

**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

2023 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 8

Бассейны рек Нура и Сарысу

АСТАНА 2025

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
2023 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	114
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду	142
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста	147
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	152

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	157
---	-----

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
Высш.	- 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)
колх	- 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 «Казгидромет»	Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
с.	- село
С	- север
свх	- совхоз
сев.	- северный
см.	- смотри
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица
т. е.	- то есть
УАРФД	- Управление архивирования республиканского фонда данных
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

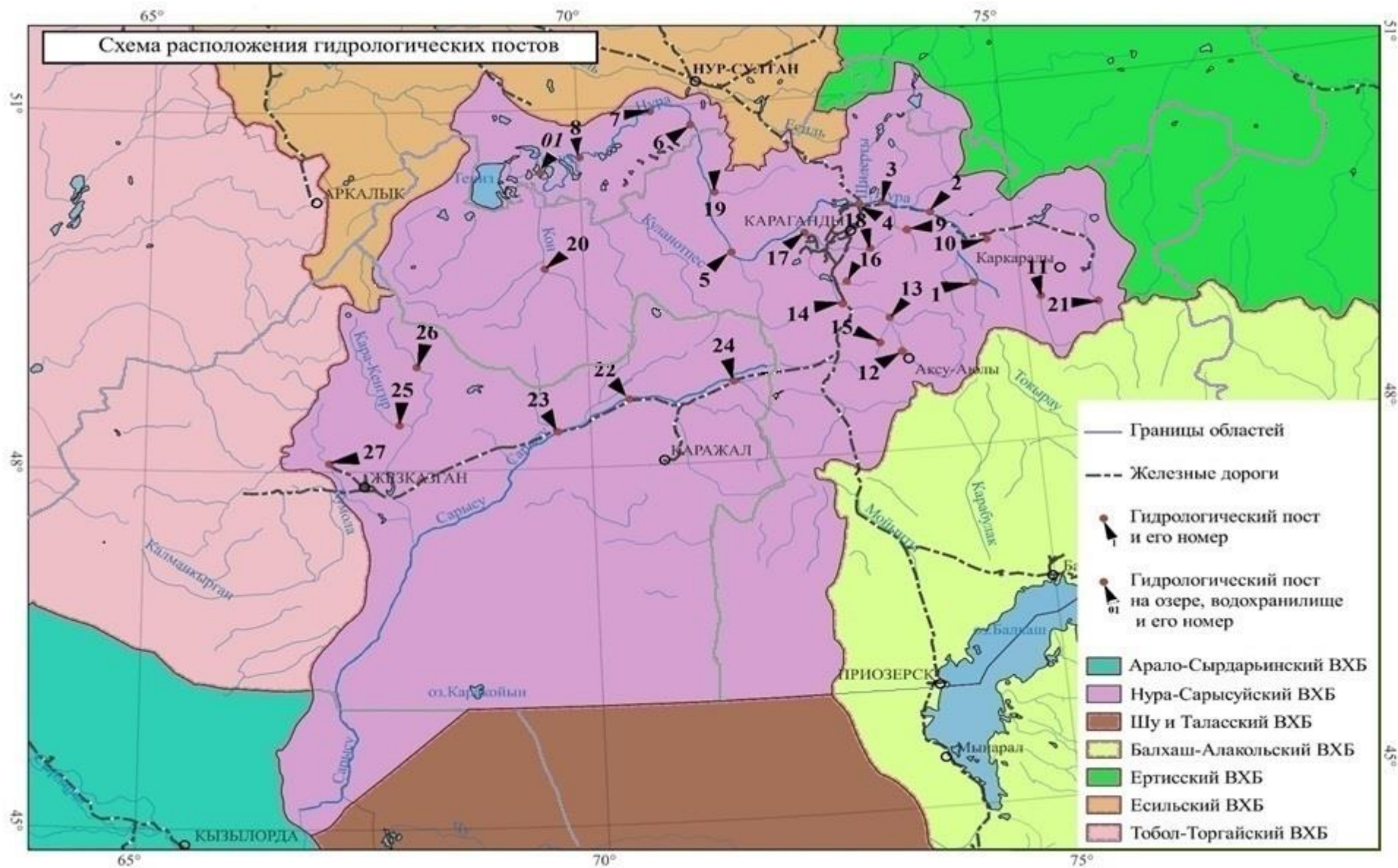
Схема деления издания “ Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” на выпуски
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)



1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

Название водного объекта 1	Куда впадает, принадлежит бассейну 2	Номер по списку постов 3
Жаманкон, р.	р. Кон (л.)	20
Жаман-Сарысу (Джаман- Сары-Су, Джаман-Сарысу), р.	р. Сарысу (л.)	24
Жарлы (Ащиозек, Актас, Коктал), р.	теряется в 2,7 км к СЗ от клх Новый 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, Карашоки, Керегетас), р.	оз. Тенгиз	1-8
Каракенгир, р. (Кара-Кенгир) Пайгожа), р.	р. Сарысу (п.)	25
Сарысу (Сары-Су), р.	оз. Тенеколь	22, 23
Сокур (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- Кундузды, Улькенкундуз- ды, Кундузды)	р. Нура (п.)	19
Шерубайнура (Чурубай- 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

2023 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, 1.9, 1.10
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------------------

2. р. Нура – с. Шешенкара

113100971	13064	785	<u>8320*</u> 13980	541.92	БС	08.09.1931 (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> 17960	487.97	БС	05.1932 (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> 50760	349.65	БС	14.04.1915 (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

2023 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, 1.9, 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 (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, 1.9, 1.10	

Продолжение таблицы 1.1

2023 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система 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 (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 (2006)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7,1.9,1.10	

Продолжение таблицы 1.1

2023 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 (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 озёрами 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 плёсов и пересыхающих перекатов. Берега рек на плёсах, 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 значения на уровни воды, т.к. почвы в данном бассейне песчаные и супесчаные, большие объёмы 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 2022 г. Сентябрь в течении 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, 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 этом месяце наблюдались первые ледовые явления появление заберегов и неполного ледостава.

Зима 2022 – 2023 гг. Декабрь 2022 года. В декабре преобладал антициклональный тип погоды. Лишь в начале 1 декады, в начале и в конце 3 декады область находилась под влиянием циклона с прохождением фронтальных разделов. В указанный период отмечалось повсеместное выпадение снега. Местами отмечалось усиление ветра 15-20 м/с. Средняя месячная температура воздуха в декабре составила минус 16,2°C, что на большей части территории области ниже нормы на 4,0°C. Осадков выпало 76% от нормы.

На реках области в декабре наблюдалось дальнейшее развитие ледовых явления установка устойчивого ледостава на крупных реках, промерзание до дна на малых реках.

В январе преобладал антициклональный тип погоды. Только в 1 декаду область находилась под влиянием циклона с прохождением фронтальных разделов. В указанный период отмечалось повсеместное выпадение снега. Местами отмечалось усиление ветра 15-20 м/с. Средняя месячная температура воздуха в январе составила минус 13,9°C, что на большей части территории области выше нормы на 1,0°C. Осадков выпало 125% от нормы.

Февраль. В течение месяца погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. У земли происходила смена барических полей, обуславливающих неустойчивую погоду с колебаниями температуры воздуха, осадками, туманами, порывистыми ветрами 15-20 м/с. Средняя месячная температура воздуха в феврале составила минус 11,4°C, что на большей части территории области выше нормы на 2,0°C. Осадков около нормы 106%.

Весна 2023 г. Март. В течение месяца преобладал циклонический тип погоды. В отдельные дни наблюдалось повсеместное выпадение осадков (дождь, снег), усиление ветра 15-20, на севере области порывы 23-26 м/с. Местами наблюдались туманы с ухудшением видимости до 500-50 м, гололедные явления. Осадков выпало 120,5%, что по области составило около нормы. Средняя месячная температура воздуха в марте составила минус 2,6°C, что по области выше нормы на 4°C.

По данным гидрологических, агрометеорологических постов, метеорологических станций, расположенных в бассейнах рек области осеннее увлажнение почвы было существенно ниже нормы, объёмы влагозапасов по реке Нура (приток в Самаркандское водохранилище) по состоянию на 06 марта 2023 года изначально составляли 914 млн. куб.м при норме 536 млн. куб.м, по реке Шерубай-Нура (приток в Шерубай-Нуриновское водохранилище) составляли 602 млн. куб.м при норме 600 млн. куб.м., по реке Токрыауын запасы составили 236 млн. куб.м при норме 242 млн. куб.м.

Глубина промерзания в бассейнах рек по состоянию на 06.03.2023 года составляла:

В бассейне р.Нура – 150 см

В бассейне р.Шерубайнура – 142 см

В бассейне р.Токрыауын – 72 см

Половодье 2023 г. началось с выпадения осадков в виде дождя по области, начиная со второй декады реке Сарысу наблюдались ослабления ледовых явления, на малых реках отмечено появления воды на льду. В бассейне рек Нура первые весенние ледовые явления начались в основном в третьей декаде марта.

13 марта на фоне продолжающихся осадков в виде дождя и положительных температур отмечалось появление стока поверх льда на ряде малых рек области (ГП р. Сокрыр – п. Курылыс, ГП р. Топар – п. Кулайгыр) последующее похолодание по области приостановило развитие паводковых процессов, устойчивые подъёмы уровней воды и увеличение водности рек отмечается в конце марта в промежутке 27-31 марта.

Апрель. В течение месяца преобладал антициклональный тип погоды. Лишь 2 декада попала под влияние циклона с прохождением фронтальных разделов. В этот период в отдельные дни отмечалось повсеместное выпадение осадков (дождь, снег), усиление ветра 15-20, на юге области порывы 23 м/с. Местами наблюдались туманы с ухудшением видимости до 500-50 м, гололедные явления. Осадков выпало 67%, что по области ниже нормы. Средняя месячная температура воздуха в апреле составила плюс 6,0°С, что по области около нормы.

Пики половодья по бассейну р. Нура приходится на конец марта, начало апреля текущего года, максимальная водность 92,5 м³/с (средний максимальный расход по многолетию данным 1900 м³/с)

По бассейну р. Шерубайнура развитие паводковых процессов прошло позже, устойчивые подъемы и увеличение водности рек было отмечено в начале первой декады апреля, пик половодья по бассейну приходится на 17-21 апреля текущего года, максимальная водность составила по ГП Карамурин 56,3 м³/с. (средний максимальный расход по многолетию данным 832 м³/с).

Половодье 2023 года было умеренно водным, половодье проходило плавно, уровни к опасным отметкам не приближались.

Май. В мае погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. У земли происходила смена барических полей, обуславливающих неустойчивую погоду с колебаниями температуры воздуха, в отдельные дни осадками, на севере, юго-востоке области сильными, грозами, порывистыми ветрами 15-20 м/с. Средняя месячная температура воздуха в мае составила плюс 14,2°С, что на большей части территории области около нормы. Осадков меньше нормы - 51%.

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

Лето 2023 г. В июне погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. У земли происходила смена барических полей, обуславливающих неустойчивую погоду с колебаниями температуры воздуха, в отдельные дни осадками, на севере области сильными, грозами, порывистыми ветрами 15-25 м/с. Средняя месячная температура воздуха в июне составила плюс 20,2°С, что на большей части территории области выше нормы на 1°С. Осадков меньше нормы – 62%.

Июль. В течение месяца преобладал антициклональный тип погоды. В связи с чем наблюдался дефицит осадков – 26% от нормы. В отдельные дни отмечалось выпадение дождей, грозы, усиление ветра 15-20, порывы 23-24 м/с. 12 июля в Караганде был перекрыт абсолютный максимум за весь период наблюдений с 1932 года. Максимум составил 38,8 тепла. Средняя месячная температура воздуха в июле составила плюс 24,2°С, что на большей части территории области выше нормы на 4°С.

В Августе преобладал циклонический тип погоды. В отдельные дни отмечалось повсеместное выпадение дождей, грозы, местами наблюдалось усиление ветра 15-20, порывы 23-25 м/с, выпадение града 2,0-8,0 мм. На севере, востоке области выпало 2-4 месячные нормы осадков. В среднем осадков за месяц выпало 208% от нормы. Средняя месячная температура воздуха в августе составила плюс 19,7°С, что на большей части территории области выше нормы на 1°С.

Осень 2023 г. Сентябрь. Область находилась под влиянием циклона с прохождением фронтальных разделов. В отдельные дни отмечалось повсеместное выпадение дождей, местами грозы, усиление ветра 15-18 м/с, туманы с ухудшением видимости до 500-50 м. На севере, востоке области выпало 2-4 месячные нормы осадков. В среднем осадков за месяц выпало 290% от нормы. Средняя месячная температура воздуха в сентябре составила плюс 12,6°С, что на большей части территории области около нормы.

Октябрь. В течение месяца погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. У земли происходила смена барических полей, обуславливающих неустойчивую погоду с колебаниями температуры воздуха, осадками, туманами,

порывистыми ветрами 15-24 м/с. На севере, востоке области выпало 2-5 месячные нормы осадков. В среднем осадков за месяц выпало 214% от нормы. Средняя месячная температура воздуха в октябре составила плюс 10,5°C, что на большей части территории области ниже нормы на 3,0°C.

Ноябрь. В ноябре погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. У земли происходила смена барических полей, обуславливающих неустойчивую погоду с колебаниями температуры воздуха, осадками, туманами, порывистыми ветрами 15-31 м/с. В среднем осадков за месяц выпало около нормы. Средняя месячная температура воздуха в ноябре составила плюс 2,1°C, что на большей части территории области выше нормы на 7,0°C. Чередование похолодания и оттепелей обусловило позднее становление ледостава на реках бассейна.

В целом гидрологический год был маловодным, сток реки Нура до впадения в Самаркандское водохранилище был 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 (¹), 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, забереги нависшие; = - 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 2023

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	256 W	254^	237^	231^	229_	230	231_	233^	231^IB	
2	прмз	прмз	прмз	253_W	252	237^	230	229_	229_	232	232	231^IB	
3	прмз	прмз	прмз	251_W	252	236	230	230	229_	232	232	231^IB	
4	прмз	прмз	прмз	251_ W	252	235	230	230_	229_	232	232	231^IB	
5	прмз	прмз	прмз	254ю	251	234	230	229_	229_	232	232	231^IB	
6	прмз	прмз	прмз	259ю	248	234	230	229_	229_	232	232	231^IB	
7	прмз	прмз	прмз	261ю	247	234	230	229_	229_	232	232	231^I	
8	прмз	прмз	прмз	261ю	246	234	230	229_	229_	232	232	прмз	
9	прмз	прмз	прмз	262ю	245	234	230	229_	229_	232	232	прмз	
10	прмз	прмз	прмз	260ю	245	234	230	229_	229_	232	232	прмз	
11	прмз	прмз	прмз	259ю	244	234	230	230_	230_	232	232	прмз	
12	прмз	прмз	прмз	263ю	241	234	230	230	230	232	232	прмз	
13	прмз	прмз	прмз	263	238	233	230	231	230	233^	232	прмз	
14	прмз	прмз	прмз	265	237	233	230	231	231^	233^	232	прмз	
15	прмз	прмз	прмз	268	236	232	230	232	231^	232	232	прмз	
16	прмз	прмз	прмз	281	235	232	230	234^	231^	232	232	прмз	
17	прмз	прмз	прмз	284^	235	232	230	234^	230	232	232	прмз	
18	прмз	прмз	прмз	285^	234	232	230	233	230	232	232	прмз	
19	прмз	прмз	прмз	277	234	232	230	232	230	232	231_	прмз	
20	прмз	прмз	прмз	268	233	232	230_	232	230	232	231_)B	прмз	
21	прмз	прмз	прмз	264	233	232	229_	232	230	233^	231_)B	прмз	
22	прмз	прмз	прмз	261	233	232_	229_	231	230	232	231_)B	прмз	
23	прмз	прмз	прмз	260	233	231_	229_	231	231^	232_	231_)B	прмз	
24	прмз	прмз	прмз	259	233	231_	229_	233	231^	231_	232_)B	прмз	
25	прмз	прмз	прмз	256	233	231_	229_	232	231^	231_	232_)B	прмз	
26	прмз	прмз	прмз	255	232	231_	229_	233	231^	231_	231_)B	прмз	
27	прмз	прмз	247 ~	257	232	231_	229_	233	231^	231_	231_)B	прмз	
28	прмз	прмз	247 W~	257	232	231_	229_	233	231^	231_	232_)B	прмз	
29	прмз		246 W	257	231	231_	229_	233	231^	232_	232_)B	прмз	
30	прмз		244 W	256	230_	231_	229_	232	231^	233^	232_)B	прмз	
31	прмз		249^W		230_		229_	231		233^		прмз	
Средн.	прмз	прмз	-	262	239	233	230	231	230	232	232	-	
Выш.	прмз	прмз	256	287	255	237	231	234	231	233	233	231	
Низш.	прмз	прмз	прмз	250	230	231	229	229	229	231	231	прмз	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	287	17.04	18.04	2	229	20.07	11.09	32	прмз	13.11.2022	26.03	134
1959- 2023*	-	447	10.04.1977		1	225	25.05 12.09	01.06.2018 01.10.2019	7 20	прмз (100%)	24.10.1995	14.04.1996	172

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	391_I	399_I	402 I	448^I	382^	373^	371	366	378^	370^	370^	367)	
2	392_I	404 I	397 WI	434ю I	381	373^	371	366	377	369	370^	367)	
3	392 I	403 I	397 WI	427ю	381	373^	371	365	377	369	370^	367)	
4	393 I	402 I	397 I	409ю	381	373^	372^	365	377	369	370^	367_)	
5	393 I	402 I	397 I	397ю	381	373^	372^	364	377	369	370^	366_)	
6	394 I	402 I	396 I	393ю	381	373^	372^	364	377	369	370^	367_I)	
7	394 I	401 I	389_I	395ю	380	373^	372^	364	376	368	369	367 I	
8	395 I	401 I	386_I	393ю	380	373^	372^	363_	375	368	369	367 I	
9	396 I	401 I	386_I	399ю	380	373^	372^	364	374	368_	368	368 I	
10	397 I	401 I	386_I	401	379	372	371^	367	373	368_	368	368 I	
11	398 I	401 I	389_I~	400	379	372	370	369	372	370^	367	368 I	
12	400 I	401 I	393 Z	397	378	372	369	370	370_	370^	367	368 I	
13	404 I	401 I	395 I	393	378	372	368	370	370_	370^	367	368 I	
14	405 I	401 I	401 I	393	378	372	368	372	370	370^	367	370 I	
15	406 I	401 I	398 I	397	377	371	368	374	371	370^	367	370 I	
16	407 I	401 I	391 I	395	376	371	367	376	371	370^	367	370 I	
17	407 I	401 I	391 I	395	375	371	367	377	371	370^	367_	370 I	
18	405 I	401 I	390 I	393	375	370_	367	379	371	370^	366_	369 I	
19	403 I	401 I	389 I	393	375	370_	367	381	371	370^	366_	369 I	
20	401 I	403 WI	388 I	393	375	370_	367	383	370	370^	366_)	368 I	
21	400 I	410^W	408 I	388	375	370_	367	385^	370	370^	366_)	367 I	
22	399 I	410^W	413 I	387	374	370_	367	384	370	370^	366_)	369 IZ	
23	398 I	404 W	415 I	387	374	370_	367	384	370	370^	366_)	371 Z	
24	397 I	404 WI	419 I	387	374	371_	367	383	370	370^	366_)	372 Z	
25	396 I	403 I	422 I	386	374	371	367	383	370	370^	366_)	372 Z	
26	406^I	403 I	425 I	385	374_	371	367	383	370	370^	367)	372 Z	
27	415^I	403 I	432 Z	383	373_	371	367	383	370	370^	367)	372 Z	
28	405^I	403 I	439 Z	383	373_	371	367	383	371	370^	367)	372 Z	
29	394 I		460 +W	383	373_	371	366_	381	371	370^	367)	370 I	
30	394 I		461^+	382_	373_	371	366_	380	370	370^	367)	371 I	
31	394 I		453 +		373_		366_	379		370^		373^I	
Средн.	399	402	407	397	377	372	369	374	372	370	368	369	
Высш.	415	410	465	452	382	373	372	385	378	370	370	373	
Низш.	391	398	386	382	373	370	366	363	369	367	366	366	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	381	465	30.03		1	363	08.08		1	366	08.11.2022	14.11.2022	7
2005- 2023*	386	715	11.04.2015		1	357	28.06	03.07.2020	6	прмз	14.12.2012	02.03.2013	79
											14.12.2013	12.01.2014	30

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	151 I	163^I	158 I	307^Л	163^	151^	152^	143	146^	142_	143	141 I
2	151 I	162 I	159 I	274ю Л	162	150	153^	143	145	142_	144^	141 I
3	151 I	162 I	160 I	241ю Л	161	150	151	143	145	142_	144^	141 I
4	151 I	161 I	160 I	219ю Л	161	150	150	143	144	142_	144^	141 I
5	148 I	161 I	160 I	216ю	160	149	148	143	144	142_	144^	141 I
6	139 I	161 I	160 I	221ю	159	148	149	142	144	142_	144^	141 I
7	135 I	159 I	159 I	222ю	159	148	149	141	143	142_	144^	141 I
8	133_I	158 I	159 I	216ю	158	148	149	140_	143	142_	144^	141 I
9	134 I	158 I	159 I	205ю	158	148	148	139_	143	142_	144^	142^I
10	134 I	158 I	159 I	195	157	148	148	139_	143	142_	144^	142^I
11	134 I	158 I	158 I	189	157	148	147	139_	143	142_	143	142^I
12	137 I	157 I	158 I	184	156	148	147	139_	143	142_	143	142^I
13	144 I	157 I	157 I	181	156	147	147	140	143	142_	143	142^I
14	149 I	157 I	156 I	177	156	147	147	141	143	142_	143	142^I
15	151 I	157 I	156 I	175	156	147_	147	141	143	142_	143	142^I
16	153 I	157 I	156 I	172	156	146_	147	142	143	142_	143)	142^I
17	157 I	157 I	156 I	170	156	146_	147	145	143	142_	143)	142^I
18	161 I	157 I	155 I	170	154	146_	146	146	143	142_	143)	142^I
19	162 I	157 I	154 I	169	154	149	145	146	143	142_	142)	141^I
20	162 I	157 I	153 I	169	154	149	145	146	143	142_	142 Z	137_I
21	163 I	157_I	153_I	168	153	149	145	155^	143	142_	142 Z	137_I
22	164 I	156_I	152_I	167	153	149	145	154	143	142_	142 Z	137_I
23	164 I	156_I	152_I	167	153	149	144	154	143	142_	142 Z	137_I
24	164 I	156_I	152_I	167	152	149	144	154	143	142_	142 Z	137_I
25	164 I	156_I	152_I	167	152	149	144	154	143	142_	142 Z	137_I
26	165^I	156_I	155_I	166	152	148	144	154	143	142_	142 Z	137_I
27	165^I	157_I	164 I	166	152	148	144	154	142_	142_	142 Z	137_I
28	165^I	158 I	220 I	165	152_	149	144	152	142_	142_	142 Z	137_I
29	165^I		237ю I	164_	151_	149	144_	151	142_	142_	142 Z	138 I
30	165^I		276ю ЛI	164_	151_	149	143_	150	142_	142_	141_Z	138 I
31	165^I		324^ЛI		151_		143_	147		143"		138 I
Средн.	153	158	171	191	156	148	147	146	143	142	143	140
Высш.	165	163	329	308	163	151	153	155	146	143	144	142
Низш.	133	156	152	164	151	146	143	139	142	142	141	137

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	153	329	31.03		1	139	08.08	12.08	5	133	08.01		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	195 I	190 I	195_I	336^)	222^	212_	246	194	216	220	217	199^Z	
2	196 I	190 I	195_I	316)	222^	215	246	194	216	221	218	198 Z	
3	196 I	190 I	195_I	296)	221	218	247^	194	216	221	219	197 Z	
4	197 I	190_I	195_I	281)	220	221	247^	194	216	221	220	195 Z	
5	197 I	189_I	195_I	274)	220	224	245	194	216	222	221	194 Z	
6	197 I	189_I	196_I	267	219	228	243	193	216	222	222	194 Z	
7	198 I	189_I	196 Z	256	218	231	241	193	216	222	224	193 Z	
8	198 I	189_I	196 Z	261	218	234	239	193	216	223	225	190 Z	
9	199^I	189_I	196 Z	256	217	237	237	193	217	223	226	189 Z	
10	199^I	189_I	197 Z	251	216	240	235	193	217	224^	226	187 Z	
11	199^I	189_I	197 Z	241	216	243	233	193	218	224^	226	186_I	
12	198 I	189_I	197 Z	239	215	245^	231	192_	219	224^	226	187 I	
13	198 I	189_I	197 Z	235	214	245^	228	192_	220^	223	226	188 I	
14	197 I	190 I	197 Z	235	214	245^	225	192_	217	223	226	189 I	
15	197 I	190 I	197 Z	234	213	245^	222	192_	216	222	227	190 I	
16	196 I	190 I	197 Z	234	212	245^	219	196	216	222	227	192 I	
17	196 I	190 Z	197 Z	233	212	244	216	201	215_	222	227	193 I	
18	195 I	190 Z	197 Z	233	211	244	213	206	216	221	227	194 I	
19	195 I	190 Z	197 Z	233	210	244	210	211	216	221	227)	195 I	
20	194 I	191 Z	198 Z	231	210	244	207	216	216	220	228^)	196 I	
21	194 I	191 Z	198 Z	230	210	244	204	221^	215	220	228^)	198 I	
22	193 I	192 Z	199 Z	229	210	244	203	221^	216	219	224)	197 I	
23	193 I	193 Z	201 Z	228	210	244	202	220	218	219	221)	197 I	
24	193 I	193 Z	204 Z	228	210	245^	201	220	217	218	219)	197 I	
25	192 I	193 Z	204 Z	227	210	245^	200	219	218	218	216)	197 I	
26	192 I	194 Z	204 Z	226	209_	245^	199	219	219	218	213)	198 I	
27	192 I	195^Z	207 Z	225	209_	245^	198	218	218	217	210)	198 I	
28	191 I	195^Z	219 W	225	209_	245^	197	218	218	217	207)	198 I	
29	191 I		256 W	224	209_	245^	196	217	218	217_	204)	199^I	
30	190_I		266)	223_	209_	245^	195	217	220^	216_	200_)	199^I	
31	190_I		301^)		209_		194_	216		216_		199^I	
Средн.	195	191	206	247	214	238	220	204	217	221	221	194	
Выш.	199	195	301	336	222	245	247	221	220	224	228	199	
Низш.	190	189	195	222	209	212	194	192	214	216	200	186	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	214	336	01.04		1	192	12.08	15.08	4	189	04.02	13.02	10
1973- 2023*	284	1043	12.04.2015		1	192	12.08	15.08.2023	4	178	09.02	10.02.2020	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	550 I	598 I	590 I	629^I	531^	520_	520	533	549	553_	567	550
2	550 I	598 I	590 I	623 I	530	520_	512	535	548	556	566	549
3	550 I	598 I	591 I	621 I	530	520_	516	538	548	557	568	546
4	549_I	599^I	591 I	623 I	529	520_	516	532_	548	556	568	545)
5	549_I	599^I	591 I	608 Z	529	521	517	532_	549	556	566	543_)
6	549_I	599^I	589 I	587 Z	529	522	515	535	549	554_	566	542 I
7	549_I	599^I	587 I	575	529	525	516	535	547	556	567	542 I
8	549_I	599^I	588 I	569	528	527	517	534	547	557	568	542 I
9	549_I	599^I	588 I	564	528	529	516	533	547	558	567	542 I
10	549_I	599^I	588 I	563	526	531^	515	534	546	558	567	542 I
11	549_I	599^I	591 I	561	526	531^	512	539	546	559	568	542 I
12	549_I	599^I	594 I	549	523	529	512	538	546	560	568	541_I
13	549_I	598 I	591 I	546	524	527	513	539	544_	563	568	541_I
14	549_I	598 I	591 I	544	524	526	510	539	550	562	568	548_I
15	549_I	598 I	592 I	542	524	525	510	539	552^	562	567	554 I
16	550_I	597 I	592 I	544	524	524	500_	542	549	563	567	553 I
17	566 I	597 I	592 I	544	523	524	499	542	550	563	567	555 I
18	586 I	597 I	591 I	540	522	525	526	540	550	562	568	559 I
19	589 I	598 I	588 I	538	527	525	534	540	550	562	570^	562 I
20	590 I	598 I	587 I	538	526	525	533	540	550	563	563)	563^I
21	590 I	598 I	587 I	537	525	523	533	539	550	563	560)	563^I
22	587 I	598 I	587 I	536	525	521	536^	538	550	563	568^)	563^I
23	587 I	598 I	585 I	535	524	520_	528	538	549	565	564)	561 I
24	586 I	598 I	583 I	534	524	521	532	541	552	566	563	560 I
25	586 I	597 I	583 I	534	524	521	533	545	552	567	562)	559 I
26	586 I	597 I	585 I	532_	523	522	533	545	552	568	560)	559 I
27	586 I	595 I	587 I	531_	523	522	533	545	553	569^	560)	558 I
28	586 I	589_I	584_I	532	520_	522	533	545	554^	568	548_)	558 I
29	588 I		602 I	532	520_	523	532	546	554^	569^	550)	556 I
30	596 I		621 I	531	521	522	532	546	553	569^	550	555 I
31	598^I		630^I		521		534	548^		569^		555 I
Средн.	568	598	591	558	525	524	522	539	549	562	564	552
Высш.	598	599	630	629	531	531	536	548	554	569	570	563
Низш.	549	586	581	530	520	520	498	532	543	553	547	541
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		уро- вень	дата		уро- вень	дата		уро- вень	число случ.
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.		
За год	554	630	31.03	1	498	16.07		1	524	20.11	21.11.2022	2
1976- 2023*	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 2023

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	321 IB	323^IB	322^IB	304 (	354^	330	330^	323	323^	269^	216	215 I	
2	321 IB	323^IB	315 IB	307 (	354^	330	328	323	322	267	216	216 I	
3	321 IB	323^IB	298 IB	310 (	354^	330	328	323	320	265	217^	217^I	
4	321 IB	323^IB	292 IB	312 P(	351	330	328	323	322	263	216	217^I	
5	321 IB	323^IB	290 IB	321 ЛР	350	330	328	323	323^	261	216	217^I	
6	321 IB	323^IB	291 I	310	350	329	328	323	321	259	216	217^I	
7	321 IB	323^IB	291 I	317	350	327	327	323	319	257	216	216 I	
8	321 IB	323^IB	292 I	319	334	326_	326	323	317	255	216	215 I	
9	321 IB	323^IB	292 I	318	316	327	326	322_	315	253	215	208 I	
10	319 IB	323^IB	292 I	311	316	329	326	321_	313	251	216	204 I	
11	312 IB	323^IB	292 I	306	317	330	326	322	311	249	216	200 I	
12	310 IB	323^IB	292 I	299_	325	333^	326	323	307	247	216	199 I	
13	310 IB	323^IB	291 I	327	335	331	326	323	305	245	216	199 I	
14	310 IB	323^IB	289 I	355	316	328	326	323	303	243	216	198_I	
15	310 IB	323^IB	289 I	368	326	326	326	323	301	241	216	198_I	
16	310 IB	323^IB	289 I	373	332	327	326	323	299	239	215	198_I	
17	310 IB	323^IB	287 I	374^И	336	329	326	324	297	237	216	199_I	
18	310 IB	323^IB	287 I	371 И	319	330	324	324	295	235	216	201 I	
19	310 IB	323^IB	286 I	370 И	318	328	324	324	293	233	216):)	201 I	
20	310 IB	323^IB	286 I	368 И	324	326	323	324	291	231	216)	202 I	
21	309_IB	323^IB	286 I	363 И	330	328	323	324	289	229	215 Z	204 I	
22	309_IB	323^IB	286 I	363	333	327	324	324	287	227	212 Z	205 I	
23	309_IB	323^IB	284 I	362	324	329	324	324	285	225	211 Z	206 I	
24	309_IB	323^IB	284 I	363	322	330	324	324	283	223	212 Z	207 I	
25	309_IB	323^IB	283 I	365	314_	330	323	325^	281	221	212 Z	207 I	
26	309_IB	323^IB	281 (	361	314	330	322_	324	279	219	210_Z	208 I	
27	309_IB	323^IB	281 (	359	321	327	323	324	277	217	209_Z	208 I	
28	309_IB	323^IB	279 (	356	324	330	323	324	275	215_	211 Z	209 I	
29	312_IB		275 (	357	329	330	323_	324	273	216	213 Z	209 I	
30	321^IB		274_(	356	330	330	323	325^	271_	216_	214 Z	209 I	
31	322^IB		284_(		330		323	324		216		209 I	
Средн.	314	323	289	342	331	329	325	323	300	239	215	207	
Высш.	322	323	324	375	354	333	330	325	323	269	217	217	
Низш.	309	322	274	297	304	325	322	321	270	215	209	198	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	295	375	17.04		1	215	28.10	16.11	4	274	30.03	31.03	2
1974- 2023*	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 2023

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	650^IB	640^IB	618_IB	732_(B	739^B	713^B	673_B	686"B	686^B	657_B	662 B	667^ZB	
2	650^IB	640^IB	618_IB	732_(B	737^B	713^B	673_B	688^B	684 B	657_B	662 B	667^ZB	
3	650^IB	640^IB	618_IB	734_(~	730 B	713^B	673_B	688^B	682 B	657_B	662 B	667^ZB	
4	650^IB	640^IB	618_IB	735 (~	730 B	713^B	673_B	688^B	680 B	657_B	662 B	667^IB	
5	650^IB	640^IB	618_IB	745 ПП	730 B	713^B	673_B	688^B	678 B	657_B	662 B	667^IB	
6	650^IB	640^IB	618_IB	793 ПП	730 B	713^B	673_B	688^B	676 B	657_B	665^B	667^IB	
7	650^IB	640^IB	618_IB	833 P	728 B	713^B	673_B	688^B	674 B	657_B	667^)B	667^IB	
8	650^IB	640^IB	629_IB	866 P	725 B	713^B	673_B	688^B	672 B	657_B	667^)B	667^IB	
9	650^IB	640^IB	643 IB	897 P	725 B	712^B	676_B	688^B	670 B	657_B	666^B	667^IB	
10	650^IB	640^IB	640 IB	899^P	725 B	708 B	678 B	688^B	668 B	657_B	665 B	665^IB	
11	650^IB	640^IB	650 IB	879 P	730 B	708 B	681^B	688^B	666 B	657_B	665 B	657_IB	
12	650^IB	640^IB	650 IB	872 P	730 B	708 B	683^B	688^B	664 B	657_B	665 B	657_IB	
13	650^IB	638^IB	650 IB	851	730 B	708 B	683^B	688^B	662 B	657_B	665 B	657_IB	
14	650^IB	635 IB	650 IB	780	730 B	708 B	683^B	688^B	660 B	657_B	665 B	657_IB	
15	650^IB	635 IB	650 IB	773	730 B	708 B	683^B	688^B	658 B	657_B	665 B	657_IB	
16	650^IB	635 IB	650 IB	774 B	730 B	708 B	683^B	688^B	656_B	657_B	665 B	657_IB	
17	650^IB	635 IB	650 IB	774)B	730 B	708 B	683^B	688^B	655_B	657_B	665 B	657_IB	
18	650^IB	635 IB	650 IB	770)B	730 B	708 B	683^B	688^B	655_B	657_B	665 B	657_IB	
19	650^IB	635 IB	650 IB	769)B	730 B	708 B	683^B	688^B	655_B	657_B	665 B	657_IB	
20	650^IB	635 IB	650 IB	766)B	730 B	708 B	683^B	688^B	655_B	657_B	661_):	657_IB	
21	650^IB	635 IB	650 IB	761 B	730 B	708 B	683^B	688^B	655_B	657_B	657_)B	657_IB	
22	650^IB	620 IB	650 IB	754 B	730 B	708 B	683^B	688^B	656 B	660"B	657_ZB	657_IB	
23	650^IB	620 IB	650 IB	749 B	728 B	708 B	683^B	688^B	657 B	662^B	657_ZB	657_IB	
24	645"IB	620 IB	650 IB	749 B	723 B	707 B	683^B	688^B	657 B	662^B	658_ZB	657_IB	
25	640_IB	620 IB	650 IB	749 B	718 B	700 B	683^B	688^B	657 B	662^B	661 ZB	657_IB	
26	640_IB	620 IB	650 IB	749 B	718 B	696 B	683^B	688^B	657 B	662^B	665 ZB	657_IB	
27	640_IB	620 IB	650 IB	746 B	713_B	689 B	683^B	688^B	657 B	662^B	667^ZB	657_IB	
28	640_IB	619_IB	650 IB	739 B	713_B	678_B	683^B	688^B	657 B	662^B	667^ZB	657_IB	
29	640_IB		650 IB	739 B	713_B	673_B	683^B	688^B	657 B	662^B	667^ZB	657_IB	
30	640_IB		661 (I	739 B	713_B	673_B	683^B	688^B	657 B	662^B	667^ZB	657_IB	
31	640_IB		692^(~		713_B		683^B	688^B		662^B		657_IB	
Средн.	648	633	643	782	726	705	680	688	664	659	664	660	
Выш.	650	640	702	914	739	713	683	688	686	662	667	667	
Низш.	640	618	618	732	713	673	673	683	655	657	657	657	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год 679		914	10.04		1	16.09		21.09	6	28.02		9	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	376_I	403 I	409 I	450 P	447^	354	364^	345^	335_	361	368_	389_)	
2	377 I	401 I	410 I~	456 P	442	350	364^	345^	335_	361	369	391)	
3	379 I	400 I	411 I~	460 P	436	349_	363	344	335_	361	369	392)	
4	380 I	400 I	412 I	465 P	431	354	363	344	336_	361	370	392 Z)	
5	381 I	400 I	414 I	470^РП	428	361	362	344	338	361	371	393^Z	
6	383 I	400 I	415 I	470^ P	424	364	361	344	340	362	372	393^Z	
7	384 I	400 I	416 I~	465	419	372	361	344	342	363	372	393^Z	
8	384 I	400_I	417 I~	459	417	379	360	343	344	363	372	393^I	
9	384 I	399_I	418 I~	454	416	383	360	343	346	364	373	392 I	
10	384 I	400_I	418 I	447	414	385	358	343	348	364	375	389 I	
11	386 I	400 I	419 I	441	411	387	357	342	351	364	376	388_I	
12	387 I	401 I	420 I~	435	409	389^	356	341	353	363	376	388_I	
13	387 I	402 I	414 I	429	407	389^	356	341	355	363	377	388_I	
14	388 I	402 I	410 I	424_	406	389^	355	340	357	362	377	389_I	
15	388 I	402 I	410 I	428	404	389^	355	340	359	362	377	389 I	
16	388 I	403 I	408 I	435	401	387	355	340	361	362	377	389 I	
17	389 I	403 I	406 I	441 И	397	383	355	339	362	361_	377	389 I	
18	389 I	403 I	405 I	445 И	393	379	355	339	363	360_	376	390 I	
19	390 I	403 I	404 I	448)	389	375	355	339	363	361_	375	390 I	
20	391 I	404 I	403_I	449)	386	373	354	339	364^	363	371)	390 I	
21	394 I	404 I	403_I=	452)	386	369	353	339	363	363	369)	390 I	
22	396 I	405 I	404_I=	454	385	367	351	339	363	363	368_)	390 I	
23	398 I	406 I	407 I=	455	381	367	350	338	362	363	370)	390 I	
24	399 I	407 I	410 (I	456	377	368	349	338	362	362	372)	391 I	
25	399 I	407 I	413 (I	457	374	369	348	337	362	363	375)	391 I	
26	400 I	408 I	417 (=	457	372	369	347	336	361	363	378)	391 I	
27	401 I	408 I	420 (=	457	369	370	347	335_	361	363	379)	392 I	
28	401 I	409^I	425 (I	457	365	370	346	335_	361	362	379)	392 I	
29	401 I		430 (I	456	364	368	346	335_	361	362	381)	392 I	
30	402^I		437 PI	452	361	365	346_	335_	361	363	385^)	392 I	
31	402^I		444^P		357_		345_	335_		367^		393^I	
Средн.	390	403	414	451	399	372	355	340	353	362	374	391	
Высш.	402	409	445	471	448	389	364	345	364	367	386	393	
Низш.	376	399	403	424	356	348	345	335	335	360	367	388	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	384	471	05.04	06.04	2	335	27.08	04.09	9	370	16.12	30.12.2022	15
2010- 2023*	472	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 2023

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	60^IB	45 IB	55_IB	83^F	70_	312	298^	253	277_	332	92	84^)
2	60^IB	45 IB	58 IB	78ю F	70_	315^	298^	250	277_	332	94	82)
3	60^IB	45 IB	64 IB	75ю	70_	315^	298^	250	278	334	96^	80)
4	60^IB	45 IB	70 IB	76	71_	311	297	248	278	335	96^	78)
5	60^IB	45 IB	74 IB	76	73	307	296	248	280	337^	96^	78)
6	60^IB	45 IB	85 IB	78	77	303	295	247	280	216^	96^	78)
7	55 IB	45 IB	90 IB	73	79	301	293	247	293	95	96^	78)
8	55 IB	45 IB	92 IB	74	196	301	293	247	293	95	96^	76 I
9	53 IB	45 IB	95 IB	76	198	301	294	245	293	95	96^	74 I
10	50 IB	45 IB	96 IB	76	201	297	294	243_	293	95	96^	73 I
11	50 IB	45 IB	98 IB	73	245	297	294	243_	293	95	96^	71 IB
12	50 IB	45 IB	101 IB	72	247	297	294	243_	293	95	96^	71 IB
13	50 IB	45 IB	104 IB	72	251	299	293	243_	293	95	96^	71 IB
14	50 IB	45 IB	108 IB	72	256	301	292	243_	294	95	96^	71 IB
15	50 IB	41_IB	113 ~B	73	256	301	291	243_	293	95	96^	71 IB
16	50 IB	42 IB	115 ~B	72	256	301	290	243_	304	95	96^	70_IB
17	50 IB	46 IB	115 ~B	73	256	301	288	243_	304	95	96^	70_IB
18	50 IB	46 IB	115 ~B	72	256	301	286	243_	304	95	96^	70_IB
19	50 IB	46 IB	112 ~B	71_	256	302	285	245	304	95	96^	70_IB
20	50 IB	45 IB	113 ~B	73	256	302	283	245	304	95	96^	70_IB
21	50 IB	45 IB	111 ~B	73	312	298	281	245	304	95	94)	70_IB
22	50 IB	45 IB	108 ~B	73	313	297	278	249	304	95	92)	70_IB
23	50 IB	45 IB	108 ~B	73	313	296_	277	248	304	95	90)	70_IB
24	50 IB	49^IB	104 ~B	73	317	296_	275	248	321	94	88)	71 IB
25	50 IB	50^IB	102 ~B	73	320	299	273	250	321	93	87)	71 IB
26	50 IB	50^IB	102 ~B	73	319	298	271	249	321	90_	87)	70_IB
27	50 IB	46 IB	113 W	73	321	298	269	251	323	90_	87)	70_IB
28	50 IB	46 IB	136 W	74	321	298	267	251	323	90_	87)	70_IB
29	47_IB		168^F	72	321^	298	264	251	330	90_	86_)	70_IB
30	48 IB		162 F	72	310	298	262	273^	332^	90_	86_)	70_IB
31	48 IB		106 F		310		260_	273^		90_		70_IB
Средн.	52	45	103	74	230	301	285	248	300	136	93	73
Высш.	60	50	191	85	323	315	298	273	332	337	96	84
Низш.	47	40	53	70	70	296	260	243	277	90	86	70

