 7.68    | 0.56           | 0.18                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 22     | нб                      | нб         | нб     | 6.42    | 0.47           | 0.18                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 23     | нб                      | нб         | нб     | 4.74    | 0.47           | 0.18                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 24     | нб                      | нб         | нб     | 3.58    | 0.56           | 0.18                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 25     | нб                      | нб         | нб     | 2.63    | 0.47           | 0.18                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 26     | нб                      | нб         | нб     | 2.00    | 0.47           | 0.14                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 27     | нб                      | нб         | нб     | 2.55    | 0.47           | 0.14                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 28     | нб                      | нб         | нб     | 2.36    | 0.39           | 0.13                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 29     | нб                      |            | нб     | 2.17    | 0.39           | 0.12                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 30     | нб                      |            | нб     | 1.99    | 0.31           | 0.11_                             | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 31     | нб                      |            | нб     |         | 0.25_          |                                   | нб     | нб       |                            | нб     |        | нб       |                |
| Декада |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                            |        |        |          |                |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | 0.46    | 1.23           | 0.31                              | 0.16   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | 23.0    | 0.71           | 0.24                              | 0.068  | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | 3.61    | 0.44           | 0.15                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                            |        |        |          |                |
| Средн. | нб                      | нб         | нб     | 9.03    | 0.78           | 0.23                              | 0.075  | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| Наиб.  | нб                      | нб         | нб     | 52.4    | 1.80           | 0.31                              | 0.20   | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
| Наим.  | нб                      | нб         | нб     | нб      | 0.25           | 0.11                              | нб     | нб       | нб                         | нб     | нб     | нб       |                |
|        |                         |            |        |         |                |                                   |        |          |                            |        |        |          |                |
| Период | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |         |                | Наименьш. периода открытого русла |        |          | Наименьший зимнего периода |        |        |          |                |
|        |                         | расход     | дата   |         | число<br>случ. | расход                            | дата   |          | число<br>случ.             | расход | дата   |          | число<br>случ. |
|        |                         |            | первая | послед. |                |                                   | первая | последн. |                            |        | первая | последн. |                |
| За год | 0.83                    | 52.4       | 13.04  | 1       | 0.11           | 30.06                             | 1      | нб       | 01.11.2021                 | 06.04  | 157    |          |                |

## 26. 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас

W = 42.1 млн. куб.м

M = 0.76 л/(с\*кв.км)

H = 24 мм

F = 1753 кв.км

| Число  | Месяц             |            |        |         |                                   |        |        |          |                            |            |        |          |
|--------|-------------------|------------|--------|---------|-----------------------------------|--------|--------|----------|----------------------------|------------|--------|----------|
|        | 1                 | 2          | 3      | 4       | 5                                 | 6      | 7      | 8        | 9                          | 10         | 11     | 12       |
| 1      | нб                | нб         | нб     | нб      | 3.47^                             | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 2      | нб                | нб         | нб     | нб      | 3.21                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 3      | нб                | нб         | нб     | нб      | 2.95                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 4      | нб                | нб         | нб     | нб      | 2.69                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 5      | нб                | нб         | нб     | нб      | 2.43                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 6      | нб                | нб         | нб     | нб      | 2.17                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 7      | нб                | нб         | нб     | 22.8    | 1.91                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 8      | нб                | нб         | нб     | 27.4    | 1.65                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 9      | нб                | нб         | нб     | 19.2    | 1.39                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 10     | нб                | нб         | нб     | 20.8    | 1.13                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 11     | нб                | нб         | нб     | 25.6    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 12     | нб                | нб         | нб     | 29.4    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 13     | нб                | нб         | нб     | 35.4    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 14     | нб                | нб         | нб     | 37.6^   | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 15     | нб                | нб         | нб     | 31.3    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 16     | нб                | нб         | нб     | 31.3    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 17     | нб                | нб         | нб     | 24.0    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 18     | нб                | нб         | нб     | 20.8    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 19     | нб                | нб         | нб     | 22.4    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 20     | нб                | нб         | нб     | 22.4    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 21     | нб                | нб         | нб     | 22.4    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 22     | нб                | нб         | нб     | 16.5    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 23     | нб                | нб         | нб     | 13.7    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 24     | нб                | нб         | нб     | 11.3    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 25     | нб                | нб         | нб     | 8.80    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 26     | нб                | нб         | нб     | 4.77    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 27     | нб                | нб         | нб     | 4.51    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 28     | нб                | нб         | нб     | 4.25    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 29     | нб                | нб         | нб     | 3.99    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 30     | нб                | нб         | нб     | 3.73    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 31     | нб                | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| Декада |                   |            |        |         |                                   |        |        |          |                            |            |        |          |
| 1      | нб                | нб         | нб     | 9.02    | 2.30                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 2      | нб                | нб         | нб     | 28.0    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| 3      | нб                | нб         | нб     | 9.40    | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| Средн. | нб                | нб         | нб     | 15.5    | 0.74                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| Наиб.  | нб                | нб         | нб     | 37.6    | 3.47                              | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| Наим.  | нб                | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб       | нб                         | нб         | нб     | нб       |
| Период | Сред. расход воды | Наибольший |        |         | Наименьш. периода открытого русла |        |        |          | Наименьший зимнего периода |            |        |          |
|        |                   | расход     | дата   |         | число случ.                       | расход | дата   |          | число случ.                | расход     | дата   |          |
|        |                   |            | первая | послед. |                                   |        | первая | последн. |                            |            | первая | последн. |
| За год | 1.34              | 37.6       | 14.04  | 1       | нб                                | 11.05  | 12.11  | 186      | нб                         | 13.11.2021 | 06.04  | 147      |

27. 13053. р. Жезды - п. Жезды

W = 13.2 млн. куб.м

M = 0.30 л/(с\*кв.км)

H = 9.35 мм

F = 1417 кв.км

| Число  | Месяц                   |            |        |         |                                   |        |        |                            |                |            |        |          |                |
|--------|-------------------------|------------|--------|---------|-----------------------------------|--------|--------|----------------------------|----------------|------------|--------|----------|----------------|
|        | 1                       | 2          | 3      | 4       | 5                                 | 6      | 7      | 8                          | 9              | 10         | 11     | 12       |                |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 4      | нб                      | нб         | нб     | 0.56    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 5      | нб                      | нб         | нб     | 8.28    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 6      | нб                      | нб         | нб     | 14.2    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 7      | нб                      | нб         | нб     | 14.9    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 8      | нб                      | нб         | нб     | 19.5^   | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 9      | нб                      | нб         | нб     | 14.9    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 10     | нб                      | нб         | нб     | 14.5    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 11     | нб                      | нб         | нб     | 14.5    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 12     | нб                      | нб         | нб     | 14.5    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 13     | нб                      | нб         | нб     | 9.62    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 14     | нб                      | нб         | нб     | 8.02    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 15     | нб                      | нб         | нб     | 6.43    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 16     | нб                      | нб         | нб     | 5.27    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 17     | нб                      | нб         | нб     | 4.11    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 18     | нб                      | нб         | нб     | 2.94    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 19     | нб                      | нб         | нб     | 1.78    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 20     | нб                      | нб         | нб     | 0.62    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 21     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 22     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 23     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 24     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 25     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 26     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 27     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 28     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 29     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 30     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 31     | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| Декада |                         |            |        |         |                                   |        |        |                            |                |            |        |          |                |
| 1      | нб                      | нб         | нб     | 8.68    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 2      | нб                      | нб         | нб     | 6.78    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| 3      | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| Средн. | нб                      | нб         | нб     | 5.15    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| Наиб.  | нб                      | нб         | нб     | 27.8    | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| Наим.  | нб                      | нб         | нб     | нб      | нб                                | нб     | нб     | нб                         | нб             | нб         | нб     | нб       |                |
| Период | Сред.<br>расход<br>воды | Наибольший |        |         | Наименьш. периода открытого русла |        |        | Наименьший зимнего периода |                |            |        |          |                |
|        |                         | расход     | дата   |         | число<br>случ.                    | расход | дата   |                            | число<br>случ. | расход     | дата   |          | число<br>случ. |
|        |                         |            | первая | послед. |                                   |        | первая | последн.                   |                |            | первая | последн. |                |
| За год | 0.42                    | 27.8       | 08.04  | 1       | нб                                | 21.04  | 07.10  | 110                        | нб             | 08.10.2021 | 03.04  | 85       |                |

## Таблица 1.4

### Измеренные расходы воды

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

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

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

В графе 4:

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

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

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

Например: а0.89; га0.75 и т.п.

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                              | 3.04           | 1                                             | ВПЛ                            | 268                                                 | 1.33                 | 2.62                          | 0.51                  | 0.64       | 20.0           | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                              | 4.04           | 1                                             | ВПЛ                            | 284                                                 | 5.28                 | 7.26                          | 0.73                  | 0.94       | 24.0           | 0.30       | 0.45       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                              | 5.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 321                                                 | 19.9                 | 22.7                          | 0.88                  | 1.07       | 45.0           | 0.51       | 0.68       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                              | 6.04           | 1                                             | СВ                             | 344                                                 | 71.8                 | 49.1                          | 1.46                  | 1.74       | 57.0           | 0.86       | 1.10       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                              | 8.04           | 1                                             | СВ                             | 333                                                 | 16.5                 | 17.6                          | 0.94                  | 1.09       | 36.0           | 0.49       | 0.75       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                              | 10.04          | 1                                             | СВ                             | 320                                                 | 11.8                 | 13.9                          | 0.85                  | 1.08       | 30.0           | 0.46       | 0.68       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                              | 11.04          | 1                                             | СВ                             | 296                                                 | 8.34                 | 10.7                          | 0.78                  | 1.01       | 28.0           | 0.38       | 0.64       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                              | 14.04          | 1                                             | СВ                             | 284                                                 | 5.49                 | 7.64                          | 0.72                  | 0.98       | 22.0           | 0.35       | 0.54       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                              | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 274                                                 | 3.32                 | 5.82                          | 0.57                  | 0.72       | 18.0           | 0.32       | 0.53       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                             | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 254                                                 | 0.95                 | 2.60                          | 0.37                  | 0.55       | 12.0           | 0.22       | 0.35       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                             | 5.05           | Вр.2/в.25                                     | СВ                             | 247                                                 | 0.51                 | 1.07                          | 0.48                  | 0.60       | 8.0            | 0.13       | 0.21       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                             | 10.05          | Вр.2/в.25                                     | СВ                             | 245                                                 | 0.60                 | 1.18                          | 0.51                  | 0.64       | 9.0            | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                             | 15.05          | Вр.2/в.25                                     | СВ                             | 242                                                 | 0.31                 | 1.02                          | 0.30                  | 0.54       | 9.0            | 0.11       | 0.17       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                             | 20.05          | Вр.2/в.25                                     | СВ                             | 239                                                 | 0.26                 | 0.82                          | 0.32                  | 0.42       | 9.0            | 0.09       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                             | 25.05          | Вр.2/в.25                                     | СВ                             | 238                                                 | 0.22                 | 0.81                          | 0.27                  | 0.37       | 9.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                             | 30.05          | Вр.2/в.25                                     | СВ                             | 236                                                 | 0.19                 | 0.82                          | 0.23                  | 0.32       | 9.0            | 0.09       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                             | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 234                                                 | 0.020                | 0.37                          | 0.05                  | 0.08       | 5.0            | 0.07       | 0.11       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                             | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 234                                                 | 0.066                | 0.34                          | 0.19                  | 0.30       | 4.5            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                             | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 234                                                 | 0.061                | 0.35                          | 0.17                  | 0.25       | 5.5            | 0.06       | 0.11       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                             | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 234                                                 | 0.044                | 0.34                          | 0.13                  | 0.20       | 5.0            | 0.07       | 0.11       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                             | 7.07           | 1                                             | СВ                             | 234                                                 | 0.067                | 0.34                          | 0.20                  | 0.26       | 5.0            | 0.07       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                             | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 234                                                 | 0.041                | 0.31                          | 0.13                  | 0.25       | 5.0            | 0.06       | 0.11       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                             | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 234                                                 | 0.034                | 0.27                          | 0.13                  | 0.19       | 5.0            | 0.05       | 0.09       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                             | 30.07          | 1                                             | СВ                             | 232                                                 | 0.032                | 0.26                          | 0.12                  | 0.19       | 5.0            | 0.05       | 0.09       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                             | 7.08           | 1                                             | СВ                             | 232                                                 | 0.031                | 0.23                          | 0.13                  | 0.29       | 4.5            | 0.05       | 0.09       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                             | 16.08          | 1                                             | СВ                             | 231                                                 | 0.034                | 0.21                          | 0.16                  | 0.32       | 4.5            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                             | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 231                                                 | 0.045                | 0.23                          | 0.20                  | 0.29       | 5.0            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                             | 30.08          | 1                                             | СВ                             | 231                                                 | 0.024                | 0.17                          | 0.14                  | 0.22       | 4.5            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                             | 7.09           | 1                                             | СВ                             | 230                                                 | 0.025                | 0.19                          | 0.14                  | 0.24       | 4.5            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                             | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 230                                                 | 0.020                | 0.17                          | 0.12                  | 0.18       | 4.5            | 0.04       | 0.06       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                             | 23.09          | 1                                             | СВ                             | 231                                                 | 0.021                | 0.17                          | 0.13                  | 0.16       | 4.5            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 32                               | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 232                                                 | 0.024                | 0.18                          | 0.13                  | 0.17       | 4.5            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                               | 7.10           | 1                                             | СВ                             | 232                                                 | 0.024                | 0.19                          | 0.13                  | 0.17       | 4.5            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                               | 13.10          | 1                                             | СВ                             | 232                                                 | 0.028                | 0.22                          | 0.13                  | 0.18       | 5.0            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                               | 20.10          | 1                                             | СВ                             | 232                                                 | 0.036                | 0.24                          | 0.15                  | 0.19       | 4.5            | 0.05       | 0.09       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                               | 30.10          | 1                                             | СВ                             | 233                                                 | 0.031                | 0.26                          | 0.12                  | 0.17       | 4.5            | 0.06       | 0.10       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                               | 7.11           | 1                                             | СВ                             | 233                                                 | 0.019                | 0.20                          | 0.09                  | 0.18       | 4.5            | 0.05       | 0.07       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                | 10.01          | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 387                                                 | 0.75                 | 3.41                          | 0.22                  | 0.27       | 11.5           | 0.30       | 0.54       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                | 20.01          | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 395                                                 | 0.49                 | 2.84                          | 0.17                  | 0.23       | 8.0            | 0.36       | 0.73       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                | 31.01          | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 400                                                 | 0.50                 | 2.75                          | 0.18                  | 0.24       | 8.0            | 0.34       | 0.75       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                | 10.02          | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 405                                                 | 0.56                 | 3.79                          | 0.15                  | 0.22       | 11.0           | 0.34       | 0.68       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                | 20.02          | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 402                                                 | 0.32                 | 4.52                          | 0.07                  | 0.10       | 8.0            | 0.57       | 0.79       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                | 28.02          | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 394                                                 | 0.40                 | 4.32                          | 0.09                  | 0.12       | 8.0            | 0.54       | 0.78       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                | 10.03          | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 402                                                 | 0.66                 | 4.16                          | 0.16                  | 0.21       | 11.0           | 0.38       | 0.73       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                | 20.03          | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 405                                                 | 0.73                 | 4.12                          | 0.18                  | 0.22       | 11.5           | 0.36       | 0.71       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                | 31.03          | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 412                                                 | 0.99                 | 5.59                          | 0.18                  | 0.23       | 17.0           | 0.33       | 0.89       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10А                              | 3.04           | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 438                                                 | 7.90                 | 26.9                          | 0.29                  | 0.48       | 91.0           | 0.30       | 0.99       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10Б                              | 3.04           | Вр.1/в.50                                     | ЛДСТ                           | 438                                                 | 0.72                 | 2.77                          | 0.26                  | 0.44       | 37.0           | 0.07       | 0.10       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                               | 3.04           | Вр.1/в.50                                     |                                | 438                                                 | 8.62                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 11                               | 4.04           | Вр.1/в.50                                     | ЛДХПЛД                         | 544                                                 | 156                  | 180                           | 0.87                  | 1.17       | 147            | 1.23       | 2.42       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                               | 5.04           | Вр.1/в.50                                     | ЛДХПЛД                         | 520                                                 | 131                  | 154                           | 0.85                  | 1.12       | 143            | 1.08       | 2.19       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                               | 6.04           | Вр.1/в.50                                     | ЛДХПЛД                         | 545                                                 | 162                  | 211                           | 0.77                  | 1.06       | 147            | 1.44       | 2.50       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                               | 7.04           | Вр.1/в.50                                     | ЛДХПЛД                         | 573                                                 | 242                  | 265                           | 0.91                  | 1.24       | 153            | 1.73       | 2.98       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                               | 8.04           | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 588                                                 | 255                  | 286                           | 0.89                  | 1.21       | 155            | 1.85       | 3.14       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                               | 12.04          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 490                                                 | 138                  | 171                           | 0.81                  | 1.03       | 142            | 1.20       | 2.00       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17А                              | 13.04          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 450                                                 | 40.8                 | 62.6                          | 0.65                  | 0.85       | 89.0           | 0.70       | 1.68       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17Б                              | 13.04          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 450                                                 | 16.0                 | 28.2                          | 0.57                  | 0.87       | 47.0           | 0.60       | 1.65       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                               | 13.04          |                                               |                                | 450                                                 | 56.8                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 18А                              | 18.04          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 415                                                 | 3.39                 | 9.22                          | 0.37                  | 0.49       | 22.5           | 0.41       | 0.68       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18Б                              | 18.04          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 415                                                 | 0.71                 | 2.79                          | 0.25                  | 0.32       | 12.0           | 0.23       | 0.53       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13064. р. Нура - с. Шешенкара |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 18В           | 18.04          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 415                                                 | 2.79                 | 5.88                          | 0.47                             | 0.57       | 27.0           | 0.22       | 0.52       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18            | 18.04          | Вр.1/в.50                                     |                                | 415                                                 | 6.89                 |                               |                                  |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 19А           | 25.04          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 399                                                 | 9.45                 | 11.7                          | 0.81                             | 1.09       | 24.0           | 0.49       | 1.05       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19Б           | 25.04          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 399                                                 | 1.86                 | 2.54                          | 0.73                             | 0.90       | 12.0           | 0.21       | 0.40       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19            | 25.04          | Вр.1/в.50                                     |                                | 399                                                 | 11.3                 |                               |                                  |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 20А           | 30.04          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 395                                                 | 10.4                 | 12.8                          | 0.81                             | 1.00       | 25.0           | 0.51       | 1.03       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20Б           | 30.04          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 395                                                 | 0.77                 | 1.05                          | 0.73                             | 0.85       | 6.0            | 0.18       | 0.35       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20            | 30.04          | Вр.1/в.50                                     |                                | 395                                                 | 11.2                 |                               |                                  |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 21А           | 5.05           | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 392                                                 | 7.92                 | 10.2                          | 0.78                             | 0.98       | 22.0           | 0.47       | 0.99       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21Б           | 5.05           | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 392                                                 | 0.35                 | 0.65                          | 0.54                             | 0.70       | 5.0            | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21            | 5.05           |                                               |                                | 392                                                 | 8.27                 |                               |                                  |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 22А           | 10.05          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 388                                                 | 6.63                 | 9.06                          | 0.73                             | 0.96       | 17.0           | 0.53       | 0.91       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22Б           | 10.05          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 388                                                 | 0.088                | 0.25                          | 0.36                             | 0.47       | 2.0            | 0.12       | 0.17       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22            | 10.05          |                                               |                                | 388                                                 | 6.72                 |                               |                                  |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 23            | 15.05          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 381                                                 | 3.76                 | 7.07                          | 0.53                             | 0.93       | 13.0           | 0.54       | 0.90       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24            | 20.05          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 378                                                 | 3.31                 | 6.70                          | 0.49                             | 0.90       | 14.5           | 0.46       | 0.85       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25            | 25.05          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 377                                                 | 2.47                 | 5.18                          | 0.48                             | 0.83       | 11.0           | 0.47       | 0.72       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26            | 30.05          | Вр.1/в.50                                     | СВ                             | 375                                                 | 1.84                 | 4.69                          | 0.39                             | 0.82       | 9.0            | 0.52       | 0.82       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27            | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 374                                                 | 1.33                 | 4.85                          | 0.27                             | 0.44       | 12.0           | 0.40       | 0.63       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28            | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 373                                                 | 1.20                 | 4.77                          | 0.25                             | 0.44       | 12.0           | 0.40       | 0.64       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29            | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 372                                                 | 1.21                 | 4.42                          | 0.27                             | 0.41       | 11.5           | 0.38       | 0.62       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30            | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 371                                                 | 1.09                 | 4.25                          | 0.26                             | 0.40       | 11.5           | 0.37       | 0.60       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31            | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 369                                                 | 1.02                 | 5.09                          | 0.20                             | 0.27       | 13.0           | 0.39       | 0.68       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32            | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 367                                                 | 1.00                 | 4.84                          | 0.21                             | 0.26       | 13.0           | 0.37       | 0.66       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33            | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 364                                                 | 0.94                 | 4.57                          | 0.21                             | 0.31       | 13.0           | 0.35       | 0.63       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34            | 31.07          | 1                                             | СВ                             | 361                                                 | 0.73                 | 3.75                          | 0.19                             | 0.30       | 12.1           | 0.31       | 0.59       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35            | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 371                                                 | 0.72                 | 3.66                          | 0.20                             | 0.32       | 11.0           | 0.33       | 0.61       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36            | 11.08          | 1                                             | СВ                             | 377                                                 | 0.85                 | 3.60                          | 0.24                             | 0.32       | 11.0           | 0.33       | 0.60       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37            | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 373                                                 | 0.84                 | 3.69                          | 0.23                             | 0.30       | 11.0           | 0.34       | 0.61       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38            | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 373                                                 | 0.84                 | 3.69                          | 0.23                             | 0.30       | 11.0           | 0.34       | 0.61       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39            | 31.08          | 1                                             | СВ                             | 377                                                 | 0.84                 | 3.54                          | 0.24                             | 0.32       | 11.0           | 0.32       | 0.58       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                    | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                  |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                  | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 40                               | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 373                                                | 1.02                 | 4.01                          | 0.25                  | 0.37       | 11.0           | 0.36       | 0.68       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41                               | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 373                                                | 1.01                 | 3.96                          | 0.26                  | 0.37       | 11.0           | 0.36       | 0.67       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 42                               | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 371                                                | 0.96                 | 3.87                          | 0.25                  | 0.36       | 11.0           | 0.35       | 0.65       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43А                              | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 394                                                | 4.56                 | 8.80                          | 0.52                  | 0.67       | 18.0           | 0.49       | 0.85       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43Б                              | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 394                                                | 0.43                 | 0.85                          | 0.51                  | 0.68       | 5.0            | 0.17       | 0.25       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43                               | 30.09          |                                               |                                | 394                                                | 4.99                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 44А                              | 8.10           | 1                                             | СВ                             | 390                                                | 3.93                 | 8.09                          | 0.49                  | 0.66       | 17.0           | 0.48       | 0.80       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44Б                              | 8.10           | 1                                             | СВ                             | 390                                                | 0.33                 | 0.68                          | 0.49                  | 0.66       | 5.0            | 0.14       | 0.21       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44                               | 8.10           |                                               |                                | 390                                                | 4.26                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 45                               | 15.10          | 1                                             | СВ                             | 375                                                | 0.81                 | 3.43                          | 0.24                  | 0.32       | 12.0           | 0.29       | 0.64       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 46                               | 22.10          | 1                                             | СВ                             | 372                                                | 0.66                 | 2.94                          | 0.22                  | 0.30       | 9.0            | 0.33       | 0.62       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 47                               | 31.10          | 1                                             | СВ                             | 371                                                | 0.71                 | 3.00                          | 0.24                  | 0.31       | 9.0            | 0.33       | 0.62       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 48                               | 8.11           | 1                                             | ЗАБ                            | 366                                                | 0.59                 | 2.59                          | 0.23                  | 0.30       | 8.5            | 0.30       | 0.56       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 49                               | 15.11          | 1                                             | ЗАБ                            | 367                                                | 0.65                 | 2.75                          | 0.24                  | 0.30       | 9.5            | 0.29       | 0.57       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 50                               | 22.11          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 379                                                | 0.79                 | 3.85                          | 0.21                  | 0.29       | 10.0           | 0.39       | 0.67       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 51                               | 30.11          | 1                                             | ЛДСТ                           | 390                                                | 0.97                 | 4.88                          | 0.20                  | 0.25       | 11.0           | 0.44       | 0.71       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 52                               | 8.12           | 1                                             | ЛДСТ                           | 399                                                | 1.06                 | 5.85                          | 0.18                  | 0.23       | 11.0           | 0.53       | 0.83       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 53                               | 15.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 395                                                | 1.23                 | 6.09                          | 0.20                  | 0.27       | 11.0           | 0.55       | 0.78       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 54                               | 22.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 390                                                | 1.17                 | 5.85                          | 0.20                  | 0.26       | 11.0           | 0.53       | 0.76       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 55                               | 31.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 390                                                | 1.17                 | 6.23                          | 0.19                  | 0.25       | 11.0           | 0.57       | 0.80       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3. 13065. р. Нура - с. Петровка  |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                | 10.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 152                                                | 0.78                 | 7.29                          | 0.11                  | 0.14       | 18.5           | 0.39       | 0.55       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                | 20.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 156                                                | 0.70                 | 6.70                          | 0.10                  | 0.14       | 18.5           | 0.36       | 0.54       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                | 31.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 165                                                | 0.44                 | 5.89                          | 0.07                  | 0.09       | 18.5           | 0.32       | 0.47       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                | 10.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 168                                                | 0.45                 | 5.50                          | 0.08                  | 0.11       | 18.5           | 0.30       | 0.47       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                | 20.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 163                                                | 0.43                 | 5.52                          | 0.08                  | 0.10       | 18.5           | 0.30       | 0.46       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                | 28.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 153                                                | 0.54                 | 4.89                          | 0.11                  | 0.16       | 18.5           | 0.26       | 0.41       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                | 10.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 151                                                | 0.76                 | 5.81                          | 0.13                  | 0.19       | 18.5           | 0.31       | 0.45       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                | 20.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 151                                                | 0.84                 | 6.06                          | 0.14                  | 0.21       | 18.5           | 0.33       | 0.50       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                | 25.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 147                                                | 0.56                 | 5.52                          | 0.10                  | 0.15       | 18.5           | 0.30       | 0.40       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                               | 31.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 145                                                | 0.51                 | 5.54                          | 0.09                  | 0.16       | 18.5           | 0.30       | 0.42       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с           |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|               |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя                         | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1             | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                               | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
|               |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | 3. 13065. р. Нура - с. Петровка |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 11            | 3.04           | 1                                             | ЛДСТ                           | 209                                                 | 3.46                 | 19.4                          | 0.18                            | 0.44       | 56.0           | 0.35       | 0.40       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12            | 4.04           | 1                                             | ЛДСТ                           | 322                                                 | 42.0                 | 92.9                          | 0.45                            | 0.86       | 78.0           | 1.19       | 2.20       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13            | 4.04           | 1                                             | ЛДСТ                           | 338                                                 | 53.5                 | 99.3                          | 0.54                            | 0.82       | 83.0           | 1.20       | 1.90       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14            | 5.04           | 1                                             | ЛДХПЛД                         | 450                                                 | 247                  | 264                           | 0.94                            | 1.48       | 109            | 2.42       | 3.30       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15            | 5.04           | 1                                             | ЛДХПЛД                         | 472                                                 | 256                  | 273                           | 0.94                            | 1.49       | 112            | 2.44       | 3.35       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16            | 6.04           | 1                                             | СВ                             | 521                                                 | 454                  | 349                           | 1.30                            | 2.22       | 126            | 2.77       | 4.60       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17            | 7.04           | 1                                             | СВ                             | 461                                                 | 289                  | 274                           | 1.05                            | 1.92       | 112            | 2.44       | 3.80       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18            | 7.04           | 1                                             | СВ                             | 422                                                 | 227                  | 219                           | 1.04                            | 1.67       | 106            | 2.06       | 3.20       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19            | 9.04           | 1                                             | СВ                             | 450                                                 | 302                  | 273                           | 1.11                            | 1.77       | 111            | 2.46       | 3.50       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20            | 11.04          | 1                                             | СВ                             | 408                                                 | 183                  | 182                           | 1.01                            | 1.39       | 100            | 1.82       | 2.75       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21            | 12.04          | 1                                             | СВ                             | 366                                                 | 130                  | 143                           | 0.91                            | 1.19       | 87.0           | 1.65       | 2.80       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22            | 13.04          | 1                                             | СВ                             | 330                                                 | 99.0                 | 119                           | 0.83                            | 1.14       | 82.0           | 1.45       | 2.40       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23            | 14.04          | 1                                             | СВ                             | 300                                                 | 68.0                 | 87.2                          | 0.78                            | 1.07       | 81.0           | 1.08       | 2.20       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24            | 15.04          | 1                                             | СВ                             | 282                                                 | 58.9                 | 84.2                          | 0.70                            | 1.18       | 72.0           | 1.17       | 2.00       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25            | 17.04          | 1                                             | СВ                             | 256                                                 | 42.4                 | 66.3                          | 0.64                            | 1.19       | 70.0           | 0.95       | 1.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26            | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 230                                                 | 39.4                 | 65.6                          | 0.60                            | 0.84       | 66.0           | 0.99       | 1.65       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27            | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 205                                                 | 28.9                 | 50.1                          | 0.58                            | 0.70       | 44.0           | 1.14       | 2.20       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28            | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 196                                                 | 19.2                 | 42.6                          | 0.45                            | 0.63       | 40.0           | 1.07       | 1.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29            | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 180                                                 | 11.0                 | 30.8                          | 0.36                            | 0.50       | 31.0           | 0.99       | 1.80       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30            | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 173                                                 | 5.64                 | 27.3                          | 0.21                            | 0.28       | 30.0           | 0.91       | 1.70       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31            | 31.05          | 1                                             | СВ                             | 167                                                 | 2.70                 | 16.0                          | 0.17                            | 0.21       | 18.7           | 0.85       | 1.18       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32            | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 163                                                 | 1.90                 | 15.6                          | 0.12                            | 0.17       | 18.7           | 0.83       | 1.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33            | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 158                                                 | 1.40                 | 15.1                          | 0.09                            | 0.15       | 18.7           | 0.81       | 1.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34            | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 157                                                 | 1.20                 | 15.9                          | 0.08                            | 0.11       | 19.5           | 0.81       | 1.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35            | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 154                                                 | 1.52                 | 15.3                          | 0.10                            | 0.14       | 19.5           | 0.79       | 1.08       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36            | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 151                                                 | 1.36                 | 15.0                          | 0.09                            | 0.13       | 19.5           | 0.77       | 1.09       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37            | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 151                                                 | 1.45                 | 15.2                          | 0.10                            | 0.13       | 19.5           | 0.78       | 1.06       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38            | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 151                                                 | 1.37                 | 15.0                          | 0.09                            | 0.12       | 19.5           | 0.77       | 1.05       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39            | 31.07          | 1                                             | СВ                             | 148                                                 | 1.15                 | 14.7                          | 0.08                            | 0.10       | 19.5           | 0.76       | 1.06       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40            | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 147                                                 | 1.02                 | 14.4                          | 0.07                            | 0.09       | 19.5           | 0.74       | 1.02       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41            | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 150                                                 | 1.46                 | 14.5                          | 0.10                            | 0.13       | 19.5           | 0.74       | 1.05       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                         | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                     | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 3. 13065. р. Нура - с. Петровка       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 42                                    | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 151                                                 | 1.22                 | 12.0                          | 0.10                  | 0.13       | 16.5           | 0.73       | 1.06       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43                                    | 31.08          | 1                                             | СВ                             | 149                                                 | 1.14                 | 11.9                          | 0.10                  | 0.12       | 16.5           | 0.72       | 1.05       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44                                    | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 149                                                 | 1.14                 | 11.9                          | 0.10                  | 0.12       | 16.5           | 0.72       | 1.05       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 45                                    | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 147                                                 | 1.17                 | 11.9                          | 0.10                  | 0.13       | 16.5           | 0.72       | 1.05       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 46                                    | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 147                                                 | 1.20                 | 11.9                          | 0.10                  | 0.13       | 16.5           | 0.72       | 1.04       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 47                                    | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 168                                                 | 2.37                 | 13.5                          | 0.18                  | 0.26       | 17.5           | 0.77       | 1.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 48                                    | 7.10           | 1                                             | СВ                             | 167                                                 | 2.46                 | 13.6                          | 0.18                  | 0.25       | 17.5           | 0.78       | 1.17       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 49                                    | 15.10          | 1                                             | СВ                             | 150                                                 | 1.28                 | 12.4                          | 0.10                  | 0.15       | 16.5           | 0.75       | 1.07       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 50                                    | 22.10          | 1                                             | СВ                             | 148                                                 | 1.22                 | 12.2                          | 0.10                  | 0.12       | 16.5           | 0.74       | 1.05       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 51                                    | 31.10          | 1                                             | СВ                             | 146                                                 | 1.14                 | 12.1                          | 0.09                  | 0.14       | 16.5           | 0.73       | 1.05       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 52                                    | 7.11           | 1                                             | СВ                             | 146                                                 | 0.95                 | 12.0                          | 0.08                  | 0.11       | 16.5           | 0.73       | 1.00       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 53                                    | 15.11          | 1                                             | СВ                             | 145                                                 | 1.07                 | 12.1                          | 0.09                  | 0.12       | 16.5           | 0.73       | 1.02       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 54                                    | 22.11          | 1                                             | СВ                             | 143                                                 | 0.83                 | 11.6                          | 0.07                  | 0.11       | 17.5           | 0.66       | 1.00       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 55                                    | 30.11          | 1                                             | СВ                             | 146                                                 | 0.53                 | 11.6                          | 0.05                  | 0.07       | 17.5           | 0.66       | 0.97       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 56                                    | 8.12           | 1                                             | СВ                             | 147                                                 | 0.72                 | 12.8                          | 0.06                  | 0.08       | 19.0           | 0.67       | 1.01       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 57                                    | 15.12          | 1                                             | СВ                             | 148                                                 | 0.73                 | 13.0                          | 0.06                  | 0.08       | 19.0           | 0.68       | 1.02       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 58                                    | 22.12          | 1                                             | СВ                             | 152                                                 | 0.79                 | 13.2                          | 0.06                  | 0.09       | 19.0           | 0.70       | 1.05       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 59                                    | 31.12          | 1                                             | СВ                             | 151                                                 | 0.82                 | 13.1                          | 0.06                  | 0.09       | 19.0           | 0.69       | 1.04       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1А                                    | 10.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 197                                                 | 0.48                 | 3.06/2.02                     | 0.24                  | 0.58       | 10.5           | 0.29       | 0.72       | -                                  | В 1/ 1                   | а                                    | 0.45                  |                  |               |
| 1Б                                    | 10.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 197                                                 | 0.59                 | 3.38/2.56                     | 0.23                  | 0.30       | 13.5           | 0.25       | 0.43       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 1                                     | 10.01          |                                               |                                | 197                                                 | 1.07                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 2А                                    | 20.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 198                                                 | 0.43                 | 3.23/2.04                     | 0.21                  | 0.52       | 10.5           | 0.31       | 0.72       | -                                  | В 1/ 1                   | а                                    | 0.47                  |                  |               |
| 2Б                                    | 20.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 198                                                 | 0.70                 | 4.86/3.51                     | 0.20                  | 0.28       | 13.5           | 0.36       | 0.54       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                     | 20.01          |                                               |                                | 198                                                 | 1.13                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 3А                                    | 31.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 196                                                 | 0.19                 | 3.68/2.53                     | 0.08                  | 0.17       | 10.5           | 0.35       | 0.70       | -                                  | В 1/ 1                   | а                                    | 0.49                  |                  |               |
| 3Б                                    | 31.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 196                                                 | 0.30                 | 3.99/2.43                     | 0.12                  | 0.24       | 13.5           | 0.30       | 0.54       | -                                  | В 1/ 1                   | а                                    | 0.20                  |                  |               |
| 3                                     | 31.01          |                                               |                                | 196                                                 | 0.49                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 4                                     | 10.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 191                                                 | 0.38                 | 4.37/2.09                     | 0.18                  | 0.40       | 11.1           | 0.39       | 0.70       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    | 0.23                  |                  |               |
| 5                                     | 20.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 189                                                 | 0.23                 | 3.69/1.47                     | 0.16                  | 0.39       | 11.4           | 0.32       | 0.52       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    | 0.50                  |                  |               |
| 6                                     | 28.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 190                                                 | 0.22                 | 2.18/1.41                     | 0.16                  | 0.52       | 9.1            | 0.24       | 0.52       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    | 0.70                  |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с                 |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|               |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя                               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1             | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
|               |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | 4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 7             | 11.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 188                                                 | 1.14                 | 4.40/3.03                     | 0.38                                  | 0.67       | 8.6            | 0.51       | 0.85       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8             | 20.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 188                                                 | 0.93                 | 3.79/2.63                     | 0.35                                  | 0.62       | 8.6            | 0.44       | 0.74       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9А            | 31.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 193                                                 | 0.062                | 0.37/0.17                     | 0.36                                  | 0.43       | 1.4            | 0.27       | 0.33       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9Б            | 31.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 193                                                 | 0.77                 | 2.53/2.13                     | 0.36                                  | 0.62       | 5.0            | 0.51       | 0.83       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9             | 31.03          |                                               |                                | 193                                                 | 0.83                 |                               |                                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 10            | 5.04           | Вр.2/н.5600                                   | НПЛДСТ                         | 331                                                 | 93.1                 | 313                           | 0.30                                  | 0.39       | 88.5           | 3.53       | 5.6        | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11            | 6.04           | Вр.2/н.5600                                   | НПЛДСТ                         | 546                                                 | 274                  | 432                           | 0.63                                  | 0.74       | 106            | 4.07       | 6.7        | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12            | 7.04           | Вр.2/н.5600                                   | ЛДХОЗ                          | 636                                                 | 478                  | 493                           | 0.97                                  | 1.07       | 111            | 4.44       | 7.2        | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13            | 11.04          | Вр.2/н.5600                                   | СВ                             | 596                                                 | 314                  | 412                           | 0.76                                  | 0.84       | 108            | 3.82       | 5.4        | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14            | 14.04          | Вр.2/н.5600                                   | СВ                             | 486                                                 | 140                  | 368                           | 0.38                                  | 0.44       | 104            | 3.54       | 5.7        | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15            | 22.04          | Вр.3/в.9000                                   | СВ                             | 307                                                 | 23.5                 | 57.0                          | 0.41                                  | 0.56       | 43.0           | 1.33       | 2.15       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16            | 30.04          | Вр. 1                                         | СВ                             | 282                                                 | 9.24                 | 26.5                          | 0.35                                  | 0.47       | 39.0           | 0.68       | 1.28       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17            | 11.05          | 1                                             | СВ                             | 264                                                 | 9.01                 | 27.6                          | 0.33                                  | 0.40       | 33.5           | 0.82       | 0.99       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18            | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 256                                                 | 3.72                 | 17.8                          | 0.21                                  | 0.25       | 28.0           | 0.64       | 0.82       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19            | 31.05          | 1                                             | СВ                             | 256                                                 | 2.96                 | 20.7                          | 0.14                                  | 0.19       | 29.8           | 0.69       | 0.90       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20            | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 251                                                 | 3.20                 | 20.3                          | 0.16                                  | 0.18       | 31.0           | 0.66       | 0.86       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21            | 20.06          | 1                                             | СВ                             | 239                                                 | 1.93                 | 15.0                          | 0.13                                  | 0.17       | 28.0           | 0.54       | 0.71       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22            | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 230                                                 | 1.38                 | 16.3                          | 0.08                                  | 0.12       | 32.0           | 0.51       | 0.82       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23            | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 223                                                 | 1.70                 | 12.9                          | 0.13                                  | 0.16       | 32.0           | 0.40       | 0.59       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24            | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 223                                                 | 1.54                 | 12.6                          | 0.12                                  | 0.15       | 31.0           | 0.41       | 0.59       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25            | 30.07          | 1                                             | СВ                             | 215                                                 | 1.21                 | 8.40                          | 0.14                                  | 0.19       | 26.0           | 0.32       | 0.49       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26            | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 256                                                 | 8.17                 | 16.9                          | 0.48                                  | 0.59       | 29.0           | 0.58       | 0.90       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27            | 17.08          | 1                                             | СВ                             | 247                                                 | 9.00                 | 20.6                          | 0.44                                  | 0.60       | 31.0           | 0.66       | 0.98       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28            | 25.08          | 1                                             | СВ                             | 246                                                 | 11.5                 | 21.5                          | 0.53                                  | 0.63       | 34.3           | 0.63       | 0.79       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29            | 31.08          | 1                                             | СВ                             | 245                                                 | 9.39                 | 19.4                          | 0.48                                  | 0.64       | 29.0           | 0.67       | 0.91       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30            | 9.09           | 1                                             | СВ                             | 243                                                 | 8.87                 | 20.1                          | 0.44                                  | 0.59       | 31.0           | 0.65       | 0.90       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31            | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 206                                                 | 2.27                 | 7.20                          | 0.32                                  | 0.53       | 31.0           | 0.23       | 0.44       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    | 1.34                  |                  |               |
| 32            | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 218                                                 | 4.16                 | 14.6                          | 0.28                                  | 0.36       | 29.0           | 0.50       | 0.92       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33            | 11.10          | Вр.7/в.20                                     | СВ                             | 215                                                 | 3.40                 | 14.1                          | 0.24                                  | 0.32       | 30.5           | 0.46       | 0.91       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34            | 22.10          | Вр.7/в.20                                     | СВ                             | 204                                                 | 1.88                 | 11.0                          | 0.17                                  | 0.22       | 28.0           | 0.39       | 0.79       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35            | 31.10          | 1                                             | СВ                             | 203                                                 | 2.07                 | 7.33                          | 0.28                                  | 0.42       | 28.5           | 0.26       | 0.51       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                         | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                     | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 36                                    | 11.11          | 1                                             | ЗАБ                            | 200                                                 | 1.47                 | 11.5                          | 0.13                  | 0.15       | 25.4           | 0.45       | 0.79       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                    | 20.11          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 200                                                 | 1.15                 | 8.26                          | 0.14                  | 0.21       | 26.0           | 0.32       | 0.64       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                    | 29.11          | 1                                             | ЛДСТ                           | 200                                                 | 0.74                 | 8.26                          | 0.09                  | 0.12       | 26.0           | 0.32       | 0.64       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                    | 10.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 205                                                 | 0.62                 | 6.88                          | 0.09                  | 0.13       | 23.5           | 0.29       | 0.59       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                    | 20.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 199                                                 | 0.62                 | 7.14                          | 0.09                  | 0.11       | 23.5           | 0.30       | 0.57       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41                                    | 30.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 195                                                 | 0.63                 | 7.68                          | 0.08                  | 0.13       | 26.0           | 0.30       | 0.60       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5. 13190. р. Нура - аул Акмешит       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                     | 10.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 527                                                 | 4.68                 | 61.7                          | 0.08                  | 0.25       | 56.0           | 1.10       | 1.72       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 35.4                  |                  |               |
| 2                                     | 20.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 528                                                 | 4.68                 | 61.1                          | 0.08                  | 0.25       | 56.0           | 1.09       | 1.70       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 35.1                  |                  |               |
| 3                                     | 30.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 533                                                 | 4.89                 | 61.7                          | 0.08                  | 0.25       | 56.0           | 1.10       | 1.70       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 35.4                  |                  |               |
| 4                                     | 10.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 549                                                 | 5.57                 | 60.2                          | 0.09                  | 0.27       | 56.0           | 1.07       | 1.59       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 32.4                  |                  |               |
| 5                                     | 20.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 551                                                 | 5.85                 | 52.3                          | 0.11                  | 0.25       | 56.0           | 0.93       | 1.32       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 24.2                  |                  |               |
| 6                                     | 28.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 552                                                 | 5.90                 | 50.2                          | 0.12                  | 0.25       | 56.0           | 0.90       | 1.29       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 22.7                  |                  |               |
| 7                                     | 10.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 543                                                 | 4.99                 | 26.2                          | 0.19                  | 0.27       | 28.0           | 0.94       | 1.20       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 0.40                  |                  |               |
| 8                                     | 20.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 554                                                 | 4.87                 | 25.5                          | 0.19                  | 0.27       | 28.0           | 0.91       | 1.10       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 0.39                  |                  |               |
| 9                                     | 30.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 559                                                 | 5.32                 | 26.5                          | 0.20                  | 0.28       | 28.0           | 0.95       | 1.15       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 0.40                  |                  |               |
| 10                                    | 7.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 803                                                 | 93.4                 | 285                           | 0.33                  | 0.62       | 85.0           | 3.35       | 5.3        | -                                  | В 9/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                    | 10.04          | 1                                             | СВ                             | 777                                                 | 88.5                 | 271                           | 0.33                  | 0.60       | 85.0           | 3.19       | 5.2        | -                                  | В 9/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                    | 13.04          | 1                                             | СВ                             | 868                                                 | 172                  | 373                           | 0.46                  | 0.86       | 90.0           | 4.14       | 6.0        | -                                  | В10/ 17                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                    | 17.04          | 1                                             | СВ                             | 821                                                 | 116                  | 329                           | 0.35                  | 0.65       | 90.0           | 3.66       | 5.5        | -                                  | В 9/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                    | 19.04          | 1                                             | СВ                             | 794                                                 | 87.6                 | 263                           | 0.33                  | 0.65       | 90.0           | 2.92       | 4.38       | -                                  | В 9/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                    | 21.04          | 1                                             | СВ                             | 715                                                 | 63.3                 | 217                           | 0.29                  | 0.63       | 80.0           | 2.72       | 3.46       | -                                  | В 9/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                    | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 590                                                 | 40.1                 | 137                           | 0.29                  | 0.52       | 65.0           | 2.11       | 3.84       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                    | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 638                                                 | 50.0                 | 157                           | 0.32                  | 0.56       | 65.0           | 2.42       | 4.15       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                    | 5.05           | 1                                             | СВ                             | 629                                                 | 47.5                 | 152                           | 0.31                  | 0.55       | 65.0           | 2.34       | 3.98       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                    | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 627                                                 | 44.9                 | 149                           | 0.30                  | 0.53       | 65.0           | 2.29       | 3.94       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                    | 15.05          | 1                                             | СВ                             | 619                                                 | 37.1                 | 141                           | 0.26                  | 0.46       | 65.0           | 2.17       | 3.76       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                    | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 598                                                 | 31.6                 | 131                           | 0.24                  | 0.45       | 60.0           | 2.18       | 3.86       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                    | 25.05          | 1                                             | СВ                             | 572                                                 | 18.3                 | 114                           | 0.16                  | 0.41       | 60.0           | 1.91       | 3.52       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    | 42.4                  |                  |               |
| 23А                                   | 30.05          | 1                                             | СВ                             | 564                                                 | 7.08                 | 10.1                          | 0.70                  | 1.50       | 13.5           | 0.75       | 1.47       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13190. р. Нура - аул Акмешит |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 23Б           | 30.05          | 1                                             | СВ                             | 564                                                 | 3.27                 | 2.94                          | 1.11                            | 2.47       | 7.0            | 0.42       | 0.80       | -                                  | В 4/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23            | 30.05          |                                               |                                | 564                                                 | 10.4                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 24А           | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 547                                                 | 6.11                 | 8.42                          | 0.73                            | 1.42       | 13.5           | 0.62       | 1.31       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24Б           | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 547                                                 | 2.60                 | 2.36                          | 1.10                            | 2.28       | 6.0            | 0.39       | 0.68       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24            | 8.06           |                                               |                                | 547                                                 | 8.71                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 25А           | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 530                                                 | 4.76                 | 6.60                          | 0.72                            | 1.30       | 13.5           | 0.49       | 1.14       | -                                  | В 6/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25Б           | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 530                                                 | 1.14                 | 1.23                          | 0.93                            | 1.92       | 4.5            | 0.27       | 0.52       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25            | 15.06          |                                               |                                | 530                                                 | 5.90                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 26А           | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 526                                                 | 4.25                 | 6.15                          | 0.69                            | 1.24       | 13.5           | 0.46       | 1.10       | -                                  | В 6/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26Б           | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 526                                                 | 0.95                 | 1.14                          | 0.83                            | 1.48       | 4.0            | 0.29       | 0.51       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26            | 22.06          |                                               |                                | 526                                                 | 5.20                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 27А           | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 535                                                 | 4.88                 | 6.74                          | 0.72                            | 1.30       | 13.5           | 0.50       | 1.15       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27Б           | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 535                                                 | 0.82                 | 1.14                          | 0.72                            | 1.27       | 4.0            | 0.29       | 0.48       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27            | 30.06          |                                               |                                | 535                                                 | 5.70                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 28А           | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 539                                                 | 5.78                 | 9.11                          | 0.63                            | 1.02       | 13.5           | 0.67       | 1.24       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28Б           | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 539                                                 | 0.90                 | 0.83                          | 1.08                            | 1.27       | 3.0            | 0.28       | 0.42       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28            | 8.07           |                                               |                                | 539                                                 | 6.68                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 29А           | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 533                                                 | 5.16                 | 8.39                          | 0.62                            | 0.99       | 13.5           | 0.62       | 1.15       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29Б           | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 533                                                 | 0.89                 | 0.73                          | 1.22                            | 1.60       | 3.0            | 0.24       | 0.37       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29            | 15.07          |                                               |                                | 533                                                 | 6.05                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 30А           | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 532                                                 | 6.76                 | 9.99                          | 0.68                            | 1.21       | 13.5           | 0.74       | 1.25       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30Б           | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 532                                                 | 0.86                 | 0.78                          | 1.10                            | 1.52       | 3.0            | 0.26       | 0.40       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30            | 22.07          |                                               |                                | 532                                                 | 7.62                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 31А           | 30.07          | 1                                             | СВ                             | 536                                                 | 6.34                 | 8.96                          | 0.71                            | 1.19       | 13.5           | 0.66       | 1.28       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 31Б           | 30.07          | 1                                             | СВ                             | 536                                                 | 1.10                 | 0.88                          | 1.25                            | 1.67       | 3.0            | 0.29       | 0.45       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31            | 30.07          |                                               |                                | 536                                                 | 7.44                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 32А           | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 569                                                 | 8.46                 | 10.1                          | 0.84                            | 1.49       | 13.5           | 0.75       | 1.45       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32Б           | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 569                                                 | 3.02                 | 2.32                          | 1.30                            | 2.44       | 5.0            | 0.46       | 0.80       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32            | 8.08           |                                               |                                | 569                                                 | 11.5                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 33А           | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 575                                                 | 9.16                 | 10.9                          | 0.84                            | 1.45       | 13.5           | 0.81       | 1.52       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33Б           | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 575                                                 | 3.19                 | 2.59                          | 1.23                            | 2.17       | 5.0            | 0.52       | 0.85       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13190. р. Нура - аул Акмешит |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 33            | 15.08          |                                               |                                | 575                                                 | 12.4                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 34А           | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 567                                                 | 7.92                 | 10.1                          | 0.78                            | 1.34       | 13.5           | 0.75       | 1.46       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34Б           | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 567                                                 | 2.85                 | 2.31                          | 1.23                            | 2.37       | 5.0            | 0.46       | 0.80       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34            | 22.08          |                                               |                                | 567                                                 | 10.8                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 35А           | 30.08          | 1                                             | СВ                             | 574                                                 | 8.37                 | 10.5                          | 0.80                            | 1.36       | 13.5           | 0.78       | 1.47       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 35Б           | 30.08          | 1                                             | СВ                             | 574                                                 | 2.80                 | 2.51                          | 1.12                            | 2.01       | 5.0            | 0.50       | 0.83       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35            | 30.08          |                                               |                                | 574                                                 | 11.2                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 36А           | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 572                                                 | 8.37                 | 10.7                          | 0.78                            | 1.34       | 13.5           | 0.79       | 1.48       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 36Б           | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 572                                                 | 2.60                 | 2.30                          | 1.13                            | 2.26       | 5.0            | 0.46       | 0.80       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36            | 8.09           |                                               |                                | 572                                                 | 11.0                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 37            | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 542                                                 | 5.77                 | 7.97                          | 0.72                            | 1.19       | 13.5           | 0.59       | 1.26       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 38            | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 518                                                 | 4.31                 | 5.91                          | 0.73                            | 1.00       | 13.5           | 0.44       | 1.08       | -                                  | В 6/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39            | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 529                                                 | 5.03                 | 7.32                          | 0.69                            | 1.10       | 13.5           | 0.54       | 1.21       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 40            | 8.10           | 2/в.200                                       | СВ                             | 532                                                 | 5.32                 | 9.00                          | 0.59                            | 0.99       | 13.5           | 0.67       | 1.26       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 41            | 15.10          | 2/в.200                                       | СВ                             | 532                                                 | 5.29                 | 9.06                          | 0.58                            | 0.94       | 13.5           | 0.67       | 1.25       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 42А           | 22.10          | 1                                             | СВ                             | 537                                                 | 6.13                 | 9.69                          | 0.63                            | 1.03       | 13.5           | 0.72       | 1.30       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 42Б           | 22.10          | 1                                             | СВ                             | 537                                                 | 0.52                 | 0.87                          | 0.60                            | 1.00       | 3.0            | 0.29       | 0.48       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 42            | 22.10          |                                               |                                | 537                                                 | 6.65                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 43А           | 30.10          | 1                                             | СВ                             | 539                                                 | 6.52                 | 9.95                          | 0.66                            | 1.05       | 13.5           | 0.74       | 1.30       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 43Б           | 30.10          | 1                                             | СВ                             | 539                                                 | 0.61                 | 0.94                          | 0.65                            | 1.05       | 3.0            | 0.31       | 0.51       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43            | 30.10          |                                               |                                | 539                                                 | 7.13                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 44А           | 8.11           | 1                                             | СВ                             | 539                                                 | 7.57                 | 11.4                          | 0.66                            | 1.02       | 13.5           | 0.85       | 1.32       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 44Б           | 8.11           | 1                                             | СВ                             | 539                                                 | 0.66                 | 0.90                          | 0.73                            | 1.03       | 3.0            | 0.30       | 0.52       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44            | 8.11           |                                               |                                | 539                                                 | 8.23                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 45А           | 15.11          | 1                                             | СВ                             | 541                                                 | 6.78                 | 10.2                          | 0.66                            | 1.05       | 13.5           | 0.76       | 1.33       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 45Б           | 15.11          | 1                                             | СВ                             | 541                                                 | 0.72                 | 1.01                          | 0.71                            | 1.05       | 3.0            | 0.34       | 0.60       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 45            | 15.11          |                                               |                                | 541                                                 | 7.50                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 46А           | 22.11          | 1                                             | ЛДСТ                           | 527                                                 | 5.68                 | 8.82                          | 0.64                            | 1.01       | 13.5           | 0.65       | 1.24       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 46Б           | 22.11          | 1                                             | ЛДСТ                           | 527                                                 | 0.61                 | 0.84                          | 0.73                            | 1.05       | 3.0            | 0.28       | 0.48       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 46            | 22.11          |                                               |                                | 527                                                 | 6.29                 |                               |                                 |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 47            | 30.11          | 1                                             | ЛДСТ                           | 548                                                 | 12.4                 | 55.9                          | 0.22                            | 0.31       | 58.0           | 0.96       | 1.32       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                         | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                       |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                     | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                  | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 5. 13190. р. Нура - аул Акмешит       |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 48                                    | 8.12           | 1                                             | ЛДСТ                           | 556                                                | 8.68                 | 56.9                          | 0.15                  | 0.32       | 58.0           | 0.98       | 1.35       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 28.4                  |                  |               |
| 49                                    | 15.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 569                                                | 9.29                 | 58.4                          | 0.16                  | 0.35       | 58.0           | 1.01       | 1.39       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 29.4                  |                  |               |
| 50                                    | 22.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 570                                                | 9.21                 | 57.6                          | 0.16                  | 0.35       | 58.0           | 0.99       | 1.38       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 29.2                  |                  |               |
| 51                                    | 31.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 550                                                | 6.67                 | 45.4                          | 0.15                  | 0.32       | 58.0           | 0.78       | 1.17       | -                                  | В 6/ 18                  | а                                    | 23.2                  |                  |               |
| 6. 13076. р. Нура - с. Р. Кошкарбаева |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                     | 10.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 188                                                | 7.37                 | 85.5/63.8                     | 0.12                  | 0.20       | 63.0           | 1.36       | 1.68       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                     | 20.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 191                                                | 5.82                 | 87.1/62.1                     | 0.09                  | 0.17       | 63.0           | 1.38       | 1.72       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                     | 31.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 191                                                | 6.42                 | 87.8/61.9                     | 0.10                  | 0.19       | 63.0           | 1.39       | 1.74       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                     | 10.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 193                                                | 5.59                 | 88.4/57.5                     | 0.10                  | 0.17       | 63.0           | 1.40       | 1.70       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                     | 20.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 194                                                | 6.00                 | 89.9/58.3                     | 0.10                  | 0.18       | 63.0           | 1.43       | 1.72       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                     | 28.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 207                                                | 7.65                 | 96.8/64.1                     | 0.12                  | 0.20       | 63.0           | 1.54       | 1.90       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                     | 20.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 206                                                | 9.78                 | 97.5/61.9                     | 0.16                  | 0.26       | 63.0           | 1.55       | 1.92       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                     | 25.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 206                                                | 9.42                 | 97.8/63.0                     | 0.15                  | 0.24       | 63.0           | 1.55       | 1.90       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                     | 31.03          | 1                                             | ЗАКР                           | 202                                                | 6.87                 | 93.6/56.6                     | 0.12                  | 0.21       | 63.0           | 1.49       | 1.85       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                    | 5.04           | 1                                             | ЗАКР                           | 207                                                | 9.00                 | 94.7/                         | 0.14                  | 0.22       | 63.0           | 1.50       | 1.85       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
|                                       |                |                                               | НПЛДСТ                         |                                                    |                      | 63.3                          |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 11                                    | 6.04           | 1                                             | ЗАКР                           | 278                                                | 8.90                 | 94.5/                         | 0.14                  | 0.21       | 63.0           | 1.50       | 1.83       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
|                                       |                |                                               | НПЛДСТ                         |                                                    |                      | 63.7                          |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 12                                    | 9.04           | 1                                             | ЗАКР                           | 290                                                | 93.3                 | 111                           | 0.84                  | 1.03       | 91.0           | 1.22       | 1.57       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
|                                       |                |                                               | НПЛДСТ                         |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 13                                    | 10.04          | 1                                             | ЛДХ                            | 340                                                | 151                  | 173                           | 0.87                  | 1.10       | 91.0           | 1.90       | 2.60       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                    | 11.04          | 1                                             | СВ                             | 355                                                | 192                  | 187                           | 1.03                  | 1.32       | 91.0           | 2.05       | 2.80       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                    | 13.04          | 1                                             | СВ                             | 353                                                | 180                  | 181                           | 0.99                  | 1.25       | 91.0           | 1.99       | 2.75       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                    | 14.04          | 1                                             | СВ                             | 349                                                | 187                  | 184                           | 1.02                  | 1.30       | 91.0           | 2.02       | 2.74       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                    | 17.04          | 1                                             | СВ                             | 355                                                | 193                  | 190                           | 1.02                  | 1.24       | 91.0           | 2.08       | 2.80       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                    | 19.04          | 1                                             | СВ                             | 438                                                | 316                  | 275                           | 1.15                  | 1.46       | 91.0           | 3.02       | 3.80       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                    | 22.04          | 1                                             | СВ                             | 355                                                | 194                  | 187                           | 1.04                  | 1.32       | 91.0           | 2.06       | 2.90       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                    | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 312                                                | 56.3                 | 95.6                          | 0.59                  | 0.80       | 91.0           | 1.05       | 1.70       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                    | 10.05          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 252                                                | 52.7                 | 73.6                          | 0.72                  | 1.02       | 91.0           | 0.81       | 1.12       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                    | 20.05          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 289                                                | 87.4                 | 108                           | 0.81                  | 1.01       | 91.0           | 1.19       | 1.52       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                         | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                     | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 6. 13076. р. Нура - с. Р. Кошкарбаева |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 23                                    | 31.05          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 291                                                 | 92.1                 | 110                           | 0.84                  | 1.05       | 91.0           | 1.21       | 1.55       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                    | 8.06           | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 277                                                 | 12.4                 | 35.8                          | 0.35                  | 0.45       | 60.0           | 0.60       | 1.03       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                    | 15.06          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 270                                                 | 12.1                 | 33.7                          | 0.36                  | 0.43       | 60.0           | 0.56       | 1.00       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                    | 22.06          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 263                                                 | 11.9                 | 32.5                          | 0.37                  | 0.44       | 60.0           | 0.54       | 0.95       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                    | 30.06          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 257                                                 | 11.3                 | 30.3                          | 0.37                  | 0.45       | 60.0           | 0.50       | 0.90       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                    | 8.07           | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 257                                                 | 9.02                 | 26.2                          | 0.34                  | 0.41       | 60.0           | 0.44       | 0.85       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                    | 15.07          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 251                                                 | 8.20                 | 23.2                          | 0.35                  | 0.41       | 57.0           | 0.41       | 0.82       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                    | 22.07          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 247                                                 | 8.27                 | 23.0                          | 0.36                  | 0.41       | 55.0           | 0.42       | 0.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                    | 31.07          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 246                                                 | 8.25                 | 23.0                          | 0.36                  | 0.42       | 54.0           | 0.43       | 0.78       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                    | 8.08           | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 246                                                 | 7.48                 | 22.9                          | 0.33                  | 0.38       | 53.0           | 0.43       | 0.75       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                    | 15.08          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 257                                                 | 10.5                 | 26.4                          | 0.40                  | 0.44       | 54.0           | 0.49       | 0.87       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                    | 22.08          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 262                                                 | 11.9                 | 31.6                          | 0.38                  | 0.43       | 57.0           | 0.55       | 0.95       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                    | 31.08          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 262                                                 | 11.8                 | 31.6                          | 0.37                  | 0.42       | 57.0           | 0.55       | 0.93       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                    | 8.09           | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 262                                                 | 12.2                 | 31.0                          | 0.39                  | 0.47       | 54.0           | 0.57       | 0.96       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                    | 15.09          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 310                                                 | 12.3                 | 32.7                          | 0.38                  | 0.45       | 54.0           | 0.61       | 0.95       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                    | 22.09          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 332                                                 | 10.1                 | 27.2                          | 0.37                  | 0.46       | 54.0           | 0.50       | 0.90       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                    | 30.09          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 332                                                 | 8.12                 | 24.5                          | 0.33                  | 0.41       | 54.0           | 0.45       | 0.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                    | 8.10           | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 244                                                 | 9.96                 | 21.1                          | 0.47                  | 0.56       | 52.0           | 0.40       | 0.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41                                    | 15.10          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 244                                                 | 10.4                 | 21.8                          | 0.48                  | 0.56       | 54.0           | 0.40       | 0.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 42                                    | 22.10          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 243                                                 | 10.1                 | 21.8                          | 0.46                  | 0.55       | 53.0           | 0.41       | 0.75       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43                                    | 31.10          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 242                                                 | 10.3                 | 22.3                          | 0.46                  | 0.55       | 53.0           | 0.42       | 0.75       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44                                    | 8.11           | 2/в. 2500                                     | СНЕЖ                           | 304                                                 | 9.63                 | 23.6                          | 0.41                  | 0.55       | 53.0           | 0.45       | 0.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 45                                    | 15.11          | 2/в. 2500                                     | СВ                             | 329                                                 | 9.46                 | 27.0                          | 0.35                  | 0.44       | 54.0           | 0.50       | 0.90       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7. 13078. р. Нура - с. Бирлик         |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                     | 18.04          | 1                                             | СВ                             | 950                                                 | 273                  | 450                           | 0.61                  | 0.97       | 100            | 4.50       | 7.9        | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                     | 19.04          | 1                                             | СВ                             | 953                                                 | 300                  | 444                           | 0.68                  | 0.98       | 100            | 4.44       | 8.0        | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                     | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 955                                                 | 369                  | 463                           | 0.80                  | 1.16       | 100            | 4.63       | 8.3        | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                     | 21.04          | 1                                             | СВ                             | 955                                                 | 332                  | 469                           | 0.71                  | 1.10       | 100            | 4.69       | 8.4        | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                     | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 954                                                 | 307                  | 465                           | 0.66                  | 0.89       | 100            | 4.65       | 8.2        | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                     | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 954                                                 | 297                  | 471                           | 0.63                  | 0.76       | 100            | 4.71       | 8.1        | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                    | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                  |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                  | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 8. 13077. р. Нура - с. Коргалжын |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                | 10.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 424                                                | 5.18                 | 30.4/16.5                     | 0.31                  | 0.45       | 36.0           | 0.84       | 1.25       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                | 20.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 426                                                | 4.53                 | 31.5/15.3                     | 0.30                  | 0.41       | 36.0           | 0.88       | 1.29       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                | 30.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 427                                                | 4.37                 | 34.5/15.0                     | 0.29                  | 0.42       | 36.0           | 0.96       | 1.35       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                | 9.02           | 1                                             | ЛДСТ                           | 436                                                | 4.84                 | 36.5/16.5                     | 0.29                  | 0.43       | 36.0           | 1.01       | 1.43       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                | 19.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 441                                                | 4.10                 | 38.4/17.6                     | 0.23                  | 0.37       | 36.0           | 1.07       | 1.44       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                | 27.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 447                                                | 4.06                 | 39.3/17.1                     | 0.24                  | 0.36       | 36.0           | 1.09       | 1.49       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                | 9.03           | 1                                             | ЛДСТ                           | 452                                                | 4.86                 | 40.6/18.1                     | 0.27                  | 0.46       | 36.0           | 1.13       | 1.51       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                | 19.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 455                                                | 4.42                 | 40.7/17.9                     | 0.25                  | 0.36       | 36.0           | 1.13       | 1.51       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                | 25.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 455                                                | 4.19                 | 41.3/17.7                     | 0.24                  | 0.40       | 36.0           | 1.15       | 1.52       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                               | 30.03          | 1                                             | ЛДСТ                           | 454                                                | 3.80                 | 41.8 /                        | 0.21                  | 0.35       | 36.0           | 1.16       | 1.52       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
|                                  |                |                                               | ВДСТЛД                         |                                                    |                      | 17.8                          |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 11                               | 12.04          | 1                                             | ПОДВРАЗВ                       | 491                                                | 21.3                 | 37.1                          | 0.57                  | 0.94       | 18.0           | 2.06       | 3.55       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 12                               | 15.04          | 1                                             | РЛДХ                           | 503                                                | 30.2                 | 42.0                          | 0.72                  | 0.99       | 18.0           | 2.33       | 3.86       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 13                               | 16.04          | 1                                             | РЛДХ                           | 504                                                | 30.4                 | 40.3                          | 0.75                  | 0.98       | 18.0           | 2.24       | 3.75       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 14                               | 17.04          | 1                                             | СВ                             | 495                                                | 29.0                 | 39.0                          | 0.74                  | 0.97       | 18.0           | 2.17       | 3.67       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 15                               | 18.04          | 1                                             | СВ                             | 493                                                | 32.1                 | 37.9                          | 0.85                  | 1.10       | 18.0           | 2.10       | 3.60       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 16                               | 19.04          | 1                                             | СВ                             | 423                                                | 32.2                 | 36.9                          | 0.87                  | 1.07       | 18.0           | 2.05       | 3.53       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 17                               | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 425                                                | 33.2                 | 36.2                          | 0.92                  | 1.07       | 18.0           | 2.01       | 3.70       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 18                               | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 460                                                | 38.4                 | 42.7                          | 0.90                  | 1.12       | 18.0           | 2.37       | 4.02       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 19                               | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 493                                                | 47.0                 | 45.8                          | 1.03                  | 1.23       | 18.0           | 2.54       | 4.22       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20                               | 5.05           | 1                                             | СВ                             | 533                                                | 46.5                 | 49.9                          | 0.93                  | 1.25       | 20.0           | 2.49       | 4.35       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21                               | 9.05           | 1                                             | СВ                             | 589                                                | 60.8                 | 62.3                          | 0.98                  | 1.24       | 20.0           | 3.12       | 5.2        | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22                               | 15.05          | 1                                             | СВ                             | 563                                                | 55.1                 | 56.2                          | 0.98                  | 1.39       | 20.0           | 2.81       | 4.80       | -                                  | В 9/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23                               | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 539                                                | 51.3                 | 53.3                          | 0.96                  | 1.17       | 20.0           | 2.67       | 4.67       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24                               | 24.05          | 1                                             | СВ                             | 502                                                | 44.2                 | 47.2                          | 0.94                  | 1.40       | 19.0           | 2.48       | 4.19       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 25                               | 30.05          | 1                                             | СВ                             | 476                                                | 46.7                 | 47.7                          | 0.98                  | 1.31       | 19.0           | 2.51       | 4.25       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 26                               | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 503                                                | 57.0                 | 55.4                          | 1.03                  | 1.25       | 19.0           | 2.92       | 4.65       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 27                               | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 494                                                | 44.0                 | 46.2                          | 0.95                  | 1.17       | 19.0           | 2.43       | 4.05       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 28                               | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 465                                                | 40.1                 | 43.1                          | 0.93                  | 1.26       | 19.0           | 2.27       | 4.00       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 29                               | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 443                                                | 32.0                 | 38.9                          | 0.82                  | 1.07       | 18.0           | 2.16       | 3.70       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 30                               | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 417                                                | 24.5                 | 35.2                          | 0.70                  | 0.96       | 18.0           | 1.95       | 3.45       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13077. р. Нура - с. Коргалжын    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 31                                  | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 400                                                 | 20.2                 | 29.7                          | 0.68                  | 0.88       | 15.0           | 1.98       | 3.30       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                  | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 382                                                 | 15.1                 | 26.3                          | 0.57                  | 0.80       | 15.0           | 1.75       | 3.05       | -                                  | В 7/ 14                  | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                  | 31.07          | 1                                             | СВ                             | 372                                                 | 12.2                 | 25.5                          | 0.48                  | 0.66       | 15.0           | 1.70       | 3.00       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                  | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 357                                                 | 9.82                 | 24.3                          | 0.40                  | 0.65       | 15.0           | 1.62       | 2.90       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                  | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 352                                                 | 7.47                 | 23.2                          | 0.32                  | 0.55       | 14.0           | 1.66       | 2.85       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                  | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 349                                                 | 7.33                 | 23.2                          | 0.32                  | 0.54       | 13.5           | 1.72       | 2.65       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                  | 31.08          | 1                                             | СВ                             | 350                                                 | 8.81                 | 23.9                          | 0.37                  | 0.67       | 13.5           | 1.77       | 2.70       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                  | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 357                                                 | 7.80                 | 24.5                          | 0.32                  | 0.59       | 13.5           | 1.82       | 2.75       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                  | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 383                                                 | 8.95                 | 24.6                          | 0.36                  | 0.68       | 13.5           | 1.82       | 2.73       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                  | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 380                                                 | 10.1                 | 25.8                          | 0.39                  | 0.70       | 13.5           | 1.91       | 2.95       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 41                                  | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 380                                                 | 9.61                 | 24.8                          | 0.39                  | 0.70       | 13.5           | 1.83       | 2.76       | -                                  | В 6/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 42                                  | 8.10           | 1                                             | СВ                             | 382                                                 | 10.3                 | 25.4                          | 0.41                  | 0.69       | 13.5           | 1.88       | 2.80       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43                                  | 15.10          | 1                                             | СВ                             | 386                                                 | 13.5                 | 27.1                          | 0.50                  | 0.81       | 13.5           | 2.01       | 2.95       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44                                  | 22.10          | 1                                             | СВ                             | 396                                                 | 12.5                 | 27.0                          | 0.46                  | 0.76       | 13.5           | 2.00       | 2.93       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 45                                  | 31.10          | 1                                             | САЛОЗАБ                        | 392                                                 | 12.6                 | 26.6                          | 0.47                  | 0.72       | 13.5           | 1.97       | 2.90       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 46                                  | 8.11           | 1                                             | ЗАБ                            | 389                                                 | 7.86                 | 24.4                          | 0.32                  | 0.65       | 13.5           | 1.81       | 2.72       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 47                                  | 15.11          | 1                                             | ЗАБ                            | 382                                                 | 7.01                 | 24.1                          | 0.29                  | 0.61       | 13.5           | 1.79       | 2.70       | -                                  | В 6/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 48                                  | 8.12           | 1                                             | ЛДСТ                           | 373                                                 | 3.60                 | 22.1/14.9                     | 0.24                  | 0.37       | 38.0           | 0.58       | 0.96       | -                                  | В13/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 49                                  | 15.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 371                                                 | 2.36                 | 21.1/7.92                     | 0.30                  | 0.56       | 38.0           | 0.56       | 0.88       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 50                                  | 22.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 370                                                 | 1.95                 | 23.3/6.05                     | 0.32                  | 0.63       | 38.0           | 0.61       | 0.91       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 51                                  | 31.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 374                                                 | 2.63                 | 29.4/8.92                     | 0.29                  | 0.54       | 38.0           | 0.77       | 1.06       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                   | 10.01          | Вр.2/В.1000                                   | ЛДСТ                           | 149                                                 | 0.028                | 0.29                          | 0.09                  | 0.14       | 2.5            | 0.12       | 0.16       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                   | 20.01          | Вр.2/В.1000                                   | ЛДСТ                           | 148                                                 | 0.046                | 0.36                          | 0.13                  | 0.18       | 3.0            | 0.12       | 0.17       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                   | 31.01          | Вр.2/В.1000                                   | ЛДСТ                           | 148                                                 | 0.051                | 0.23                          | 0.22                  | 0.26       | 2.0            | 0.12       | 0.17       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                   | 10.02          | Вр.2/В.1000                                   | ЛДСТ                           | 149                                                 | 0.039                | 0.35                          | 0.11                  | 0.13       | 2.0            | 0.18       | 0.25       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                   | 20.02          | Вр.2/В.1000                                   | ЛДСТ                           | 149                                                 | 0.068                | 0.16                          | 0.44                  | 0.55       | 2.0            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                   | 28.02          | Вр.2/В.1000                                   | ЛДСТ                           | 149                                                 | 0.068                | 0.16                          | 0.43                  | 0.55       | 2.0            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                   | 10.03          | Вр.2/В.1000                                   | ЛДСТ                           | 149                                                 | 0.086                | 0.17                          | 0.52                  | 0.62       | 2.0            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                   | 20.03          | Вр.2/В.1000                                   | ЛДСТ                           | 148                                                 | 0.047                | 0.17                          | 0.27                  | 0.39       | 2.0            | 0.09       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                   | 31.03          | Вр.2/В.1000                                   | ЛДСТ                           | 157                                                 | 0.20                 | 0.33                          | 0.61                  | 0.71       | 2.0            | 0.17       | 0.28       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 10                                  | 2.04           | Вр.2/В.1000                                   | ЛДСТ                           | 185                                                 | 0.38                 | 0.50                          | 0.76                  | 1.01       | 2.0            | 0.25       | 0.48       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                  | 3.04           | Вр.2/В.1000                                   | ВПЛ                            | 186                                                 | 1.15                 | 5.66                          | 0.20                  | 0.34       | 26.0           | 0.22       | 0.30       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                  | 4.04           | Вр.2/В.1000                                   | ВПЛ                            | 227                                                 | 7.41                 | 18.7                          | 0.40                  | 0.72       | 32.0           | 0.59       | 0.78       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                  | 4.04           | Вр.2/В.1000                                   | ВПЛ                            | 230                                                 | 5.48                 | 17.3                          | 0.32                  | 0.53       | 31.0           | 0.56       | 0.70       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                  | 5.04           | Вр.2/В.1000                                   | ВПЛ                            | 245                                                 | 10.3                 | 22.8                          | 0.45                  | 0.74       | 32.0           | 0.71       | 1.06       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                  | 5.04           | Вр.2/В.1000                                   | ВПЛ                            | 276                                                 | 32.1                 | 35.6                          | 0.90                  | 1.36       | 32.0           | 1.11       | 1.57       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                  | 6.04           | Вр.2/В.1000                                   | ВПЛ                            | 195                                                 | 20.9                 | 25.9                          | 0.81                  | 1.45       | 32.0           | 0.81       | 1.30       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                  | 11.04          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 148                                                 | 25.5                 | 27.1                          | 0.94                  | 1.45       | 29.0           | 0.93       | 1.30       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                  | 20.04          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 130                                                 | 0.33                 | 0.89                          | 0.37                  | 0.44       | 6.0            | 0.15       | 0.25       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                  | 25.04          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 129                                                 | 0.21                 | 0.72                          | 0.29                  | 0.35       | 5.4            | 0.13       | 0.21       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                  | 30.04          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 125                                                 | 0.18                 | 0.64                          | 0.28                  | 0.36       | 5.0            | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                  | 5.05           | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 120                                                 | 0.088                | 0.57                          | 0.15                  | 0.18       | 4.8            | 0.12       | 0.21       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                  | 10.05          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 117                                                 | 0.075                | 0.60                          | 0.12                  | 0.15       | 4.8            | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                  | 15.05          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 104                                                 | 0.065                | 0.56                          | 0.12                  | 0.14       | 4.8            | 0.12       | 0.19       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                  | 20.05          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 99                                                  | 0.086                | 0.57                          | 0.15                  | 0.19       | 4.8            | 0.12       | 0.21       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                  | 31.05          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 123                                                 | 0.044                | 0.39                          | 0.11                  | 0.15       | 3.8            | 0.10       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                  | 8.06           | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 141                                                 | 0.044                | 0.61                          | 0.07                  | 0.09       | 5.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                  | 16.06          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 146                                                 | 0.024                | 0.33                          | 0.07                  | 0.08       | 3.4            | 0.10       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                  | 24.06          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 146                                                 | 0.013                | 0.21                          | 0.06                  | 0.11       | 2.5            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                  | 30.06          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 146                                                 | 0.025                | 0.33                          | 0.08                  | 0.09       | 2.7            | 0.12       | 0.17       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                  | 8.07           | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 150                                                 | 0.026                | 0.35                          | 0.07                  | 0.09       | 3.0            | 0.12       | 0.17       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                  | 16.07          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 224                                                 | 0.026                | 0.32                          | 0.08                  | 0.10       | 2.9            | 0.11       | 0.19       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                  | 24.07          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 224                                                 | 0.021                | 0.40                          | 0.05                  | 0.07       | 4.0            | 0.10       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                  | 31.07          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 197                                                 | 0.013                | 0.24                          | 0.05                  | 0.07       | 2.7            | 0.09       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                  | 8.08           | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 211                                                 | 0.034                | 0.41                          | 0.08                  | 0.11       | 4.0            | 0.10       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                  | 16.08          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 211                                                 | 0.025                | 0.27                          | 0.09                  | 0.13       | 3.7            | 0.07       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                  | 24.08          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 211                                                 | 0.031                | 0.50                          | 0.06                  | 0.08       | 4.0            | 0.13       | 0.18       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                  | 31.08          | Вр.2/В.1000                                   | СВ                             | 208                                                 | 0.027                | 0.43                          | 0.06                  | 0.08       | 4.0            | 0.11       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                  | 8.09           | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 208                                                 | 0.033                | 0.48                          | 0.07                  | 0.08       | 4.0            | 0.12       | 0.18       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                  | 16.09          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 208                                                 | 0.060                | 0.69                          | 0.09                  | 0.13       | 5.0            | 0.14       | 0.24       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                  | 24.09          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 208                                                 | 0.039                | 0.49                          | 0.08                  | 0.10       | 5.0            | 0.10       | 0.15       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                       | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                     |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                   | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                  | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 9. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 41                                  | 30.09          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 208                                                | 0.028                | 0.43                          | 0.07                  | 0.08       | 4.0            | 0.11       | 0.17       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 42                                  | 8.10           | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 250                                                | 0.036                | 0.44                          | 0.08                  | 0.10       | 4.0            | 0.11       | 0.17       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43                                  | 15.10          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 250                                                | 0.032                | 0.34                          | 0.09                  | 0.14       | 4.0            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44                                  | 24.10          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 211                                                | 0.049                | 0.55                          | 0.09                  | 0.11       | 5.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 45                                  | 31.10          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 196                                                | 0.040                | 0.60                          | 0.07                  | 0.08       | 5.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 46                                  | 8.11           | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 160                                                | 0.043                | 0.53                          | 0.08                  | 0.10       | 5.0            | 0.11       | 0.15       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 47                                  | 16.11          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 160                                                | 0.038                | 0.36                          | 0.11                  | 0.13       | 4.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 48                                  | 24.11          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 100                                                | 0.039                | 0.29                          | 0.13                  | 0.16       | 3.4            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 49                                  | 30.11          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 90                                                 | 0.040                | 0.31                          | 0.13                  | 0.17       | 3.3            | 0.10       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 50                                  | 8.12           | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 160                                                | 0.043                | 0.53                          | 0.08                  | 0.10       | 5.0            | 0.11       | 0.15       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 51                                  | 16.12          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 160                                                | 0.038                | 0.36                          | 0.11                  | 0.13       | 4.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 52                                  | 24.12          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 100                                                | 0.039                | 0.29                          | 0.13                  | 0.16       | 3.4            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 53                                  | 30.12          | Вр. 2/в.100                                   | СВ                             | 90                                                 | 0.040                | 0.31                          | 0.13                  | 0.17       | 3.3            | 0.10       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10. 13087. р. Матак - с. Матак      |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                   | 1.04           | 1                                             | ВПЛ                            | 273                                                | 9.66                 | 16.8                          | 0.58                  | 0.97       | 23.0           | 0.73       | 1.30       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                   | 2.04           | 1                                             | ВПЛ                            | 252                                                | 5.75                 | 10.5                          | 0.55                  | 0.95       | 23.0           | 0.45       | 0.70       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                   | 2.04           | 1                                             | ВПЛ                            | 273                                                | 3.62                 | 8.70                          | 0.42                  | 0.49       | 21.0           | 0.41       | 0.70       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                   | 2.04           | 1                                             | ВПЛ                            | 277                                                | 12.7                 | 18.9                          | 0.67                  | 0.79       | 21.0           | 0.90       | 1.15       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                   | 2.04           | 1                                             | ЛДХПЛД                         | 275                                                | 2.24                 | 5.91                          | 0.38                  | 0.47       | 21.0           | 0.28       | 0.43       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                   | 3.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 274                                                | 3.81                 | 11.5                          | 0.33                  | 0.42       | 21.0           | 0.55       | 0.90       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                   | 3.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 169                                                | 2.08                 | 4.03                          | 0.52                  | 0.72       | 17.0           | 0.24       | 0.35       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                   | 3.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 170                                                | 2.69                 | 4.75                          | 0.57                  | 0.83       | 18.0           | 0.26       | 0.45       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                   | 4.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 168                                                | 3.22                 | 5.15                          | 0.63                  | 0.87       | 18.0           | 0.29       | 0.45       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                  | 6.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 228                                                | 2.37                 | 4.64                          | 0.51                  | 0.69       | 18.0           | 0.26       | 0.40       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                  | 13.04          | 1                                             | СВ                             | 219                                                | 0.92                 | 1.85                          | 0.50                  | 0.68       | 13.0           | 0.14       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                  | 15.04          | 1                                             | СВ                             | 164                                                | 0.82                 | 1.50                          | 0.55                  | 0.72       | 11.0           | 0.14       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                  | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 162                                                | 0.71                 | 1.19                          | 0.60                  | 0.85       | 11.0           | 0.11       | 0.17       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                  | 27.04          | 1                                             | СВ                             | 161                                                | 0.69                 | 1.24                          | 0.56                  | 0.78       | 11.0           | 0.11       | 0.17       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                  | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 162                                                | 0.85                 | 1.23                          | 0.69                  | 0.84       | 11.0           | 0.11       | 0.15       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                  | 5.05           | 1                                             | СВ                             | 161                                                | 0.51                 | 0.85                          | 0.60                  | 0.76       | 11.0           | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                  | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                              | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                  | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 10. 