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год 162		337	05.10	06.10	2	70	19.04	04.05	5	40	15.02		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	138 F	113^	110^	105 B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	102^IB	
2	прмз	прмз	прмз	138 F	113^	110^	105 B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	102^IB	
3	прмз	прмз	прмз	137 F	113^	110^	105 B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	102^IB	
4	прмз	прмз	прмз	138 F	113^	110^	105 B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	102^IB	
5	прмз	прмз	прмз	138 F	113^	110^	105 B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	102^IB	
6	прмз	прмз	прмз	139^F	112	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	102^IB	
7	прмз	прмз	прмз	138 F	111	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
8	прмз	прмз	прмз	136 F	111	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
9	прмз	прмз	прмз	137 F	111	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
10	прмз	прмз	прмз	137 F	111	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
11	прмз	прмз	прмз	137 F	111	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
12	прмз	прмз	прмз	137 F	111	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
13	прмз	прмз	прмз	136 F	111	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
14	прмз	прмз	прмз	132 F	111	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
15	прмз	прмз	прмз	131 F	111	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
16	прмз	прмз	прмз	127 F	111	110^	106^ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
17	прмз	прмз	прмз	126 F	111	109	105 B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
18	прмз	прмз	прмз	123	111	109	105 B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
19	прмз	прмз	прмз	122	111	109	104 B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
20	прмз	прмз	прмз	121	111	109	104_ B	104^ B	103_ B	103"B	103^ B	прмз	
21	прмз	прмз	прмз	120	111	109 B	103_ B	104^ B	103_ B	103"B	103^B	прмз	
22	прмз	прмз	прмз	119	111	109 B	104_ B	104^ B	103_ B	103"B	103")B	прмз	
23	прмз	прмз	прмз	117	111	109 B	104 B	104^ B	103_ B	103"B	102_)B	прмз	
24	прмз	прмз	прмз	117	111	108 B	104 B	104^ B	103_ B	103"B	102_)B	прмз	
25	прмз	прмз	прмз	116	111	108 B	104 B	104^ B	103_ B	103"B	102_)B	прмз	
26	прмз	прмз	прмз	116	111	107 B	104 B	104^ B	103_ B	103"B	102_)B	прмз	
27	прмз	прмз	164_~B	116_	111_	106_ B	104 B	104" B	103_ B	103"B	102_)B	прмз	
28	прмз	прмз	207^~B	115_	110_	105_ B	104 B	103_ B	104^ B	103"B	102_)B	прмз	
29	прмз		246 ~B	115_	110_	105_ B	104 B	103_ B	104^ B	103"B	102_)B	прмз	
30	прмз		196 W	115_	110_	105_ B	104 B	103_ B	104" B	103"B	102_)B	прмз	
31	прмз		137 W		110_		104 B	103_ B		103"B		прмз	
Средн.	прмз	прмз	-	128	111	109	105	104	103	103	103	-	
Высш.	прмз	прмз	253	140	113	110	106	104	104	103	103	102	
Низш.	прмз	прмз	прмз	115	110	105	103	103	103	103	102	прмз	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	253	28.03		1	103	20.07	20.11	87	прмз	23.11.2022	27.03	125

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	155"IB	155^IB	128^ZB	110_F	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^)B	
2	155"IB	155^IB	125 ZB	110_F	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^)B	
3	155"IB	155^IB	122 ZB	110_F	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^)B	
4	155"IB	154 IB	117 ZB	110_F	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^)B	
5	155"IB	154 IB	115 ZB	111_F	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^)B	
6	155"IB	154 IB	113 ZB	111 F	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^)B	
7	155"IB	154 IB	112 FZ	111 F	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^Z)	
8	155"IB	154 IB	111 F	111 F	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^ZB	
9	155"IB	154 IB	111_F	111 F	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^IZ	
10	155"IB	154 IB	111 F	110_F	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111"IB	
11	155"IB	154 ZB	111 F	110_	113^	110^	108^	106_	108_	109"	109_	110_IB	
12	155"IB	154 ZB	111 F	110_	112	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^IB	
13	155"IB	154 ZB	111 F	110_	111	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^IB	
14	155"IB	154 ZB	111 F	110_	111	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^IB	
15	155"IB	154 ZB	111 F	110_	111	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^IB	
16	155"IB	154 ZB	111 F	110_	111	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^IB	
17	155"IB	154 ZB	111 F	110_	111	110^	108^	106_	108_	109"	109_	111^IB	
18	155"IB	154 ZB	111 F	110_	111	110^	107	106_	109^	109"	109_)	111^IB	
19	155"IB	154 ZB	111 F	110_	111	110^	107	106_	109^	109"	109_)	111^IB	
20	155"IB	154 ZB	111 F	110_	111	110^	107	106_	109^	109"	109_)	111^IB	
21	155"IB	154 ZB	111 F	110_	111	110^	107_	107_	109^	109"	109_)	111^IB	
22	155"IB	151 ZB	111 F	110_	111	110^	106_	107	109^	109"	111^)	111^IB	
23	155"IB	149 ZB	111 F	110_	111	110^	106_	107	109^	109"	111^)	110_IB	
24	155"IB	147 ZB	111 F	110_	111	110^	106_	107	109^	109"	111^)	110_IB	
25	155"IB	143 ZB	111 F	110_	111	109_	106_	107	109^	109"	111^)	111"IB	
26	155"IB	140 ZB	111 F	110_	111	109_	106_	107	109^	109"	111^)	111^IB	
27	155"IB	137 ZB	111 F	110_	111	109_	106_	107	109^	109"	111^)	111^IB	
28	155"IB	133_ZB	111 F	111_	110_	109_	106_	107	109^	109"	111^)	111^IB	
29	155"IB		111 F	112	110_	109_	106_	107	109^	109"	111^)	111^IB	
30	155"IB		111 F	113^	110_	109_	106_	108^	109^	109"	111^)	111^IB	
31	155"IB		111 F		110_		106_	108^		109"		111^IB	
Средн.	155	151	113	110	112	110	107	106	108	109	110	111	
Высш.	155	155	128	113	113	110	108	108	109	109	111	111	
Низш.	155	133	110	110	110	109	106	106	108	109	109	110	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год 117		155	01.01	03.02	34	106	21.07	21.08	32	107	02.11.2022	08.11.22	7

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	110^I	108_I	125 IB	130 Z	131	114^	106^	105	104"	104"	104_	105"	
2	110^I	108_I	125 IB	127_Z	132^	114^	106^	105	104"	104"	104_	105")	
3	110^I	108_I	126 IB	125_Z	128	113	106^	105	104"	104"	104_	105")	
4	110^I	108_I	126 IB	127_Z	130^	113	106^	105	104"	104"	104_	105")	
5	110^I	108_I	126 IB	126_FZ	131	112	106^	105	104"	104"	105"	105")	
6	110^I	108_I	126 IB	131 F	130	111	106^	105	104"	104"	105^	105")	
7	110^I	108_I	126 IB	143 F	128	111	106^	106^	104"	104"	105^	105"I	
8	110^I	108_I	127 IB	147 F	128	110	106^	106^	104"	104"	105^	105"I	
9	110^I	108_IB	127 IB	145 F	127	109	106^	106^	104"	104"	105^	105"I	
10	110^I	108_IB	127 IB	151 F	124	109	106^	106^	104"	104"	105^	105"I	
11	110^I	108_IB	127 IB	149	122	108	105_	106^	104"	104"	105^	105"I	
12	110^I	108_IB	127 IB	150	122	108	105_	106^	104"	104"	105^	105"I	
13	110^I	108_IB	124 IB	151	122	108	105_	105	104"	104"	105^	105"I	
14	110^I	108_IB	121 IB	156	121	108	105_	105	104"	104"	105^	105"I	
15	109 I	108_IB	120 IB	166	121	108	105_	105	104"	104"	105^	105"I	
16	109 I	108_IB	119 IB	175	120	108	105_	105	104"	104"	105^	105"I	
17	109 I	116_IB	119_IB	187^	120	108	105_	105	104"	104"	105^	105"I	
18	109 I	124 IB	118_IB	180	119	108	105_	105	104"	104"	105^	105"I	
19	109 I	124 IB	118_IB	179	119	108	105_	105	104"	104"	105^	105"I	
20	109 I	124 IB	118_IB	166	119	107	105_	105	104"	104"	105^	105"I	
21	109 I	124 IB	118_IB	157	118	107	105_	105	104"	104"	105^	105"I	
22	109_I	123 IB	118_IB	147	117	107	105_	105	104"	104"	105^	105"I	
23	108_I	123 IB	118_IB	141	117	107	105_	105_	104"	104"	105^	105"I	
24	108_I	123 IB	122_IB	137	116	107	105_	104_	104"	104"	105^	105"I	
25	108_I	123 IB	131 IB	136	116	107	105_	104_	104"	104"	105^	105"I	
26	108_I	123 IB	141^IB	135	115_	107	105_	104_	104"	104"	105^	105"I	
27	108_I	123 IB	130 IB	133	116	107	105_	104_	104"	104"	105^	105"I	
28	108_I	124^IB	137^Z	130	116	107_	105_	104_	104"	104"	105^	105"I	
29	108_I		144 Z	130	115_	106_	105_	104_	104"	104"	105^	105"I	
30	108_I		137 Z	130	115_	106_	105_	104_	104"	104"	105^	105"I	
31	108_I		136 Z		115_		105_	104_		104"		105"I	
Средн.	109	114	126	146	122	109	105	105	104	104	105	105	
Высш.	110	125	146	187	132	114	106	106	104	104	105	105	
Низш.	108	108	118	125	115	106	105	104	104	104	104	105	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	113	187	17.04		1	104	23.08	05.11	75	108	22.01	17.02	27

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	175_)	173^)	171_F	190_	258^	191^	179^	177^	176"	177"	177"	177^			
2	175_)	173^)	172_F	191	257	191^	179^	176_	176"	177"	177"	177^			
3	175_)	170_)	174_F	194	253	190	179^	176_	176"	177"	177"	177^			
4	175_)	170_)	175_F	196	238	190	179^	176_	176"	177"	177"	177^			
5	175_)	170_)	175_F	197	213	189	179^	176_	176"	177"	177"	177^			
6	175_)	170_)	175_F	197	212	188	178	176_	176"	177"	177"	177^)			
7	175_)	170_)	175_F	198	211	187	178	176_	176"	177"	177"	177^)			
8	175_)	170_)	175_F	198	211	187	178	176_	176"	177"	177"	177^)			
9	175_)	170_)	175_F	201	206	186	178	176_	176"	177"	177"	177^)			
10	175_)	170_)	175_F	215	200	185	178	176_	176"	177"	177"	177^)			
11	175_)	170_)	176_F	221	200	184	178	176_	176"	177"	177"	177^)			
12	175_)	170_)	176_F	225	200	184	178	176_	176"	177"	177"	177^)			
13	175_)	170_)	176_F	232	200	183	178	176_	176"	177"	177"	177^)			
14	175_)	170_)	176_F	231	200	182	178	176_	176"	177"	177"	177^)			
15	175_)	170_)	176_F	230	200	181	178	176_	176"	177"	177"	176_)			
16	175_)	170_)	176_F	230	200	180	178	176_	176"	177"	177"	176_)			
17	175_)	170_)	176_F	230	199	179_	178	176_	176"	177"	177"	176_)			
18	175_)	170_)	176_F	281	198	179_	178	176_	176"	177"	177"	176_)			
19	175_)	170_)	176_F	319	197	179_	178	176_	176"	177"	177"	176_)			
20	175_)	170_)	176_F	319^	197	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
21	176^)	170_)	176_F	317	197	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
22	176^)	170_)	176_F	290	197	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
23	176^)	170_)	176_F	273	196	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
24	176^)	170_)	177_F	272	196	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
25	176^)	170_)	177_F	270	194	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
26	176^)	170_)	178_F	268	193	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
27	176^)	170_)	178_F	263	193_	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
28	176^)	170_)	179_F	261	192_	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
29	176^)		182_F	260	192_	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
30	176^)		190^F	259	192_	179_	177_	176_	176"	177"	177"	176_)			
31	176^)		190^F		192_		177_	176_		177"		176_)			
Средн.	175	170	177	241	206	183	178	176	176	177	177	176			
Высш.	176	173	190	321	258	191	179	177	176	177	177	177			
Низш.	175	170	171	190	192	179	177	176	176	177	177	176			
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.		
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.			
За год 184	321	20.04		1	176	02.08		30.09	60	170	03.02		28.02	26	
2007- 2023*	186	596	11.04.2015		1	152	04.07		06.11.2009	79	152	08.03		07.04.2012	31

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	109 Z	111 Z	109 Z	127	182^	126^	101^	89	91"	91_	123	108"Г	
2	109 Z	111 Z	104 Z	125_	181^	125	101^	88	91"	91_	136	108"Г	
3	109 Z	111 Z	101 Z	127	167	124	101^	88	91"	92_	145^	108"Г	
4	109 Z	111 Z	99_Z	140	147	124	101^	87	91"	92	141	108"Г	
5	109 Z	110 Z	99_Z	150	143	124	101^	87	91"	92	130	108"Г	
6	109 Z	110 Z	105_Z	165	158	123	100	87	91"	92	119	108"Г	
7	109 Z	110 Z	99_Z	173	164	123	100	86_	91"	92	118	108"Z	
8	109 Z	110 Z	103 Z	171	167	122	100	87_	91"	92	116	108"Z	
9	109 Z	113^Z	103 Z	175	166	122	99	87	91"	92	116	108"Z	
10	109 Z	113^Z	103 Z	176	164	121	99	87	91"	92	115	108"Z	
11	109 Z	113^Z	104 Z	178	161	120	99	88	91"	92	114	108"Z	
12	109 Z	113^Z	106 Z	180	157	120	99	89	91"	92	113	108"Z	
13	109 Z	113^Z	108 Z	190	153	119	99	89	91"	92	113	108"Z	
14	109 Z	113^Z	116 Z	194	153	118	99	89	91"	92	113	108"Z	
15	109_Z	113^Z	117 Z	202	151	118	99	89	91"	92	113	108"Z	
16	108_Z	113^Z	112 Z	217	149	117	99	90^	91"	92	112	108"Z	
17	108_Z	113^Z	110 Z	234	146	116	99	90^	91"	92	112	108"Z	
18	108_Z	113^Z	110 Z	235	145	115	99	90^	91"	92	112	108"Z	
19	108_Z	113^Z	110 Z	243	144	114	98	90^	91"	92	112	108"Z	
20	108_Z	113^Z	110 Z	255	144	113	96	90^	91"	92	112	108"Z	
21	108_Z	113^Z	110 F	264^	143	111	96	90^	91"	92	111	108"Z	
22	108_Z	113^Z	109 F	263	142	109	95	90^	91"	92	110	108"Z	
23	108_Z	112 Z	109 F	249	140	107	93	90^	91"	92	109	108"Z	
24	108_Z	112 Z	110 F	238	137	106	92	90^	91"	92	109	108"Z	
25	108_Z	112 Z	110 F	233	133	105	92	90^	91"	92	109	108"Z	
26	109 Z	111 Z	114 F	226	131	104	92	90^	91"	92	109	108"Z	
27	110 Z	110 Z	115 F	219	129	103	91	90^	91"	92	109	108"Z	
28	110 Z	109_Z	136^	217	128	102_	90	90^	91"	92	109	108"Z	
29	111^Z		132	212	128_	102_	89_	90^	91"	92	109_	108"Z	
30	111^Z		131	197	127_	102_	89_	90^	91"	92	108_	108"Z	
31	111^Z		127		127_		89_	90^		103^		108"Z	
Средн.	109	112	111	199	149	115	97	89	91	92	116	108	
Высш.	111	113	137	268	182	126	101	90	91	113	147	108	
Низш.	108	108	99	125	127	102	89	86	91	91	108	108	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	116	268	21.04		1	86	07.08	08.08	2	99	04.03	07.03	4
1951- 2023*	131	577	12.04.2015		1	86	07.08	08.08.2023	2	88	14.02	08.03.1967	20

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	147 ~В	143^	129"	129" В	129^ В	128" В	128" В	128^ В	прмз
2	прмз	прмз	прмз	148 ~В	142	129"	129" В	129^ В	128" В	128" В	128^ В	прмз
3	прмз	прмз	прмз	149 ~В	141	129"	129" В	129^ В	128" В	128" В	127 В	прмз
4	прмз	прмз	прмз	148 ~В	141	129"	129" В	129^ В	128" В	128" В	127 В	прмз
5	прмз	прмз	прмз	149 ~В	140	129"	129" В	129^ В	128" В	128" В	127 В	прмз
6	прмз	прмз	прмз	149 ~В	139	129"	129" В	129^ В	128" В	128" В	127 В	прмз
7	прмз	прмз	прмз	149 ~В	138	129"	129" В	129^ В	128" В	128" В	126 В	прмз
8	прмз	прмз	прмз	149 ~В	136	129"	129" В	129^ В	128" В	128" В	126 В	прмз
9	прмз	прмз	прмз	159 W	135	129"	129" В	129^ В	128" В	128" В	126 В	прмз
10	прмз	прмз	прмз	164)	134	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	125 В	прмз
11	прмз	прмз	прмз	155)	133	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	125 В	прмз
12	прмз	прмз	прмз	156)	133	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	125 В	прмз
13	прмз	прмз	прмз	159)	132	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	125 В	прмз
14	прмз	прмз	прмз	168)	132	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	125 В	прмз
15	прмз	прмз	прмз	174^)	131	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	125 В	прмз
16	прмз	прмз	прмз	171)	131	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	125 В	прмз
17	прмз	прмз	прмз	162)	131_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	125 В	прмз
18	прмз	прмз	прмз	150	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	125 В	прмз
19	прмз	прмз	прмз	151	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	124)В	прмз
20	прмз	прмз	прмз	149	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	124 IB	прмз
21	прмз	прмз	прмз	147	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	147	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	147	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	146	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	145	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	145	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	145	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	149	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	прмз	прмз
29	прмз		прмз	147_	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	прмз	прмз
30	прмз		прмз	147_	130_	129"	129" В	128_ В	128" В	128" В	прмз	прмз
31	прмз		прмз		130_		129" В	128_ В		128" В		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	152	133	129	129	128	128	128	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	177	143	129	129	129	128	128	128	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	144	130	129	129	128	128	128	прмз	прмз

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	177	15.04		1	124	18.11		1	прмз	15.11.2022	31.03	137

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	85 IB	прмз	прмз	169^F	86^	81"	80	80 B	86 B	86_B	87^B	86_)B
2	85 IB	прмз	прмз	169 F	86^	80_	80	79_ B	86_ B	87"B	87^B	86_)B
3	86 IB	прмз	прмз	143 F	86^	80_	80	79_ B	85_ B	87^B	87^B	86_)B
4	86 IB	прмз	прмз	129 F	85	80_	80	80 B	85_ B	87^B	87^B	86_)B
5	86 IB	прмз	прмз	126 F	85	80_	80	80 B	85_ B	87^B	87^B	86_)B
6	85 IB	прмз	прмз	130 F	85	80_	80	80 B	86 B	87^B	87^B	86_)B
7	86 IB	прмз	прмз	117 F	85	80_	80	80 B	86 B	87^B	87^B	87_IB
8	87 IB	прмз	прмз	108 F	85	80_	80	82 B	86 B	87^B	86_B	87 IB
9	90 IB	прмз	прмз	107 F	85	81^	80	84 B	86 B	87^B	86_)B	88 IB
10	90 IB	прмз	прмз	103 F	85	81"	80	85 B	86 B	87"B	86_)B	90 IB
11	91^IB	прмз	прмз	99	85	80_	80 B	86 B	86 B	86_B	86_)B	90 IB
12	89^IB	прмз	177_I	97	85	80_	80 B	85 B	87^ B	86_B	86_)B	89 IB
13	88 IB	прмз	176 IB	96	85	80_	79_ B	85 B	87^ B	87^B	86_)B	90 IB
14	87 IB	прмз	175 IB	95	85	80_	79_ B	85 B	87^ B	87^B	86_)B	92 IB
15	88 IB	прмз	121 ~B	92	85	80_	79_ B	86^ B	86 B	87^B	86_)B	93 IB
16	88 IB	прмз	126 ~B	92	85	80_	79_ B	87^ B	86 B	87^B	86_)B	92 IB
17	86 IB	прмз	126 ~B	91	85	80_	79_ B	86 B	86 B	87^B	86_)B	90 IB
18	89 IB	прмз	126 ~B	91	84	80_	79_ B	86 B	86 B	87^B	86_)B	89 IB
19	90 IB	прмз	132 ~B	91	84	80_	80 B	86 B	86 B	87"B	86_)B	89 IB
20	84 IB	прмз	135 ~B	90	84	80_	79_ B	86 B	86 B	86_B	86_)B	90 IB
21	88 IB	прмз	138 ~B	90	84	80_	80 B	86 B	86 B	86_B	86_)B	91 IB
22	88 IB	прмз	141 ~B	90	83	80_	81^ B	86 B	86 B	86_B	86_)B	92 IB
23	87 IB	прмз	143 ~B	90	83	80_	81^ B	86 B	87^ B	86_B	86_)B	94 IB
24	89 IB	прмз	147 ~B	88	82	80_	81^ B	86 B	86 B	86_B	87^B	96 IB
25	87 IB	прмз	148 ~B	87	82	80_	81^ B	85 B	86 B	86_B	87^B	98 IB
26	84 IB	прмз	148 ~B	87	81	80_	81^ B	85 B	86 B	86_B	87^B	100 IB
27	82 IB	прмз	129 W	87	81_	80_	81^ B	85 B	86 B	86_B	87^B	102 IB
28	82 IB	прмз	163 W	86_	80_	80_	81^ B	85 B	86 B	86_B	87^B	103 IB
29	81 IB		166^W	86_	80_	80_	80 B	85 B	86 B	86_B	87")B	103 IB
30	прмз		178 W	86_	81	80_	80 B	85 B	86 B	86_B	86_)B	104 IB
31	прмз		163 W		81		80 B	86 B		86_B		105^IB
Средн.	-	прмз	-	104	84	80	80	84	86	87	86	92
Выш.	91	прмз	182	172	86	81	81	87	87	87	87	105
Низш.	прмз	прмз	прмз	86	80	80	79	79	85	86	86	86

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	182	29.03		1	79	13.07	03.08	9	прмз	30.01	12.03	42

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

17. 13142. р. Сокыр - пос. Каражар

Отметка нуля поста 458.50 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	160 I	198_I	218_=B	252 W	158^	126_	158^	149_	160	159	161	146_)	
2	160 I	198_I	220_=B	248 W	158^	126_	158^	149_	160	159	161	146_)	
3	160 I	198_I	220_=B	253^W	157^	130	158^	149_	160	159	161	146_)	
4	160 I	198_I	220_=B	246 W	153	130	158^	149_	161^	159	161	146_)	
5	160 I	201_I	221_=B	234 F	153	133	158^	149_	162^	159	161	146_)	
6	160 I	210 I	225_=B	209 F	154	145	158^	149_	162^	159	162^	146_)	
7	160 I	221 I	226_=E	194 F	155	145	158^	149_	162^	159	162^	146_)	
8	165 I	227^I	223 EB	192	155	147	157^	149_	162^	159	162^	146_Z	
9	171 I	228^I	221 EB	182	155	148	154	149_	162^	161^	162^	146_IZ	
10	171 I	228^I	220 EB	174	155	150	152	150_	160^	161^	162^	147_I	
11	171 I	226^I	220_EB	170	155	150	152	155	158	161^	159	149 I	
12	171 I	217 I	225 EB	164	155	153	152	158	158	161^	159	149 I	
13	171 I	216 I	226 IE	159	158^	156	152	158	158	161^	159	149 I	
14	168 I	216 I	241 IB	153	158^	156	152	158	158	161^	159	149 I	
15	164 I	216 =	255 IB	149_	158^	158^	152	157	157_	161^	159	149 I	
16	163 I	216 =B	258 IB	155	156	157^	152	157	157_	161^	159	149 I	
17	162 I	216 =B	256 IB	155	155	153	150	159	157_	161^	158	149 I	
18	162 I	216 =B	253 IB	154	155	151	150	159	157_	161^	155	149 I	
19	162 I	216 =B	249 IB	154	151	151	149	159	157_	160^	153	149 I	
20	162 I	216 =B	246 IB	152	147	154	147_	159	157_	155_	150	149 I	
21	161 I	216 =B	245 IB	152	144	154	147_	161^	157_	155_	149	155 I	
22	159 I	216 =B	244 IB	151	143	154	147_	161^	157_	155_	147)	160 I	
23	157_I	216 =B	244 IB	151	143	154	147_	161^	157_	155_	147)	161 I	
24	157_I	216 =B	244 IB	151	141	154	148	161^	157_	156_	147)	162 I	
25	157_I	216 =B	247 IB	151	138	157	148	160	157_	157	147)	164^I	
26	157_I	216 =B	251 ~B	153	135	157	148	159	157_	157	147)	164^I	
27	157_I	216 =B	253 ~B	158	134	157	148	159	157_	157	146_)	164^I	
28	160_I	216 =B	257 ~B	158	132	158^	148	160	157_	157	146_)	164^I	
29	178 I		258^W	158	129	158^	148	160	159	158	146_)	164^I	
30	195 I		252 W	158	128_	158^	149	160	159	161^	146_)	164^I	
31	198^I		252 W		126_		149	160		161^		164^I	
Средн.	165	215	238	176	148	149	152	156	159	159	155	153	
Высш.	198	228	260	256	158	158	158	161	162	161	162	164	
Низш.	157	198	216	148	126	126	147	149	157	155	146	146	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	169	260	29.03		1	126	30.05	02.06	4	143	07.11	12.11.2022	6
2008- 2023*	156	368	13.04	14.04.2015	2	108	21.07	22.07.2018	2	прмз (20%)	21.02	01.04.2022	71

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	прмз	прмз	прмз	157^W	105^ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
2	прмз	прмз	прмз	152 W	105^ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
3	прмз	прмз	прмз	146 W	105^ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
4	прмз	прмз	прмз	143 F	105^ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
5	прмз	прмз	прмз	137 F	105^ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
6	прмз	прмз	прмз	132 F	104_ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
7	прмз	прмз	прмз	130 F	104_ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
8	прмз	прмз	прмз	127 F	104_ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
9	прмз	прмз	прмз	127 F	104_ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
10	прмз	прмз	прмз	126	104_ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
11	прмз	прмз	прмз	126	104_ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
12	прмз	прмз	прмз	124	104_ B	105^ B	102"	102"	102^	100"	100"	100^)B	
13	прмз	прмз	136 ~B	123	104_ B	105^ B	102"	102"	101	100"	100"	100^)I	
14	прмз	прмз	138 ~B	121	104_ B	105^ B	102"	102"	101	100"	100"	прмз	
15	прмз	прмз	134 ~B	116	104_ B	105^ B	102"	102"	101	100"	100"	прмз	
16	прмз	прмз	133 ~B	111	104_ B	105^ B	102"	102"	101	100"	100"	прмз	
17	прмз	прмз	134 ~B	109 B	104_ B	105^ B	102"	102"	101	100"	100"	прмз	
18	прмз	прмз	134 ~B	109 B	104_ B	105^ B	102"	102"	101	100"	100"	прмз	
19	прмз	прмз	134 ~B	109 B	104_ B	105^ B	102"	102"	101	100"	100"	прмз	
20	прмз	прмз	131 ~B	108 B	104_ B	105^ B	102"	102"	101	100"	100"	прмз	
21	прмз	прмз	129 ~B	108 B	104_ B	105^ B	102"	102"	101_	100"	100"	прмз	
22	прмз	прмз	131 ~B	108 B	104_ B	105^ B	102"	102"	100_	100"	100"	прмз	
23	прмз	прмз	134 ~B	108 B	104_ B	105^ B	102"	102"	100_	100"	100"	прмз	
24	прмз	прмз	137 ~B	108 B	104_ B	105^ B	102"	102"	100_	100"	100"	прмз	
25	прмз	прмз	142 ~B	108 B	104_ B	105^ B	102"	102"	100_	100"	100"	прмз	
26	прмз	прмз	148 ~B	107 B	105" B	103 B	102"	102"	100_	100"	100"	прмз	
27	прмз	прмз	157 ~B	106 B	105^ B	102_ B	102"	102"	100_	100"	100"	прмз	
28	прмз	прмз	166^W	106 B	105^ B	102_ B	102"	102"	100_	100"	100"	прмз	
29	прмз		163 W	106 B	105^ B	102_	102"	102"	100_	100"	100"	прмз	
30	прмз		166 W	105_ B	105^ B	102_	102"	102"	100_	100"	100"	прмз	
31	прмз		163 W		105^ B		102"	102"		100"		прмз	
Средн.	прмз	прмз	-	120	104	105	102	102	101	100	100	-	
Выш.	прмз	прмз	169	158	105	105	102	102	102	100	100	100	
Низш.	прмз	прмз	прмз	105	104	102	102	102	100	100	100	прмз	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	169	28.03	1	100	21.09	30.11	71	прмз	16.11.2022	12.03	117	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	203^Г	112^	92^ В	71^ В	35^ В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
2	прмз	прмз	прмз	169ю Г)	112^	89 В	71^ В	34 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
3	прмз	прмз	прмз	171ю)	112^	88 В	71^ В	33 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
4	прмз	прмз	прмз	173ю)	111	87 В	70 В	33 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
5	прмз	прмз	прмз	180ю)	111	86 В	70 В	32 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
6	прмз	прмз	прмз	180ю)	111	83 В	70 В	31 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
7	прмз	прмз	прмз	175ю)	111	79 В	70 В	31 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
8	прмз	прмз	прмз	172ю)	111	76 В	70 В	30 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
9	прмз	прмз	прмз	166ю	110	75 В	70 В	29 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
10	прмз	прмз	прмз	159ю	110	75 В	70 В	28 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
11	прмз	прмз	прмз	155ю	110	75 В	69 В	27 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
12	прмз	прмз	прмз	147ю	109	74 В	69 В	26 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
13	прмз	прмз	прмз	139ю	109	73 В	69 В	25 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
14	прмз	прмз	прмз	128ю	109	73 В	69 В	24 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
15	прмз	прмз	прмз	124ю	108	73 В	69 В	23 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
16	прмз	прмз	прмз	120	106	72 В	69 В	22 В	19_ В	20" В	20^ В	прмз
17	прмз	прмз	прмз	120	105	72 В	69 В	21 В	20^ В	20" В	20^ В	прмз
18	прмз	прмз	прмз	119	104	71 В	69 В	20 В	20^ В	20" В	20^ В	прмз
19	прмз	прмз	прмз	116	103	70 В	69 В	19_ В	20^ В	20" В	20^ В	прмз
20	прмз	прмз	прмз	115	103	69 В	69 В	19_ В	20^ В	20" В	20^ В	прмз
21	прмз	прмз	прмз	115	102 В	69 В	68 В	19_ В	20^ В	20" В	20^ В	прмз
22	прмз	прмз	прмз	115	102 В	68 В	66 В	19_ В	20^ В	20" В	20^ В	прмз
23	прмз	прмз	прмз	114	101 В	67 В	66 В	19_ В	20^ В	20" В	20^ В	прмз
24	прмз	прмз	прмз	114	101 В	67 В	66 В	19_ В	20^ В	20" В	20^ В	прмз
25	прмз	прмз	прмз	114_	100 В	66 В	66 В	19_ В	20^ В	20" В	20^ В	прмз
26	прмз	прмз	прмз	113_	99 В	65 В	65_ В	19_ В	20^ В	20" В	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	113_	98 В	65 В	65_ В	19_ В	20^ В	20" В	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	113_	97 В	65_ В	65_ В	19_ В	20^ В	20" В	прмз	прмз
29	прмз		154_~	113_	96 В	64_ В	65_ В	19_ В	20^ В	20" В	прмз	прмз
30	прмз		193ю W	113_	95 В	64_ В	65_ В	19_ В	20^ В	20" В	прмз	прмз
31	прмз		210^W		93_ В		65_ В	19_ В		20" В		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	139ю	105	74	68	24	19	20	-	прмз
Выш.	прмз	прмз	210	226	112	93	71	35	20	20	20	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	113	93	64	65	19	19	20	прмз	прмз

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	226	01.04		1	19	19.08	16.09	29	прмз	16.11.2022	29.03	134
2008- 2023*	-	485	31.03.2019		1	прсх (69%) 19	01.01	31.12.2012	302	прсх (69%) прмз (31%)	01.01	31.12.2012	302
							19.08	16.09.2023	29		14.11.2020	08.04.2021	146

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	235_IB	235"IB	235_IB	320^	239^ В	236^ В	235^ В	231_ В	233_ В	233" В	234_ В	236_)В
2	235_IB	235"IB	235_IB	310ю	238 В	236^ В	235^ В	231_ В	234^ В	233" В	234_ В	236_)В
3	235_IB	235"IB	235_IB	301ю	238 В	236^ В	235^ В	231_ В	234^ В	233" В	234_ В	238^)В
4	235_IB	235"IB	235_IB	296	238 В	236^ В	235^ В	231_ В	234^ В	233" В	234_ В	238^)В
5	235_IB	235"IB	235_IB	288	237 В	236^ В	235^ В	231_ В	234^ В	233" В	234_ В	238^)В
6	235_IB	235"IB	235_IB	285	237 В	236^ В	235^ В	231_ В	234^ В	233" В	234_ В	238^)В
7	236^IB	235"IB	235_IB	277	237 В	236^ В	234 В	231_ В	234^ В	233" В	234_ В	238^IB
8	236^IB	235"IB	235_IB	273	237 В	236^ В	234 В	231_ В	234^ В	233" В	234_ В	238^IB
9	236^IB	235"IB	235_IB	269	236 В	236^ В	234 В	231_ В	234^ В	233" В	234_ В	238^IB
10	236^IB	235"IB	235_IB	265	236 В	236^ В	233 В	231_ В	234^ В	233" В	234_ В	238^IB
11	236^IB	235"IB	235_IB	259	235 В	236^ В	233 В	231_ В	234^ В	233" В	234_ В	238^IB
12	236^IB	235"IB	237 IB	256	235_ В	236^ В	233 В	231_ В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
13	236^IB	235"IB	237 IB	254	234_ В	236^ В	233 В	231_ В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
14	236^IB	235"IB	237 IB	253	234_ В	236^ В	233 В	231_ В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
15	236^IB	235"IB	237 IB	251	234_ В	236^ В	233 В	231_ В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
16	236^IB	235"IB	238 IB	250	234_ В	236^ В	232 В	231_ В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
17	236^IB	235"IB	239 IB	250	234_ В	235_ В	232 В	231_ В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
18	236^IB	235"IB	239 IB	248	236 В	235_ В	232 В	232_ В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
19	236^IB	235"IB	239 IB	247	236 В	235_ В	232 В	232 В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
20	236^IB	235"IB	239 IB	246	236 В	235_ В	232 В	232 В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
21	236^IB	235"IB	239 IB	244	236 В	235_ В	232 В	232 В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
22	236^IB	235"IB	239 IB	243	236 В	235_ В	232 В	232 В	233_ В	233" В	234_ В	238^IB
23	236^IB	235"IB	240 IB	241	236 В	235_ В	232 В	232 В	233_ В	233" В	235" В	238^IB
24	236^IB	235"IB	247 ~В	241	236 В	235_ В	232 В	232 В	233_ В	233" В	236^ В	238^IB
25	236^IB	235"IB	252 ~	241	236 В	235_ В	232 В	233^ В	233_ В	233" В	236^)В	238^IB
26	236"IB	235"IB	259 ~	241	236 В	235_ В	232 В	233^ В	233_ В	233" В	236^)В	238^IB
27	235_IB	235"IB	277ю ~	241	236 В	235_ В	232 В	233^ В	233_ В	233" В	236^)В	238^IB
28	235_IB	235"IB	282ю Л	240	236 В	235_ В	232 В	233^ В	233_ В	233" В	236^)В	238^IB
29	235_IB		344^Л	240	236 В	235_ В	231_ В	233^ В	233_ В	233" В	236^)В	238^IB
30	235_IB		362ю Л	239_	236 В	235_ В	231_ В	233^ В	233_ В	233" В	236^)В	238^IB
31	235_IB		335ю		236 В		231_ В	233^ В		233" В		238^IB
Средн.	236	235	252	260	236	236	233	232	233	233	235	238
Высш.	236	235	385	324	239	236	235	233	234	233	236	238
Низш.	235	235	235	239	234	235	231	231	233	233	234	236

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	238	385	29.03		1	231	29.07	18.08	21	235	21.12.2022	11.03	62
2008- 2023*	-	698	11.04		1	прсх (19%) 213	01.01 07.08 21.10	31.12.2008 11.08.2012 08.11.2014	278 5 19	прсх (19%) прмз (50%)	01.01 01.12.2014	31.12.2008 09.04	278 130

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	прмз	425ю F	400	403^	401^	400"	400"	400_	402^	401)B
2	прмз	прмз	прмз	416ю F	399	402	401^	400"	400"	400_	402^	401)B
3	прмз	прмз	прмз	415ю F	399	402	401^	400"	400"	400_	402^	401)B
4	прмз	прмз	прмз	415ю F	399	402	401^	400"	400"	400_	402^	401)B
5	прмз	прмз	прмз	427^F	398	402	401^	400"	400"	400_	401_	402)B
6	прмз	прмз	прмз	430 F	398	401_	401^	400"	400"	400_	401_	404^)B
7	прмз	прмз	прмз	426 F	398	401_	401^	400"	400"	400_	401_	404^)B
8	прмз	прмз	прмз	424 F	398	401_	401^	400"	400"	400_	401_	404^ IB
9	прмз	прмз	прмз	424 F	397	401_	401^	400"	400"	400_	401_	404^ IB
10	прмз	прмз	прмз	417 F	397	401_	401^	400"	400"	400_	401_	403^ IB
11	прмз	прмз	прмз	415 F	397	401_	401^	400"	400"	400_	401_	402 IB
12	прмз	прмз	455 IB	414 F	397	401_	401^	400"	400"	400_	401_	402 IB
13	прмз	прмз	455 IB	414 F	397	401_	401^	400"	400"	400_	401_	401 IB
14	прмз	прмз	455 IB	415 F	397	401_	401^	400"	400"	400_	401_	401 IB
15	прмз	прмз	455 IB	416 F	396	401_	400_	400"	400"	400_	401_	400 IB
16	прмз	прмз	455 IB	417 F	396	401_	400_	400"	400"	400_	401_	400 IB
17	прмз	прмз	455 IB	416 F	396	401_	400_	400"	400"	400_	401_	400 IB
18	прмз	прмз	455 IB	415 F	396	401_	400_	400"	400"	400_	401_	400 IB
19	прмз	прмз	455 IB	410 F	395_	401_	400_	400"	400"	400_	401_	400 IB
20	прмз	прмз	455 IB	401 F	395_	401_	400_	400"	400"	400_	401_	400 IB
21	прмз	прмз	455 IB	401	396_	401_	400_	400"	400"	400_	401_	400 IB
22	прмз	прмз	455 IB	401	397	401_	400_	400"	400"	400_	401_	400 IB
23	прмз	прмз	455 IB	400_	399	401_	400_	400"	400"	400_	401_	400 IB
24	прмз	прмз	455 IB	399_	400	401_	400_	400"	400"	400_	401_)	400 IB
25	прмз	прмз	455 IB	399_	402	401_	400_	400"	400"	400_	401_)	400 IB
26	прмз	прмз	455 IB	401	403^	401_	400_	400"	400"	400_	401_)	400 IB
27	прмз	прмз	455 IB	400_	403^	401_	400_	400"	400"	400_	401_)	400 IB
28	прмз	прмз	408 W	400	403^	401_	400_	400"	400"	400_	401_)	400 IB
29	прмз		410 W	400	403^	401_	400_	400"	400"	400_	401_)	прмз
30	прмз		445^W	400	403^	401_	400_	400"	400"	400_	401_)	прмз
31	прмз		446ю W		403^		400_	400"		402^		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	412	399	401	400	400	400	400	401	-
Высш.	прмз	прмз	458	432	403	403	401	400	400	402	402	404
Низш.	прмз	прмз	прмз	399	395	401	400	400	400	400	401	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	-	458	30.03		1	395	19.05	21.05	3	прмз	16.11.2022	11.03	110
1967-2023*	-	578	17.01.1993		1	371	11.08	09.09.1987	25	прмз (94%)	06.11.1995	10.04.1996	157

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	169 IB	прмз	181_IB	213ю Г	187^	173^	169^	159^	159_	162"	165"	165"			
2	169 IB	175_I	181_IB	208ю Г	185	173^	169^	159^	159_	162"	165"	165"			
3	169 IB	175 IB	181_IB	212ю Г	185	173^	169^	157	159_	162"	165"	165"			
4	169 IB	178^IB	181_IB	216ю	183	173^	168	157	159_	162"	165"	165"			
5	169 IB	181^IB	181_IB	224^	180	173^	168	157	160	162"	165"	165"			
6	169 IB	181^IB	181_IB	224^	178	173^	168	157	160	162"	165"	165")			
7	169 IB	181^IB	181_IB	220ю	177	173^	168	157	160	162"	165"	165")			
8	169 IB	181^IB	181_IB	217ю	176	173^	168	156_	160	162"	165"	165")			
9	169 IB	181^IB	181_IB	213ю	176	173^	168	156_	160	162"	165"	165")			
10	169 IB	181^IB	193 IB	211ю	175	173^	168	156_	160	162"	165"	165")			
11	169 IB	181^IB	193 IB	206	175	173^	167	156_	160	162"	165"	165"IB			
12	169 IB	181^IB	195 IB	202	175	173^	167	156_	161	162"	165"	165"IB			
13	169 IB	181^IB	195 IB	201	175	173^	167	156_	161	162"	165"	165"IB			
14	169 IB	181^IB	235 +I	199	175	173^	167	159^	161	162"	165"	165"IB			
15	171^IB	181^IB	285^+	194	175	173^	167	159^	161	162"	165"	165"IB			
16	прмз	181^IB	283ю +	193	175	173^	167	159^	161	162"	165"	165"IB			
17	прмз	181^IB	270ю +	192	175	172	167	159^	161	162"	165"	165"IB			
18	прмз	181^IB	249ю +	192	175	171	167	159^	161	162"	165"	165"IB			
19	прмз	181^IB	242ю +	192	175	171	167	159^	161	162"	165"	165"IB			
20	прмз	181^IB	236ю +	194	175	171	165	159^	161	162"	165"	165"IB			
21	прмз	181^IB	229ю Г	192	175	170	162	159^	161	162"	165"	165"IB			
22	прмз	181^IB	226ю Г	192	175	170	160	159^	161	162"	165"	165"IB			
23	прмз	181^IB	227ю Г	192	175	170	159	159^	161	162"	165"	165"IB			
24	прмз	181^IB	222ю Г	200	175	170	158	159^	162^	162"	165"	165"IB			
25	прмз	181^IB	219ю Г	198	175	170_	158_	159^	162^	162"	165"	165"IB			
26	прмз	181^IB	216ю Г	194	174_	169_	157_	159^	162^	162"	165"	165"IB			
27	прмз	181^IB	213ю Г	192	173_	169_	157_	159^	162^	162"	165"	165"IB			
28	прмз	181^IB	224ю Г	188	173_	169_	157_	159^	162^	162"	165"	165"IB			
29	прмз		227ю F	184_	173_	169_	157_	159^	162^	162"	165"	165"IB			
30	прмз		227ю F	186	173_	169_	157_	159^	162^	162"	165"	165"IB			
31	прмз		224ю F		173_		157_	159^		162"		165"IB			
Средн.	-	-	215ю	201	176	172	164	158	161	162	165	165			
Высш.	171	181	291	225	187	173	169	159	162	162	165	165			
Низш.	прмз	прмз	181	183	173	169	157	156	159	162	165	165			
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.		
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.			
За год	-	291	15.03		1	156	08.08		13.08	6	прмз	16.01		02.02	18
1962-97, 2000-2023*	-	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 2023