13087. р. Матак - с. Матак |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 17                             | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.43                 | 0.76                          | 0.57                  | 0.71       | 11.0           | 0.07       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                             | 15.05          | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.23                 | 0.50                          | 0.46                  | 0.69       | 6.5            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                             | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.37                 | 0.70                          | 0.53                  | 0.73       | 10.0           | 0.07       | 0.10       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                             | 31.05          | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.22                 | 0.49                          | 0.45                  | 0.57       | 8.0            | 0.06       | 0.09       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                             | 9.06           | 1                                             | СВ                             | 117                                                | 0.27                 | 0.50                          | 0.53                  | 0.64       | 8.0            | 0.06       | 0.10       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                             | 16.06          | 1                                             | СВ                             | 109                                                | 0.053                | 0.22                          | 0.25                  | 0.47       | 3.5            | 0.06       | 0.11       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                             | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 107                                                | 0.40                 | 0.23                          | 1.74                  | 2.94       | 4.0            | 0.06       | 0.11       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                             | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 107                                                | 0.31                 | 0.53                          | 0.58                  | 0.70       | 6.2            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                             | 5.07           | 1                                             | СВ                             | 106                                                | 0.27                 | 0.48                          | 0.56                  | 0.69       | 8.0            | 0.06       | 0.10       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                             | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 109                                                | 0.25                 | 0.63                          | 0.40                  | 0.63       | 8.0            | 0.08       | 0.11       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                             | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 108                                                | 0.36                 | 0.65                          | 0.55                  | 0.63       | 9.0            | 0.07       | 0.11       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                             | 31.07          | 1                                             | СВ                             | 106                                                | 0.34                 | 0.60                          | 0.57                  | 0.65       | 8.0            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                             | 5.08           | 1                                             | СВ                             | 107                                                | 0.30                 | 0.50                          | 0.59                  | 0.70       | 7.0            | 0.07       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                             | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 106                                                | 0.33                 | 0.51                          | 0.64                  | 0.73       | 7.0            | 0.07       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                             | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 106                                                | 0.35                 | 0.52                          | 0.67                  | 0.80       | 7.0            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                             | 30.08          | 1                                             | СВ                             | 106                                                | 0.31                 | 0.62                          | 0.50                  | 0.75       | 8.0            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                             | 7.09           | 1                                             | СВ                             | 106                                                | 0.86                 | 1.33                          | 0.65                  | 0.80       | 7.0            | 0.19       | 0.80       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                             | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 105                                                | 0.52                 | 0.94                          | 0.55                  | 0.71       | 5.0            | 0.19       | 0.50       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                             | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 105                                                | 0.44                 | 0.72                          | 0.61                  | 0.77       | 6.0            | 0.12       | 0.30       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                             | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 103                                                | 0.22                 | 0.38                          | 0.59                  | 0.80       | 6.0            | 0.06       | 0.10       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                             | 5.10           | 1                                             | СВ                             | 102                                                | 1.45                 | 2.05                          | 0.71                  | 0.88       | 7.0            | 0.29       | 0.80       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                             | 15.10          | 1                                             | СВ                             | 104                                                | 0.86                 | 1.39                          | 0.62                  | 0.84       | 6.0            | 0.23       | 0.70       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                             | 22.10          | 1                                             | СВ                             | 104                                                | 1.04                 | 1.58                          | 0.66                  | 0.90       | 7.0            | 0.23       | 0.60       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                             | 31.10          | 1                                             | СВ                             | 104                                                | 1.45                 | 2.05                          | 0.71                  | 0.88       | 7.0            | 0.29       | 0.80       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41                             | 5.11           | 1                                             | СВ                             | 104                                                | 0.83                 | 1.10                          | 0.75                  | 0.98       | 6.0            | 0.18       | 0.50       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 42                             | 15.11          | 1                                             | СВ                             | 104                                                | 0.83                 | 1.10                          | 0.75                  | 0.98       | 6.0            | 0.18       | 0.50       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                              | 9.03           | 1                                             | ЛДСТ                           | 129                                                | 0.19                 | 2.94                          | 0.06                  | 0.11       | 8.0            | 0.37       | 0.49       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                              | 20.03          | 1                                             | ЗАБН                           | 113                                                | 0.11                 | 0.68                          | 0.16                  | 0.23       | 6.0            | 0.11       | 0.15       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                              | 31.03          | 1                                             | ЗАБН                           | 131                                                | 0.15                 | 1.45                          | 0.10                  | 0.16       | 6.0            | 0.24       | 0.33       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                              | 2.04           | 1                                             | ЗАБН                           | 113                                                | 0.36                 | 0.68                          | 0.53                  | 0.63       | 6.0            | 0.11       | 0.24       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 5             | 5.04           | 1                                             | ЗАБН                           | 117                                                 | 0.85                 | 1.40                          | 0.61                           | 0.93       | 7.5            | 0.19       | 0.32       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6             | 10.04          | 1                                             | СВ                             | 111                                                 | 0.58                 | 0.95                          | 0.61                           | 0.89       | 6.0            | 0.16       | 0.24       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7             | 15.04          | 1                                             | СВ                             | 109                                                 | 0.53                 | 0.96                          | 0.55                           | 0.70       | 6.5            | 0.15       | 0.21       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8             | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 109                                                 | 0.48                 | 0.93                          | 0.52                           | 0.61       | 6.5            | 0.14       | 0.20       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9             | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 109                                                 | 0.42                 | 0.86                          | 0.49                           | 0.62       | 6.5            | 0.13       | 0.21       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10            | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 108                                                 | 0.41                 | 0.88                          | 0.47                           | 0.58       | 6.5            | 0.14       | 0.19       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11            | 5.05           | 1                                             | СВ                             | 108                                                 | 0.41                 | 0.90                          | 0.45                           | 0.52       | 7.0            | 0.13       | 0.19       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12            | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 108                                                 | 0.40                 | 0.88                          | 0.45                           | 0.56       | 7.0            | 0.13       | 0.18       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13            | 15.05          | 1                                             | СВ                             | 108                                                 | 0.38                 | 0.88                          | 0.43                           | 0.51       | 7.0            | 0.13       | 0.19       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14            | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 108                                                 | 0.38                 | 0.87                          | 0.44                           | 0.52       | 7.0            | 0.12       | 0.18       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15            | 25.05          | 1                                             | СВ                             | 108                                                 | 0.37                 | 0.86                          | 0.43                           | 0.51       | 7.0            | 0.12       | 0.18       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16            | 30.05          | 1                                             | СВ                             | 108                                                 | 0.34                 | 0.83                          | 0.41                           | 0.51       | 7.0            | 0.12       | 0.17       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17            | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 107                                                 | 0.32                 | 0.83                          | 0.39                           | 0.49       | 7.0            | 0.12       | 0.16       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18            | 14.06          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.20                 | 0.65                          | 0.31                           | 0.40       | 6.0            | 0.11       | 0.15       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19            | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.15                 | 0.49                          | 0.31                           | 0.41       | 6.0            | 0.08       | 0.14       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20            | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.20                 | 0.58                          | 0.34                           | 0.44       | 6.0            | 0.10       | 0.15       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21            | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.14                 | 0.55                          | 0.26                           | 0.41       | 5.5            | 0.10       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22            | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.16                 | 0.51                          | 0.31                           | 0.44       | 6.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23            | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.17                 | 0.56                          | 0.31                           | 0.51       | 6.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24            | 31.07          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.15                 | 0.54                          | 0.28                           | 0.37       | 6.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25            | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.15                 | 0.52                          | 0.29                           | 0.37       | 5.5            | 0.10       | 0.15       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26            | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.14                 | 0.50                          | 0.28                           | 0.38       | 5.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27            | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.16                 | 0.50                          | 0.32                           | 0.41       | 5.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28            | 30.08          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.18                 | 0.56                          | 0.32                           | 0.51       | 5.5            | 0.10       | 0.14       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29            | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.16                 | 0.55                          | 0.29                           | 0.40       | 6.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30            | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.16                 | 0.50                          | 0.32                           | 0.52       | 6.0            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31            | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.16                 | 0.51                          | 0.31                           | 0.44       | 6.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32            | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.20                 | 0.55                          | 0.37                           | 0.51       | 6.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33            | 8.10           | 1                                             | СВ                             | 107                                                 | 0.21                 | 0.57                          | 0.37                           | 0.50       | 6.0            | 0.10       | 0.14       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34            | 15.10          | 1                                             | СВ                             | 107                                                 | 0.19                 | 0.57                          | 0.33                           | 0.45       | 6.0            | 0.10       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35            | 22.10          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.21                 | 0.53                          | 0.40                           | 0.55       | 6.0            | 0.09       | 0.14       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы           |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 36                                       | 30.10          | 1                                             | СВ                             | 106                                                 | 0.22                 | 0.55                          | 0.40                  | 0.56       | 6.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                       | 8.11           | 1                                             | СВ                             | 115                                                 | 0.21                 | 0.54                          | 0.39                  | 0.50       | 5.5            | 0.10       | 0.14       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                       | 15.11          | 1                                             | СВ                             | 108                                                 | 0.21                 | 0.52                          | 0.40                  | 0.56       | 5.5            | 0.10       | 0.13       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12. 13085. р. Шерубайнура - с. Аксу-Аюлы |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                        | 10.01          | 7 /в.15                                       | ЛДСТ                           | 103                                                 | 0.009                | 0.070                         | 0.13                  | 0.15       | 1.0            | 0.07       | 0.10       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                        | 20.01          | 7 /в.15                                       | ЛДСТ                           | 103                                                 | 0.006                | 0.048                         | 0.13                  | 0.16       | 0.9            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                        | 30.01          | 7 /в.15                                       | ЛДСТ                           | 103                                                 | 0.010                | 0.072                         | 0.14                  | 0.17       | 1.2            | 0.06       | 0.09       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                        | 10.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 103                                                 | 0.016                | 0.12                          | 0.13                  | 0.16       | 1.8            | 0.07       | 0.10       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                        | 20.02          | 1                                             | ЛДСТ                           | 102                                                 | 0.007                | 0.048                         | 0.15                  | 0.18       | 0.9            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                        | 7.03           | 1                                             | ЛДСТ                           | 116                                                 | 0.034                | 0.21                          | 0.16                  | 0.18       | 1.8            | 0.12       | 0.16       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                        | 9.03           | 1                                             | ЛДСТ                           | 105                                                 | 0.008                | 0.060                         | 0.13                  | 0.17       | 1.2            | 0.05       | 0.09       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                        | 27.03          | 1                                             | ЗАБН                           | 120                                                 | 0.13                 | 0.40                          | 0.33                  | 0.40       | 1.8            | 0.22       | 0.32       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                        | 29.03          | 1                                             | ЗАБН                           | 108                                                 | 0.030                | 0.13                          | 0.23                  | 0.29       | 1.5            | 0.09       | 0.14       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                       | 31.03          | 1                                             | ЗАБН                           | 118                                                 | 0.16                 | 0.54                          | 0.30                  | 0.34       | 2.8            | 0.19       | 0.27       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                       | 2.04           | 1                                             | ЗАБН                           | 131                                                 | 0.55                 | 1.17                          | 0.47                  | 0.53       | 5.0            | 0.23       | 0.36       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                       | 4.04           | 1                                             | ЗАБН                           | 144                                                 | 0.85                 | 1.79                          | 0.47                  | 0.56       | 8.0            | 0.22       | 0.28       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                       | 5.04           | 1                                             | ЗАБН                           | 162                                                 | 3.66                 | 6.48                          | 0.56                  | 0.69       | 16.0           | 0.41       | 0.65       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                       | 6.04           | 1                                             | СВ                             | 192                                                 | 12.3                 | 22.9                          | 0.54                  | 0.65       | 28.0           | 0.82       | 2.00       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                       | 7.04           | 1                                             | СВ                             | 167                                                 | 5.17                 | 10.3                          | 0.50                  | 0.60       | 22.0           | 0.47       | 1.20       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                       | 8.04           | 1                                             | СВ                             | 191                                                 | 13.3                 | 22.5                          | 0.59                  | 0.72       | 30.0           | 0.75       | 1.20       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                       | 10.04          | 1                                             | СВ                             | 218                                                 | 17.9                 | 29.2                          | 0.61                  | 0.79       | 32.0           | 0.91       | 2.00       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                       | 11.04          | 1                                             | СВ                             | 184                                                 | 10.4                 | 18.4                          | 0.57                  | 0.70       | 32.0           | 0.58       | 1.40       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                       | 16.04          | 1                                             | СВ                             | 167                                                 | 5.73                 | 11.3                          | 0.51                  | 0.61       | 24.0           | 0.47       | 1.00       | -                                  | В 9/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                       | 18.04          | 1                                             | СВ                             | 155                                                 | 4.53                 | 9.80                          | 0.46                  | 0.57       | 24.0           | 0.41       | 0.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                       | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 147                                                 | 3.04                 | 7.10                          | 0.43                  | 0.57       | 20.0           | 0.36       | 0.70       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                       | 22.04          | 1                                             | СВ                             | 134                                                 | 1.60                 | 5.55                          | 0.29                  | 0.40       | 18.0           | 0.31       | 0.60       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                       | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 138                                                 | 2.00                 | 7.05                          | 0.28                  | 0.41       | 21.0           | 0.34       | 0.65       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                       | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 131                                                 | 0.94                 | 2.90                          | 0.32                  | 0.40       | 10.0           | 0.29       | 0.45       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                       | 5.05           | 1                                             | СВ                             | 126                                                 | 0.61                 | 1.80                          | 0.34                  | 0.40       | 8.0            | 0.23       | 0.35       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                       | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 123                                                 | 0.55                 | 1.70                          | 0.32                  | 0.41       | 7.0            | 0.24       | 0.36       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                            | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                          |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                        | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                  | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 12. 13085. р. Шерубайнура - с. Аксу-Аюлы |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 27                                       | 15.05          | 1                                             | СВ                             | 120                                                | 0.46                 | 1.82                          | 0.25                  | 0.33       | 8.0            | 0.23       | 0.35       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                       | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 118                                                | 0.31                 | 1.35                          | 0.23                  | 0.29       | 6.0            | 0.23       | 0.30       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                       | 25.05          | 1                                             | СВ                             | 116                                                | 0.29                 | 0.95                          | 0.31                  | 0.37       | 6.0            | 0.16       | 0.25       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                       | 30.05          | 1                                             | СВ                             | 115                                                | 0.16                 | 1.07                          | 0.15                  | 0.19       | 6.0            | 0.18       | 0.25       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                       | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 112                                                | 0.090                | 0.75                          | 0.12                  | 0.15       | 5.0            | 0.15       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                       | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 111                                                | 0.055                | 0.25                          | 0.22                  | 0.32       | 3.0            | 0.08       | 0.15       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                       | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 111                                                | 0.042                | 0.25                          | 0.17                  | 0.21       | 3.0            | 0.08       | 0.15       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                       | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 109                                                | 0.054                | 0.31                          | 0.17                  | 0.19       | 2.8            | 0.11       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                       | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 110                                                | 0.069                | 0.35                          | 0.20                  | 0.21       | 2.8            | 0.12       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                       | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 110                                                | 0.050                | 0.30                          | 0.17                  | 0.21       | 2.8            | 0.11       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                       | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 109                                                | 0.054                | 0.31                          | 0.17                  | 0.19       | 2.8            | 0.11       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                       | 30.07          | 1                                             | СВ                             | 108                                                | 0.053                | 0.32                          | 0.17                  | 0.18       | 2.8            | 0.11       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                       | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 108                                                | 0.031                | 0.20                          | 0.15                  | 0.18       | 2.4            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                       | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 109                                                | 0.027                | 0.23                          | 0.12                  | 0.17       | 2.8            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41                                       | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 109                                                | 0.030                | 0.20                          | 0.15                  | 0.17       | 2.4            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 42                                       | 31.08          | 1                                             | СВ                             | 108                                                | 0.030                | 0.20                          | 0.15                  | 0.17       | 2.4            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43                                       | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 109                                                | 0.034                | 0.22                          | 0.16                  | 0.18       | 2.4            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44                                       | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 109                                                | 0.031                | 0.20                          | 0.15                  | 0.18       | 2.4            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 45                                       | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 109                                                | 0.031                | 0.20                          | 0.15                  | 0.18       | 2.4            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 46                                       | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 109                                                | 0.029                | 0.19                          | 0.15                  | 0.17       | 2.4            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 47                                       | 8.10           | 7 /в.30                                       | СВ                             | 109                                                | 0.038                | 0.21                          | 0.18                  | 0.30       | 2.4            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 48                                       | 15.10          | 7 /в.30                                       | СВ                             | 109                                                | 0.034                | 0.20                          | 0.17                  | 0.20       | 2.4            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 49                                       | 22.10          | 7 /в.30                                       | СВ                             | 109                                                | 0.034                | 0.20                          | 0.17                  | 0.20       | 2.4            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 50                                       | 30.10          | 7 /в.30                                       | СВ                             | 109                                                | 0.034                | 0.20                          | 0.17                  | 0.19       | 2.4            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 51                                       | 8.11           | 7 /в.30                                       | ЗАБН                           | 110                                                | 0.054                | 0.25                          | 0.22                  | 0.30       | 2.8            | 0.09       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 52                                       | 15.11          | 7 /в.30                                       | ЛДСТ                           | 110                                                | 0.053                | 0.26                          | 0.20                  | 0.29       | 2.8            | 0.09       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 53                                       | 22.11          | 7 /в.30                                       | ЛДСТ                           | 110                                                | 0.046                | 0.22                          | 0.21                  | 0.30       | 2.8            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 54                                       | 30.11          | 7 /в.30                                       | ЛДСТ                           | 110                                                | 0.046                | 0.22                          | 0.21                  | 0.28       | 2.4            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 55                                       | 8.12           | 7 /в.30                                       | ЛДСТ                           | 110                                                | 0.036                | 0.19                          | 0.19                  | 0.24       | 2.1            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 56                                       | 15.12          | 7 /в.30                                       | ЛДСТ                           | 110                                                | 0.034                | 0.18                          | 0.19                  | 0.25       | 2.1            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 57                                       | 22.12          | 7 /в.30                                       | ЛДСТ                           | 110                                                | 0.030                | 0.19                          | 0.16                  | 0.19       | 2.4            | 0.08       | 0.11       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13085. р. Шерубайнура - с. Аксу-Аюлы |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 58                                       | 31.12          | 7 /в.30                                       | ЛДСТ                           | 110                                                 | 0.029                | 0.19                          | 0.16                  | 0.18       | 2.4            | 0.08       | 0.11       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                        | 10.01          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 194                                                 | 0.24                 | 0.55                          | 0.44                  | 0.52       | 5.0            | 0.11       | 0.18       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                        | 20.01          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 194                                                 | 0.20                 | 0.50                          | 0.40                  | 0.53       | 5.0            | 0.10       | 0.16       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                        | 31.01          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 194                                                 | 0.26                 | 0.57                          | 0.46                  | 0.61       | 5.0            | 0.11       | 0.19       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                        | 10.02          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 194                                                 | 0.24                 | 0.55                          | 0.44                  | 0.57       | 5.0            | 0.11       | 0.18       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                        | 20.02          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 194                                                 | 0.28                 | 0.57                          | 0.49                  | 0.65       | 5.0            | 0.11       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                        | 28.02          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 194                                                 | 0.31                 | 0.60                          | 0.52                  | 0.70       | 5.0            | 0.12       | 0.21       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                        | 10.03          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 193                                                 | 0.24                 | 0.53                          | 0.45                  | 0.56       | 5.0            | 0.11       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                        | 20.03          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 195                                                 | 0.28                 | 0.58                          | 0.48                  | 0.61       | 5.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                        | 31.03          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 195                                                 | 0.30                 | 0.61                          | 0.49                  | 0.66       | 5.0            | 0.12       | 0.21       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                       | 6.04           | 1                                             | СВ                             | 258                                                 | 0.74                 | 1.28                          | 0.58                  | 0.74       | 7.0            | 0.18       | 0.50       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                       | 7.04           | 1                                             | СВ                             | 433                                                 | 19.0                 | 21.6                          | 0.88                  | 0.98       | 18.0           | 1.20       | 2.60       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                       | 8.04           | 1                                             | СВ                             | 459                                                 | 125                  | 239                           | 0.52                  | -          | 208            | 1.15       | 2.40       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                       | 12.04          | 1                                             | СВ                             | 423                                                 | 86.5                 | 73.7                          | 1.17                  | 1.61       | 32.0           | 2.30       | 4.00       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                       | 14.04          | 1                                             | СВ                             | 367                                                 | 52.3                 | 43.8                          | 1.19                  | 1.57       | 32.0           | 1.37       | 3.70       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                       | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 297                                                 | 22.0                 | 28.2                          | 0.78                  | 0.92       | 26.0           | 1.08       | 2.30       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                       | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 268                                                 | 20.4                 | 26.6                          | 0.77                  | 0.89       | 30.0           | 0.89       | 1.60       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                       | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 260                                                 | 18.9                 | 24.1                          | 0.78                  | 0.89       | 30.0           | 0.80       | 1.56       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                       | 6.05           | 1                                             | СВ                             | 229                                                 | 1.13                 | 1.89                          | 0.60                  | 0.73       | 8.0            | 0.24       | 0.46       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                       | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 213                                                 | 1.60                 | 3.15                          | 0.51                  | 0.62       | 10.0           | 0.32       | 0.80       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                       | 15.05          | 1                                             | СВ                             | 208                                                 | 1.64                 | 2.83                          | 0.58                  | 0.74       | 10.0           | 0.28       | 0.70       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                       | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 204                                                 | 1.22                 | 2.35                          | 0.52                  | 0.62       | 9.0            | 0.26       | 0.65       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                       | 30.05          | 1                                             | СВ                             | 193                                                 | 0.86                 | 1.61                          | 0.53                  | 0.61       | 9.0            | 0.18       | 0.52       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                       | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 192                                                 | 0.60                 | 1.39                          | 0.43                  | 0.53       | 9.0            | 0.15       | 0.39       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                       | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 191                                                 | 0.44                 | 1.12                          | 0.39                  | 0.48       | 9.0            | 0.12       | 0.25       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                       | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 190                                                 | 0.38                 | 0.74                          | 0.51                  | 0.66       | 9.0            | 0.08       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                       | 28.06          | 1                                             | СВ                             | 181                                                 | 0.43                 | 1.23                          | 0.35                  | 0.49       | 5.2            | 0.24       | 0.39       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                       | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 179                                                 | 0.36                 | 1.07                          | 0.34                  | 0.47       | 5.2            | 0.21       | 0.36       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                       | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 178                                                 | 0.33                 | 0.99                          | 0.34                  | 0.46       | 5.2            | 0.19       | 0.34       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                              | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|--------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                            |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                          | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                  | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан     |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 29                                         | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 177                                                | 0.30                 | 0.88                          | 0.34                  | 0.46       | 5.0            | 0.18       | 0.32       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                         | 30.07          | 1                                             | СВ                             | 177                                                | 0.26                 | 0.65                          | 0.40                  | 0.49       | 5.0            | 0.13       | 0.29       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                         | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 178                                                | 0.30                 | 0.73                          | 0.41                  | 0.50       | 5.0            | 0.15       | 0.32       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                         | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 178                                                | 0.34                 | 0.82                          | 0.41                  | 0.50       | 5.0            | 0.16       | 0.34       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                         | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 176                                                | 0.30                 | 0.74                          | 0.41                  | 0.50       | 5.0            | 0.15       | 0.31       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                         | 30.08          | 1                                             | СВ                             | 176                                                | 0.29                 | 0.68                          | 0.43                  | 0.49       | 5.0            | 0.14       | 0.30       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                         | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 176                                                | 0.26                 | 0.62                          | 0.42                  | 0.48       | 5.0            | 0.12       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                         | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 175                                                | 0.23                 | 0.56                          | 0.41                  | 0.46       | 5.0            | 0.11       | 0.25       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                         | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 175                                                | 0.20                 | 0.49                          | 0.41                  | 0.45       | 5.0            | 0.10       | 0.23       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                         | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 175                                                | 0.18                 | 0.44                          | 0.41                  | 0.45       | 5.0            | 0.09       | 0.21       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                         | 8.10           | 1                                             | СВ                             | 176                                                | 0.084                | 0.70                          | 0.12                  | 0.17       | 5.0            | 0.14       | 0.25       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                         | 15.10          | 1                                             | СВ                             | 176                                                | 0.11                 | 0.76                          | 0.14                  | 0.22       | 5.0            | 0.15       | 0.26       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41                                         | 22.10          | 1                                             | СВ                             | 176                                                | 0.12                 | 0.82                          | 0.15                  | 0.20       | 5.0            | 0.16       | 0.27       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 42                                         | 31.10          | 1                                             | СВ                             | 177                                                | 0.13                 | 0.79                          | 0.17                  | 0.21       | 5.0            | 0.16       | 0.28       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43                                         | 8.11           | 1                                             | СВ                             | 177                                                | 0.13                 | 0.82                          | 0.16                  | 0.20       | 5.0            | 0.17       | 0.29       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44                                         | 15.11          | 1                                             | СВ                             | 177                                                | 0.14                 | 0.88                          | 0.16                  | 0.20       | 5.0            | 0.18       | 0.30       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 45                                         | 22.11          | 1                                             | СВ                             | 177                                                | 0.14                 | 0.89                          | 0.16                  | 0.20       | 5.0            | 0.18       | 0.30       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 46                                         | 30.11          | 1                                             | СВ                             | 177                                                | 0.14                 | 0.88                          | 0.16                  | 0.20       | 5.0            | 0.18       | 0.30       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 47                                         | 8.12           | 1                                             | НПЛДСТ                         | 177                                                | 0.079                | 0.51                          | 0.15                  | 0.21       | 5.0            | 0.10       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 48                                         | 15.12          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 177                                                | 0.088                | 0.56                          | 0.16                  | 0.21       | 5.0            | 0.11       | 0.21       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 49                                         | 22.12          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 177                                                | 0.093                | 0.61                          | 0.15                  | 0.22       | 5.0            | 0.12       | 0.22       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 50                                         | 30.12          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 176                                                | 0.098                | 0.61                          | 0.16                  | 0.22       | 5.0            | 0.12       | 0.21       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                          | 10.01          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 109                                                | 0.67                 | 1.73                          | 0.39                  | 0.56       | 8.0            | 0.22       | 0.28       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                          | 20.01          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 110                                                | 0.76                 | 1.85                          | 0.41                  | 0.52       | 8.0            | 0.23       | 0.30       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                          | 31.01          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 111                                                | 0.78                 | 1.79                          | 0.44                  | 0.52       | 8.0            | 0.22       | 0.30       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                          | 10.02          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 108                                                | 1.12                 | 1.89                          | 0.59                  | 0.77       | 9.0            | 0.21       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                          | 20.02          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 107                                                | 0.95                 | 1.56                          | 0.61                  | 0.86       | 8.0            | 0.20       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                          | 28.02          | 1                                             | НПЛДСТ                         | 103                                                | 0.77                 | 1.18                          | 0.65                  | 0.78       | 8.0            | 0.15       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                          | 6.03           | 1                                             | ВПЛ                            | 116                                                | 1.68                 | 2.90                          | 0.58                  | 0.85       | 10.0           | 0.29       | 0.42       | -                                  | В 3/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                          | 7.03           | 1                                             | ВПЛ                            | 166                                                | 5.58                 | 11.9                          | 0.47                  | 0.71       | 23.0           | 0.52       | 1.04       | -                                  | В 5/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 9             | 9.03           | 1                                             | ВПЛ                            | 146                                                 | 4.74                 | 8.24                          | 0.58                                       | 1.10       | 20.0           | 0.41       | 0.74       | -                                  | В 4/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10            | 13.03          | 1                                             | ВПЛ                            | 124                                                 | 2.86                 | 4.08                          | 0.70                                       | 0.86       | 16.0           | 0.26       | 0.36       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11            | 20.03          | 1                                             | ВПЛ                            | 108                                                 | 0.93                 | 1.44                          | 0.65                                       | 0.76       | 8.0            | 0.18       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12            | 25.03          | 1                                             | ВПЛ                            | 108                                                 | 0.90                 | 1.44                          | 0.63                                       | 0.73       | 8.0            | 0.18       | 0.24       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13            | 31.03          | 1                                             | ВПЛ                            | 119                                                 | 1.47                 | 2.32                          | 0.63                                       | 0.86       | 9.0            | 0.26       | 0.36       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14            | 1.04           | 1                                             | СВ                             | 150                                                 | 6.58                 | 9.60                          | 0.69                                       | 0.94       | 20.0           | 0.48       | 0.88       | -                                  | В 4/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15            | 2.04           | 1                                             | СВ                             | 174                                                 | 8.83                 | 13.2                          | 0.67                                       | 1.11       | 24.0           | 0.55       | 0.98       | -                                  | В 5/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16А           | 6.04           | 1                                             | СВ                             | 215                                                 | 2.07                 | 17.4                          | 0.12                                       | 0.16       | 32.0           | 0.55       | 0.90       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16Б           | 6.04           | 1                                             | СВ                             | 215                                                 | 16.6                 | 27.4                          | 0.61                                       | 0.85       | 40.0           | 0.68       | 1.36       | -                                  | В 4/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16            | 6.04           |                                               |                                | 215                                                 | 18.7                 |                               |                                            |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 17            | 7.04           | 1                                             | СВ                             | 254                                                 | 26.0                 | 87.3                          | 0.30                                       | 1.01       | 132            | 0.66       | 1.70       | -                                  | В11/ 14                  | а                                    | 18.4                  |                  |               |
| 18            | 8.04           | 1                                             | СВ                             | 288                                                 | 45.9                 | 123                           | 0.37                                       | 1.19       | 130            | 0.95       | 2.06       | -                                  | В11/ 19                  | а                                    | 32.6                  |                  |               |
| 19            | 9.04           | 1                                             | СВ                             | 360                                                 | 129                  | 165                           | 0.78                                       | 1.19       | 138            | 1.19       | 2.48       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 20            | 10.04          | 1                                             | СВ                             | 388                                                 | 152                  | 200                           | 0.76                                       | 1.28       | 138            | 1.45       | 2.79       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 21            | 13.04          | 1                                             | СВ                             | 344                                                 | 109                  | 150                           | 0.73                                       | 1.11       | 138            | 1.09       | 2.40       | -                                  | В 8/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 22            | 17.04          | 1                                             | СВ                             | 294                                                 | 68.5                 | 90.7                          | 0.76                                       | 1.12       | 130            | 0.70       | 2.04       | -                                  | В 7/ 13                  | а                                    |                       |                  |               |
| 23            | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 268                                                 | 45.6                 | 63.8                          | 0.71                                       | 1.19       | 128            | 0.50       | 1.84       | -                                  | В 6/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 24А           | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 240                                                 | 0.87                 | 8.60                          | 0.10                                       | 0.12       | 32.0           | 0.27       | 0.40       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24Б           | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 240                                                 | 23.0                 | 34.6                          | 0.66                                       | 1.11       | 76.0           | 0.46       | 1.56       | -                                  | В 5/ 6                   | а                                    | 8.88                  |                  |               |
| 24            | 25.04          |                                               |                                | 240                                                 | 23.9                 |                               |                                            |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 25            | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 184                                                 | 4.86                 | 12.8                          | 0.38                                       | 0.77       | 24.0           | 0.53       | 0.96       | -                                  | В 5/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26            | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 162                                                 | 6.67                 | 9.96                          | 0.67                                       | 0.94       | 24.0           | 0.42       | 0.74       | -                                  | В 5/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27            | 15.05          | 1                                             | СВ                             | 147                                                 | 7.26                 | 11.3                          | 0.64                                       | 1.01       | 24.0           | 0.47       | 0.80       | -                                  | В 5/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28            | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 140                                                 | 5.52                 | 7.40                          | 0.75                                       | 1.36       | 20.0           | 0.37       | 0.70       | -                                  | В 4/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29            | 25.05          | 1                                             | СВ                             | 138                                                 | 4.39                 | 6.56                          | 0.67                                       | 1.03       | 18.0           | 0.36       | 0.68       | -                                  | В 4/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30            | 31.05          | 1                                             | СВ                             | 133                                                 | 3.03                 | 4.46                          | 0.68                                       | 1.05       | 14.0           | 0.32       | 0.46       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31            | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 127                                                 | 4.25                 | 6.66                          | 0.64                                       | 0.93       | 26.0           | 0.26       | 0.40       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32            | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 121                                                 | 1.50                 | 2.10                          | 0.71                                       | 0.94       | 11.0           | 0.19       | 0.28       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33            | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 113                                                 | 0.94                 | 1.22                          | 0.77                                       | 0.94       | 7.0            | 0.17       | 0.24       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34            | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 103                                                 | 1.01                 | 1.31                          | 0.77                                       | 0.94       | 7.0            | 0.19       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35            | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 99                                                  | 0.60                 | 0.94                          | 0.64                                       | 0.85       | 8.0            | 0.12       | 0.19       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 36                                         | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 98                                                  | 0.57                 | 1.06                          | 0.54                  | 0.68       | 8.0            | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                         | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 97                                                  | 0.45                 | 0.94                          | 0.48                  | 0.65       | 8.0            | 0.12       | 0.18       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                         | 31.07          | 1                                             | СВ                             | 96                                                  | 0.45                 | 0.84                          | 0.54                  | 0.77       | 8.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                         | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 95                                                  | 0.40                 | 0.75                          | 0.53                  | 0.74       | 8.0            | 0.09       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                         | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 95                                                  | 0.44                 | 0.81                          | 0.54                  | 0.73       | 8.0            | 0.10       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41                                         | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 95                                                  | 0.42                 | 0.85                          | 0.49                  | 0.67       | 8.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 42                                         | 31.08          | 1                                             | СВ                             | 95                                                  | 0.38                 | 0.84                          | 0.45                  | 0.68       | 8.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43                                         | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 95                                                  | 0.38                 | 0.84                          | 0.45                  | 0.65       | 8.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44                                         | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 98                                                  | 0.45                 | 0.86                          | 0.52                  | 0.77       | 8.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 45                                         | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 99                                                  | 0.46                 | 0.96                          | 0.48                  | 0.74       | 8.0            | 0.12       | 0.18       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 46                                         | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 99                                                  | 0.47                 | 0.96                          | 0.49                  | 0.73       | 8.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 47                                         | 8.10           | 1                                             | СВ                             | 117                                                 | 3.19                 | 5.00                          | 0.64                  | 0.90       | 14.0           | 0.36       | 0.52       | -                                  | В 7/ 9                   | а                                    |                       |                  |               |
| 48                                         | 9.10           | 1                                             | СВ                             | 135                                                 | 4.55                 | 6.40                          | 0.71                  | 1.11       | 16.0           | 0.40       | 0.60       | -                                  | В 7/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 49                                         | 15.10          | 1                                             | СВ                             | 108                                                 | 1.06                 | 1.30                          | 0.82                  | 1.11       | 8.0            | 0.16       | 0.22       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 50                                         | 22.10          | 1                                             | СВ                             | 107                                                 | 0.99                 | 1.26                          | 0.79                  | 0.94       | 8.0            | 0.16       | 0.24       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 51                                         | 31.10          | 1                                             | СВ                             | 109                                                 | 1.19                 | 1.36                          | 0.88                  | 1.02       | 8.0            | 0.17       | 0.22       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 52                                         | 8.11           | 1                                             | СВ                             | 108                                                 | 0.97                 | 1.22                          | 0.80                  | 1.02       | 8.0            | 0.15       | 0.22       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 53                                         | 15.11          | 1                                             | СВ                             | 109                                                 | 1.05                 | 1.34                          | 0.78                  | 0.95       | 8.0            | 0.17       | 0.24       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 54                                         | 22.11          | 1                                             | СВ                             | 109                                                 | 1.19                 | 1.42                          | 0.84                  | 1.02       | 8.0            | 0.18       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 55                                         | 30.11          | 1                                             | СВ                             | 109                                                 | 0.79                 | 1.54                          | 0.51                  | 0.76       | 8.0            | 0.19       | 0.30       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 56                                         | 8.12           | 1                                             | СВ                             | 111                                                 | 0.81                 | 1.82                          | 0.45                  | 0.68       | 8.0            | 0.23       | 0.34       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 57                                         | 15.12          | 1                                             | СВ                             | 110                                                 | 0.69                 | 1.62                          | 0.43                  | 0.59       | 8.0            | 0.20       | 0.28       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 58                                         | 22.12          | 1                                             | СВ                             | 109                                                 | 0.65                 | 1.52                          | 0.43                  | 0.56       | 8.0            | 0.19       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 59                                         | 31.12          | 1                                             | СВ                             | 109                                                 | 0.70                 | 1.54                          | 0.45                  | 0.58       | 8.0            | 0.19       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15. 13152. р. Карамыс - п. Карамыс         |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                          | 7.04           | 1                                             | ВДСТЛД                         | 223                                                 | 0.85                 | 1.55                          | 0.55                  | 0.70       | 6.0            | 0.26       | 0.36       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                          | 10.04          | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 167                                                 | 0.34                 | 1.03                          | 0.33                  | 0.65       | 6.5            | 0.16       | 0.26       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                          | 13.04          | 1                                             | СВ                             | 160                                                 | 0.20                 | 0.44                          | 0.46                  | 0.54       | 2.4            | 0.18       | 0.27       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                          | 16.04          | 1                                             | СВ                             | 142                                                 | 0.14                 | 0.44                          | 0.32                  | 0.38       | 2.4            | 0.18       | 0.27       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                          | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 141                                                 | 0.061                | 0.41                          | 0.15                  | 0.18       | 2.4            | 0.17       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                          | 28.04          | 1                                             | СВ                             | 131                                                 | 0.014                | 0.098                         | 0.14                  | 0.18       | 2.4            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13152. р. Карамыс - п. Карамыс |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 7                                  | 7.04           | 1                                             | ВДСТЛД                         | 223                                                 | 0.85                 | 1.55                          | 0.55                  | 0.70       | 6.0            | 0.26       | 0.36       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                  | 10.04          | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 167                                                 | 0.34                 | 1.03                          | 0.33                  | 0.65       | 6.5            | 0.16       | 0.26       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                  | 13.04          | 1                                             | СВ                             | 160                                                 | 0.20                 | 0.44                          | 0.46                  | 0.54       | 2.4            | 0.18       | 0.27       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                 | 16.04          | 1                                             | СВ                             | 142                                                 | 0.14                 | 0.44                          | 0.32                  | 0.38       | 2.4            | 0.18       | 0.27       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                 | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 141                                                 | 0.061                | 0.41                          | 0.15                  | 0.18       | 2.4            | 0.17       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                 | 28.04          | 1                                             | СВ                             | 131                                                 | 0.014                | 0.098                         | 0.14                  | 0.18       | 2.4            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                 | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 128                                                 | 0.013                | 0.090                         | 0.14                  | 0.18       | 2.5            | 0.04       | 0.05       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                 | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 128                                                 | 0.018                | 0.078                         | 0.23                  | 0.33       | 2.4            | 0.03       | 0.05       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                 | 31.05          | 1                                             | СВ                             | 128                                                 | 0.011                | 0.079                         | 0.14                  | 0.18       | 2.4            | 0.03       | 0.05       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                 | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 128                                                 | 0.009                | 0.065                         | 0.14                  | 0.17       | 2.0            | 0.03       | 0.05       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                 | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 128                                                 | 0.008                | 0.060                         | 0.13                  | 0.17       | 2.0            | 0.03       | 0.05       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                 | 24.06          | 1                                             | СВ                             | 128                                                 | 0.005                | 0.035                         | 0.14                  | 0.18       | 1.5            | 0.02       | 0.04       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                 | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 128                                                 | 0.006                | 0.13                          | 0.05                  | 0.07       | 2.8            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                 | 10.07          | Вр.2/н.100                                    | СВ                             | 128                                                 | 0.009                | 0.051                         | 0.18                  | 0.24       | 1.2            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                 | 18.07          | Вр.2/н.100                                    | СВ                             | 128                                                 | 0.008                | 0.065                         | 0.12                  | 0.21       | 1.8            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                 | 31.07          | Вр.2/н.100                                    | СВ                             | 128                                                 | 0.006                | 0.053                         | 0.11                  | 0.20       | 1.8            | 0.03       | 0.06       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16. 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                  | 3.04           | 1                                             | ВДСТЛД                         | 205                                                 | 0.59                 | 0.60                          | 0.98                  | 1.30       | 7.0            | 0.09       | 0.15       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                  | 3.04           | 1                                             | ВДСТЛД                         | 196                                                 | 4.56                 | 3.20                          | 1.43                  | 2.14       | 14.0           | 0.23       | 0.35       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                  | 4.04           | 1                                             | ВДСТЛД                         | 217                                                 | 10.0                 | 12.4                          | 0.81                  | 2.13       | 23.0           | 0.54       | 0.80       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                  | 5.04           | 1                                             | ВДСТЛД                         | 212                                                 | 13.3                 | 13.5                          | 0.99                  | 1.87       | 23.0           | 0.59       | 1.00       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                  | 6.04           | 1                                             | СВ                             | 226                                                 | 27.1                 | 21.6                          | 1.25                  | 2.00       | 32.0           | 0.68       | 1.00       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                  | 7.04           | 1                                             | СВ                             | 165                                                 | 1.69                 | 3.88                          | 0.44                  | 0.96       | 32.0           | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                  | 9.04           | 1                                             | СВ                             | 149                                                 | 12.9                 | 13.8                          | 0.93                  | 1.25       | 32.0           | 0.43       | 0.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                  | 10.04          | 1                                             | СВ                             | 135                                                 | 2.74                 | 5.10                          | 0.54                  | 0.78       | 21.0           | 0.24       | 0.70       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                  | 11.04          | 1                                             | СВ                             | 120                                                 | 1.45                 | 2.75                          | 0.53                  | 0.61       | 7.0            | 0.39       | 0.65       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                 | 14.04          | 1                                             | СВ                             | 110                                                 | 1.87                 | 6.38                          | 0.29                  | 0.41       | 22.0           | 0.29       | 0.45       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                 | 16.04          | 1                                             | СВ                             | 105                                                 | 1.47                 | 7.15                          | 0.21                  | 0.26       | 26.0           | 0.28       | 0.40       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                 | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 98                                                  | 0.95                 | 7.26                          | 0.13                  | 0.18       | 27.0           | 0.27       | 0.40       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                 | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 94                                                  | 0.47                 | 4.70                          | 0.10                  | 0.24       | 21.0           | 0.22       | 0.30       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                 | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 94                                                  | 0.24                 | 2.94                          | 0.08                  | 0.11       | 17.0           | 0.17       | 0.25       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 15                                 | 5.05           | 1                                             | СВ                             | 92                                                  | 0.26                 | 1.04                          | 0.25                  | 0.34       | 10.0           | 0.10       | 0.21       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                 | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 90                                                  | 0.060                | 0.70                          | 0.09                  | 0.15       | 6.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                 | 30.06          | Вр.1/в.100                                    | СВ                             | 84                                                  | 0.029                | 0.53                          | 0.05                  | 0.10       | 4.4            | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                 | 9.07           | Вр.1/в.100                                    | СВ                             | 84                                                  | 0.032                | 0.48                          | 0.07                  | 0.09       | 3.5            | 0.14       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                 | 16.07          | Вр.1/в.100                                    | СВ                             | 85                                                  | 0.027                | 0.44                          | 0.06                  | 0.10       | 3.5            | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                 | 23.07          | Вр.1/в.100                                    | СВ                             | 88                                                  | 0.022                | 0.43                          | 0.05                  | 0.08       | 3.5            | 0.12       | 0.19       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                 | 30.07          | Вр.1/в.100                                    | СВ                             | 87                                                  | 0.018                | 0.46                          | 0.04                  | 0.08       | 3.5            | 0.13       | 0.19       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                  | 10.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 156                                                 | 0.90                 | 5.47/2.13                     | 0.42                  | 0.51       | 10.0           | 0.55       | 0.71       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                  | 20.01          | 1                                             | ЛДСТ                           | 157                                                 | 0.87                 | 5.78/2.03                     | 0.43                  | 0.54       | 10.0           | 0.58       | 0.75       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                  | 5.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 278                                                 | 17.0                 | 42.1                          | 0.40                  | 0.71       | 42.0           | 1.00       | 1.73       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                  | 6.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 290                                                 | 20.5                 | 46.8                          | 0.44                  | 0.77       | 45.6           | 1.03       | 1.73       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                  | 6.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 300                                                 | 23.8                 | 49.3                          | 0.48                  | 0.81       | 46.8           | 1.05       | 1.73       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                  | 7.04           | 1                                             | СВ                             | 310                                                 | 29.0                 | 56.1                          | 0.52                  | 0.73       | 48.6           | 1.16       | 1.85       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                  | 7.04           | 1                                             | СВ                             | 320                                                 | 31.3                 | 61.1                          | 0.51                  | 0.75       | 50.4           | 1.21       | 1.86       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                  | 8.04           | 1                                             | СВ                             | 330                                                 | 38.2                 | 65.4                          | 0.58                  | 0.68       | 51.6           | 1.27       | 1.95       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                  | 12.04          | 1                                             | СВ                             | 304                                                 | 39.4                 | 54.5                          | 0.72                  | 0.81       | 48.0           | 1.14       | 1.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                 | 13.04          | 1                                             | СВ                             | 294                                                 | 38.1                 | 52.7                          | 0.72                  | 0.82       | 45.6           | 1.16       | 1.80       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                 | 14.04          | 1                                             | СВ                             | 286                                                 | 32.0                 | 44.6                          | 0.72                  | 0.78       | 43.2           | 1.03       | 1.76       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                 | 14.04          | 1                                             | СВ                             | 274                                                 | 29.0                 | 40.5                          | 0.72                  | 0.78       | 40.8           | 0.99       | 1.73       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                 | 5.05           | 1                                             | СВ                             | 146                                                 | 3.31                 | 5.64                          | 0.59                  | 0.72       | 14.0           | 0.40       | 0.70       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                 | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 143                                                 | 3.10                 | 5.45                          | 0.57                  | 0.73       | 14.0           | 0.39       | 0.66       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                 | 15.05          | 1                                             | СВ                             | 135                                                 | 2.88                 | 5.05                          | 0.57                  | 0.69       | 14.0           | 0.36       | 0.65       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                 | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 133                                                 | 2.35                 | 4.60                          | 0.51                  | 0.62       | 13.0           | 0.35       | 0.60       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                 | 30.05          | 1                                             | СВ                             | 134                                                 | 2.20                 | 4.36                          | 0.50                  | 0.59       | 13.0           | 0.34       | 0.62       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                 | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 137                                                 | 2.61                 | 4.95                          | 0.53                  | 0.65       | 13.0           | 0.38       | 0.70       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                 | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 144                                                 | 1.42                 | 5.63                          | 0.25                  | 0.32       | 14.0           | 0.40       | 0.73       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                 | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 145                                                 | 0.79                 | 5.20                          | 0.15                  | 0.22       | 14.0           | 0.37       | 0.61       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                 | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 142                                                 | 0.75                 | 4.90                          | 0.15                  | 0.23       | 14.0           | 0.35       | 0.55       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                 | 8.07           | 1                                             | СВ                             | 141                                                 | 0.81                 | 4.72                          | 0.17                  | 0.25       | 13.0           | 0.36       | 0.60       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 23                                 | 15.07          | 1                                             | СВ                             | 141                                                 | 0.63                 | 4.59                          | 0.14                  | 0.22       | 13.0           | 0.35       | 0.54       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    | 0.26                  |                  |               |
| 24                                 | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 140                                                 | 0.51                 | 4.57                          | 0.11                  | 0.17       | 13.0           | 0.35       | 0.52       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    | 0.26                  |                  |               |
| 25                                 | 30.07          | 1                                             | СВ                             | 137                                                 | 0.44                 | 3.60                          | 0.12                  | 0.18       | 12.0           | 0.30       | 0.44       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                 | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 147                                                 | 0.79                 | 5.09                          | 0.16                  | 0.20       | 13.0           | 0.39       | 0.60       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                 | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 146                                                 | 0.78                 | 5.19                          | 0.15                  | 0.21       | 13.0           | 0.40       | 0.62       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                 | 22.08          | 1                                             | СВ                             | 147                                                 | 0.80                 | 5.27                          | 0.15                  | 0.22       | 13.0           | 0.41       | 0.65       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                 | 30.08          | 1                                             | СВ                             | 148                                                 | 0.88                 | 5.61                          | 0.16                  | 0.23       | 13.0           | 0.43       | 0.72       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                 | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 141                                                 | 0.74                 | 4.94                          | 0.15                  | 0.25       | 12.0           | 0.41       | 0.69       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                 | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 144                                                 | 0.87                 | 5.24                          | 0.17                  | 0.26       | 12.0           | 0.44       | 0.72       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                 | 22.09          | 1                                             | СВ                             | 151                                                 | 1.03                 | 5.76                          | 0.18                  | 0.25       | 13.0           | 0.44       | 0.75       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                 | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 151                                                 | 1.01                 | 5.81                          | 0.17                  | 0.24       | 13.0           | 0.45       | 0.76       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                 | 8.10           | 1                                             | СВ                             | 153                                                 | 0.84                 | 4.88                          | 0.17                  | 0.20       | 14.0           | 0.35       | 0.64       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                 | 15.10          | 1                                             | СВ                             | 149                                                 | 0.96                 | 5.70                          | 0.17                  | 0.22       | 14.0           | 0.41       | 0.70       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                 | 22.10          | 1                                             | СВ                             | 147                                                 | 0.89                 | 5.21                          | 0.17                  | 0.24       | 13.0           | 0.40       | 0.64       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                 | 30.10          | 1                                             | СВ                             | 146                                                 | 0.90                 | 5.27                          | 0.17                  | 0.22       | 13.0           | 0.41       | 0.64       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                 | 8.11           | 1                                             | ЗАБН                           | 143                                                 | 0.97                 | 4.65                          | 0.21                  | 0.25       | 13.0           | 0.36       | 0.56       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                 | 15.11          | 1                                             | ЗАБН                           | 150                                                 | 1.14                 | 5.20                          | 0.22                  | 0.26       | 12.0           | 0.43       | 0.69       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                 | 22.11          | 1                                             | ЛДСТ                           | 146                                                 | 1.09                 | 4.73                          | 0.23                  | 0.27       | 12.0           | 0.39       | 0.65       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41                                 | 30.11          | 1                                             | ЛДСТ                           | 146                                                 | 1.14                 | 4.47                          | 0.26                  | 0.33       | 9.0            | 0.50       | 0.75       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 42                                 | 8.12           | 1                                             | ЛДСТ                           | 150                                                 | 0.81                 | 3.01                          | 0.27                  | 0.34       | 9.0            | 0.33       | 0.54       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43                                 | 15.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 157                                                 | 0.81                 | 2.76                          | 0.29                  | 0.34       | 8.0            | 0.34       | 0.61       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 44                                 | 22.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 158                                                 | 0.48                 | 1.86                          | 0.26                  | 0.32       | 8.0            | 0.23       | 0.44       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 45                                 | 31.12          | 1                                             | ЛДСТ                           | 158                                                 | 0.31                 | 1.32                          | 0.23                  | 0.31       | 5.0            | 0.26       | 0.42       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18. 13150. р. Соқыр - с. Курылыс   |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                  | 3.04           | 1                                             | ВПЛ                            | 155                                                 | 2.38                 | 3.26                          | 0.73                  | 0.93       | 14.0           | 0.23       | 0.36       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                  | 3.04           | 1                                             | ВПЛ                            | 162                                                 | 8.72                 | 11.8                          | 0.74                  | 0.95       | 22.0           | 0.53       | 0.70       | -                                  | В10/ 10                  | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                  | 5.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 274                                                 | 31.6                 | 36.4                          | 0.87                  | 1.83       | 32.0           | 1.14       | 1.40       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                  | 6.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 254                                                 | 33.1                 | 37.2                          | 0.89                  | 1.39       | 30.0           | 1.24       | 1.50       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                  | 7.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 179                                                 | 34.7                 | 37.2                          | 0.93                  | 1.50       | 32.0           | 1.16       | 1.45       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                  | 15.04          | 1                                             | СВ                             | 145                                                 | 0.76                 | 1.49                          | 0.51                  | 0.65       | 6.0            | 0.25       | 0.37       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                  | 21.04          | 1                                             | СВ                             | 137                                                 | 0.42                 | 2.46                          | 0.17                  | 0.21       | 7.0            | 0.35       | 0.49       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13150. р. Соқыр - с. Курылыс            |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 8                                           | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 145                                                 | 0.88                 | 1.59                          | 0.55                  | 0.85       | 6.0            | 0.27       | 0.40       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                           | 30.04          | 1                                             | СВ                             | 144                                                 | 0.82                 | 1.43                          | 0.57                  | 0.82       | 6.0            | 0.24       | 0.35       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                          | 5.05           | 1                                             | СВ                             | 144                                                 | 0.18                 | 0.33                          | 0.55                  | 0.92       | 4.0            | 0.08       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                          | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 143                                                 | 0.16                 | 0.30                          | 0.53                  | 0.91       | 4.0            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                          | 15.05          | 1                                             | СВ                             | 142                                                 | 0.17                 | 0.34                          | 0.50                  | 0.90       | 4.0            | 0.09       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                          | 20.05          | 1                                             | СВ                             | 140                                                 | 0.16                 | 0.30                          | 0.53                  | 0.89       | 4.0            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                          | 25.05          | 1                                             | СВ                             | 138                                                 | 0.20                 | 0.42                          | 0.48                  | 0.88       | 4.0            | 0.11       | 0.17       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                          | 30.05          | 1                                             | СВ                             | 138                                                 | 0.33                 | 0.47                          | 0.70                  | 0.96       | 4.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                          | 8.06           | 1                                             | СВ                             | 137                                                 | 0.34                 | 0.50                          | 0.68                  | 0.93       | 4.0            | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                          | 15.06          | 1                                             | СВ                             | 135                                                 | 0.20                 | 0.37                          | 0.54                  | 0.89       | 4.0            | 0.09       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                          | 22.06          | 1                                             | СВ                             | 135                                                 | 0.054                | 0.32                          | 0.17                  | 0.20       | 4.0            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                          | 30.06          | 1                                             | СВ                             | 135                                                 | 0.047                | 0.32                          | 0.15                  | 0.17       | 4.0            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19. 13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                           | 5.04           | 1/в.150                                       | ЛДХОЗ                          | 380                                                 | 133                  | 157                           | 0.85                  | 1.08       | 59.0           | 2.66       | 3.46       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                           | 6.04           | 1/в.150                                       | ЛДХОЗ                          | 416                                                 | 280                  | 192                           | 1.46                  | 1.85       | 60.0           | 3.21       | 4.34       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                           | 7.04           | 1/в.150                                       | ЛДХОЗ                          | 392                                                 | 248                  | 183                           | 1.36                  | 1.72       | 59.0           | 3.10       | 3.90       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                           | 8.04           | 1/в.150                                       | ЛДХОЗ                          | 310                                                 | 79.8                 | 117                           | 0.68                  | 0.91       | 55.0           | 2.13       | 2.65       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                           | 9.04           | 1/в.150                                       | ЛДХОЗ                          | 295                                                 | 78.8                 | 115                           | 0.69                  | 0.91       | 55.0           | 2.10       | 2.64       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                           | 10.04          | 1/в.150                                       | ЛДХОЗ                          | 270                                                 | 56.9                 | 103                           | 0.55                  | 0.74       | 55.0           | 1.87       | 2.51       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                           | 12.04          | 1/в.150                                       | СВ                             | 238                                                 | 38.1                 | 84.0                          | 0.45                  | 0.57       | 52.0           | 1.62       | 2.41       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                           | 13.04          | 1/в.150                                       | СВ                             | 207                                                 | 31.1                 | 56.6                          | 0.55                  | 0.74       | 50.0           | 1.13       | 1.41       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                           | 15.04          | 1/в.150                                       | СВ                             | 186                                                 | 23.7                 | 53.2                          | 0.45                  | 0.61       | 49.0           | 1.08       | 1.69       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                          | 16.04          | 1/в.150                                       | СВ                             | 174                                                 | 20.6                 | 49.8                          | 0.41                  | 0.58       | 48.0           | 1.04       | 1.66       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                          | 18.04          | 1/в.150                                       | СВ                             | 155                                                 | 19.0                 | 44.6                          | 0.43                  | 0.57       | 48.0           | 0.93       | 1.51       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                          | 21.04          | 1/в.150                                       | СВ                             | 127                                                 | 9.62                 | 24.0                          | 0.40                  | 0.52       | 47.0           | 0.51       | 1.10       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                          | 24.04          | 1/в.150                                       | СВ                             | 116                                                 | 7.03                 | 20.1                          | 0.35                  | 0.48       | 47.0           | 0.43       | 1.01       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                          | 29.04          | 1/в.150                                       | СВ                             | 108                                                 | 3.41                 | 11.2                          | 0.30                  | 0.48       | 39.0           | 0.29       | 0.72       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                          | 5.05           | 1/в.150                                       | СВ                             | 103                                                 | 6.15                 | 7.66                          | 0.80                  | 4.00       | 34.0           | 0.23       | 0.30       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                          | 10.05          | 1/в.150                                       | СВ                             | 101                                                 | 1.24                 | 5.10                          | 0.24                  | 0.40       | 23.0           | 0.22       | 0.30       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                          | 20.05          | 1/в.150                                       | СВ                             | 96                                                  | 0.80                 | 4.16                          | 0.19                  | 0.31       | 23.0           | 0.18       | 0.24       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 18                                          | 30.05          | 1/в.150                                       | СВ                             | 86                                                  | 0.29                 | 1.19                          | 0.24                  | 0.35       | 12.0           | 0.10       | 0.17       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино       |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                           | 7.04           | Вр. 2 /в.175                                  | СВ                             | 352                                                 | 35.0                 | 199                           | 0.18                  | 0.42       | 78.4           | 2.53       | 5.3        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    | 20.9                  |                  |               |
| 2                                           | 8.04           | Вр. 2 /в.175                                  | СВ                             | 329                                                 | 26.9                 | 178                           | 0.15                  | 0.28       | 77.0           | 2.31       | 5.1        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    | 19.0                  |                  |               |
| 3                                           | 9.04           | Вр. 2 /в.175                                  | СВ                             | 318                                                 | 25.4                 | 172                           | 0.15                  | 0.35       | 76.9           | 2.23       | 5.0        | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    | 17.9                  |                  |               |
| 4                                           | 10.04          | Вр. 2 /в.175                                  | СВ                             | 308                                                 | 20.4                 | 157                           | 0.13                  | 0.39       | 75.9           | 2.07       | 4.85       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    | 15.1                  |                  |               |
| 5                                           | 11.04          | Вр. 2 /в.175                                  | СВ                             | 297                                                 | 20.5                 | 150                           | 0.14                  | 0.32       | 69.7           | 2.16       | 4.72       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    | 18.8                  |                  |               |
| 6                                           | 12.04          | Вр. 2 /в.175                                  | СВ                             | 291                                                 | 13.8                 | 145                           | 0.10                  | 0.21       | 69.0           | 2.10       | 4.68       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    | 18.5                  |                  |               |
| 7                                           | 15.04          | Вр. 2 /в.175                                  | СВ                             | 274                                                 | 10.3                 | 120                           | 0.09                  | 0.15       | 68.0           | 1.77       | 4.30       | -                                  | В 5/ 10                  | а                                    | 14.7                  |                  |               |
| 8                                           | 19.04          | Вр. 2 /в.175                                  | СВ                             | 260                                                 | 0.69                 | 9.34                          | 0.07                  | 0.11       | 20.0           | 0.47       | 0.75       | -                                  | В 4/ 8                   | а                                    | 0.43                  |                  |               |
| 9                                           | 24.04          | Вр. 2 /в.175                                  | СВ                             | 253                                                 | 0.44                 | 8.45                          | 0.05                  | 0.10       | 18.5           | 0.46       | 0.69       | -                                  | В 3/ 6                   | а                                    | 1.79                  |                  |               |
| 10                                          | 30.04          | Вр. 2 /в.175                                  | СВ                             | 243                                                 | 0.15                 | 6.27                          | 0.02                  | 0.05       | 15.6           | 0.40       | 0.62       | -                                  | В 3/ 4                   | а                                    | 0.99                  |                  |               |
| 21. 13105. р. Талды - с. Новостройка        |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                           | 2.04           | Вр. 6 /в.60                                   | ВПЛ                            | 401                                                 | 0.038                | 0.15                          | 0.25                  | 0.34       | 3.0            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                           | 4.04           | Вр. 6 /в.60                                   | ВПЛ                            | 411                                                 | 0.14                 | 0.35                          | 0.39                  | 0.64       | 4.0            | 0.09       | 0.15       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                           | 5.04           | Вр. 6 /в.60                                   | ВПЛ                            | 400                                                 | 0.062                | 0.13                          | 0.48                  | 0.59       | 3.0            | 0.04       | 0.09       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                           | 5.04           | Вр. 7 /в.3                                    | ЛДХОЗ                          | 448                                                 | 6.41                 | 16.9                          | 0.38                  | 0.82       | 52.0           | 0.33       | 0.74       | -                                  | В18/ 18                  | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                           | 6.04           | Вр.8/в.1000                                   | ЗАБН                           | 464                                                 | 37.6                 | 34.8                          | 1.08                  | 1.62       | 64.0           | 0.54       | 1.40       | -                                  | В26/ 26                  | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                           | 6.04           | Вр.8/в.1000                                   | ЗАБН                           | 511                                                 | 76.8                 | 43.5                          | 1.77                  | 3.01       | 68.0           | 0.64       | 1.19       | -                                  | В16/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                           | 7.04           | Вр. 7 /в.3                                    | СВ                             | 501                                                 | 35.4                 | 20.5                          | 1.73                  | 2.30       | 52.0           | 0.39       | 0.65       | -                                  | В12/ 12                  | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                           | 7.04           | Вр. 7 /в.3                                    | СВ                             | 491                                                 | 36.7                 | 16.2                          | 2.27                  | 7.93       | 52.0           | 0.31       | 0.56       | -                                  | В11/ 11                  | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                           | 8.04           | Вр. 7 /в.3                                    | СВ                             | 441                                                 | 15.9                 | 10.1                          | 1.57                  | 1.88       | 40.0           | 0.25       | 0.55       | -                                  | В16/ 16                  | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                          | 9.04           | Вр. 7 /в.3                                    | СВ                             | 429                                                 | 8.33                 | 6.14                          | 1.36                  | 1.99       | 36.0           | 0.17       | 0.30       | -                                  | В15/ 15                  | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                          | 10.04          | Вр. 1/в.10                                    | СВ                             | 418                                                 | 3.72                 | 3.14                          | 1.18                  | 1.69       | 18.0           | 0.17       | 0.50       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                          | 15.04          | Вр.10 /в.4                                    | СВ                             | 403                                                 | 1.69                 | 1.61                          | 1.05                  | 1.45       | 11.0           | 0.15       | 0.26       | -                                  | В 8/ 8                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                          | 20.04          | Вр. 7 /в.3                                    | СВ                             | 400                                                 | 0.88                 | 1.07                          | 0.82                  | 1.26       | 9.0            | 0.12       | 0.20       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                          | 25.04          | Вр. 4 /в.5                                    | СВ                             | 399                                                 | 0.90                 | 1.29                          | 0.70                  | 0.87       | 10.0           | 0.13       | 0.23       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                          | 30.04          | Вр.11/в.6                                     | СВ                             | 396                                                 | 0.66                 | 0.92                          | 0.72                  | 0.95       | 8.0            | 0.12       | 0.17       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                          | 5.05           | Вр.11 /в.5                                    | СВ                             | 394                                                 | 0.48                 | 0.59                          | 0.81                  | 1.23       | 7.0            | 0.08       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13105. р. Талды - с. Новостройка |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 17                                   | 10.05          | Вр.11 /в.5                                    | СВ                             | 393                                                 | 0.41                 | 0.70                          | 0.59                  | 0.87       | 8.0            | 0.09       | 0.13       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                   | 15.05          | Вр.11 /в.5                                    | СВ                             | 393                                                 | 0.45                 | 0.77                          | 0.58                  | 0.73       | 8.0            | 0.10       | 0.19       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                   | 20.05          | Вр.11 /в.5                                    | СВ                             | 401                                                 | 0.25                 | 0.41                          | 0.61                  | 0.78       | 5.0            | 0.08       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                   | 25.05          | Вр.11 /в.5                                    | СВ                             | 399                                                 | 0.26                 | 0.69                          | 0.38                  | 0.44       | 9.0            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                   | 30.05          | Вр.11 /в.5                                    | СВ                             | 397                                                 | 0.069                | 0.48                          | 0.14                  | 0.17       | 7.0            | 0.07       | 0.14       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                   | 8.06           | Вр. 4 /в.5                                    | СВ                             | 396                                                 | 0.076                | 0.18                          | 0.42                  | 0.55       | 3.5            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                   | 15.06          | Вр. 4 /в.5                                    | СВ                             | 396                                                 | 0.11                 | 0.44                          | 0.25                  | 0.48       | 6.5            | 0.07       | 0.12       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                   | 22.06          | Вр. 4 /в.5                                    | СВ                             | 395                                                 | 0.058                | 0.22                          | 0.26                  | 0.36       | 3.5            | 0.06       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                   | 30.06          | Вр. 4 /в.5                                    | СВ                             | 394                                                 | 0.030                | 0.16                          | 0.19                  | 0.26       | 3.5            | 0.05       | 0.07       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                   | 8.07           | Вр. 4 /в.5                                    | СВ                             | 394                                                 | 0.034                | 0.16                          | 0.22                  | 0.29       | 3.5            | 0.04       | 0.08       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                   | 15.07          | Вр. 4 /в.5                                    | СВ                             | 393                                                 | 0.033                | 0.14                          | 0.24                  | 0.31       | 3.5            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                   | 22.07          | Вр. 4 /в.5                                    | СВ                             | 393                                                 | 0.025                | 0.14                          | 0.19                  | 0.23       | 3.5            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                   | 31.07          | Вр. 4 /в.5                                    | СВ                             | 393                                                 | 0.031                | 0.12                          | 0.26                  | 0.35       | 3.0            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                   | 8.08           | 1 /в.1                                        | СВ                             | 393                                                 | 0.030                | 0.12                          | 0.26                  | 0.35       | 3.0            | 0.04       | 0.06       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                   | 15.08          | 1 /в.1                                        | СВ                             | 393                                                 | 0.028                | 0.12                          | 0.24                  | 0.30       | 3.0            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                   | 22.08          | 1 /в.1                                        | СВ                             | 393                                                 | 0.029                | 0.16                          | 0.18                  | 0.25       | 3.5            | 0.05       | 0.07       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                   | 30.08          | 1 /в.1                                        | СВ                             | 393                                                 | 0.026                | 0.20                          | 0.13                  | 0.19       | 3.0            | 0.07       | 0.10       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                   | 8.09           | 1 /в.10                                       | СВ                             | 393                                                 | 0.026                | 0.17                          | 0.16                  | 0.20       | 3.5            | 0.05       | 0.09       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                   | 15.09          | 1 /в.10                                       | СВ                             | 393                                                 | 0.021                | 0.14                          | 0.16                  | 0.21       | 3.5            | 0.04       | 0.06       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                   | 22.09          | 1 /в.10                                       | СВ                             | 393                                                 | 0.023                | 0.13                          | 0.18                  | 0.28       | 3.0            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 37                                   | 30.09          | 1 /в.10                                       | СВ                             | 393                                                 | 0.024                | 0.14                          | 0.18                  | 0.23       | 3.0            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 38                                   | 8.10           | 1 /в.10                                       | СВ                             | 393                                                 | 0.023                | 0.12                          | 0.19                  | 0.25       | 3.0            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 39                                   | 15.10          | 1 /в.10                                       | СВ                             | 393                                                 | 0.021                | 0.14                          | 0.16                  | 0.21       | 3.0            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 40                                   | 22.10          | 1 /в.10                                       | СВ                             | 393                                                 | 0.025                | 0.12                          | 0.22                  | 0.26       | 3.0            | 0.04       | 0.07       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 41                                   | 30.10          | 1 /в.10                                       | СВ                             | 393                                                 | 0.030                | 0.14                          | 0.21                  | 0.28       | 3.5            | 0.04       | 0.08       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 42                                   | 8.11           | 1 /в.10                                       | СВ                             | 393                                                 | 0.024                | 0.17                          | 0.15                  | 0.18       | 3.5            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 43                                   | 8.12           | 1 /в.10                                       | СВ                             | 393                                                 | 0.024                | 0.17                          | 0.15                  | 0.18       | 3.5            | 0.05       | 0.08       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189    |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                    | 3.04           | Вр.5/в.500                                    | ЛДХОЗ                          | 239                                                 | 15.3                 | 9.98                          | 1.53                  | 1.66       | 21.0           | 0.48       | 0.60       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                    | 6.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 275                                                 | 72.1                 | 96.4                          | 0.75                  | 0.97       | 113            | 0.85       | 1.38       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                    | 8.04           | 1                                             | СВ                             | 219                                                 | 9.42                 | 9.15                          | 1.03                  | 1.30       | 21.0           | 0.44       | 0.60       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода | Дата измерения | Номер створа / расстоя-ние 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 вычисл ения расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м          |                   |               |  |  |  |
|---------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|--|--|--|
|               |                |                                                |                                |                                                     |                      |                               | средняя                           | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                       | мертвого прост-ранства | погружен-ной шуги | мостовых опор |  |  |  |
| 1             | 2              | 3                                              | 4                              | 5                                                   | 6                    | 7                             | 8                                 | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                    | 16                     | 17                | 18            |  |  |  |
|               |                |                                                |                                |                                                     |                      |                               | 22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189 |            |                |            |            |                                    |                          |                                       |                        |                   |               |  |  |  |
| 4             | 10.04          | 1                                              | CB                             | 214                                                 | 8.73                 | 7.35                          | 1.19                              | 1.37       | 19.0           | 0.39       | 0.50       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 5             | 20.04          | 1                                              | CB                             | 200                                                 | 6.29                 | 5.01                          | 1.26                              | 1.51       | 21.0           | 0.24       | 0.33       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 6             | 25.04          | 1                                              | CB                             | 191                                                 | 5.48                 | 4.56                          | 1.20                              | 1.43       | 21.0           | 0.22       | 0.35       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 7             | 30.04          | 1                                              | CB                             | 190                                                 | 4.11                 | 4.38                          | 0.94                              | 1.07       | 19.0           | 0.23       | 0.32       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 8A            | 10.05          | 1                                              | CB                             | 187                                                 | 0.25                 | 1.32                          | 0.19                              | 0.23       | 5.0            | 0.26       | 0.40       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 8Б            | 10.05          | 1                                              | CB                             | 187                                                 | 1.18                 | 5.15                          | 0.23                              | 0.31       | 8.0            | 0.64       | 0.80       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 8             | 10.05          |                                                |                                | 187                                                 | 1.43                 |                               |                                   |            |                |            |            |                                    |                          |                                       |                        |                   |               |  |  |  |
| 9A            | 20.05          | 1                                              | CB                             | 179                                                 | 0.21                 | 1.17                          | 0.18                              | 0.21       | 5.0            | 0.23       | 0.35       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 9Б            | 20.05          | 1                                              | CB                             | 179                                                 | 1.48                 | 6.20                          | 0.24                              | 0.30       | 10.0           | 0.62       | 0.80       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 9             | 20.05          |                                                |                                | 179                                                 | 1.69                 |                               |                                   |            |                |            |            |                                    |                          |                                       |                        |                   |               |  |  |  |
| 10A           | 31.05          | 1                                              | CB                             | 174                                                 | 0.13                 | 1.65                          | 0.08                              | 0.11       | 7.0            | 0.24       | 0.30       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 10Б           | 31.05          | 1                                              | CB                             | 174                                                 | 0.54                 | 4.18                          | 0.13                              | 0.19       | 9.0            | 0.46       | 0.65       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 10            | 31.05          |                                                |                                | 174                                                 | 0.67                 |                               |                                   |            |                |            |            |                                    |                          |                                       |                        |                   |               |  |  |  |
| 11A           | 8.06           | 1                                              | CB                             | 180                                                 | 0.49                 | 1.31                          | 0.37                              | 0.87       | 7.0            | 0.19       | 0.30       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 11Б           | 8.06           | 1                                              | CB                             | 180                                                 | 0.25                 | 0.76                          | 0.33                              | 0.73       | 5.0            | 0.15       | 0.24       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 11            | 8.06           |                                                |                                | 180                                                 | 0.74                 |                               |                                   |            |                |            |            |                                    |                          |                                       |                        |                   |               |  |  |  |
| 12A           | 15.06          | 1                                              | CB                             | 178                                                 | 0.69                 | 1.18                          | 0.58                              | 0.68       | 7.0            | 0.17       | 0.28       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 12Б           | 15.06          | 1                                              | CB                             | 178                                                 | 0.40                 | 0.76                          | 0.53                              | 0.85       | 5.0            | 0.15       | 0.24       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 12            | 15.06          |                                                |                                | 178                                                 | 1.09                 |                               |                                   |            |                |            |            |                                    |                          |                                       |                        |                   |               |  |  |  |
| 13A           | 22.06          | 1                                              | CB                             | 175                                                 | 0.41                 | 1.14                          | 0.36                              | 0.94       | 7.0            | 0.16       | 0.25       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 13Б           | 22.06          | 1                                              | CB                             | 175                                                 | 0.060                | 0.70                          | 0.09                              | 0.16       | 5.0            | 0.14       | 0.20       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 13            | 22.06          |                                                |                                | 175                                                 | 0.47                 |                               |                                   |            |                |            |            |                                    |                          |                                       |                        |                   |               |  |  |  |
| 14A           | 30.06          | 1                                              | CB                             | 167                                                 | 0.27                 | 0.76                          | 0.35                              | 0.94       | 5.5            | 0.14       | 0.18       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 14Б           | 30.06          | 1                                              | CB                             | 167                                                 | 0.030                | 0.34                          | 0.09                              | 0.16       | 3.0            | 0.11       | 0.17       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 14            | 30.06          |                                                |                                | 167                                                 | 0.30                 |                               |                                   |            |                |            |            |                                    |                          |                                       |                        |                   |               |  |  |  |
| 15A           | 8.07           | 1                                              | CB                             | 167                                                 | 0.28                 | 0.81                          | 0.35                              | 0.41       | 6.1            | 0.13       | 0.16       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 15Б           | 8.07           | 1                                              | CB                             | 167                                                 | 0.16                 | 0.50                          | 0.32                              | 0.35       | 4.1            | 0.12       | 0.17       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 15            | 8.07           |                                                |                                | 167                                                 | 0.44                 |                               |                                   |            |                |            |            |                                    |                          |                                       |                        |                   |               |  |  |  |
| 16A           | 15.07          | 1                                              | CB                             | 165                                                 | 0.27                 | 0.74                          | 0.36                              | 0.52       | 7.0            | 0.11       | 0.14       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 16Б           | 15.07          | 1                                              | CB                             | 165                                                 | 0.18                 | 0.49                          | 0.37                              | 0.46       | 5.0            | 0.10       | 0.14       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                     |                        |                   |               |  |  |  |
| 16            | 15.07          |                                                |                                | 165                                                 | 0.45                 |                               |                                   |            |                |            |            |                                    |                          |                                       |                        |                   |               |  |  |  |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                     | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                   |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                 | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                  | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189 |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 17А                               | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 162                                                | 0.35                 | 0.84                          | 0.42                  | 0.55       | 7.0            | 0.12       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17Б                               | 22.07          | 1                                             | СВ                             | 162                                                | 0.14                 | 0.49                          | 0.29                  | 0.33       | 5.0            | 0.10       | 0.14       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                | 22.07          |                                               |                                | 162                                                | 0.49                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 18А                               | 31.07          | 1                                             | СВ                             | 162                                                | 0.13                 | 0.51                          | 0.25                  | 0.39       | 5.0            | 0.10       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18Б                               | 31.07          | 1                                             | СВ                             | 162                                                | 0.16                 | 0.67                          | 0.24                  | 0.35       | 5.0            | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                | 31.07          |                                               |                                | 162                                                | 0.29                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 19А                               | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 158                                                | 0.45                 | 1.06                          | 0.42                  | 0.62       | 7.0            | 0.15       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19Б                               | 8.08           | 1                                             | СВ                             | 158                                                | 0.23                 | 0.66                          | 0.35                  | 0.46       | 5.0            | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                | 8.08           |                                               |                                | 158                                                | 0.68                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 20А                               | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.21                 | 0.59                          | 0.36                  | 0.46       | 5.0            | 0.12       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20Б                               | 15.08          | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.14                 | 0.56                          | 0.25                  | 0.33       | 5.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                | 15.08          |                                               |                                | 160                                                | 0.35                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 21А                               | 23.08          | 1                                             | СВ                             | 159                                                | 0.30                 | 0.81                          | 0.37                  | 0.62       | 7.0            | 0.12       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21Б                               | 23.08          | 1                                             | СВ                             | 159                                                | 0.15                 | 0.45                          | 0.33                  | 0.44       | 4.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                | 23.08          |                                               |                                | 159                                                | 0.45                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 22А                               | 31.08          | 1                                             | СВ                             | 157                                                | 0.19                 | 0.74                          | 0.26                  | 0.32       | 6.0            | 0.12       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22Б                               | 31.08          | 1                                             | СВ                             | 157                                                | 0.14                 | 0.53                          | 0.26                  | 0.32       | 5.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                | 31.08          |                                               |                                | 157                                                | 0.33                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 23А                               | 3.09           | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.16                 | 0.54                          | 0.30                  | 0.37       | 5.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23Б                               | 3.09           | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.088                | 0.53                          | 0.17                  | 0.19       | 5.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                | 3.09           |                                               |                                | 160                                                | 0.25                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 24А                               | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.21                 | 0.77                          | 0.27                  | 0.37       | 6.0            | 0.13       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24Б                               | 8.09           | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.088                | 0.53                          | 0.17                  | 0.19       | 5.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                | 8.09           |                                               |                                | 160                                                | 0.30                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 25А                               | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.21                 | 0.64                          | 0.33                  | 0.41       | 5.0            | 0.13       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25Б                               | 15.09          | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.13                 | 0.53                          | 0.25                  | 0.32       | 5.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                | 15.09          |                                               |                                | 160                                                | 0.34                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 26А                               | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.28                 | 0.80                          | 0.35                  | 0.66       | 6.0            | 0.13       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26Б                               | 30.09          | 1                                             | СВ                             | 160                                                | 0.23                 | 0.56                          | 0.41                  | 0.67       | 5.0            | 0.11       | 0.16       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                | 30.09          |                                               |                                | 160                                                | 0.51                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 27А                               | 8.10           | 1                                             | СВ                             | 161                                                | 0.26                 | 0.69                          | 0.38                  | 0.46       | 5.0            | 0.14       | 0.18       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13115. р. Сарысу - раз. № 189 |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 27Б                               | 8.10           | 1                                             | СВ                             | 161                                                 | 0.13                 | 0.59                          | 0.22                  | 0.32       | 5.0            | 0.12       | 0.18       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                | 8.10           |                                               |                                | 161                                                 | 0.39                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 28А                               | 15.10          | 1                                             | СВ                             | 162                                                 | 0.21                 | 0.67                          | 0.31                  | 0.44       | 5.0            | 0.13       | 0.18       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28Б                               | 15.10          | 1                                             | СВ                             | 162                                                 | 0.11                 | 0.63                          | 0.17                  | 0.20       | 5.0            | 0.13       | 0.18       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                | 15.10          |                                               |                                | 162                                                 | 0.32                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 29А                               | 23.10          | 1                                             | СВ                             | 165                                                 | 0.28                 | 0.93                          | 0.30                  | 0.41       | 6.0            | 0.16       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29Б                               | 23.10          | 1                                             | СВ                             | 165                                                 | 0.12                 | 0.64                          | 0.19                  | 0.26       | 5.0            | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                | 23.10          |                                               |                                | 165                                                 | 0.40                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 30А                               | 31.10          | 1                                             | СВ                             | 165                                                 | 0.31                 | 1.03                          | 0.30                  | 0.41       | 6.0            | 0.17       | 0.22       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30Б                               | 31.10          | 1                                             | СВ                             | 165                                                 | 0.22                 | 0.67                          | 0.33                  | 0.46       | 5.0            | 0.13       | 0.20       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                | 31.10          |                                               |                                | 165                                                 | 0.53                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 31А                               | 8.11           | 1                                             | СВ                             | 167                                                 | 0.30                 | 1.07                          | 0.28                  | 0.37       | 6.0            | 0.18       | 0.22       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31Б                               | 8.11           | 1                                             | СВ                             | 166                                                 | 0.22                 | 0.78                          | 0.28                  | 0.41       | 5.0            | 0.16       | 0.24       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                | 8.11           |                                               |                                | 167                                                 | 0.52                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 32А                               | 15.11          | 1                                             | ЗАБ                            | 165                                                 | 0.28                 | 1.00                          | 0.28                  | 0.44       | 6.0            | 0.17       | 0.20       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32Б                               | 15.11          | 1                                             | ЗАБ                            | 166                                                 | 0.11                 | 0.74                          | 0.15                  | 0.19       | 5.0            | 0.15       | 0.22       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                | 15.11          |                                               |                                | 165                                                 | 0.39                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 33                                | 22.11          | 1                                             | ЛДСТ                           | 167                                                 | 0.035                | 0.25                          | 0.14                  | 0.23       | 3.0            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |