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	199^	134^	118^	110"	110^	100"	100^	98"	114^	
2	прмз	прмз	прмз	191ю	133	118^	110"	110^	100"	100^	98"	114^	
3	прмз	прмз	прмз	181ю	133	118^	110"	110^	100"	100^	98"	114^	
4	прмз	прмз	прмз	170ю	133	117	110"	108	100"	100^	98"	114^)	
5	прмз	прмз	прмз	161ю	132	117	110"	108	100"	100^	98"	114^)	
6	прмз	прмз	прмз	160ю	130	117	110"	107	100"	100^	98"	114^)	
7	прмз	прмз	прмз	159ю	129	116	110"	103	100"	100^	98"	прмз	
8	прмз	прмз	прмз	158ю	128	116	110"	101_	100"	100^	98"	прмз	
9	прмз	прмз	прмз	156ю	127	116	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
10	прмз	прмз	прмз	155	126	116	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
11	прмз	прмз	прмз	155	125	116	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
12	прмз	прмз	114_~	154	124	116	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
13	прмз	прмз	114 ~B	154	124	115	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
14	прмз	прмз	114 ~B	153	123	115	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
15	прмз	прмз	114 ~B	153	122	115	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
16	прмз	прмз	114 ~B	153	122	115	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
17	прмз	прмз	215^+	153	122	115	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
18	прмз	прмз	213ю +	153	122	115	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
19	прмз	прмз	193ю +	150	122	115	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
20	прмз	прмз	183ю ЛН	143	121	114	110"	100_	100"	100^	98"	прмз	
21	прмз	прмз	180ю ЛН	142	121	112	110"	100_	100"	99	98"	прмз	
22	прмз	прмз	182ю ЛН	141	121	112	110"	100_	100"	99	98"	прмз	
23	прмз	прмз	179ю ЛН	139	120	112	110"	100_	100"	99	98"	прмз	
24	прмз	прмз	173)	139	120	112	110"	100_	100"	99_	98"	прмз	
25	прмз	прмз	170	138	120	112	110"	100_	100"	98_	98"	прмз	
26	прмз	прмз	166	137	120	112	110"	100_	100"	98_	98"	прмз	
27	прмз	прмз	168	136	120	111	110"	100_	100"	98_	98"	прмз	
28	прмз	прмз	180ю	136	120	110_	110"	100_	100"	98_	98"	прмз	
29	прмз		208ю	136	120	110_	110"	100_	100"	98_	98"	прмз	
30	прмз		210ю	135_	119_	110_	110"	100_	100"	98_	98"	прмз	
31	прмз		205ю		118_		110"	100_		98_		прмз	
Средн.	прмз	прмз	-	153	124	114	110	102	100	99	98	-	
Высш.	прмз	прмз	237	200	134	118	110	110	100	100	98	114	
Низш.	прмз	прмз	прмз	134	118	110	110	100	100	98	98	прмз	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	237	17.03		1	98	24.10 30.11		38	прмз	28.11.2022 12.03		105
2007- 2023*	141	500	13.04.2015		1	98	24.10 30.11.2023		38	прмз	13.11.2020 07.04.2021		146

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	180^Г	170^	168"	168^	168^	162"	162"	162"	162^	
2	прмз	прмз	прмз	180^Г	170^	168"	168^	168^	162"	162"	162"	162^	
3	прмз	прмз	прмз	180^	168_	168"	168^	168^	162"	162"	162"	162^	
4	прмз	прмз	170 Z	180^	168_	168"	168^	166	162"	162"	162"	162^	
5	прмз	прмз	170 Z	180^	168_	168"	168^	166	162"	162"	162"	162^	
6	прмз	прмз	170 Z	180^	168_	168"	168^	165	162"	162"	162"	162^)	
7	прмз	прмз	170 Z	180^	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_)	
8	прмз	прмз	170 Z	180^	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_)	
9	прмз	прмз	170 Z	180^	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_)	
10	прмз	прмз	170 Z	180^	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_)	
11	прмз	прмз	171 Z	180^	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_)	
12	прмз	прмз	172 Z	180^	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_)	
13	прмз	прмз	174 Z	178^	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_IB	
14	прмз	прмз	174 Z	176	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_IB	
15	прмз	прмз	175 Z	176	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_IB	
16	прмз	прмз	175 Z	176	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_IB	
17	прмз	прмз	175 Z	176	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_IB	
18	прмз	прмз	175 Z	174	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_IB	
19	прмз	прмз	175 Z	172	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_IB	
20	прмз	прмз	175 Z	172	168_	168"	168^	164	162"	162"	162"	160_IB	
21	прмз	прмз	175 Z	172	168_	168"	167_	164	162"	162"	162"Г	160_IB	
22	прмз	прмз	175 Z	170_	168_	168"	167_	164	162"	162"	162"Г	160_IB	
23	прмз	прмз	175 Z	170_	168_	168"	167_	164	162"	162"	162"Г	160_IB	
24	прмз	прмз	175 Z	170_	168_	168"	167_	163_	162"	162"	162"Г	160_IB	
25	прмз	прмз	175 Z	170_	168_	168"	167_	162_	162"	162"	162"Г	160_IB	
26	прмз	прмз	175 Z	170_	168_	168"	167_	162_	162"	162"	162"Г	160_IB	
27	прмз	прмз	176 Z	170_	168_	168"	167_	162_	162"	162"	162"Г	160_IB	
28	прмз	прмз	177 Z	170_	168_	168"	167_	162_	162"	162"	162"Г	160_IB	
29	прмз		179^Z	170_	168_	168"	167_	162_	162"	162"	162"Г	160_IB	
30	прмз		180^Z	170_	168_	168"	167_	162_	162"	162"	162"Г	160_IB	
31	прмз		180^Z		168_		167_	162_		162"		160_IB	
Средн.	прмз	прмз	-	175	168	168	168	164	162	162	162	160	
Выш.	прмз	прмз	180	180	170	168	168	168	162	162	162	162	
Низш.	прмз	прмз	прмз	170	168	168	167	162	162	162	162	160	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	180	29.03	13.04	16	162	24.08	20.11	89	прмз	15.12.2022	03.03	79
2009- 2023*	-	470	03.04.2017		1	157	30.05 28.06.2016	31.10.2009	148 1	прмз (77%)	11.12.2014	23.03.2015	103

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	251 IB	272 IB	279 IB	319^	255^	246^	242^	237 B	238_ B	242^ B	241^ B	239_)B	
2	249 IB	272 IB	279 IB	303ю	255^	245	242^	237 B	238_ B	242^ B	241^ B	239_)B	
3	247_IB	271 IB	279 IB	291ю	254	245	242^	237 B	238_ B	242^ B	241^ B	239_)B	
4	247_IB	270 IB	279 IB	286ю	254	245	241	237_ B	238_ B	242^ B	241^ B	239_)B	
5	254 IB	269 IB	278 IB	284ю	253	244	241	236_ B	238_ B	242^ B	241^ B	239_)B	
6	253 IB	269 IB	276 IB	286	253	244	241	236_ B	238_ B	242^ B	241^ B	239_)B	
7	254 IB	270 IB	273 IB	286	252	244	241	237 B	238_ B	242^ B	241^ B	241_I)	
8	253 IB	271 IB	271 IB	283	252	243	241	237 B	238_ B	242^ B	241^ B	242 IB	
9	251 IB	271 IB	269 IB	277	251	243	241	238 B	238_ B	242^ B	241^ B	242 IB	
10	252 IB	270 IB	265 IB	275	251	243	241	239^ B	239_ B	242^ B	241^ B	242 IB	
11	252 IB	268 IB	268 IB	269	250	243	241	239^ B	239 B	242^ B	241^ B	245 IB	
12	253 IB	265_IB	283 IB	266	250	243	240	239^ B	239 B	242^ B	241^ B	245 IB	
13	253 IB	267_IB	288 IB	269	250	243	240	239^ B	239 B	241_ B	241^ B	247 IB	
14	254 IB	272 IB	289 IB	268	249	243	240	238 B	239 B	241_ B	241^ B	249 IB	
15	254 IB	275 IB	289 IB	267	249	243	239	238 B	239 B	241_ B	241^ B	249 IB	
16	257 IB	277 IB	292 IB	265	249	243	239	238 B	239 B	241_ B	241^ B	249 IB	
17	259 IB	278 IB	286 IB	263	249	243	239	238 B	240 B	241_ B	241^ B	249 IB	
18	261 IB	279 IB	279 IB	262	249	243	239	238 B	240 B	242^ B	241^ B	248 IB	
19	263 IB	282 IB	271 IB	261	249	242	239	238 B	240 B	242^ B	241^ B	248 IB	
20	264 IB	285 IB	277 IB	261	249	242	238	238 B	240 B	242^ B	241^ B	249 IB	
21	265 IB	285^IB	266 ZB	261	248	242	238	238 B	240 B	242^ B	241^ B	251 IB	
22	265 IB	282 IB	264 ZB	260	248	241_	238	238 B	240 B	242^ B	241^ B	251 IB	
23	265 IB	280 IB	259 ZB	261	248	241_	238	238 B	240 B	242^ B	241^ B	250 IB	
24	264 IB	279 IB	256 ZB	261	248	241_	238	238 B	241 B	242" B	240_ B	249 IB	
25	263 IB	278 IB	255 ZB	261	247	242_	238	238 B	241 B	241_ B	240_ B	248 IB	
26	261 IB	277 IB	255 ZB	260	247	242	238	238 B	241 B	241_ B	240_ B	248 IB	
27	261 IB	278 IB	254_ZB	259	247	242	238_	238 B	241 B	241_ B	240_)	249 IB	
28	262 IB	279 IB	289 F	259	247	241_	237_	238 B	242^ B	241_ B	240_)B	248 IB	
29	263 IB		309 F	258	246_	241_	237_	238 B	242^ B	241_ B	240_)B	247 IB	
30	265 IB		308 F	257_	246_	242	237_	238 B	242^ B	241_ B	240_)B	250 IB	
31	270^IB		319^F		246_		237_ B	238 B		241_ B		256^IB	
Средн.	258	275	278	271	250	243	239	238	240	242	241	246	
Высш.	270	286	324	322	255	246	242	239	242	242	241	257	
Низш.	247	265	253	257	246	241	237	236	238	241	240	239	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	252	324	31.03		1	236	04.08	06.08	3	241	21.11	26.11.2022	6
2012- 2023*	252	470	13.04.2015		1	143	10.08	13.09.2015	35	прмз	13.01	02.04.2021	80

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	прмз	прмз	прмз	184 W	124^ B	113^ B	112_ B	112_ B	116_ B	120_ B	122_ B	125)B	
2	прмз	прмз	прмз	189^W	123 B	112_ B	112_ B	112_ B	116_ B	120_ B	122_ B	125)B	
3	прмз	прмз	прмз	185 W	122 B	112_ B	112_ B	112_ B	116_ B	120_ B	122_ B	124)B	
4	прмз	прмз	прмз	175 W	122 B	112_ B	112_ B	112_ B	116_ B	120_ B	122_ B	125)B	
5	прмз	прмз	прмз	169 W	122 B	112_ B	112_ B	112_ B	116_ B	120_ B	123_ B	126^)B	
6	прмз	прмз	прмз	163 W	122 B	112_ B	113 B	112_ B	116_ B	120_ B	123 B	126^)B	
7	прмз	прмз	прмз	158 W	122 B	112_ B	113 B	112_ B	116_ B	120_ B	123 B	126^)B	
8	прмз	прмз	прмз	155 W	122 B	113" B	113 B	112_ B	116_ B	120_ B	123 B	126^ IB	
9	прмз	прмз	прмз	150 W	122 B	113^ B	113 B	112_ B	116_ B	120_ B	124^ B	125 IB	
10	прмз	прмз	прмз	143 F	122 B	112_ B	113 B	112_ B	116_ B	120_ B	124^ B	126^ IB	
11	прмз	прмз	прмз	141 F	120 B	113" B	113 B	112_ B	116_ B	121_ B	124^ B	126^ IB	
12	прмз	прмз	прмз	135 F	119 B	113" B	113_ B	112_ B	118 B	121 B	124^ B	126^ IB	
13	прмз	прмз	прмз	131 F	118 B	113" B	113_ B	112_ B	119 B	121 B	124^ B	126^ IB	
14	прмз	прмз	113 IB	129 F	119 B	113^ B	113 B	112_ B	119 B	121 B	124^ B	126^ IB	
15	прмз	прмз	118 ~B	128 F	118 B	113^ B	113 B	113^ B	119 B	121 B	124^ B	125^ IB	
16	прмз	прмз	122 ~B	129 B	119 B	113^ B	114^ B	113^ B	119 B	121 B	124^ B	124 IB	
17	прмз	прмз	122 ~B	129 B	119 B	113^ B	114^ B	113^ B	119 B	121 B	124^ B	124 IB	
18	прмз	прмз	122 ~B	128 B	119 B	112_ B	114^ B	113^ B	119 B	121 B	124^ B	124 IB	
19	прмз	прмз	126 ~B	126 B	118 B	112_ B	114^ B	113^ B	119 B	121 B	124^ B	124 IB	
20	прмз	прмз	127 ~B	126 B	118 B	112_ B	114^ B	113^ B	119 B	121 B	124^ B	124 IB	
21	прмз	прмз	130 ~B	125 B	116 B	112_ B	114^ B	113^ B	119 B	121 B	124^ B	124 IB	
22	прмз	прмз	135 ~B	125 B	116 B	112_ B	114^ B	113^ B	119 B	121 B	124^ B	124 IB	
23	прмз	прмз	136 ~B	124 B	115 B	113" B	114^ B	113^ B	119 B	121 B	124^ B	124 IB	
24	прмз	прмз	140 ~B	124 B	114 B	113^ B	114^ B	113^ B	119 B	122^ B	124^ B	124 IB	
25	прмз	прмз	142 ~B	123_ B	114 B	112_ B	114^ B	113^ B	119 B	122^ B	124^ B	124 IB	
26	прмз	прмз	143 ~B	124 B	113_ B	113^ B	114^ B	113^ B	119 B	122^ B	124^ B	124 IB	
27	прмз	прмз	156 W	123_ B	113_ B	113^ B	114^ B	113^ B	119 B	122^ B	124^ B	124 IB	
28	прмз	прмз	168 W	123_ B	113_ B	113^ B	114^ B	113^ B	120^ B	122^ B	124^)B	122_IB	
29	прмз		169 W	128_ B	113_ B	113^ B	114^ B	113^ B	120^ B	122^ B	124^)B	122_IB	
30	прмз		166 W	124 B	113_ B	113^ B	114^ B	113^ B	120^ B	122^ B	124^)B	122_IB	
31	прмз		196^W		113_ B		114^ B	113^ B		122^ B		122_IB	
Средн.	прмз	прмз	-	141	118	113	113	113	118	121	124	124	
Высш.	прмз	прмз	199	195	124	113	114	113	120	122	124	126	
Низш.	прмз	прмз	прмз	123	113	112	112	112	116	120	122	122	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	199	31.03	1	112	02.06	14.08	39	прмз	01.01	13.03	72	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2023

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	прмз	115	174^ В	99 В	100 В	95_ В	101 В	102 В	102_ В	103)В	
2	прмз	прмз	прмз	115	173^ В	99_ В	100 В	97 В	101 В	102 В	102_ В	103)В	
3	прмз	прмз	прмз	112	171 В	98_ В	98 В	96 В	101 В	102 В	102_ В	103)В	
4	прмз	прмз	прмз	108_	167 В	99_ В	99 В	96 В	101 В	103^ В	102_ В	103)В	
5	прмз	прмз	прмз	110	167 В	100 В	100 В	95_ В	101 В	103^ В	102_ В	102_)В	
6	прмз	прмз	прмз	144 В	167 В	101 В	100 В	98 В	101_ В	103^ В	102_ В	100_)В	
7	прмз	прмз	прмз	163 В	168 В	100 В	100 В	100 В	100_ В	103^ В	102_ В	100_)В	
8	прмз	прмз	прмз	167 В	167 В	100 В	100 В	100 В	100_ В	103^ В	102_ В	101_)В	
9	прмз	прмз	прмз	171 В	167 В	100 В	100 В	100 В	101_ В	103^ В	103" В	107)В	
10	прмз	прмз	прмз	174 В	166 В	101 В	99 В	101^ В	102 В	103^ В	103" В	107 IB	
11	прмз	прмз	162_W	175^ В	142 В	101 В	99 В	102^ В	102 В	102 В	103^ В	107 IB	
12	прмз	прмз	143 WB	174 В	105 В	101 В	100 В	101 В	102 В	102 В	103^ В	107 IB	
13	прмз	прмз	142 ~	174^ В	101 В	101 В	100 В	100 В	102 В	102 В	103^ В	107 IB	
14	прмз	прмз	151 ~	173 В	100 В	99 В	100 В	100 В	102 В	102 В	103^ В	107 IB	
15	прмз	прмз	163^~	174 В	99 В	99 В	99 В	100 В	102 В	102 В	103^ В	107 IB	
16	прмз	прмз	149 ~	174 В	99 В	100 В	97 В	100 В	102 В	102 В	102_ В	107 IB	
17	прмз	прмз	144 ~	176^ В	98 В	100 В	97 В	100 В	102 В	102 В	102_ В	111^IB	
18	прмз	прмз	142 ~	174 В	97 В	100 В	98 В	100 В	102 В	102 В	102_ В	114^IB	
19	прмз	прмз	142 ~	172 В	97 В	99 В	98 В	100 В	102 В	102 В	102_ В	114^IB	
20	прмз	прмз	142 ~	168 В	98 В	99 В	98 В	101 В	103^ В	102 В	102_ В	114^IB	
21	прмз	прмз	138 ~	164 В	98 В	100 В	98 В	100 В	103^ В	102 В	102_ В	114^IB	
22	прмз	прмз	137 ~	164 В	96_ В	100 В	98 В	100 В	102 В	102 В	102_ В	114^IB	
23	прмз	прмз	138 ~	164 В	97_ В	100 В	97 В	100 В	102 В	102_ В	102_ В	114^IB	
24	прмз	прмз	131 F	164 В	98 В	99 В	92 В	100 В	102 В	101_ В	102_ В	114^IB	
25	прмз	прмз	137 F	166 В	98 В	99 В	97 В	100 В	101 В	101_ В	102_)В	114^IB	
26	прмз	прмз	135 F	166 В	99 В	99 В	97 В	100 В	101 В	101_ В	102_)В	114^IB	
27	прмз	прмз	138 F	163 В	101 В	101^ В	93 В	100 В	102 В	101_ В	102_)В	114^IB	
28	прмз	прмз	130	164 В	100 В	100 В	94 В	100 В	102 В	102_ В	102_)В	114^IB	
29	прмз		126	164 В	99 В	99 В	92_ В	100 В	101_ В	102 В	102_)В	114^IB	
30	прмз		125	166 В	99 В	99 В	99" В	101 В	101_ В	102 В	102_)В	114^IB	
31	прмз		118		98 В		98 В	101 В		102 В		114^IB	
Средн.	прмз	прмз	-	159	123	100	98	99	102	102	102	109	
Высш.	прмз	прмз	170	176	174	102	109	102	103	103	103	114	
Низш.	прмз	прмз	прмз	107	96	98	89	95	100	101	102	100	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	176	11.04	17.04	3	89	29.07	30.07	2	прмз	20.12.2022	11.03	82

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. Ниже поста находится дамба для орошения сельскохозяйственного назначения.

10. р. Матак-с.Матак 27.03 стоячая вода.

11. Жарлы-п.Жарлы с 07.03-10.04 забереги нависшие.

14. р. Шерубайнура – раз. Карамурын В период с 31.10-23.11.23 года были сбросы с плотины Дерепсал в связи с чем были подъемы уровня воды в гидрологическом посту река Шерубайнура – раз.Карамурын.

21. р. Талды – с. Новостройка Подъем уровня реки (28.03 - 29.03) обусловлен образованием талого стока в связи с повышением суточных температур, а также ледохода (возможны образования заторжно-зажорных явлений) в период паводка.

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 ниже поста, 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 (¹) 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.

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

ВЫП. 08 2023

1. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

W = 8.33 млн. куб.м

M = 0.25 л/(с*кв.км)

H = 7.93 мм

F = 1050 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	0.97_	1.21^	0.16^	0.052^	0.025_	0.026_	0.034	0.046	нб	
2	нб	нб	нб	1.04	1.18	0.15	0.037	0.025_	0.026_	0.034	0.047	нб	
3	нб	нб	нб	1.11	1.14	0.14	0.037	0.037	0.027	0.033	0.048	нб	
4	нб	нб	нб	1.18	1.11	0.13	0.037	0.037	0.027	0.033	0.049	нб	
5	нб	нб	нб	1.36	1.08	0.12	0.037	0.025_	0.028	0.032	0.050	нб	
6	нб	нб	нб	1.21	1.05	0.11	0.037	0.025_	0.028	0.031	0.051	нб	
7	нб	нб	нб	1.38	1.02	0.10	0.037	0.025_	0.029	0.031	0.052	нб	
8	нб	нб	нб	1.38	0.98	0.092	0.037	0.025_	0.029	0.030	0.053	нб	
9	нб	нб	нб	1.51	0.95	0.082	0.037	0.025_	0.030	0.030	0.054	нб	
10	нб	нб	нб	1.25	0.92	0.072	0.037	0.025_	0.030	0.029_	0.055^	нб	
11	нб	нб	нб	1.21	0.86	0.069	0.037	0.037	0.030	0.030	0.050	нб	
12	нб	нб	нб	1.64	0.80	0.067	0.037	0.037	0.031	0.032	0.044	нб	
13	нб	нб	нб	1.64	0.73	0.065	0.037	0.052	0.031	0.033	0.038	нб	
14	нб	нб	нб	3.45	0.67	0.062	0.037	0.052	0.032	0.034	0.033	нб	
15	нб	нб	нб	5.04	0.61	0.059	0.037	0.070	0.032	0.036	0.027	нб	
16	нб	нб	нб	6.64^	0.58	0.057	0.037	0.11^	0.032	0.037	0.022	нб	
17	нб	нб	нб	5.59	0.55	0.054	0.037	0.11^	0.033	0.038	0.017	нб	
18	нб	нб	нб	4.53	0.53	0.052	0.037	0.090	0.033	0.039	0.011	нб	
19	нб	нб	нб	3.48	0.50	0.050	0.037	0.070	0.034	0.041	0.005	нб	
20	нб	нб	нб	3.13	0.47	0.047_	0.037_	0.070	0.034	0.042	нб	нб	
21	нб	нб	нб	2.79	0.44	0.047_	0.025_	0.073	0.034	0.042	нб	нб	
22	нб	нб	нб	2.44	0.41	0.047_	0.025_	0.067	0.034	0.042	нб	нб	
23	нб	нб	нб	2.09	0.39	0.047_	0.025_	0.062	0.034	0.043	нб	нб	
24	нб	нб	нб	1.75	0.36	0.047_	0.025_	0.057	0.034	0.043	нб	нб	
25	нб	нб	нб	1.40	0.33	0.047_	0.025_	0.052	0.035^	0.043	нб	нб	
26	нб	нб	нб	1.37	0.30	0.047_	0.025_	0.046	0.035^	0.043	нб	нб	
27	нб	нб	0.20	1.34	0.27	0.047_	0.025_	0.041	0.035^	0.043	нб	нб	
28	нб	нб	0.41	1.30	0.24	0.047_	0.025_	0.036	0.035^	0.044	нб	нб	
29	нб		0.57	1.27	0.21	0.047_	0.025_	0.030	0.035^	0.044	нб	нб	
30	нб		0.74	1.24	0.18	0.052	0.025_	0.025_	0.035^	0.044	нб	нб	
31	нб		0.90^		0.17_		0.025_	0.025_		0.045^		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	1.24	1.06	0.12	0.039	0.027	0.028	0.032	0.051	нб	
2	нб	нб	нб	3.64	0.63	0.058	0.037	0.070	0.032	0.036	0.025	нб	
3	нб	нб	0.26	1.70	0.30	0.048	0.025	0.047	0.035	0.043	нб	нб	
Средн.	нб	нб	0.091	2.19	0.65	0.074	0.033	0.048	0.032	0.037	0.025	нб	
Наиб.	нб	нб	0.90	6.64	1.21	0.16	0.052	0.11	0.035	0.045	0.055	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0.97	0.17	0.047	0.025	0.025	0.026	0.029	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	послед.			первая	послед.	
За год	0.26	6.64	16.04		1	0.005	19.11		1	нб	13.11.2022	26.03	134
1959-2023*	0.68	280	10.04	11.04.2015	2	нб (17%)	10.06	10.11.1998	154	нб (100%)	29.07.2006	25.03.2007	240

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

ВЫП. 08 2023

2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

W = 48.2 млн. куб.м M = 0.18/0.10 л/(с*кв.к Н = 5.80/3.45 мм F = 8320/13980 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.19_	1.60	0.46	17.8^	2.50	1.43_	1.42^	0.60_	0.94	0.62	0.63	0.80^	
2	1.21	1.63	0.43	7.55	2.78^	1.45	1.36	0.61	0.94	0.62	0.62	0.78	
3	1.23	1.65	0.41	7.04	2.77	1.47	1.30	0.63	0.94	0.61	0.61	0.76	
4	1.25	1.68	0.38	10.7	2.76	1.48	1.24	0.64	0.94	0.61	0.60	0.74	
5	1.28	1.70	0.35	6.60	2.75	1.50	1.19	0.65	0.94	0.61	0.59	0.72	
6	1.30	1.72	0.33	5.44	2.74	1.52	1.13	0.66	0.95^	0.61	0.59	0.70	
7	1.32	1.75	0.30	6.00	2.73	1.54	1.07	0.67	0.95^	0.61	0.58	0.68	
8	1.34	1.77^	0.27_	5.44	2.72	1.56^	1.01	0.69	0.95^	0.60_	0.57	0.66	
9	1.36	1.55	0.37	7.20	2.71	1.55	0.95	0.70	0.95^	0.60_	0.56	0.64	
10	1.39	1.33	0.48	7.84	2.70	1.54	0.89	0.71	0.95^	0.60_	0.55_	0.62	
11	1.41	1.11	0.58	7.50	2.53	1.54	0.90	0.78	0.93	0.60_	0.58	0.62	
12	1.44	0.88	0.68	6.60	2.37	1.53	0.91	0.84	0.90	0.61	0.62	0.61	
13	1.46	0.66	0.78	5.44	2.20	1.52	0.92	0.91	0.88	0.61	0.65	0.61	
14	1.49	0.44	0.89	5.44	2.04	1.51	0.93	0.97	0.86	0.62	0.69	0.61	
15	1.51	0.22_	0.99	6.60	1.87	1.50	0.94	1.04	0.83	0.62	0.72	0.60	
16	1.52	0.25	1.02	6.00	1.82	1.49	0.95	1.11	0.81	0.62	0.75	0.60	
17	1.53	0.29	1.06	6.00	1.77	1.48	0.96	1.17	0.79	0.63	0.79	0.60	
18	1.54	0.32	1.09	5.44	1.72	1.48	0.97	1.24	0.77	0.63	0.82	0.60	
19	1.55	0.36	1.12	5.44	1.66	1.47	0.98	1.30	0.74	0.64^	0.86	0.59	
20	1.56	0.39	1.15	5.44	1.61	1.46	0.99	1.37^	0.72	0.64^	0.89^	0.59	
21	1.57	0.43	1.19	4.07	1.56	1.46	0.91	1.33	0.71	0.64^	0.88	0.58	
22	1.58^	0.46	1.22	3.80	1.51	1.46	0.84	1.29	0.70	0.64^	0.88	0.57	
23	1.58^	0.47	1.33	3.80	1.50	1.47	0.76	1.25	0.69	0.64^	0.87	0.57	
24	1.58^	0.47	1.44	3.80	1.49	1.47	0.68	1.21	0.68	0.64^	0.86	0.56	
25	1.58^	0.47	1.55	3.54	1.48	1.47	0.61	1.17	0.67	0.64^	0.85	0.55	
26	1.58^	0.48	1.67	3.27	1.47	1.47	0.53_	1.14	0.66	0.64^	0.85	0.54	
27	1.58^	0.48	1.78	2.76	1.45	1.47	0.54	1.10	0.65	0.64^	0.84	0.53	
28	1.58^	0.49	1.52	2.76	1.44	1.48	0.55	1.06	0.64	0.64^	0.83	0.52	
29	1.58^		7.55	2.76	1.43	1.48	0.57	1.02	0.63	0.64^	0.83	0.52	
30	1.58^		13.1	2.50_	1.42	1.48	0.58	0.98	0.62_	0.64^	0.82	0.51	
31	1.58^		17.7^		1.41_		0.59	0.94		0.64^		0.50_	
Декада													
1	1.29	1.64	0.38	8.16	2.72	1.50	1.16	0.66	0.95	0.61	0.59	0.71	
2	1.50	0.49	0.94	5.99	1.96	1.50	0.95	1.07	0.82	0.62	0.74	0.60	
3	1.58	0.47	4.55	3.31	1.47	1.47	0.65	1.14	0.67	0.64	0.85	0.54	
Средн.	1.46	0.89	2.04	5.82	2.03	1.49	0.91	0.96	0.81	0.62	0.73	0.62	
Наиб.	1.58	1.77	17.7	23.8	2.78	1.56	1.42	1.37	0.95	0.64	0.89	0.80	
Наим.	1.19	0.22	0.27	2.50	1.41	1.43	0.53	0.60	0.62	0.60	0.55	0.50	
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	послед.			первая	послед.	
За год	1.53	23.8	01.04		1	0.53	26.07		1	0.22	15.02		1
1951-2023*	4.41	954	11.04.2015		1	нб (13%)	04.01	03.04.1998	90	нб (58%)	19.10.2000	12.03.2001	144

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

ВЫП. 08 2023

3. 13065. р.Нура - с.Петровка

W = 92.8 млн. куб.м

M = 0.25 л/(с*кв.км)

H = 7.83 мм

F = 11860 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.77^	0.53	0.65_	43.6^	3.13^	1.96^	2.11^	1.04	1.34^	0.96_	1.04	0.88
2	0.72	0.53	0.67	40.7	3.01	1.82	2.26^	1.04	1.23	0.96_	1.14^	0.88
3	0.68	0.53	0.68	32.5	2.88	1.82	1.96	1.04	1.23	0.96_	1.14^	0.88
4	0.63	0.53	0.69	34.3	2.76	1.82	1.82	1.04	1.14	0.96_	1.14^	0.88
5	0.58	0.53	0.70	33.2	2.64	1.69	1.57	1.04	1.14	0.96_	1.14^	0.88
6	0.54	0.53	0.71	37.1	2.60	1.57	1.69	0.96	1.14	0.96_	1.14^	0.88
7	0.49	0.53	0.73	38.2	2.57	1.57	1.69	0.88	1.04	0.96_	1.14^	0.88
8	0.44_	0.53	0.74	34.9	2.53	1.57	1.69	0.80_	1.04	0.96_	1.14^	0.88
9	0.46	0.52	0.78	28.4	2.50	1.57	1.57	0.73_	1.04	0.96_	1.14^	0.96^
10	0.47	0.51	0.81	22.5	2.46	1.57	1.57	0.73_	1.04	0.96_	1.14^	0.96^
11	0.49	0.50	0.85	19.6	2.43	1.57	1.45	0.73_	1.04	0.96_	1.04	0.96^
12	0.51	0.49	0.89	17.3	2.39	1.57	1.45	0.73_	1.04	0.96_	1.04	0.96^
13	0.53	0.48	0.93	16.0	2.36	1.45	1.45	0.80	1.04	0.96_	1.04	0.96^
14	0.54	0.47	0.96	14.3	2.32	1.45	1.45	0.88	1.04	0.96_	1.04	0.96^
15	0.56	0.46_	1.00	13.5	2.29	1.45_	1.45	0.88	1.04	0.96_	1.04	0.96^
16	0.56	0.48	1.01	12.9	2.78	1.34_	1.45	0.96	1.04	0.96_	1.04	0.96^
17	0.57	0.49	1.01	12.2	2.78	1.34_	1.45	1.23	1.04	0.96_	1.04	0.96^
18	0.57	0.51	1.02	11.6	2.42	1.34_	1.34	1.34	1.04	0.96_	1.04	0.96^
19	0.58	0.52	1.02	11.0	2.42	1.69	1.23	1.34	1.04	0.96_	0.96	0.88^
20	0.58	0.54	1.03	10.4	2.42	1.69	1.23	1.34	1.04	0.96_	0.96	0.60_
21	0.59	0.55	1.03	9.74	2.26	1.69	1.23	2.60^	1.04	0.96_	0.96	0.60_
22	0.59	0.57	1.07	9.12	2.26	1.69	1.23	2.42	1.04	0.96_	0.96	0.60_
23	0.58	0.58	2.43	8.49	2.26	1.69	1.14	2.42	1.04	0.96_	0.96	0.60_
24	0.58	0.59	3.88	7.87	2.11	1.69	1.14	2.42	1.04	0.96_	0.96	0.60_
25	0.57	0.60	5.24	7.10	2.11	1.69	1.14	2.42	1.04	0.96_	0.96	0.60_
26	0.56	0.62	6.90	6.33	2.11	1.57	1.14	2.42	1.04	0.96_	0.96	0.60_
27	0.56	0.63	9.16	5.56	2.11	1.57	1.14	2.42	0.96_	0.96_	0.96	0.60_
28	0.55	0.64^	16.2	4.79	2.11_	1.69	1.14	2.11	0.96_	0.96_	0.96	0.60_
29	0.54		17.2	4.02	1.96_	1.69	1.14_	1.96	0.96_	0.96_	0.96	0.66
30	0.54		28.8	3.25_	1.96_	1.69	1.04_	1.82	0.96_	0.96_	0.88_	0.66
31	0.53		53.0^		1.96_		1.04_	1.45		1.04"		0.66
Декада												
1	0.58	0.53	0.72	34.5	2.71	1.70	1.79	0.93	1.14	0.96	1.13	0.90
2	0.55	0.49	0.97	13.9	2.46	1.49	1.40	1.02	1.04	0.96	1.02	0.92
3	0.56	0.60	13.2	6.63	2.11	1.67	1.14	2.22	1.01	0.97	0.95	0.62
Средн.	0.56	0.54	5.22	18.3	2.42	1.62	1.43	1.42	1.06	0.96	1.04	0.80
Наиб.	0.77	0.64	57.1	44.2	3.13	1.96	2.26	2.60	1.34	1.04	1.14	0.96
Наим.	0.44	0.46	0.65	3.25	1.96	1.34	1.04	0.73	0.96	0.96	0.88	0.60

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	послед.			первая	послед.	
За год	2.94	57.1	31.03		1	0.73	08.08	12.08	5	0.44	01.08		1

ВЫП. 08 2023

F = 12300/17960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.60	0.36_	0.85_	51.5^	3.86^	3.06_	6.76	1.74	7.54	7.65	6.97	1.03^
2	0.58	0.37	0.88	41.3	3.86^	3.30	6.76	1.74	7.53	7.79	7.02	0.98
3	0.56	0.39	0.91	33.3	3.78	3.54	6.92^	1.74	7.53	7.93	7.06	0.94
4	0.55	0.41	0.93	28.6	3.70	3.78	6.92^	1.74	7.52	8.07	7.11	0.89
5	0.53	0.42	0.96	26.5	3.70	4.02	6.60	1.74	7.52	8.20	7.15	0.84
6	0.52	0.44	0.98	24.6	3.62	4.40	6.28	1.68	7.52	8.34	7.19	0.80
7	0.50	0.46	1.01	24.8	3.54	4.72	5.96	1.68	7.51	8.48	7.24	0.75
8	0.48	0.48	1.03	22.1	3.54	5.08	5.68	1.68	7.51	8.62	7.28	0.71
9	0.47	0.49	1.06	19.3	3.46	5.44	5.44	1.68	7.50	8.75	7.33	0.67
10	0.45	0.51	1.08	16.5	3.38	5.80	5.20	1.68	7.50	8.89	7.37	0.62_
11	0.47	0.53	1.12	13.8	3.38	6.28	4.96	1.68	7.49	9.03	7.55	0.62_
12	0.48	0.54	1.16	11.0	3.30	6.60^	4.72	1.62_	7.49	9.05	7.73	0.62_
13	0.50	0.56	1.20	8.24	3.22	6.60^	4.40	1.62_	7.61	9.08	7.90	0.62_
14	0.51	0.56	1.24	7.97	3.22	6.60^	4.10	1.62_	7.72	9.10	8.08	0.62_
15	0.53	0.56	1.28	7.69	3.14	6.60^	3.86	1.62_	7.84	9.12	8.26	0.62_
16	0.55	0.56	1.32	7.42	3.06	6.60^	3.62	2.85	7.96	9.15	8.44	0.62_
17	0.56	0.56	1.36	7.15	3.06	6.44	3.38	3.92	8.07	9.17	8.62	0.62_
18	0.58	0.56	1.41	6.88	2.98	6.44	3.14	4.98	8.19	9.19	8.80	0.62_
19	0.59	0.56	1.45	6.60	2.90	6.44	2.90	6.05	8.31	9.22	8.97	0.62_
20	0.61^	0.56	1.49	6.33	2.90	6.44	2.66	7.12	8.42	9.24^	9.15	0.62_
21	0.59	0.59	1.53	6.06	2.90	6.44	2.42	8.19^	8.54^	9.03	9.33^	0.65
22	0.56	0.63	1.57	5.79	2.90	6.44	2.34	8.12	8.39	8.82	8.41	0.69
23	0.54	0.66	1.61	5.51	2.90	6.44	2.26	8.06	8.25	8.61	7.49	0.72
24	0.51	0.70	1.65	5.24	2.90	6.60^	2.18	7.99	8.10	8.40	6.58	0.76
25	0.49	0.73	1.61	4.97	2.90	6.60^	2.10	7.93	7.96	8.19	5.66	0.79
26	0.46	0.76	1.58	4.70	2.82_	6.60^	2.04	7.87	7.81	7.98	4.74	0.83
27	0.44	0.80	1.54	4.42	2.82_	6.60^	1.98	7.80	7.67	7.77	3.82	0.86
28	0.41	0.83^	9.59	4.10	2.82_	6.60^	1.92	7.73	7.52	7.56	2.91	0.90
29	0.39		17.6	4.02	2.82_	6.60^	1.86	7.67	7.38_	7.35	1.99	0.93
30	0.36		24.3	3.94_	2.82_	6.60^	1.80	7.61	7.52	7.14	1.07_	0.97
31	0.34_		35.4^		2.82_		1.74_	7.54		6.93_		1.00
Декада												
1	0.52	0.43	0.97	28.9	3.64	4.31	6.25	1.71	7.52	8.27	7.17	0.82
2	0.54	0.56	1.30	8.31	3.12	6.50	3.77	3.31	7.91	9.14	8.35	0.