|                                           |       |             |     |     |      |      |      |      |      |      |      |   |        |   |  |  |  |
|-------------------------------------------|-------|-------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|---|--------|---|--|--|--|
| 23. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар |       |             |     |     |      |      |      |      |      |      |      |   |        |   |  |  |  |
| 1                                         | 28.03 | Вр.4/в.1500 | ВПЛ | 142 | 0.81 | 12.0 | 0.07 | 0.11 | 20.0 | 0.60 | 1.00 | - | В 7/ 7 | а |  |  |  |
| 2                                         | 31.03 | Вр.1/в.160  | ВПЛ | 162 | 3.23 | 43.8 | 0.07 | 0.11 | 108  | 0.41 | 0.60 | - | В 7/ 7 | а |  |  |  |
| 3                                         | 2.04  | Вр.1/в.160  | ЗАБ | 190 | 54.3 | 113  | 0.48 | 0.69 | 129  | 0.88 | 1.90 | - | В 8/ 8 | а |  |  |  |
| 4                                         | 5.04  | Вр.1/в.160  | ЗАБ | 199 | 80.9 | 137  | 0.59 | 0.76 | 139  | 0.98 | 2.10 | - | В 9/ 9 | а |  |  |  |
| 5                                         | 9.04  | Вр.1/в.160  | ЗАБ | 184 | 46.4 | 104  | 0.45 | 0.67 | 129  | 0.80 | 1.80 | - | В 8/ 8 | а |  |  |  |
| 6                                         | 12.04 | Вр.1/в.160  | ЗАБ | 167 | 28.3 | 80.7 | 0.35 | 0.57 | 125  | 0.65 | 1.30 | - | В 8/ 8 | а |  |  |  |
| 7                                         | 20.04 | Вр.1/в.160  | ЗАБ | 148 | 13.7 | 71.4 | 0.19 | 0.32 | 101  | 0.71 | 1.50 | - | В 5/ 5 | а |  |  |  |
| 8                                         | 25.04 | Вр.1/в.160  | СВ  | 145 | 9.64 | 49.6 | 0.19 | 0.31 | 70.0 | 0.71 | 1.20 | - | В 4/ 4 | а |  |  |  |
| 9                                         | 30.04 | Вр.1/в.160  | СВ  | 138 | 2.82 | 7.80 | 0.36 | 0.46 | 20.0 | 0.39 | 0.80 | - | В 4/ 4 | а |  |  |  |
| 10                                        | 5.05  | Вр.1/в.160  | СВ  | 133 | 2.09 | 6.74 | 0.31 | 0.40 | 18.5 | 0.36 | 0.64 | - | В 4/ 4 | а |  |  |  |
| 11                                        | 10.05 | Вр.1/в.160  | СВ  | 131 | 1.80 | 5.26 | 0.34 | 0.47 | 17.0 | 0.31 | 0.50 | - | В 5/ 5 | а |  |  |  |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| Номер расхода                             | Дата измерения | Номер створа / расстояние от основн. поста, м | Состояние реки на гидро-створе | Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор | Расход воды, куб.м/с | Площадь водного сечения, кв.м | Скорость течения, м/с |            | Ширина реки, м | Глубина, м |            | Уклон водной поверхности, промилле | Способ измерения расхода | Метод вычисления расх., перех. коэф. | Площадь, кв.м         |                  |               |
|-------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                           |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               | средняя               | наибольшая |                | средняя    | наибольшая |                                    |                          |                                      | мертвого пространства | погруженной шуги | мостовых опор |
| 1                                         | 2              | 3                                             | 4                              | 5                                                  | 6                    | 7                             | 8                     | 9          | 10             | 11         | 12         | 13                                 | 14                       | 15                                   | 16                    | 17               | 18            |
| 23. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 12                                        | 20.05          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 127                                                | 1.92                 | 5.26                          | 0.37                  | 0.51       | 17.0           | 0.31       | 0.50       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                        | 31.05          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 120                                                | 0.98                 | 3.05                          | 0.32                  | 0.63       | 12.0           | 0.25       | 0.45       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                        | 8.06           | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 112                                                | 0.58                 | 2.88                          | 0.20                  | 0.41       | 12.0           | 0.24       | 0.45       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                        | 15.06          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 106                                                | 0.28                 | 2.35                          | 0.12                  | 0.23       | 10.0           | 0.24       | 0.40       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                        | 22.06          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 105                                                | 0.24                 | 2.10                          | 0.11                  | 0.23       | 10.0           | 0.21       | 0.42       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                        | 30.06          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.047                | 0.30                          | 0.16                  | 0.25       | 2.4            | 0.13       | 0.18       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                        | 8.07           | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.11                 | 0.35                          | 0.31                  | 0.39       | 2.4            | 0.15       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                        | 15.07          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.12                 | 0.35                          | 0.34                  | 0.42       | 2.4            | 0.15       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                        | 22.07          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.12                 | 0.36                          | 0.33                  | 0.41       | 2.5            | 0.14       | 0.20       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                        | 31.07          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.039                | 0.22                          | 0.18                  | 0.31       | 2.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                        | 8.08           | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.041                | 0.22                          | 0.18                  | 0.32       | 2.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                        | 15.08          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.046                | 0.22                          | 0.20                  | 0.34       | 2.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                        | 22.08          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.034                | 0.22                          | 0.15                  | 0.28       | 2.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                        | 31.08          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.031                | 0.22                          | 0.14                  | 0.24       | 2.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                        | 8.09           | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.027                | 0.20                          | 0.13                  | 0.24       | 2.2            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                        | 15.09          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.030                | 0.21                          | 0.14                  | 0.25       | 2.4            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                        | 22.09          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.029                | 0.21                          | 0.14                  | 0.25       | 2.4            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                        | 30.09          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.032                | 0.22                          | 0.15                  | 0.26       | 2.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                        | 8.10           | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.036                | 0.22                          | 0.16                  | 0.26       | 2.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                        | 15.10          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.039                | 0.22                          | 0.18                  | 0.28       | 2.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                        | 22.10          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.044                | 0.22                          | 0.20                  | 0.31       | 2.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                        | 31.10          | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.046                | 0.22                          | 0.21                  | 0.33       | 2.5            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                        | 8.11           | Вр.1/в.160                                    | СВ                             | 104                                                | 0.052                | 0.24                          | 0.22                  | 0.28       | 2.8            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 35                                        | 15.11          | Вр.1/в.160                                    | ЗАБ                            | 104                                                | 0.053                | 0.24                          | 0.22                  | 0.30       | 2.8            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 36                                        | 22.11          | Вр.1/в.160                                    | ЛДСТ                           | 104                                                | 0.060                | 0.24                          | 0.25                  | 0.34       | 2.8            | 0.09       | 0.12       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу   |                |                                               |                                |                                                    |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                         | 1.04           | Вр.1/в.110                                    | НПЛДСТ                         | 185                                                | 0.21                 | 0.72                          | 0.29                  | 0.35       | 4.0            | 0.18       | 0.26       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                         | 5.04           | Вр.1/в.110                                    | НПЛДСТ                         | 180                                                | 0.15                 | 0.55                          | 0.27                  | 0.36       | 4.0            | 0.14       | 0.21       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                         | 10.04          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 166                                                | 0.080                | 0.43                          | 0.19                  | 0.25       | 3.5            | 0.12       | 0.18       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                         | 15.04          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 163                                                | 0.061                | 0.36                          | 0.17                  | 0.22       | 3.5            | 0.10       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                         | 20.04          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 163                                                | 0.029                | 0.17                          | 0.17                  | 0.23       | 1.6            | 0.11       | 0.17       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 6                                       | 25.04          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 163                                                 | 0.016                | 0.12                          | 0.13                  | 0.19       | 1.2            | 0.10       | 0.17       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                       | 30.04          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 163                                                 | 0.013                | 0.11                          | 0.12                  | 0.17       | 1.2            | 0.09       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                       | 10.05          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 163                                                 | 0.010                | 0.090                         | 0.11                  | 0.14       | 1.2            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                       | 20.05          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 163                                                 | 0.011                | 0.092                         | 0.12                  | 0.17       | 1.2            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                      | 31.05          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 163                                                 | 0.011                | 0.096                         | 0.11                  | 0.14       | 1.2            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 11                                      | 8.06           | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.013                | 0.098                         | 0.13                  | 0.18       | 1.2            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 12                                      | 16.06          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.011                | 0.11                          | 0.10                  | 0.14       | 1.2            | 0.09       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 13                                      | 24.06          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.011                | 0.088                         | 0.13                  | 0.17       | 1.2            | 0.07       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 14                                      | 30.06          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.013                | 0.096                         | 0.14                  | 0.20       | 1.2            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 15                                      | 8.07           | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.011                | 0.088                         | 0.13                  | 0.17       | 1.2            | 0.07       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 16                                      | 16.07          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.012                | 0.090                         | 0.13                  | 0.21       | 1.2            | 0.08       | 0.11       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 17                                      | 24.07          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.013                | 0.096                         | 0.14                  | 0.20       | 1.2            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 18                                      | 31.07          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.012                | 0.092                         | 0.13                  | 0.17       | 1.2            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                      | 8.08           | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.015                | 0.10                          | 0.15                  | 0.19       | 1.2            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                      | 15.08          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.016                | 0.10                          | 0.16                  | 0.24       | 1.2            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                      | 22.08          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.011                | 0.11                          | 0.10                  | 0.14       | 1.2            | 0.09       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 22                                      | 31.08          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.012                | 0.098                         | 0.12                  | 0.17       | 1.2            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                      | 8.09           | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.014                | 0.11                          | 0.12                  | 0.17       | 1.2            | 0.10       | 0.15       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                      | 17.09          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.013                | 0.092                         | 0.14                  | 0.22       | 1.2            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25                                      | 24.09          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.011                | 0.096                         | 0.11                  | 0.14       | 1.2            | 0.08       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26                                      | 30.09          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.012                | 0.098                         | 0.12                  | 0.17       | 1.2            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27                                      | 8.10           | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.011                | 0.088                         | 0.13                  | 0.16       | 1.2            | 0.07       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 28                                      | 16.10          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.010                | 0.090                         | 0.11                  | 0.14       | 1.2            | 0.08       | 0.11       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 29                                      | 24.10          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.011                | 0.094                         | 0.12                  | 0.14       | 1.2            | 0.08       | 0.14       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 30                                      | 31.10          | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.009                | 0.082                         | 0.11                  | 0.14       | 1.2            | 0.07       | 0.10       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 31                                      | 7.11           | Вр.1/в.110                                    | СВ                             | 174                                                 | 0.009                | 0.084                         | 0.11                  | 0.14       | 1.2            | 0.07       | 0.11       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 32                                      | 15.11          | Вр.1/в.110                                    | ЗАБ                            | 172                                                 | 0.012                | 0.098                         | 0.12                  | 0.17       | 1.2            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 33                                      | 23.11          | Вр.1/в.110                                    | ЛДСТ                           | 172                                                 | 0.010                | 0.092                         | 0.11                  | 0.14       | 1.2            | 0.08       | 0.13       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 34                                      | 30.11          | Вр.1/в.110                                    | ЛДСТ                           | 172                                                 | 0.009                | 0.088                         | 0.10                  | 0.14       | 1.2            | 0.07       | 0.12       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 25. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай  |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                       | 7.04           | 2                                             | ЗАБН                           | 255                                                 | 1.49                 | 29.3                          | 0.05                  | 0.07       | 60.0           | 0.49       | 0.75       | -                                  | В 6/ 6                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |  |  |  |
| 2             | 10.04          | 2                                             | CB                             | 252                                                 | 0.81                 | 27.2                          | 0.03                                   | 0.04       | 60.0           | 0.45       | 0.69       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 3             | 13.04          | 2                                             | CB                             | 328                                                 | 47.4                 | 91.0                          | 0.52                                   | 0.69       | 100            | 0.91       | 1.55       | -                                  | B 7/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 4             | 13.04          | 2                                             | CB                             | 330                                                 | 41.5                 | 81.4                          | 0.51                                   | 0.69       | 100            | 0.81       | 1.35       | -                                  | B 7/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 5             | 15.04          | 2                                             | CB                             | 317                                                 | 33.3                 | 74.2                          | 0.45                                   | 0.59       | 100            | 0.74       | 1.34       | -                                  | B 7/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 6             | 15.04          | 2                                             | CB                             | 309                                                 | 28.0                 | 68.6                          | 0.41                                   | 0.54       | 90.0           | 0.76       | 1.34       | -                                  | B 7/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 7             | 16.04          | 2                                             | CB                             | 300                                                 | 18.9                 | 57.7                          | 0.33                                   | 0.46       | 80.0           | 0.72       | 1.10       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 8             | 18.04          | 2                                             | CB                             | 290                                                 | 13.6                 | 53.1                          | 0.26                                   | 0.35       | 75.0           | 0.71       | 1.05       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 9             | 20.04          | 2                                             | CB                             | 281                                                 | 8.60                 | 50.9                          | 0.17                                   | 0.23       | 72.0           | 0.71       | 1.05       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 10            | 23.04          | 2                                             | CB                             | 273                                                 | 5.02                 | 41.7                          | 0.12                                   | 0.16       | 72.0           | 0.58       | 0.85       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 11            | 26.04          | 2                                             | CB                             | 264                                                 | 2.74                 | 33.3                          | 0.08                                   | 0.10       | 61.0           | 0.55       | 0.78       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 12A           | 3.05           | 2                                             | CB                             | 257                                                 | 0.99                 | 2.65                          | 0.37                                   | 0.45       | 9.0            | 0.29       | 0.65       | -                                  | B 7/ 7                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 12Б           | 3.05           | 2                                             | CB                             | 257                                                 | 0.43                 | 1.28                          | 0.34                                   | 0.63       | 6.0            | 0.21       | 0.42       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 12            | 3.05           |                                               |                                | 257                                                 | 1.42                 |                               |                                        |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |  |  |  |
| 13A           | 5.05           | 2                                             | CB                             | 255                                                 | 0.72                 | 2.30                          | 0.31                                   | 0.41       | 10.0           | 0.23       | 0.55       | -                                  | B 6/ 6                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 13Б           | 5.05           | 2                                             | CB                             | 255                                                 | 0.45                 | 1.20                          | 0.38                                   | 0.56       | 6.0            | 0.20       | 0.37       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 13            | 5.05           |                                               |                                | 255                                                 | 1.17                 |                               |                                        |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |  |  |  |
| 14A           | 10.05          | 2                                             | CB                             | 252                                                 | 0.62                 | 2.12                          | 0.29                                   | 0.39       | 10.0           | 0.21       | 0.45       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 14Б           | 10.05          | 2                                             | CB                             | 252                                                 | 0.26                 | 1.00                          | 0.26                                   | 0.46       | 6.0            | 0.17       | 0.32       | -                                  | B 3/ 3                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 14            | 10.05          |                                               |                                | 252                                                 | 0.88                 |                               |                                        |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |  |  |  |
| 15A           | 15.05          | 2                                             | CB                             | 248                                                 | 0.50                 | 1.92                          | 0.26                                   | 0.31       | 9.0            | 0.21       | 0.42       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 15Б           | 15.05          | 2                                             | CB                             | 248                                                 | 0.21                 | 0.79                          | 0.27                                   | 0.40       | 6.0            | 0.13       | 0.32       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 15            | 15.05          |                                               |                                | 248                                                 | 0.71                 |                               |                                        |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |  |  |  |
| 16A           | 20.05          | 2                                             | CB                             | 246                                                 | 0.39                 | 2.03                          | 0.19                                   | 0.26       | 9.0            | 0.23       | 0.43       | -                                  | B 5/ 5                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 16Б           | 20.05          | 2                                             | CB                             | 246                                                 | 0.19                 | 0.83                          | 0.23                                   | 0.30       | 5.0            | 0.17       | 0.32       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 16            | 20.05          |                                               |                                | 246                                                 | 0.58                 |                               |                                        |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |  |  |  |
| 17A           | 25.05          | 2                                             | CB                             | 245                                                 | 0.30                 | 1.83                          | 0.16                                   | 0.29       | 9.0            | 0.20       | 0.40       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 17Б           | 25.05          | 2                                             | CB                             | 245                                                 | 0.13                 | 0.67                          | 0.19                                   | 0.27       | 5.0            | 0.13       | 0.27       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 17            | 25.05          |                                               |                                | 245                                                 | 0.43                 |                               |                                        |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |  |  |  |
| 18A           | 31.05          | 2                                             | CB                             | 242                                                 | 0.36                 | 1.74                          | 0.21                                   | 0.30       | 9.0            | 0.19       | 0.35       | -                                  | B 4/ 4                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 18Б           | 31.05          | 2                                             | CB                             | 242                                                 | 0.099                | 0.60                          | 0.17                                   | 0.22       | 6.0            | 0.10       | 0.23       | -                                  | B 2/ 2                   | a                                    |                       |                  |               |  |  |  |
| 18            | 31.05          |                                               |                                | 242                                                 | 0.46                 |                               |                                        |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |  |  |  |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 19А                                    | 8.06           | 2                                             | СВ                             | 243                                                 | 0.21                 | 1.51                          | 0.14                  | 0.24       | 8.0            | 0.19       | 0.35       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19Б                                    | 8.06           | 2                                             | СВ                             | 243                                                 | 0.12                 | 0.83                          | 0.14                  | 0.23       | 7.0            | 0.12       | 0.19       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 19                                     | 8.06           |                                               |                                | 243                                                 | 0.33                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 20А                                    | 15.06          | 2                                             | СВ                             | 242                                                 | 0.19                 | 1.58                          | 0.12                  | 0.21       | 8.0            | 0.20       | 0.32       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20Б                                    | 15.06          | 2                                             | СВ                             | 242                                                 | 0.046                | 0.42                          | 0.11                  | 0.16       | 3.6            | 0.12       | 0.18       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 20                                     | 15.06          |                                               |                                | 242                                                 | 0.24                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 21А                                    | 22.06          | 2                                             | СВ                             | 241                                                 | 0.16                 | 1.40                          | 0.11                  | 0.16       | 9.0            | 0.16       | 0.26       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21Б                                    | 22.06          | 2                                             | СВ                             | 241                                                 | 0.017                | 0.29                          | 0.06                  | 0.11       | 3.0            | 0.10       | 0.14       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 21                                     | 22.06          |                                               |                                | 241                                                 | 0.18                 |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 22                                     | 30.06          | 2                                             | СВ                             | 239                                                 | 0.11                 | 1.01                          | 0.11                  | 0.17       | 6.0            | 0.17       | 0.28       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 23                                     | 8.07           | 2                                             | СВ                             | 238                                                 | 0.20                 | 1.42                          | 0.14                  | 0.20       | 8.0            | 0.18       | 0.30       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 24                                     | 15.07          | 2                                             | СВ                             | 237                                                 | 0.11                 | 0.55                          | 0.20                  | 0.39       | 6.0            | 0.09       | 0.16       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 26. 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас  |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                      | 7.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 155                                                 | 22.8                 | 33.1                          | 0.69                  | 0.90       | 40.0           | 0.83       | 1.47       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                      | 8.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 156                                                 | 25.5                 | 34.6                          | 0.74                  | 0.93       | 40.0           | 0.87       | 1.80       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                      | 8.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 160                                                 | 29.3                 | 40.4                          | 0.73                  | 0.96       | 45.0           | 0.90       | 1.74       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                      | 9.04           | 1                                             | ЛДХОЗ                          | 162                                                 | 23.9                 | 34.7                          | 0.69                  | 0.84       | 45.0           | 0.77       | 1.68       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 5                                      | 10.04          | 1                                             | СВ                             | 163                                                 | 16.6                 | 22.6                          | 0.73                  | 0.93       | 45.0           | 0.50       | 1.03       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6                                      | 13.04          | 1                                             | СВ                             | 171                                                 | 36.5                 | 42.4                          | 0.86                  | 1.03       | 50.0           | 0.85       | 1.89       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7                                      | 15.04          | 1                                             | СВ                             | 168                                                 | 27.6                 | 32.7                          | 0.84                  | 1.02       | 40.0           | 0.82       | 1.40       | -                                  | В 4/ 4                   | а                                    |                       |                  |               |
| 8                                      | 21.04          | 1                                             | СВ                             | 164                                                 | 16.4                 | 22.0                          | 0.75                  | 0.95       | 35.0           | 0.63       | 1.10       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 9                                      | 25.04          | 1                                             | СВ                             | 149                                                 | 5.03                 | 9.75                          | 0.52                  | 0.74       | 30.0           | 0.33       | 0.56       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 10                                     | 10.05          | 1                                             | СВ                             | 133                                                 | 1.13                 | 4.80                          | 0.24                  | 0.31       | 25.0           | 0.19       | 0.37       | -                                  | В 2/ 2                   | а                                    |                       |                  |               |
| 27. 13053. р. Жезды - п. Жезды         |                |                                               |                                |                                                     |                      |                               |                       |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 1                                      | 4.04           | 1                                             | ЗАБН                           | 102                                                 | 0.56                 | 1.39                          | 0.40                  | 0.46       | 5.5            | 0.25       | 0.35       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 2                                      | 6.04           | 1                                             | СВ                             | 164                                                 | 18.0                 | 32.2                          | 0.56                  | 0.84       | 53.0           | 0.61       | 1.50       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 3                                      | 6.04           | 1                                             | СВ                             | 154                                                 | 14.0                 | 27.5                          | 0.51                  | 0.79       | 53.0           | 0.52       | 1.14       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |
| 4                                      | 8.04           | 1                                             | СВ                             | 176                                                 | 24.0                 | 40.6                          | 0.59                  | 0.89       | 60.0           | 0.68       | 1.60       | -                                  | В 7/ 7                   | а                                    |                       |                  |               |