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

ВЫП. 08 2023

5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

W = 240 млн. куб.м

M = 0.21 л/(с*кв.км)

H = 6.52 мм

F = 36800 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	6.47^	4.66^	4.13	14.3	7.17	7.06_	7.28^	6.05	7.96	8.33_	11.9^	9.12	
2	6.27	4.54	4.13	15.3	7.06	7.06_	6.44	6.24	7.84	8.70	11.6	8.61	
3	6.07	4.43	4.18	16.9	7.17	7.17	6.85	6.54	7.84	8.96	11.9	7.88	
4	5.87	4.31	4.18	19.3	7.06	7.28	6.85	5.96	7.84	8.83	11.9	7.51	
5	5.67	4.20	4.18	17.5	7.06	7.50	6.95	5.86_	7.84	8.96	11.6	6.94	
6	5.48	4.08	4.07	14.6	7.06	7.73	6.64	6.15	7.84	8.83	11.6	6.51	
7	5.28	3.97	3.98	26.0^	7.17	8.20	6.74	6.15	7.61	9.09	11.8	6.17	
8	5.08	3.85	4.19	20.8	7.06	8.45	6.85	6.05	7.61	9.36	11.8	5.83	
9	4.88	3.91	4.19	16.9	7.17	8.83	6.74	5.86_	7.50	9.50	11.6	5.49	
10	4.68_	3.91	4.19	14.2	6.95	9.23^	6.64	5.96	7.39	9.63	11.6	5.24_	
11	4.68_	3.91	4.34	13.7	7.06	9.23^	6.05	6.54	7.39	9.77	11.8	5.49	
12	4.68_	3.91	4.52	11.6	6.95	8.83	5.77	6.44	7.39	9.92	11.8	5.75	
13	4.68_	3.84	4.34	11.0	7.17	8.57	5.51	6.64	7.28_	10.4	11.8	6.08	
14	4.68_	3.84	4.34	10.6	7.39	8.33	5.00	6.64	7.96	10.2	11.8	7.11	
15	4.68_	3.84_	4.39	10.5	7.50	8.20	4.77	6.74	8.20^	10.2	11.4	8.18	
16	4.68_	3.80_	4.39	10.8	7.50	8.08	3.84	7.17	7.84	10.5	11.4	8.43	
17	4.68_	3.80_	4.39	10.8	7.39	7.96	3.53_	7.17	7.96	10.5	11.4	8.98	
18	4.68_	3.80_	4.34	10.2	7.39	8.08	5.25	7.06	8.08	10.4	11.6	9.94	
19	4.68_	3.84	4.19	10.1	7.96^	7.96	5.68	7.06	8.08	10.4	11.9	10.8	
20	4.68_	3.84	3.98	10.1	7.84	7.96	5.86	7.17	8.08	10.5	10.8	11.4^	
21	4.70	3.84	3.98	8.45	7.73	7.73	5.86	7.06	8.08	10.5	10.2	11.4^	
22	4.72	3.84	3.98_	7.06	7.73	7.50	6.24	6.95	8.08	10.6	11.4	11.4^	
23	4.74	3.84	4.16	5.86	7.50	7.39	5.51	6.95	7.84	11.0	10.6	11.1	
24	4.76	4.03	4.20	4.84	7.50	7.50	5.86	7.28	8.20	11.3	10.4	11.0	
25	4.79	4.16	4.50	4.04_	7.50	7.50	5.96	7.61	8.20	11.4	10.1	10.8	
26	4.81	4.34	4.77	4.46	7.39	7.50	6.05	7.61	8.20	11.8	9.77	10.8	
27	4.83	4.22	5.25	5.00	7.28	7.50	6.05	7.61	8.33	11.9	9.63	10.6	
28	4.85	4.07	5.32	5.68	6.95	7.50	6.05	7.61	8.33	11.9	7.96_	10.6	
29	4.87		6.95	6.44	6.85_	7.61	6.05	7.73	8.33	12.1	8.20	10.4	
30	4.89		9.31	7.17	6.95	7.50	6.05	7.73	8.20	12.3^	8.08	10.2	
31	4.77		12.6^		7.06		6.24	7.96^		12.3^		10.2	
Декада													
1	5.58	4.19	4.14	17.6	7.09	7.85	6.80	6.08	7.73	9.02	11.7	6.93	
2	4.68	3.84	4.32	10.9	7.42	8.32	5.13	6.86	7.83	10.3	11.6	8.22	
3	4.79	4.04	5.91	5.90	7.31	7.52	5.99	7.46	8.18	11.6	9.63	10.8	
Средн.	5.01	4.02	4.83	11.5	7.27	7.90	5.97	6.82	7.91	10.3	11.0	8.71	
Наиб.	6.47	4.66	12.6	26.4	7.96	9.23	7.28	7.96	8.45	12.3	12.3	11.4	
Наим.	4.68	3.80	3.90	4.04	6.85	7.06	3.53	5.86	7.17	8.33	7.84	5.24	
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	послед.			первая	послед.	
За год	7.61	26.4	07.04		1	3.53	17.07		1	3.80	15.02	18.02	4
1976- 2023*	18.8	1900	18.04.2017		1	0.67	16.08	26.08.2009	5	0.84	28.10.2009		1

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

ВЫП. 08 2023

6. 13076. р. Нура - с. Р. Кошкарбаева

W = 292 млн. куб.м

M = 0.21/0.18 л/(с*кв.к Н = 6.47/5.75 мм

F = 45100/50760 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	52.8	14.6	10.5^	8.61^	7.35	7.80_	9.10_	10.4^	6.28	
2	нб	нб	нб	59.4	14.7	10.3	8.51	7.35	7.90	9.15	10.4^	6.11	
3	нб	нб	нб	66.0	14.7	10.1	8.40	7.34	8.00	9.21	10.3	5.94	
4	нб	нб	нб	70.4	14.8^	9.90	8.29	7.34	8.10	9.27	10.2	5.77	
5	нб	нб	нб	89.7^	14.8^	9.70	8.19	7.33	8.20	9.32	10.2	5.60	
6	нб	нб	6.92	55.7	14.4	9.50	8.08	7.32	8.30	9.38	10.1	5.43	
7	нб	нб	6.92	53.2	13.9	9.30	7.97	7.32	8.40	9.44	10.1	5.26	
8	нб	нб	6.99	52.5	13.5	9.10	7.86	7.31	8.50	9.50	10.0	5.09	
9	нб	нб	6.99	52.1	13.0	8.90	7.76	7.31	8.60	9.55	9.93	4.92	
10	нб	нб	6.99	47.9	12.6	8.70	7.65	7.30_	8.70	9.61	9.87	4.75	
11	нб	нб	6.99	50.2	12.4	8.67	7.63	7.32	8.71	9.69	9.70	4.58	
12	нб	нб	6.99	53.5	12.2	8.63	7.61	7.33	8.73	9.77	9.53	4.41	
13	нб	нб	7.29	34.8	12.0	8.60	7.60	7.35	8.74	9.85	9.36	4.24	
14	нб	нб	7.89	34.9	11.8	8.57	7.58	7.37	8.76	9.93	9.19	4.06	
15	нб	нб	7.89	34.8	11.6	8.53	7.56	7.38	8.77	10.0	9.02	3.89	
16	нб	нб	7.89	35.1	11.8	8.50	7.54	7.40	8.79	10.1	8.85	3.72	
17	нб	нб	8.21	35.2	12.1	8.47	7.52	7.42	8.80	10.2	8.67	3.55	
18	нб	нб	8.21	27.0	12.3	8.44	7.51	7.44	8.82	10.2	8.50	3.38	
19	нб	нб	8.36	24.3	12.6	8.40	7.49	7.45	8.83	10.3	8.33	3.21	
20	нб	нб	8.36	16.1	12.8	8.37_	7.47	7.47	8.85	10.4	8.16	3.04_	
21	нб	нб	8.36	16.1	12.7	8.40	7.46	7.49	8.87	10.4	7.99	3.43	
22	нб	нб	8.36	16.0	12.5	8.44	7.45	7.51	8.89	10.4	7.82	3.82	
23	нб	нб	8.68	16.0	12.4	8.47	7.44	7.53	8.91	10.4	7.65	4.22	
24	нб	нб	8.68	15.8	12.2	8.51	7.43	7.55	8.93	10.4	7.48	4.61	
25	нб	нб	6.47	15.6	12.1	8.54	7.42	7.57	8.95	10.4	7.31	5.00	
26	нб	нб	2.06	15.5	11.9	8.58	7.41	7.60	8.96	10.5^	7.14	5.39	
27	нб	нб	2.06	15.3	11.6	8.62	7.40	7.62	8.98	10.5^	6.97	5.78	
28	нб	нб	0.000	15.1	11.4	8.65	7.39	7.64	9.00	10.5^	6.80	6.17	
29	нб		0.000	14.8	11.2	8.69	7.38	7.66	9.02	10.5^	6.63	6.57	
30	нб		0.000	14.6_	10.9	8.72	7.37	7.68	9.04^	10.5^	6.45_	6.96	
31	нб		8.68^		10.7_		7.36_	7.70^		10.5^		7.35^	
Декада													
1	нб	нб	3.48	60.0	14.1	9.60	8.13	7.33	8.25	9.35	10.2	5.52	
2	нб	нб	7.81	34.6	12.2	8.52	7.55	7.39	8.78	10.0	8.93	3.81	
3	нб	нб	4.85	15.5	11.8	8.56	7.41	7.60	8.96	10.5	7.22	5.39	
Средн.	нб	нб	5.36	36.7	12.7	8.89	7.69	7.44	8.66	9.97	8.77	4.92	
Наиб.	нб	нб	28.5	92.5	14.8	10.5	8.61	7.70	9.04	10.5	10.4	7.35	
Наим.	нб	нб	нб	14.6	10.7	8.37	7.36	7.30	7.80	9.10	6.45	3.04	
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	послед.			первая	послед.	
За год	9.26	92.5	05.04		1	7.30	10.08		1	нб	01.12.2022	05.03	95
1973- 2023*	28.6	1410	07.04.2019		1	0.51	20.09.2013		1	нб (6%)	01.12.2022	05.03.2023	95

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

ВЫП. 08 2023

7. 13078. р. Нура - с. Бирлик

W = 33.3 млн. куб.м

M = 0.02 л/(с*кв.км)

H = 0.73 мм

F = 45639 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	2.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	4.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	7.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	22.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	36.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	49.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	63.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	83.9^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	41.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	31.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	20.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	10.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	11.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	27.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	11.5	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	12.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	83.9	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		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	послед.		первая	послед.			первая	послед.	
За год	1.06	83.9	10.04	1	нб	21.04	19.11	213	нб	01.11.2022	20.04	158

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

ВЫП. 08 2023

8. 13077. р. Нура - с. Коргалжын

W = 231 млн. куб.м

M = 0.16 л/(с*кв.км)

H = 4.92 мм

F = 46932 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2.57	0.85	1.06	13.0_	21.9^	8.00	8.59	6.10	5.36	6.23	6.75	9.05^	
2	2.61	0.82	1.08	16.3	21.2	7.44_	8.74^	6.10	5.12	6.10	7.02	8.76	
3	2.69	0.81	1.09	19.5	20.1	7.44_	8.59	6.10	4.77	5.97	7.02	8.23	
4	2.63	0.81	0.95	21.5	19.5	8.15	8.74^	6.10	4.66	5.85	7.16	7.62	
5	2.68	0.81	0.97	23.4	19.3	9.34	8.59^	6.23	4.54	5.72	7.30	7.13	
6	2.76^	0.81	0.82	24.3	19.3	9.97	8.44	6.23	4.43	5.85	7.58	6.52	
7	2.70	0.81	0.83	24.6	18.8	11.3	8.59	6.36^	4.43	5.85	7.58	5.90	
8	2.70	0.81_	0.84	24.8	19.3	12.7	8.44	6.23	4.32	5.72	7.58	5.29	
9	2.59	0.80_	0.68	26.1	19.7	13.4	8.59	6.36^	4.32	5.72	7.86	4.60	
10	2.59	0.81_	0.85	21.2	20.1	13.9^	8.29	6.36^	4.21_	5.60_	8.15	3.83	
11	2.66	0.81	0.86	21.2	18.8	13.9^	8.00	6.23	4.43	5.72_	8.00	3.53	
12	2.60	0.82	0.87	21.2	17.8	13.7	7.58	6.10	4.66	5.60_	7.58	3.42	
13	2.49	0.83	0.81	22.8	16.6	13.4	7.44	6.10	4.77	5.72	7.44	3.31	
14	2.39	0.83	0.92	24.4	15.8	12.8	7.16	5.97	5.00	5.60_	7.16	3.25	
15	2.28	0.83	0.92	20.5	14.8	12.5	7.02	5.97	5.12	5.72	6.75	3.13	
16	2.28	0.85	0.90	17.2	14.5	11.8	6.75	5.85	5.36	5.85	6.49	3.02	
17	2.20	0.85	0.88	13.2	14.1	10.6	6.62	5.72	5.36	5.72_	6.23	2.90	
18	2.09	0.85	0.73	17.8	13.5	9.66	6.49	5.72	5.48	5.72	5.85	2.83	
19	2.01	0.85	0.72	21.9	13.2	8.59	6.23	5.72	5.36	5.85	5.36	2.60	
20	1.92	0.86	0.56	25.9	12.8	8.00	5.97	5.72	5.48	6.23	4.66_	2.48	
21	2.00	0.86	0.56	25.9	12.7	7.58	5.97	5.72	5.48	6.23	8.27	2.48	
22	1.92	0.87	0.57	25.6	12.3	7.58	5.85	5.85	5.60	6.23	8.04	2.48	
23	1.85	0.88	0.44_	27.1^	11.6	7.72	5.72_	5.72	5.60	6.23	8.16	2.48	
24	1.74	1.04	0.62	26.6	10.8	8.00	5.72_	5.72	5.72	6.10	8.27	2.52	
25	1.61	1.04	0.80	26.4	10.1	8.29	5.72	5.72	5.85	6.23	8.59	2.52	
26	1.49	1.05	1.18	25.6	9.97	8.59	5.72	5.60_	5.85	6.10	8.83	2.52	
27	1.37	1.05	2.26	24.9	9.66	8.89	5.85	5.60_	5.97	6.10	8.77	2.54	
28	1.23	1.06^	3.68	24.4	9.19	9.04	5.85	5.60_	6.10	5.97	8.67	2.42_	
29	1.10		5.27	24.0	9.04	9.04	5.85	5.60_	6.23	5.97	8.76	2.42_	
30	0.97_		7.14	22.6	8.74	8.74	5.97	5.72	6.36^	6.10	9.05^	2.42_	
31	0.97_		9.94^		8.29_		5.97	5.72		6.62^		2.46	
Декада													
1	2.65	0.81	0.92	21.5	19.9	10.2	8.56	6.22	4.62	5.86	7.40	6.69	
2	2.29	0.84	0.82	20.6	15.2	11.5	6.93	5.91	5.10	5.77	6.55	3.05	
3	1.48	0.98	2.95	25.3	10.2	8.35	5.84	5.69	5.88	6.17	8.54	2.48	
Средн.	2.12	0.87	1.61	22.5	15.0	10.0	7.07	5.93	5.20	5.94	7.50	4.02	
Наиб.	2.76	1.06	10.0	27.1	22.1	13.9	8.74	6.36	6.36	6.62	9.21	9.05	
Наим.	0.97	0.80	0.44	12.7	8.15	7.30	5.60	5.60	4.11	5.60	4.54	2.42	
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	послед.			первая	послед.	
За год	7.31	27.1	23.04		1	4.11	10.09		1	0.44	23.03		1
2010-2023*	28.6	363	28.05	30.05.2017	3	1.98	06.09.2012		1	нб	09.01 10.02	31.03.2013 29.03.2020	44 49

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

ВЫП. 08 2023

9. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты

W = 5.02 млн. куб.м

M = 0.69 л/(с*кв.км)

H = 22 мм

F = 230 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	1.47^	0.17^	0.080^	0.028	0.024_	0.027	0.023_	0.028_	0.066	
2	нб	нб	нб	1.36	0.17^	0.077	0.029	0.027	0.028	0.025	0.030	0.069	
3	нб	нб	нб	1.26	0.16	0.074	0.031	0.030	0.028	0.028	0.032	0.071	
4	нб	нб	нб	1.25	0.15	0.072	0.033	0.033	0.029	0.030	0.034	0.073	
5	нб	нб	нб	1.25	0.14	0.069	0.034	0.036	0.030	0.032	0.035	0.075	
6	нб	нб	нб	1.24	0.14	0.067	0.036	0.039	0.031	0.034	0.037	0.078	
7	нб	нб	нб	1.24	0.13	0.064	0.038	0.042	0.032	0.036	0.039	0.080	
8	нб	нб	нб	1.23	0.12	0.061	0.040	0.045	0.032	0.039	0.041	0.082	
9	нб	нб	нб	1.23	0.12	0.059	0.041	0.048	0.033	0.041	0.043	0.085	
10	нб	нб	нб	1.22	0.11	0.056	0.043	0.051^	0.034	0.043^	0.045	0.087^	
11	нб	нб	нб	1.11	0.10	0.054	0.044	0.048	0.036	0.041	0.047	нб	
12	нб	нб	нб	1.00	0.099	0.053	0.044	0.046	0.038	0.040	0.048	нб	
13	нб	нб	нб	0.89	0.094	0.051	0.045	0.043	0.039	0.038	0.050	нб	
14	нб	нб	нб	0.78	0.088	0.049	0.046	0.041	0.041	0.037	0.051	нб	
15	нб	нб	нб	0.67	0.083	0.047	0.046	0.038	0.043	0.035	0.053	нб	
16	нб	нб	нб	0.56	0.078	0.046	0.047	0.035	0.045	0.034	0.055	нб	
17	нб	нб	нб	0.45	0.072	0.044	0.048	0.033	0.047	0.033	0.056	нб	
18	нб	нб	нб	0.34	0.067	0.042	0.049	0.030	0.048	0.031	0.058	нб	
19	нб	нб	нб	0.23	0.061	0.041	0.049	0.028	0.050	0.029	0.059	нб	
20	нб	нб	нб	0.12_	0.056_	0.039	0.050^	0.025	0.052^	0.028	0.061	нб	
21	нб	нб	нб	0.14	0.059	0.038	0.045	0.025	0.049	0.028	0.061	нб	
22	нб	нб	нб	0.15	0.062	0.036	0.041	0.025	0.046	0.027	0.062	нб	
23	нб	нб	нб	0.17	0.065	0.035	0.036	0.025	0.043	0.027	0.062	нб	
24	нб	нб	нб	0.18	0.068	0.034	0.031	0.025	0.040	0.026	0.062	нб	
25	нб	нб	нб	0.20	0.071	0.033	0.026	0.025	0.036	0.026	0.062	нб	
26	нб	нб	нб	0.20	0.073	0.031	0.022	0.026	0.033	0.026	0.063	нб	
27	нб	нб	1.24	0.19	0.076	0.030	0.017	0.026	0.030	0.025	0.063	нб	
28	нб	нб	4.61	0.19	0.079	0.029	0.012_	0.026	0.027	0.025	0.063	нб	
29	нб		7.98^	0.18	0.082	0.027	0.015	0.026	0.024	0.024	0.064^	нб	
30	нб		6.86	0.18	0.085	0.026_	0.018	0.026	0.021_	0.024	0.064^	нб	
31	нб		5.73		0.082		0.021	0.026		0.026		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	1.28	0.14	0.068	0.035	0.038	0.030	0.033	0.036	0.077	
2	нб	нб	нб	0.62	0.080	0.047	0.047	0.037	0.044	0.035	0.054	нб	
3	нб	нб	2.40	0.18	0.073	0.032	0.026	0.026	0.035	0.026	0.063	нб	
Средн.	нб	нб	0.85	0.69	0.097	0.049	0.036	0.033	0.036	0.031	0.051	0.025	
Наиб.	нб	нб	7.98	1.47	0.17	0.080	0.050	0.051	0.052	0.043	0.064	0.087	
Наим.	нб	нб	нб	0.12	0.056	0.026	0.012	0.024	0.021	0.023	0.028	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	послед.			первая	послед.	
За год	0.16	7.98	29.03	1	0.012	28.07	1	нб	01.12.2022	26.03	116		

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

ВЫП. 08 2023

10. 13087. р. Матак - с. Матак

W = 2.16 млн. куб.м

M = 0.05 л/(с*кв.км)

H = 1.53 мм

F = 1414 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.35	0.24^	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.40	0.24^	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.44	0.24^	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.48	0.24^	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.52	0.24^	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.57	0.23	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.61	0.22	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.65	0.22	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.69	0.22	0.20^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.74^	0.22	0.20^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.68	0.22	0.20^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.68	0.22	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.66	0.22	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.56	0.22	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.54	0.22	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.46	0.22	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.44	0.22	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.39	0.22	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.37	0.22	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.36	0.22	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.34	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.33	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.30	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.30	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.28	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.28	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.28_	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.27_	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.27_	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		0.81^	0.27_	0.17_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		0.32		0.17_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.55	0.23	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.51	0.22	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.10	0.29	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.036	0.45	0.22	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	1.42	0.74	0.24	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.27	0.17	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	послед.			первая	послед.
За год	0.069	1.42	30.03			нб	21.06	20.11	153	нб	16.11	29.03

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

ВЫП. 08 2023

11. 13056. р.Жарлы - п.Жарлы

W = 5.33 млн. куб.м

M = 0.08 л/(с*кв.км)

H = 2.65 мм

F = 2011 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.35	0.35^	0.29^	0.12	0.12_	0.17	0.20_	0.26_	нб	
2	нб	нб	нб	0.35	0.35	0.29	0.12	0.12_	0.17	0.20_	0.26_	нб	
3	нб	нб	нб	0.35	0.34	0.28	0.12	0.12_	0.17	0.21	0.26_	нб	
4	нб	нб	нб	0.35	0.34	0.27	0.12	0.12_	0.17	0.21	0.26_	нб	
5	нб	нб	нб	0.35	0.34	0.26	0.12	0.13	0.17	0.21	0.26_	нб	
6	нб	нб	нб	0.35	0.33	0.25	0.12	0.13	0.16_	0.21	0.26_	нб	
7	нб	нб	нб	0.35	0.33	0.24	0.12	0.13	0.16_	0.21	0.26_	нб	
8	нб	нб	0.18	0.35	0.32	0.24	0.12	0.13	0.16_	0.22	0.26_	нб	
9	нб	нб	0.18	0.35	0.32	0.23	0.12	0.14	0.16_	0.22	0.26_	нб	
10	нб	нб	0.18	0.35	0.32	0.22	0.12	0.14	0.16_	0.22	0.26_	нб	
11	нб	нб	0.18	0.35	0.32	0.22	0.12	0.14	0.16_	0.22	0.26_	нб	
12	нб	нб	0.17	0.35	0.31	0.21	0.12	0.14	0.16_	0.22	0.26_	нб	
13	нб	нб	0.17	0.35	0.31	0.21	0.12	0.14	0.16_	0.22	0.27	нб	
14	нб	нб	0.17	0.35	0.31	0.21	0.12	0.14	0.16_	0.22	0.27	нб	
15	нб	нб	0.17	0.35	0.31	0.21	0.12	0.15	0.16_	0.22	0.27	нб	
16	нб	нб	0.18	0.35	0.31	0.20	0.12	0.15	0.16_	0.22	0.27	нб	
17	нб	нб	0.20	0.34	0.31	0.20	0.12	0.15	0.16_	0.22	0.27	нб	
18	нб	нб	0.21	0.34	0.31	0.20	0.15^	0.15	0.17	0.22	0.28	нб	
19	нб	нб	0.23	0.33_	0.32	0.19	0.15^	0.15	0.17	0.22	0.28	нб	
20	нб	нб	0.24	0.33_	0.32	0.19	0.15^	0.15	0.17	0.22	0.28	нб	
21	нб	нб	0.25	0.34	0.32	0.19	0.15^	0.16	0.17	0.22	0.28	нб	
22	нб	нб	0.26	0.35	0.32	0.19	0.11_	0.16	0.18	0.23	0.33^	нб	
23	нб	нб	0.27	0.35	0.32	0.19	0.11_	0.16	0.18	0.23	0.33^	нб	
24	нб	нб	0.28	0.36	0.32	0.19	0.11_	0.16	0.18	0.24	0.33^	нб	
25	нб	нб	0.29	0.37^	0.32	0.20	0.11_	0.16	0.18	0.24	0.33^	нб	
26	нб	нб	0.30	0.37^	0.32	0.20	0.11_	0.16	0.19	0.24	0.33^	нб	
27	нб	нб	0.31	0.37^	0.32	0.20	0.11_	0.16	0.19	0.25	0.33^	нб	
28	нб	нб	0.33	0.37^	0.31	0.20	0.11_	0.16	0.19	0.25	0.33^	нб	
29	нб		0.34	0.36	0.31	0.17	0.11_	0.16	0.20^	0.26^	0.33^	нб	
30	нб		0.35^	0.36	0.31	0.13_	0.11_	0.17^	0.20^	0.26^	0.33^	нб	
31	нб		0.35^		0.30_		0.11_	0.17^		0.26^		нб	
Декада													
1	нб	нб	0.054	0.35	0.33	0.26	0.12	0.13	0.17	0.21	0.26	нб	
2	нб	нб	0.19	0.34	0.31	0.20	0.13	0.15	0.16	0.22	0.27	нб	
3	нб	нб	0.30	0.36	0.32	0.19	0.11	0.16	0.19	0.24	0.33	нб	
Средн.	нб	нб	0.19	0.35	0.32	0.22	0.12	0.15	0.17	0.23	0.29	нб	
Наиб.	нб	нб	0.35	0.37	0.36	0.30	0.15	0.17	0.20	0.26	0.33	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0.33	0.30	0.13	0.11	0.12	0.16	0.20	0.26	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	послед.			первая	послед.	
За год	0.17	0.37	25.04	28.04	4	0.11	22.07	31.07	10	нб	16.11.2022	07.03	112

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

ВЫП. 08 2023

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

W = 8.90 млн. куб.м

M = 0.12 л/(с*кв.км)

H = 3.88 мм

F = 2292 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.029	0.028	нб	0.35_	0.85	0.13^	0.043^	0.028	0.026_	0.040	0.038_	0.039	
2	0.030	0.029	нб	0.40	0.92^	0.12	0.043^	0.030	0.027	0.040	0.038_	0.039	
3	0.030	0.029	нб	0.46	0.63	0.12	0.042	0.033	0.028	0.040	0.039	0.039	
4	0.030	0.030	нб	0.52	0.77^	0.11	0.041	0.035	0.030	0.040	0.039	0.039	
5	0.031	0.030	нб	0.57	0.85	0.098	0.041	0.038	0.031	0.039	0.040	0.039	
6	0.031	0.031	нб	0.63	0.77	0.089	0.040	0.040	0.033	0.039	0.040	0.040	
7	0.032^	0.031	нб	1.11	0.63	0.080	0.040	0.043	0.034	0.039	0.041	0.040	
8	0.032^	0.032^	нб	1.59	0.63	0.071	0.039	0.045	0.035	0.039	0.041	0.040	
9	0.032^	нб	нб	1.35	0.56	0.067	0.036	0.048	0.037	0.039	0.042	0.040	
10	0.031	нб	нб	2.13	0.54	0.063	0.034	0.050^	0.038	0.039	0.042	0.040	
11	0.031	нб	нб	1.83	0.51	0.059	0.031	0.048	0.037	0.039	0.042	0.041	
12	0.031	нб	нб	1.95	0.48	0.055	0.029	0.046	0.037	0.040	0.043	0.041	
13	0.031	нб	нб	2.13	0.46	0.051	0.026	0.044	0.036	0.040	0.043	0.042	
14	0.030	нб	нб	3.00	0.43	0.047	0.024	0.042	0.036	0.040	0.043	0.042	
15	0.030	нб	нб	5.02	0.40	0.043	0.021_	0.040	0.035	0.041	0.043	0.043	
16	0.030	нб	нб	7.15	0.37	0.042	0.021_	0.038	0.034	0.041	0.044	0.044	
17	0.030	нб	нб	10.6^	0.34	0.041	0.022	0.036	0.034	0.041	0.044	0.044	
18	0.030	нб	нб	8.40	0.31	0.040	0.022	0.034	0.033	0.041	0.044	0.045	
19	0.030	нб	нб	8.02	0.29	0.039	0.022	0.032	0.033	0.042^	0.045^	0.045	
20	0.030	нб	нб	6.12	0.26	0.038	0.022	0.030	0.032	0.042^	0.045^	0.046^	
21	0.030	нб	нб	4.21	0.23	0.037	0.023	0.029	0.033	0.042^	0.044	0.045	
22	0.030	нб	нб	2.63	0.22	0.036_	0.023	0.029	0.034	0.041	0.044	0.044	
23	0.030	нб	нб	1.82	0.21	0.037	0.023	0.028	0.034	0.041	0.043	0.043	
24	0.029	нб	нб	1.37	0.20	0.038	0.023	0.027	0.035	0.040	0.043	0.042	
25	0.029	нб	нб	1.27	0.19	0.039	0.023	0.026	0.036	0.039	0.042	0.041	
26	0.028	нб	нб	1.18	0.19	0.040	0.023	0.026	0.037	0.039	0.041	0.040	
27	0.028	нб	нб	1.01	0.18	0.041	0.023	0.025	0.038	0.038	0.041	0.039	
28	0.028	нб	0.28	0.77	0.17	0.042	0.023	0.024	0.038	0.038	0.040	0.038	
29	0.027_		0.28	0.77	0.16	0.043	0.023	0.024	0.039	0.037_	0.040	0.037	
30	0.027_		0.29^	0.77	0.15	0.044	0.023	0.023_	0.040^	0.037_	0.039	0.036	
31	0.028		0.29^		0.14_		0.025	0.024		0.037_		0.035_	
Декада													
1	0.031	0.024	нб	0.91	0.72	0.095	0.040	0.039	0.032	0.039	0.040	0.040	
2	0.030	нб	нб	5.42	0.39	0.046	0.024	0.039	0.035	0.041	0.044	0.043	
3	0.029	нб	0.10	1.58	0.19	0.040	0.023	0.026	0.036	0.039	0.042	0.040	
Средн.	0.030	0.009	0.037	2.64	0.42	0.060	0.029	0.034	0.034	0.040	0.042	0.041	
Наиб.	0.032	0.032	0.29	10.6	0.92	0.13	0.043	0.050	0.040	0.042	0.045	0.046	
Наим.	0.027	нб	нб	0.35	0.14	0.036	0.021	0.023	0.026	0.037	0.038	0.035	
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	послед.			первая	послед.	
За год	0.28	10.6	17.04		1	0.021	15.07	16.07	2	нб	09.02	27.03	47

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

ВЫП. 08 2023

13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

W = 30.3 млн. куб.м

M = 0.16 л/(с*кв.км)

H = 5.16 мм

F = 5875 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.095	0.11_	0.14	0.97_	6.94^	0.51^	0.23^	0.076	0.079_	0.23_	0.31^	0.25_
2	0.094	0.11_	0.13	0.99	6.78	0.51^	0.23^	0.094^	0.085	0.23_	0.31^	0.25_
3	0.093	0.12	0.12	1.04	6.16	0.48	0.23^	0.094^	0.092	0.23_	0.30	0.26
4	0.091	0.12	0.11_	1.07	4.14	0.48	0.23^	0.094^	0.099	0.23_	0.30	0.27
5	0.090	0.12	0.11_	1.09	1.76	0.44	0.23^	0.094^	0.11	0.23_	0.29	0.28
6	0.089	0.12	0.11_	1.09	1.59	0.40	0.11	0.094^	0.11	0.23_	0.29	0.28
7	0.087	0.12	0.11_	1.11	1.55	0.36	0.11	0.094^	0.12	0.23_	0.28	0.29
8	0.086_	0.12	0.11_	1.11	1.55	0.36	0.11	0.094^	0.13	0.23_	0.28	0.30
9	0.087	0.12	0.11_	1.15	1.38	0.33	0.11	0.094^	0.13	0.23_	0.27	0.30
10	0.088	0.12	0.11_	1.41	1.18	0.29	0.11	0.094^	0.14	0.23_	0.27	0.31^
11	0.089	0.12	0.60	9.74	1.19	0.30	0.11	0.092	0.14	0.23_	0.27	0.31^
12	0.091	0.13	0.60	10.4	1.19	0.30	0.11	0.090	0.15	0.24	0.27	0.31^
13	0.092	0.13	0.60	9.13	1.20	0.31	0.11	0.089	0.15	0.24	0.27	0.31^
14	0.093	0.13	0.60	9.00	1.21	0.32	0.11	0.087	0.16	0.25	0.27	0.31^
15	0.094	0.13	0.60	8.87	1.21	0.33	0.11	0.085	0.16	0.25	0.28	0.28
16	0.094	0.13	0.60	8.87	1.22	0.34	0.11	0.083	0.16	0.25	0.28	0.28
17	0.094	0.13	0.61	8.87	1.14	0.35	0.11	0.081	0.17	0.26	0.28	0.28
18	0.094	0.13	0.62	12.5	1.05	0.35	0.11	0.080	0.17	0.26	0.28	0.28
19	0.094	0.13	0.63	21.0	0.97	0.35	0.11	0.078	0.18	0.27	0.28	0.28
20	0.094	0.13	0.64	21.0^	0.97	0.35	0.088	0.076	0.18	0.27	0.28	0.28
21	0.11^	0.13	0.65	20.4	0.97	0.34	0.087	0.075	0.18	0.28	0.28	0.28
22	0.11^	0.13	0.66	13.2	0.97	0.33	0.086	0.074	0.19	0.28	0.27	0.28
23	0.11^	0.13	0.66	9.59	0.88	0.31	0.084	0.073	0.19	0.29	0.27	0.28
24	0.11^	0.14	0.68	9.39	0.88	0.30	0.083	0.072	0.19	0.29	0.26	0.28
25	0.11^	0.14	0.68	9.02	0.72	0.29	0.082	0.071	0.20	0.30	0.26	0.29
26	0.11^	0.14	0.70	8.65	0.63	0.28	0.081	0.069	0.20	0.30	0.26	0.29
27	0.11^	0.15^	0.70	7.76	0.63	0.27	0.080	0.068	0.20	0.30	0.25	0.29
28	0.11^	0.15^	0.73	7.43	0.55_	0.25	0.078	0.067	0.20	0.31	0.25	0.29
29	0.11^		0.79	7.26	0.55_	0.24	0.077	0.066	0.21^	0.31^	0.24_	0.29
30	0.11^		0.97^	7.10	0.55_	0.23_	0.076_	0.065_	0.21^	0.32^	0.24_	0.29
31	0.11^		0.97^		0.55_		0.076_	0.072		0.32^		0.29
Декада												
1	0.090	0.12	0.12	1.10	3.30	0.42	0.17	0.092	0.11	0.23	0.29	0.28
2	0.093	0.13	0.61	11.9	1.14	0.33	0.11	0.084	0.16	0.25	0.28	0.29
3	0.11	0.14	0.74	9.98	0.72	0.28	0.081	0.070	0.20	0.30	0.26	0.29
Средн.	0.098	0.13	0.50	7.67	1.69	0.34	0.12	0.082	0.16	0.26	0.27	0.29
Наиб.	0.11	0.15	0.97	21.6	6.94	0.51	0.23	0.094	0.21	0.32	0.31	0.31
Наим.	0.086	0.11	0.11	0.97	0.55	0.23	0.076	0.065	0.079	0.23	0.24	0.25

Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода		
		расход	дата		расход	дата		расход	дата	
			первая	послед.		первая	послед.		первая	послед.
За год	0.96	21.6	20.04		1	0.065	30.08	1	0.079	08.12.2022
2007-2023*	3.24	266	16.04.2017		1	0.015	31.08.2019	1	0.042	01.01.2013

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

ВЫП. 08 2023

14. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын

W = 95.0 млн. куб.м

M = 0.35 л/(с*кв.км)

H = 11 мм

F = 8700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.71	0.71	0.93	3.74_	10.4^	2.70^	0.68^	0.31	0.35"	0.35_	2.68	0.86
2	0.71	0.70	0.92	4.04	8.57	2.59	0.68^	0.28	0.35"	0.35_	4.18^	0.86
3	0.72	0.69	0.90	4.33	6.74	2.47	0.68^	0.28	0.35"	0.38_	3.30	0.87
4	0.72	0.68	0.88	4.63	5.87	2.36	0.68^	0.26	0.35"	0.38	2.43	0.87
5	0.73	0.67	0.87	6.20	5.01	2.24	0.68^	0.26	0.35"	0.38	1.55	0.87
6	0.74	0.66	0.85	7.76	6.96	2.12	0.64	0.26	0.35"	0.38	1.41	0.87
7	0.74	0.65	0.84	8.97	8.91	2.01	0.64	0.24_	0.35"	0.38	1.26	0.87
8	0.75^	0.64	0.82_	10.2	8.79	1.89	0.64	0.26_	0.35"	0.38	1.12	0.88^
9	0.74	0.63	1.06	11.4	8.67	1.78	0.60	0.26	0.35"	0.38	0.97	0.88^
10	0.74	0.61	1.31	12.6	8.55	1.66	0.60	0.26	0.35"	0.38	0.83	0.88^
11	0.73	0.60	1.55	11.0	8.42	1.76	0.60	0.28	0.35"	0.38	0.83	0.85
12	0.72	0.59	1.79	11.5	8.30	1.76	0.60	0.31	0.35"	0.38	0.82	0.82
13	0.71	0.58	2.04	14.5	8.18	1.68	0.60	0.31	0.35"	0.38	0.82	0.79
14	0.71	0.56	2.28	15.8	8.06	1.61	0.60	0.31	0.35"	0.38	0.81	0.76
15	0.70	0.55_	2.10	18.6	7.68	1.61	0.60	0.31	0.35"	0.38	0.81	0.73
16	0.70	0.56	1.92	24.8	7.30	1.54	0.60	0.33^	0.35"	0.38	0.81	0.70
17	0.70	0.58	1.74	33.4	6.92	1.47	0.60	0.33^	0.35"	0.38	0.80	0.67
18	0.70	0.59	1.56	34.0	6.54	1.41	0.60	0.33^	0.35"	0.38	0.80	0.64
19	0.69_	0.60	1.38	38.7	6.16	1.34	0.57	0.33^	0.35"	0.38	0.79_	0.61
20	0.69_	0.61	1.20	46.6	5.78	1.28	0.50	0.33^	0.35"	0.38	0.79_	0.58_
21	0.69_	0.63	1.20	53.1^	5.41	1.16	0.50	0.33^	0.35"	0.38	0.80	0.60
22	0.69_	0.64	1.19	52.4	5.04	1.05	0.47	0.33^	0.35"	0.38	0.80	0.61
23	0.69_	0.69	1.19	42.5	4.66	0.95	0.41	0.33^	0.35"	0.38	0.81	0.63
24	0.70	0.74	1.19	35.7	4.29	0.90	0.38	0.33^	0.35"	0.38	0.82	0.65
25	0.70	0.79	1.18	32.9	3.92	0.85	0.38	0.33^	0.35"	0.38	0.82	0.67
26	0.70	0.85	1.18	29.2	3.74	0.81	0.38	0.33^	0.35"	0.38	0.83	0.68
27	0.71	0.90	2.73	25.7	3.55	0.76	0.35	0.33^	0.35"	0.38	0.84	0.70
28	0.71	0.95^	4.28^	24.8	3.37	0.72_	0.33	0.33^	0.35"	0.38	0.85	0.72
29	0.71		3.71	22.6	3.19	0.72_	0.31_	0.33^	0.35"	0.38	0.85	0.74
30	0.72		3.15	16.8	3.00	0.72_	0.31_	0.33^	0.35"	0.38	0.86	0.75
31	0.72		3.45		2.82_		0.31_	0.33^		1.19^		0.77
Декада												
1	0.73	0.66	0.94	7.39	7.85	2.18	0.65	0.27	0.35	0.37	1.97	0.87
2	0.71	0.58	1.76	24.9	7.33	1.55	0.59	0.32	0.35	0.38	0.81	0.72
3	0.70	0.77	2.22	33.6	3.91	0.86	0.38	0.33	0.35	0.45	0.83	0.68
Средн.	0.71	0.67	1.66	21.9	6.28	1.53	0.53	0.31	0.35	0.40	1.20	0.75
Наиб.	0.75	0.95	4.28	56.3	10.4	2.70	0.68	0.33	0.35	1.19	4.18	0.88
Наим.	0.69	0.55	0.82	3.74	2.82	0.72	0.31	0.24	0.35	0.35	0.79	0.58

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	послед.			первая	послед.	
За год	3.01	56.3	21.04		1	0.24	07.08	08.08	2	0.55	15.02	1
1947- 2023*	5.92	832	12.04.2015		1	0.08	12.07	14.04.1976	3	0.046	24.01.1957	1

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

ВЫП. 08 2023

15. 13152. р. Карамыс - п. Карамыс

W = 0.607 млн. куб.м M = 0.11 л/(с*кв.км) H = 3.37 мм

F = 180 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.036^	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	0.033	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	0.030	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	0.030	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	0.027	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	0.025	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	0.022	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	0.017	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	0.068	0.015	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	0.41	0.013	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	0.21	0.011	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	0.34	0.011	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	0.41	0.009	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	0.70	0.009	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	1.04^	0.008	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	0.85	0.008	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	0.49	0.008_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	0.26	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	0.27	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	0.25	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	0.24	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.24	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.18	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.13	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	0.087	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.081	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	0.074	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	0.068	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб		нб	0.061	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб		нб	0.050	0.006_	0.004"	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб		нб		0.006_		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.048	0.025	0.004	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.48	0.008	0.004	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.12	0.006	0.004	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	0.22	0.013	0.004	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	1.24	0.036	0.004	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.006	0.004	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		число случ.
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	0.019	1.24	15.04	1	0.004	01.06	30.06	30	нб	11.11.2022	08.04	149	

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

ВЫП. 08 2023

16. 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр

W = 1.06 млн. куб.м

M = 0.05 л/(с*кв.км)

H = 1.66 мм

F = 641 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.18	0.10^	0.069^	0.038^	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.45	0.10^	0.063	0.035	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.78^	0.10^	0.058	0.033	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.62	0.098	0.052	0.030	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.59	0.098	0.047	0.028	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.63	0.098	0.042	0.026	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.51	0.098	0.036	0.023	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.45	0.098	0.031	0.021	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.40	0.098	0.031	0.018	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.28	0.098	0.030	0.016	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.25	0.098	0.030	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.22	0.098	0.030	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.18	0.098	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.15	0.098	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.12	0.098	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.12	0.098	0.028	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.11	0.098	0.028	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.11	0.089	0.028	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.11	0.087	0.027_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.11	0.085	0.027_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.11	0.084	0.028	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.11	0.082	0.030	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.11	0.081	0.031	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.10_	0.080	0.032	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.10_	0.079	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.10_	0.078	0.035	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.051	0.10_	0.078	0.036	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	0.22	0.10_	0.077	0.037	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		0.25^	0.10_	0.076	0.039	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		0.17	0.10_	0.075	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		0.053		0.074_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.49	0.099	0.046	0.027	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.15	0.095	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.068	0.10	0.079	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.024	0.25	0.090	0.036	0.009	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0.43	0.84	0.10	0.069	0.038	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.10	0.074	0.027	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	послед.			первая	послед.
За год	0.034	0.84	03.04		1	0.027	19.06	20.06	2	нб	09.11.2022	26.03

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

ВЫП. 08 2023

17. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

W = 49.0 млн. куб.м

M = 0.49 л/(с*кв.км)

H = 15 мм

F = 3200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.34_	0.85^	нб	12.3	4.12^	1.47_	2.41^	0.73_	1.29	1.21	1.59	0.83
2	0.37	0.79	нб	11.1	3.53	1.54	2.41^	0.73_	1.29	1.21	1.59	0.82
3	0.41	0.72	нб	12.4^	2.95	1.62	2.41^	0.73_	1.29	1.21	1.59	0.82
4	0.44	0.66	нб	10.4	2.36	1.69	2.41^	0.73_	1.36^	1.21	1.59	0.81
5	0.47	0.59	нб	8.03	1.77	1.77	2.41^	0.73_	1.44^	1.21	1.59	0.81
6	0.50	0.53	нб	6.92	1.79	1.84	2.41^	0.73_	1.44^	1.21	1.68^	0.81
7	0.54	0.46	нб	6.49	1.80	1.92	2.41^	0.73_	1.44^	1.21	1.68^	0.80
8	0.57	0.40	нб	6.07	1.82	1.70	2.34^	0.73_	1.44^	1.21	1.68^	0.80
9	0.56	0.36	нб	5.64	1.83	1.76	2.14	0.73_	1.44^	1.27	1.68^	0.80
10	0.54	0.33	нб	5.28	1.85	1.88	2.01	0.77_	1.29^	1.28	1.68^	0.83_
11	0.53	0.29	нб	4.91	1.76	1.88	2.01	1.00	1.16	1.27	1.44	0.83
12	0.52	0.26	нб	4.68	1.66	2.07	2.01	1.16	1.16	1.26	1.44	0.82
13	0.51	0.22	нб	4.44	1.57	2.27	2.01	1.16	1.16	1.26	1.44	0.82
14	0.49	0.19	нб	4.21_	1.47	2.27	2.01	1.16	1.16	1.25	1.44	0.82
15	0.48	0.15	нб	4.21_	1.38	2.41^	2.01	1.10	1.10_	1.24	1.44	0.81
16	0.48	нб	нб	4.21_	1.41	2.34	2.01	1.10	1.10_	1.23	1.44	0.81
17	0.49	нб	нб	4.21_	1.44	2.07	1.08	1.21	1.10_	1.22	1.38	0.81
18	0.49	нб	нб	4.21_	1.48	1.94	0.94	1.21	1.10_	1.22	1.20	0.81
19	0.50	нб	нб	4.22	1.51	1.94	0.80	1.21	1.10_	1.21	1.11	0.80
20	0.50	нб	нб	4.22	1.54	2.14	0.65_	1.21	1.10_	1.20_	0.98	0.80
21	0.51	нб	нб	4.22	1.47	2.14	0.65_	1.36^	1.10_	1.20_	0.94	0.81
22	0.51	нб	нб	4.22	1.39	2.14	0.65_	1.36^	1.10_	1.20_	0.86	0.81
23	0.57	нб	нб	4.28	1.32	2.14	0.65_	1.36^	1.10_	1.20_	0.86	0.82
24	0.63	нб	нб	4.34	1.24	2.14	0.69	1.36^	1.10_	1.26_	0.86	0.82
25	0.69	нб	нб	4.40	1.17_	2.34	0.69	1.29	1.10_	1.32	0.86	0.83
26	0.74	нб	нб	4.46	1.20	2.34	0.69	1.21	1.10_	1.32	0.86	0.83
27	0.80	нб	нб	4.53	1.23	2.34	0.69	1.21	1.10_	1.32	0.83_	0.84
28	0.86	нб	нб	4.59	1.26	2.41^	0.69	1.29	1.10_	1.32	0.83_	0.84
29	0.92		12.5	4.65	1.29	2.41^	0.69	1.29	1.21	1.38	0.83_	0.85
30	0.98^		11.6	4.71	1.32	2.41^	0.73	1.29	1.21	1.59^	0.83_	0.85
31	0.92		12.4^		1.39		0.73	1.29		1.59^		0.86^
Декада												
1	0.47	0.57	нб	8.46	2.38	1.72	2.34	0.73	1.37	1.22	1.64	0.81
2	0.50	0.11	нб	4.35	1.52	2.13	1.55	1.15	1.12	1.24	1.33	0.81
3	0.74	нб	3.32	4.44	1.30	2.28	0.69	1.30	1.12	1.34	0.86	0.83
Средн.	0.58	0.24	1.18	5.75	1.72	2.04	1.50	1.07	1.21	1.27	1.27	0.82
Наиб.	0.98	0.85	13.3	13.3	4.12	2.41	2.41	1.36	1.44	1.59	1.68	0.86
Наим.	0.34	нб	нб	4.21	1.17	1.47	0.65	0.73	1.10	1.20	0.83	0.79

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	послед.			первая	послед.	
За год	1.55	13.3	31.03	03.04	2	0.65	20.07	23.07	4	нб	16.02	28.03	41
2008-2023*	2.94	172	13.04	14.04.2015	2	0.44	30.07.2022		1	нб (60%)	21.01	04.04.2022	74

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

ВЫП. 08 2023

18. 13150. р. Сокры - с. Курылыс

W = 3.79 млн. куб.м

M = 0.09 л/(с*кв.км)

H = 2.82 мм

F = 1347 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	3.34^	нб	нб	0.011^	0.008_	0.028	0.015	0.013_	нб	
2	нб	нб	нб	2.92	нб	нб	0.011^	0.008_	0.029	0.016	0.013_	нб	
3	нб	нб	нб	2.46	нб	нб	0.011^	0.008_	0.031	0.017	0.013_	нб	
4	нб	нб	нб	2.24	нб	нб	0.011^	0.008_	0.033	0.018	0.013_	нб	
5	нб	нб	нб	1.83	нб	нб	0.010	0.009	0.035	0.019	0.013_	нб	
6	нб	нб	нб	1.52	нб	нб	0.010	0.009	0.037	0.021	0.013_	нб	
7	нб	нб	нб	1.40	нб	нб	0.010	0.009	0.039	0.022	0.013_	нб	
8	нб	нб	нб	1.26	нб	нб	0.010	0.009	0.040	0.023	0.013_	нб	
9	нб	нб	нб	1.26	нб	нб	0.009	0.010	0.042	0.024	0.013_	нб	
10	нб	нб	нб	1.21	нб	нб	0.009	0.010	0.044^	0.025^	0.013_	нб	
11	нб	нб	нб	1.21	нб	нб	0.009	0.011	0.041	0.024	0.014	нб	
12	нб	нб	нб	1.12	нб	нб	0.009	0.011	0.037	0.023	0.015	нб	
13	нб	нб	нб	1.07	нб	нб	0.008	0.012	0.034	0.022	0.016	нб	
14	нб	нб	нб	0.98	нб	нб	0.008	0.013	0.031	0.021	0.017	нб	
15	нб	нб	нб	0.82	нб	нб	0.008	0.014	0.027	0.019	0.017	нб	
16	нб	нб	нб	0.68	нб	нб	0.008	0.014	0.024	0.018	0.018	нб	
17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.008	0.015	0.021	0.017	0.019	нб	
18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007_	0.016	0.018	0.016	0.020	нб	
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007_	0.016	0.014	0.015	0.021	нб	
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007_	0.017	0.011_	0.014	0.022^	нб	
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007_	0.018	0.011_	0.014	0.021	нб	
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007_	0.018	0.012	0.014	0.020	нб	
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007_	0.019	0.012	0.014	0.020	нб	
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007_	0.020	0.012	0.014	0.019	нб	
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007_	0.021	0.013	0.013_	0.018	нб	
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007_	0.021	0.013	0.013_	0.017	нб	
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007_	0.022	0.013	0.013_	0.016	нб	
28	нб	нб	4.16^	нб	нб	нб	0.007_	0.023	0.013	0.013_	0.016	нб	
29	нб		3.88	нб	нб	0.012^	0.007_	0.023	0.014	0.013_	0.015	нб	
30	нб		4.16	нб	нб	0.012^	0.007_	0.024	0.014	0.013_	0.014	нб	
31	нб		3.88		нб		0.007_	0.026^		0.013_		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	1.94	нб	нб	0.010	0.009	0.036	0.020	0.013	нб	
2	нб	нб	нб	0.59	нб	нб	0.008	0.014	0.026	0.019	0.018	нб	
3	нб	нб	1.46	нб	нб	0.002	0.007	0.021	0.013	0.013	0.018	нб	
Средн.	нб	нб	0.52	0.84	нб	0.000	0.008	0.015	0.025	0.017	0.016	нб	
Наиб.	нб	нб	4.45	3.42	нб	0.012	0.011	0.026	0.044	0.025	0.022	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.007	0.008	0.011	0.013	0.013	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	послед.			первая	послед.	
За год	0.12	4.45	28.03		1	нб	17.04	28.06	73	нб	10.11.2022	27.03	138

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

ВЫП. 08 2023

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

W = 38.8 млн. куб.м

M = 0.40 л/(с*кв.км)

H = 13 мм

F = 3090 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	27.4^	3.42^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	19.9	3.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	20.2	2.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	20.4	2.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	21.6	2.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	21.6	2.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	20.8	1.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	20.2	1.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	19.6	1.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	18.8	0.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	18.4	0.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	17.5	0.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	13.3	0.74	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	11.0	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	10.2	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	9.46	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	8.69	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	7.91	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	7.14	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	6.37	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	6.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	5.83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	5.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	5.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	5.03	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	4.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	4.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	4.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		0.000_	3.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		23.3	3.69_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		29.1^		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	21.1	2.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	11.0	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	4.76	4.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1.69	12.3	0.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	29.1	35.8	3.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	3.69	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	послед.			первая	послед.
За год	1.23	35.8	01.04		1	нб	21.05	26.11	189	нб	16.11.2022	28.03
2008-2023*	3.74	406	31.03.2019		1	нб (88%)	01.01	31.12.2009	295	нб (100%)	03.11.2021	03.04.2022

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

ВЫП. 08 2023

20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино

W = 12.4 млн. куб.м M = 0.07 л/(с*кв.км) H = 2.17 мм F = 5700 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	21.6^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	7.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	6.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	5.73	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	4.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	4.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	3.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	2.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	1.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	0.83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	0.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	0.70	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	0.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	0.35	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	0.71	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	1.04	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	1.28	0.060	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	2.62	0.039	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	41.4^	0.017_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	30.6		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	5.85	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	7.09	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	2.52	2.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	43.7	23.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0.017	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средн ий 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	послед.			первая	послед.	
За год	0.39	43.7	30.03	1	нб	01.05	24.11	208	нб	01.12.2022	24.03.2023	114	
2008- 2023*	1.86	424	11.04.2015	1	нб (93%)	01.01	31.12.2008	332	нб (100%)	01.11	30.03.2019	180	

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

ВЫП. 08 2023

21. 13105. р. Талды - с. Новостройка

W = 3.19 млн. куб.м

M = 0.17 л/(с*кв.км)

H = 5.51 мм

F = 580 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	0.13	0.57^	0.15^	0.026	0.029	0.035	0.025	0.051^	нб	
2	нб	нб	нб	0.097_	0.51	0.14	0.026	0.028	0.035	0.026	0.050	нб	
3	нб	нб	нб	0.054_	0.51	0.13	0.027	0.028	0.035	0.027	0.049	нб	
4	нб	нб	нб	0.054_	0.51	0.12	0.027	0.028	0.035	0.028	0.048	нб	
5	нб	нб	нб	0.68^	0.45	0.11	0.027	0.028	0.036	0.029	0.046	нб	
6	нб	нб	нб	1.12	0.45	0.10	0.027	0.028	0.036	0.029	0.045	нб	
7	нб	нб	нб	1.09	0.45	0.091	0.027	0.028	0.036	0.030	0.044	нб	
8	нб	нб	нб	1.05	0.45	0.081	0.028	0.027	0.036	0.031	0.043	нб	
9	нб	нб	нб	1.02	0.27	0.077	0.028	0.027	0.037^	0.032	0.042	нб	
10	нб	нб	нб	0.99	0.24	0.074	0.028	0.027	0.037^	0.033	0.041_	нб	
11	нб	нб	нб	0.99	0.23	0.071	0.027	0.026	0.036	0.032	0.041_	нб	
12	нб	нб	нб	0.98	0.22	0.067	0.026	0.026	0.035	0.031	0.042	нб	
13	нб	нб	нб	0.98	0.22	0.063	0.025	0.025	0.034	0.030	0.042	нб	
14	нб	нб	нб	0.97	0.21	0.060	0.024	0.025	0.033	0.029	0.042	нб	
15	нб	нб	нб	0.97	0.20	0.057	0.023	0.024	0.032	0.029	0.042	нб	
16	нб	нб	нб	0.93	0.19	0.053	0.023	0.023	0.031	0.028	0.043	нб	
17	нб	нб	нб	0.89	0.18	0.050	0.022	0.023	0.030	0.027	0.043	нб	
18	нб	нб	нб	0.84	0.18	0.046	0.021	0.022	0.029	0.026	0.043	нб	
19	нб	нб	нб	0.80	0.17	0.043	0.020	0.022	0.028	0.025	0.044	нб	
20	нб	нб	нб	0.69	0.16	0.039	0.019_	0.021_	0.027	0.024_	0.044	нб	
21	нб	нб	нб	0.69	0.15	0.039	0.020	0.022	0.027	0.027	0.044	нб	
22	нб	нб	нб	0.69	0.14	0.039	0.021	0.024	0.026	0.029	0.044	нб	
23	нб	нб	нб	0.57	0.14	0.040	0.022	0.025	0.026	0.032	0.045	нб	
24	нб	нб	нб	0.51	0.13	0.040	0.023	0.026	0.026	0.034	0.045	нб	
25	нб	нб	нб	0.51	0.12_	0.040	0.024	0.028	0.026	0.037	0.045	нб	
26	нб	нб	нб	0.69	0.13	0.041	0.025	0.029	0.025	0.039	0.045	нб	
27	нб	нб	нб	0.57	0.14	0.041	0.026	0.030	0.025	0.042	0.045	нб	
28	нб	нб	0.043	0.57	0.15	0.041	0.027	0.031	0.025	0.044	0.046	нб	
29	нб		0.35	0.57	0.16	0.034	0.028	0.033	0.024_	0.047	0.046	нб	
30	нб		0.21^	0.57	0.17	0.026_	0.029^	0.034^	0.024_	0.049	0.046	нб	
31	нб		0.25		0.16		0.029^	0.034^		0.052^		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.63	0.44	0.11	0.027	0.028	0.036	0.029	0.046	нб	
2	нб	нб	нб	0.90	0.20	0.055	0.023	0.024	0.032	0.028	0.043	нб	
3	нб	нб	0.078	0.59	0.14	0.038	0.025	0.029	0.025	0.039	0.045	нб	
Средн.	нб	нб	0.028	0.71	0.26	0.067	0.025	0.027	0.031	0.032	0.045	нб	
Наиб.	нб	нб	0.90	1.15	0.57	0.15	0.029	0.034	0.037	0.052	0.051	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0.054	0.12	0.026	0.019	0.021	0.024	0.024	0.041	нб	
Период	Средн ий 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	послед.			первая	послед.	
За год	0.10	1.15	05.04		1	0.019	20.07		1	нб	09.11.2022	27.03	139
1967- 2023*	0.29	95.0	17.04.1993		1	0.001	11.11	15.11.1981	5	нб (100%)	11.11.2020	04.04.2021	165

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

ВЫП. 08 2023

22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189

W = 69.2 млн. куб.м

M = 0.08 л/(с*кв.км)

H = 2.57 мм

F = 26900 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	10.8	9.49^	1.36^	1.15^	0.23	0.27	0.12^	0.092	0.15^	
2	нб	нб	нб	7.47_	8.97	1.32	1.14	0.17	0.27	0.11	0.092	0.15^	
3	нб	нб	нб	10.1	8.46	1.27	1.14	0.11_	0.28	0.11	0.091	0.14	
4	нб	нб	нб	13.1^	7.94	1.23	1.13	0.12	0.28	0.11	0.091	0.13	
5	нб	нб	нб	16.5	7.43	1.18	1.13	0.13	0.28	0.11	0.091	0.13	
6	нб	нб	нб	15.6	6.92	1.13	1.13	0.14	0.28	0.10	0.091	0.12	
7	нб	нб	нб	14.6	6.40	1.09	1.12	0.15	0.28	0.10	0.091	0.12	
8	нб	нб	нб	13.6	5.89	1.04	1.12	0.16	0.29^	0.099	0.090	0.11	
9	нб	нб	нб	12.7	5.37	1.00	1.11	0.17	0.29^	0.097	0.090	0.10	
10	нб	нб	нб	11.7	4.86	0.95	1.11	0.18	0.29^	0.094	0.090	0.096	
11	нб	нб	нб	11.6	4.84	0.95	1.03	0.19	0.27	0.095	0.088	нб	
12	нб	нб	нб	11.6	4.83	0.94	0.95	0.21	0.26	0.095	0.086	нб	
13	нб	нб	нб	11.5	4.81	0.94	0.87	0.22	0.24	0.096	0.084	нб	
14	нб	нб	нб	11.4	4.80	0.93	0.79	0.24	0.23	0.096	0.082	нб	
15	нб	нб	1.61	11.2	4.78	0.93	0.71	0.25	0.21	0.097	0.079	нб	
16	нб	нб	9.65	11.0	4.76	0.93	0.63	0.26	0.19	0.098	0.077	нб	
17	нб	нб	11.2	10.8	4.75	0.92	0.55	0.28	0.18	0.098	0.075	нб	
18	нб	нб	12.7	10.6	4.73	0.92	0.47	0.29	0.16	0.099	0.073	нб	
19	нб	нб	14.3	10.4	4.72	0.91_	0.39	0.31	0.15	0.099	0.071	нб	
20	нб	нб	12.3	10.2	4.70	0.91_	0.31	0.32^	0.13	0.10	0.069_	нб	
21	нб	нб	10.3	10.1	4.40	0.93	0.31	0.32^	0.13	0.099	0.078	нб	
22	нб	нб	11.5	10.0	4.10	0.96	0.31	0.31	0.13	0.099	0.087	нб	
23	нб	нб	12.6	9.93	3.80	0.98	0.30	0.31	0.13	0.098	0.096	нб	
24	нб	нб	13.8	9.84	3.50	1.01	0.30	0.30	0.13	0.097	0.11	нб	
25	нб	нб	14.9	9.75	3.20	1.03	0.30	0.30	0.12_	0.096	0.11	нб	
26	нб	нб	16.1	9.80	2.91	1.05	0.30	0.29	0.12_	0.096	0.12	нб	
27	нб	нб	18.0	9.85	2.61	1.08	0.30	0.29	0.12_	0.095	0.13	нб	
28	нб	нб	19.8	9.90	2.31	1.10	0.30	0.28	0.12_	0.094	0.14	нб	
29	нб		21.7	9.95	2.01	1.13	0.29_	0.28	0.12_	0.093	0.15	нб	
30	нб		21.2^	10.0	1.71	1.15	0.29_	0.27	0.12_	0.093	0.16^	нб	
31	нб		18.9		1.41_		0.29_	0.27		0.092_		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	12.6	7.17	1.16	1.13	0.16	0.28	0.11	0.091	0.12	
2	нб	нб	6.18	11.0	4.77	0.93	0.67	0.26	0.20	0.097	0.078	нб	
3	нб	нб	16.3	9.91	2.91	1.04	0.30	0.29	0.12	0.096	0.12	нб	
Средн.	нб	нб	7.76	11.2	4.88	1.04	0.69	0.24	0.20	0.099	0.096	0.040	
Наиб.	нб	нб	22.0	19.1	9.49	1.36	1.15	0.32	0.29	0.12	0.16	0.15	
Наим.	нб	нб	нб	5.80	1.41	0.91	0.29	0.11	0.12	0.092	0.069	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	послед.			первая	послед.	
За год	2.19	22.0	30.03		1	0.069	20.11		1	нб	22.11.2022	14.03.2023	113
1962-97, 2000-2023*	2.55	709	02.04.2015		1	нб (18%)	10.05	12.11.2012	187	нб (100%)	04.11.2016	01.04.2017	176

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

ВЫП. 08 2023

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

W = 165 млн. куб.м

M = 0.15 л/(с*кв.км)

H = 4.77 мм

F = 34600 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	91.3^	12.6^	0.67^	0.33^	0.060_	0.21^	0.18	0.23	0.25^	
2	нб	нб	нб	72.5	10.0	0.65	0.32	0.076	0.20	0.17	0.23	0.21	
3	нб	нб	нб	54.0	7.52	0.64	0.32	0.091	0.20	0.17	0.23	0.17	
4	нб	нб	нб	44.6	5.00	0.62	0.32	0.11	0.19	0.17	0.23	0.12	
5	нб	нб	нб	33.8	2.47	0.61	0.31	0.12	0.19	0.16	0.23	0.083	
6	нб	нб	нб	32.8	2.47	0.59	0.31	0.14	0.19	0.16	0.22_	0.041	
7	нб	нб	нб	31.8	2.46	0.58	0.31	0.15	0.18	0.16	0.22_	нб	
8	нб	нб	нб	30.7	2.46	0.56	0.31	0.17	0.18	0.16	0.22_	нб	
9	нб	нб	нб	29.7	2.45	0.55	0.30	0.18	0.17_	0.15_	0.22_	нб	
10	нб	нб	нб	28.7	2.45	0.53	0.30	0.20	0.17_	0.15_	0.22_	нб	
11	нб	нб	нб	27.7	2.43	0.49	0.28	0.20	0.17_	0.16	0.23	нб	
12	нб	нб	нб	26.7	2.40	0.46	0.26	0.20	0.17_	0.17	0.23	нб	
13	нб	нб	нб	25.6	2.37	0.42	0.24	0.20	0.18	0.17	0.24	нб	
14	нб	нб	нб	24.6	2.35	0.39	0.22	0.20	0.18	0.18	0.24	нб	
15	нб	нб	нб	23.6	2.33	0.35	0.19	0.21^	0.18	0.19	0.24	нб	
16	нб	нб	нб	22.6	2.30	0.31	0.17	0.21^	0.18	0.20	0.25	нб	
17	нб	нб	108	21.6	2.28	0.28	0.15	0.21^	0.18	0.21	0.25	нб	
18	нб	нб	81.3	20.5	2.25	0.24	0.13	0.21^	0.19	0.21	0.26	нб	
19	нб	нб	54.7	19.5	2.23	0.21	0.11	0.21^	0.19	0.22	0.27	нб	
20	нб	нб	47.6	18.5	2.20	0.17_	0.089	0.21^	0.19	0.23^	0.27	нб	
21	нб	нб	40.5	18.3	2.05	0.19	0.085	0.21^	0.19	0.23^	0.27	нб	
22	нб	нб	33.4	18.1	1.90	0.20	0.081	0.21^	0.19	0.23^	0.27	нб	
23	нб	нб	26.3	17.9	1.75	0.22	0.077	0.21^	0.19	0.23^	0.28	нб	
24	нб	нб	29.6	17.7	1.60	0.23	0.073	0.21^	0.19	0.23^	0.28	нб	
25	нб	нб	32.9	17.5	1.45	0.25	0.069	0.21^	0.18	0.23^	0.28	нб	
26	нб	нб	31.8	17.0	1.30	0.27	0.065	0.21^	0.18	0.23^	0.28	нб	
27	нб	нб	34.6	16.5	1.15	0.28	0.061	0.21^	0.18	0.23^	0.28	нб	
28	нб	нб	52.5	16.1	1.00	0.30	0.057	0.21^	0.18	0.23^	0.29^	нб	
29	нб		120^	15.6	0.85	0.31	0.053	0.21^	0.18	0.23^	0.29^	нб	
30	нб		128^	15.1_	0.70	0.33	0.049	0.21^	0.18	0.23^	0.29^	нб	
31	нб		108		0.68_		0.045_	0.21^		0.23^		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	45.0	4.99	0.60	0.31	0.13	0.19	0.16	0.23	0.087	
2	нб	нб	29.2	23.1	2.31	0.33	0.18	0.21	0.18	0.19	0.25	нб	
3	нб	нб	58.0	17.0	1.31	0.26	0.065	0.21	0.18	0.23	0.28	нб	
Средн.	нб	нб	30.0	28.4	2.82	0.40	0.18	0.18	0.18	0.20	0.25	0.028	
Наиб.	нб	нб	136	94.1	12.6	0.67	0.33	0.21	0.21	0.23	0.29	0.25	
Наим.	нб	нб	нб	15.1	0.68	0.17	0.045	0.060	0.17	0.15	0.22	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	послед.			первая	послед.	
За год	5.23	136	29.03	30.03	2	0.045	31.07		1	нб	01.12.2022	16.03	106
1960-86, 2007-2023*	5.34	972	13.04.2015		1	нб (52%)	21.06	31.12.1963	194	нб (100%)	01.10.1981	07.04.1982	189

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

W = 0.462 млн. куб.м M = 0 л/(с*кв.км)

H = 0.05 мм

F = 9200 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	0.058^	0.010_	0.011_	0.011_	0.023	0.013	0.011_	0.011_	0.014^	
2	нб	нб	нб	0.046	0.011	0.012	0.011_	0.036	0.013	0.011_	0.011_	0.014^	
3	нб	нб	нб	0.035	0.011	0.012	0.012	0.049	0.014	0.011_	0.011_	0.013	
4	нб	нб	0.013	0.024	0.011	0.012	0.012	0.061^	0.014	0.011_	0.011_	0.013	
5	нб	нб	0.025	0.013	0.011	0.012	0.012	0.053	0.014	0.011_	0.011_	0.013	
6	нб	нб	0.038	0.013	0.012	0.012	0.012	0.045	0.014	0.011_	0.011_	0.013	
7	нб	нб	0.051	0.014	0.012	0.012	0.012	0.036	0.014	0.011_	0.011_	0.013	
8	нб	нб	0.052	0.014	0.012	0.013^	0.013^	0.028	0.015	0.011_	0.011_	0.012	
9	нб	нб	0.052	0.015	0.013^	0.013^	0.013^	0.020	0.015	0.011_	0.011_	0.012	
10	нб	нб	0.053	0.015	0.013^	0.013^	0.013^	0.012_	0.015	0.011_	0.011_	0.012	
11	нб	нб	0.054	0.015	0.013^	0.013^	0.013^	0.012_	0.015	0.011_	0.011_	0.008	
12	нб	нб	0.055	0.014	0.013^	0.013^	0.013^	0.012_	0.015	0.011_	0.012	0.004	
13	нб	нб	0.055	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.011_	0.012	нб	
14	нб	нб	0.056	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.011_	0.012	нб	
15	нб	нб	0.057	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.011_	0.013	нб	
16	нб	нб	0.061	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.016^	0.012^	0.013	нб	
17	нб	нб	0.064	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.016^	0.012^	0.013	нб	
18	нб	нб	0.068	0.012	0.011	0.011_	0.011_	0.014	0.016^	0.012^	0.013	нб	
19	нб	нб	0.071	0.012	0.011	0.011_	0.011_	0.014	0.016^	0.012^	0.014^	нб	
20	нб	нб	0.075	0.012	0.011	0.011_	0.011_	0.014	0.016^	0.012^	0.014^	нб	
21	нб	нб	0.078	0.012	0.011	0.011_	0.011_	0.014	0.015	0.012^	0.014^	нб	
22	нб	нб	0.082	0.012	0.011	0.011_	0.011_	0.014	0.015	0.012^	0.014^	нб	
23	нб	нб	0.086	0.012	0.011	0.011_	0.011_	0.014	0.015	0.012^	0.014^	нб	
24	нб	нб	0.089	0.012	0.011	0.011_	0.011_	0.014	0.014	0.012^	0.014^	нб	
25	нб	нб	0.093	0.012	0.011	0.011_	0.011_	0.014	0.013	0.012^	0.014^	нб	
26	нб	нб	0.096	0.012	0.011	0.011_	0.011_	0.013	0.013	0.011_	0.014^	нб	
27	нб	нб	0.10^	0.011	0.011	0.011_	0.011_	0.013	0.012	0.011_	0.014^	нб	
28	нб	нб	0.093	0.011	0.011	0.011_	0.011_	0.013	0.012	0.011_	0.014^	нб	
29	нб		0.087	0.010_	0.011	0.011_	0.011_	0.013	0.011_	0.011_	0.014^	нб	
30	нб		0.080	0.010_	0.011	0.011_	0.011_	0.013	0.011_	0.011_	0.014^	нб	
31	нб		0.069		0.011		0.011_	0.013		0.011_		нб	
Декада													
1	нб	нб	0.028	0.025	0.012	0.012	0.012	0.036	0.014	0.011	0.011	0.013	
2	нб	нб	0.062	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.016	0.012	0.013	0.001	
3	нб	нб	0.087	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.013	0.011	0.014	нб	
Средн.	нб	нб	0.060	0.016	0.011	0.012	0.012	0.021	0.014	0.011	0.013	0.005	
Наиб.	нб	нб	0.10	0.058	0.013	0.013	0.013	0.061	0.016	0.012	0.014	0.014	
Наим.	нб	нб	нб	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	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	послед.			первая	послед.	
За год	0.015	0.10	27.03		1	0.010	29.04	01.05	3	нб	05.12.2022	03.03	89
1932-34, 57-97, 2008-2023*	0.51	248	29.03.2019		1	нб	23.10 21.12.2020	31.10.1992 22.03.2021	9 92	нб (96%)	23.10.1992	09.04.1993	169

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

ВЫП. 08 2023

25. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай

W = 41.8 млн. куб.м

M = 0.27 л/(с*кв.км)

H = 8.53 мм

F = 4900 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	50.4^	1.75^	0.59	0.64^	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	34.2	1.75^	0.56	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	25.1	1.59	0.55	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	21.9	1.59	0.54	0.56	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	16.8	1.44	0.53	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	15.3	1.44	0.51	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	13.9	1.28	0.50	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	12.5	1.28	0.49	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	11.0	1.15	0.47	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	9.60	1.15	0.46	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	8.17	1.03	0.45	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	6.83	1.03	0.44	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	4.69	1.03	0.43	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	4.45	0.90	0.42	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	4.20	0.90	0.41	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	3.75	0.90	0.40	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	3.30	0.90	0.39	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	3.09	0.90	0.38	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	2.87	0.90	0.37	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	2.87	0.90	0.36_	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	2.87	0.80	0.39	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	2.68	0.80	0.42	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	2.87	0.80	0.45	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	2.87	0.80	0.48	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	2.87	0.69	0.52	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	2.68	0.69	0.55	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	2.49	0.69	0.58	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	17.1	2.49	0.69	0.61	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб		39.3	2.30	0.59_	0.64	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб		38.4	2.12_	0.59_	0.67^	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб		50.4^		0.59_		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	21.1	1.44	0.52	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	4.42	0.94	0.41	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	13.2	2.62	0.70	0.53	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	4.68	9.37	1.02	0.49	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	58.6	55.1	1.75	0.67	0.64	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	2.12	0.59	0.36	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		число случ.
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	1.32	58.6	31.03	1	нб	31.07	26.11	119	нб	18.11.2022	27.03	130	
2012-2023*	2.65	554	13.04.2015	1	нб	25.06	31.10.2019	129	нб	06.11.2020	08.04.2021	179	

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

ВЫП. 08 2023

26. 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас

W = 49.1 млн. куб.м

M = 0.89 л/(с*кв.км)

H = 28 мм

F = 1753 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	48.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	50.6^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	47.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	39.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	36.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	27.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	20.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	16.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	7.95	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	7.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	7.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	7.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	6.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	5.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	4.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	40.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	47.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб		47.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб		47.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб		51.7^		нб		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	30.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	3.05	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	21.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	7.57	11.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	51.7	55.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средн ий расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	1.56	55.1	02.04	1	нб	16.04	27.11	226	нб	13.11.2022	26.03	134	

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

ВЫП. 08 2023

27. 13053. р. Жезды - п. Жезды

W = 11.0 млн. куб.м

M = 0.25 л/(с*кв.км)

H = 7.74 мм

F = 1417 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	5.53^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	4.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	2.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	1.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	0.010	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	7.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	13.9^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	11.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	9.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	6.74	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	6.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	5.86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	5.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	4.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	4.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	3.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	4.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	4.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	5.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	3.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб		5.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб		5.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб		5.42		нб		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	1.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	6.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	4.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	3.65	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	13.9	5.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средн ий 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	послед.			первая	послед.	
За год	0.35	13.9	15.03	1	нб	06.04	24.11	233	нб	08.11.2022	12.03	125	

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 поперх льда;
заб – забереги;
забн – забереги нависшие;
закр – закраины;
впл – вода течет поперх льда;
впс – вода течет поперх уплотненного снега;
лджст – ледостав;
нплджст - неполный ледостав;
ршгх – редкий шугоход;
шгх – шугоход густой и средний.
зтрнп – затор ниже поста;
измлу – изменение лед.условий;
вдстлдж – – 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 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстойки 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	28.03	1	ВПЛ	251	0.41	1.66	0.25	0.41	11.0	0.15	0.26	-	В 4/ 4	а			
2	31.03	Вр.14/н.15	ВПЛ	256	0.90	2.24	0.40	0.48	11.0	0.20	0.37	-	В 4/ 4	а			
3	4.04	Вр.14/н.15	ВПЛ	252	1.18	2.02	0.58	0.68	10.0	0.20	0.33	-	В 4/ 4	а			
4	6.04	Вр.14/н.15	СВ	262	1.54	2.97	0.52	0.60	12.0	0.25	0.43	-	В 5/ 5	а			
5	10.04	Вр.14/н.15	СВ	262	1.48	3.07	0.48	0.61	12.0	0.26	0.42	-	В 5/ 5	а			
6	13.04	Вр.14/н.15	СВ	264	1.85	3.43	0.54	0.66	13.0	0.26	0.44	-	В 5/ 5	а			
7	16.04	Вр.14/н.15	СВ	286	6.64	8.60	0.77	1.09	24.0	0.36	0.56	-	В 5/ 5	а			
8	19.04	Вр.14/н.15	СВ	279	3.48	6.04	0.58	0.78	20.0	0.30	0.45	-	В 4/ 4	а			
9	25.04	Вр.14/н.15	СВ	255	1.40	2.49	0.56	0.70	11.0	0.23	0.39	-	В 4/ 4	а			
10	5.05	Вр.4/н.30	СВ	249	1.08	2.22	0.49	0.62	11.0	0.20	0.33	-	В 4/ 4	а			
11	10.05	Вр.4/н.30	СВ	245	0.92	1.67	0.55	0.65	9.0	0.19	0.30	-	В 3/ 3	а			
12	15.05	Вр.4/н.30	СВ	236	0.61	1.07	0.57	0.72	8.0	0.13	0.21	-	В 3/ 3	а			
13	20.05	Вр.4/н.30	СВ	233	0.47	0.96	0.49	0.61	8.0	0.12	0.22	-	В 3/ 3	а			
14	25.05	Вр.4/н.30	СВ	232	0.33	0.82	0.40	0.56	8.0	0.10	0.20	-	В 3/ 3	а			
15	30.05	Вр.4/н.30	СВ	230	0.18	0.68	0.26	0.42	8.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
16	10.06	1	СВ	234	0.072	0.32	0.23	0.31	4.5	0.07	0.13	-	В 4/ 4	а			
17	20.06	1	СВ	232	0.047	0.29	0.16	0.21	4.5	0.06	0.12	-	В 4/ 4	а			
18	30.06	1	СВ	231	0.047	0.26	0.18	0.34	4.0	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
19	10.07	Вр. 1/в.5	СВ	230	0.043	0.23	0.18	0.34	4.0	0.06	0.09	-	В 4/ 4	а			
20	20.07	Вр. 1/в.5	СВ	229	0.012	0.17	0.07	0.08	3.5	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
21	30.07	Вр. 1/в.5	СВ	229	0.013	0.17	0.08	0.11	4.0	0.04	0.06	-	В 3/ 3	а			
22	10.08	Вр. 1/в.5	СВ	229	0.029	0.19	0.15	0.18	4.0	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
23	20.08	Вр. 1/в.5	СВ	232	0.078	0.25	0.31	0.41	4.0	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
24	30.08	Вр. 1/в.5	СВ	231	0.025	0.17	0.14	0.18	4.0	0.04	0.06	-	В 3/ 3	а			
25	10.09	Вр. 1/в.5	СВ	231	0.030	0.22	0.14	0.17	4.0	0.05	0.08	-	В 3/ 3	а			
26	20.09	Вр. 1/в.5	СВ	230	0.034	0.17	0.20	0.22	3.5	0.05	0.08	-	В 3/ 3	а			
27	30.09	Вр. 1/в.5	СВ	230	0.035	0.25	0.14	0.15	4.0	0.06	0.11	-	В 3/ 3	а			
28	10.10	Вр. 1/в.5	СВ	232	0.029	0.18	0.16	0.18	3.5	0.05	0.09	-	В 3/ 3	а			
29	20.10	Вр. 1/в.5	СВ	232	0.042	0.25	0.17	0.19	4.0	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			

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

Вып. 08. 2023

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
1. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба																	
30	30.10	Вр. 1/в.5	СВ	233	0.044	0.29	0.15	0.17	4.0	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
31	10.11	Вр. 1/в.5	СВ	232	0.055	0.32	0.17	0.19	4.0	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
1	8.01	1	ЛДСТ	395	1.34	7.02	0.19	0.25	12.0	0.59	0.85	-	В 3/ 3	а			
2	15.01	1	ЛДСТ	406	1.51	8.30	0.18	0.24	12.0	0.69	0.97	-	В 3/ 3	а			
3	22.01	1	ЛДСТ	399	1.58	8.46	0.19	0.26	13.0	0.65	0.97	-	В 3/ 3	а			
4	31.01	1	ЛДСТ	399	1.58	8.46	0.19	0.26	13.0	0.65	0.97	-	В 3/ 3	а			
5	8.02	1	ЛДСТ	401	1.77	6.75	0.26	0.90	14.5	0.47	0.81	-	В 3/ 3	а			
6	15.02	1	ЛДСТ	401	0.22	5.04	0.04	0.06	14.0	0.36	0.78	-	В 3/ 3	а			
7	22.02	1	ВПЛ	410	0.46	6.65	0.07	0.09	14.5	0.46	0.85	-	В 3/ 3	а			
8	28.02	1	ЛДСТ	403	0.49	5.79	0.08	0.11	14.5	0.40	0.74	-	В 3/ 3	а			
9	8.03	1	ЛДСТ	386	0.27	2.53	0.11	0.14	7.0	0.36	0.60	-	В 3/ 3	а			
10	15.03	1	ЛДСТ	392	0.99	4.67	0.21	0.24	14.5	0.32	0.69	-	В 3/ 3	а			
11	22.03	1	ЛДСТ	410	1.22	7.44	0.16	0.24	18.5	0.40	1.00	-	В 3/ 3	а			
12	28.03	1	ЛДСТ	441	1.89	14.4	0.13	0.16	24.0	0.60	1.36	-	В 4/ 4	а			
13А	29.03	1	ЛДХПЛД	462	6.83	17.4	0.39	0.75	75.0	0.23	0.97	-	В 3/ 3	а			
13Б	29.03	1	ЛДХПЛД	462	1.62	4.14	0.39	0.54	24.0	0.17	0.48	-	В 2/ 2	а			
13	29.03			462	8.45												
14	1.04	1	ЛДСТ	451	22.4	37.0	0.61	0.80	138	0.27	1.10	-	В 5/ 5	а			
15А	2.04	1	ЛДСТ	433	6.63	16.7	0.40	0.74	74.0	0.23	0.90	-	В 4/ 4	а			
15Б	2.04	1	ЛДСТ	433	0.76	2.08	0.37	0.50	12.0	0.17	0.40	-	В 4/ 4	а			
15	2.04			433	7.39												
16А	4.04	1	СВ	400	3.15	5.84	0.54	0.73	12.0	0.49	0.88	-	В 3/ 3	а			
16Б	4.04	1	СВ	400	1.83	3.08	0.59	0.75	14.0	0.22	0.37	-	В 3/ 3	а			
16В	4.04	1	СВ	400	1.72	4.34	0.40	0.50	21.0	0.21	0.35	-	В 2/ 2	а			
16	4.04			400	6.70												
17	9.04	1	СВ	401	7.84	12.1	0.65	0.93	23.0	0.52	0.89	-	В 3/ 3	а			
18	15.04	1	СВ	395	7.23	11.4	0.63	0.89	22.0	0.52	0.81	-	В 3/ 3	а			
19	20.04	1	СВ	388	3.42	6.67	0.51	0.81	14.5	0.46	0.80	-	В 5/ 5	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
20	25.04	1	СВ	385	3.27	6.37	0.51	0.70	14.5	0.44	0.75	-	В 3/ 3	а			
21	30.04	1	СВ	382	2.80	6.01	0.47	0.71	13.0	0.46	0.73	-	В 3/ 3	а			
22	10.05	1	СВ	379	2.70	5.85	0.46	0.70	13.0	0.45	0.74	-	В 3/ 3	а			
23	15.05	1	СВ	377	1.87	5.61	0.33	0.49	12.5	0.45	0.71	-	В 4/ 4	а			
24	22.05	1	СВ	374	1.51	4.96	0.30	0.48	12.0	0.41	0.66	-	В 4/ 4	а			
25	31.05	1	СВ	373	1.41	4.89	0.29	0.50	12.0	0.41	0.64	-	В 4/ 4	а			
26	8.06	1	СВ	373	1.56	4.60	0.34	0.51	12.0	0.38	0.64	-	В 3/ 3	а			
27	20.06	1	СВ	370	1.46	4.36	0.33	0.50	12.0	0.36	0.62	-	В 3/ 3	а			
28	30.06	1	СВ	371	1.48	4.44	0.33	0.50	12.0	0.37	0.61	-	В 3/ 3	а			
29	10.07	1	СВ	367	0.89	4.54	0.20	0.29	13.0	0.35	0.56	-	В 4/ 4	а			
30	20.07	1	СВ	367	0.99	4.79	0.21	0.27	13.0	0.37	0.58	-	В 3/ 3	а			
31	26.07	1	СВ	367	0.53	3.61	0.15	0.31	10.5	0.34	0.62	-	В 4/ 4	а			
32	31.07	1	СВ	366	0.59	4.64	0.13	0.24	13.0	0.36	0.57	-	В 4/ 4	а			
33	10.08	1	СВ	366	0.71	4.73	0.15	0.23	13.0	0.36	0.58	-	В 4/ 4	а			
34	20.08	1	СВ	383	1.37	5.64	0.24	0.49	15.0	0.38	0.75	-	В 4/ 4	а			
35	31.08	1	СВ	379	0.94	5.17	0.18	0.29	14.0	0.37	0.70	-	В 3/ 3	а			
36	10.09	1	СВ	373	0.95	4.84	0.20	0.31	13.0	0.37	0.60	-	В 4/ 4	а			
37	20.09	1	СВ	370	0.72	4.42	0.16	0.30	13.0	0.34	0.55	-	В 4/ 4	а			
38	30.09	1	СВ	370	0.62	4.23	0.15	0.23	13.0	0.33	0.51	-	В 3/ 3	а			
39	10.10	1	СВ	369	0.60	4.09	0.15	0.24	13.0	0.31	0.50	-	В 3/ 3	а			
40	20.10	1	СВ	370	0.64	4.18	0.15	0.25	13.0	0.32	0.51	-	В 3/ 3	а			
41	31.10	1	СВ	370	0.64	4.19	0.15	0.25	13.0	0.32	0.51	-	В 3/ 3	а			
42	10.11	1	СВ	367	0.55	3.87	0.14	0.24	13.0	0.30	0.49	-	В 3/ 3	а			
43	20.11	1	ЗАБ	366	0.89	4.31	0.21	0.34	12.0	0.36	0.56	-	В 4/ 4	а			
44	30.11	1	ЗАБ	367	0.82	4.26	0.19	0.28	12.0	0.36	0.57	-	В 3/ 3	а			
45	10.12	1	ЛДСТ	368	0.62	3.96	0.16	0.25	12.0	0.33	0.65	-	В 3/ 3	а			
46	20.12	1	ЛДСТ	367	0.59	3.98	0.15	0.23	12.0	0.33	0.65	-	В 3/ 3	а			
47	31.12	1	ЛДСТ	373	0.50	4.02	0.12	0.20	12.0	0.34	0.65	-	В 3/ 3	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
1	8.01	1	ЛДСТ	133	0.44	6.04	0.07	0.09	19.0	0.32	0.52	-	В 3/ 3	а			
2	15.01	1	ЛДСТ	152	0.56	8.24	0.07	0.09	19.0	0.43	0.67	-	В 3/ 3	а			
3	22.01	1	ЛДСТ	164	0.59	7.84	0.08	0.10	19.0	0.41	0.64	-	В 3/ 3	а			
4	31.01	1	ЛДСТ	163	0.53	6.68	0.08	0.11	19.0	0.35	0.57	-	В 3/ 3	а			
5	8.02	1	ЛДСТ	163	0.53	6.68	0.08	0.11	19.0	0.35	0.57	-	В 3/ 3	а			
6	15.02	1	ЛДСТ	157	0.46	5.81	0.08	0.11	19.0	0.31	0.53	-	В 3/ 3	а			
7	22.02	1	ЛДСТ	156	0.57	5.70	0.10	0.13	19.0	0.30	0.53	-	В 3/ 3	а			
8	28.02	1	ЛДСТ	158	0.64	6.00	0.11	0.14	19.0	0.32	0.55	-	В 3/ 3	а			
9	8.03	1	ЛДСТ	159	0.74	6.20	0.12	0.16	19.0	0.33	0.56	-	В 3/ 3	а			
10	15.03	1	ЛДСТ	155	1.00	6.31	0.16	0.21	19.0	0.33	0.56	-	В 3/ 3	а			
11	22.03	1	ЛДСТ	152	1.04	6.41	0.16	0.21	19.0	0.34	0.57	-	В 3/ 3	а			
12	28.03	1	ЛДСТ	227	16.9	47.3	0.36	0.68	62.0	0.76	1.60	-	В 7/ 7	а			
13	30.03	1	ЛДСТ	263	25.4	62.9	0.40	0.78	68.0	0.93	1.80	-	В 6/ 6	а			
14	30.03	1	ЛДСТ	303	53.2	98.2	0.54	0.76	77.0	1.27	2.90	-	В 9/ 9	а			
15	31.03	1	ЛДХ														
16	1.04	1	ЛДСТ	328	56.5	118	0.48	0.64	84.0	1.41	3.15	-	В 9/ 9	а			
17	2.04	1	ЛДХ														
18	3.04	1	ЛДХ	308	44.3	89.7	0.49	0.89	77.0	1.16	2.10	-	В 7/ 7	а			
19	4.04	1	ЛДХ	277	40.7	79.8	0.51	0.94	70.0	1.14	2.00	-	В 7/ 7	а			
20	9.04	1	ЛДХ	243	32.5	59.1	0.55	1.06	64.0	0.92	1.65	-	В 7/ 7	а			
21	11.04	1	ЛДХ	220	34.8	51.9	0.67	1.21	57.0	0.91	1.50	-	В 7/ 7	а			
22	14.04	1	СВ	203	26.4	39.8	0.66	1.17	54.0	0.74	1.30	-	В 6/ 6	а			
23	24.04	1	СВ	188	20.1	33.3	0.60	1.02	45.0	0.74	1.15	-	В 5/ 5	а			
24	30.04	1	СВ	177	14.1	45.5	0.31	0.51	38.0	1.20	2.20	-	В 5/ 5	а			
25	5.05	1	СВ	167	7.87	41.1	0.19	0.24	36.0	1.14	1.95	-	В 5/ 5	а			
26	20.05	1	СВ	164	3.25	15.3	0.21	0.27	19.0	0.80	1.14	-	В 3/ 3	а			
			СВ	160	2.64	15.4	0.17	0.21	19.0	0.81	1.12	-	В 4/ 4	а			
			СВ	154	2.11	14.7	0.14	0.17	19.0	0.77	1.05	-	В 4/ 4	а			