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2022

| 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. 13053. р. Жезды - п. Жезды |            |                |            |            |                                    |                          |                                      |                       |                  |               |
| 5             | 10.04          | 1                                             | СВ                             | 156                                                 | 14.4                 | 28.1                          | 0.51                           | 0.79       | 50.0           | 0.56       | 1.05       | -                                  | В 5/ 5                   | а                                    |                       |                  |               |
| 6             | 15.04          | 1                                             | СВ                             | 150                                                 | 6.43                 | 13.9                          | 0.46                           | 0.69       | 40.0           | 0.35       | 0.80       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |
| 7             | 20.04          | 1                                             | СВ                             | 148                                                 | 0.62                 | 2.38                          | 0.26                           | 0.40       | 18.0           | 0.13       | 0.25       | -                                  | В 3/ 3                   | а                                    |                       |                  |               |

## **Таблица 1.7.**

### **Температура воды**

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

## 1. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

| Число                     | Месяц   |   |              |        |      |                               |                |                   |                  |     |     |    |
|---------------------------|---------|---|--------------|--------|------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-----|-----|----|
|                           | 1       | 2 | 3            | 4      | 5    | 6                             | 7              | 8                 | 9                | 10  | 11  | 12 |
| 1                         |         |   |              | -      | 16.0 | 12.8                          | 18.3           | 20.6              | 18.2             | 1.7 | 1.9 |    |
| 2                         |         |   |              | 0.1    | 12.6 | 14.4                          | 19.2           | 20.0              | 18.6             | 2.0 | 3.7 |    |
| 3                         |         |   |              | 0.3    | 10.9 | 17.0                          | 19.4           | 20.3              | 18.8             | 2.4 | 1.0 |    |
| 4                         |         |   |              | 0.2    | 9.5  | 17.7                          | 20.2           | 18.7              | 18.9             | 2.8 | 2.7 |    |
| 5                         |         |   |              | 0.8    | 10.9 | 12.7                          | 16.0           | 18.7              | 18.5             | 4.2 | 1.5 |    |
| 6                         |         |   |              | 1.3    | 14.6 | 17.1                          | 17.0           | 19.0              | 18.3             | 5.2 | 0.7 |    |
| 7                         |         |   |              | 1.7    | 12.3 | 18.9                          | 16.4           | 19.1              | 17.8             | 6.8 | 0.6 |    |
| 8                         |         |   |              | 3.8    | 10.6 | 19.7                          | 16.6           | 18.3              | 15.8             | 8.3 | 0.4 |    |
| 9                         |         |   |              | 4.9    | 10.8 | 21.6                          | 16.8           | 17.7              | 13.1             | 5.1 | 0.2 |    |
| 10                        |         |   |              | 6.1    | 12.8 | 17.6                          | 18.6           | 17.4              | 13.1             | 4.2 | 0.0 |    |
| 11                        |         |   |              | 5.7    | 14.8 | 18.3                          | 19.5           | 17.9              | 12.9             | 4.4 | 0.0 |    |
| 12                        |         |   |              | 5.8    | 15.3 | 17.0                          | 17.5           | 18.7              | 11.6             | 5.7 | 0.1 |    |
| 13                        |         |   |              | 6.5    | 16.5 | 17.9                          | 18.8           | 18.1              | 9.7              | 5.8 |     |    |
| 14                        |         |   |              | 8.1    | 17.0 | 18.3                          | 19.1           | 17.7              | 10.5             | 6.6 |     |    |
| 15                        |         |   |              | 9.1    | 16.9 | 17.7                          | 20.0           | 19.0              | 8.0              | 9.1 |     |    |
| 16                        |         |   |              | 10.2   | 17.6 | 17.4                          | 21.2           | 16.1              | 8.5              | 9.3 |     |    |
| 17                        |         |   |              | 11.2   | 17.3 | 17.2                          | 20.8           | 16.1              | 9.1              | 6.8 |     |    |
| 18                        |         |   |              | 11.1   | 16.5 | 17.2                          | 19.9           | 16.0              | 10.9             | 5.6 |     |    |
| 19                        |         |   |              | 8.7    | 13.5 | 19.1                          | 21.8           | 15.3              | 13.5             | 4.7 |     |    |
| 20                        |         |   |              | 9.6    | 15.4 | 19.5                          | 21.9           | 16.7              | 13.7             | 5.5 |     |    |
| 21                        |         |   |              | 10.4   | 17.7 | 19.3                          | 22.8           | 15.9              | 13.4             | 5.4 |     |    |
| 22                        |         |   |              | 10.6   | 13.4 | 19.4                          | 21.3           | 16.9              | 13.9             | 7.3 |     |    |
| 23                        |         |   |              | 10.0   | 19.3 | 18.6                          | 20.1           | 17.7              | 14.1             | 4.9 |     |    |
| 24                        |         |   |              | 6.0    | 13.5 | 19.0                          | 19.5           | 16.2              | 12.2             | 1.6 |     |    |
| 25                        |         |   |              | 7.3    | 18.1 | 19.9                          | 19.9           | 16.1              | 11.5             | 2.1 |     |    |
| 26                        |         |   |              | 7.0    | 20.2 | 20.1                          | 21.0           | 16.7              | 11.4             | 2.7 |     |    |
| 27                        |         |   |              | 9.4    | 16.4 | 21.5                          | 22.5           | 17.6              | 9.3              | 1.5 |     |    |
| 28                        |         |   |              | 12.2   | 13.8 | 19.9                          | 21.3           | 17.2              | 5.7              | 0.1 |     |    |
| 29                        |         |   |              | 12.1   | 14.1 | 20.3                          | 21.2           | 17.2              | 4.2              | 0.2 |     |    |
| 30                        |         |   |              | 14.3   | 16.5 | 16.6                          | 21.6           | 18.4              | 1.3              | 0.9 |     |    |
| 31                        |         |   |              |        | 15.9 |                               | 21.0           | 17.4              |                  | 1.9 |     |    |
| декада                    |         |   |              |        |      |                               |                |                   |                  |     |     |    |
| 1                         |         |   |              | 2.1    | 12.1 | 17.0                          | 17.9           | 19.0              | 17.1             | 4.3 | 1.3 |    |
| 2                         |         |   |              | 8.6    | 16.1 | 17.9                          | 20.1           | 17.2              | 10.8             | 6.4 | -   |    |
| 3                         |         |   |              | 9.9    | 16.3 | 19.5                          | 21.1           | 17.0              | 9.7              | 2.6 |     |    |
| средн.                    |         |   |              | 7.1    | 14.9 | 18.1                          | 19.7           | 17.7              | 12.6             | 4.3 | -   |    |
| 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 °C                    | 10.0 °C |   | 10.0 °C      | 0.2 °C |      |                               |                |                   |                  |     |     |    |
| 05.04                     | 05.05   |   | 27.09        | 10.11  |      | 25.1                          | 26.05          |                   | 1                |     |     |    |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

| Число                     | Месяц   |         |              |       |      |                               |      |                |                   |                  |     |    |
|---------------------------|---------|---------|--------------|-------|------|-------------------------------|------|----------------|-------------------|------------------|-----|----|
|                           | 1       | 2       | 3            | 4     | 5    | 6                             | 7    | 8              | 9                 | 10               | 11  | 12 |
| 1                         |         |         |              | 0.2   | 15.1 | 15.3                          | 15.7 | 15.4           | 14.2              | 8.0              | 3.4 |    |
| 2                         |         |         |              | 0.3   | 14.9 | 15.5                          | 15.5 | 15.8           | 14.5              | 7.9              | 3.2 |    |
| 3                         |         |         |              | 0.6   | 13.7 | 14.9                          | 15.8 | 15.0           | 15.0              | 7.8              | 3.0 |    |
| 4                         |         |         |              | 1.5   | 13.6 | 15.3                          | 15.2 | 15.0           | 15.7              | 7.7              | 2.9 |    |
| 5                         |         |         |              | 1.6   | 13.0 | 15.9                          | 15.4 | 14.8           | 16.5              | 7.7              | 2.8 |    |
| 6                         |         |         |              | 1.8   | 13.8 | 16.3                          | 15.8 | 15.2           | 16.4              | 7.5              | 2.7 |    |
| 7                         |         |         |              | 2.5   | 13.2 | 17.7                          | 15.3 | 15.0           | 14.2              | 7.0              | 2.6 |    |
| 8                         |         |         |              | 3.1   | 13.8 | 18.5                          | 15.7 | 14.6           | 13.2              | 7.1              | 2.4 |    |
| 9                         |         |         |              | 3.6   | 14.5 | 17.6                          | 14.7 | 14.4           | 12.1              | 7.0              | 2.3 |    |
| 10                        |         |         |              | 3.3   | 13.7 | 17.5                          | 14.9 | 14.2           | 11.8              | 6.9              | 2.2 |    |
| 11                        |         |         |              | 3.2   | 14.7 | 17.8                          | 15.3 | 14.1           | 10.9              | 6.8              | 2.0 |    |
| 12                        |         |         |              | 3.7   | 15.5 | 18.5                          | 16.1 | 13.6           | 10.1              | 6.7              | 2.0 |    |
| 13                        |         |         |              | 5.0   | 15.6 | 17.9                          | 16.5 | 13.4           | 9.9               | 6.8              | 1.9 |    |
| 14                        |         |         |              | 6.1   | 15.7 | 17.1                          | 16.3 | 13.1           | 9.2               | 6.7              | 2.0 |    |
| 15                        |         |         |              | 8.8   | 16.1 | 17.9                          | 16.4 | 12.8           | 8.6               | 6.6              | 2.0 |    |
| 16                        |         |         |              | 10.4  | 16.4 | 17.5                          | 17.0 | 12.8           | 8.0               | 6.4              | 0.9 |    |
| 17                        |         |         |              | 11.7  | 15.8 | 17.5                          | 17.3 | 12.8           | 7.9               | 6.3              | 0.6 |    |
| 18                        |         |         |              | 12.8  | 16.1 | 17.8                          | 17.5 | 11.8           | 8.2               | 6.1              | 0.2 |    |
| 19                        |         |         |              | 12.8  | 15.3 | 18.8                          | 18.0 | 11.8           | 8.4               | 5.9              | 0.2 |    |
| 20                        |         |         |              | 12.8  | 17.0 | 18.5                          | 18.7 | 12.0           | 8.4               | 5.8              | 0.2 |    |
| 21                        |         |         |              | 13.5  | 15.6 | 17.6                          | 18.1 | 11.9           | 8.6               | 5.7              | 0.2 |    |
| 22                        |         |         |              | 14.0  | 15.4 | 17.8                          | 18.2 | 11.8           | 8.9               | 5.6              | 0.2 |    |
| 23                        |         |         |              | 13.6  | 15.0 | 19.0                          | 18.9 | 11.8           | 9.1               | 5.6              | -   |    |
| 24                        |         |         |              | 14.1  | 15.8 | 19.1                          | 19.2 | 12.4           | 9.7               | 5.6              |     |    |
| 25                        |         |         |              | 12.7  | 14.8 | 20.0                          | 19.0 | 12.6           | 10.1              | 5.4              |     |    |
| 26                        |         |         |              | 12.9  | 17.0 | 19.4                          | 17.6 | 12.9           | 9.9               | 5.3              |     |    |
| 27                        |         |         |              | 13.1  | 16.3 | 17.0                          | 17.9 | 12.5           | 9.4               | 4.4              |     |    |
| 28                        |         |         |              | 13.6  | 16.6 | 18.0                          | 17.9 | 12.5           | 8.3               | 4.1              |     |    |
| 29                        |         |         |              | 14.2  | 17.4 | 15.1                          | 17.9 | 12.8           | 8.3               | 3.7              |     |    |
| 30                        |         |         |              | 14.5  | 17.8 | 15.1                          | 17.1 | 12.8           | 8.1               | 3.7              |     |    |
| 31                        |         |         |              |       | 16.4 |                               | 15.8 | 13.4           |                   | 3.6              |     |    |
| декада                    |         |         |              |       |      |                               |      |                |                   |                  |     |    |
| 1                         |         |         |              | 1.9   | 13.9 | 16.5                          | 15.4 | 14.9           | 14.4              | 7.5              | 2.8 |    |
| 2                         |         |         |              | 8.7   | 15.8 | 17.9                          | 16.9 | 12.8           | 9.0               | 6.4              | 1.2 |    |
| 3                         |         |         |              | 13.6  | 16.2 | 17.8                          | 18.0 | 12.5           | 9.0               | 4.8              | -   |    |
| средн.                    |         |         |              | 8.1   | 15.3 | 17.4                          | 16.8 | 13.4           | 10.8              | 6.2              | -   |    |
| 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 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С | 0.2 °С       |       |      |                               |      |                |                   |                  |     |    |
| 02.04                     |         | 16.04   |              | 13.09 |      | -                             |      | 23.0           |                   | 25.06            |     | 1  |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 3. 13065. р. Нура - с. Петровка

| Число                     | Месяц   |   |              |        |      |                               |                |                   |      |     |     |                  |
|---------------------------|---------|---|--------------|--------|------|-------------------------------|----------------|-------------------|------|-----|-----|------------------|
|                           | 1       | 2 | 3            | 4      | 5    | 6                             | 7              | 8                 | 9    | 10  | 11  | 12               |
| 1                         |         |   |              |        | 14.5 | 17.2                          | 19.8           | 23.0              | 19.6 | 5.4 | 2.2 |                  |
| 2                         |         |   |              | -      | 14.2 | 16.4                          | 20.0           | 22.9              | 20.1 | 5.1 | 1.7 |                  |
| 3                         |         |   |              | 0.5    | 13.2 | 17.0                          | 20.4           | 22.7              | 20.2 | 5.6 | 2.1 |                  |
| 4                         |         |   |              | 0.7    | 11.1 | 17.7                          | 20.7           | 22.1              | 20.2 | 5.5 | 2.1 |                  |
| 5                         |         |   |              | 1.4    | 10.3 | 18.0                          | 20.2           | 22.1              | 19.3 | 5.6 | 1.0 |                  |
| 6                         |         |   |              | 3.0    | 11.7 | 18.2                          | 19.6           | 21.4              | 19.3 | 6.3 | 1.4 |                  |
| 7                         |         |   |              | 2.9    | 11.0 | 18.2                          | 19.4           | 21.0              | 18.8 | 7.1 | 1.0 |                  |
| 8                         |         |   |              | 5.2    | 10.7 | 19.2                          | 19.1           | 20.6              | 17.7 | 7.6 | 1.2 |                  |
| 9                         |         |   |              | 7.7    | 11.3 | 19.5                          | 19.2           | 21.3              | 16.3 | 7.6 | 1.2 |                  |
| 10                        |         |   |              | 5.3    | 11.5 | 20.0                          | 19.4           | 20.2              | 16.1 | 7.6 | 0.7 |                  |
| 11                        |         |   |              | 4.7    | 11.8 | 20.0                          | 19.8           | 19.9              | 15.3 | 7.8 | 0.7 |                  |
| 12                        |         |   |              | 5.6    | 11.6 | 19.9                          | 20.3           | 20.5              | 14.3 | 7.8 | 0.7 |                  |
| 13                        |         |   |              | 7.1    | 12.0 | 19.7                          | 21.2           | 20.6              | 12.9 | 7.8 | 0.6 |                  |
| 14                        |         |   |              | 8.1    | 13.2 | 19.3                          | 21.8           | 20.8              | 13.2 | 7.7 | 0.6 |                  |
| 15                        |         |   |              | 8.6    | 14.3 | 18.8                          | 22.8           | 21.1              | 12.5 | 7.8 | 0.6 |                  |
| 16                        |         |   |              | 10.2   | 14.5 | 18.9                          | 24.1           | 20.1              | 11.8 | 8.1 | 0.5 |                  |
| 17                        |         |   |              | 10.6   | 16.5 | 18.7                          | 22.8           | 19.4              | 11.8 | 7.0 | 0.5 |                  |
| 18                        |         |   |              | 11.1   | 16.5 | 20.1                          | 22.5           | 17.6              | 11.6 | 6.9 |     |                  |
| 19                        |         |   |              | 10.5   | 16.2 | 20.4                          | 22.7           | 16.7              | 11.8 | 6.8 |     |                  |
| 20                        |         |   |              | 10.4   | 15.0 | 21.5                          | 22.8           | 17.0              | 12.0 | 6.7 |     |                  |
| 21                        |         |   |              | 10.5   | 15.0 | 21.1                          | 24.2           | 16.1              | 12.4 | 6.4 |     |                  |
| 22                        |         |   |              | 10.8   | 14.4 | 21.1                          | 23.0           | 15.9              | 13.1 | 6.1 |     |                  |
| 23                        |         |   |              | 9.7    | 14.2 | 21.2                          | 22.7           | 15.9              | 15.0 | 5.1 |     |                  |
| 24                        |         |   |              | 8.5    | 14.6 | 21.4                          | 23.0           | 16.1              | 14.8 | 4.4 |     |                  |
| 25                        |         |   |              | 8.6    | 15.6 | 24.3                          | 23.4           | 16.3              | 15.5 | 2.9 |     |                  |
| 26                        |         |   |              | 8.6    | 17.1 | 25.3                          | 22.2           | 16.9              | 14.7 | 2.7 |     |                  |
| 27                        |         |   |              | 9.5    | 17.1 | 23.2                          | 24.4           | 17.4              | 13.5 | 2.3 |     |                  |
| 28                        |         |   |              | 11.2   | 16.5 | 21.5                          | 23.4           | 17.7              | 11.0 | 1.9 |     |                  |
| 29                        |         |   |              | 12.0   | 15.9 | 21.4                          | 23.1           | 18.6              | 9.0  | 1.4 |     |                  |
| 30                        |         |   |              | 13.3   | 16.2 | 20.2                          | 22.3           | 18.7              | 7.2  | 1.2 |     |                  |
| 31                        |         |   |              |        | 17.2 |                               | 22.1           | 19.2              |      | 1.4 |     |                  |
| декада                    |         |   |              |        |      |                               |                |                   |      |     |     |                  |
| 1                         |         |   |              | 3.3    | 12.0 | 18.1                          | 19.8           | 21.7              | 18.8 | 6.3 | 1.5 |                  |
| 2                         |         |   |              | 8.7    | 14.2 | 19.7                          | 22.1           | 19.4              | 12.7 | 7.4 | -   |                  |
| 3                         |         |   |              | 10.3   | 15.8 | 22.1                          | 23.1           | 17.2              | 12.6 | 3.3 |     |                  |
| средн.                    |         |   |              | 7.7    | 14.0 | 20.0                          | 21.7           | 19.3              | 14.7 | 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 °С                    | 10.0 °С |   | 10.0 °С      | 0.2 °С |      |                               |                |                   |      |     |     |                  |
| -                         | 28.04   |   | 29.09        | -      |      | 26.4                          | 26.06          |                   |      |     |     | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 4. 13066. р. Нура- ж.-д.ст. Балыкты

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | -    | 14.5 | 17.2 | 19.8 | 23.0 | 19.6 | 5.4 | 2.2 |    |
| 2      |       |   |   | -    | 14.2 | 16.4 | 20.0 | 22.9 | 20.1 | 5.1 | 1.7 |    |
| 3      |       |   |   | -    | 13.2 | 17.0 | 20.4 | 22.3 | 20.2 | 5.6 | 2.1 |    |
| 4      |       |   |   | -    | 11.1 | 17.7 | 20.7 | 22.1 | 20.2 | 5.5 | 2.1 |    |
| 5      |       |   |   | -    | 10.3 | 18.0 | 20.2 | 22.1 | 19.3 | 5.6 | 1.0 |    |
| 6      |       |   |   | -    | 11.7 | 18.2 | 19.6 | 21.4 | 19.3 | 6.3 | 1.4 |    |
| 7      |       |   |   | 2.9  | 11.0 | 18.2 | 19.4 | 21.0 | 18.8 | 7.1 | 1.0 |    |
| 8      |       |   |   | 5.2  | 10.7 | 19.2 | 19.1 | 20.6 | 17.7 | 7.6 | 1.2 |    |
| 9      |       |   |   | 7.7  | 11.3 | 19.5 | 19.2 | 21.3 | 16.3 | 7.6 | 1.2 |    |
| 10     |       |   |   | 5.3  | 11.5 | 20.0 | 19.4 | 20.2 | 16.1 | 7.1 | 0.7 |    |
| 11     |       |   |   | 5.2  | 11.8 | 20.0 | 19.8 | 19.9 | 15.3 | 7.8 | 0.7 |    |
| 12     |       |   |   | 7.1  | 11.6 | 19.9 | 20.3 | 20.5 | 14.3 | 7.8 | 0.7 |    |
| 13     |       |   |   | 7.1  | 12.0 | 19.7 | 21.2 | 20.6 | 12.9 | 7.8 | 0.6 |    |
| 14     |       |   |   | 4.9  | 13.2 | 19.3 | 21.8 | 20.8 | 13.2 | 7.7 | 0.6 |    |
| 15     |       |   |   | 8.6  | 14.3 | 18.8 | 22.8 | 21.1 | 12.5 | 7.8 | 0.6 |    |
| 16     |       |   |   | 10.2 | 14.5 | 18.9 | 24.1 | 20.1 | 11.8 | 8.1 | 0.5 |    |
| 17     |       |   |   | 10.6 | 16.5 | 18.7 | 22.8 | 19.4 | 11.8 | 7.0 | 0.5 |    |
| 18     |       |   |   | 11.1 | 16.5 | 18.7 | 22.5 | 17.6 | 11.6 | 6.9 | -   |    |
| 19     |       |   |   | 10.5 | 16.2 | 20.4 | 22.7 | 16.7 | 11.8 | 6.8 | -   |    |
| 20     |       |   |   | 10.4 | 15.0 | 21.5 | 22.8 | 17.0 | 12.0 | 6.7 | -   |    |
| 21     |       |   |   | 10.5 | 15.0 | 21.1 | 24.2 | 16.1 | 12.4 | 6.4 | -   |    |
| 22     |       |   |   | 10.8 | 14.4 | 21.1 | 23.0 | 15.9 | 14.1 | 6.1 | -   |    |
| 23     |       |   |   | 9.7  | 14.2 | 21.2 | 22.7 | 15.9 | 15.4 | 5.1 | -   |    |
| 24     |       |   |   | 8.5  | 14.6 | 21.4 | 23.0 | 16.1 | 14.8 | 4.4 | -   |    |
| 25     |       |   |   | 8.6  | 15.6 | 24.3 | 23.4 | 16.3 | 15.6 | 2.9 | -   |    |
| 26     |       |   |   | 8.6  | 17.1 | 25.3 | 22.2 | 16.9 | 14.1 | 2.7 |     |    |
| 27     |       |   |   | 9.5  | 17.1 | 23.2 | 24.4 | 17.4 | 12.4 | 2.3 |     |    |
| 28     |       |   |   | 11.2 | 16.5 | 21.5 | 23.4 | 17.7 | 9.8  | 1.9 |     |    |
| 29     |       |   |   | 12.0 | 15.9 | 21.4 | 23.1 | 18.6 | 8.8  | 1.4 |     |    |
| 30     |       |   |   | 13.3 | 16.2 | 20.2 | 22.3 | 18.7 | 6.9  | 1.2 |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 17.2 |      | 22.1 | 19.2 |      | 1.4 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | -    | 12.0 | 18.1 | 19.8 | 21.7 | 18.8 | 6.3 | 1.5 |    |
| 2      |       |   |   | 8.6  | 14.2 | 19.6 | 22.1 | 19.4 | 12.7 | 7.4 | -   |    |
| 3      |       |   |   | 10.3 | 15.8 | 22.1 | 23.1 | 17.2 | 12.4 | 3.3 | -   |    |
| средн. |       |   |   | -    | 14.0 | 19.9 | 21.7 | 19.3 | 14.6 | 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°                      | 10°   | 10°          | 0.2° |                               |                |                   |                  |
| -                         | 28.04 | 28.09        | -    | 26.4                          | 26.06          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   |      | 14.2 | 17.4 | 20.2 | 21.8 | 19.4 | 6.8 | 2.7 |    |
| 2      |       |   |   |      | 14.9 | 17.3 | 20.6 | 22.4 | 20.0 | 5.8 | 3.1 |    |
| 3      |       |   |   |      | 13.5 | 17.9 | 21.3 | 20.9 | 20.0 | 6.2 | 2.3 |    |
| 4      |       |   |   |      | 11.8 | 18.2 | 21.6 | 20.8 | 20.7 | 6.1 | 2.8 |    |
| 5      |       |   |   |      | 11.1 | 17.1 | 19.3 | 19.9 | 20.8 | 6.6 | 3.0 |    |
| 6      |       |   |   | 0.8  | 12.7 | 17.8 | 19.4 | 19.9 | 21.1 | 7.4 | 2.4 |    |
| 7      |       |   |   | 5.1  | 12.7 | 19.2 | 19.4 | 20.1 | 17.3 | 8.4 | 1.5 |    |
| 8      |       |   |   | 4.4  | 10.5 | 19.3 | 19.1 | 20.1 | 16.2 | 9.0 | 0.7 |    |
| 9      |       |   |   | 5.2  | 10.7 | 19.9 | 19.4 | 19.8 | 15.5 | 8.4 | 0.4 |    |
| 10     |       |   |   | 5.6  | 11.5 | 20.1 | 19.6 | 19.8 | 15.2 | 8.6 | 0.4 |    |
| 11     |       |   |   | 6.3  | 13.2 | 19.8 | 20.9 | 20.3 | 14.8 | 8.2 | 0.5 |    |
| 12     |       |   |   | 5.7  | 14.2 | 19.8 | 21.7 | 20.9 | 14.9 | 8.1 | 0.4 |    |
| 13     |       |   |   | 6.7  | 15.2 | 20.2 | 22.5 | 21.5 | 14.8 | 6.9 | 0.4 |    |
| 14     |       |   |   | 7.9  | 15.4 | 20.1 | 23.2 | 22.3 | 13.1 | 8.0 | 0.5 |    |
| 15     |       |   |   | 8.4  | 15.7 | 19.7 | 24.2 | 22.4 | 13.4 | 8.3 | 0.4 |    |
| 16     |       |   |   | 9.6  | 16.0 | 19.6 | 24.0 | 19.8 | 12.0 | 8.5 | 0.1 |    |
| 17     |       |   |   | 11.4 | 16.2 | 20.1 | 23.3 | 19.2 | 11.4 | 7.9 | 0.0 |    |
| 18     |       |   |   | 10.7 | 16.8 | 21.1 | 22.9 | 18.7 | 12.4 | 7.4 | 0.0 |    |
| 19     |       |   |   | 10.5 | 15.3 | 21.4 | 22.5 | 17.6 | 13.1 | 6.9 | 0.0 |    |
| 20     |       |   |   | 10.5 | 15.7 | 22.4 | 22.3 | 17.0 | 13.3 | 6.9 | 0.0 |    |
| 21     |       |   |   | 10.7 | 16.6 | 22.1 | 22.7 | 17.3 | 13.8 | 7.0 |     |    |
| 22     |       |   |   | 10.4 | 15.7 | 22.2 | 21.9 | 17.4 | 15.0 | 7.0 |     |    |
| 23     |       |   |   | 8.9  | 14.4 | 22.2 | 22.0 | 17.3 | 16.0 | 5.4 |     |    |
| 24     |       |   |   | 7.6  | 15.4 | 23.1 | 22.2 | 16.9 | 16.7 | 3.7 |     |    |
| 25     |       |   |   | 8.4  | 16.8 | 23.5 | 22.1 | 17.3 | 16.7 | 2.7 |     |    |
| 26     |       |   |   | 9.1  | 17.6 | 23.9 | 22.5 | 17.5 | 15.8 | 3.4 |     |    |
| 27     |       |   |   | 9.9  | 17.9 | 22.7 | 22.8 | 18.4 | 14.1 | 2.9 |     |    |
| 28     |       |   |   | 11.0 | 16.8 | 22.4 | 22.5 | 18.9 | 11.4 | 2.3 |     |    |
| 29     |       |   |   | 12.0 | 17.0 | 21.1 | 23.0 | 19.0 | 8.5  | 2.0 |     |    |
| 30     |       |   |   | 13.2 | 18.0 | 19.1 | 22.6 | 18.9 | 7.3  | 1.9 |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 18.7 |      | 22.0 | 19.2 |      | 2.2 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | -    | 12.4 | 18.4 | 20.0 | 20.6 | 18.6 | 7.3 | 1.9 |    |
| 2      |       |   |   | 8.8  | 15.4 | 20.4 | 22.8 | 20.0 | 13.3 | 7.7 | 0.2 |    |
| 3      |       |   |   | 10.1 | 16.8 | 22.2 | 22.4 | 18.0 | 13.5 | 3.7 |     |    |
| средн. |       |   |   | -    | 14.9 | 20.4 | 21.7 | 19.5 | 15.2 | 6.2 | -   |    |

| 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 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |                |                   |                  |
| -                         | 28.04   | 29.09        | 16.11  | 25.9                          | 15.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 6. 13076. р. Нура - с. Р. Кошкарбаева

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | -    | 13.5 | 16.9 | 18.9 | 22.3 | 19.4 | 6.6 | 2.0 |    |
| 2      |       |   |   | -    | 13.8 | 17.3 | 18.8 | 22.4 | 20.1 | 6.2 | 1.9 |    |
| 3      |       |   |   | -    | 13.0 | 17.1 | 19.8 | 21.2 | 20.3 | 5.8 | 1.8 |    |
| 4      |       |   |   | 0.0  | 12.1 | 17.2 | 20.7 | 20.8 | 19.9 | 5.6 | 2.2 |    |
| 5      |       |   |   | 0.0  | 12.8 | 16.8 | 19.4 | 20.2 | 19.5 | 6.5 | 1.0 |    |
| 6      |       |   |   | 0.0  | 13.1 | 17.3 | 19.3 | 20.3 | 19.5 | 6.8 | 0.7 |    |
| 7      |       |   |   | 0.1  | 12.4 | 18.6 | 19.1 | 20.5 | 18.0 | 7.6 | 0.1 |    |
| 8      |       |   |   | 0.1  | 12.3 | 18.4 | 18.7 | 20.0 | 16.0 | 8.2 | 0.0 |    |
| 9      |       |   |   | 0.3  | 12.1 | 19.0 | 19.4 | 19.7 | 15.8 | 8.1 | 0.0 |    |
| 10     |       |   |   | 0.6  | 11.4 | 20.0 | 19.2 | 19.1 | 15.4 | 8.0 | 0.0 |    |
| 11     |       |   |   | 1.5  | 12.6 | 19.7 | 20.5 | 19.7 | 15.3 | 7.8 | -   |    |
| 12     |       |   |   | 1.6  | 14.0 | 19.7 | 21.8 | 20.7 | 13.9 | 8.0 | -   |    |
| 13     |       |   |   | 1.1  | 14.2 | 20.0 | 22.0 | 21.3 | 13.7 | 8.1 | -   |    |
| 14     |       |   |   | 0.9  | 15.4 | 19.7 | 23.1 | 21.5 | 13.5 | 8.0 | -   |    |
| 15     |       |   |   | 0.9  | 15.8 | 19.1 | 24.1 | 20.7 | 13.3 | 8.0 | -   |    |
| 16     |       |   |   | 11.2 | 16.2 | 19.2 | 24.4 | 19.6 | 12.3 | 8.0 | -   |    |
| 17     |       |   |   | 11.9 | 16.8 | 19.2 | 22.4 | 18.9 | 12.0 | 7.4 | -   |    |
| 18     |       |   |   | 11.7 | 17.1 | 20.5 | 21.2 | 18.2 | 12.3 | 7.0 |     |    |
| 19     |       |   |   | 11.4 | 16.6 | 21.4 | 21.6 | 16.1 | 12.6 | 6.8 |     |    |
| 20     |       |   |   | 11.8 | 15.6 | 21.7 | 21.4 | 15.6 | 12.8 | 6.9 |     |    |
| 21     |       |   |   | 12.0 | 17.0 | 22.0 | 22.0 | 16.5 | 13.7 | 6.5 |     |    |
| 22     |       |   |   | 10.8 | 16.1 | 21.7 | 21.8 | 16.5 | 14.8 | 6.6 |     |    |
| 23     |       |   |   | 8.9  | 15.2 | 21.7 | 21.9 | 16.1 | 15.6 | 5.0 |     |    |
| 24     |       |   |   | 7.0  | 15.7 | 22.9 | 21.9 | 16.7 | 16.2 | 4.2 |     |    |
| 25     |       |   |   | 10.6 | 16.4 | 23.4 | 22.5 | 17.2 | 16.1 | 3.1 |     |    |
| 26     |       |   |   | 9.0  | 17.7 | 23.1 | 22.8 | 18.2 | 15.5 | 2.9 |     |    |
| 27     |       |   |   | 11.1 | 17.7 | 21.5 | 22.4 | 18.9 | 13.1 | 2.5 |     |    |
| 28     |       |   |   | 11.8 | 16.6 | 21.1 | 23.3 | 19.0 | 10.1 | 1.7 |     |    |
| 29     |       |   | - | 12.5 | 17.0 | 19.8 | 22.5 | 18.8 | 8.2  | 1.2 |     |    |
| 30     |       |   | - | 13.1 | 18.0 | 18.2 | 22.4 | 19.2 | 7.3  | 1.4 |     |    |
| 31     |       |   | - |      | 18.1 |      | 21.9 | 20.0 |      | 1.9 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | -    | 12.7 | 17.9 | 19.3 | 20.7 | 18.4 | 6.9 | 1.0 |    |
| 2      |       |   |   | 6.4  | 15.4 | 20.0 | 22.3 | 19.2 | 13.2 | 7.6 | -   |    |
| 3      |       |   |   | 10.7 | 16.9 | 21.5 | 22.3 | 17.9 | 13.1 | 3.4 |     |    |
| средн. |       |   |   | -    | 15.0 | 19.8 | 21.3 | 19.2 | 14.9 | 5.9 | -   |    |

| 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 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |                |                   |                  |
| 09.04                     | 27.04   | 29.09        | 07.11  | 25.6                          | 15.07          | 16.07             | 2                |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

## 7. 13078 р. Нура - с. Бирлик

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   |      | 12.3 | 15.3 | 18.5 | 21.5 | 19.5 | 6.5 | 2.3 |    |
| 2      |       |   |   |      | 13.3 | 17.1 | 17.6 | 22.0 | 19.0 | 5.7 | 3.2 |    |
| 3      |       |   |   |      | 10.8 | 18.0 | 19.4 | 19.7 | 23.1 | 6.9 | 2.2 |    |
| 4      |       |   |   |      | 11.4 | 15.8 | 19.6 | 20.9 | 19.1 | 7.1 | 2.3 |    |
| 5      |       |   |   |      | 12.4 | 15.3 | 17.0 | 20.6 | 20.6 | 7.8 | 1.8 |    |
| 6      |       |   |   |      | 13.0 | 17.0 | 18.5 | 19.8 | 18.6 | 8.1 | 1.2 |    |
| 7      |       |   |   |      | 12.3 | 19.0 | 17.9 | 19.5 | 18.5 | 9.2 | 1.3 |    |
| 8      |       |   |   |      | 11.6 | 18.8 | 18.3 | 19.6 | 18.3 | 9.1 | 1.2 |    |
| 9      |       |   |   | 0.1  | 12.3 | 19.7 | 18.0 | 19.3 | 16.7 | 8.7 | 1.0 |    |
| 10     |       |   |   | 0.1  | 11.3 | 21.0 | 18.3 | 19.3 | 15.4 | 8.6 | 2.0 |    |
| 11     |       |   |   | 0.1  | 12.8 | 19.8 | 21.0 | 19.6 | 14.4 | 8.7 | 2.0 |    |
| 12     |       |   |   | 0.8  | 14.1 | 20.3 | 20.8 | 20.9 | 12.7 | 8.0 | 1.9 |    |
| 13     |       |   |   | 1.0  | 14.1 | 20.0 | 22.6 | 21.4 | 12.7 | 8.0 | 1.6 |    |
| 14     |       |   |   | 2.0  | 15.2 | 18.5 | 23.8 | 19.3 | 11.5 | 6.8 | 1.5 |    |
| 15     |       |   |   | 2.1  | 13.9 | 19.5 | 24.5 | 20.3 | 11.5 | 8.1 | 0.6 |    |
| 16     |       |   |   | 5.0  | 16.6 | 20.0 | 24.4 | 17.2 | 11.2 | 8.5 | 0.1 |    |
| 17     |       |   |   | 8.5  | 15.8 | 20.7 | 21.8 | 17.1 | 11.4 | 7.5 | 0.0 |    |
| 18     |       |   |   | 8.1  | 15.8 | 21.3 | 21.0 | 17.7 | 11.3 | 9.3 | 0.0 |    |
| 19     |       |   |   | 6.3  | 15.8 | 21.3 | 19.4 | 15.3 | 11.5 | 8.0 | 0.0 |    |
| 20     |       |   |   | 9.4  | 15.2 | 22.3 | 22.6 | 15.2 | 12.2 | 7.4 |     |    |
| 21     |       |   |   | 11.7 | 16.8 | 21.3 | 22.0 | 16.5 | 13.5 | 8.1 |     |    |
| 22     |       |   |   | 9.4  | 14.3 | 19.2 | 21.3 | 16.4 | 15.0 | 8.5 |     |    |
| 23     |       |   |   | 3.4  | 14.9 | 21.9 | 20.4 | 15.9 | 16.0 | 8.3 |     |    |
| 24     |       |   |   | 3.5  | 16.4 | 23.3 | 20.8 | 16.7 | 16.8 | 2.7 |     |    |
| 25     |       |   |   | 6.0  | 16.1 | 23.8 | 22.1 | 16.9 | 16.7 | 2.2 |     |    |
| 26     |       |   |   | 8.0  | 18.6 | 23.0 | 22.6 | 18.4 | 15.8 | 3.1 |     |    |
| 27     |       |   |   | 11.9 | 17.7 | 19.7 | 23.0 | 19.0 | 14.0 | 2.3 |     |    |
| 28     |       |   |   | 12.8 | 16.2 | 20.6 | 21.5 | 19.2 | 11.7 | 2.5 |     |    |
| 29     |       |   |   | 12.3 | 17.2 | 18.8 | 20.2 | 19.5 | 10.2 | 1.9 |     |    |
| 30     |       |   |   | 13.7 | 18.3 | 18.3 | 19.6 | 19.9 | 9.4  | 2.9 |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 18.5 |      | 21.2 | 20.1 |      | 3.2 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | -    | 12.1 | 17.7 | 18.3 | 20.2 | 18.9 | 7.8 | 1.9 |    |
| 2      |       |   |   | 4.3  | 14.9 | 20.4 | 22.2 | 18.4 | 12.0 | 8.0 | 0.9 |    |
| 3      |       |   |   | 9.3  | 16.8 | 21.0 | 21.3 | 18.0 | 13.9 | 4.2 | -   |    |
| средн. |       |   |   | -    | 14.7 | 19.7 | 20.6 | 18.9 | 14.9 | 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 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |                |                   |                  |
| 12.04                     | 27.04   | 30.09        | 16.11  | 26.1                          | 15.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

## 8. 13077 р. Нура - с. Коргалжын

| Число  | Месяц |   |     |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |     | 0.0  | 14.8 | 20.1 | 17.8 | 19.8 | 21.5 | 1.6 | 0.8 |    |
| 2      |       |   |     | 0.0  | 13.0 | 20.4 | 17.3 | 20.5 | 21.5 | 3.0 | 1.6 |    |
| 3      |       |   |     | 0.0  | 11.2 | 21.1 | 18.1 | 20.0 | 22.5 | 3.4 | 1.3 |    |
| 4      |       |   |     | 0.0  | 10.3 | 20.7 | 18.9 | 20.0 | 21.9 | 3.5 | 1.2 |    |
| 5      |       |   |     | 0.0  | 11.0 | 18.8 | 19.0 | 19.7 | 21.6 | 5.3 | 0.6 |    |
| 6      |       |   |     | 0.0  | 11.5 | 18.6 | 18.1 | 19.4 | 22.2 | 7.5 | 0.3 |    |
| 7      |       |   |     | 0.0  | 11.4 | 20.1 | 17.0 | 19.8 | 21.0 | 8.5 | 0.0 |    |
| 8      |       |   |     | 0.0  | 11.7 | 22.3 | 16.4 | 19.8 | 19.0 | 8.7 | 0.0 |    |
| 9      |       |   |     | 0.0  | 12.9 | 22.6 | 17.8 | 18.6 | 16.7 | 8.1 | 0.0 |    |
| 10     |       |   |     | 0.0  | 14.3 | 23.2 | 19.3 | 18.4 | 15.5 | 8.6 | -   |    |
| 11     |       |   |     | 0.0  | 15.3 | 22.0 | 19.7 | 18.0 | 13.4 | 8.5 | -   |    |
| 12     |       |   |     | 0.4  | 15.4 | 22.7 | 20.3 | 19.2 | 11.7 | 7.8 | -   |    |
| 13     |       |   |     | 0.8  | 17.8 | 22.1 | 21.2 | 19.5 | 11.1 | 7.8 | -   |    |
| 14     |       |   |     | 1.3  | 19.1 | 20.5 | 22.0 | 19.0 | 9.7  | 8.1 | -   |    |
| 15     |       |   |     | 1.8  | 18.9 | 19.4 | 22.1 | 18.6 | 9.6  | 8.0 | -   |    |
| 16     |       |   |     | 2.1  | 19.6 | 20.1 | 23.3 | 18.0 | 9.7  | 7.5 | -   |    |
| 17     |       |   |     | 3.1  | 20.3 | 20.3 | 22.3 | 19.0 | 10.8 | 5.6 | -   |    |
| 18     |       |   |     | 4.4  | 21.1 | 21.3 | 22.4 | 18.0 | 9.9  | 4.5 | -   |    |
| 19     |       |   |     | 5.5  | 20.0 | 22.5 | 21.8 | 16.2 | 10.5 | 5.0 | -   |    |
| 20     |       |   |     | 6.8  | 19.9 | 23.1 | 22.0 | 15.4 | 11.4 | 6.4 | -   |    |
| 21     |       |   |     | 6.6  | 21.1 | 22.5 | 22.2 | 15.8 | 13.4 | 5.8 | -   |    |
| 22     |       |   |     | 5.9  | 20.3 | 21.7 | 21.3 | 16.0 | 15.3 | 5.1 |     |    |
| 23     |       |   |     | 7.0  | 19.2 | 22.9 | 20.8 | 14.5 | 16.3 | 2.8 |     |    |
| 24     |       |   |     | 6.8  | 20.4 | 23.7 | 21.0 | 14.6 | 17.3 | 1.3 |     |    |
| 25     |       |   |     | 7.4  | 21.3 | 24.5 | 20.7 | 16.3 | 18.5 | 2.0 |     |    |
| 26     |       |   |     | 8.6  | 22.5 | 23.0 | 21.5 | 17.9 | 16.8 | 2.0 |     |    |
| 27     |       |   |     | 10.0 | 22.4 | 21.9 | 20.9 | 19.2 | 13.0 | 0.9 |     |    |
| 28     |       |   |     | 10.8 | 21.9 | 20.9 | 20.8 | 18.8 | 7.2  | 0.5 |     |    |
| 29     |       |   |     | 12.3 | 21.1 | 19.0 | 20.0 | 18.9 | 3.6  | 0.3 |     |    |
| 30     |       |   | 0.0 | 14.5 | 21.8 | 17.2 | 19.7 | 19.8 | 1.9  | 0.5 |     |    |
| 31     |       |   | 0.0 |      | 21.4 |      | 19.5 | 20.4 |      | 0.5 |     |    |
| декада |       |   |     |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |     | 0.0  | 12.2 | 20.8 | 18.0 | 19.6 | 20.3 | 5.8 | 0.6 |    |
| 2      |       |   |     | 2.6  | 18.7 | 21.4 | 21.7 | 18.1 | 10.8 | 6.9 | -   |    |
| 3      |       |   | -   | 9.0  | 21.2 | 21.7 | 20.8 | 17.5 | 12.3 | 2.0 | -   |    |
| средн. |       |   | -   | 3.9  | 17.5 | 21.3 | 20.2 | 18.4 | 14.5 | 4.8 | -   |    |

| Дата перехода температуры |         |              |        | Наибольшая температура за год |             |                |               |
|---------------------------|---------|--------------|--------|-------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Весной через              |         | Осенью через |        | Температура, °C               | Дата начала | Дата окончания | Число случаев |
| 0.2 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |             |                |               |
| 12.04                     | 28.04   | 28.09        | 07.11  | 25.2                          | 25.06       |                | 1             |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 9. 13084. р. Кокпекты – п. Кокпекты