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

Вып. 08. 2023

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
3. 13065. р.Нура - с.Петровка																	
27	31.05	1	СВ	151	1.81	14.5	0.12	0.16	19.0	0.76	1.06	-	В 4/ 4	а			
28	10.06	1	СВ	148	1.24	13.2	0.09	0.12	18.0	0.73	1.05	-	В 4/ 4	а			
29	20.06	1	СВ	149	0.84	13.1	0.06	0.08	18.0	0.73	1.04	-	В 3/ 3	а			
30	30.06	1	СВ	149	1.19	13.4	0.09	0.12	18.0	0.75	1.04	-	В 4/ 4	а			
31	10.07	1	СВ	148	0.79	13.0	0.06	0.09	17.0	0.77	1.06	-	В 4/ 4	а			
32	20.07	1	СВ	145	0.65	12.3	0.05	0.06	17.0	0.72	1.00	-	В 3/ 3	а			
33	31.07	1	СВ	143	1.16	11.8	0.10	0.12	17.0	0.69	0.99	-	В 3/ 3	а			
34	10.08	1	СВ	139	0.98	11.4	0.09	0.10	17.0	0.67	0.95	-	В 3/ 3	а			
35	20.08	1	СВ	146	1.53	12.2	0.13	0.15	17.2	0.71	1.01	-	В 3/ 3	а			
36	31.08	1	СВ	147	1.59	12.1	0.13	0.16	17.0	0.71	1.01	-	В 3/ 3	а			
37	10.09	1	СВ	143	1.18	11.8	0.10	0.12	17.0	0.69	0.98	-	В 3/ 3	а			
38	20.09	1	СВ	143	1.24	11.6	0.11	0.13	17.0	0.68	0.97	-	В 3/ 3	а			
39	30.09	1	СВ	142	1.24	11.6	0.11	0.12	17.0	0.68	0.98	-	В 3/ 3	а			
40	10.10	1	СВ	142	1.16	11.5	0.10	0.12	17.0	0.68	0.96	-	В 3/ 3	а			
41	20.10	1	СВ	142	1.16	11.5	0.10	0.12	17.0	0.68	0.96	-	В 3/ 3	а			
42	31.10	1	СВ	143	1.32	11.7	0.11	0.13	17.0	0.69	0.98	-	В 3/ 3	а			
43	10.11	1	СВ	143	1.24	11.6	0.11	0.13	17.0	0.68	0.98	-	В 3/ 3	а			
44	20.11	1	СВ	142	1.18	11.6	0.10	0.12	17.0	0.68	0.98	-	В 3/ 3	а			
45	30.11	1	СВ	141	1.10	11.5	0.10	0.11	17.0	0.68	0.96	-	В 3/ 3	а			
46	10.12	1	ЛДСТ	142	1.18	12.6	0.09	0.11	18.0	0.70	0.97	-	В 3/ 3	а			
47	20.12	1	ЛДСТ	137	0.98	11.8	0.08	0.11	18.0	0.66	0.91	-	В 3/ 3	а			
48	31.12	1	ЛДСТ	138	1.00	12.0	0.08	0.11	18.0	0.67	0.91	-	В 3/ 3	а			
4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
1	10.01	1	ЛДСТ	199	0.75	7.37	0.10	0.18	25.6	0.29	0.46	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	194	0.57	6.70	0.09	0.15	25.5	0.26	0.49	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	190	0.34	6.02	0.06	0.13	25.5	0.24	0.51	-	В 3/ 3	а	1.26		
4	13.02	1	ЛДСТ	189	0.56	5.98	0.09	0.16	25.5	0.23	0.56	-	В 5/ 5	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
5	20.02	1	НПЛДСТ	190	0.56	6.23	0.09	0.23	27.5	0.23	0.37	-	В 4/ 4	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	195	0.83	8.31	0.10	0.23	27.5	0.30	0.56	-	В 4/ 4	а			
7А	10.03	1	НПЛДСТ	197	0.083	0.22	0.38	0.46	1.5	0.15	0.22	-	В 2/ 2	а			
7Б	10.03	1	НПЛДСТ	197	1.00	2.01	0.50	0.64	6.5	0.31	0.50	-	В 4/ 4	а			
7	10.03			197	1.08												
8А	24.03	1	НПЛДСТ	204	1.44	2.19	0.66	0.80	6.0	0.37	0.51	-	В 4/ 4	а			
8Б	24.03	1	НПЛДСТ	204	0.21	0.42	0.50	0.65	2.7	0.16	0.22	-	В 3/ 3	а			
8	24.03			204	1.65												
9	27.03	1	НПЛДСТ	204	1.54	2.55	0.60	0.73	3.0	0.85	1.20	-	В 5/ 5	а			
10	30.03	Вр. 3 /в. 9000	ЗАБ	266	25.7	54.3	0.47	0.65	50.0	1.09	2.10	-	В 6/ 6	а			
11	1.04	Вр. 3 /в. 9000	ЗАБ	336	51.7	140	0.37	0.63	80.0	1.75	3.30	-	В 7/ 7	а			
12	4.04	Вр. 3 /в. 9000	ЗАБ	281	28.5	48.0	0.59	0.84	50.0	0.96	1.75	-	В 7/ 7	а			
13	6.04	Вр. 3 /в. 9000	СВ	267	27.6	45.6	0.61	0.95	48.0	0.95	1.74	-	В 5/ 5	а			
14	13.04	1	СВ	235	8.24	18.6	0.44	0.60	33.8	0.55	0.78	-	В 8/ 8	а			
15	28.04	1	СВ	225	4.15	13.3	0.31	0.39	31.0	0.43	0.71	-	В 7/ 7	а			
16	10.05	1	СВ	216	3.80	13.0	0.29	0.37	35.0	0.37	0.64	-	В 6/ 6	а			
17	19.05	1	СВ	210	2.88	11.0	0.26	0.34	33.0	0.33	0.66	-	В 7/ 7	а			
18	31.05	1	СВ	209	2.63	10.6	0.25	0.32	32.7	0.32	0.66	-	В 7/ 7	а			
19	12.06	1	СВ	245	7.30	20.2	0.36	0.59	32.0	0.63	0.92	-	В 5/ 5	а			
20	20.06	1	СВ	244	7.26	19.0	0.38	0.59	29.0	0.66	0.95	-	В 6/ 6	а			
21	30.06	1	СВ	247	7.63	19.9	0.38	0.59	29.1	0.68	1.03	-	В 6/ 6	а			
22	12.07	1	СВ	231	5.84	14.1	0.41	0.57	28.5	0.50	0.70	-	В 6/ 6	а			
23	21.07	1	СВ	204	2.25	8.94	0.25	0.35	26.6	0.34	0.62	-	В 5/ 5	а			
24	31.07	1	СВ	194	1.86	5.66	0.33	0.44	25.0	0.23	0.52	-	В 7/ 7	а			
25	15.08	1	СВ	192	1.78	4.53	0.39	0.70	25.0	0.18	0.45	-	В 6/ 6	а			
26	21.08	1	СВ	221	8.19	15.8	0.52	0.67	33.0	0.48	0.78	-	В 6/ 6	а			
27	31.08	1	СВ	216	7.54	13.6	0.55	0.67	32.1	0.42	0.75	-	В 5/ 5	а			
28	12.09	1	СВ	219	7.49	14.1	0.53	0.68	32.0	0.44	0.71	-	В 5/ 5	а			

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

Вып. 08. 2023

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
4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
29	21.09	1	СВ	215	8.54	16.7	0.51	0.64	35.0	0.48	0.78	-	В 8/ 8	а	1.05		
30	29.09	1	СВ	218	7.38	13.7	0.54	0.76	31.0	0.44	0.73	-	В 7/ 7	а			
31	11.10	1	СВ	224	9.03	16.0	0.56	0.76	32.9	0.49	0.74	-	В 7/ 7	а			
32	20.10	1	СВ	220	9.24	14.7	0.63	0.78	33.7	0.44	0.64	-	В 8/ 8	а			
33	31.10	1	СВ	216	6.93	14.0	0.50	0.69	34.4	0.41	0.65	-	В 8/ 8	а			
34	10.11	1	СВ	226	7.37	15.7	0.47	0.72	32.5	0.48	0.73	-	В 5/ 5	а			
35	21.11	1	ЗАБ	228	9.33	17.7	0.53	0.64	35.0	0.51	0.78	-	В 5/ 5	а			
36	30.11	1	ЗАБ	200	1.07	6.51	0.16	0.24	30.7	0.21	0.44	-	В 4/ 4	а			
37	10.12	1	ЛДСТ	196	0.62	2.10/1.65	0.38	0.51	8.0	0.26	0.49	-	В 3/ 3	а			
38	20.12	1	ЛДСТ	197	0.62	3.92/1.85	0.34	0.46	8.0	0.49	0.96	-	В 5/ 5	а			
39А	31.12	1	ЛДСТ	199	0.058	0.63/0.42	0.14	0.31	3.0	0.21	0.40	-	В 2/ 2	а			
39Б	31.12	1	ЛДСТ	199	0.94	3.22/2.72	0.35	0.46	8.0	0.40	0.62	-	В 3/ 3	а			
39	31.12			199	1.00												

5. 13190. р. Нура - аул Акмешит																	
1	8.01	1	ЛДСТ	549	9.98	41.8	0.24	0.34	58.0	0.72	1.09	-	В 6/ 18	а	23.7		
2	15.01	1	ЛДСТ	549	8.66	34.9	0.25	0.34	58.0	0.60	0.92	-	В 6/ 18	а			
3	22.01	1	ЛДСТ	587	6.00	50.4	0.12	0.18	58.0	0.87	1.14	-	В 6/ 18	а			
4	30.01	1	ЛДСТ	597	6.51	53.7	0.12	0.18	58.0	0.93	1.25	-	В 6/ 18	а			
5	8.02	1	ЛДСТ	599	3.85	52.7	0.07	0.18	56.0	0.94	1.23	-	В 6/ 18	а			
6	15.02	1	ЛДСТ	597	3.78	51.9	0.07	0.19	58.0	0.89	1.20	-	В 6/ 18	а			
7	22.02	1	ЛДСТ	598	3.78	51.2	0.07	0.19	58.0	0.88	1.20	-	В 6/ 18	а			
8	28.02	1	ЛДСТ	588	4.03	43.1	0.09	0.26	58.0	0.74	1.04	-	В 6/ 17	а			
9	8.03	1	ЛДСТ	588	4.11	41.9	0.10	0.27	58.0	0.72	1.03	-	В 6/ 17	а			
10	15.03	1	ЛДСТ	592	4.43	43.9	0.10	0.25	58.0	0.76	1.07	-	В 6/ 18	а			
11	22.03	1	ЛДСТ	586	3.91	41.2	0.09	0.25	58.0	0.71	1.01	-	В 6/ 17	а			
12	30.03	1	ЛДСТ	619	9.06	58.7	0.15	0.34	58.0	1.01	1.37	-	В 6/ 18	а			
13	7.04	1	СВ	575	26.0	128	0.20	0.50	65.0	1.97	3.58	-	В 7/ 14	а			
14	10.04	1	СВ	562	14.1	118	0.12	0.28	60.0	1.97	3.44	-	В 7/ 14	а			

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

Вып. 08. 2023

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													
15	13.04	1	CB	546	11.0	107	0.10	0.27	60.0	1.78	3.30	-	B 6/ 12	a	42.3					
16	20.04	1	CB	538	10.1	103	0.10	0.26	60.0	1.71	3.20	-	B 6/ 12	a	41.0					
17A	25.04	1	CB	534	2.86	8.45	0.34	0.97	13.5	0.63	1.15	-	B 6/ 11	a						
17Б	25.04	1	CB	534	1.20	3.81	0.31	0.39	8.0	0.48	0.74	-	B 4/ 4	a						
17	25.04			534	4.06															
18A	30.04	1	CB	531	5.17	8.60	0.60	0.97	13.5	0.64	1.30	-	B 6/ 12	a						
18Б	30.04	1	CB	531	2.04	3.22	0.63	1.08	8.0	0.40	0.55	-	B 4/ 4	a						
18	30.04			531	7.21															
19A	5.05	1	CB	529	5.25	8.66	0.61	0.94	13.5	0.64	1.28	-	B 6/ 12	a						
19Б	5.05	1	CB	529	1.86	3.08	0.60	0.91	8.0	0.39	0.56	-	B 4/ 4	a						
19	5.05			529	7.11															
20A	10.05	1	CB	526	5.26	8.40	0.63	0.92	13.5	0.62	1.23	-	B 6/ 10	a						
20Б	10.05	1	CB	526	1.70	2.75	0.62	0.97	7.5	0.37	0.58	-	B 4/ 4	a						
20	10.05			526	6.96															
21A	15.05	1	CB	524	5.58	8.45	0.66	1.64	13.5	0.63	1.28	-	B 6/ 11	a						
21Б	15.05	1	CB	524	1.88	2.23	0.84	2.03	5.0	0.45	0.88	-	B 3/ 4	a						
21	15.05			524	7.46															
22A	20.05	1	CB	526	6.38	8.91	0.72	1.48	13.5	0.66	1.30	-	B 6/ 12	a						
22Б	20.05	1	CB	526	1.48	2.35	0.63	0.92	5.0	0.47	0.84	-	B 3/ 4	a						
22	20.05			526	7.86															
23A	25.05	1	CB	524	5.80	8.49	0.68	1.59	13.5	0.63	1.25	-	B 6/ 12	a						
23Б	25.05	1	CB	524	1.73	2.48	0.70	1.15	5.0	0.50	0.85	-	B 3/ 4	a						
23	25.05			524	7.53															
24A	30.05	1	CB	521	5.19	8.06	0.64	1.57	13.5	0.60	1.24	-	B 6/ 11	a						
24Б	30.05	1	CB	521	1.75	2.24	0.78	1.57	5.0	0.45	0.76	-	B 3/ 4	a						
24	30.05			521	6.94															
25A	10.06	1	CB	531	6.56	9.36	0.70	1.44	13.5	0.69	1.35	-	B 6/ 12	a						
25Б	10.06	1	CB	531	2.65	3.24	0.82	1.44	6.0	0.54	0.92	-	B 3/ 4	a						
25	10.06			531	9.21															

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

Вып. 08. 2023

[illegible]

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

Вып. 08. 2023

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																	
35А	10.09	1	СВ	546	5.99	8.03	0.75	1.04	13.5	0.59	1.06	-	В 6/ 11	а			
35Б	10.09	1	СВ	546	1.40	1.53	0.92	1.19	4.0	0.38	0.54	-	В 3/ 3	а			
35	10.09			546	7.39												
36А	20.09	1	СВ	550	6.45	8.45	0.76	0.94	13.5	0.63	1.14	-	В 6/ 12	а			
36Б	20.09	1	СВ	550	1.60	1.72	0.93	1.17	4.0	0.43	0.60	-	В 3/ 3	а			
36	20.09			550	8.05												
37А	30.09	1	СВ	553	6.53	8.60	0.76	0.99	13.5	0.64	1.08	-	В 6/ 12	а			
37Б	30.09	1	СВ	553	1.73	1.77	0.98	1.24	4.0	0.44	0.58	-	В 3/ 3	а			
37	30.09			553	8.26												
38А	10.10	1	СВ	558	7.29	9.32	0.78	0.98	13.5	0.69	1.22	-	В 6/ 12	а			
38Б	10.10	1	СВ	558	2.41	2.31	1.04	1.42	5.5	0.42	0.64	-	В 3/ 3	а			
38	10.10			558	9.70												
39А	20.10	1	СВ	563	7.95	9.68	0.82	1.01	13.5	0.72	1.23	-	В 6/ 12	а			
39Б	20.10	1	СВ	563	2.51	2.33	1.08	1.41	6.0	0.39	0.65	-	В 3/ 3	а			
39	20.10			563	10.5												
40А	30.10	1	СВ	569	8.60	10.2	0.84	1.08	13.5	0.76	1.24	-	В 6/ 12	а			
40Б	30.10	1	СВ	569	3.71	2.94	1.26	1.77	6.5	0.45	0.73	-	В 3/ 3	а			
40	30.10			569	12.3												
41А	10.11	1	СВ	567	8.02	9.98	0.80	1.06	13.5	0.74	1.25	-	В 6/ 12	а			
41Б	10.11	1	СВ	567	3.62	2.87	1.26	1.62	6.5	0.44	0.72	-	В 3/ 3	а			
41	10.11			567	11.6												
42А	20.11	1	СВ	560	6.16	8.40	0.73	1.00	13.5	0.62	1.33	-	В 6/ 12	а			
42Б	20.11	1	СВ	560	4.24	2.90	1.46	1.80	7.0	0.41	0.88	-	В 4/ 4	а			
42	20.11			560	10.4												
43А	30.11	1	СВ	550	4.56	7.43	0.61	0.91	13.5	0.55	1.22	-	В 6/ 8	а			
43Б	30.11	1	СВ	550	3.47	2.45	1.42	2.00	6.0	0.41	0.73	-	В 3/ 3	а			
43	30.11			550	8.03												
44	10.12	1	ЛДСТ	542	5.20	7.19	0.72	0.91	13.5	0.53	1.19	-	В 6/ 8	а			
45	20.12	1	ЛДСТ	563	11.8	80.8 /65.5	0.18	0.28	52.0	1.55	1.88	-	В 6/ 18	а			
46	31.12	1	ЛДСТ	555	10.6	77.9 /61.3	0.17	0.27	52.0	1.50	1.82	-	В 6/ 18	а			

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

Вып. 08. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстой-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, промилл е	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																	
1	9.03	1/в.2500	ЛДСТ	292	6.99	88.4 /53.5	0.13	0.19	60.0	1.47	1.90	-	В 5/ 5	а			
2	16.03	1/в.2500	ЛДСТ	289	7.89	85.0/50.8	0.16	0.23	60.0	1.42	1.83	-	В 5/ 5	а			
3	23.03	1/в.2500	ЛДСТ	284	8.68	81.3/48.4	0.18	0.27	60.0	1.35	1.77	-	В 5/ 5	а			
4	5.04	1/в.2500	ЛДХ	322	92.5	171	0.54	0.86	84.0	2.04	2.73	-	ПС 5	а0.63			
5	6.04	1/в.2500	СВ	309	56.1	87.4	0.64	0.91	90.0	0.97	1.85	-	В 5/ 10	а			
6	8.04	1/в.2500	СВ	319	52.5	83.6	0.63	0.91	90.0	0.93	1.76	-	В 5/ 10	а			
7	10.04	1/в.2500	СВ	309	48.8	79.4	0.61	0.92	90.0	0.88	1.75	-	В 5/ 10	а			
8	13.04	1/в.2500	СВ	339	34.8	66.1	0.53	0.81	90.0	0.73	1.50	-	В 5/ 10	а			
9	15.04	1/в.2500	СВ	369	34.9	67.3	0.52	0.80	90.0	0.75	1.60	-	В 5/ 10	а			
10	17.04	1/в.2500	РСНЕЖ	374	35.2	74.3	0.47	0.70	90.0	0.83	1.87	-	В 5/ 5	а			
11	20.04	1/в.2500	СВ	367	16.1	58.1	0.28	0.41	90.0	0.65	1.43	-	В 5/ 5	а			
12	23.04	1/в.2500	СВ	361	16.0	58.3	0.27	0.41	90.0	0.65	1.40	-	В 5/ 5	а			
13	27.04	1/в.2500	СВ	358	15.3	58.1	0.26	0.39	90.0	0.65	1.41	-	В 5/ 5	а			
14	30.04	1/в.2500	СВ	356	14.6	56.2	0.26	0.39	90.0	0.62	1.38	-	В 5/ 5	а			
15	5.05	1/в.2500	СВ	349	14.8	55.5	0.27	0.41	90.0	0.62	1.38	-	В 5/ 5	а			
16	10.05	1/в.2500	СВ	308	12.6	24.2	0.52	0.64	53.0	0.46	0.83	-	В 5/ 5	а			
17	15.05	1/в.2500	СВ	328	11.6	28.5	0.41	0.53	56.0	0.51	0.90	-	В 5/ 5	а			
18	20.05	1/в.2500	СВ	326	12.8	27.0	0.47	0.54	56.0	0.48	0.90	-	В 5/ 5	а			
19	25.05	1/в.2500	СВ	320	12.1	25.2	0.48	0.60	56.0	0.45	0.85	-	В 5/ 5	а			
20	31.05	1/в.2500	СВ	330	10.7	27.6	0.39	0.45	58.0	0.48	0.90	-	В 5/ 5	а			
21	10.06	1/в.2500	СВ	329	8.70	26.0	0.33	0.41	56.0	0.46	0.83	-	В 5/ 5	а			
22	20.06	1/в.2500	СВ	326	8.37	26.1	0.32	0.38	56.0	0.47	0.86	-	В 5/ 5	а			
23	30.06	1/в.2500	СВ	330	8.72	26.5	0.33	0.40	56.0	0.47	0.85	-	В 5/ 5	а			
24	10.07	1/в.2500	СВ	326	7.65	25.9	0.30	0.36	56.0	0.46	0.82	-	В 5/ 5	а			
25	20.07	1/в.2500	СВ	323	7.47	24.4	0.31	0.38	55.0	0.44	0.80	-	В 5/ 5	а			
26	31.07	1/в.2500	СВ	323	7.36	23.8	0.31	0.38	55.0	0.43	0.78	-	В 5/ 5	а			
27	10.08	1/в.2500	СВ	321	7.30	23.5	0.31	0.39	55.0	0.43	0.78	-	В 5/ 5	а			
28	20.08	1/в.2500	СВ	324	7.47	24.4	0.31	0.38	55.0	0.44	0.80	-	В 5/ 5	а			
29	31.08	1/в.2500	СВ	324	7.70	25.3	0.30	0.37	55.0	0.46	0.85	-	В 5/ 5	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
30	10.09	1/в.2500	СВ	313	8.70	27.6	0.32	0.34	54.0	0.51	0.87	-	В 5/ 5	а			
31	20.09	1/в.2500	СВ	291	8.85	26.1	0.34	0.40	54.0	0.48	0.86	-	В 5/ 5	а			
32	30.09	1/в.2500	СВ	270	9.04	27.1	0.33	0.37	54.0	0.50	0.90	-	В 5/ 5	а			
33	10.10	1/в.2500	СВ	251	9.61	26.9	0.36	0.41	54.0	0.50	0.85	-	В 5/ 5	а			
34	20.10	1/в.2500	СВ	231	10.4	28.4	0.37	0.42	54.0	0.53	0.88	-	В 5/ 5	а			
35	31.10	1/в.2500	СВ	216	10.5	28.8	0.36	0.42	54.0	0.53	0.85	-	В 5/ 5	а			
36	10.11	1/в.2500	СВ	216	9.87	28.0	0.35	0.41	54.0	0.52	0.88	-	В 5/ 5	а			
37	20.12	1/в.2500	ЛДСТ	201	3.04	102/81.5	0.04	0.08	60.0	1.70	2.10	-	В 5/ 5	а			
38	31.12	1/в.2500	ЛДСТ	209	7.35	108/85.2	0.09	0.13	60.0	1.80	2.20	-	В 5/ 5	а			
7. 13078. р. Нура - с. Бирлик																	
1	6.04	1	СВ	778	19.1	444	0.04	0.07	82.5	5.4	7.8	-	ПС 5	а0.63			
2	7.04	1	СВ	822	32.7	481	0.07	0.11	85.5	5.6	8.2	-	ПС 5	а0.63			
3	9.04	1	СВ	895	61.8	547	0.11	0.18	94.0	5.8	8.9	-	ПС 5	а0.63			
4	10.04	1	СВ	914	97.8	565	0.17	0.28	98.5	5.7	9.1	-	ПС 5	а0.63			
5	11.04	1	СВ	885	44.0	537	0.08	0.13	92.5	5.8	8.9	-	ПС 5	а0.63			
6	13.04	1	СВ	872	26.3	525	0.05	0.08	91.0	5.8	8.7	-	ПС 5	а0.63			
7	15.04	1	СВ	772	11.4	439	0.03	0.04	80.5	5.4	7.7	-	ПС 5	а0.63			
8. 13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
1	1.01	1	ЛДСТ	376	2.60	28.1/ 9.04	0.29	0.53	38.0	0.74	1.02	-	В 5/ 5	а			
2	11.01	1	ЛДСТ	386	2.63	29.4/8.92	0.29	0.54	38.0	0.77	1.06	-	В 5/ 5	а			
3	21.01	1	ЛДСТ	393	1.91	32.6/9.48	0.20	0.36	38.0	0.86	1.26	-	В 5/ 5	а			
4	1.02	1	ЛДСТ	403	0.79	29.7/2.84	0.28	0.40	38.0	0.78	1.25	-	В 1/ 1	а	1.01		
5	11.02	1	ЛДСТ	400	0.82	31.4/3.63	0.23	0.29	38.0	0.83	1.29	-	В 1/ 1	а	1.02		
6	21.02	1	ЛДСТ	404	0.89	31.8 /3.72	0.24	0.33	38.0	0.84	1.33	-	В 1/ 1	а	1.23		
7	1.03	1	ЛДСТ	409	1.10	32.2/3.53	0.31	0.39	38.0	0.85	1.35	-	В 1/ 1	а	0.92		
8	9.03	1	ЛДСТ	417	0.73	32.9 /3.75	0.19	0.27	38.0	0.87	1.38	-	В 1/ 1	а	1.26		
			ВДСТЛД														
9	16.03	1	ЛДСТ	408	0.95	32.5 /3.80	0.25	0.37	38.0	0.86	1.35	-	В 1/ 1	а	1.43		
10	23.03	1	ЛДСТ	407	0.46	38.8 /9.54	0.05	0.29	38.0	1.02	1.62	-	В 2/ 2	а	7.62		
			ЛДЯРУС														

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

Вып. 08. 2023

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																	
11	26.03	1	ЗАКР	418	1.13	48.6 / 22.3	0.05	0.25	38.0	1.28	1.80	-	В 3/ 3	а	18.3		
12	30.03	1	ЛДЯРУС	437	7.15	32.0	0.22	0.61	17.0	1.88	3.75	-	В 7/ 14	а			
13	3.04	1	РАЗВ	461	19.8	36.3	0.55	0.90	18.0	2.02	4.05	-	В 7/ 14	а			
14	6.04	1	РАЗВ	471	24.4	36.2	0.67	0.97	18.0	2.01	4.03	-	В 7/ 14	а			
15	9.04	1	ПОДВ	452	25.6	37.6	0.68	0.97	17.0	2.21	3.80	-	В 7/ 14	а			
16	10.04	1	СВ	446	21.1	31.6	0.67	0.98	17.0	1.86	3.70	-	В 7/ 14	а			
17	12.04	1	СВ	434	21.1	29.9	0.71	0.98	17.0	1.76	3.58	-	В 7/ 14	а			
18	14.04	1	СВ	424	24.5	28.7	0.85	1.41	17.0	1.69	3.50	-	В 7/ 14	а			
19	17.04	1	РСНЕЖ	439	10.8	27.9	0.39	0.81	17.0	1.64	3.45	-	В 7/ 14	а			
20	20.04	1	ЗАБ	450	27.0	33.6	0.80	1.19	17.0	1.98	3.90	-	В 7/ 14	а			
21	23.04	1	СВ	455	27.1	33.3	0.81	1.10	17.0	1.96	3.80	-	В 7/ 14	а			
22	27.04	1	СВ	457	24.8	30.5	0.81	1.07	17.0	1.80	3.65	-	В 7/ 14	а			
23	30.04	1	СВ	453	22.7	29.5	0.77	1.02	17.0	1.73	3.58	-	В 7/ 14	а			
24	5.05	1	СВ	428	19.2	27.3	0.70	0.93	17.0	1.60	3.43	-	В 7/ 14	а			
25	10.05	1	СВ	415	20.4	32.2	0.63	0.86	17.0	1.89	3.20	-	В 7/ 14	а			
26	15.05	1	СВ	405	15.1	28.4	0.53	0.84	15.0	1.89	3.00	-	В 7/ 14	а			
27	20.05	1	СВ	386	12.8	27.7	0.46	0.70	15.0	1.85	2.99	-	В 7/ 14	а			
28	25.05	1	СВ	374	10.2	25.5	0.40	0.61	15.0	1.70	2.80	-	В 7/ 14	а			
29	31.05	1	СВ	358	8.37	25.5	0.33	0.49	15.0	1.70	2.80	-	В 7/ 14	а			
30	10.06	1	СВ	385	13.9	27.7	0.50	0.72	15.0	1.84	2.95	-	В 7/ 14	а			
31	20.06	1	СВ	374	8.14	25.1	0.32	0.51	14.0	1.79	2.80	-	В 7/ 13	а			
32	30.06	1	СВ	365	8.73	25.2	0.35	0.53	14.0	1.80	2.78	-	В 7/ 13	а			
33	10.07	1	СВ	358	8.29	24.0	0.35	0.53	13.5	1.78	2.70	-	В 7/ 13	а			
34	20.07	1	СВ	355	6.14	23.4	0.26	0.46	13.5	1.73	2.65	-	В 7/ 13	а			
35	31.07	1	СВ	345	6.03	23.0	0.26	0.44	13.5	1.70	2.62	-	В 6/ 12	а			
36	10.08	1	СВ	343	6.36	22.1	0.29	0.47	13.5	1.63	2.50	-	В 6/ 12	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
37	20.08	1	СВ	339	5.74	21.6	0.27	0.44	13.0	1.66	2.48	-	В 6/ 12	а			
38	31.08	1	СВ	335	5.68	21.4	0.27	0.43	13.0	1.65	2.47	-	В 6/ 12	а			
39	10.09	1	СВ	347	4.09	21.4	0.19	0.32	13.0	1.65	2.40	-	В 6/ 12	а			
40	20.09	1	СВ	364	5.44	22.6	0.24	0.41	13.5	1.68	2.50	-	В 7/ 13	а			
41	30.09	1	СВ	361	6.37	23.3	0.27	0.46	13.5	1.72	2.55	-	В 7/ 13	а			
42	10.10	1	СВ	364	5.65	23.6	0.24	0.40	13.5	1.75	2.57	-	В 7/ 13	а			
43	20.10	1	СВ	363	6.23	23.6	0.26	0.42	13.5	1.75	2.57	-	В 7/ 13	а			
44	31.10	1	СВ	366	6.51	24.2	0.27	0.43	13.5	1.79	2.61	-	В 7/ 13	а			
45	10.11	1	СВ	375	8.14	24.6	0.33	0.49	13.5	1.83	2.65	-	В 7/ 13	а			
46	20.11	1	СВ	372	4.77	23.3	0.20	0.35	13.5	1.72	2.55	-	В 7/ 13	а			
47	30.11	1	ЗАБ	384	9.00	25.6	0.35	0.53	13.5	1.90	2.80	-	В 7/ 13	а			
48	10.12	1	ЛДСТ	389	3.78	27.7 / 19.9	0.19	0.30	32.0	0.86	1.28	-	В15/ 15	а			
49	20.12	1	ЛДСТ	390	2.51	28.8 / 13.7	0.18	0.32	33.0	0.87	1.21	-	В12/ 12	а			
50	31.12	1	ЛДСТ	393	2.47	29.7 / 15.2	0.16	0.24	32.0	0.93	1.23	-	В11/ 11	а			
9. 13084. р. Кокпекты - п.Кокпекты																	
1	27.03	1	ВПЛ	117	1.24	1.87	0.66	0.82	7.0	0.27	0.50	-	В 6/ 6	а			
2	29.03	1	ЗАБН	154	7.98	16.6	0.48	0.90	24.0	0.69	1.30	-	В 5/ 5	а			
3	31.03	1	ЗАБН	108	5.73	7.32	0.78	0.90	12.0	0.61	1.10	-	В 5/ 5	а			
4	1.04	Вр. 2 /в. 1000	ЗАБН	83	1.47	2.36	0.62	0.75	6.0	0.39	0.68	-	В 5/ 5	а			
5	3.04	Вр. 2 /в. 1000	СВ	75	1.26	1.84	0.68	0.97	6.0	0.31	0.55	-	В 5/ 5	а			
6	10.04	Вр. 2 /в. 1000	СВ	76	1.22	2.09	0.58	0.78	6.0	0.35	0.60	-	В 5/ 5	а			
7	20.04	Вр. 2 /в. 1000	СВ	71	0.12	0.46	0.26	0.41	5.0	0.09	0.12	-	В 4/ 4	а			
8	25.04	Вр. 2 /в. 1000	СВ	73	0.20	0.71	0.28	0.36	5.0	0.14	0.20	-	В 4/ 4	а			
9	30.04	Вр. 2 /в. 1000	СВ	72	0.18	0.70	0.26	0.34	5.0	0.14	0.25	-	В 4/ 4	а			
10	10.05	Вр. 2 /в. 1000	СВ	201	0.11	0.45	0.24	0.48	5.0	0.09	0.12	-	В 4/ 4	а			
11	20.05	Вр. 2 /в. 1000	СВ	256	0.056	0.31	0.18	0.27	2.5	0.12	0.25	-	В 4/ 4	а			
12	30.05	Вр. 2 /в. 1000	СВ	310	0.085	0.48	0.18	0.26	5.0	0.10	0.13	-	В 4/ 4	а			
13	10.06	Вр. 2 /в. 1000	СВ	297	0.056	0.36	0.16	0.19	4.4	0.08	0.11	-	В 4/ 4	а			
14	20.06	Вр. 2 /в. 1000	СВ	300	0.039	0.26	0.15	0.19	2.6	0.10	0.16	-	В 4/ 4	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
15	30.06	Вр. 2 /в. 1000	СВ	298	0.026	0.19	0.14	0.19	2.3	0.08	0.11	-	В 4/ 4	а			
16	10.07	Вр. 2 /в. 1000	СВ	294	0.043	0.24	0.18	0.21	3.3	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
17	20.07	Вр. 2 /в. 1000	СВ	283	0.050	0.28	0.18	0.28	3.5	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
18	28.07	Вр. 2 /в. 1000	СВ	266	0.012	0.17	0.07	0.10	2.5	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
19	10.08	Вр. 2 /в. 1000	СВ	243	0.051	0.31	0.16	0.24	3.6	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
20	20.08	Вр. 2 /в. 1000	СВ	245	0.025	0.31	0.08	0.11	3.6	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
21	31.08	Вр. 2 /в. 1000	СВ	273	0.026	0.29	0.09	0.11	3.6	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
22	10.09	Вр. 2 /в. 1000	СВ	293	0.034	0.29	0.12	0.17	4.3	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
23	20.09	Вр. 2 /в. 1000	СВ	304	0.052	0.30	0.17	0.36	4.3	0.07	0.11	-	В 4/ 4	а			
24	30.09	Вр. 2 /в. 1000	СВ	332	0.021	0.40	0.05	0.11	4.3	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
25	10.10	Вр. 2 /в. 1000	СВ	95	0.043	0.32	0.14	0.15	4.2	0.08	0.10	-	В 4/ 4	а			
26	20.10	Вр. 2 /в. 1000	СВ	95	0.028	0.40	0.07	0.08	4.2	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
27	30.10	Вр. 2 /в. 1000	СВ	90	0.024	0.29	0.08	0.10	4.1	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
28	10.11	Вр. 2 /в. 1000	СВ	96	0.045	0.31	0.15	0.20	3.3	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
29	20.11	Вр. 2 /в. 1000	СВ	96	0.061	0.31	0.20	0.24	3.1	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
30	30.11	Вр. 2 /в. 1000	ЗАБ	86	0.064	0.28	0.23	0.30	3.6	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
31	10.12	Вр. 2 /в. 1000	ЛДСТ	73	0.087	0.24	0.36	0.44	3.1	0.08	0.10	-	В 3/ 3	а			
10. 13087. р. Матак - с.Матак																	
1	30.03	1	ВПЛ	242	1.35	1.68	0.80	1.20	10.0	0.17	0.29	-	В 4/ 4	а			
2	30.03	1	ВПЛ	237	1.41	1.80	0.78	0.95	10.0	0.18	0.30	-	В 4/ 4	а			
3	30.03	1	ВПЛ	149	0.40	0.68	0.59	0.70	5.0	0.14	0.25	-	В 3/ 3	а			
4	31.03	1	ВПЛ	136	0.26	0.47	0.56	0.66	5.0	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
5	31.03	1	ВПЛ	135	0.36	0.62	0.58	0.70	5.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
6	11.04	1	ЗАБН	137	0.78	1.06	0.74	1.10	8.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
7	18.04	1	СВ	123	0.33	0.50	0.66	1.05	5.0	0.10	0.20	-	В 3/ 3	а			
8	30.04	1	СВ	115	0.28	0.44	0.64	0.98	4.0	0.11	0.19	-	В 3/ 3	а			
9	10.05	1	СВ	111	0.24	0.41	0.59	1.10	4.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
10	20.05	1	СВ	111	0.20	0.34	0.59	1.15	4.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
11	31.05	1	СВ	110	0.17	0.34	0.50	0.92	4.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
12	10.06	1	СВ	110	0.20	0.36	0.56	0.84	4.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
13	20.06	1	СВ	109	0.16	0.32	0.50	0.80	4.0	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			

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

Вып. 08. 2023

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
11. 13056. р. Жарлы - п.Жарлы																	
1	8.03	1	ЗАБН	111	0.18	0.53	0.34	0.41	6.0	0.09	0.14	-	В 5/ 5	а			
2	15.03	1	ЗАБН	111	0.17	0.53	0.32	0.43	6.0	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
3	20.03	1	ЗАБН	111	0.24	0.59	0.41	0.48	5.5	0.11	0.13	-	В 4/ 4	а			
4	25.03	1	ЗАБН	111	0.29	0.65	0.44	0.55	6.0	0.11	0.14	-	В 5/ 5	а			
5	30.03	1	ЗАБН	111	0.35	0.70	0.50	0.59	6.0	0.12	0.15	-	В 5/ 5	а			
6	5.04	1	ЗАБН	110	0.35	0.61	0.58	0.67	6.0	0.10	0.16	-	В 5/ 5	а			
7	10.04	1	ЗАБН	110	0.35	0.61	0.58	0.68	6.0	0.10	0.14	-	В 5/ 5	а			
8	15.04	1	СВ	110	0.35	0.61	0.58	0.71	6.0	0.10	0.15	-	В 5/ 5	а			
9	20.04	1	СВ	110	0.33	0.52	0.63	0.74	5.0	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
10	25.04	1	СВ	110	0.37	0.58	0.64	0.74	5.0	0.12	0.18	-	В 4/ 4	а			
11	30.04	1	СВ	113	0.36	0.62	0.59	0.69	5.0	0.12	0.19	-	В 4/ 4	а			
12	8.05	1	СВ	113	0.32	0.58	0.55	0.68	5.5	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
13	15.05	1	СВ	111	0.31	0.55	0.57	0.69	5.5	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
14	22.05	1	СВ	111	0.32	0.61	0.53	0.63	5.5	0.11	0.15	-	В 5/ 5	а			
15	30.05	1	СВ	110	0.31	0.58	0.53	0.65	5.5	0.11	0.15	-	В 5/ 5	а			
16	10.06	1	СВ	110	0.22	0.50	0.44	0.64	5.5	0.09	0.11	-	В 5/ 5	а			
17	20.06	1	СВ	110	0.19	0.47	0.40	0.61	5.5	0.09	0.11	-	В 5/ 5	а			
18	28.06	1	СВ	109	0.20	0.55	0.37	0.55	6.0	0.09	0.12	-	В 4/ 4	а			
19	30.06	1	СВ	109	0.13	0.44	0.30	0.42	5.5	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
20	10.07	1	СВ	108	0.12	0.41	0.29	0.39	5.5	0.08	0.11	-	В 4/ 4	а			
21	20.07	1	СВ	107	0.15	0.41	0.36	0.52	5.5	0.08	0.11	-	В 4/ 4	а			
22	30.07	1	СВ	106	0.11	0.44	0.25	0.33	5.5	0.08	0.10	-	В 4/ 4	а			
23	10.08	1	СВ	106	0.14	0.48	0.29	0.39	5.5	0.09	0.11	-	В 4/ 4	а			
24	20.08	1	СВ	106	0.15	0.48	0.31	0.44	5.5	0.09	0.12	-	В 4/ 4	а			
25	31.08	1	СВ	108	0.17	0.51	0.33	0.45	5.5	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
26	10.09	1	СВ	108	0.16	0.45	0.36	0.47	5.5	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
27	20.09	1	СВ	109	0.17	0.49	0.35	0.47	5.5	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
28	30.09	1	СВ	109	0.20	0.50	0.40	0.49	5.5	0.09	0.12	-	В 5/ 5	а			
29	10.10	1	СВ	109	0.22	0.51	0.43	0.53	5.5	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
30	20.10	1	СВ	109	0.22	0.50	0.44	0.64	5.5	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
31	30.10	1	СВ	109	0.26	0.52	0.50	0.66	5.5	0.10	0.13	-	В 5/ 5	а			
32	10.11	1	СВ	109	0.26	0.58	0.44	0.59	5.5	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
33	20.11	1	ЗАБ	109	0.28	0.60	0.47	0.63	5.5	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
34	30.11	1	ЗАБ	111	0.33	0.60	0.55	0.72	5.5	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
12. 13085. р. Шерубайнура - с. Аксу-Аюлы																	
1	8.01	7 /в.30	ЛДСТ	110	0.032	0.20	0.16	0.19	2.4	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
2	15.01	7 /в.30	ЛДСТ	109	0.030	0.19	0.16	0.18	2.4	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
3	22.01	7 /в.30	ЛДСТ	109	0.030	0.19	0.16	0.19	2.4	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
4	30.01	7 /в.30	ЛДСТ	108	0.027	0.17	0.16	0.18	2.4	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
5	8.02	1	ЛДСТ	108	0.032	0.20	0.16	0.19	2.4	0.08	0.12	-	В 2/ 2	а			
6	28.03	1	НПЛДСТ	144	0.28	1.44	0.19	0.33	7.0	0.21	0.31	-	В 6/ 6	а			
7	31.03	1	НПЛДСТ	133	0.29	1.41	0.21	0.27	5.0	0.28	0.43	-	В 4/ 4	а			
8	6.04	1	ЗАБН	129	0.63	2.52	0.25	0.31	10.0	0.25	0.36	-	В 4/ 4	а			
9	7.04	1	ЗАБН	146	1.64	4.82	0.34	0.51	16.0	0.30	0.60	-	В 5/ 5	а			
10	10.04	1	СВ	145	2.19	5.85	0.37	0.49	18.0	0.33	0.56	-	В 4/ 4	а			
11	14.04	1	СВ	154	2.75	6.45	0.43	0.57	18.0	0.36	0.66	-	В 5/ 5	а			
12	16.04	1	СВ	178	7.35	14.4	0.51	0.65	26.0	0.55	0.95	-	В 7/ 7	а			
13	18.04	1	СВ	183	9.93	18.3	0.54	0.63	27.0	0.68	1.30	-	В 8/ 8	а			
14	22.04	1	СВ	145	2.30	5.10	0.45	0.58	18.0	0.28	0.75	-	В 4/ 4	а			
15	30.04	1	СВ	131	0.98	2.70	0.36	0.44	10.0	0.27	0.45	-	В 4/ 4	а			
16	4.05	1	СВ	132	0.71	2.70	0.26	0.30	10.0	0.27	0.48	-	В 4/ 4	а			
17	9.05	1	СВ	124	0.57	2.26	0.25	0.32	10.0	0.23	0.35	-	В 4/ 4	а			
18	16.05	1	СВ	118	0.37	2.00	0.19	0.26	9.0	0.22	0.35	-	В 4/ 4	а			
19	21.05	1	СВ	111	0.23	0.86	0.27	0.34	5.0	0.17	0.25	-	В 4/ 4	а			
20	8.06	1	СВ	110	0.071	0.45	0.16	0.19	4.0	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а			
21	15.06	1	СВ	108	0.043	0.13	0.33	0.37	1.6	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
22	22.06	1	СВ	107	0.036	0.12	0.30	0.39	1.6	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
23	30.06	1	СВ	106	0.044	0.14	0.32	0.38	1.6	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
24	8.07	1	СВ	106	0.039	0.13	0.30	0.37	1.6	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
25	15.07	1	СВ	105	0.021	0.12	0.17	0.19	1.2	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
26	22.07	1	СВ	105	0.023	0.13	0.18	0.21	1.2	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
27	30.07	1	СВ	105	0.023	0.14	0.17	0.20	1.2	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
28	10.08	1	СВ	106	0.050	0.15	0.33	0.50	1.6	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
29	20.08	1	СВ	105	0.030	0.14	0.21	0.28	1.6	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
30	30.08	1	СВ	104	0.023	0.12	0.19	0.22	1.6	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
31	10.09	1	СВ	104	0.038	0.14	0.26	0.34	1.6	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
32	20.09	1	СВ	104	0.032	0.13	0.24	0.29	1.6	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
33	30.09	1	СВ	104	0.040	0.15	0.26	0.34	1.6	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
34	10.10	1	СВ	104	0.039	0.15	0.26	0.34	1.6	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
35	20.10	1	СВ	104	0.042	0.15	0.28	0.32	1.6	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
36	30.10	1	СВ	104	0.037	0.14	0.26	0.35	1.6	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
37	10.11	1	СВ	104	0.042	0.14	0.30	0.43	1.6	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
38	20.11	1	СВ	105	0.045	0.14	0.31	0.42	1.6	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
39	30.11	1	СВ	105	0.039	0.13	0.30	0.43	1.6	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
40	10.12	1	ЛДСТ	105	0.040	0.14	0.29	0.36	1.6	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
41	20.12	1	ЛДСТ	105	0.046	0.14	0.32	0.40	1.6	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
42	31.12	1	ЛДСТ	105	0.035	0.13	0.27	0.35	1.6	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
1	8.01	1	ЗАБ	175	0.086	0.64	0.13	0.22	5.0	0.13	0.22	-	В 4/ 4	а			
2	15.01	1	ЗАБ	175	0.094	0.69	0.14	0.21	5.0	0.14	0.23	-	В 4/ 4	а			
3	22.01	1	ЗАБ	176	0.11	0.75	0.15	0.22	5.0	0.15	0.24	-	В 4/ 4	а			
4	30.01	1	ЗАБ	176	0.11	0.81	0.14	0.22	5.0	0.16	0.25	-	В 4/ 4	а			
5	8.02	1	ЗАБ	170	0.12	0.94	0.13	0.16	5.0	0.19	0.27	-	В 4/ 4	а			
6	15.02	1	ЗАБ	170	0.13	1.00	0.13	0.16	5.0	0.20	0.29	-	В 4/ 4	а			
7	22.02	1	ЗАБ	170	0.13	1.07	0.12	0.16	5.0	0.21	0.31	-	В 4/ 4	а			
8	28.02	1	ЗАБ	170	0.15	1.13	0.13	0.17	5.0	0.23	0.32	-	В 4/ 4	а			
9	8.03	Вр.3/в.10	ЗАБ	175	0.11	0.80	0.14	0.17	5.0	0.16	0.32	-	В 7/ 7	а			

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

Вып. 08. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстой-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, промилл е	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										
10	16.03	Вр.3/в.10	ЗАБ	176	0.60	0.85	0.71	0.91	5.0	0.17	0.32	-	В 7/ 7	а			
11	22.03	Вр.3/в.10	ЗАБ	176	0.66	0.89	0.74	0.95	5.0	0.18	0.32	-	В 7/ 7	а			
12	30.03	Вр.3/в.10	ЗАБ	190	0.97	1.16	0.84	1.15	5.0	0.23	0.38	-	В 7/ 7	а			
13	5.04	Вр.3/в.10	СВ	197	1.09	1.09	1.00	1.35	5.0	0.22	0.44	-	В 5/ 5	а			
14	10.04	Вр.3/в.10	СВ	218	1.41	1.41	1.00	1.39	5.0	0.28	0.50	-	В 5/ 5	а			
15	11.04	Вр.3/в.10	СВ	216	7.10	5.76	1.23	1.61	14.0	0.41	0.90	-	В 4/ 4	а			
16	12.04	Вр.3/в.10	СВ	223	10.8	10.3	1.05	1.36	18.0	0.57	1.17	-	В 7/ 7	а			
17	13.04	Вр.3/в.10	СВ	231	9.00	9.05	0.99	1.24	19.0	0.48	1.00	-	В 7/ 7	а			
18	18.04	Вр.3/в.10	СВ	318	20.6	21.5	0.96	1.24	23.0	0.94	1.60	-	В 7/ 7	а			
19	22.04	Вр.3/в.10	СВ	274	11.0	17.3	0.64	0.85	23.0	0.75	1.20	-	В 7/ 7	а			
20	27.04	Вр.3/в.10	СВ	262	6.72	7.95	0.85	1.05	20.0	0.40	0.80	-	В 7/ 7	а			
21	5.05	1	СВ	213	1.62	1.64	0.99	1.28	5.0	0.33	0.70	-	В 4/ 4	а			
22	10.05	1	СВ	200	1.18	1.39	0.85	1.18	5.0	0.28	0.55	-	В 4/ 4	а			
23	16.05	1	СВ	200	1.22	3.90	0.31	0.46	14.0	0.28	0.75	-	В 5/ 5	а			
24	30.05	1	СВ	192	0.55	1.02	0.54	0.66	9.0	0.11	0.21	-	В 4/ 4	а			
25	10.06	1	СВ	185	0.29	1.02	0.28	0.40	9.0	0.11	0.19	-	В 4/ 4	а			
26	20.06	1	СВ	179	0.35	0.90	0.39	0.52	9.0	0.10	0.17	-	В 4/ 4	а			
27	30.06	1	СВ	179	0.23	0.62	0.37	0.47	7.0	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
28	10.07	1	СВ	178	0.11	0.34	0.32	0.43	4.5	0.08	0.14	-	В 4/ 4	а			
29	20.07	1	СВ	177	0.088	0.29	0.30	0.39	4.5	0.06	0.12	-	В 4/ 4	а			
30	30.07	1	СВ	177	0.076	0.25	0.31	0.48	4.5	0.05	0.11	-	В 4/ 4	а			
31	10.08	1	СВ	176	0.094	0.26	0.36	0.48	4.5	0.06	0.10	-	В 4/ 4	а			
32	20.08	1	СВ	176	0.076	0.23	0.33	0.44	4.5	0.05	0.09	-	В 4/ 4	а			
33	30.08	1	СВ	176	0.065	0.21	0.31	0.40	4.5	0.05	0.08	-	В 4/ 4	а			
34	10.09	1	СВ	176	0.14	0.44	0.31	0.48	4.5	0.10	0.17	-	В 4/ 4	а			
35	20.09	1	СВ	176	0.18	0.48	0.38	0.52	4.5	0.11	0.18	-	В 4/ 4	а			
36	30.09	1	СВ	176	0.21	0.52	0.40	0.56	4.5	0.12	0.19	-	В 4/ 4	а			
37	10.10	1	СВ	177	0.23	0.55	0.42	0.52	4.5	0.12	0.19	-	В 4/ 4	а			
38	20.10	1	СВ	177	0.27	0.58	0.46	0.56	4.5	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
39	30.10	1	СВ	177	0.32	0.62	0.51	0.61	4.5	0.14	0.21	-	В 4/ 4	а			
40	10.11	1	СВ	177	0.27	0.61	0.45	0.52	4.5	0.13	0.23	-	В 4/ 4	а			
41	20.11	1	СВ	177	0.28	0.62	0.45	0.55	4.5	0.14	0.23	-	В 4/ 4	а			
42	30.11	1	СВ	177	0.24	0.60	0.40	0.52	4.0	0.15	0.23	-	В 4/ 4	а			
43	10.12	1	ЗАБ	177	0.31	0.61	0.51	0.68	4.5	0.13	0.22	-	В 4/ 4	а			
44	20.12	1	ЗАБ	176	0.28	0.60	0.47	0.64	4.5	0.13	0.22	-	В 4/ 4	а			
45	30.12	1	ЗАБ	176	0.29	0.60	0.49	0.69	4.5	0.13	0.23	-	В 4/ 4	а			
14. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурин																	
1	8.01	1	НПЛДСТ	109	0.75	1.58	0.47	0.58	8.0	0.20	0.26	-	В 3/ 3	а			
2	15.01	1	НПЛДСТ	108	0.70	1.56	0.45	0.64	8.0	0.20	0.26	-	В 3/ 3	а			
3	22.01	1	НПЛДСТ	108	0.69	1.58	0.44	0.68	8.0	0.20	0.26	-	В 3/ 3	а			
4	31.01	1	НПЛДСТ	111	0.72	1.60	0.45	0.69	8.0	0.20	0.26	-	В 3/ 3	а			
5	8.02	1	НПЛДСТ	113	0.64	1.74	0.37	0.52	8.0	0.22	0.30	-	В 3/ 3	а			
6	15.02	1	НПЛДСТ	113	0.55	1.72	0.32	0.46	8.0	0.22	0.30	-	В 3/ 3	а			
7	22.02	1	НПЛДСТ	112	0.64	1.62	0.40	0.52	8.0	0.20	0.28	-	В 3/ 3	а			
8	28.02	1	НПЛДСТ	111	0.95	1.54	0.62	0.82	8.0	0.19	0.26	-	В 3/ 3	а			
9	8.03	1	НПЛДСТ	103	0.82	1.32	0.62	0.85	8.0	0.17	0.24	-	В 3/ 3	а			
10	14.03	1	НПЛДСТ	120	2.28	2.64	0.86	1.12	10.0	0.26	0.40	-	В 4/ 4	а			
11	20.03	1	НПЛДСТ	110	1.20	1.64	0.73	0.94	8.0	0.21	0.30	-	В 3/ 3	а			
12	26.03	1	ЗАБН	113	1.18	1.72	0.69	0.86	8.0	0.22	0.34	-	В 3/ 3	а			
13	28.03	1	СВ	137	4.28	6.14	0.70	1.20	16.0	0.38	0.70	-	В 7/ 11	а			
14	30.03	1	СВ	127	3.15	4.12	0.76	1.28	14.0	0.29	0.56	-	В 6/ 9	а			
15	4.04	1	СВ	145	4.63	6.20	0.75	-	14.0	0.44	0.78	-	В 6/ 9	а			
16	6.04	1	СВ	167	7.76	13.7	0.57	-	21.0	0.65	1.04	-	В 5/ 10	а			
17	11.04	1	СВ	178	13.8	16.9	0.82	1.03	28.0	0.60	1.12	-	В 6/ 8	а			
18	13.04	1	СВ	194	15.1	20.0	0.76	1.03	32.0	0.63	1.16	-	В 7/ 12	а			
19	15.04	1	СВ	205	16.5	25.4	0.65	0.94	40.0	0.64	1.28	-	В 4/ 7	а			
20	16.04	1	СВ	223	21.3	29.9	0.71	0.92	46.0	0.65	1.36	-	В 5/ 8	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
21	17.04	1	СВ	237	42.1	72.3	0.58	1.00	124	0.58	1.46	-	В 5/ 9	а			
22	19.04	1	СВ	246	30.8	51.7	0.60	0.89	76.0	0.68	1.55	-	В 5/ 9	а			
23	20.04	1	СВ	257	48.5	91.2	0.53	1.12	128	0.71	1.67	-	В 8/ 12	а			
24	21.04	1	СВ	268	56.3	101	0.56	1.02	132	0.76	1.78	-	В 8/ 12	а			
25	23.04	1	СВ	245	44.6	77.6	0.57	0.94	132	0.59	1.60	-	В 5/ 8	а			
26	25.04	1	СВ	233	38.8	63.8	0.61	0.94	128	0.50	1.52	-	В 5/ 8	а			
27	27.04	1	СВ	219	25.4	52.0	0.49	0.85	128	0.41	1.44	-	В 4/ 6	а			
28	30.04	1	СВ	190	12.2	16.7	0.73	1.02	40.0	0.42	1.06	-	В 4/ 7	а			
29	1.05	1 /в.2	СВ	180	10.4	15.3	0.68	1.01	26.0	0.59	1.12	-	В 5/ 9	а			
30	3.05	1 /в.2	СВ	154	6.74	9.56	0.71	1.12	20.0	0.48	1.08	-	В 4/ 6	а			
31	5.05	1 /в.2	СВ	144	5.01	7.52	0.67	1.03	16.0	0.47	0.84	-	В 3/ 5	а			
32	7.05	1 /в.2	СВ	163	8.91	13.8	0.65	0.86	24.0	0.58	1.12	-	В 5/ 8	а			
33	14.05	1 /в.2	СВ	151	8.06	9.74	0.83	1.10	20.0	0.49	0.80	-	В 4/ 6	а			
34	20.05	1 /в.2	СВ	143	5.78	6.84	0.85	1.19	16.0	0.43	0.76	-	В 3/ 5	а			
35	25.05	1 /в.2	СВ	131	3.92	5.76	0.68	1.02	16.0	0.36	0.52	-	В 3/ 4	а			
36	31.05	1 /в.2	СВ	126	2.82	5.24	0.54	1.38	16.0	0.33	0.58	-	В 3/ 4	а			
37	10.06	1 /в.2	СВ	121	1.66	4.60	0.36	0.46	16.0	0.29	0.44	-	В 3/ 3	а			
38	20.06	1 /в.2	СВ	112	0.90	1.44	0.63	0.86	8.0	0.18	0.32	-	В 3/ 3	а			
39	30.06	1 /в.2	СВ	102	0.70	1.20	0.58	0.76	8.0	0.15	0.26	-	В 3/ 3	а			
40	10.07	1 /в.2	СВ	99	0.69	1.28	0.54	0.67	8.0	0.16	0.22	-	В 3/ 3	а			
41	20.07	1 /в.2	СВ	96	0.42	1.16	0.36	0.50	8.0	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			
42	31.07	1 /в.2	СВ	89	0.44	0.98	0.45	0.68	8.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
43	10.08	1 /в.2	СВ	87	0.31	1.22	0.25	0.35	8.0	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			
44	20.08	1 /в.2	СВ	90	0.43	1.36	0.32	0.50	8.0	0.17	0.32	-	В 3/ 3	а			
45	31.08	1 /в.2	СВ	90	0.40	1.20	0.33	0.43	8.0	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			
46	10.09	1 /в.2	СВ	91	0.37	1.06	0.35	0.46	8.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
47	20.09	1 /в.2	СВ	91	0.38	1.18	0.32	0.43	8.0	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			
48	30.09	1 /в.2	СВ	91	0.34	1.12	0.30	0.44	8.0	0.14	0.22	-	В 3/ 3	а			
49	10.10	1 /в.2	СВ	91	0.37	1.16	0.32	0.44	8.0	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			

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

Вып. 08. 2023

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
14. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын																	
50	20.10	1 /в.2	СВ	92	0.38	1.10	0.35	0.45	8.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
51	31.10	1 /в.2	СВ	113	1.19	2.08	0.57	0.72	8.0	0.26	0.40	-	В 3/ 3	а			
52	2.11	1 /в.2	СВ	143	4.18	7.44	0.56	0.86	16.0	0.47	0.88	-	В 3/ 3	а			
53	5.11	1 /в.2	СВ	123	1.55	2.98	0.52	0.80	10.0	0.30	0.42	-	В 3/ 3	а			
54	10.11	1 /в.2	СВ	115	0.83	1.72	0.48	0.66	8.0	0.22	0.32	-	В 3/ 3	а			
55	20.11	1 /в.2	СВ	115	0.79	1.72	0.46	0.60	8.0	0.22	0.34	-	В 3/ 3	а			
56	30.11	1 /в.2	СВ	108	0.86	1.76	0.49	0.71	8.0	0.22	0.32	-	В 3/ 3	а			
57	10.12	1 /в.2	СВ	108	0.88	1.76	0.50	0.79	8.0	0.22	0.34	-	В 3/ 3	а			
58	20.12	1 /в.2	СВ	108	0.58	1.80	0.32	0.63	8.0	0.23	0.34	-	В 3/ 3	а			
59	31.12	1 /в.2	СВ	108	0.77	1.90	0.41	0.59	8.0	0.24	0.34	-	В 3/ 3	а			
15. 13152. р.Карамыс - п.Карамыс																	
1	9.04	2	ВПЛ	167	0.19	0.42	0.45	0.51	2.4	0.18	0.27	-	В 4/ 4	а			
2	12.04	2	ЗАБ	156	0.34	1.04	0.33	0.65	6.5	0.16	0.26	-	В 4/ 4	а			
3	16.04	2	ЗАБ	171	0.85	1.55	0.55	0.70	6.0	0.26	0.36	-	В 4/ 4	а			
4	22.04	2	СВ	147	0.23	1.55	0.15	0.19	12.0	0.13	0.18	-	В 5/ 5	а			
5	25.04	2	СВ	145	0.087	0.48	0.18	0.27	5.0	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
6	30.04	2	СВ	147	0.055	0.24	0.23	0.32	5.0	0.05	0.09	-	В 4/ 4	а			
7	10.05	Вр. 2 /н. 100	СВ	134	0.015	0.060	0.25	0.33	2.0	0.03	0.05	-	В 3/ 3	а			
8	20.05	Вр. 2 /н. 100	СВ	130	0.010	0.055	0.18	0.25	2.0	0.03	0.04	-	В 3/ 3	а			
9	30.05	Вр. 2 /н. 100	СВ	130	0.007	0.045	0.16	0.25	2.0	0.02	0.04	-	В 3/ 3	а			
10	10.06	Вр. 2 /н. 100	СВ	129	0.004	0.060	0.07	0.19	2.0	0.03	0.05	-	В 3/ 3	а			
11	20.06	Вр. 2 /н. 100	СВ	129	0.002	0.060	0.03	0.13	2.0	0.03	0.05	-	В 3/ 3	а			
12	30.06	Вр. 2 /н. 100	СВ	129	0.002	0.095	0.02	0.04	2.0	0.05	0.08	-	В 3/ 3	а			
16. 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр																	
1	27.03	1	ВПЛ	132	0.051	0.27	0.19	0.32	1.4	0.19	0.30	-	В 3/ 3	а			
2	28.03	1	ВПЛ	145	0.068	0.32	0.21	0.37	1.4	0.23	0.40	-	В 3/ 3	а			
3	29.03	1	ВПЛ	150	0.088	0.19	0.45	0.54	1.4	0.14	0.29	-	В 3/ 3	а			
4	29.03	1	ВПЛ	182	0.50	2.82	0.18	0.36	7.0	0.40	0.90	-	В 3/ 3	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
5	31.03	1	ВПЛ	160	0.053	0.18	0.29	0.40	1.4	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
6	1.04	1	ЗАБН	172	0.18	0.32	0.56	0.84	1.8	0.18	0.25	-	В 4/ 4	а			
7	3.04	1	ЗАБН	147	0.73	1.90	0.38	0.59	3.5	0.54	0.80	-	В 3/ 3	а			
8	4.04	1	ЗАБН	128	0.56	1.63	0.34	0.53	3.5	0.46	0.80	-	В 3/ 3	а			
9	7.04	1	ЗАБН	119	0.58	1.23	0.47	0.75	3.5	0.35	0.50	-	В 3/ 3	а			
10	8.04	1	ЗАБН	108	0.51	0.85	0.60	0.79	3.5	0.24	0.35	-	В 3/ 3	а			
11	10.04	1	ЗАБН	103	0.28	1.28	0.22	0.34	3.5	0.36	0.55	-	В 3/ 3	а			
12	15.04	1	СВ	92	0.12	0.74	0.16	0.35	3.5	0.21	0.33	-	В 3/ 3	а			
13	26.04	1	СВ	87	0.12	0.63	0.19	0.27	3.5	0.18	0.30	-	В 3/ 3	а			
14	30.04	1	СВ	86	0.10	0.60	0.17	0.24	3.5	0.17	0.30	-	В 3/ 3	а			
15	8.05	1	СВ	86	0.085	0.28	0.31	0.38	2.5	0.11	0.20	-	В 2/ 2	а			
16	15.05	1	СВ	85	0.094	0.30	0.31	0.38	2.5	0.12	0.20	-	В 2/ 2	а			
17	22.05	1	СВ	83	0.082	0.28	0.29	0.45	2.5	0.11	0.19	-	В 2/ 2	а			
18	31.05	1	СВ	81	0.074	0.26	0.28	0.34	2.5	0.10	0.15	-	В 2/ 2	а			
19	8.06	1	СВ	80	0.031	0.20	0.16	0.22	2.5	0.08	0.13	-	В 2/ 2	а			
20	20.06	1	СВ	80	0.027	0.19	0.14	0.22	2.5	0.08	0.14	-	В 2/ 2	а			
21	30.06	1	СВ	80	0.040	0.16	0.25	0.31	2.5	0.06	0.10	-	В 2/ 2	а			
22	10.07	1	СВ	80	0.016	0.064	0.25	0.31	1.0	0.06	0.10	-	В 2/ 2	а			
17. 13142. р. Сокры - пос. Каражар																	
1	8.01	1	ЛДСТ	167	0.57	3.45	0.17	0.19	5.0	0.69	0.93	-	В 3/ 3	а			
2	15.01	1	ЛДСТ	163	0.48	3.23	0.15	0.17	5.0	0.65	0.88	-	В 3/ 3	а			
3	22.01	1	ЛДСТ	158	0.51	3.00	0.17	0.20	5.0	0.60	0.83	-	В 3/ 3	а			
4	30.01	1	ЛДСТ	193	0.98	4.38	0.22	0.27	5.0	0.88	1.18	-	В 3/ 3	а			
2	8.02	1	ЛДСТ	228	0.40	1.63	0.25	0.27	4.5	0.36	0.45	-	В 2/ 2	а			
3	15.02	1	ЛДЯРУС	216	0.15	0.76	0.20	0.24	3.5	0.22	0.35	-	В 2/ 2	а			
7	29.03	1	ЛДЯРУС	256	12.0	28.3	0.42	0.73	59.0	0.48	1.00	-	В12/ 12	а	0.60		
8	31.03	1	ВПЛ	255	14.1	34.2	0.41	0.74	59.0	0.58	1.00	-	В15/ 15	а	0.30		
9	4.04	1	ВПЛ	241	9.15	24.6	0.37	0.73	56.0	0.44	1.20	-	В10/ 10	а	5.88		
10	6.04	1	ЗАБН	192	6.92	20.2	0.34	0.58	25.0	0.81	1.40	-	В11/ 18	а	0.60		

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

Вып. 08. 2023

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. Сокры - пос. Каражар																	
11	9.04	1	СВ	182	5.64	16.8	0.34	0.53	24.0	0.70	1.10	-	В10/ 14	а	0.40		
12	11.04	1	СВ	165	4.91	14.2	0.35	0.58	22.0	0.65	1.00	-	В 9/ 11	а	1.13		
13	14.04	1	СВ	151	4.21	11.5	0.37	0.59	20.0	0.57	0.95	-	В 8/ 8	а	0.70		
14	22.04	1	СВ	151	4.22	10.2	0.41	0.58	20.0	0.51	1.10	-	В10/ 10	а			
15	30.04	1	СВ	158	4.71	11.4	0.41	0.62	20.0	0.57	1.15	-	В10/ 10	а			
16	5.05	1	СВ	154	1.77	6.48	0.27	0.32	13.0	0.50	0.86	-	В 6/ 6	а			
17	10.05	1	СВ	155	1.85	6.76	0.27	0.35	13.0	0.52	0.90	-	В 6/ 6	а			
18	15.05	1	СВ	157	1.38	4.75	0.29	0.39	13.0	0.37	0.65	-	В 6/ 6	а			
19	20.05	1	СВ	145	1.54	5.15	0.30	0.40	13.0	0.40	0.66	-	В 6/ 6	а			
20	25.05	1	СВ	136	1.17	4.69	0.25	0.33	13.0	0.36	0.67	-	В 6/ 6	а			
21	30.05	1	СВ	126	1.32	4.53	0.29	0.37	13.0	0.35	0.60	-	В 6/ 6	а			
22	8.06	1	СВ	147	1.99	5.88	0.34	0.44	14.0	0.42	0.74	-	В 7/ 7	а			
23	20.06	1	СВ	154	2.15	6.84	0.31	0.39	14.0	0.49	0.85	-	В 7/ 7	а			
24	30.06	1	СВ	158	2.32	7.12	0.33	0.42	14.0	0.51	0.83	-	В 7/ 7	а			
25	10.07	1	СВ	152	2.05	6.58	0.31	0.40	14.0	0.47	0.73	-	В 7/ 7	а			
26	20.07	1	СВ	147	0.66	5.98	0.11	0.16	14.0	0.43	0.66	-	В 6/ 6	а			
27	30.07	1	СВ	149	0.72	6.24	0.12	0.16	14.0	0.45	0.70	-	В 6/ 6	а			
28	10.08	1	СВ	151	0.82	6.56	0.13	0.17	14.0	0.47	0.74	-	В 6/ 6	а			
29	20.08	1	СВ	159	1.23	7.92	0.16	0.19	15.0	0.53	0.86	-	В 7/ 7	а			
30	30.08	1	СВ	160	1.26	7.68	0.16	0.20	15.0	0.51	0.83	-	В 7/ 7	а			
31	10.09	1	СВ	158	1.15	7.06	0.16	0.21	14.0	0.50	0.79	-	В 6/ 6	а			
32	20.09	1	СВ	157	1.11	6.71	0.17	0.21	14.0	0.48	0.82	-	В 6/ 6	а			
33	30.09	1	СВ	159	1.17	6.82	0.17	0.22	14.0	0.49	0.77	-	В 6/ 6	а			
34	10.10	1	СВ	161	1.28	7.20	0.18	0.23	14.0	0.51	0.80	-	В 6/ 6	а			
35	20.10	1	СВ	155	1.20	6.69	0.18	0.24	14.0	0.48	0.79	-	В 6/ 6	а			
36	30.10	1	СВ	161	1.59	8.69	0.18	0.26	16.0	0.54	0.84	-	В 7/ 7	а			
37	10.11	1	СВ	159	1.39	6.92	0.20	0.28	14.0	0.49	0.76	-	В 6/ 6	а			
38	20.11	1	СВ	149	0.94	5.49	0.17	0.23	14.0	0.39	0.67	-	В 6/ 6	а			
39	30.11	1	СВ	146	0.88	5.24	0.17	0.22	14.0	0.37	0.64	-	В 6/ 6	а			

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

Вып. 08. 2023

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. Сокры - пос. Каражар																	
40	10.12	1	ЛДСТ	147	0.83	4.10 / 3.25	0.26	0.36	8.0	0.51	0.74	-	В 4/ 4	а			
41	20.12	1	ЛДСТ	149	0.80	4.61 / 2.90	0.28	0.40	8.0	0.58	0.80	-	В 4/ 4	а			
42	31.12	1	ЛДСТ	164	0.86	5.33 / 3.26	0.26	0.38	8.0	0.67	0.90	-	В 4/ 4	а			

18. 13150. р. Сокры - с. Курылыс																	
1	28.03	1	ВПЛ	169	5.88	11.8	0.50	1.05	22.0	0.54	0.70	-	В10/ 10	а			
2	2.04	1	ВПЛ	151	2.84	7.02	0.40	0.52	18.0	0.39	0.65	-	В 5/ 5	а			
3	6.04	1	ЗАБН	131	1.45	3.10	0.47	0.65	12.0	0.26	0.35	-	В 5/ 5	а			
4А	7.04	1	ЗАБН	130	0.25	0.97	0.26	0.30	5.0	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а			
4Б	7.04	1	ЗАБН	130	1.04	4.76	0.22	0.41	17.0	0.28	0.68	-	В 6/ 6	а			
4	7.04			130	1.29												
5	16.04	1	СВ	110	0.60	1.59	0.38	0.50	6.0	0.27	0.40	-	В 5/ 5	а			
6	29.06	1	СВ	102	0.012	0.16	0.08	0.12	2.6	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
7	10.07	1	СВ	102	0.009	0.11	0.08	0.13	1.9	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
8	20.07	1	СВ	102	0.007	0.074	0.09	0.15	1.2	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
9	30.07	1	СВ	102	0.007	0.057	0.12	0.17	0.9	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
10	10.08	1	СВ	102	0.010	0.049	0.20	0.27	0.8	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
11	20.08	1	СВ	102	0.017	0.044	0.39	0.49	0.7	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
12	30.08	1	СВ	102	0.024	0.059	0.41	0.52	0.9	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
13	10.09	1	СВ	102	0.044	0.11	0.40	0.49	1.5	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
14	20.09	1	СВ	101	0.011	0.062	0.18	0.23	1.0	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
15	30.09	1	СВ	100	0.014	0.036	0.39	0.49	0.6	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
16	10.10	1	СВ	100	0.025	0.062	0.40	0.48	0.8	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
17	20.10	1	СВ	100	0.014	0.039	0.36	0.45	0.6	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
18	30.10	1	СВ	100	0.013	0.037	0.35	0.42	0.6	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
19	10.11	1	СВ	100	0.013	0.029	0.45	0.58	0.6	0.05	0.09	-	В 3/ 3	а			
20	20.11	1	СВ	100	0.022	0.053	0.42	0.49	0.6	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
21	30.11	1	СВ	100	0.014	0.050	0.28	0.40	0.6	0.08	0.15	-	В 3/ 3	а			

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

Вып. 08. 2023

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
19. 13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка																	
1	30.03	Вр. 1 / в. 150	ВПЛ	204	26.4	59.5	0.44	0.61	48.0	1.24	1.83	-	В 5/ 5	а			
2	1.04	Вр. 1 / в. 150	ЛДХОЗ	226	35.8	64.0	0.56	0.69	48.0	1.33	2.04	-	В 5/ 5	а			
3	2.04	Вр. 1 / в. 150	ЛДХОЗ	169	21.0	57.0	0.37	0.53	48.0	1.19	1.79	-	В 5/ 5	а			
4	3.04	Вр. 1 / в. 150	ЗАБ	179	22.7	57.8	0.39	0.60	48.0	1.20	1.81	-	В 5/ 5	а			
5	5.04	Вр. 1 / в. 150	ЗАБ	185	22.5	56.9	0.40	0.56	48.0	1.19	1.72	-	В 5/ 5	а			
6	9.04	Вр. 1 / в. 150	СВ	169	21.7	49.8	0.44	0.61	45.0	1.11	1.66	-	В 5/ 5	а			
7	12.04	Вр. 1 / в. 150	СВ	147	15.6	35.5	0.44	0.62	45.0	0.79	1.33	-	В 5/ 5	а			
8	14.04	Вр. 1 / в. 150	СВ	127	11.0	22.7	0.48	0.74	45.0	0.50	1.11	-	В 5/ 5	а			
9	20.04	Вр. 1 / в. 150	СВ	115	6.37	14.8	0.43	0.61	43.0	0.35	0.70	-	В 5/ 5	а			
10	30.04	Вр. 1 / в. 150	СВ	113	3.69	9.20	0.40	0.60	43.0	0.21	0.50	-	В 5/ 5	а			
11	10.05	Вр. 1 / в. 150	СВ	110	0.98	9.33	0.11	0.14	41.0	0.23	0.31	-	В 5/ 5	а			
12	20.05	Вр. 1 / в. 150	СВ	103	0.17	1.48	0.11	0.18	15.0	0.10	0.19	-	В 6/ 6	а			
20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино																	
1	27.03	Вр. 2 / в. 175	ВДСТЛД	279	1.06	12.9	0.08	0.16	23.7	0.55	1.00	-	В 4/ 8	а	3.59		
2	28.03	Вр. 2 / в. 175	ЛДХ	288	1.35	16.4	0.08	0.22	27.9	0.59	0.98	-	В 4/ 8	а	6.83		
3	29.03	Вр. 2 / в. 175	ЛДХ	385	4.91	16.8	0.29	0.50	14.0	1.20	1.58	-	В 3/ 6	а	2.78		
4	30.03	Вр. 2 / в. 175	ЛДХ	357	37.4	166	0.23	0.50	74.2	2.24	5.0	-	В 7/ 14	а	70.8		
5	31.03	Вр. 2 / в. 175	СВ	333	32.0	176	0.18	0.47	70.8	2.48	4.90	-	В 7/ 14	а	69.2		
6	1.04	Вр. 2 / в. 175	СВ	315	25.3	166	0.15	0.39	70.3	2.37	4.74	-	В 7/ 14	а	64.5		
7	2.04	Вр. 2 / в. 175	СВ	310	7.38	34.3	0.22	0.35	43.0	0.80	1.20	-	В 4/ 8	а	7.06		
8	5.04	Вр. 2 / в. 175	СВ	289	4.90	30.0	0.16	0.34	40.4	0.74	1.10	-	В 4/ 8	а	8.56		
9	10.04	Вр. 2 / в. 175	СВ	266	0.83	11.2	0.07	0.14	24.5	0.46	0.80	-	В 4/ 8	а	2.95		
10	14.04	Вр. 2 / в. 175	СВ	253	0.57	8.52	0.07	0.11	21.8	0.39	0.76	-	В 4/ 7	а	1.59		
11	25.04	Вр. 2 / в. 175	СВ	241	0.11	3.15	0.03	0.07	15.0	0.21	0.30	-	В 3/ 3	а	0.75		
21. 13105. р. Талды - с. Новостройка																	
1	28.03	Вр.6/в.5	ВПЛ	407	0.043	0.18	0.24	0.34	2.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
2	30.03	Вр.6/в.5	ВПЛ	450	0.40	0.56	0.72	0.93	3.0	0.19	0.30	-	В 5/ 5	а			
3	30.03	Вр.1/в.10	ВПЛ	458	0.90	1.12	0.80	1.47	4.0	0.28	0.46	-	В 7/ 7	а			
4	31.03	Вр.7/в.3	ВПЛ	445	0.21	0.41	0.52	0.64	3.5	0.12	0.18	-	В 6/ 6	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
5	2.04	Вр.4/в.5	ЗАБН	415	0.054	0.28	0.19	0.22	3.5	0.08	0.15	-	В 5/ 5	а			
6	5.04	Вр.4/в.5	ЗАБН	432	1.15	1.37	0.84	1.16	5.0	0.27	0.45	-	В 8/ 8	а			
7	10.04	Вр.4/в.5	ЗАБН	419	0.99	1.56	0.63	0.88	10.0	0.16	0.29	-	В 7/ 7	а			
8	15.04	Вр.4/в.5	ЗАБН	418	0.97	1.73	0.56	0.70	14.0	0.12	0.24	-	В11/ 11	а			
9	20.04	Вр.1/в.10	ЗАБН	401	0.76	1.56	0.49	0.66	14.0	0.11	0.23	-	В11/ 11	а			
10	25.04	Вр.4/в.5	СВ	399	0.57	1.50	0.38	0.56	14.0	0.11	0.23	-	В 5/ 5	а			
11	30.04	Вр.1/в.10	СВ	400	0.53	1.38	0.38	0.55	14.0	0.10	0.21	-	В 5/ 5	а			
12	5.05	Вр.4/в.5	СВ	398	0.41	1.22	0.34	0.51	14.0	0.09	0.15	-	В 5/ 5	а			
13	10.05	Вр.4/в.5	СВ	397	0.24	0.71	0.34	0.50	6.0	0.12	0.17	-	В 4/ 4	а			
14	15.05	Вр.4/в.5	СВ	396	0.20	0.69	0.29	0.45	6.0	0.12	0.17	-	В 4/ 4	а			
15	20.05	Вр.4/в.5	СВ	395	0.16	0.77	0.21	0.32	7.0	0.11	0.17	-	В 5/ 5	а			
16	25.05	Вр.4/в.5	СВ	402	0.12	0.56	0.21	0.27	6.0	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
17	30.05	Вр.4/в.5	СВ	403	0.17	0.51	0.33	0.88	5.5	0.09	0.15	-	В 6/ 6	а			
18	8.06	Вр.4/в.5	СВ	401	0.081	0.73	0.11	0.15	8.0	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			
19	20.06	Вр.7/в.3	СВ	401	0.039	0.23	0.17	0.27	4.0	0.06	0.09	-	В 5/ 5	а			
20	28.06	1	СВ	401	0.041	0.36	0.11	0.20	5.2	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
21	30.06	Вр.7/в.3	СВ	401	0.026	0.27	0.10	0.16	4.5	0.06	0.09	-	В 4/ 4	а			
22	10.07	Вр.9/н.3	СВ	401	0.028	0.25	0.11	0.19	4.5	0.06	0.10	-	В 4/ 4	а			
23	20.07	Вр.9/н.3	СВ	400	0.019	0.21	0.09	0.13	4.0	0.05	0.10	-	В 3/ 3	а			
24	30.07	Вр.9/н.3	СВ	400	0.029	0.21	0.14	0.26	4.5	0.05	0.08	-	В 3/ 3	а			
25	10.08	1	СВ	400	0.027	0.21	0.13	0.19	4.5	0.05	0.09	-	В 3/ 3	а			
26	20.08	1	СВ	400	0.021	0.22	0.09	0.16	4.5	0.05	0.10	-	В 3/ 3	а			
27	30.08	1	СВ	400	0.034	0.19	0.17	0.27	4.5	0.04	0.08	-	В 4/ 4	а			
28	10.09	1	СВ	400	0.037	0.25	0.15	0.24	4.5	0.06	0.10	-	В 4/ 4	а			
29	20.09	1	СВ	400	0.027	0.25	0.11	0.17	4.5	0.06	0.10	-	В 4/ 4	а			
30	30.09	1	СВ	400	0.024	0.19	0.12	0.16	4.5	0.04	0.08	-	В 4/ 4	а			
31	10.10	1	СВ	400	0.033	0.20	0.17	0.33	4.5	0.04	0.08	-	В 4/ 4	а			
32	20.10	1	СВ	400	0.024	0.19	0.13	0.18	4.0	0.05	0.07	-	В 4/ 4	а			

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

Вып. 08. 2023

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
21. 13105. р. Талды - с. Новостройка																	
33	31.10	1	СВ	402	0.052	0.28	0.18	0.26	5.0	0.06	0.11	-	В 4/ 4	а			
34	10.11	1	СВ	401	0.041	0.20	0.20	0.30	5.0	0.04	0.08	-	В 4/ 4	а			
35	20.11	1	СВ	401	0.044	0.22	0.20	0.28	4.5	0.05	0.10	-	В 4/ 4	а			
36	30.11	1	СВ	401	0.046	0.25	0.19	0.34	5.0	0.05	0.11	-	В 4/ 4	а			
22. 13115. р. Сарысу - раз. №189																	
1	15.03	Вр.5/в.500	ЛДХПЛД	291	1.61	2.20	0.73	0.80	6.0	0.37	0.60	-	В 4/ 4	а			
2	16.03	Вр.5/в.500	ЛДХПЛД	255	9.65	9.30	1.04	1.47	15.0	0.62	0.80	-	В 5/ 5	а			
3	19.03	Вр.5/в.500	ЛДХПЛД	240	14.3	13.4	1.07	1.38	25.0	0.53	0.80	-	В 6/ 6	а			
4	21.03	Вр.5/в.500	ЛДХПЛД	227	10.3	10.4	0.99	1.50	25.0	0.42	0.60	-	В 6/ 6	а			
5	26.03	Вр.5/в.500	ЛДХПЛД	214	16.1	13.7	1.18	2.01	41.0	0.33	0.50	-	В 1/ 1	а			
6	29.03	Вр.5/в.500	ЛДХПЛД	228	21.7	17.5	1.24	1.92	45.0	0.39	0.53	-	В 1/ 1	а			
7	1.04	Вр.5/в.500	ЛДХОЗ	210	8.63	10.4	0.83	1.51	31.0	0.34	0.50	-	В 1/ 1	а			
8	4.04	Вр.5/в.500	ЛДХОЗ	220	17.5	12.7	1.38	2.08	34.5	0.37	0.50	-	В 1/ 1	а			
9	10.04	Вр.5/в.500	СВ	210	11.7	11.1	1.05	1.62	34.5	0.32	0.50	-	В 1/ 1	а			
10	14.04	Вр.5/в.500	СВ	198	11.4	10.5	1.09	1.74	34.5	0.30	0.50	-	В 1/ 1	а			
11	20.04	Вр.5/в.500	СВ	194	10.2	9.85	1.04	1.57	31.0	0.32	0.50	-	В 1/ 1	а			
12	25.04	Вр.5/в.500	СВ	197	9.75	9.80	0.99	1.54	31.0	0.32	0.50	-	В 1/ 1	а			
13	30.04	Вр.5/в.500	СВ	187	10.0	9.28	1.08	1.35	29.0	0.32	0.50	-	В 1/ 1	а			
14	10.05	Вр.5/в.500	СВ	175	4.86	6.53	0.74	0.94	21.0	0.31	0.45	-	В 5/ 5	а			
15	20.05	Вр.5/в.500	СВ	175	4.70	7.70	0.61	0.76	27.0	0.29	0.40	-	В 6/ 6	а			
16А	31.05	Вр.5/в.500	СВ	173	1.15	2.39	0.48	0.64	9.0	0.27	0.40	-	В 3/ 3	а			
16Б	31.05	Вр.5/в.500	СВ	173	0.26	0.46	0.57	0.83	3.0	0.15	0.24	-	В 2/ 2	а			
16	31.05			173	1.41												
17А	10.06	Вр.5/в.500	СВ	173	0.77	2.02	0.38	0.46	11.0	0.18	0.30	-	В 3/ 3	а			
17Б	10.06	Вр.5/в.500	СВ	173	0.18	0.60	0.30	0.41	4.0	0.15	0.20	-	В 2/ 2	а			
17	10.06			173	0.95												
18А	20.06	Вр.5/в.500	СВ	170	0.79	2.13	0.37	0.51	11.0	0.19	0.35	-	В 3/ 3	а			
18Б	20.06	Вр.5/в.500	СВ	170	0.12	0.40	0.30	0.36	3.0	0.13	0.20	-	В 2/ 2	а			