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |     |      |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|-----|------|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | 0.1  | 10.8 | 5.6  | 9.9  | 13.5 | 8.9 | 5.5  | 2.2 |    |
| 2      |       |   |   | 0.2  | 8.3  | 6.3  | 10.1 | 13.8 | 8.3 | 5.5  | 1.7 |    |
| 3      |       |   |   | 0.1  | 6.7  | 8.3  | 11.8 | 11.5 | 7.6 | 6.5  | 2.1 |    |
| 4      |       |   |   | 0.4  | 4.5  | 7.1  | 11.9 | 11.5 | 7.0 | 7.0  | 2.1 |    |
| 5      |       |   |   | 6.6  | 5.8  | 6.3  | 9.1  | 10.8 | 6.3 | 7.0  | 1.0 |    |
| 6      |       |   |   | 0.5  | 6.3  | 7.6  | 8.1  | 10.8 | 5.7 | 3.5  | 1.4 |    |
| 7      |       |   |   | 0.6  | 4.4  | 9.3  | 8.5  | 11.3 | 5.0 | 6.0  | 1.0 |    |
| 8      |       |   |   | 0.7  | 3.9  | 12.5 | 9.1  | 9.7  | 5.2 | 10.0 | 1.2 |    |
| 9      |       |   |   | 1.0  | 4.5  | 11.0 | 9.7  | 10.2 | 6.1 | 5.5  | 1.2 |    |
| 10     |       |   |   | 0.2  | 5.5  | 14.0 | 9.5  | 8.4  | 4.8 | 6.0  | 0.7 |    |
| 11     |       |   |   | 2.2  | 6.8  | 12.3 | 18.1 | 8.7  | 4.9 | 3.5  | 0.7 |    |
| 12     |       |   |   | 3.4  | 7.5  | 12.0 | 14.7 | 9.5  | 2.9 | 3.5  | 0.7 |    |
| 13     |       |   |   | 5.5  | 10.0 | 10.0 | 18.2 | 9.9  | 2.5 | 3.0  | 0.6 |    |
| 14     |       |   |   | 1.4  | 10.5 | 10.0 | 17.6 | 9.5  | 3.0 | 3.0  | 0.6 |    |
| 15     |       |   |   | 1.5  | 9.7  | 9.3  | 19.3 | 11.0 | 3.0 | 4.0  | 0.6 |    |
| 16     |       |   |   | 7.0  | 10.4 | 10.5 | 19.6 | 5.7  | 4.5 | 5.0  | 0.5 |    |
| 17     |       |   |   | 8.3  | 11.1 | 10.0 | 14.2 | 7.3  | 5.5 | 3.0  | 0.5 |    |
| 18     |       |   |   | 7.5  | 9.8  | 9.5  | 15.4 | 7.1  | 5.5 | 2.5  | 0.2 |    |
| 19     |       |   |   | 4.2  | 8.5  | 13.0 | 15.3 | 4.8  | 9.5 | 3.0  | 0.0 |    |
| 20     |       |   |   | 2.6  | 9.4  | 14.5 | 16.1 | 5.5  | 6.5 | 2.5  | 0.0 |    |
| 21     |       |   |   | 2.7  | 11.5 | 13.5 | 17.0 | 6.9  | 4.3 | 3.0  |     |    |
| 22     |       |   |   | 3.4  | 8.2  | 13.5 | 15.8 | 5.9  | 5.3 | 3.5  |     |    |
| 23     |       |   |   | 2.8  | 6.6  | 13.0 | 16.2 | 6.6  | 6.3 | 3.0  |     |    |
| 24     |       |   |   | 0.2  | 8.4  | 16.5 | 15.6 | 6.7  | 8.0 | 3.0  |     |    |
| 25     |       |   |   | 0.6  | 9.7  | 16.5 | 16.0 | 7.2  | 6.0 | 2.5  |     |    |
| 26     |       |   |   | 2.3  | 12.0 | 16.8 | 16.6 | 7.9  | 6.8 | 2.5  |     |    |
| 27     |       |   |   | 6.3  | 10.6 | 11.0 | 15.7 | 8.8  | 6.0 | 2.0  |     |    |
| 28     |       |   |   | 7.4  | 7.0  | 11.4 | 13.9 | 8.6  | 3.0 | 2.0  |     |    |
| 29     |       |   |   | 9.3  | 9.9  | 11.7 | 15.2 | 8.5  | 2.0 | 1.0  |     |    |
| 30     |       |   |   | 10.6 | 11.3 | 12.3 | 14.2 | 9.1  | 1.5 | 1.0  |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 9.6  |      | 13.3 | 9.1  |     | 1.0  |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |     |      |     |    |
| 1      |       |   |   | 1.0  | 6.1  | 8.8  | 9.8  | 11.2 | 6.5 | 6.3  | 1.5 |    |
| 2      |       |   |   | 4.4  | 9.4  | 11.1 | 16.9 | 7.9  | 4.8 | 3.3  | 0.4 |    |
| 3      |       |   |   | 4.6  | 9.5  | 13.6 | 15.4 | 7.8  | 4.9 | 2.2  |     |    |
| средн. |       |   |   | 3.3  | 8.4  | 11.2 | 14.1 | 8.9  | 5.4 | 3.9  | -   |    |

| Дата перехода температуры |         |              |        | Наибольшая температура за год |             |                |               |
|---------------------------|---------|--------------|--------|-------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Весной через              |         | Осенью через |        | Температура, °С               | Дата начала | Дата окончания | Число случаев |
| 0.2 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |             |                |               |
| 25.04                     |         | 16.08        | 19.11  | 20.6                          | 15.07       |                | 1             |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 10. 13087 р. Матак - с. Матак

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | -    | 11.7 | 14.4 | 17.0 | 16.6 | 11.7 | 3.7 | 1.1 |    |
| 2      |       |   |   | 0.5  | 9.0  | 16.5 | 18.1 | 17.6 | 13.0 | 3.0 | 0.6 |    |
| 3      |       |   |   | 0.1  | 10.0 | 17.5 | 18.8 | 20.1 | 13.8 | 4.8 | 2.0 |    |
| 4      |       |   |   | 0.2  | 9.8  | 18.2 | 16.8 | 19.7 | 15.3 | 5.1 | 2.2 |    |
| 5      |       |   |   | 0.1  | 10.0 | 16.7 | 16.7 | 18.7 | 12.9 | 4.4 | 1.8 |    |
| 6      |       |   |   | 0.1  | 8.0  | 16.1 | 17.7 | 16.8 | 12.9 | 4.9 | 1.5 |    |
| 7      |       |   |   | 0.9  | 7.2  | 14.6 | 17.2 | 15.2 | 12.1 | 5.8 | 2.1 |    |
| 8      |       |   |   | 1.7  | 9.0  | 16.3 | 16.3 | 17.8 | 11.7 | 8.2 | 1.9 |    |
| 9      |       |   |   | 1.2  | 9.8  | 17.1 | 13.9 | 18.7 | 8.2  | 6.7 | 1.1 |    |
| 10     |       |   |   | 2.0  | 10.7 | 17.7 | 11.7 | 16.8 | 9.9  | 4.6 | 0.9 |    |
| 11     |       |   |   | 2.1  | 12.2 | 18.3 | 13.1 | 16.5 | 7.8  | 3.5 | 0.5 |    |
| 12     |       |   |   | 3.0  | 14.5 | 17.5 | 15.2 | 16.4 | 6.8  | 2.7 | 0.2 |    |
| 13     |       |   |   | 4.8  | 15.5 | 17.0 | 17.6 | 17.0 | 6.9  | 3.7 | 1.2 |    |
| 14     |       |   |   | 6.6  | 13.9 | 17.7 | 20.2 | 17.0 | 8.1  | 3.6 | 2.0 |    |
| 15     |       |   |   | 6.3  | 14.1 | 17.7 | 18.9 | 15.6 | 8.9  | 4.6 | 1.7 |    |
| 16     |       |   |   | 8.0  | 13.2 | 17.6 | 18.4 | 16.9 | 8.1  | 5.2 | 0.8 |    |
| 17     |       |   |   | 10.5 | 17.7 | 17.8 | 21.6 | 14.8 | 6.8  | 5.6 | 1.1 |    |
| 18     |       |   |   | 9.3  | 14.2 | 17.4 | 21.1 | 14.9 | 5.0  | 5.8 | 1.1 |    |
| 19     |       |   |   | 6.2  | 13.2 | 17.3 | 20.1 | 14.8 | 2.8  | 5.1 | 1.1 |    |
| 20     |       |   |   | 7.3  | 15.0 | 17.8 | 20.8 | 13.5 | 4.1  | 5.4 | 1.1 |    |
| 21     |       |   |   | 10.7 | 14.9 | 19.1 | 19.7 | 13.0 | 4.8  | 5.1 | 1.1 |    |
| 22     |       |   |   | 8.4  | 17.2 | 17.9 | 18.9 | 14.2 | 6.4  | 6.0 | 1.1 |    |
| 23     |       |   |   | 7.5  | 15.0 | 17.9 | 19.7 | 13.7 | 8.7  | 2.7 |     |    |
| 24     |       |   |   | 3.9  | 15.6 | 18.9 | 21.8 | 12.7 | 8.9  | 2.6 |     |    |
| 25     |       |   |   | 4.6  | 16.4 | 18.5 | 20.8 | 12.8 | 9.7  | 3.7 |     |    |
| 26     |       |   |   | 6.0  | 17.7 | 17.2 | 21.8 | 12.1 | 8.8  | 3.1 |     |    |
| 27     |       |   |   | 7.1  | 18.7 | 17.3 | 19.8 | 13.5 | 7.4  | 2.4 |     |    |
| 28     |       |   |   | 9.0  | 17.4 | 18.6 | 17.7 | 12.8 | 4.3  | 1.8 |     |    |
| 29     |       |   |   | 9.1  | 13.0 | 17.6 | 19.2 | 13.7 | 1.1  | 1.8 |     |    |
| 30     |       |   |   | 9.2  | 10.7 | 18.1 | 16.6 | 14.8 | 0.0  | 1.6 |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 11.7 |      | 15.6 | 13.8 |      | 0.5 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | 0.8  | 9.5  | 16.5 | 16.4 | 17.8 | 12.2 | 5.1 | 1.5 |    |
| 2      |       |   |   | 6.4  | 14.4 | 17.6 | 18.7 | 15.7 | 6.5  | 4.5 | 1.1 |    |
| 3      |       |   |   | 7.6  | 15.3 | 18.1 | 19.2 | 13.4 | 6.0  | 2.8 | -   |    |
| средн. |       |   |   | 5.0  | 13.1 | 17.4 | 18.2 | 15.6 | 8.2  | 4.1 | -   |    |

| Дата перехода температуры |         |              |        | Наибольшая температура за год |             |                |               |
|---------------------------|---------|--------------|--------|-------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Весной через              |         | Осенью через |        | Температура, °С               | Дата начала | Дата окончания | Число случаев |
| 0.2 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |             |                |               |
| 07.04                     | 10.05   | 09.09        |        | 22.4                          | 24.07       |                | 1             |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

## 11. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы

| Число  | Месяц |   |   |     |      |      |      |      |     |     |     |    |
|--------|-------|---|---|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | 0.6 | 9.2  | 5.9  | 13.3 | 14.6 | 8.7 | 1.1 | 2.1 |    |
| 2      |       |   |   | 0.7 | 10.2 | 7.0  | 17.0 | 15.0 | 7.7 | 2.5 | 1.5 |    |
| 3      |       |   |   | 0.5 | 7.3  | 7.4  | 14.7 | 14.0 | 7.3 | 1.3 | 0.7 |    |
| 4      |       |   |   | 1.1 | 5.5  | 6.9  | 13.1 | 17.2 | 7.9 | 2.0 | 0.6 |    |
| 5      |       |   |   | 1.6 | 6.0  | 6.3  | 11.3 | 17.6 | 7.0 | 3.3 | 1.3 |    |
| 6      |       |   |   | 1.6 | 8.5  | 6.9  | 12.5 | 18.1 | 7.6 | 4.3 | 1.1 |    |
| 7      |       |   |   | 1.1 | 4.4  | 8.1  | 11.2 | 18.2 | 7.7 | 7.0 | 1.0 |    |
| 8      |       |   |   | 1.3 | 2.4  | 12.4 | 10.0 | 18.0 | 7.7 | 8.5 | 0.1 |    |
| 9      |       |   |   | 1.1 | 5.2  | 8.4  | 9.7  | 17.7 | 8.6 | 9.4 | 0.1 |    |
| 10     |       |   |   | 3.0 | 3.9  | 11.1 | 10.0 | 15.0 | 7.7 | 9.1 | 0.1 |    |
| 11     |       |   |   | 1.4 | 3.4  | 8.7  | 11.4 | 15.6 | 7.7 | 9.9 | 0.1 |    |
| 12     |       |   |   | 2.4 | 7.3  | 9.1  | 12.8 | 17.7 | 3.2 | 9.1 | 0.1 |    |
| 13     |       |   |   | 5.6 | 7.7  | 12.8 | 14.2 | 18.8 | 9.5 | 9.0 | 0.1 |    |
| 14     |       |   |   | 6.5 | 7.3  | 14.2 | 16.7 | 19.3 | 6.2 | 6.9 | 0.1 |    |
| 15     |       |   |   | 5.8 | 7.1  | 10.6 | 20.2 | 15.5 | 1.1 | 6.9 | 0.1 |    |
| 16     |       |   |   | 7.2 | 6.9  | 8.7  | 17.9 | 15.4 | 1.9 | 9.1 | 0.0 |    |
| 17     |       |   |   | 7.5 | 5.9  | 11.4 | 11.4 | 15.8 | 2.9 | 6.9 | 0.0 |    |
| 18     |       |   |   | 7.3 | 8.1  | 10.1 | 12.7 | 16.6 | 3.3 | 8.9 |     |    |
| 19     |       |   |   | 6.5 | 5.7  | 10.5 | 12.9 | 17.4 | 4.0 | 7.2 |     |    |
| 20     |       |   |   | 5.5 | 6.4  | 11.5 | 15.8 | 17.6 | 3.4 | 8.1 |     |    |
| 21     |       |   |   | 2.2 | 4.0  | 12.2 | 14.1 | 18.2 | 4.3 | 6.5 |     |    |
| 22     |       |   |   | 5.4 | 6.7  | 13.6 | 13.9 | 16.4 | 8.5 | 4.7 |     |    |
| 23     |       |   |   | 7.5 | 7.6  | 13.1 | 17.8 | 15.3 | 9.8 | 2.3 |     |    |
| 24     |       |   |   | 1.9 | 6.0  | 12.1 | 14.3 | 18.1 | 7.9 | 1.3 |     |    |
| 25     |       |   |   | 3.5 | 5.2  | 13.4 | 14.8 | 18.7 | 9.9 | 2.3 |     |    |
| 26     |       |   |   | 4.1 | 6.9  | 15.2 | 17.0 | 18.9 | 8.8 | 1.3 |     |    |
| 27     |       |   |   | 6.6 | 5.5  | 12.1 | 16.2 | 19.3 | 6.6 | 1.5 |     |    |
| 28     |       |   |   | 5.7 | 7.1  | 13.2 | 17.0 | 19.4 | 6.1 | 2.0 |     |    |
| 29     |       |   |   | 8.7 | 5.8  | 12.7 | 17.6 | 19.8 | 3.3 | 1.2 |     |    |
| 30     |       |   |   | 9.1 | 5.0  | 14.2 | 19.8 | 19.4 | 2.3 | 1.4 |     |    |
| 31     |       |   |   |     | 6.2  |      | 18.9 | 19.0 |     | 2.1 |     |    |
| декада |       |   |   |     |      |      |      |      |     |     |     |    |
| 1      |       |   |   | 1.3 | 6.3  | 8.0  | 12.3 | 16.5 | 7.8 | 4.9 | 0.9 |    |
| 2      |       |   |   | 5.6 | 6.6  | 10.8 | 14.6 | 17.0 | 4.3 | 8.2 | -   |    |
| 3      |       |   |   | 5.5 | 6.0  | 13.2 | 16.5 | 18.4 | 6.8 | 2.4 |     |    |
| средн. |       |   |   | 4.1 | 6.3  | 10.7 | 14.5 | 17.3 | 6.3 | 5.1 | -   |    |

| 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 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |                |                   |                  |
| -                         | 17.06   | 01.09        | 08.11  | 21.4                          | 29.08          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 12. 13085. р. Шерубайнура - с. Аксу-Аюлы

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |      |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | 0.2  | 14.8 | 15.8 | 18.6 | 23.8 | 19.6 | 2.4  | 1.9 |    |
| 2      |       |   |   | 0.1  | 15.4 | 18.7 | 18.5 | 21.0 | 21.6 | 4.6  | 2.8 |    |
| 3      |       |   |   | 0.1  | 12.3 | 18.7 | 18.5 | 20.6 | 19.5 | 3.8  | 1.5 |    |
| 4      |       |   |   | 0.6  | 8.6  | 16.6 | 15.0 | 19.1 | 22.6 | 1.0  | 1.6 |    |
| 5      |       |   |   | 1.6  | 12.4 | 13.8 | 22.9 | 20.1 | 16.5 | 5.5  | 2.1 |    |
| 6      |       |   |   | 0.7  | 13.8 | 13.0 | 15.8 | 22.3 | 18.6 | 10.8 | 1.6 |    |
| 7      |       |   |   | 0.2  | 10.0 | 15.9 | 16.2 | 22.6 | 16.1 | 8.8  | 1.8 |    |
| 8      |       |   |   | 2.0  | 9.8  | 17.6 | 19.5 | 20.8 | 16.0 | 10.6 | 1.1 |    |
| 9      |       |   |   | 3.2  | 9.4  | 16.9 | 17.6 | 22.4 | 13.0 | 4.0  | 1.0 |    |
| 10     |       |   |   | 5.2  | 9.7  | 17.6 | 17.0 | 19.3 | 15.0 | 9.5  | 0.5 |    |
| 11     |       |   |   | 5.2  | 13.3 | 16.7 | 15.3 | 19.0 | 17.3 | 8.8  | 0.0 |    |
| 12     |       |   |   | 6.3  | 14.8 | 15.2 | 18.2 | 20.4 | 11.5 | 8.6  | 0.0 |    |
| 13     |       |   |   | 7.5  | 15.1 | 16.4 | 18.5 | 20.9 | 11.8 | 9.4  |     |    |
| 14     |       |   |   | 7.1  | 13.8 | 16.4 | 20.0 | 24.6 | 8.3  | 9.3  |     |    |
| 15     |       |   |   | 8.9  | 15.1 | 18.1 | 21.6 | 19.4 | 10.7 | 8.6  |     |    |
| 16     |       |   |   | 8.6  | 15.7 | 16.3 | 21.4 | 21.3 | 10.3 | 9.2  |     |    |
| 17     |       |   |   | 8.4  | 12.1 | 17.5 | 21.3 | 20.0 | 10.1 | 8.9  |     |    |
| 18     |       |   |   | 9.3  | 16.5 | 15.9 | 23.3 | 17.3 | 6.0  | 8.4  |     |    |
| 19     |       |   |   | 7.5  | 16.6 | 16.6 | 21.7 | 18.0 | 7.0  | 7.1  |     |    |
| 20     |       |   |   | 8.7  | 17.5 | 16.9 | 21.8 | 13.1 | 10.9 | 6.6  |     |    |
| 21     |       |   |   | 9.8  | 17.1 | 17.4 | 21.9 | 19.7 | 6.8  | 11.8 |     |    |
| 22     |       |   |   | 9.8  | 17.6 | 17.0 | 21.8 | 17.5 | 9.6  | 12.3 |     |    |
| 23     |       |   |   | 8.8  | 17.2 | 19.9 | 23.6 | 17.1 | 15.9 | 2.1  |     |    |
| 24     |       |   |   | 6.7  | 13.8 | 17.9 | 23.2 | 20.4 | 13.6 | 1.3  |     |    |
| 25     |       |   |   | 8.5  | 17.3 | 20.3 | 20.8 | 22.6 | 12.8 | 0.9  |     |    |
| 26     |       |   |   | 10.1 | 18.5 | 18.4 | 21.3 | 25.0 | 8.8  | 1.1  |     |    |
| 27     |       |   |   | 10.1 | 15.7 | 16.8 | 21.6 | 19.6 | 10.5 | 2.6  |     |    |
| 28     |       |   |   | 11.6 | 15.4 | 18.1 | 21.4 | 15.3 | 8.8  | 1.6  |     |    |
| 29     |       |   |   | 11.4 | 15.6 | 17.2 | 22.1 | 17.1 | 8.4  | 3.0  |     |    |
| 30     |       |   |   | 12.8 | 15.6 | 16.9 | 21.1 | 17.8 | 3.5  | 3.5  |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 16.9 |      | 25.7 | 18.4 |      | 4.6  |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |      |     |    |
| 1      |       |   |   | 1.4  | 11.6 | 16.5 | 18.0 | 21.2 | 17.9 | 6.1  | 1.6 |    |
| 2      |       |   |   | 7.8  | 15.1 | 16.6 | 20.3 | 19.4 | 10.4 | 8.5  | -   |    |
| 3      |       |   |   | 10.0 | 16.4 | 18.0 | 22.2 | 19.1 | 9.9  | 4.1  |     |    |
| средн. |       |   |   | 6.4  | 14.4 | 17.0 | 20.2 | 19.9 | 12.7 | 6.2  | -   |    |

| Дата перехода температуры |         |              |        | Наибольшая температура за год |             |                |               |
|---------------------------|---------|--------------|--------|-------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Весной через              |         | Осенью через |        | Температура, °С               | Дата начала | Дата окончания | Число случаев |
| 0.2 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |             |                |               |
| 08.04                     | 11.05   | 23.10        | 11.11  | 27.2                          | 24.07       |                | 1             |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

## 13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

| Число  | Месяц |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|
|        | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12  |
| 1      | 1.9   | 1.9 | 1.7 | 2.2 | 4.7 | 5.7  | 9.2  | 12.8 | 17.5 | 6.1 | 1.8 | 4.2 |
| 2      | 1.9   | 1.7 | 2.7 | 1.5 | 4.6 | 5.0  | 12.6 | 11.6 | 16.0 | 5.3 | 2.2 | 4.6 |
| 3      | 2.7   | 2.6 | 1.9 | 1.7 | 4.2 | 4.7  | 11.8 | 10.7 | 17.3 | 6.5 | 2.3 | 5.0 |
| 4      | 2.6   | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 4.7 | 5.7  | 10.3 | 12.8 | 17.8 | 4.2 | 2.4 | 2.3 |
| 5      | 2.8   | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 3.9 | 3.8  | 14.2 | 11.7 | 16.7 | 4.2 | 2.5 | 0.9 |
| 6      | 1.8   | 2.3 | 1.7 | 1.9 | 4.8 | 5.6  | 15.4 | 13.7 | 17.0 | 5.6 | 2.7 | 1.2 |
| 7      | 2.1   | 1.7 | 2.7 | 2.3 | 3.8 | 6.7  | 16.7 | 14.9 | 16.3 | 6.1 | 1.7 | 1.5 |
| 8      | 3.1   | 2.1 | 2.9 | 1.6 | 5.8 | 6.1  | 17.3 | 17.3 | 14.5 | 7.7 | 1.3 | 3.4 |
| 9      | 2.8   | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 5.4 | 5.8  | 18.2 | 15.0 | 12.6 | 6.5 | 2.2 | 3.4 |
| 10     | 2.0   | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 6.6 | 4.8  | 19.9 | 10.2 | 14.2 | 8.1 | 1.8 | 3.6 |
| 11     | 2.2   | 1.6 | 1.9 | 2.8 | 4.8 | 5.8  | 16.3 | 12.4 | 14.1 | 6.0 | 1.7 | 1.5 |
| 12     | 1.7   | 1.9 | 1.6 | 2.8 | 4.5 | 7.2  | 17.8 | 14.3 | 12.6 | 6.6 | 2.5 | 1.5 |
| 13     | 1.8   | 1.6 | 1.6 | 2.7 | 2.9 | 6.1  | 16.9 | 14.0 | 10.6 | 6.9 | 1.5 | 3.1 |
| 14     | 2.7   | 2.2 | 1.9 | 2.1 | 5.6 | 6.9  | 16.0 | 16.7 | 10.1 | 7.1 | 1.8 | 5.7 |
| 15     | 1.8   | 1.8 | 1.6 | 2.7 | 4.6 | 6.6  | 19.1 | 17.3 | 8.6  | 7.0 | 1.8 | 2.6 |
| 16     | 1.6   | 1.5 | 1.9 | 3.7 | 6.1 | 9.7  | 20.3 | 13.8 | 8.7  | 7.1 | 3.0 | 3.4 |
| 17     | 2.5   | 1.9 | 1.7 | 3.4 | 6.8 | 10.1 | 18.7 | 12.2 | 10.4 | 7.5 | 2.8 | 3.3 |
| 18     | 1.7   | 1.8 | 1.8 | 2.9 | 6.3 | 12.3 | 17.0 | 11.5 | 9.7  | 5.5 | 2.5 | 3.5 |
| 19     | 1.9   | 1.7 | 1.7 | 3.8 | 5.2 | 13.1 | 16.7 | 10.7 | 10.2 | 5.2 | 1.9 | 5.3 |
| 20     | 2.1   | 2.6 | 1.8 | 4.2 | 5.6 | 12.8 | 13.8 | 10.6 | 9.3  | 5.3 | 2.3 | 4.3 |
| 21     | 1.7   | 1.7 | 1.8 | 3.8 | 5.8 | 10.7 | 14.4 | 11.3 | 9.6  | 5.4 | 3.7 | 3.6 |
| 22     | 2.2   | 1.7 | 2.2 | 4.7 | 5.7 | 13.8 | 16.4 | 11.7 | 11.1 | 5.3 | 1.8 | 3.6 |
| 23     | 1.8   | 1.8 | 1.7 | 3.2 | 3.8 | 14.7 | 16.4 | 11.0 | 12.1 | 4.6 | 1.7 | 2.7 |
| 24     | 1.6   | 2.7 | 1.8 | 4.8 | 5.8 | 15.7 | 17.8 | 13.3 | 13.1 | 3.9 | 4.0 | 2.2 |
| 25     | 2.0   | 1.7 | 1.7 | 4.8 | 6.0 | 14.4 | 18.2 | 15.6 | 12.3 | 3.7 | 5.7 | 1.8 |
| 26     | 1.7   | 2.6 | 1.7 | 3.1 | 7.7 | 12.2 | 20.4 | 14.5 | 13.2 | 3.9 | 6.3 | 1.8 |
| 27     | 2.1   | 1.9 | 1.7 | 4.9 | 8.8 | 13.3 | 20.2 | 14.5 | 10.6 | 3.5 | 6.6 | 2.8 |
| 28     | 1.8   | 1.7 | 1.7 | 3.7 | 6.6 | 15.9 | 13.7 | 14.0 | 9.7  | 3.1 | 6.1 | 2.6 |
| 29     | 2.8   |     | 1.7 | 4.8 | 6.8 | 15.5 | 12.7 | 14.6 | 7.6  | 3.2 | 7.6 | 3.0 |
| 30     | 1.6   |     | 1.9 | 4.8 | 5.7 | 11.2 | 11.3 | 12.3 | 6.8  | 3.7 | 6.7 | 4.9 |
| 31     | 1.8   |     | 1.7 |     | 5.7 |      | 14.0 | 13.2 |      | 3.2 |     | 3.7 |
| декада |       |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |
| 1      | 2.4   | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 4.9 | 5.4  | 14.6 | 13.1 | 16.0 | 6.0 | 2.1 | 3.0 |
| 2      | 2.0   | 1.9 | 1.8 | 3.1 | 5.2 | 9.1  | 17.3 | 13.4 | 10.4 | 6.4 | 2.2 | 3.4 |
| 3      | 1.9   | 2.0 | 1.8 | 4.3 | 6.2 | 13.7 | 16.0 | 13.3 | 10.6 | 4.0 | 5.0 | 3.0 |
| средн. | 2.1   | 1.9 | 1.9 | 3.0 | 5.5 | 9.4  | 15.9 | 13.2 | 12.3 | 5.4 | 3.1 | 3.1 |

| 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 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |                |                   |                  |
|                           | 02.07   | 28.09        |        | 24.0                          | 06.09          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

## 14. 13091 р. Шерубайнура - раз. Карамурын

| Число  | Месяц |   |     |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      | -     | - | -   | 0.7  | 11.3 | 13.3 | 15.5 | 16.0 | 15.3 | 3.9 | 2.2 | -  |
| 2      | -     | - | -   | 0.2  | 11.3 | 14.8 | 16.1 | 15.9 | 16.0 | 4.0 | 2.3 | -  |
| 3      | -     | - | -   | 0.8  | 9.0  | 14.9 | 16.0 | 15.9 | 16.3 | 4.0 | 2.1 | -  |
| 4      | -     | - | -   | 1.7  | 8.8  | 15.1 | 16.4 | 15.7 | 16.2 | 3.5 | 1.9 | -  |
| 5      | -     | - | -   | 2.3  | 9.5  | 14.4 | 15.1 | 15.5 | 16.1 | 4.0 | 2.0 | -  |
| 6      | -     | - | -   | 2.2  | 10.5 | 14.8 | 14.4 | 15.8 | 16.3 | 5.1 | 2.3 | -  |
| 7      | -     | - | -   | 1.5  | 10.1 | 15.6 | 14.5 | 15.4 | 15.6 | 6.3 | 2.0 | -  |
| 8      | -     | - | -   | 1.7  | 9.6  | 16.6 | 15.4 | 15.0 | 13.7 | 6.3 | 1.9 | -  |
| 9      | -     | - | -   | 2.9  | 9.9  | 17.9 | 15.2 | 15.1 | 10.8 | 7.1 | 1.3 | -  |
| 10     | -     | - | -   | 3.8  | 11.3 | 17.8 | 15.8 | 15.5 | 12.1 | 6.9 | 1.0 | -  |
| 11     | -     | - | -   | 3.3  | 11.8 | 18.1 | 16.1 | 15.4 | 10.1 | 7.0 | 0.9 | -  |
| 12     | -     | - | -   | 4.6  | 12.4 | 17.2 | 17.8 | 15.5 | 9.4  | 7.2 | 0.9 | -  |
| 13     | -     | - | -   | 7.7  | 12.8 | 17.8 | 17.4 | 15.5 | 9.7  | 7.1 | 0.6 | -  |
| 14     | -     | - | -   | 9.7  | 13.2 | 16.9 | 17.4 | 15.5 | 9.5  | 7.4 | 1.5 | -  |
| 15     | -     | - | -   | 5.3  | 13.7 | 16.8 | 18.2 | 15.3 | 10.9 | 7.3 | 1.3 | -  |
| 16     | -     | - | -   | 3.7  | 14.0 | 16.6 | 18.1 | 14.8 | 11.1 | 7.2 | 0.5 | -  |
| 17     | -     | - | -   | 10.0 | 14.4 | 16.7 | 17.7 | 13.5 | 11.2 | 7.3 | 0.4 | -  |
| 18     | -     | - | -   | 10.6 | 14.6 | 15.9 | 17.4 | 13.0 | 11.5 | 6.4 | 0.1 | -  |
| 19     | -     | - | -   | 8.9  | 14.8 | 16.9 | 18.8 | 12.9 | 12.6 | 6.2 | 0.1 | -  |
| 20     | -     | - | -   | 8.7  | 14.9 | 17.3 | 18.4 | 12.7 | 12.4 | 6.2 | 0.1 | -  |
| 21     | -     | - | -   | 11.2 | 15.2 | 18.0 | 19.1 | 12.8 | 13.1 | 7.0 | 0.1 | -  |
| 22     | -     | - | -   | 10.6 | 13.1 | 18.4 | 19.4 | 13.0 | 12.9 | 6.6 | 0.1 | -  |
| 23     | -     | - | -   | 8.9  | 13.0 | 18.7 | 19.8 | 13.4 | 14.0 | 3.2 | 0.1 | -  |
| 24     | -     | - | -   | 7.7  | 13.2 | 19.5 | 19.2 | 13.4 | 13.2 | 2.8 | 0.1 | -  |
| 25     | -     | - | -   | 8.7  | 13.4 | 19.8 | 19.3 | 13.4 | 14.6 | 3.0 | -   | -  |
| 26     | -     | - | 0.5 | 9.4  | 15.4 | 19.6 | 19.7 | 13.6 | 12.9 | 3.3 | -   | -  |
| 27     | -     | - | 0.5 | 10.2 | 16.3 | 18.1 | 19.5 | 14.2 | 12.6 | 2.7 | -   | -  |
| 28     | -     | - | 0.6 | 11.3 | 16.1 | 17.7 | 19.0 | 14.4 | 9.7  | 1.7 | -   | -  |
| 29     | -     | - | 0.6 | 11.5 | 16.7 | 16.4 | 19.0 | 14.5 | 5.1  | 1.6 | -   | -  |
| 30     | -     | - | 0.5 | 10.8 | 17.0 | 17.3 | 19.0 | 15.1 | 4.6  | 4.2 | -   | -  |
| 31     | -     | - | 0.6 |      | 16.2 |      | 17.7 | 16.0 |      | 3.1 |     | -  |
| декада |       |   |     |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      | -     | - | -   | 1.8  | 10.1 | 15.5 | 15.4 | 15.6 | 14.8 | 5.1 | 1.9 | -  |
| 2      | -     | - | -   | 7.3  | 13.7 | 17.0 | 17.7 | 14.4 | 10.8 | 6.9 | 0.6 | -  |
| 3      | -     | - | -   | 10.0 | 15.1 | 18.4 | 19.2 | 14.0 | 11.3 | 3.6 | -   | -  |
| средн. | -     | - | -   | 6.4  | 13.0 | 17.0 | 17.5 | 14.6 | 12.3 | 5.1 | -   | -  |

| 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 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |                |                   |                  |
| 03.04                     | 10.05   | 28.09        | 18.11  | 22.4                          | 24.06          | 25.06             | 2                |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 15. 13152. р. Карамыс - с. Карамыс

| Число  | Месяц |   |   |     |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   |     | 10.2 | 12.0 | 17.9 | 14.4 | 17.3 | 2.8 | 0.4 |    |
| 2      |       |   |   |     | 11.7 | 10.5 | 18.3 | 14.9 | 18.1 | 2.9 | 0.5 |    |
| 3      |       |   |   |     | 11.4 | 11.5 | 18.3 | 15.8 | 17.3 | 1.9 | 0.5 |    |
| 4      |       |   |   |     | 12.7 | 12.3 | 18.3 | 18.0 | 15.9 | 3.7 | 0.3 |    |
| 5      |       |   |   |     | 11.8 | 11.8 | 19.0 | 18.5 | 16.7 | 4.7 | 0.4 |    |
| 6      |       |   |   |     | 13.2 | 13.0 | 16.9 | 19.4 | 15.3 | 4.4 | 0.6 |    |
| 7      |       |   |   |     | 13.5 | 11.7 | 17.7 | 20.3 | 15.9 | 4.5 | 0.9 |    |
| 8      |       |   |   | 2.7 | 11.2 | 14.5 | 18.5 | 18.9 | 16.2 | 5.5 | 0.9 |    |
| 9      |       |   |   | 0.9 | 10.0 | 11.4 | 16.6 | 18.9 | 16.2 | 2.6 | 1.0 |    |
| 10     |       |   |   | 0.7 | 10.4 | 12.0 | 18.3 | 18.6 | 14.5 | 4.3 | 1.2 |    |
| 11     |       |   |   | 1.0 | 12.2 | 12.3 | 16.9 | 15.6 | 15.3 | 3.8 | 0.1 |    |
| 12     |       |   |   | 0.8 | 9.8  | 11.7 | 17.4 | 17.7 | 15.7 | 2.8 | 0.2 |    |
| 13     |       |   |   | 2.3 | 14.0 | 13.1 | 16.8 | 18.1 | 13.0 | 3.0 | 0.1 |    |
| 14     |       |   |   | 2.1 | 14.3 | 13.8 | 17.9 | 18.9 | 13.1 | 2.9 |     |    |
| 15     |       |   |   | 2.1 | 11.3 | 14.9 | 18.6 | 19.5 | 13.6 | 2.2 |     |    |
| 16     |       |   |   | 1.9 | 11.6 | 13.9 | 18.7 | 20.1 | 11.7 | 3.7 |     |    |
| 17     |       |   |   | 2.6 | 10.0 | 14.0 | 16.3 | 20.8 | 10.4 | 2.3 |     |    |
| 18     |       |   |   | 1.2 | 8.5  | 12.5 | 18.1 | 20.1 | 9.4  | 2.3 |     |    |
| 19     |       |   |   | 0.9 | 7.4  | 14.7 | 18.5 | 20.0 | 8.2  | 3.0 |     |    |
| 20     |       |   |   | 4.9 | 8.9  | 13.0 | 18.7 | 19.3 | 10.2 | 3.7 |     |    |
| 21     |       |   |   | 3.0 | 9.1  | 12.7 | 18.9 | 18.8 | 8.2  | 2.6 |     |    |
| 22     |       |   |   | 3.6 | 10.4 | 16.5 | 17.9 | 19.8 | 5.6  | 2.1 |     |    |
| 23     |       |   |   | 4.2 | 15.0 | 11.6 | 17.6 | 19.0 | 4.4  | 2.5 |     |    |
| 24     |       |   |   | 0.6 | 11.3 | 13.1 | 18.2 | 19.8 | 3.2  | 2.0 |     |    |
| 25     |       |   |   | 3.6 | 12.8 | 15.0 | 17.9 | 20.1 | 2.3  | 2.2 |     |    |
| 26     |       |   |   | 4.8 | 12.4 | 11.3 | 17.2 | 18.1 | 3.5  | 2.4 |     |    |
| 27     |       |   |   | 3.3 | 12.5 | 14.0 | 16.9 | 18.5 | 4.4  | 2.3 |     |    |
| 28     |       |   |   | 9.0 | 11.6 | 13.0 | 17.6 | 19.0 | 4.3  | 1.7 |     |    |
| 29     |       |   |   | 9.5 | 12.5 | 16.1 | 18.4 | 17.1 | 2.3  | 2.7 |     |    |
| 30     |       |   |   | 9.9 | 11.9 | 12.7 | 15.7 | 19.6 | 2.3  | 2.3 |     |    |
| 31     |       |   |   |     | 11.4 |      | 17.8 | 20.3 |      | 3.2 |     |    |
| декада |       |   |   |     |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | -   | 11.6 | 12.1 | 18.0 | 17.8 | 16.3 | 3.7 | 0.7 |    |
| 2      |       |   |   | 2.0 | 10.8 | 13.4 | 17.8 | 19.0 | 12.1 | 3.0 | -   |    |
| 3      |       |   |   | 5.2 | 11.9 | 13.6 | 17.6 | 19.1 | 4.1  | 2.4 |     |    |
| средн. |       |   |   | -   | 11.5 | 13.0 | 17.8 | 18.6 | 10.8 | 3.0 | -   |    |

| 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 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |                |                   |                  |
| -                         | 22.05   | 18.09        | 13.11  | 23.4                          | 17.08          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 16. 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр

| Число  | Месяц |   |     |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      | -     |   |     | 1.8  | 12.4 | 14.3 | 17.5 | 17.1 | 20.3 | 3.1 | 2.6 |    |
| 2      |       |   |     | 1.8  | 11.3 | 14.2 | 17.2 | 17.8 | 17.7 | 3.7 | 4.3 |    |
| 3      |       |   |     | 1.5  | 10.3 | 14.3 | 18.0 | 17.9 | 18.9 | 4.3 | 2.1 |    |
| 4      |       |   |     | 1.5  | 7.1  | 16.5 | 17.8 | 17.4 | 19.7 | 4.1 | 3.2 |    |
| 5      |       |   |     | 1.6  | 6.5  | 12.8 | 15.0 | 17.9 | 17.8 | 5.2 | 1.3 |    |
| 6      |       |   |     | 1.2  | 11.8 | 15.9 | 14.0 | 18.8 | 23.2 | 6.7 | 1.2 |    |
| 7      |       |   | 1.3 | 0.3  | 9.0  | 17.2 | 16.7 | 17.8 | 18.2 | 8.7 | 1.6 |    |
| 8      |       |   | 1.7 | 1.4  | 8.3  | 16.5 | 16.1 | 19.8 | 15.1 | 8.4 | 1.7 |    |
| 9      |       |   | 1.8 | 3.0  | 7.0  | 16.7 | 16.9 | 18.8 | 14.3 | 7.3 | 0.6 |    |
| 10     |       |   | 1.5 | 4.0  | 9.5  | 18.7 | 16.3 | 16.5 | 16.3 | 6.7 | 0.2 |    |
| 11     |       |   | 1.6 | 4.4  | 9.8  | 16.6 | 17.1 | 17.5 | 13.9 | 6.1 | 0.1 |    |
| 12     |       |   | 1.4 | 4.5  | 12.1 | 15.9 | 17.0 | 17.7 | 13.7 | 7.2 | 0.1 |    |
| 13     |       |   | 1.5 | 5.2  | 12.8 | 15.9 | 19.1 | 19.4 | 9.4  | 6.3 | 0.2 |    |
| 14     |       |   | 1.5 | 5.7  | 11.4 | 14.7 | 20.0 | 20.7 | 11.4 | 6.1 | 0.6 |    |
| 15     |       |   | 1.6 | 6.9  | 12.8 | 13.3 | 21.4 | 19.3 | 9.7  | 7.2 | 0.9 |    |
| 16     |       |   | 1.7 | 8.4  | 13.2 | 15.6 | 21.0 | 17.9 | 10.4 | 9.3 | 0.1 |    |
| 17     |       |   | 1.8 | 9.1  | 14.2 | 16.7 | 20.4 | 16.8 | 7.8  | 7.6 | 0.2 |    |
| 18     |       |   | 1.9 | 7.7  | 12.3 | 20.1 | 19.3 | 18.0 | 10.3 | 8.2 | 0.3 |    |
| 19     |       |   | 1.5 | 8.3  | 15.1 | 20.9 | 21.2 | 16.7 | 11.7 | 5.2 | 0.7 |    |
| 20     |       |   | 1.7 | 7.8  | 13.7 | 14.0 | 21.9 | 14.5 | 10.8 | 5.6 | 0.1 |    |
| 21     |       |   | 1.7 | 9.3  | 15.3 | 18.9 | 20.1 | 15.5 | 11.8 | 7.2 | 0.2 |    |
| 22     |       |   | 1.8 | 8.6  | 11.2 | 20.8 | 18.9 | 16.4 | 13.8 | 7.8 | 0.3 |    |
| 23     |       |   | 1.8 | 7.9  | 9.2  | 20.6 | 19.4 | 16.2 | 13.5 | 3.2 | 0.1 |    |
| 24     |       |   | 1.8 | 5.0  | 12.0 | 20.4 | 19.5 | 15.3 | 14.5 | 2.7 | 0.2 |    |
| 25     |       |   | 1.8 | 6.6  | 13.7 | 22.1 | 18.9 | 15.7 | 14.2 | 0.8 | 0.1 |    |
| 26     |       |   | 1.7 | 6.5  | 18.8 | 22.1 | 21.8 | 18.8 | 12.7 | 1.6 | 0.1 |    |
| 27     |       |   | 1.6 | 7.6  | 16.1 | 17.4 | 16.9 | 18.3 | 9.7  | 0.8 | 0.1 |    |
| 28     |       |   | 1.6 | 10.2 | 14.8 | 18.7 | 17.0 | 18.8 | 8.2  | 0.6 | 0.1 |    |
| 29     |       |   | 1.6 | 9.7  | 12.2 | 17.6 | 19.9 | 19.9 | 5.8  | 0.6 | 0.1 |    |
| 30     |       |   | 1.8 | 11.2 | 16.1 | 16.2 | 16.9 | 18.7 | 4.1  | 1.9 | 0.1 |    |
| 31     |       |   | 1.7 |      | 15.1 |      | 20.5 | 18.8 |      | 2.3 |     |    |
| декада |       |   |     |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   | -   | 1.8  | 9.3  | 15.7 | 16.6 | 18.0 | 18.2 | 5.8 | 1.9 |    |
| 2      |       |   | 1.6 | 6.8  | 12.7 | 16.4 | 19.8 | 17.9 | 10.9 | 6.9 | 0.3 |    |
| 3      |       |   | 1.7 | 8.3  | 14.0 | 19.5 | 19.1 | 17.5 | 10.8 | 2.7 | 0.1 |    |
| средн. |       |   | -   | 5.6  | 12.1 | 17.2 | 18.5 | 17.8 | 13.3 | 5.0 | 0.8 |    |

| 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 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |                |                   |                  |
| -                         | 24.05   | 27.09        | 25.11  | 28.6                          | 25.06          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 17. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |      |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | -    | 16.9 | 15.5 | 19.4 | 20.0 | 21.0 | 5.0  | 0.7 |    |
| 2      |       |   |   | 0.5  | 17.6 | 16.8 | 20.7 | 19.8 | 22.0 | 5.2  | 1.4 |    |
| 3      |       |   |   | 0.4  | 16.2 | 19.1 | 22.1 | 19.9 | 20.6 | 5.3  | 1.5 |    |
| 4      |       |   |   | 0.8  | 13.1 | 16.3 | 22.3 | 18.9 | 20.1 | 5.9  | 2.2 |    |
| 5      |       |   |   | 1.9  | 11.5 | 13.8 | 19.6 | 18.8 | 19.7 | 5.0  | 0.7 |    |
| 6      |       |   |   | 2.0  | 14.3 | 15.5 | 19.6 | 18.9 | 20.7 | 7.2  | 0.6 |    |
| 7      |       |   |   | 3.1  | 13.2 | 20.2 | 18.7 | 18.2 | 16.8 | 10.0 | 0.5 |    |
| 8      |       |   |   | 6.3  | 10.6 | 22.4 | 19.4 | 18.0 | 13.5 | 7.0  | 0.4 |    |
| 9      |       |   |   | 7.4  | 12.0 | 21.8 | 18.9 | 17.7 | 15.9 | 5.7  | 0.3 |    |
| 10     |       |   |   | 7.5  | 13.8 | 22.1 | 19.1 | 17.2 | 15.3 | 4.9  | 0.2 |    |
| 11     |       |   |   | 7.2  | 14.9 | 20.7 | 20.0 | 18.5 | 12.6 | 4.0  | 0.2 |    |
| 12     |       |   |   | 7.7  | 14.8 | 20.1 | 21.8 | 20.1 | 13.4 | 5.0  | 0.2 |    |
| 13     |       |   |   | 8.6  | 16.7 | 21.3 | 22.2 | 19.0 | 11.5 | 6.3  | 0.0 |    |
| 14     |       |   |   | 9.6  | 16.9 | 19.5 | 23.1 | 19.2 | 10.6 | 6.8  | 0.0 |    |
| 15     |       |   |   | 10.8 | 17.8 | 19.2 | 24.5 | 17.0 | 10.0 | 8.4  | 0.0 |    |
| 16     |       |   |   | 11.7 | 17.7 | 21.0 | 24.4 | 15.8 | 10.2 | 8.0  | -   |    |
| 17     |       |   |   | 12.8 | 18.4 | 20.2 | 23.5 | 15.5 | 11.3 | 4.5  | -   |    |
| 18     |       |   |   | 13.4 | 17.3 | 21.4 | 21.1 | 14.7 | 10.9 | 4.2  | -   |    |
| 19     |       |   |   | 12.8 | 17.1 | 22.0 | 22.7 | 12.0 | 13.0 | 4.6  | -   |    |
| 20     |       |   |   | 13.0 | 18.0 | 22.9 | 23.3 | 14.0 | 11.8 | 5.5  | -   |    |
| 21     |       |   |   | 12.3 | 19.7 | 21.9 | 24.0 | 14.3 | 12.4 | 5.7  | -   |    |
| 22     |       |   |   | 11.9 | 17.3 | 23.2 | 23.1 | 17.0 | 13.5 | 7.8  | -   |    |
| 23     |       |   |   | 11.2 | 14.4 | 23.7 | 24.0 | 16.3 | 13.9 | 3.5  | -   |    |
| 24     |       |   |   | 11.0 | 14.6 | 24.1 | 21.8 | 16.0 | 13.2 | 2.2  | -   |    |
| 25     |       |   |   | 10.2 | 18.4 | 25.9 | 21.9 | 16.9 | 13.2 | 1.2  | -   |    |
| 26     |       |   |   | 10.7 | 21.3 | 25.6 | 23.3 | 18.0 | 11.1 | 1.5  | -   |    |
| 27     |       |   |   | 12.0 | 20.4 | 21.5 | 24.1 | 18.7 | 9.0  | 0.8  | -   |    |
| 28     |       |   |   | 13.5 | 15.4 | 20.6 | 23.2 | 17.5 | 5.1  | 0.5  | -   |    |
| 29     |       |   |   | 14.9 | 16.0 | 20.3 | 22.0 | 19.2 | 4.7  | 0.6  | -   |    |
| 30     |       |   |   | 15.5 | 20.0 | 19.4 | 20.5 | 21.2 | 4.5  | 0.2  | -   |    |
| 31     |       |   |   |      | 20.0 |      | 19.5 | 18.5 |      | 0.5  |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |      |     |    |
| 1      |       |   |   | 3.3  | 13.9 | 18.4 | 20.0 | 18.7 | 18.6 | 6.1  | 0.9 |    |
| 2      |       |   |   | 10.8 | 17.0 | 20.8 | 22.7 | 16.6 | 11.5 | 5.7  | -   |    |
| 3      |       |   |   | 12.3 | 18.0 | 22.6 | 22.5 | 17.6 | 10.1 | 2.2  | -   |    |
| средн. |       |   |   | 9.0  | 16.3 | 20.6 | 21.7 | 17.6 | 13.4 | 4.6  | -   |    |

| Дата перехода температуры |         |              |        | Наибольшая температура за год |             |                |               |
|---------------------------|---------|--------------|--------|-------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Весной через              |         | Осенью через |        | Температура, °С               | Дата начала | Дата окончания | Число случаев |
| 0.2 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |             |                |               |
| -                         | 15.04   | 27.09        | 13.11  | 29.6                          | 25.06       |                | 1             |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 18. 13150. р. Сокыр - с. Курылыс

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   |      | 13.1 | 11.5 | 16.5 | 20.9 | 17.5 | 0.5 | 0.5 |    |
| 2      |       |   |   |      | 13.3 | 16.0 | 18.6 | 19.6 | 19.9 | 0.3 | 0.3 |    |
| 3      |       |   |   | -    | 12.6 | 14.5 | 19.8 | 18.8 | 21.1 | 0.3 | 0.4 |    |
| 4      |       |   |   | -    | 6.0  | 15.0 | 17.3 | 17.9 | 19.2 | 0.1 | 0.5 |    |
| 5      |       |   |   | 3.0  | 7.9  | 10.5 | 15.1 | 18.8 | 17.2 | 0.2 | 0.3 |    |
| 6      |       |   |   | 3.0  | 11.8 | 18.0 | 13.1 | 17.2 | 17.3 | 0.3 | 0.2 |    |
| 7      |       |   |   | 2.9  | 9.5  | 22.0 | 13.2 | 17.1 | 14.9 | 0.3 | 0.1 |    |
| 8      |       |   |   | 7.4  | 8.5  | 23.5 | 15.0 | 17.5 | 11.9 | 0.3 | 0.4 |    |
| 9      |       |   |   | 5.5  | 8.7  | 20.0 | 16.0 | 19.1 | 9.1  | 0.3 | 0.4 |    |
| 10     |       |   |   | 7.0  | 8.8  | 24.0 | 13.2 | 18.5 | 10.7 | 0.4 | 0.4 |    |
| 11     |       |   |   | 7.7  | 9.2  | 21.5 | 13.8 | 18.6 | 7.8  | 0.1 | 0.8 |    |
| 12     |       |   |   | 6.7  | 11.6 | 19.0 | 15.4 | 20.0 | 7.8  | 0.1 | 0.4 |    |
| 13     |       |   |   | 7.3  | 14.0 | 19.0 | 16.0 | 20.8 | 5.5  | 0.4 | 0.1 |    |
| 14     |       |   |   | 10.0 | 14.0 | 17.0 | 18.2 | 19.7 | 6.0  | 0.3 | 0.1 |    |
| 15     |       |   |   | 10.5 | 14.6 | 18.0 | 18.6 | 18.7 | 5.1  | 0.5 | 0.0 |    |
| 16     |       |   |   | 9.3  | 14.0 | 16.5 | 17.4 | 16.1 | 4.7  | 0.2 |     |    |
| 17     |       |   |   | 10.7 | 15.3 | 18.0 | 18.0 | 13.3 | 5.2  | 0.2 |     |    |
| 18     |       |   |   | 9.9  | 12.5 | 22.0 | 14.1 | 11.0 | 5.0  | 0.3 |     |    |
| 19     |       |   |   | 9.0  | 11.0 | 19.0 | 18.1 | 9.3  | 5.9  | 0.2 |     |    |
| 20     |       |   |   | 9.8  | 11.1 | 24.0 | 20.1 | 10.7 | 5.6  | 0.3 |     |    |
| 21     |       |   |   | 10.3 | 10.9 | 22.5 | 21.1 | 8.5  | 7.8  | 0.5 |     |    |
| 22     |       |   |   | 8.0  | 9.3  | 23.5 | 21.2 | 8.3  | 9.0  | 0.2 |     |    |
| 23     |       |   |   | 7.0  | 10.0 | 21.0 | 20.8 | 9.5  | 9.2  | 0.2 |     |    |
| 24     |       |   |   | 9.0  | 10.7 | 23.5 | 21.0 | 12.7 | 9.6  | 0.3 |     |    |
| 25     |       |   |   | 7.7  | 13.3 | 20.0 | 21.5 | 12.5 | 10.5 | 0.4 |     |    |
| 26     |       |   |   | 8.2  | 16.5 | 24.5 | 21.1 | 12.2 | 7.7  | 0.4 |     |    |
| 27     |       |   |   | 8.7  | 16.0 | 21.0 | 22.2 | 16.2 | 5.1  | 0.5 |     |    |
| 28     |       |   |   | 9.5  | 16.5 | 20.5 | 21.7 | 15.1 | 3.8  | 0.7 |     |    |
| 29     |       |   |   | 8.8  | 18.4 | 17.5 | 21.8 | 16.0 | 1.6  | 0.5 |     |    |
| 30     |       |   |   | 11.1 | 20.6 | 20.5 | 21.5 | 12.3 | 0.0  | 0.4 |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 21.3 |      | 20.0 | 17.9 |      | 0.7 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | -    | 10.0 | 17.5 | 15.8 | 18.5 | 15.9 | 0.3 | 0.4 |    |
| 2      |       |   |   | 9.1  | 12.7 | 19.4 | 17.0 | 15.8 | 5.9  | 0.3 | -   |    |
| 3      |       |   |   | 8.8  | 14.9 | 21.5 | 21.3 | 12.8 | 6.4  | 0.4 |     |    |
| средн. |       |   |   | -    | 12.6 | 19.5 | 18.1 | 15.6 | 9.4  | 0.3 | -   |    |

| Дата перехода температуры |         |              |        | Наибольшая температура за год |             |                |               |
|---------------------------|---------|--------------|--------|-------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Весной через              |         | Осенью через |        | Температура, °С               | Дата начала | Дата окончания | Число случаев |
| 0.2 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |             |                |               |
|                           | 24.05   | 26.09        | 13.11  | 28.0                          | 26.06       |                | 1             |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

19. 13148 р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | -    | 15.9 | 19.0 | 15.6 | 18.6 | 16.8 | 5.0 | 3.0 |    |
| 2      |       |   |   | -    | 16.5 | 19.3 | 16.0 | 19.0 | 18.6 | 5.0 | 3.0 |    |
| 3      |       |   |   | -    | 15.1 | 19.5 | 18.9 | 18.0 | 19.2 | 5.0 | 3.0 |    |
| 4      |       |   |   | 2.0  | 13.1 | 19.1 | 22.5 | 18.2 | 20.7 | 5.0 | 3.0 |    |
| 5      |       |   |   | 2.0  | 12.2 | 18.6 | 19.5 | 17.3 | 19.0 | 5.0 | 3.0 |    |
| 6      |       |   |   | 2.0  | 14.9 | 18.6 | 16.9 | 17.3 | 20.5 | 5.0 | 3.0 |    |
| 7      |       |   |   | 2.0  | 15.7 | 20.5 | 16.3 | 17.6 | 18.0 | 5.6 | 3.0 |    |
| 8      |       |   |   | 2.6  | 13.9 | 22.3 | 15.7 | 17.9 | 11.0 | 6.0 | 3.0 |    |
| 9      |       |   |   | 2.9  | 13.9 | 22.9 | 16.1 | 16.9 | 10.0 | 6.0 | 3.0 |    |
| 10     |       |   |   | 3.6  | 14.5 | 23.8 | 16.4 | 16.0 | 9.8  | 6.0 | 3.0 |    |
| 11     |       |   |   | 4.4  | 14.9 | 24.7 | 17.0 | 16.2 | 8.7  | 5.0 | 2.0 |    |
| 12     |       |   |   | 5.1  | 15.6 | 24.6 | 19.5 | 17.2 | 8.0  | 5.0 | 2.0 |    |
| 13     |       |   |   | 6.2  | 16.3 | 24.4 | 20.5 | 19.8 | 9.0  | 5.0 | 2.0 |    |
| 14     |       |   |   | 7.3  | 16.8 | 22.4 | 21.8 | 22.1 | 9.0  | 5.0 | 2.0 |    |
| 15     |       |   |   | 8.0  | 17.1 | 20.5 | 25.3 | 22.3 | 6.0  | 5.0 | 2.0 |    |
| 16     |       |   |   | 10.2 | 17.4 | 20.5 | 27.0 | 18.0 | 6.0  | 5.0 | -   |    |
| 17     |       |   |   | 11.5 | 17.8 | 21.6 | 22.0 | 15.0 | 6.0  | 5.0 | -   |    |
| 18     |       |   |   | 12.0 | 18.5 | 24.1 | 21.0 | 13.0 | 6.0  | 5.0 | -   |    |
| 19     |       |   |   | 12.0 | 19.0 | 25.0 | 21.4 | 11.0 | 6.0  | 5.0 | -   |    |
| 20     |       |   |   | 9.8  | 18.6 | 25.1 | 24.6 | 11.0 | 7.0  | 5.0 | -   |    |
| 21     |       |   |   | 9.3  | 19.4 | 25.3 | 26.7 | 9.0  | 10.5 | 5.0 | -   |    |
| 22     |       |   |   | 11.0 | 19.4 | 25.3 | 25.8 | 9.0  | 12.5 | 5.0 | -   |    |
| 23     |       |   |   | 11.8 | 19.0 | 26.2 | 25.2 | 9.0  | 13.6 | 4.0 | -   |    |
| 24     |       |   |   | 9.0  | 19.3 | 26.9 | 25.2 | 9.1  | 15.1 | 4.0 | -   |    |
| 25     |       |   |   | 8.7  | 21.5 | 27.3 | 24.9 | 9.5  | 16.0 | 3.0 | -   |    |
| 26     |       |   |   | 10.0 | 23.0 | 26.9 | 26.3 | 10.4 | 14.5 | 3.0 | -   |    |
| 27     |       |   |   | 10.5 | 23.0 | 25.0 | 27.0 | 12.0 | 11.0 | 3.0 | -   |    |
| 28     |       |   |   | 12.4 | 20.1 | 22.0 | 25.6 | 12.8 | 7.0  | 3.0 | -   |    |
| 29     |       |   |   | 13.9 | 18.4 | 21.0 | 22.8 | 12.2 | 5.5  | 3.0 | -   |    |
| 30     |       |   |   | 15.9 | 18.7 | 15.6 | 20.0 | 12.4 | 5.0  | 3.0 | -   |    |
| 31     |       |   |   |      | 21.0 |      | 18.2 | 14.1 |      | 3.0 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | -    | 14.6 | 20.4 | 17.4 | 17.7 | 16.4 | 5.4 | 3.0 |    |
| 2      |       |   |   | 8.7  | 17.2 | 23.3 | 22.0 | 16.6 | 7.2  | 5.0 | -   |    |
| 3      |       |   |   | 11.3 | 20.3 | 24.2 | 24.3 | 10.9 | 11.1 | 3.5 | -   |    |
| средн. |       |   |   | -    | 17.4 | 22.6 | 21.3 | 14.9 | 11.5 | 4.6 | -   |    |

| 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 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |                |                   |                  |
| -                         | 27.04   | 28.09        | -      | 27.6                          | 25.06          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 20. 13198 р. Жаманкон - пос. Баршино

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |      |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | 0.1  | 15.7 | 18.0 | 21.0 | 23.3 | 20.7 | 8.9  | 5.0 |    |
| 2      |       |   |   | 0.3  | 15.0 | 16.8 | 22.1 | 23.2 | 21.0 | 6.6  | 4.4 |    |
| 3      |       |   |   | 0.8  | 14.8 | 18.2 | 23.3 | 23.7 | 21.9 | 6.9  | 3.4 |    |
| 4      |       |   |   | 1.5  | 13.4 | 18.1 | 23.1 | 23.0 | 21.0 | 7.5  | 3.0 |    |
| 5      |       |   |   | 1.5  | 12.8 | 18.3 | 22.4 | 22.4 | 21.2 | 7.3  | 2.3 |    |
| 6      |       |   |   | 2.0  | 14.5 | 18.2 | 21.4 | 22.5 | 22.4 | 9.8  | 2.7 |    |
| 7      |       |   |   | 3.0  | 14.3 | 20.6 | 22.0 | 22.5 | 22.7 | 11.1 | 3.0 |    |
| 8      |       |   |   | 4.8  | 13.0 | 22.1 | 22.7 | 20.8 | 20.9 | 9.8  | 2.9 |    |
| 9      |       |   |   | 6.3  | 13.2 | 23.5 | 22.4 | 21.9 | 21.0 | 8.5  | 2.1 |    |
| 10     |       |   |   | 6.5  | 14.4 | 22.5 | 23.4 | 22.3 | 22.6 | 10.2 | 1.8 |    |
| 11     |       |   |   | 7.5  | 12.7 | 21.5 | 23.4 | 22.5 | 14.7 | 10.9 | 2.0 |    |
| 12     |       |   |   | 8.8  | 14.3 | 22.8 | 23.8 | 22.7 | 15.2 | 10.6 | 1.5 |    |
| 13     |       |   |   | 8.9  | 16.4 | 22.6 | 23.8 | 22.7 | 13.6 | 9.6  | 1.2 |    |
| 14     |       |   |   | 10.4 | 16.5 | 23.6 | 24.7 | 22.4 | 13.6 | 10.1 | 1.4 |    |
| 15     |       |   |   | 11.0 | 18.3 | 22.2 | 25.1 | 23.3 | 13.4 | 9.4  | 1.4 |    |
| 16     |       |   |   | 10.9 | 18.3 | 22.6 | 25.0 | 22.3 | 14.2 | 9.1  | -   |    |
| 17     |       |   |   | 11.1 | 19.1 | 23.5 | 23.1 | 22.0 | 12.8 | 8.1  | -   |    |
| 18     |       |   |   | 11.7 | 21.4 | 24.2 | 23.3 | 20.6 | 14.5 | 8.6  | -   |    |
| 19     |       |   |   | 11.5 | 22.3 | 23.5 | 23.9 | 19.7 | 15.8 | 8.1  | -   |    |
| 20     |       |   |   | 11.5 | 22.4 | 22.8 | 24.1 | 18.9 | 14.6 | 7.4  | -   |    |
| 21     |       |   |   | 11.5 | 21.9 | 23.4 | 24.0 | 18.3 | 15.5 | 8.7  | -   |    |
| 22     |       |   |   | 10.5 | 21.0 | 24.1 | 23.2 | 19.0 | 16.9 | 7.9  | -   |    |
| 23     |       |   |   | 11.7 | 21.9 | 25.2 | 23.4 | 17.5 | 17.5 | 6.1  | -   |    |
| 24     |       |   |   | 13.2 | 22.6 | 25.0 | 23.6 | 18.7 | 18.0 | 5.3  | -   |    |
| 25     |       |   |   | 12.4 | 21.2 | 25.2 | 23.4 | 20.5 | 17.9 | 5.5  | -   |    |
| 26     |       |   |   | 12.6 | 22.9 | 24.5 | 24.4 | 21.7 | 19.2 | 3.0  | -   |    |
| 27     |       |   |   | 10.7 | 22.4 | 24.7 | 23.8 | 22.5 | 16.1 | 4.1  | -   |    |
| 28     |       |   |   | 12.0 | 22.0 | 23.1 | 22.5 | 23.0 | 13.8 | 4.2  | -   |    |
| 29     |       |   |   | 13.0 | 22.2 | 21.4 | 23.1 | 21.1 | 12.7 | 3.5  | -   |    |
| 30     |       |   |   | 14.9 | 22.9 | 19.9 | 22.2 | 22.2 | 11.3 | 3.6  | -   |    |
| 31     |       |   |   |      | 21.3 |      | 23.1 | 22.8 |      | 3.4  |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |      |     |    |
| 1      |       |   |   | 2.7  | 14.1 | 19.6 | 22.4 | 22.6 | 21.5 | 8.7  | 3.1 |    |
| 2      |       |   |   | 10.3 | 18.2 | 22.9 | 24.0 | 21.7 | 14.2 | 9.2  | -   |    |
| 3      |       |   |   | 12.3 | 22.0 | 23.7 | 23.3 | 20.7 | 15.9 | 5.0  | -   |    |
| средн. |       |   |   | 8.4  | 18.2 | 22.1 | 23.2 | 21.6 | 17.2 | 7.5  | -   |    |

| 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 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |                |                   |                  |
| 02.04                     | 14.04   | 13.10        | -      | 26.8                          | 24.06          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2022 г.

## 21. 13105 р. Талды - с. Новостройка

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | -    | 10.6 | 11.6 | 14.2 | 15.7 | 12.8 | 4.8 | 2.5 |    |
| 2      |       |   |   | 0.1  | 11.7 | 12.2 | 13.8 | 16.8 | 14.6 | 4.6 | 2.3 |    |
| 3      |       |   |   | 0.1  | 8.7  | 12.3 | 16.7 | 17.6 | 14.2 | 5.1 | 1.1 |    |
| 4      |       |   |   | 0.1  | 6.1  | 10.7 | 13.5 | 14.4 | 15.2 | 4.1 | 1.9 |    |
| 5      |       |   |   | 0.1  | 10.6 | 8.6  | 14.2 | 14.9 | 16.1 | 4.7 | 2.6 |    |
| 6      |       |   |   | 0.1  | 11.6 | 11.3 | 13.1 | 14.8 | 16.2 | 7.3 | 1.1 |    |
| 7      |       |   |   | 3.1  | 8.4  | 12.3 | 13.7 | 15.1 | 12.3 | 6.6 | 1.7 |    |
| 28     |       |   |   | 4.7  | 6.7  | 12.7 | 13.8 | 14.6 | 10.7 | 5.6 | 1.2 |    |
| 9      |       |   |   | 4.4  | 6.8  | 13.2 | 15.1 | 15.6 | 9.4  | 5.8 | 1.0 |    |
| 10     |       |   |   | 3.9  | 10.5 | 12.7 | 15.2 | 15.4 | 12.0 | 6.1 | 1.0 |    |
| 11     |       |   |   | 3.1  | 13.7 | 12.1 | 15.7 | 16.0 | 5.2  | 2.7 | 1.1 |    |
| 12     |       |   |   | 3.8  | 12.1 | 11.7 | 16.3 | 15.6 | 8.3  | 2.1 | 1.2 |    |
| 13     |       |   |   | 5.3  | 13.1 | 13.6 | 14.7 | 14.5 | 7.5  | 6.7 | 1.1 |    |
| 14     |       |   |   | 6.4  | 11.2 | 12.4 | 16.3 | 14.5 | 6.7  | 4.3 | 1.0 |    |
| 15     |       |   |   | 7.6  | 10.5 | 12.1 | 16.8 | 14.2 | 4.4  | 3.1 | -   |    |
| 16     |       |   |   | 6.7  | 12.3 | 12.3 | 17.2 | 13.3 | 4.3  | 5.8 |     |    |
| 17     |       |   |   | 7.8  | 13.7 | 12.2 | 17.0 | 11.7 | 8.2  | 4.2 |     |    |
| 18     |       |   |   | 8.2  | 14.6 | 13.2 | 16.1 | 12.7 | 8.2  | 4.7 |     |    |
| 19     |       |   |   | 5.4  | 13.7 | 13.6 | 17.2 | 11.5 | 8.1  | 4.9 |     |    |
| 20     |       |   |   | 6.8  | 12.6 | 15.2 | 17.6 | 9.5  | 8.3  | 4.4 |     |    |
| 21     |       |   |   | 8.2  | 11.6 | 15.7 | 17.1 | 12.1 | 10.7 | 5.2 |     |    |
| 22     |       |   |   | 8.4  | 12.0 | 15.2 | 15.3 | 12.6 | 10.2 | 4.2 |     |    |
| 23     |       |   |   | 8.2  | 11.0 | 14.8 | 15.7 | 12.8 | 12.1 | 2.6 |     |    |
| 24     |       |   |   | 8.3  | 12.0 | 15.7 | 15.3 | 11.2 | 10.7 | 2.2 |     |    |
| 25     |       |   |   | 3.3  | 13.2 | 16.7 | 16.7 | 12.3 | 10.8 | 2.2 |     |    |
| 26     |       |   |   | 4.7  | 13.2 | 17.1 | 16.8 | 13.2 | 10.2 | 4.3 |     |    |
| 27     |       |   |   | 6.6  | 13.6 | 15.7 | 16.7 | 13.7 | 7.7  | 2.1 |     |    |
| 28     |       |   |   | 9.2  | 13.0 | 16.6 | 16.9 | 13.1 | 6.4  | 2.3 |     |    |
| 29     |       |   |   | 9.7  | 12.0 | 15.2 | 14.9 | 13.2 | 4.7  | 1.5 |     |    |
| 30     |       |   |   | 10.1 | 13.3 | 12.7 | 15.7 | 13.7 | 4.1  | 2.3 |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 14.0 |      | 15.4 | 14.1 |      | 3.1 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | 1.8  | 9.2  | 11.8 | 14.3 | 15.5 | 13.4 | 5.5 | 1.6 |    |
| 2      |       |   |   | 6.1  | 12.8 | 12.8 | 16.5 | 13.4 | 6.9  | 4.3 | -   |    |
| 3      |       |   |   | 7.7  | 12.6 | 15.5 | 16.0 | 12.9 | 8.8  | 2.9 |     |    |
| средн. |       |   |   | 5.3  | 11.6 | 13.4 | 15.6 | 13.9 | 9.7  | 4.2 | -   |    |

| 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 °С                    | 10.0 °С | 10.0 °С      | 0.2 °С |                               |                |                   |                  |
| 07.04                     | 10.05   | 27.09        | -      | 19.2                          | 03.08          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189 км

| Число  | Месяц |   |     |      |      |      |      |      |      |      |     |    |
|--------|-------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12 |
| 1      |       |   |     | 0.7  | 15.2 | 25.2 | 21.3 | 23.3 | 19.0 | 7.0  | 7.3 |    |
| 2      |       |   |     | 0.2  | 13.3 | 22.7 | 18.4 | 23.3 | 20.5 | 6.8  | 7.3 |    |
| 3      |       |   |     | 0.9  | 12.3 | 23.2 | 18.8 | 23.3 | 20.3 | 8.5  | 7.9 |    |
| 4      |       |   |     | 2.5  | 12.3 | 23.3 | 18.8 | 23.3 | 20.0 | 7.3  | 5.3 |    |
| 5      |       |   |     | 4.8  | 15.3 | 23.4 | 18.8 | 23.3 | 19.7 | 10.8 | 4.8 |    |
| 6      |       |   |     | 3.5  | 15.3 | 21.2 | 18.8 | 23.3 | 21.4 | 11.9 | 6.8 |    |
| 7      |       |   |     | 1.4  | 15.3 | 23.8 | 18.2 | 23.3 | 15.1 | 10.7 | 4.1 |    |
| 8      |       |   |     | 3.8  | 15.3 | 21.3 | 18.8 | 22.2 | 12.0 | 13.2 | 5.5 |    |
| 9      |       |   |     | 6.2  | 15.3 | 22.2 | 18.7 | 20.8 | 11.4 | 12.8 | 4.5 |    |
| 10     |       |   |     | 8.0  | 13.2 | 21.7 | 19.3 | 21.3 | 11.7 | 11.7 | 5.4 |    |
| 11     |       |   |     | 7.3  | 20.8 | 20.1 | 22.8 | 21.3 | 14.2 | 13.4 | 0.6 |    |
| 12     |       |   | 0.2 | 8.3  | 20.8 | 20.4 | 22.8 | 21.4 | 12.2 | 12.3 | 0.7 |    |
| 13     |       |   | 0.2 | 10.2 | 20.6 | 20.4 | 22.8 | 22.2 | 10.2 | 12.2 | 0.5 |    |
| 14     |       |   | 1.3 | 10.4 | 20.8 | 20.4 | 22.8 | 21.8 | 10.3 | 10.3 | 0.7 |    |
| 15     |       |   | 0.7 | 11.2 | 20.8 | 21.4 | 23.3 | 21.8 | 12.8 | 9.8  | 0.6 |    |
| 16     |       |   | -   | 13.0 | 20.8 | 21.4 | 23.3 | 21.9 | 15.3 | 9.7  | 0.6 |    |
| 17     |       |   | -   | 12.2 | 20.8 | 22.2 | 23.3 | 20.8 | 15.7 | 9.4  | 0.4 |    |
| 18     |       |   | -   | 10.7 | 20.8 | 22.3 | 23.3 | 20.8 | 16.0 | 10.0 | 0.5 |    |
| 19     |       |   | -   | 9.7  | 19.8 | 22.3 | 23.3 | 20.8 | 16.3 | 10.6 | 0.7 |    |
| 20     |       |   | -   | 10.2 | 19.8 | 22.3 | 23.3 | 20.2 | 16.3 | 11.0 | 1.0 |    |
| 21     |       |   | -   | 11.8 | 23.0 | 23.3 | 22.8 | 20.8 | 16.2 | 7.4  | 0.3 |    |
| 22     |       |   | -   | 12.2 | 22.9 | 24.7 | 22.8 | 20.8 | 16.2 | 8.0  |     |    |
| 23     |       |   | -   | 12.2 | 23.3 | 23.8 | 23.3 | 20.8 | 16.2 | 6.8  |     |    |
| 24     |       |   | -   | 8.8  | 22.8 | 21.9 | 22.9 | 20.8 | 14.1 | 8.0  |     |    |
| 25     |       |   | -   | 8.3  | 22.8 | 22.2 | 23.3 | 20.8 | 12.1 | 6.4  |     |    |
| 26     |       |   | -   | 7.8  | 22.7 | 22.2 | 22.8 | 20.8 | 8.2  | 7.3  |     |    |
| 27     |       |   | -   | 11.9 | 22.7 | 22.2 | 23.2 | 20.8 | 8.8  | 8.2  |     |    |
| 28     |       |   | -   | 12.1 | 22.7 | 21.1 | 23.3 | 20.8 | 7.6  | 7.3  |     |    |
| 29     |       |   | -   | 12.2 | 22.7 | 21.2 | 23.2 | 20.8 | 7.7  | 3.8  |     |    |
| 30     |       |   | -   | 13.2 | 25.0 | 22.8 | 23.3 | 22.3 | 7.7  | 7.3  |     |    |
| 31     |       |   | -   |      | 25.2 |      | 23.4 | 22.2 |      | 7.5  |     |    |
| декада |       |   |     |      |      |      |      |      |      |      |     |    |
| 1      |       |   |     | 3.2  | 14.3 | 22.8 | 19.0 | 22.7 | 17.1 | 10.1 | 5.9 |    |
| 2      |       |   | -   | 10.3 | 20.6 | 21.3 | 23.1 | 21.3 | 13.9 | 10.9 | 0.6 |    |
| 3      |       |   | -   | 11.1 | 23.3 | 22.5 | 23.1 | 21.1 | 11.5 | 7.1  | -   |    |
| средн. |       |   | -   | 8.2  | 19.5 | 22.2 | 21.8 | 21.7 | 14.2 | 9.3  | -   |    |

| Дата перехода температуры |         |              |        | Наибольшая температура за год |             |                |               |
|---------------------------|---------|--------------|--------|-------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Весной через              |         | Осенью через |        | Температура, °C               | Дата начала | Дата окончания | Число случаев |
| 0.2 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |             |                |               |
| -                         | 27.04   | 21.10        | -      | 29.2                          | 01.06       | 07.06          | 2             |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

## 23. 13116 р. Сарысу – ж.-д. ст. Кызылжар

| Число  | Месяц |   |     |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |     | 3.1  | 16.2 | 13.9 | 15.3 | 17.1 | 19.0 | 2.2 | 3.4 |    |
| 2      |       |   |     | 2.8  | 12.9 | 15.0 | 15.7 | 17.6 | 20.5 | 3.1 | 4.8 |    |
| 3      |       |   |     | 3.5  | 11.9 | 16.0 | 16.1 | 15.2 | 20.3 | 3.8 | 2.9 |    |
| 4      |       |   |     | 6.0  | 9.0  | 13.4 | 16.0 | 16.3 | 20.0 | 4.4 | 3.1 |    |
| 5      |       |   |     | 8.3  | 9.4  | 12.5 | 14.3 | 18.3 | 19.7 | 6.1 | 1.3 |    |
| 6      |       |   |     | 8.6  | 11.9 | 15.4 | 14.9 | 18.9 | 21.4 | 8.6 | 1.6 |    |
| 7      |       |   |     | 6.4  | 11.0 | 16.5 | 14.8 | 19.5 | 15.1 | 9.0 | 1.3 |    |
| 8      |       |   |     | 7.1  | 9.4  | 15.9 | 13.1 | 18.7 | 12.0 | 8.2 | 1.2 |    |
| 9      |       |   |     | 7.8  | 10.4 | 16.0 | 15.4 | 15.4 | 11.4 | 4.7 | 0.9 |    |
| 10     |       |   |     | 8.0  | 12.8 | 16.1 | 15.7 | 15.4 | 11.7 | 4.8 | 0.8 |    |
| 11     |       |   |     | 8.7  | 13.0 | 15.5 | 15.9 | 16.2 | 7.3  | 5.0 | 0.7 |    |
| 12     |       |   |     | 8.5  | 13.5 | 15.1 | 16.6 | 16.9 | 10.1 | 5.9 | 1.2 |    |
| 13     |       |   |     | 9.5  | 13.9 | 15.8 | 16.5 | 17.4 | 9.7  | 8.1 | 0.7 |    |
| 14     |       |   |     | 10.3 | 14.3 | 15.5 | 17.0 | 17.3 | 10.0 | 6.3 | 1.8 |    |
| 15     |       |   |     | 11.0 | 15.5 | 15.1 | 17.9 | 16.9 | 9.5  | 6.9 | 1.3 |    |
| 16     |       |   |     | 14.3 | 16.5 | 15.5 | 18.1 | 15.6 | 9.9  | 8.1 |     |    |
| 17     |       |   |     | 15.1 | 14.9 | 15.6 | 16.6 | 15.7 | 7.6  | 4.4 |     |    |
| 18     |       |   | -   | 15.3 | 13.7 | 16.1 | 17.5 | 15.6 | 9.0  | 6.2 |     |    |
| 19     |       |   | 0.1 | 12.8 | 14.7 | 16.4 | 16.6 | 14.6 | 10.3 | 5.7 |     |    |
| 20     |       |   | 0.1 | 11.6 | 13.9 | 14.7 | 18.4 | 14.4 | 11.8 | 7.7 |     |    |
| 21     |       |   | 0.1 | 12.3 | 14.8 | 15.8 | 19.8 | 14.2 | 9.8  | 5.8 |     |    |
| 22     |       |   | 0.1 | 10.6 | 10.5 | 16.7 | 16.7 | 16.0 | 10.0 | 7.5 |     |    |
| 23     |       |   | 0.1 | 9.4  | 13.3 | 17.1 | 15.0 | 15.8 | 15.3 | 1.2 |     |    |
| 24     |       |   | 0.1 | 6.5  | 13.5 | 18.0 | 16.9 | 16.8 | 15.4 | 1.2 |     |    |
| 25     |       |   | 0.1 | 8.7  | 15.6 | 19.3 | 18.4 | 16.9 | 15.0 | 2.1 |     |    |
| 26     |       |   | 0.1 | 12.3 | 16.7 | 18.9 | 18.8 | 18.2 | 12.0 | 3.6 |     |    |
| 27     |       |   | 0.1 | 12.4 | 13.9 | 16.5 | 18.3 | 18.4 | 8.9  | 2.0 |     |    |
| 28     |       |   | 0.1 | 13.8 | 11.6 | 16.5 | 16.3 | 18.8 | 6.1  | 1.2 |     |    |
| 29     |       |   | 0.1 | 13.8 | 13.6 | 15.8 | 14.6 | 18.8 | 4.0  | 1.3 |     |    |
| 30     |       |   | 0.1 | 14.8 | 16.5 | 15.4 | 14.0 | 18.0 | 2.2  | 2.0 |     |    |
| 31     |       |   | 0.1 |      | 15.3 |      | 14.9 | 18.0 |      | 2.9 |     |    |
| декада |       |   |     |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   | -   | 6.2  | 11.5 | 15.1 | 15.1 | 17.2 | 17.1 | 5.5 | 2.1 |    |
| 2      |       |   | -   | 11.7 | 14.4 | 15.5 | 17.1 | 16.1 | 9.5  | 6.4 | -   |    |
| 3      |       |   | 0.1 | 11.5 | 14.1 | 17.0 | 16.7 | 17.3 | 9.9  | 2.8 |     |    |
| средн. |       |   | -   | 9.8  | 13.4 | 15.9 | 16.3 | 16.9 | 12.2 | 4.8 | -   |    |

| Дата перехода температуры |         |              |        | Наибольшая температура за год |             |                |               |
|---------------------------|---------|--------------|--------|-------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Весной через              |         | Осенью через |        | Температура, °C               | Дата начала | Дата окончания | Число случаев |
| 0.2 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |             |                |               |
| 01.04                     | 09.05   | 27.09        | -      | 26.3                          | 06.09       |                | 1             |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

## 24. 13128 р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | -    | 11.8 | 10.6 | 12.2 | 14.7 | 15.2 | 4.7 | 0.9 |    |
| 2      |       |   |   | -    | 9.8  | 10.2 | 14.4 | 15.8 | 14.3 | 1.7 | 1.6 |    |
| 3      |       |   |   | -    | 9.7  | 12.0 | 15.6 | 14.9 | 15.4 | 1.7 | 0.8 |    |
| 4      |       |   |   | -    | 6.4  | 13.4 | 15.8 | 14.3 | 15.3 | 1.9 | 1.0 |    |
| 5      |       |   |   | 0.7  | 8.7  | 13.5 | 17.8 | 13.9 | 14.6 | 1.9 | 0.7 |    |
| 6      |       |   |   | 0.7  | 11.1 | 13.7 | 18.8 | 14.5 | 15.5 | 2.8 | 0.5 |    |
| 7      |       |   |   | 0.9  | 9.4  | 14.8 | 16.5 | 15.4 | 14.3 | 3.7 | 0.4 |    |
| 8      |       |   |   | 1.5  | 10.1 | 13.7 | 19.1 | 15.8 | 15.6 | 2.8 | 1.1 |    |
| 9      |       |   |   | 1.7  | 11.6 | 15.1 | 14.7 | 15.0 | 14.2 | 2.0 | 1.5 |    |
| 10     |       |   |   | 1.7  | 8.6  | 14.9 | 12.0 | 14.1 | 14.3 | 1.9 | 1.9 |    |
| 11     |       |   |   | 1.5  | 8.5  | 14.4 | 14.7 | 12.8 | 8.9  | 2.0 | 1.5 |    |
| 12     |       |   |   | 1.8  | 9.0  | 13.6 | 15.1 | 13.2 | 5.2  | 2.3 | 1.7 |    |
| 13     |       |   |   | 2.5  | 9.9  | 14.5 | 16.8 | 15.5 | 5.7  | 2.0 | 1.0 |    |
| 14     |       |   |   | 3.5  | 10.6 | 14.4 | 17.5 | 15.9 | 6.1  | 2.3 | 1.3 |    |
| 15     |       |   |   | 6.2  | 9.5  | 16.2 | 16.8 | 15.5 | 6.2  | 3.6 | 1.5 |    |
| 16     |       |   |   | 3.8  | 10.1 | 14.2 | 19.3 | 13.5 | 5.2  | 3.3 | 1.3 |    |
| 17     |       |   |   | 2.7  | 9.5  | 16.4 | 18.5 | 14.7 | 5.9  | 1.8 | 0.2 |    |
| 18     |       |   |   | 4.0  | 10.5 | 14.7 | 18.8 | 13.5 | 5.7  | 1.1 | 0.3 |    |
| 19     |       |   |   | 6.8  | 9.9  | 15.6 | 20.1 | 9.5  | 6.8  | 2.0 | 0.3 |    |
| 20     |       |   |   | 6.8  | 12.1 | 12.8 | 20.7 | 9.2  | 5.9  | 3.3 | 0.3 |    |
| 21     |       |   |   | 5.9  | 10.3 | 12.0 | 24.4 | 9.8  | 5.8  | 2.3 | 0.2 |    |
| 22     |       |   |   | 7.1  | 8.9  | 12.9 | 21.2 | 9.7  | 7.5  | 3.0 | 0.3 |    |
| 23     |       |   |   | 5.8  | 6.9  | 11.5 | 21.5 | 8.9  | 6.8  | 0.8 | 0.3 |    |
| 24     |       |   |   | 7.0  | 11.6 | 14.1 | 21.9 | 11.4 | 7.1  | 1.4 | 0.3 |    |
| 25     |       |   |   | 7.3  | 10.0 | 19.2 | 20.3 | 12.5 | 6.9  | 0.9 | 0.1 |    |
| 26     |       |   |   | 7.5  | 10.5 | 19.1 | 15.0 | 14.4 | 7.1  | 1.0 |     |    |
| 27     |       |   |   | 8.9  | 9.5  | 17.7 | 14.8 | 13.7 | 5.9  | 0.6 |     |    |
| 28     |       |   |   | 8.6  | 13.0 | 16.6 | 15.2 | 12.7 | 4.7  | 0.6 |     |    |
| 29     |       |   |   | 10.2 | 14.2 | 15.2 | 13.8 | 13.8 | 4.8  | 0.8 |     |    |
| 30     |       |   |   | 7.9  | 9.4  | 16.5 | 14.6 | 14.0 | 5.1  | 1.8 |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 6.0  |      | 13.8 | 13.9 |      | 1.2 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | -    | 9.7  | 13.2 | 15.7 | 14.8 | 14.9 | 2.5 | 1.0 |    |
| 2      |       |   |   | 4.0  | 10.0 | 14.7 | 17.8 | 13.3 | 6.2  | 2.4 | 0.9 |    |
| 3      |       |   |   | 7.6  | 10.0 | 15.5 | 17.9 | 12.3 | 6.2  | 1.3 | -   |    |
| средн. |       |   |   | -    | 9.9  | 14.5 | 17.2 | 13.4 | 9.1  | 2.0 | -   |    |

| Дата перехода температуры |         |              |        | Наибольшая температура за год |             |                |               |
|---------------------------|---------|--------------|--------|-------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Весной через              |         | Осенью через |        | Температура, °C               | Дата начала | Дата окончания | Число случаев |
| 0.2 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |             |                |               |
| -                         | 01.06   | 11.09        | 25.11  | 25.2                          | 21.07       |                | 1             |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

25. 13048 р. Каракенгир - с. Малшыбай

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |      |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   |      | 12.9 | 17.2 | 25.0 | 23.0 | 23.0 | 9.5  | 5.3 |    |
| 2      |       |   |   |      | 13.9 | 18.8 | 23.7 | 26.0 | 23.0 | 10.0 | 7.0 |    |
| 3      |       |   |   |      | 12.7 | 18.0 | 26.6 | 20.0 | 22.5 | 7.5  | 6.8 |    |
| 4      |       |   |   |      | 12.0 | 17.0 | 20.8 | 20.5 | 21.5 | 10.0 | 8.0 |    |
| 5      |       |   |   |      | 12.3 | 17.7 | 18.8 | 19.0 | 24.0 | 12.0 | 0.0 |    |
| 6      |       |   |   | 1.0  | 13.0 | 20.0 | 17.5 | 19.5 | 24.5 | 16.5 | 0.5 |    |
| 7      |       |   |   | 0.8  | 12.7 | 20.2 | 18.5 | 22.0 | 16.5 | 12.0 | 2.5 |    |
| 8      |       |   |   | 2.5  | 11.4 | 22.6 | 18.5 | 18.5 | 18.0 | 12.5 | 5.0 |    |
| 9      |       |   |   | 4.5  | 12.8 | 21.9 | 19.5 | 17.0 | 16.0 | 10.0 | 0.9 |    |
| 10     |       |   |   | 5.5  | 13.5 | 22.9 | 19.5 | 20.5 | 17.0 | 9.0  | 3.5 |    |
| 11     |       |   |   | 6.3  | 12.9 | 22.4 | 20.0 | 20.6 | 10.0 | 12.0 | 4.0 |    |
| 12     |       |   |   | 5.8  | 14.5 | 20.4 | 24.1 | 17.5 | 15.0 | 10.5 | 1.0 |    |
| 13     |       |   |   | 5.4  | 15.1 | 21.8 | 25.0 | 24.0 | 14.5 | 12.5 | 0.5 |    |
| 14     |       |   |   | 7.3  | 15.2 | 22.5 | 25.0 | 23.0 | 15.5 | 12.0 | 3.0 |    |
| 15     |       |   |   | 9.1  | 15.0 | 22.2 | 26.5 | 20.5 | 14.0 | 13.0 | 1.5 |    |
| 16     |       |   |   | 9.9  | 18.5 | 23.0 | 23.5 | 19.0 | 14.5 | 9.5  | 0.3 |    |
| 17     |       |   |   | 11.7 | 13.3 | 24.8 | 24.5 | 19.0 | 10.5 | 9.0  | 0.1 |    |
| 18     |       |   |   | 11.8 | 16.5 | 25.2 | 25.1 | 19.5 | 17.0 | 5.0  |     |    |
| 19     |       |   |   | 12.0 | 14.5 | 23.3 | 24.0 | 18.5 | 16.0 | 12.0 |     |    |
| 20     |       |   |   | 12.0 | 19.0 | 20.1 | 26.3 | 19.1 | 17.0 | 11.0 |     |    |
| 21     |       |   |   | 12.2 | 15.0 | 23.5 | 24.9 | 20.0 | 16.5 | 10.5 |     |    |
| 22     |       |   |   | 12.6 | 13.3 | 24.0 | 24.0 | 19.0 | 13.6 | 8.5  |     |    |
| 23     |       |   |   | 12.0 | 14.2 | 26.7 | 22.5 | 19.5 | 20.0 | 3.0  |     |    |
| 24     |       |   |   | 10.4 | 16.5 | 25.5 | 26.5 | 20.0 | 17.5 | 4.0  |     |    |
| 25     |       |   |   | 11.3 | 21.0 | 24.8 | 24.5 | 20.0 | 16.0 | 3.5  |     |    |
| 26     |       |   |   | 11.6 | 21.5 | 25.3 | 25.1 | 20.5 | 18.0 | 6.3  |     |    |
| 27     |       |   |   | 12.5 | 14.8 | 23.5 | 21.4 | 22.0 | 15.0 | 0.5  |     |    |
| 28     |       |   |   | 12.8 | 16.0 | 23.8 | 21.5 | 20.5 | 11.0 | 0.3  |     |    |
| 29     |       |   |   | 12.9 | 20.2 | 21.0 | 21.5 | 22.0 | 11.0 | 5.4  |     |    |
| 30     |       |   |   | 13.0 | 23.5 | 21.0 | 19.6 | 22.5 | 9.0  | 6.9  |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 21.3 |      | 20.0 | 24.5 |      | 9.0  |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |      |     |    |
| 1      |       |   |   | -    | 12.7 | 19.6 | 20.8 | 20.6 | 20.6 | 10.9 | 4.0 |    |
| 2      |       |   |   | 9.1  | 15.5 | 22.6 | 24.4 | 20.1 | 14.4 | 10.7 | -   |    |
| 3      |       |   |   | 12.1 | 17.9 | 23.9 | 22.9 | 21.0 | 14.8 | 5.3  |     |    |
| средн. |       |   |   | -    | 15.5 | 22.0 | 22.7 | 20.6 | 16.6 | 8.8  | -   |    |

| 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 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |                |                   |                  |
| -                         | 17.04   | 22.10        | 17.11  | 31.6                          | 20.07          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

## 26. 13052 р. Сарыкенгир - с. Алгабас

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   | -    | 12.5 | 13.5 | 12.5 | 23.0 | 19.9 | 2.5 | 5.3 |    |
| 2      |       |   |   | 0.1  | 11.5 | 8.5  | 15.5 | 26.0 | 21.5 | 4.4 | 7.0 |    |
| 3      |       |   |   | 0.4  | 12.5 | 15.5 | 13.5 | 20.0 | 18.3 | 4.9 | 6.8 |    |
| 4      |       |   |   | 0.8  | 13.0 | 11.5 | 11.5 | 20.5 | 17.0 | 5.0 | 8.0 |    |
| 5      |       |   |   | 1.3  | 13.0 | 8.0  | 12.0 | 19.0 | 13.0 | 5.4 | 0.0 |    |
| 6      |       |   |   | 1.5  | 9.5  | 13.5 | 11.0 | 19.5 | 10.0 | 7.9 | 0.5 |    |
| 7      |       |   |   | 1.5  | 11.5 | 10.5 | 13.0 | 22.0 | 3.5  | 8.0 | 2.5 |    |
| 8      |       |   |   | 2.1  | 9.5  | 15.0 | 9.5  | 18.5 | 3.0  | 8.4 | 5.0 |    |
| 9      |       |   |   | 2.3  | 13.5 | 10.5 | 13.5 | 17.0 | 4.5  | 7.4 | 0.9 |    |
| 10     |       |   |   | 2.1  | 13.0 | 11.5 | 12.5 | 20.5 | 2.5  | 5.2 | 3.5 |    |
| 11     |       |   |   | 1.1  | 12.0 | 16.5 | 14.0 | 20.6 | 0.0  | 5.2 | 4.0 |    |
| 12     |       |   |   | 2.1  | 13.0 | 14.5 | 15.5 | 17.5 | 0.5  | 7.7 | 1.0 |    |
| 13     |       |   |   | 2.6  | 14.5 | 13.0 | 15.0 | 24.0 | 3.0  | 9.6 | 0.5 |    |
| 14     |       |   |   | 2.4  | 15.0 | 10.0 | 16.5 | 23.0 | 3.5  | 8.4 | 3.0 |    |
| 15     |       |   |   | 6.3  | 12.0 | 13.5 | 17.0 | 20.5 | 1.5  | 7.9 | 4.0 |    |
| 16     |       |   |   | 10.7 | 13.5 | 15.5 | 16.5 | 19.0 | 2.5  | 6.6 |     |    |
| 17     |       |   |   | 7.6  | 14.5 | 9.5  | 14.0 | 19.0 | 4.0  | 5.3 |     |    |
| 18     |       |   |   | 7.0  | 11.5 | 12.0 | 14.0 | 19.5 | 2.5  | 0.0 |     |    |
| 19     |       |   |   | 6.3  | 12.0 | 13.0 | 15.5 | 18.5 | 5.5  | 5.0 |     |    |
| 20     |       |   |   | 4.2  | 14.5 | 15.5 | 18.0 | 19.1 | 6.5  | 2.2 |     |    |
| 21     |       |   |   | 6.9  | 14.0 | 16.5 | 16.5 | 20.0 | 5.0  | 0.9 |     |    |
| 22     |       |   |   | 5.3  | 15.5 | 14.5 | 16.5 | 19.0 | 3.0  | 3.5 |     |    |
| 23     |       |   |   | 6.1  | 13.5 | 13.5 | 12.5 | 19.5 | 4.5  | 0.2 |     |    |
| 24     |       |   |   | 4.1  | 13.5 | 11.5 | 15.5 | 20.0 | 6.0  | 4.6 |     |    |
| 25     |       |   |   | 4.8  | 10.5 | 15.0 | 17.5 | 20.0 | 2.0  | 2.7 |     |    |
| 26     |       |   |   | 3.4  | 9.5  | 13.0 | 14.5 | 20.5 | 4.5  | 3.3 |     |    |
| 27     |       |   |   | 5.1  | 9.0  | 16.5 | 15.0 | 22.0 | 0.5  | 0.0 |     |    |
| 28     |       |   |   | 6.4  | 13.0 | 15.0 | 14.5 | 20.5 | 1.1  | 0.4 |     |    |
| 29     |       |   |   | 7.7  | 12.5 | 14.5 | 11.0 | 22.0 | 0.6  | 2.2 |     |    |
| 30     |       |   |   | 8.2  | 10.0 | 12.5 | 9.5  | 22.5 | 0.7  | 1.7 |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 8.0  |      | 12.5 | 24.5 |      | 2.4 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | 1.3  | 12.0 | 11.8 | 12.5 | 20.6 | 11.3 | 5.9 | 4.0 |    |
| 2      |       |   |   | 5.0  | 13.3 | 13.3 | 15.6 | 20.1 | 3.0  | 5.8 | -   |    |
| 3      |       |   |   | 5.8  | 11.7 | 14.3 | 14.1 | 21.0 | 2.8  | 2.0 |     |    |
| средн. |       |   |   | 4.2  | 12.3 | 13.1 | 14.1 | 20.6 | 5.7  | 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 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |                |                   |                  |
| 03.04                     | 18.06   | 07.09        |        | 29.0                          | 31.08          |                   | 1                |

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2022 г.

27. 13053 р. Жезды - п. Жезды

| Число  | Месяц |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--------|-------|---|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|        | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12 |
| 1      |       |   |   |      | 12.9 | 18.7 | 20.0 | 19.6 | 19.6 | 1.1 | 3.1 |    |
| 2      |       |   |   |      | 13.9 | 17.2 | 19.6 | 20.3 | 20.4 | 2.0 | 3.2 |    |
| 3      |       |   |   |      | 12.7 | 19.1 | 18.8 | 20.0 | 20.7 | 4.5 | 2.3 |    |
| 4      |       |   |   | 0.6  | 12.0 | 17.4 | 18.9 | 20.9 | 20.8 | 7.9 | 2.6 |    |
| 5      |       |   |   | 0.8  | 12.3 | 18.4 | 17.8 | 21.0 | 20.8 | 6.0 | 0.2 |    |
| 6      |       |   |   | 3.7  | 13.0 | 20.4 | 17.3 | 19.1 | 19.7 | 3.1 | 0.8 |    |
| 7      |       |   |   | 3.5  | 12.7 | 21.0 | 17.9 | 19.4 | 16.2 | 8.1 | 1.1 |    |
| 8      |       |   |   | 1.6  | 11.4 | 19.7 | 18.3 | 19.4 | 14.4 | 8.0 | 0.6 |    |
| 9      |       |   |   | 2.2  | 12.8 | 20.8 | 18.7 | 18.3 | 14.2 | 6.4 | 0.6 |    |
| 10     |       |   |   | 5.2  | 13.5 | 20.7 | 18.4 | 19.0 | 12.5 | 7.2 | 0.1 |    |
| 11     |       |   |   | 5.1  | 12.9 | 20.5 | 18.5 | 19.5 | 9.9  | 6.4 | -   |    |
| 12     |       |   |   | 5.0  | 14.6 | 19.6 | 20.6 | 21.6 | 10.1 | 7.9 | -   |    |
| 13     |       |   |   | 6.3  | 15.1 | 19.5 | 20.4 | 21.8 | 10.2 | 7.7 | -   |    |
| 14     |       |   |   | 8.5  | 15.2 | 20.3 | 22.5 | 21.2 | 11.6 | 7.9 | -   |    |
| 15     |       |   |   | 6.9  | 15.0 | 19.5 | 23.8 | 19.4 | 11.3 | 7.8 | -   |    |
| 16     |       |   |   | 10.7 | 18.5 | 21.2 | 23.3 | 17.0 | 10.7 | 8.5 | -   |    |
| 17     |       |   |   | 7.6  | 13.3 | 19.3 | 22.6 | 17.6 | 11.1 | 4.9 |     |    |
| 18     |       |   |   | 8.0  | 16.5 | 16.9 | 22.8 | 17.2 | 11.5 | 4.6 |     |    |
| 19     |       |   |   | 8.2  | 14.5 | 21.2 | 22.9 | 14.2 | 11.8 | 3.7 |     |    |
| 20     |       |   |   | 4.2  | 19.0 | 20.7 | 23.2 | 14.1 | 12.2 | 5.8 |     |    |
| 21     |       |   |   | 6.9  | 15.0 | 20.9 | 23.3 | 16.3 | 12.3 | 6.3 |     |    |
| 22     |       |   |   | 5.3  | 13.3 | 21.7 | 21.3 | 17.5 | 13.3 | 5.4 |     |    |
| 23     |       |   |   | 6.1  | 14.2 | 22.3 | 21.5 | 16.5 | 17.6 | 4.2 |     |    |
| 24     |       |   |   | 4.1  | 16.5 | 24.0 | 22.7 | 16.1 | 15.2 | 0.1 |     |    |
| 25     |       |   |   | 4.8  | 21.0 | 24.5 | 22.6 | 16.4 | 14.8 | 1.3 |     |    |
| 26     |       |   |   | 3.4  | 21.5 | 23.5 | 21.0 | 18.4 | 13.9 | 2.0 |     |    |
| 27     |       |   |   | 5.1  | 14.8 | 24.0 | 20.9 | 19.2 | 11.5 | 0.4 |     |    |
| 28     |       |   |   | 6.4  | 16.0 | 21.8 | 23.2 | 19.3 | 9.5  | 0.2 |     |    |
| 29     |       |   |   | 7.7  | 20.2 | 20.8 | 23.0 | 19.4 | 7.2  | 0.1 |     |    |
| 30     |       |   |   | 8.2  | 23.5 | 18.8 | 18.7 | 19.7 | 3.7  | 0.3 |     |    |
| 31     |       |   |   |      | 21.3 |      | 19.9 | 18.5 |      | 1.9 |     |    |
| декада |       |   |   |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 1      |       |   |   | -    | 12.7 | 19.3 | 18.6 | 19.7 | 17.9 | 5.4 | 1.5 |    |
| 2      |       |   |   | 7.1  | 15.5 | 19.9 | 22.1 | 18.4 | 11.0 | 6.5 | -   |    |
| 3      |       |   |   | 5.8  | 17.9 | 22.2 | 21.6 | 17.9 | 11.9 | 2.0 |     |    |
| средн. |       |   |   | -    | 15.5 | 20.5 | 20.8 | 18.6 | 13.6 | 4.6 | -   |    |

| 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 °C                    | 10.0 °C | 10.0 °C      | 0.2 °C |                               |                |                   |                  |
| -                         | 01.05   | 28.09        | 10.11  | 28.5                          | 27.06          | 29.07             | 2                |

## **Таблица 1.8**

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

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2021 г.- зима, весна 2022 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

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

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

На постах: №13, 14 - наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не велись в связи с неполным ледоставом.

На постах: №1, 10, 23 – наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не велись в связи с промерзанием реки.

ю - условный знак пониженной точности измерения элемента.

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

ВЫП. 08 2022

| Число                                               | Месяц |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     | Наибольшая<br>толщина льда<br>за год, дата,<br>число случаев |
|-----------------------------------------------------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--------------------------------------------------------------|
|                                                     | 9     |     | 10   |     | 11   |     | 12   |     | 1    |     | 2    |     | 3    |     | 4    |     | 5    |     | 6    |     |                                                              |
|                                                     | снег  | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед |                                                              |
| 2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара (На середине)      |       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                   |       |     |      |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    |     |      |     |      |     | 40                                                           |
| 10                                                  |       |     |      |     |      |     | -    | -   |      | 15  |      | 25  |      | 15  |      |     |      |     |      |     | 20.02                                                        |
| 15                                                  |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 20                                                  |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   |      | 19  |      | 40  |      | 21  |      |     |      |     |      |     | 1                                                            |
| 25                                                  |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                       |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   |      | 24  |      | 14  |      | 17  |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 3. 13065. р. Нура - с. Петровка (На середине)       |       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                   |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     | 55                                                           |
| 10                                                  |       |     |      |     |      | 8   |      | 20  |      | 30  |      | 55  |      | 40  |      |     |      |     |      |     | 10.02                                                        |
| 15                                                  |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 20                                                  |       |     |      |     |      | 9   |      | 24  |      | 40  |      | 50  |      | 40  |      |     |      |     |      |     | 1                                                            |
| 25                                                  |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                       |       |     |      |     |      | 22  |      | 25  |      | 48  |      | 45  |      | 35  |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты (На середине) |       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                   |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     | 26                                                           |
| 10                                                  |       |     |      |     | -    | -   | 5    | 21  | 12   | 11  | 3    | 22  | 4    | 26  |      |     |      |     |      |     | 10.03                                                        |
| 15                                                  |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 20                                                  |       |     |      |     | -    | -   | 2    | 17  | 8    | 15  | 16   | 20  | 3    | 22  |      |     |      |     |      |     | 1                                                            |
| 25                                                  |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                       |       |     |      |     |      | 13  | 10   | 12  | 5    | 16  | 1    | 15  | 2    | 19  |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5. 13190. р. Нура - аул Акмешит (На середине)       |       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                   |       |     |      |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     | 60                                                           |
| 10                                                  |       |     |      |     |      | 10  | 2    | 30  | 4    | 40  | 5    | 50  | 14   | 60  |      |     |      |     |      |     | 10.03                                                        |
| 15                                                  |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     | 20.03                                                        |
| 20                                                  |       |     |      |     |      | 16  | 2    | 33  | 4    | 42  | 5    | 53  | 4    | 60  |      |     |      |     |      |     | 2                                                            |
| 25                                                  |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                       |       |     |      |     |      | 20  | 3    | 36  | 5    | 46  | 6    | 55  | 2    | 58  |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 6. 13076. р. Нура - с. Р. Кошкарбаева (На середине) |       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                   |       |     |      |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     | 51                                                           |
| 10                                                  |       |     |      |     |      |     | 3    | 30  | 8    | 38  | 13   | 43  | 5    | 44  | -    | -   |      |     |      |     | 31.03                                                        |
| 15                                                  |       |     |      |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 20                                                  |       |     |      |     |      | 3   | 8    | 3   | 37   | 11  | 39   | 11  | 42   | 10  | 47   |     |      |     |      |     | 1                                                            |
| 25                                                  |       |     |      |     |      | 5   | 9    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | 10  | 46   |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                       |       |     |      |     |      | 4   | 13   | 5   | 37   | 11  | 44   | 12  | 43   | 3   | 51   |     |      |     |      |     |                                                              |

**ВЫП. 08 2022**

| Число                                                  | Месяц |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     | Наибольшая<br>толщина льда<br>за год, дата,<br>число случаев |
|--------------------------------------------------------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--------------------------------------------------------------|
|                                                        | 9     |     | 10   |     | 11   |     | 12   |     | 1    |     | 2    |     | 3    |     | 4    |     | 5    |     | 6    |     |                                                              |
|                                                        | снег  | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед | снег | лед |                                                              |
| 7. 13078. р. Нура - с. Бирлик (На середине)            |       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                      |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    |     |      |     |      |     | 72                                                           |
| 10                                                     |       |     |      |     | -    | -   | 7    | 57  | 44   | 65  | 56   | 70  | 68   | 72  | -    | -   |      |     |      |     | 20.02                                                        |
| 15                                                     |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     | 20.03                                                        |
| 20                                                     |       |     |      |     | 5    | 9   | 8    | 55  | 54   | 67  | 67   | 72  | 60   | 72  |      |     |      |     |      |     | 4                                                            |
| 25                                                     |       |     |      |     | 6    | 8   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                          |       |     |      |     | 6    | 9   | 33   | 60  | 54   | 70  | 67   | 72  | 68   | 67  |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 8. 13077. р. Нура - с. Коргалжын (На середине)         |       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                      |       |     |      |     |      |     | 6    | 14  | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     | 75                                                           |
| 10                                                     |       |     |      |     |      |     | 6    | 20  | 11   | 44  | 12   | 61  | 11   | 70  | -    | -   |      |     |      |     | 31.03                                                        |
| 15                                                     |       |     |      |     | 3    | 8   | 6    | 25  | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 20                                                     |       |     |      |     | 6    | 10  | 6    | 30  | 13   | 51  | 14   | 65  | 10   | 73  |      |     |      |     |      |     | 1                                                            |
| 25                                                     |       |     |      |     | 1    | 11  | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                          |       |     |      |     | 5    | 14  | 5    | 37  | 12   | 59  | 13   | 68  | 4    | 75  |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 9. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты (На середине)      |       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                      |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     | 88                                                           |
| 10                                                     |       |     |      |     |      | 5   |      | 25  |      | 67  |      | 88  |      | 86  |      |     |      |     |      |     | 10.02                                                        |
| 15                                                     |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 20                                                     |       |     |      |     |      | 9   |      | 32  |      | 75  |      | 85  |      | 50  |      |     |      |     |      |     | 1                                                            |
| 25                                                     |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                          |       |     |      |     |      | 15  |      | 60  |      | 82  |      | 86  |      | 27  |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 11. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы (На середине)           |       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                      |       |     |      |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     | 76                                                           |
| 10                                                     |       |     |      |     |      |     |      | 15  |      | 45  |      | 70  |      | 76  |      | 76  |      |     |      |     | 10.03                                                        |
| 15                                                     |       |     |      |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     | 10.04                                                        |
| 20                                                     |       |     |      |     | -    | -   |      | 25  |      | 47  |      | 72  |      |     |      |     |      |     |      |     | 2                                                            |
| 25                                                     |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                          |       |     |      |     | -    | -   |      | 39  |      | 53  |      | 74  |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 12. 13085. р. Шерубайнура - с. Аксу-Аюлы (На середине) |       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                      |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     | 16                                                           |
| 10                                                     |       |     |      |     | -    | -   | 3    | 7   | 9    | 14  | 17   | 16  | 17   | 11  |      |     |      |     |      |     | 20.01                                                        |
| 15                                                     |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     | 20.02                                                        |
| 20                                                     |       |     |      |     | 2    | 3   | 5    | 8   | 11   | 16  | 20   | 16  | 5    | 2   |      |     |      |     |      |     | 4                                                            |
| 25                                                     |       |     |      |     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                          |       |     |      |     | 2    | 7   | 7    | 11  | 17   | 16  | 20   | 11  |      |     |      |     |      |     |      |     |                                                              |

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

ВЫП. 08 2022

| Число                                                     | Месяц |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |       | Наибольшая<br>толщина льда<br>за год, дата,<br>число случаев |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-------|--------------------------------------------------------------|
|                                                           | 9     |     | 10   |     | 11   |      | 12   |      | 1    |      | 2    |      | 3    |      | 4    |      | 5    |     | 6    |       |                                                              |
|                                                           | снег  | лед | снег | лед | снег | лед  | снег | лед  | снег | лед  | снег | лед  | снег | лед  | снег | лед  | снег | лед | снег | лед   |                                                              |
| 15. 13152. р. Карамыс - п. Карамыс (На середине)          |       |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| 5                                                         |       |     |      |     |      |      | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |     |      | 9     | прмз                                                         |
| 10                                                        |       |     |      |     | 9    |      | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      | 10.11 | 15.11                                                        |
| 15                                                        |       |     |      |     | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       | 05.04                                                        |
| 20                                                        |       |     |      |     | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      | 1     | 29                                                           |
| 25                                                        |       |     |      |     | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| Посл.<br>день                                             |       |     |      |     | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| 16. 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр (На середине)          |       |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| 5                                                         |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    |      |     |      | 29    | прмз                                                         |
| 10                                                        |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    |      | 27   | -    | прмз | -    | -    |      |      |      |     |      | 20.01 | 25.01                                                        |
| 15                                                        |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | прмз | -    | -    |      |      |      |     |      |       | 05.03                                                        |
| 20                                                        |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    |      | 29   | -    | прмз | -    | -    |      |      |      |     |      | 1     | 9                                                            |
| 25                                                        |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| Посл.<br>день                                             |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| 17. 13142. р. Сокыр - пос. Каражар (На середине)          |       |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| 5                                                         |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      | 47    | прмз                                                         |
| 10                                                        |       |     |      |     |      | 11   |      | 21   |      | 43   | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      | 20.01 | 25.01                                                        |
| 15                                                        |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       | 31.03                                                        |
| 20                                                        |       |     |      |     |      | 12   |      | 32   |      | 47   | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      | 1     | 14                                                           |
| 25                                                        |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| Посл.<br>день                                             |       |     |      |     |      | 15   |      | 36   | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| 18. 13150. р. Сокыр - с. Курылыс (На середине)            |       |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| 5                                                         |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      | 5     | прмз                                                         |
| 10                                                        |       |     |      |     |      | 3    |      | 4    | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      | 31.12 | 05.01                                                        |
| 15                                                        |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       | 31.03                                                        |
| 20                                                        |       |     |      |     |      | 3    |      | 4    | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      | 1     | 18                                                           |
| 25                                                        |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| Посл.<br>день                                             |       |     |      |     |      | 4    |      | 5    | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| 19. 13148. р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка (На середине) |       |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| 5                                                         |       |     |      |     | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    |      |     |      | 30    | прмз                                                         |
| 10                                                        |       |     |      |     | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      | 30.11 | 25.11                                                        |
| 15                                                        |       |     |      |     | -    | -    | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       | 31.03                                                        |
| 20                                                        |       |     |      |     | 2    | 10   | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      | 1     | 25                                                           |
| 25                                                        |       |     |      |     | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       |                                                              |
| Посл.<br>день                                             |       |     |      |     | 5    | 30   | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      |      |      |     |      |       |                                                              |

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

ВЫП. 08 2022

| Число                                                 | Месяц |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      |     | Наибольшая<br>толщина льда<br>за год, дата,<br>число случаев |
|-------------------------------------------------------|-------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|--------------------------------------------------------------|
|                                                       | 9     |     | 10   |     | 11   |      | 12   |      | 1    |      | 2    |      | 3    |      | 4    |     | 5    |     | 6    |     |                                                              |
|                                                       | снег  | лед | снег | лед | снег | лед  | снег | лед  | снег | лед  | снег | лед  | снег | лед  | снег | лед | снег | лед | снег | лед |                                                              |
| 20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино (На середине)   |       |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                     |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 40                                                           |
| 10                                                    |       |     |      |     | -    | -    | 1    | 13   | 1    | 15   |      | 16   |      | 40   |      |     |      |     |      |     | 10.03                                                        |
| 15                                                    |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |     |      |     |      |     | 31.03                                                        |
| 20                                                    |       |     |      |     | -    | -    | 1    | 13   | 1    | 16   |      | 24   |      | 40   |      |     |      |     |      |     | 3                                                            |
| 25                                                    |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                         |       |     |      |     | -    | -    | 1    | 14   | 1    | 16   |      | 32   |      | 40   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 21. 13105. р. Талды - с. Новостройка (На середине)    |       |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                     |       |     |      |     |      |      | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 13 прмз                                                      |
| 10                                                    |       |     |      |     |      |      | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    |      |     |      |     |      |     | 28.02 15.11                                                  |
| 15                                                    |       |     |      |     | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    |      |     |      |     |      |     | 20.02                                                        |
| 20                                                    |       |     |      |     | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    |      |     |      |     |      |     | 1 20                                                         |
| 25                                                    |       |     |      |     | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    | -    | -    | -    |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                         |       |     |      |     | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      | 13   | -    | -    |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189 (На середине)       |       |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                     |       |     |      |     |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |     |      |     |      |     | 88                                                           |
| 10                                                    |       |     |      |     |      |      | 0    | 20   | 0    | 48   | 0    | 85   | 0    | 77   |      |     |      |     |      |     | 20.02                                                        |
| 15                                                    |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |     |      |     |      |     | 28.02                                                        |
| 20                                                    |       |     |      |     | 0    | 6    | 0    | 25   | 0    | 50   | 0    | 88   | 0    | 77   |      |     |      |     |      |     | 2                                                            |
| 25                                                    |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                         |       |     |      |     | 0    | 6    | 0    | 30   | 0    | 50   | 0    | 88   | 0    | 77   |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 24. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу (На середине) |       |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                     |       |     |      |     |      |      | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 27 прмз                                                      |
| 10                                                    |       |     |      |     |      |      | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      | 27   |      |     |      |     |      |     | 10.03 05.12                                                  |
| 15                                                    |       |     |      |     |      |      | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    |      |     |      |     |      |     | 20.03 05.03                                                  |
| 20                                                    |       |     |      |     |      |      | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      | 27   |      |     |      |     |      |     | 2 19                                                         |
| 25                                                    |       |     |      |     |      |      | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз | -    | -    |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                         |       |     |      |     | 15   | -    | прмз | -    | прмз | -    | прмз |      | 25   |      |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 25. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай (На середине)  |       |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 5                                                     |       |     |      |     |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 58                                                           |
| 10                                                    |       |     |      |     |      |      | -    | -    |      | 49   |      | 53   |      | 56   |      |     |      |     |      |     | 31.03                                                        |
| 15                                                    |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| 20                                                    |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    |      | 50   |      | 54   |      | 57   |      |     |      |     |      |     | 1                                                            |
| 25                                                    |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |     |      |     |      |     |                                                              |
| Посл.<br>день                                         |       |     |      |     | -    | -    | -    | -    |      | 52   |      | 56   |      | 58   |      |     |      |     |      |     |                                                              |

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

ВЫП. 08 2022

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

## 26. 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас (На середине)

|               |  |  |  |  |   |      |   |   |   |      |    |      |   |    |   |   |   |   |       |       |
|---------------|--|--|--|--|---|------|---|---|---|------|----|------|---|----|---|---|---|---|-------|-------|
| 5             |  |  |  |  |   |      |   |   | - | -    | -  | прмз | - | -  | - | - |   |   | 58    | прмз  |
| 10            |  |  |  |  |   | прмз |   | 3 | 4 | 21   | -  | прмз | 7 | 21 |   |   |   |   | 28.02 | 10.11 |
| 15            |  |  |  |  | - | -    | - | - | - | -    | -  | -    | - | -  | - | - | - | - |       | 10.02 |
| 20            |  |  |  |  |   | 2    |   | 3 | - | прмз | 7  | 56   | 6 | 21 |   |   |   |   | 1     | 6     |
| 25            |  |  |  |  | - | -    | - | - | - | прмз | -  | -    | - | -  |   |   |   |   |       |       |
| Посл.<br>день |  |  |  |  |   | 3    |   | 4 | - | прмз | 10 | 58   | 3 | 20 |   |   |   |   |       |       |

## 27. 13053. р. Жезды - п. Жезды (На середине)

|               |  |  |  |  |   |   |   |  |   |      |   |      |   |      |   |    |  |  |       |       |
|---------------|--|--|--|--|---|---|---|--|---|------|---|------|---|------|---|----|--|--|-------|-------|
| 5             |  |  |  |  |   |   |   |  | - | прмз | - | прмз | - | прмз | - | -  |  |  | 40    | прмз  |
| 10            |  |  |  |  |   |   |   |  | - | прмз | - | прмз |   | 33   |   | 38 |  |  | 31.03 | 05.12 |
| 15            |  |  |  |  | - | - | - |  |   | прмз | - | прмз | - | -    | - | -  |  |  |       | 05.02 |
| 20            |  |  |  |  | - | - | - |  |   | прмз | - | прмз |   | 36   |   | 39 |  |  | 1     | 13    |
| 25            |  |  |  |  | - | - | - |  |   | прмз | - | прмз | - | -    | - | -  |  |  |       |       |
| Посл.<br>день |  |  |  |  | - | - | - |  |   | прмз | - | прмз |   | 38   |   | 40 |  |  |       |       |

## **Таблица 1.9.**

### **Ледовые явления на участке поста**

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2021-2022 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

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

#### **Форма а.**

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

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

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

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

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

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

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

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

В графах 13-20 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах, наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При наличии ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

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

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

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 21-24) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (графа 25) и периода со всеми ледовыми явлениями (графа 26) подсчитана по разности дат наступления и дня, следующего за окончанием ледостава и всех других ледовых явлений. Кратковременные вскрытия, наблюдавшиеся на некоторых реках при длительном ледоставе, включены в продолжительность ледостава. Включены в продолжительность ледостава дни с промерзанием и подвижки, если они не сопровождалась ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 21-26 поставлен “0”.

Сведения о вторичном ледоходе помещены в примечании к таблице 1.9. Для рек с вторичным ледоходом в графе 8 второй строкой указано его начало, в графах 10, 11 - высший уровень и дата его наступления, графе 23 - продолжительность. Если при прохождении вторичного ледохода образовался значительный затор, сведения о нем приведены в графах 17-21.

#### **Форма б и в.**

Сведения о ледовых явлениях на реках с неустойчивым ледоставом приведены по форме **б**, а для рек с неустойчивым ледоставом и длительным периодом шугохода – по форме **в**.

Все данные приведены за зиму гидрологического года. Начало и конец ледовых явлений в этих таблицах указаны по первой и последней за холодный период года записи в водомерной книжке с любым ледяным образованием, в том числе и с салом в период замерзания.

Общая продолжительность ледохода, шугохода, ледостава и всего периода с ледовыми явлениями подсчитана по фактическому числу суток с этими явлениями. Наибольшая разовая продолжительность принята по наибольшей продолжительности явления между периодами «чисто». Продолжительность вторичного ледохода приводится второй строкой.

В таблице формы **в**, помимо зажоров, указаны смешанные наиболее значительные заторно-зажорные подъемы уровня воды. Высота этих подъемов определяется над предледоставным уровнем данной зимы. При ледоставе наблюдения за заторно-зажорными явлениями не производились, наличие этих явлений и их продолжительность определены по комплексному графику.

Для помещенных в табл. 1.9 заторов, (зажоров) под таблицей приводятся дополнительные сведения о величине заторного (зажорного) подъема уровня воды.

Наибольший заторный (зажорный) подъем уровня воды определялся над уровнем, который имел бы место на рассматриваемом посту в условиях открытого русла, т. е. уровнем, снятым с кривой  $Q(H)$  при расходе (среднесуточном) на день высшего заторного (зажорного) подъема уровня. При отсутствии увеличения стока в рассматриваемый период или при отсутствии данных по стоку заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки.

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

ВЫП.08 2022

| Номер поста | Код поста. Река - пост                 | Дата начала осенних и зимних ледовых явлений |          |          |           | Весенние ледовые явления |          |          |                         |             | Дата конца ледовых явлений | Зажор       |                    |         | Затор                 |             |                    | Продолжительность периода, дни |                       |          |          |           |    |           |                             |
|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|-----------|--------------------------|----------|----------|-------------------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|----|-----------|-----------------------------|
|             |                                        |                                              |          |          |           | дата начала              |          |          | высший уровень ледохода |             |                            | дата начала | высший уровень, см |         | продолжительность дни | дата начала | высший уровень, см |                                | продолжительность дни | осеннего |          | весеннего |    | ледостава | со всеми ледовыми явлениями |
|             |                                        | ледовых явлений                              | шугохода | ледохода | ледостава | ледовых явлений          | ледохода | шугохода | дата                    | уровень, см |                            |             | дата               | уровень |                       |             | шугохода           | ледохода                       |                       | ледохода | шугохода |           |    |           |                             |
| 1           | 2                                      | 3                                            | 4        | 5        | 6         | 7                        | 8        | 9        | 10                      | 11          | 12                         | 13          | 14                 | 15      | 16                    | 17          | 18                 | 19                             | 20                    | 21       | 22       | 23        | 24 | 25        | 26                          |
| 1           | 13061. р. Нура - с. Бес-Оба            | 03.11                                        | нб       | нб       | 10.11     | 02.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 05.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0  | 146       | 154                         |
| 2           | 13064. р. Нура - с. Шешенкара          | 03.11                                        | нб       | нб       | 14.11     | 04.04                    | 04.04    | нб       | 07.04                   | 574         | 07.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 4         | 0  | 145       | 156                         |
| 3           | 13065. р.Нура - с. Петровка            | 03.11                                        | нб       | нб       | 03.11     | 04.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 05.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0  | 152       | 154                         |
| 4           | 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты     | 03.11                                        | нб       | нб       | 05.11     | 01.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 07.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0  | 153       | 156                         |
| 5           | 13190. р. Нура - аул Акмешит           | 03.11                                        | нб       | нб       | 12.11     | 06.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 07.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0  | 145       | 156                         |
| 6           | 13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева       | 03.11                                        | 03.11    | нб       | 18.11     | 28.03                    | 10.04    | нб       | 10.04, 11.04            | 380*        | 11.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | 10.04       | 04, 11             | 380                            | 2                     | 3        | 0        | 2         | 0  | 144       | 160                         |
| 7           | 13078. р. Нура - с. Бирлик             | 02.11                                        | нб       | нб       | 04.11     | 09.04                    | 14.04    | нб       | 18.04                   | 953         | 18.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 5         | 0  | 162       | 168                         |
| 8           | 13077. р. Нура - с. Коргалжын          | 03.11                                        | нб       | нб       | 22.11     | 05.04                    | 13.04    | нб       | 16.04                   | 505         | 17.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 5         | 0  | 143       | 166                         |
| 9           | 13084. р. Коклекты - п. Коклекты       | 01.11                                        | нб       | нб       | 01.11     | 01.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 08.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0  | 157       | 159                         |
| 10          | 13087. р. Матак - с. Матак             | 29.10                                        | нб       | нб       | 25.11     | 01.04                    | 02.04    | нб       | 02.04                   | 277         | 08.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 1         | 0  | 129       | 162                         |
| 11          | 13056. р. Жарлы - п. Жарлы             | 28.10                                        | нб       | нб       | 17.11     | 18.03                    | нб       | нб       | нб                      |             | 07.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0  | 135       | 162                         |
| 12          | 13085. р. Шерубай-Нура - с. Аксу-Аюлы  | 30.10                                        | нб       | нб       | 03.11     | 27.03                    | нб       | нб       | нб                      |             | 06.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0  | 145       | 159                         |
| 13          | 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан     | 19.11                                        | нб       | нб       | 01.01     | 02.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 04.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0  | 92        | 137                         |
| 14          | 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын | 03.11                                        | нб       | нб       | 05.11     | 06.03                    | нб       | нб       | нб                      |             | 31.03                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |                                | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0  | 133       | 149                         |

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

ВЫП.08 2022

| Номер поста | Код поста. Река - пост                  | Дата начала осенних и зимних ледовых явлений |          |          |           | Весенние ледовые явления |          |          |                         |             | Дата конца ледовых явлений | Зажор       |                    |         |                       | Затор       |                    |         |                       | Продолжительность периода, дни |          |           |          |           |                             |  |  |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|-----------|--------------------------|----------|----------|-------------------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|--------------------|---------|-----------------------|--------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------------------------|--|--|
|             |                                         |                                              |          |          |           | дата начала              |          |          | высший уровень ледохода |             |                            | дата начала | высший уровень, см |         | продолжительность дни | дата начала | высший уровень, см |         | продолжительность дни | осеннего                       |          | весеннего |          | ледостава | со всеми ледовыми явлениями |  |  |
|             |                                         | ледовых явлений                              | шугохода | ледохода | ледостава | ледовых явлений          | ледохода | шугохода | дата                    | уровень, см |                            |             | дата               | уровень |                       |             | дата               | уровень |                       | шугохода                       | ледохода | ледохода  | шугохода |           |                             |  |  |
| 1           | 2                                       | 3                                            | 4        | 5        | 6         | 7                        | 8        | 9        | 10                      | 11          | 12                         | 13          | 14                 | 15      | 16                    | 17          | 18                 | 19      | 20                    | 21                             | 22       | 23        | 24       | 25        | 26                          |  |  |
| 15          | 13152. р. Карамыс - с. Карамыс          | 01.11                                        | нб       | нб       | 08.11     | 08.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 10.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 153       | 161                         |  |  |
|             |                                         |                                              |          |          |           |                          | 10.04    |          | 10.04                   | 167         |                            |             |                    |         |                       |             |                    |         |                       |                                | 1        |           |          |           |                             |  |  |
| 16          | 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр          | 01.11                                        | нб       | нб       | 03.11     | нб(05.04)                | нб       | нб       | нб                      |             | 05.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 154       | 156                         |  |  |
| 17          | 13142. р. Сокры - пос. Каражар          | 01.11                                        | нб       | нб       | 03.11     | 05.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 06.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 153       | 157                         |  |  |
|             |                                         |                                              |          |          |           |                          | 05.04    |          | 06.04                   | 301         |                            |             |                    |         |                       |             |                    |         |                       |                                | 2        |           |          |           |                             |  |  |
| 18          | 13150. р. Сокры - с. Курылыс            | 21.10                                        | нб       | нб       | 02.11     | 03.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 08.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 154       | 170                         |  |  |
|             |                                         |                                              |          |          |           |                          | 05.04    |          | 05.04                   | 274         |                            |             |                    |         |                       |             |                    |         |                       |                                | 4        |           |          |           |                             |  |  |
| 19          | 13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка | 03.11                                        | нб       | нб       | 03.11     | 05.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 10.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 154       | 159                         |  |  |
|             |                                         |                                              |          |          |           |                          | 05.04    |          | 06.04                   | 416         |                            |             |                    |         |                       |             |                    |         |                       |                                | 6        |           |          |           |                             |  |  |
| 20          | 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино       | 03.11                                        | нб       | нб       | 03.11     | 06.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 07.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 154       | 156                         |  |  |
|             |                                         |                                              |          |          |           |                          | 06.04    |          | 07.04                   | 353         |                            |             |                    |         |                       |             |                    |         |                       |                                | 2        |           |          |           |                             |  |  |
| 21          | 13105. р. Талды - с. Новостройка        | 01.11                                        | нб       | нб       | 11.11     | 02.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 06.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 146       | 157                         |  |  |
|             |                                         |                                              |          |          |           |                          | 05.04    |          | 05.04                   | 448         |                            |             |                    |         |                       |             |                    |         |                       |                                | 1        |           |          |           |                             |  |  |
| 22          | 13115. р. Сарысу - раз. № 189           | 02.11                                        | нб       | нб       | 11.11     | 02.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 03.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 142       | 153                         |  |  |
|             |                                         |                                              |          |          |           |                          | 02.04    |          | 03.04                   | 242         |                            |             |                    |         |                       |             |                    |         |                       |                                | 2        |           |          |           |                             |  |  |
| 23          | 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар   | 01.11                                        | нб       | нб       | 01.11     | 18.03                    | 03.04    | нб       | 03.04                   | 197         | 03.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 1         | 0        | 151       | 154                         |  |  |
| 24          | 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу     | 22.11                                        | нб       | 22.11    | 26.11     | 01.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 07.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 4        | 0         | 0        | 132       | 137                         |  |  |
|             |                                         |                                              |          |          |           |                          | 07.04    |          | 07.04                   | 178         |                            |             |                    |         |                       |             |                    |         |                       |                                | 1        |           |          |           |                             |  |  |
| 25          | 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай      | 01.11                                        | нб       | нб       | 13.11     | 06.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 08.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 145       | 159                         |  |  |
| 26          | 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас       | 11.11                                        | нб       | нб       | 11.11     | 07.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 09.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 147       | 150                         |  |  |
|             |                                         |                                              |          |          |           |                          | 07.04    |          | 09.04                   | 162         |                            |             |                    |         |                       |             |                    |         |                       |                                | 3        |           |          |           |                             |  |  |
| 27          | 13053. р.Жезды - п.Жезды                | 12.11                                        | нб       | нб       | 15.11     | 04.04                    | нб       | нб       | нб                      |             | 05.04                      | нб          | нб                 |         | 0                     | нб          | нб                 |         | 0                     | 0                              | 0        | 0         | 0        | 140       | 145                         |  |  |

## **Таблица 1.10.**

### **Сведения о половодье и дождевом паводке**

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

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

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

№№ 6, 9, 27 – по причине зарегулированности стока.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2022 г.

| Половодье |                                    |           |                                     |                                                    | Дождевой паводок |                                    |           |                                   |                                                    |
|-----------|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| дата      |                                    |           | продолжитель-<br>ность<br>половодья | наибольший<br>срочный<br>расход, м <sup>3</sup> /с | дата             |                                    |           | продолжи-<br>тельность<br>паводка | наибольший<br>срочный<br>расход, м <sup>3</sup> /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                                                 |

**1. 13061 р. Нура – с. Бес-Оба**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 02.04 | 06.04 | 18.04 | 17 | 71.8 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

**2. 13064 р. Нура – с. Шешенкара**

|       |       |       |    |     |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|
| 03.04 | 08.04 | 18.04 | 18 | 277 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|

**3. 13065 р. Нура – с. Петровка**

|       |       |       |    |     |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|
| 04.04 | 06.04 | 24.04 | 21 | 455 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|

**4. 13066 р. Нура – ж.-д.ст. Балыкты**

|       |                 |       |    |     |    |    |    |    |    |
|-------|-----------------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|
| 04.04 | 07.04-08.04 (2) | 27.04 | 24 | 465 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-----------------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|

**5. 13190 р. Нура – аул Акмешит**

|       |       |       |    |     |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|
| 31.03 | 14.04 | 02.05 | 33 | 265 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|

**7. 13078 р. Нура – с. Бирлик**

|       |       |       |    |     |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|
| 13.04 | 20.04 | 16.05 | 34 | 369 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|

**8. 13077 р. Нура – с. Коргалжын**

|       |              |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|--------------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 05.04 | 09-11.05 (3) | 17.06 | 74 | 60.9 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|--------------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2022 г.

| Половодье |                                    |           |                                     |                                                    | Дождевой паводок |                                    |           |                                   |                                                    |
|-----------|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| дата      |                                    |           | продолжитель-<br>ность<br>половодья | наибольший<br>срочный<br>расход, м <sup>3</sup> /с | дата             |                                    |           | продолжи-<br>тельность<br>паводка | наибольший<br>срочный<br>расход, м <sup>3</sup> /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                                                 |

**10. 13087 р. Матак – с. Матак**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 01.04 | 01.04 | 12.04 | 12 | 9.66 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

**11. 13056 р. Жарлы – п. Жарлы**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 04.04 | 05.04 | 24.04 | 21 | 0.85 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

**12. 13085 р. Шерубайнура – с.Аксу-Аюлы**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 05.04 | 06.04 | 22.04 | 18 | 32.3 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

**13. 13090 р. Шерубайнура – пос. Шопан**

|       |       |       |    |     |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|
| 07.04 | 10.04 | 28.04 | 22 | 124 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|

**14. 13091 р. Шерубайнура – раз. Карамурын**

|       |       |       |    |     |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|
| 09.04 | 10.04 | 28.04 | 20 | 189 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|

**15. 13152 р. Карамыс – с. Карамыс**

|       |       |       |   |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|---|------|----|----|----|----|----|
| 07.04 | 07.04 | 14.04 | 8 | 0.85 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|---|------|----|----|----|----|----|

**16. 13153 р. Топар – с. Кулаайгыр**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 03.04 | 06.04 | 16.04 | 14 | 19.0 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2022 г.

| Половодье |                                    |           |                                     |                                                    | Дождевой паводок |                                    |           |                                   |                                                    |
|-----------|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| дата      |                                    |           | продолжитель-<br>ность<br>половодья | наибольший<br>срочный<br>расход, м <sup>3</sup> /с | дата             |                                    |           | продолжи-<br>тельность<br>паводка | наибольший<br>срочный<br>расход, м <sup>3</sup> /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                                                 |

**17. 13142 р. Сокрыр – пос. Каражар**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 05.04 | 12.04 | 27.04 | 23 | 46.1 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

**18. 13150 р. Сокрыр – с. Курылыс**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 03.04 | 07.04 | 14.04 | 12 | 34.7 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

**19. 13148 р. Улькен - Кундузды– пос. Киевка**

|       |       |       |    |     |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|
| 04.04 | 06.04 | 20.04 | 17 | 277 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|

**20. 13198 р. Жаманкон – пос. Баршино**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 07.04 | 07.04 | 21.04 | 15 | 42.5 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

**21. 13105 р. Талды – с. Новостройка**

|       |       |       |   |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|---|------|----|----|----|----|----|
| 05.04 | 06.04 | 13.04 | 9 | 87.5 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|---|------|----|----|----|----|----|

**22. 13115 р.Сарысу– раз. №189**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 01.04 | 06.04 | 20.04 | 20 | 68.4 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2022 г.

| Половодье |                                    |           |                                     |                                                    | Дождевой паводок |                                    |           |                                   |                                                    |
|-----------|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| дата      |                                    |           | продолжитель-<br>ность<br>половодья | наибольший<br>срочный<br>расход, м <sup>3</sup> /с | дата             |                                    |           | продолжи-<br>тельность<br>паводка | наибольший<br>срочный<br>расход, м <sup>3</sup> /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                                                 |

**23. 13116 р. Сарысу – ж.-д. ст. Кызылжар**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 31.03 | 08.04 | 28.04 | 29 | 98.0 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

**24. 13128 р. Жаман-Сарысу – пос. Атасу**

|       |              |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|--------------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 01.04 | 01-02.04 (2) | 11.04 | 11 | 0.21 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|--------------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

**25. 13048 р. Каракенгир – с. Малшыбай**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 11.04 | 13.04 | 22.04 | 12 | 52.4 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

**26. 13052 р. Сарыкенгир - п. Алгабас**

|       |       |       |    |      |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|
| 07.04 | 14.04 | 24.04 | 18 | 37.6 | нб | нб | нб | нб | нб |
|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|----|

## Часть 2

# ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

### Таблица 2.1.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2022 г.**

| Код водного объекта | Код поста | Площадь                    |                                  | Отметка нуля поста |               | Период действия поста (число, месяц, год) |        | Принадлежность поста | Номера таблиц подробных сведений |            | Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске |
|---------------------|-----------|----------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------------------|--------|----------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                     |           | водосбора, км <sup>2</sup> | зеркала водоема, км <sup>2</sup> |                    |               |                                           |        |                      | по постам                        | по водоему |                                                                                  |
|                     |           |                            |                                  | высота, м          | система высот | открыт                                    | закрыт |                      |                                  |            |                                                                                  |

**01. оз. Султанкельды – кордон Каражар**

213100527 13901 - - 300.00 БС 08.01.2008 Действует Казгидромет -

## **Пояснения к таблицам 2.3, 2.6, 2.10, 2.11**

**01. оз. Султанкелды – к. Каражар** Наблюдения не производились в связи с приостановлением наблюдений, согласно распоряжению РГП «Казгидромет» №01-04/54 от 15.04.2022 г.