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

Вып. 08. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстойание 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																	
18	20.06			170	0.91												
19	30.06	Вр.5/в.500	СВ	169	1.15	3.76	0.31	0.45	18.0	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а			
20	10.07	Вр.5/в.500	СВ	168	1.11	3.52	0.32	0.41	18.0	0.20	0.28	-	В 5/ 5	а			
21	20.07	Вр.5/в.500	СВ	166	0.31	1.25	0.25	0.45	7.0	0.18	0.25	-	В 5/ 5	а			
22	31.07	Вр.5/в.500	СВ	157	0.29	1.28	0.23	0.40	7.0	0.18	0.25	-	В 5/ 5	а			
23	3.08	Вр.5/в.500	СВ	160	0.11	0.56	0.20	0.33	5.0	0.11	0.17	-	В 4/ 4	а			
24	10.08	Вр.5/в.500	СВ	156	0.18	0.86	0.21	0.34	6.0	0.14	0.19	-	В 5/ 5	а			
25	20.08	Вр.5/в.500	СВ	159	0.32	0.96	0.33	0.51	6.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
26	31.08	Вр.5/в.500	СВ	159	0.27	0.96	0.28	0.40	6.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
27	10.09	Вр.5/в.500	СВ	160	0.29	0.96	0.30	0.36	6.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
28	20.09	Вр.5/в.500	СВ	161	0.13	0.96	0.14	0.16	6.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
29	30.09	Вр.5/в.500	СВ	162	0.12	0.98	0.12	0.16	6.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
30	10.10	Вр.5/в.500	СВ	162	0.094	0.98	0.10	0.13	6.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
31	20.10	Вр.5/в.500	СВ	162	0.10	0.98	0.10	0.13	6.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
32	31.10	Вр.5/в.500	СВ	162	0.092	1.00	0.09	0.12	6.0	0.17	0.20	-	В 5/ 5	а			
33	10.11	Вр.5/в.500	СВ	165	0.090	1.00	0.09	0.13	6.0	0.17	0.20	-	В 5/ 5	а			
34	20.11	Вр.5/в.500	СВ	165	0.069	1.00	0.07	0.09	6.0	0.17	0.20	-	В 5/ 5	а			
35А	30.11	Вр.5/в.500	СВ	165	0.11	1.10	0.10	0.12	7.0	0.16	0.20	-	В 3/ 3	а			
35Б	30.11	Вр.5/в.500	СВ	165	0.054	0.45	0.12	0.14	3.0	0.15	0.25	-	В 2/ 2	а			
35	30.11	Вр.5/в.500		165	0.16												
36	10.12	Вр.5/в.500	СВ	165	0.096	1.00	0.10	0.13	6.0	0.17	0.20	-	В 5/ 5	а			
37	20.12	Вр.5/в.500	СВ	165	0.10	0.94	0.11	0.15	6.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
23. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар																	
1	17.03	Вр.6/в.180	ЛДХПЛД	237	108	137	0.79	1.13	140	0.98	1.30	-	В 9/ 9	а			
2	19.03	Вр.6/в.180	ЛДХПЛД	190	54.7	85.7	0.64	0.93	130	0.66	0.96	-	В 8/ 8	а			
3	23.03	Вр.6/в.180	ЛДХ	178	26.3	71.9	0.37	0.71	118	0.61	1.30	-	В 8/ 8	а			
4	26.03	Вр.6/в.180	СВ	166	36.2	84.3	0.43	0.79	118	0.71	1.30	-	В 8/ 8	а			
5	28.03	Вр.6/в.180	СВ	180	76.6	122	0.63	0.94	120	1.02	1.75	-	В 8/ 8	а			

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

Вып. 08. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстой-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, промилл е	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																	
6	29.03	Вр.6/в.180	СВ	212	126	164	0.77	1.07	136	1.21	2.10	-	В 8/ 8	а			
7	2.04	Вр.6/в.180	СВ	192	76.9	117	0.66	0.93	126	0.93	1.80	-	В 8/ 8	а			
8	3.04	Вр.6/в.180	СВ	182	55.4	88.1	0.63	0.85	108	0.82	1.60	-	В 7/ 7	а			
9	5.04	Вр.6/в.180	СВ	160	33.8	93.2	0.36	0.73	124	0.75	1.40	-	В 8/ 8	а			
10	20.04	Вр.6/в.180	СВ	142	18.5	68.6	0.27	0.53	112	0.61	1.30	-	В 5/ 5	а			
11	25.04	Вр.6/в.180	СВ	137	17.5	60.3	0.29	0.58	108	0.56	1.20	-	В 5/ 5	а			
12	30.04	Вр.6/в.180	СВ	134	15.1	53.6	0.28	0.56	108	0.50	1.10	-	В 5/ 5	а			
13	5.05	Вр.3/в.800	СВ	130	2.47	6.03	0.41	0.52	18.0	0.34	0.62	-	В 7/ 7	а			
14	10.05	Вр.3/в.800	СВ	125	2.45	5.50	0.45	0.57	18.0	0.31	0.60	-	В 7/ 7	а			
15	20.05	Вр.3/в.800	СВ	121	2.20	4.93	0.45	0.56	17.6	0.28	0.56	-	В 7/ 7	а			
16	30.05	Вр.3/в.800	СВ	118	0.70	3.23	0.22	0.55	11.0	0.29	0.62	-	В 8/ 8	а			
17	10.06	Вр.3/в.800	СВ	116	0.53	2.29	0.23	0.51	11.0	0.21	0.60	-	В 8/ 8	а			
18	20.06	Вр.3/в.800	СВ	112	0.17	2.11	0.08	0.17	10.0	0.21	0.38	-	В 3/ 3	а			
19	30.06	Вр.3/в.800	СВ	110	0.33	1.96	0.17	0.32	10.0	0.20	0.46	-	В 3/ 3	а			
20	10.07	Вр.3/в.800	СВ	110	0.30	1.76	0.17	0.33	10.0	0.18	0.44	-	В 3/ 3	а			
21	20.07	Вр.3/в.800	СВ	110	0.089	1.67	0.05	0.09	9.0	0.19	0.44	-	В 3/ 3	а			
22	31.07	Вр.3/в.800	СВ	110	0.045	1.39	0.03	0.04	8.0	0.17	0.41	-	В 3/ 3	а			
23	10.08	Вр.3/в.800	СВ	100	0.20	1.50	0.13	0.17	9.0	0.17	0.42	-	В 3/ 3	а			
24	20.08	Вр.3/в.800	СВ	100	0.21	1.62	0.13	0.16	9.0	0.18	0.42	-	В 3/ 3	а			
25	31.08	Вр.3/в.800	СВ	100	0.21	1.62	0.13	0.16	9.0	0.18	0.42	-	В 3/ 3	а			
26	10.09	Вр.3/в.800	СВ	100	0.17	1.91	0.09	0.13	10.2	0.19	0.48	-	В 3/ 3	а			
27	20.09	Вр.3/в.800	СВ	100	0.19	1.91	0.10	0.13	10.2	0.19	0.48	-	В 3/ 3	а			
28	30.09	Вр.3/в.800	СВ	100	0.18	1.83	0.10	0.13	10.2	0.18	0.46	-	В 3/ 3	а			
29	10.10	Вр.3/в.800	СВ	100	0.15	1.63	0.09	0.13	10.0	0.16	0.42	-	В 3/ 3	а			
30	20.10	Вр.3/в.800	СВ	99	0.23	1.99	0.12	0.17	10.2	0.19	0.46	-	В 3/ 3	а			
31	31.10	Вр.3/в.800	СВ	98	0.23	2.00	0.12	0.17	10.2	0.20	0.46	-	В 3/ 3	а			
32	10.11	Вр.3/в.800	СВ	98	0.22	1.94	0.11	0.16	10.6	0.18	0.46	-	В 3/ 3	а			
33	20.11	Вр.3/в.800	СВ	98	0.27	1.94	0.14	0.19	10.6	0.18	0.46	-	В 3/ 3	а			
34	30.11	Вр.3/в.800	СВ	98	0.29	1.96	0.15	0.20	10.8	0.18	0.46	-	В 3/ 3	а			

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

Вып. 08. 2023

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
24. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу																	
1	7.03	Вр.1/в.110	НПЛДСТ	170	0.051	0.19	0.27	0.42	1.2	0.16	0.27	-	В 3/ 3	а			
2	15.03	Вр.1/в.110	НПЛДСТ	174	0.057	0.21	0.27	0.39	1.2	0.17	0.29	-	В 3/ 3	а			
3	27.03	Вр.1/в.110	НПЛДСТ	175	0.10	0.21	0.48	0.64	1.2	0.18	0.31	-	В 4/ 4	а			
4	30.03	Вр.1/в.110	НПЛДСТ	180	0.080	0.17	0.46	0.65	1.2	0.15	0.24	-	В 3/ 3	а			
5	5.04	Вр.1/в.110	СВ	180	0.013	0.094	0.14	0.20	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
6	10.04	Вр.1/в.110	СВ	180	0.015	0.092	0.16	0.21	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
7	15.04	Вр.1/в.110	СВ	176	0.013	0.092	0.14	0.20	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
8	20.04	Вр.1/в.110	СВ	172	0.012	0.092	0.13	0.21	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
9	25.04	Вр.1/в.110	СВ	170	0.012	0.10	0.12	0.16	1.2	0.08	0.14	-	В 3/ 3	а			
10	30.04	Вр.1/в.110	СВ	170	0.010	0.090	0.11	0.16	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
14	10.05	Вр.1/в.110	СВ	168	0.013	0.090	0.14	0.18	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
15	20.05	Вр.1/в.110	СВ	168	0.011	0.084	0.13	0.18	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
16	30.05	Вр.1/в.110	СВ	168	0.011	0.092	0.12	0.17	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
14	10.06	Вр.1/в.110	СВ	168	0.013	0.090	0.14	0.18	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
15	20.06	Вр.1/в.110	СВ	168	0.011	0.084	0.13	0.18	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
16	30.06	Вр.1/в.110	СВ	168	0.011	0.092	0.12	0.17	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
17	10.07	Вр.1/в.110	СВ	168	0.013	0.094	0.14	0.18	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
18	20.07	Вр.1/в.110	СВ	168	0.011	0.086	0.13	0.18	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
19	31.07	Вр.1/в.110	СВ	167	0.011	0.092	0.12	0.17	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
20	4.08	Вр.1/в.110	СВ	166	0.061	0.84	0.07	0.11	7.5	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
21	10.08	Вр.1/в.110	СВ	164	0.012	0.090	0.13	0.18	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
22	20.08	Вр.1/в.110	СВ	164	0.014	0.096	0.15	0.18	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
23	31.08	Вр.1/в.110	СВ	162	0.013	0.098	0.13	0.18	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
24	10.09	Вр.1/в.110	СВ	162	0.015	0.10	0.15	0.19	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
25	20.09	Вр.1/в.110	СВ	162	0.016	0.10	0.16	0.24	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
26	30.09	Вр.1/в.110	СВ	162	0.011	0.11	0.10	0.14	1.2	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
27	10.10	Вр.1/в.110	СВ	162	0.011	0.11	0.10	0.14	1.2	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			

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

Вып. 08. 2023

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
24. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу																	
28	20.10	Вр.1/в.110	СВ	162	0.012	0.090	0.13	0.21	1.2	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
29	31.10	Вр.1/в.110	СВ	162	0.011	0.092	0.12	0.17	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
30	10.11	Вр.1/в.110	СВ	162	0.011	0.092	0.12	0.17	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
31	20.11	Вр.1/в.110	СВ	162	0.014	0.096	0.15	0.18	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
32	30.11	Вр.1/в.110	СВ	162	0.014	0.092	0.15	0.21	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
33	10.12	Вр.1/в.110	СВ	160	0.012	0.090	0.13	0.18	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
25. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай																	
1	28.03	1	ЗАБН	290	17.1	46.1	0.37	0.59	70.0	0.66	0.95	-	В 9/ 9	а			
2	29.03	1	ЗАБН	312	44.3	67.2	0.66	0.90	100	0.67	0.95	-	В 7/ 7	а			
3	31.03	1	ЗАБН	318	48.0	68.7	0.70	0.91	100	0.69	1.23	-	В 6/ 6	а			
4	1.04	1	СВ	318	55.1	70.5	0.78	1.03	100	0.70	1.25	-	В 6/ 6	а			
5	2.04	1	СВ	301	35.2	54.4	0.65	0.81	80.0	0.68	1.05	-	В 7/ 7	а			
6	3.04	1	СВ	291	25.2	49.4	0.51	0.70	80.0	0.62	0.97	-	В 7/ 7	а			
7	4.04	1	СВ	285	18.2	43.7	0.42	0.53	80.0	0.55	0.82	-	В 5/ 5	а			
8	11.04	1	СВ	270	8.17	33.5	0.24	0.30	70.0	0.48	0.80	-	В 6/ 6	а			
9	13.04	1	СВ	269	5.50	30.4	0.18	0.23	70.0	0.43	0.70	-	В 4/ 4	а			
10	18.04	1	СВ	262	2.62	25.2	0.10	0.13	70.0	0.36	0.61	-	В 4/ 4	а			
11А	5.05	1	СВ	253	0.96	2.33	0.41	0.57	10.0	0.23	0.48	-	В 4/ 4	а			
11Б	5.05	1	СВ	253	0.46	1.05	0.44	0.72	7.0	0.15	0.37	-	В 3/ 3	а			
11	5.05			253	1.42												
12А	10.05	1	СВ	251	0.35	0.89	0.39	0.78	6.0	0.15	0.35	-	В 3/ 3	а			
12Б	10.05	1	СВ	251	0.80	2.37	0.34	0.47	10.0	0.24	0.47	-	В 6/ 6	а			
12	10.05			251	1.15												
13А	15.05	1	СВ	249	0.23	0.82	0.28	0.41	6.0	0.14	0.27	-	В 2/ 2	а			
13Б	15.05	1	СВ	249	0.75	2.26	0.33	0.47	10.0	0.23	0.41	-	В 5/ 5	а			
13	15.05			249	0.98												
14А	20.05	1	СВ	248	0.17	0.68	0.25	0.33	5.0	0.14	0.28	-	В 2/ 2	а			

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

Вып. 08. 2023

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																	
14Б	20.05	1	СВ	248	0.64	2.03	0.32	0.44	9.0	0.23	0.39	-	В 5/ 5	а			
14	20.05			248	0.81												
15А	25.05	1	СВ	247	0.46	2.04	0.23	0.35	10.0	0.20	0.36	-	В 5/ 5	а			
15Б	25.05	1	СВ	247	0.16	0.77	0.21	0.31	6.0	0.13	0.27	-	В 2/ 2	а			
15	25.05			247	0.62												
16	31.05	1	СВ	246	0.59	1.90	0.31	0.44	9.0	0.21	0.47	-	В 5/ 5	а			
17	10.06	1	СВ	243	0.46	1.82	0.25	0.40	8.0	0.23	0.38	-	В 4/ 4	а			
18	20.06	1	СВ	242	0.36	1.94	0.19	0.26	9.0	0.22	0.40	-	В 4/ 4	а			
19	30.06	1	СВ	242	0.67	1.70	0.39	0.66	9.0	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а			
20	10.07	1	СВ	241	0.39	1.67	0.23	0.52	8.0	0.21	0.33	-	В 4/ 4	а			
21	20.07	1	СВ	238	0.34	1.79	0.19	0.26	7.0	0.26	0.44	-	В 2/ 2	а			
22	30.07	1	СВ	237	0.14	0.25	0.56	0.74	4.2	0.06	0.10	-	В 2/ 2	а			
26. 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас																	
1	27.03	1	ВПЛ	166	40.2	51.6	0.78	1.10	54.0	0.96	1.88	-	В 6/ 6	а			
2	27.03	1	ВПЛ	167	40.4	51.1	0.79	1.14	54.0	0.95	1.96	-	В 6/ 6	а			
3	28.03	1	ВПЛ	164	47.0	59.5	0.79	1.10	54.0	1.10	1.67	-	В 5/ 5	а			
4	31.03	1	ВПЛ	199	52.4	61.7	0.85	1.18	54.0	1.14	1.98	-	В 6/ 6	а			
5	2.04	1	ВПЛ	188	49.8	61.6	0.81	1.07	54.0	1.14	1.87	-	В 6/ 6	а			
6	5.04	1	ВПЛ	168	34.6	45.1	0.77	1.09	54.0	0.84	1.30	-	В 5/ 5	а			
7	9.04	1	ВПЛ	149	7.92	19.4	0.41	0.61	40.0	0.49	0.80	-	В 3/ 3	а			
8	12.04	1	СВ	132	7.33	16.1	0.46	0.61	40.0	0.40	0.74	-	В 3/ 3	а			
9	15.04	1	СВ	128	4.09	12.3	0.33	0.51	40.0	0.31	0.48	-	В 3/ 3	а			
27. 13053. р.Жезды - п.Жезды																	
1	13.03	1	ВПЛ	142	0.21	0.94	0.22	0.33	13.0	0.07	0.10	-	В11/ 11	а			
2	15.03	1	ВПЛ	170	13.9	25.1	0.55	0.77	35.0	0.72	1.23	-	В 6/ 6	а			
3	18.03	1	ВПЛ	146	7.80	17.4	0.45	0.70	54.0	0.32	0.46	-	В 9/ 9	а			
4	18.03	1	ВПЛ	145	7.46	14.5	0.51	0.80	54.0	0.27	0.45	-	В10/ 10	а			

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

Вып. 08. 2023

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	18.03	1	ВПЛ	141	6.03	12.9	0.47	0.78	53.0	0.24	0.35	-	В 9/ 9	а			
6	23.03	1	ЗАБН	136	4.54	19.4	0.23	0.76	36.0	0.54	1.12	-	В 8/ 8	а			
7	1.04	1	СВ	116	5.53	6.36	0.87	2.82	20.0	0.32	0.56	-	В 5/ 5	а			
8	5.04	1	СВ	108	0.010	0.10	0.10	0.20	5.0	0.02	0.10	-	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 ([†]), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2023 г.

1. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	0.1	7.9	17.2	17.6	22.3	13.7	10.2	1.1	-
2	прмз	прмз	прмз	0.2	5.7	17.0	18.4	20.3	14.3	9.9	2.1	-
3	прмз	прмз	прмз	0.2	5.1	18.6	18.5	21.0	13.9	9.4	3.7	-
4	прмз	прмз	прмз	0.3	7.3	18.4	17.0	20.3	12.8	9.1	5.7	-
5	прмз	прмз	прмз	0.4	10.2	15.0	17.8	21.0	13.9	10.4	4.8	-
6	прмз	прмз	прмз	0.7	11.7	17.7	15.9	15.4	11.4	10.2	1.2	-
7	прмз	прмз	прмз	1.8	12.4	19.3	16.1	18.7	12.9	12.2	0.7	прмз
8	прмз	прмз	прмз	0.8	12.3	21.4	19.2	18.4	13.8	10.6	3.0	прмз
9	прмз	прмз	прмз	0.6	12.4	16.6	18.6	20.0	12.7	11.0	2.0	прмз
10	прмз	прмз	прмз	3.2	13.3	16.2	20.0	19.6	13.3	10.9	2.5	прмз
11	прмз	прмз	прмз	2.2	15.3	15.7	21.5	14.8	13.5	7.5	1.8	прмз
12	прмз	прмз	прмз	4.1	14.3	15.8	21.4	13.5	12.9	7.8	2.3	прмз
13	прмз	прмз	прмз	6.0	13.9	18.2	21.9	12.1	10.9	6.7	2.5	прмз
14	прмз	прмз	прмз	7.3	13.5	16.7	21.9	12.6	9.9	7.4	2.0	прмз
15	прмз	прмз	прмз	6.7	12.6	15.8	17.7	12.3	6.6	7.0	2.4	прмз
16	прмз	прмз	прмз	4.8	13.5	16.1	18.8	13.8	8.5	7.2	3.6	прмз
17	прмз	прмз	прмз	3.6	13.6	18.9	19.9	14.4	10.2	8.4	4.5	прмз
18	прмз	прмз	прмз	3.0	9.8	20.1	21.7	16.0	11.5	6.3	7.2	прмз
19	прмз	прмз	прмз	3.4	12.7	17.7	20.7	17.9	12.2	7.8	0.4	прмз
20	прмз	прмз	прмз	3.8	12.8	15.1	20.2	17.3	12.0	6.0	0.1	прмз
21	прмз	прмз	прмз	6.7	13.2	14.3	21.8	19.2	12.4	6.3	0.1	прмз
22	прмз	прмз	прмз	7.2	11.9	14.1	19.6	18.3	10.3	7.5	0.9	прмз
23	прмз	прмз	прмз	9.7	11.8	15.2	21.0	19.8	9.6	2.1	0.2	прмз
24	прмз	прмз	прмз	8.4	12.6	12.9	20.7	18.0	9.1	1.2	0.5	прмз
25	прмз	прмз	прмз	9.7	13.3	13.8	19.7	15.3	11.0	3.7	0.1	прмз
26	прмз	прмз	прмз	10.6	12.1	16.0	19.1	15.3	12.0	4.0	2.1	прмз
27	прмз	прмз	0.2	12.0	12.2	14.2	19.2	15.7	12.7	0.2	0.4	прмз
28	прмз	прмз	0.2	14.1	11.8	13.3	18.6	14.3	10.8	0.9	0.2	прмз
29	прмз		0.3	13.5	14.9	14.1	20.4	13.7	11.1	5.5	0.8	прмз
30	прмз		0.2	7.1	16.5	15.9	20.6	14.4	11.2	5.5	0.3	прмз
31	прмз		0.1		16.5		21.1	12.8		3.5		прмз
декада												
1	прмз	прмз	прмз	0.8	9.8	17.7	17.9	19.7	13.3	10.4	2.7	
2	прмз	прмз	прмз	4.5	13.2	17.0	20.6	14.5	10.8	7.2	2.7	прмз
3	прмз	прмз	-	9.9	13.3	14.4	20.2	16.1	11.0	3.7	0.6	прмз
средн.	прмз	прмз	-	5.1	12.1	16.4	19.6	16.7	11.7	7.0	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								
04.04	05.05		11.10			25.8	23.07				1	

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2023 г.

2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.9	10.6	19.3	18.7	22.0	14.8	9.8	3.4	0.3
2				0.5	8.9	19.7	19.0	22.8	14.5	9.4	3.3	0.3
3				1.6	10.9	20.0	19.8	23.4	14.1	9.1	3.1	0.3
4				2.0	11.7	20.2	19.7	22.8	13.8	9.2	2.9	0.3
5				2.5	12.5	20.8	19.7	23.3	13.3	9.2	2.6	0.3
6				2.7	13.7	21.0	19.5	22.6	12.8	8.7	2.3	0.2
7				4.1	13.8	20.9	19.5	22.1	12.4	8.5	2.1	
8				3.9	14.1	20.9	19.8	22.5	12.6	8.4	2.2	
9				4.2	13.7	21.0	20.0	21.0	12.8	8.5	2.5	
10				4.6	14.7	19.5	20.7	19.5	12.7	8.7	2.6	
11				5.3	15.0	20.1	21.8	20.8	12.5	8.7	2.8	
12				5.2	15.0	20.8	22.5	18.0	12.4	8.1	2.7	
13				5.8	13.9	20.0	23.3	17.6	11.9	7.9	2.6	
14				6.1	12.7	18.3	23.6	16.8	11.6	7.5	2.2	
15				5.7	14.2	18.4	23.8	16.2	10.9	6.7	2.1	
16				5.6	14.6	19.4	23.9	16.6	11.3	6.7	2.0	
17				5.5	14.0	19.5	23.5	16.7	12.2	6.8	1.9	
18				5.0	13.3	19.1	23.8	17.4	12.0	6.6	1.8	
19				4.6	14.1	17.2	23.4	18.3	11.6	6.5	1.8	
20				4.7	14.6	17.0	22.7	18.9	11.6	6.3	1.7	
21				5.0	15.6	17.0	22.5	20.2	11.2	6.1	1.5	
22				6.0	16.3	16.4	23.2	20.2	10.8	6.0	1.3	
23				6.7	16.7	16.2	23.1	19.9	10.2	5.5	1.2	
24				7.6	18.1	16.3	23.9	19.7	9.6	5.0	1.1	
25				9.0	18.0	16.2	23.8	18.8	9.5	5.0	0.9	
26				8.9	17.6	16.2	22.8	18.3	9.5	4.6	0.8	
27				10.3	17.1	16.9	21.8	18.1	9.6	4.1	0.7	
28				11.9	17.5	17.5	21.5	18.3	9.5	3.8	0.6	
29			1.3	13.2	17.9	17.6	22.2	16.6	10.0	3.5	0.5	
30			1.1	12.4	18.2	18.7	21.4	15.8	9.9	3.5	0.4	
31			0.9		18.9		21.3	14.8		3.6		
декада												
1				2.7	12.5	20.3	19.6	22.2	13.4	9.0	2.7	-
2				5.4	14.1	19.0	23.2	17.7	11.8	7.2	2.2	
3			-	9.1	17.4	16.9	22.5	18.2	10.0	4.6	0.9	
средн.			-	5.7	14.8	18.7	21.8	19.4	11.7	6.8	1.9	-
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								
-	03.05		24.09	-		25.7	14.07			1		

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

3. 13065. р. Нура - с. Петровка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	12.4	20.5	19.8	24.7	15.6	11.9	4.3	
2				0.7	10.3	20.9	21.2	24.6	15.0	11.3	4.2	
3				1.1	10.6	21.3	22.8	24.3	15.5	11.2	4.4	
4				1.3	11.2	22.4	23.3	24.3	15.3	11.1	4.5	
5				2.0	12.2	22.5	23.1	23.7	14.8	11.4	4.3	
6				2.7	14.0	22.8	22.4	24.5	14.3	11.1	4.0	
7				3.4	15.2	23.5	22.7	24.7	14.5	10.8	4.3	
8				3.2	14.2	23.1	22.9	24.0	15.2	11.0	4.3	
9				4.1	16.0	21.7	23.2	23.9	15.2	11.5	4.0	
10				5.2	16.2	21.2	23.8	24.4	15.1	12.2	3.8	
11				5.9	16.8	21.4	25.1	22.7	15.2	11.6	4.1	
12				6.2	16.4	21.9	26.0	19.8	14.5	10.0	4.4	
13				7.0	16.7	22.4	26.8	17.7	12.7	9.1	4.4	
14				7.5	16.2	20.7	26.6	13.3	11.8	8.6	4.3	
15				5.1	15.7	20.0	26.4	15.9	11.6	7.9	4.3	
16				2.5	15.7	20.6	24.4	16.6	11.7	7.4	3.9	
17				2.5	16.3	21.9	24.0	18.2	12.7	8.3	3.6	
18				3.0	14.1	23.2	24.4	20.4	13.7	9.1	4.2	
19				3.6	13.2	23.1	24.7	22.5	13.5	9.8	3.7	
20				5.0	13.1	20.3	24.4	22.8	13.7	9.9	-	
21				6.2	15.0	18.7	23.5	22.8	13.8	8.7		
22				7.6	16.4	18.2	22.9	23.0	13.8	7.7		
23				9.1	16.6	18.4	23.2	19.6	13.9	6.0		
24				9.7	17.0	17.9	23.9	23.6	12.9	4.4		
25				9.9	17.1	18.0	24.3	21.8	12.5	4.1		
26				10.5	18.5	18.3	23.6	20.8	12.9	4.0		
27				12.5	18.8	18.5	22.8	20.4	12.8	3.6		
28			0.9	14.4	17.7	17.3	23.0	19.4	12.6	3.4		
29			0.8	15.5	17.8	17.4	23.7	18.9	12.8	3.4		
30			0.7	14.8	19.1	18.3	23.8	18.4	12.4	4.1		
31			0.6		19.6		24.3	16.6		4.1		
декада												
1				2.4	13.2	22.0	22.5	24.3	15.1	11.4	4.2	
2				4.8	15.4	21.6	25.3	19.0	13.1	9.2	4.1	
3			-	11.0	17.6	18.1	23.5	20.5	13.0	4.9		
средн.			-	6.1	15.5	20.5	23.8	21.2	13.7	8.3	-	
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								
-	26.04		13.10	-		27.7	14.07					1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

4. 13066. р. Нура- ж.-д.ст. Балыкты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	16.8	20.5	19.8	24.7	16.3	12.4	3.6	
2				0.7	16.4	20.9	21.2	24.6	16.0	12.4	3.7	
3				1.1	16.7	21.3	22.8	24.3	15.0	10.6	4.4	
4				1.3	16.2	22.4	23.3	24.3	16.0	11.4	5.2	
5				2.0	15.7	22.5	23.1	23.7	14.5	11.5	4.4	
6				2.7	15.7	22.8	22.4	24.5	14.0	11.6	3.1	
7				3.4	16.3	23.5	22.7	24.7	14.5	11.6	2.7	
8				3.2	14.1	23.1	22.9	24.0	15.0	11.8	2.6	
9				4.1	13.2	21.7	23.2	23.9	14.5	11.8	2.8	
10				5.2	13.1	21.2	23.8	24.4	14.0	12.0	3.5	
11				5.9	16.8	21.4	25.1	22.7	14.5	11.6	3.5	
12				6.2	16.4	21.9	26.0	19.8	14.9	10.3	3.6	
13				7.0	16.7	22.4	26.8	17.7	12.9	9.5	3.5	
14				7.5	16.2	20.7	26.6	13.3	12.0	8.7	3.5	
15				5.1	15.7	20.0	26.4	15.9	11.8	8.3	2.9	
16				2.5	15.7	20.6	24.4	16.6	13.0	8.2	3.3	
17				2.5	16.3	21.9	24.0	18.2	13.5	9.4	3.1	
18				3.0	14.1	23.2	24.4	20.4	14.0	9.0	4.1	
19				3.6	13.2	23.1	24.7	22.5	13.0	8.6	2.3	
20				5.0	13.1	20.3	24.4	22.8	14.5	9.1	1.0	
21				6.2	15.0	18.7	23.5	22.8	15.0	5.8	0.6	
22				7.6	16.4	18.2	22.9	23.0	14.7	7.7	0.7	
23				9.1	16.6	18.4	23.2	19.6	14.1	5.5	1.6	
24				9.7	17.0	17.9	23.9	23.6	12.9	4.6	1.0	
25				9.9	17.1	18.0	24.3	21.8	13.3	4.8	0.1	
26				10.5	18.5	18.3	23.6	20.8	13.9	5.6	0.1	
27				12.5	18.8	18.5	22.8	20.4	13.9	3.4	0.2	
28			0.9	14.4	17.7	17.3	23.0	19.4	13.6	3.3	1.0	
29			0.8	15.5	17.8	17.4	23.7	18.9	13.4	3.6	1.1	
30			0.7	14.8	19.1	18.3	23.8	18.4	12.6	4.5	1.5	
31			0.6		19.6		24.3	16.6		5.0		
декада												
1				2.4	15.4	22.0	22.5	24.3	15.0	11.7	3.6	
2				4.8	15.4	21.6	25.3	19.0	13.4	9.3	3.1	
3			-	11.0	17.6	18.1	23.5	20.5	13.7	4.9	0.8	
средн.			-	6.1	16.1	20.5	23.8	21.2	14.0	8.5	2.5	

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
Весной через			Осенью через			Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2°	10°	10°	10°	0.2°					
-	26.04	13.10	-	-	27.7	14.07			1

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2023 г.

5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.4	11.8	22.1	20.4	24.7	14.7	12.6	4.8	0.3
2				0.5	10.3	21.8	21.9	24.4	15.3	12.5	4.5	0.3
3				0.6	10.9	22.0	21.7	24.0	15.4	12.1	5.6	0.3
4				0.7	11.3	23.2	21.5	24.9	15.2	11.8	5.6	0.2
5				2.1	11.7	23.5	21.9	24.9	15.2	11.8	5.1	0.2
6				4.8	13.2	23.6	22.4	25.0	14.8	12.0	4.0	0.1
7				6.0	15.2	23.6	22.7	24.0	14.8	11.7	3.7	0.0
8				5.8	16.1	23.7	22.4	23.4	15.6	11.5	2.7	
9				5.1	16.8	22.5	23.6	23.9	16.2	11.9	3.7	
10				5.9	16.6	21.1	23.9	24.1	16.1	12.6	4.1	
11				6.6	16.8	20.7	25.0	21.9	15.6	12.3	4.3	
12				7.0	16.8	22.2	26.2	19.3	14.2	11.0	4.7	
13				8.5	16.5	22.8	27.1	17.7	12.8	9.1	4.6	
14				9.0	14.8	20.6	25.5	17.3	12.6	8.9	4.4	
15				4.8	14.0	19.9	23.1	16.8	13.3	8.4	3.5	
16				2.1	14.8	21.3	21.8	18.4	13.8	8.3	3.1	
17				3.1	15.4	21.9	22.7	19.4	14.7	9.4	3.4	
18				3.6	13.5	23.0	22.8	20.6	15.5	9.8	4.3	
19				3.9	13.7	24.1	24.0	22.3	15.7	9.2	3.2	
20				5.2	14.5	20.5	23.2	22.0	15.4	9.3	1.1	
21				5.7	15.7	18.7	22.7	22.0	15.7	9.0	0.4	
22				7.0	16.5	17.9	22.7	22.5	15.5	8.3	0.3	
23				8.0	16.4	18.8	22.8	21.5	14.6	6.0	0.7	
24				8.9	17.0	17.7	23.3	20.3	13.3	4.9	0.9	
25				9.3	17.7	17.2	23.4	19.6	13.6	4.9	0.3	
26				10.5	18.6	18.0	23.1	19.2	13.7	5.6	0.2	
27				12.0	18.0	17.6	22.5	18.6	14.1	5.0	0.3	
28				13.1	18.0	16.8	22.4	17.5	13.8	3.9	0.7	
29				13.6	19.0	17.8	23.1	16.5	13.3	4.3	0.8	
30				13.4	20.6	18.8	23.4	16.5	13.2	6.4	0.7	
31					21.1		24.5	15.3		6.3		
декада												
1				3.2	13.4	22.7	22.2	24.3	15.3	12.1	4.4	-
2				5.4	15.1	21.7	24.1	19.6	14.4	9.6	3.7	
3				10.2	18.1	17.9	23.1	19.0	14.1	5.9	0.5	
средн.				6.2	15.6	20.8	23.2	20.9	14.6	9.1	2.9	-

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				
-	26.04	13.10	06.12	28.7	13.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2023 г.

6. 13076. р. Нура - с. Р. Кошкарбаева

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	11.8	21.7	20.3	24.3	14.3	12.5	3.6	
2				0.4	11.0	22.0	21.3	24.2	14.7	11.8	3.7	
3				0.8	11.1	22.2	21.3	24.5	14.9	11.1	4.8	
4				1.0	11.3	22.5	22.6	24.1	14.6	11.0	4.8	
5				1.5	12.7	23.3	22.6	24.4	14.7	11.4	5.1	
6				2.4	14.1	23.7	22.3	24.2	13.6	11.5	3.8	
7				2.0	15.2	24.2	22.2	23.4	14.6	11.1	3.1	
8				1.2	17.0	23.8	22.3	22.1	15.7	10.7	2.7	
9				1.5	16.0	21.9	23.2	22.6	16.3	10.7	2.9	
10				2.6	14.9	21.2	24.8	21.9	16.2	11.0	3.0	
11				3.6	16.1	21.2	25.5	20.1	15.0	10.8	3.9	
12				4.5	15.6	21.8	26.2	17.4	14.1	9.8	4.3	
13				5.5	14.8	21.6	25.8	16.9	13.6	6.3	4.2	
14				6.2	13.6	19.7	24.8	16.7	13.6	7.5	3.9	
15				2.9	14.2	20.0	21.7	17.5	14.5	7.7	3.5	
16				2.2	15.0	20.9	21.7	18.1	14.5	7.5	2.9	
17				0.9	15.6	22.7	22.6	18.8	13.8	8.3	3.6	
18				0.6	12.5	22.6	22.5	20.1	14.7	8.6	4.0	
19				0.7	13.0	21.9	22.6	20.9	14.9	7.9	1.7	
20				0.5	13.7	18.1	23.3	21.5	14.8	7.6	0.3	
21				0.9	14.5	17.5	22.6	21.9	14.8	7.4	0.0	
22				1.7	15.2	17.1	21.9	22.3	14.7	6.4	0.2	
23				4.4	15.9	17.7	21.9	22.2	14.1	4.4	0.2	
24				5.3	16.3	16.2	22.2	21.5	13.0	4.2	0.2	
25				6.9	17.5	18.0	22.8	19.7	13.6	4.8	0.1	
26			0.1	7.8	18.5	17.0	21.7	19.2	14.1	5.1	0.0	
27			0.6	8.2	17.7	16.4	21.3	18.4	14.0	2.4	0.0	
28			0.4	11.6	18.3	16.2	22.3	17.4	13.6	2.3	0.0	
29			0.5	14.0	19.1	17.5	23.2	16.0	13.2	2.8	-	
30			0.5	12.6	20.0	18.6	23.7	15.6	13.1	5.0	-	
31			0.0		20.9		24.0	14.8		4.6		
декада												
1				1.4	13.5	22.7	22.3	23.6	15.0	11.3	3.8	
2				2.8	14.4	21.1	23.7	18.8	14.4	8.2	3.2	
3			-	7.3	17.6	17.2	22.5	19.0	13.8	4.5	0.1	
средн.			-	3.8	15.3	20.3	22.8	20.4	14.4	7.9	2.5	

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				
02.04	28.04	12.10	25.11	27.4	12.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

7. 13078 р. Нура - с. Бирлик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	6.3	21.0	20.3	24.1	13.2	10.4	1.9	0.0
2				0.2	6.0	22.5	22.6	24.0	13.1	10.2	3.0	0.1
3				0.7	6.1	17.1	23.1	27.8	12.9	10.6	4.0	0.1
4				0.6	7.3	22.1	23.4	23.4	12.4	11.8	3.6	0.0
5				1.1	4.1	25.6	21.2	23.1	12.0	12.1	2.7	
6				0.9	6.8	25.0	23.6	23.3	11.4	14.3	2.9	
7				0.7	10.3	24.0	19.7	20.7	12.5	11.8	2.2	
8				0.5	11.7	23.5	19.8	21.8	15.6	11.4	2.7	
9				0.4	6.5	20.1	20.5	22.8	16.2	10.7	1.3	
10				0.8	8.9	17.9	26.8	21.8	12.2	14.6	2.2	
11				1.0	13.2	20.5	26.9	16.4	14.0	9.9	3.0	
12				0.9	4.6	20.8	30.3	14.3	12.1	8.1	2.3	
13				1.7	7.8	17.9	27.1	12.2	11.3	3.3	3.4	
14				2.5	4.6	12.3	22.4	15.3	13.7	8.1	1.7	
15				1.3	8.9	15.6	19.3	16.4	12.2	6.8	3.0	
16				0.7	9.7	19.3	18.6	20.8	12.2	7.3	3.8	
17				0.2	10.5	23.6	20.8	19.8	13.2	10.0	3.5	
18				0.4	8.1	23.0	26.3	20.8	11.9	7.3	2.6	
19				0.9	9.8	16.6	23.3	21.2	13.0	5.6	1.8	
20				1.6	10.4	16.4	20.0	19.7	13.9	7.7	1.3	
21				2.2	11.6	18.6	20.9	21.9	13.4	5.3	0.8	
22				2.8	12.4	18.7	22.6	23.6	13.5	5.5	1.0	
23				3.6	14.3	18.3	22.3	22.9	12.8	3.7	1.0	
24				4.1	14.7	17.4	21.9	19.2	10.4	4.1	0.3	
25				4.4	12.3	18.7	22.3	19.7	14.1	6.3	0.2	
26				6.0	12.8	18.7	20.9	20.2	16.0	5.0	0.3	
27				7.8	17.0	13.8	20.7	18.3	13.7	2.9	0.1	
28				7.2	15.5	17.6	23.1	17.7	13.0	1.9	0.3	
29				6.1	16.3	18.1	21.9	18.6	12.9	3.4	0.1	
30				6.0	17.9	22.4	21.6	17.7	10.9	3.9	0.0	
31		0.2			19.4		23.4	15.0		2.6		
декада												
1				0.6	7.4	21.9	22.1	23.3	13.2	11.8	2.7	-
2				1.1	8.8	18.6	23.5	17.7	12.8	7.4	2.6	
3			-	5.0	14.9	18.2	22.0	19.5	13.1	4.1	0.4	
средн.			-	2.3	10.5	19.6	22.5	20.1	13.0	7.6	1.9	-

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				
18.04	20.05	11.10	29.11	32.3	12.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

8. 13077 р. Нура - с. Коргалжын

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	17.6	22.4	20.3	23.3	15.4	13.4	2.0	
2				0.3	16.2	23.1	20.8	24.2	13.6	13.2	3.0	
3				0.5	15.3	23.4	21.2	24.5	13.4	11.2	3.6	
4				0.5	15.7	23.7	21.5	24.0	12.4	11.0	4.3	
5				1.6	16.3	24.1	22.2	23.2	11.0	11.8	4.1	
6				2.7	18.2	24.5	22.3	23.1	10.1	12.6	2.6	
7				2.2	19.4	25.0	22.2	22.2	10.8	12.5	2.3	
8				1.1	20.8	25.1	22.7	21.5	13.0	13.2	3.2	
9				2.1	21.7	23.0	23.0	21.1	14.8	13.7	3.9	
10				3.3	20.2	22.3	22.9	21.2	14.6	14.0	3.9	
11				4.9	20.3	21.0	23.8	20.0	14.0	13.5	4.0	
12				6.3	19.7	21.3	24.4	19.5	13.0	11.6	3.8	
13				7.9	19.4	21.2	25.4	18.9	12.0	8.0	3.0	
14				7.6	18.5	19.9	24.4	18.6	11.8	6.7	2.5	
15				2.3	17.3	19.8	22.5	19.0	12.6	7.2	1.6	
16				0.3	17.6	20.6	21.7	18.8	13.4	7.7	3.1	
17				0.2	16.5	21.0	22.3	19.8	13.9	7.9	4.0	
18				0.2	12.5	21.8	23.1	21.1	15.1	8.9	4.1	
19				0.3	11.8	22.1	22.6	21.7	15.1	7.6	1.6	
20				0.3	11.6	19.9	21.2	21.9	15.9	6.5	0.4	
21			0.0	0.4	12.5	19.2	20.8	21.6	14.3	5.7	0.0	
22			0.0	2.1	13.9	19.2	20.6	22.9	13.7	5.1	0.2	
23			0.0	4.8	15.4	19.2	20.5	23.1	14.1	3.2	0.1	
24			0.0	6.9	16.6	18.1	20.6	21.9	12.5	2.2	0.0	
25			0.0	8.7	17.3	17.9	20.8	20.7	12.9	2.1	0.0	
26			0.0	11.3	17.9	18.2	21.2	20.1	14.3	1.1	0.0	
27			0.0	14.0	19.5	17.1	21.0	19.4	15.6	0.8		
28			0.0	16.0	20.3	17.1	21.5	19.0	14.5	0.9		
29			0.2	18.3	20.5	18.5	22.3	18.4	13.0	1.6		
30			0.3	18.5	21.3	19.3	22.8	17.8	13.6	4.0		
31			0.2		21.5		23.0	17.0		2.1		
декада												
1				1.5	18.1	23.7	21.9	22.8	12.9	12.7	3.3	
2				3.0	16.5	20.9	23.1	19.9	13.7	8.6	2.8	
3			0.1	10.1	17.9	18.4	21.4	20.2	13.9	2.6	-	
средн.			-	4.9	17.5	21.0	22.1	21.0	13.5	7.8	-	

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				
19.04	26.04	13.10	23.11	25.8	07.06	13.07	2

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

9. 13084. р. Кокпекты – п. Кокпекты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.3	10.0	17.5	17.5	20.0	14.0	11.5	4.0	0.8
2				2.5	10.0	18.5	18.0	19.5	15.0	11.0	4.0	0.7
3				3.5	9.5	20.0	18.5	18.5	15.5	11.5	4.5	0.5
4				2.6	10.0	20.5	20.0	18.5	15.3	10.5	3.5	0.4
5				3.0	8.1	22.0	18.5	18.5	14.5	11.5	4.0	0.7
6				4.5	10.8	20.5	19.5	17.5	14.3	10.5	3.0	0.9
7				4.5	13.2	21.0	22.0	18.0	12.5	10.8	3.0	0.1
8				3.5	14.2	21.5	21.0	17.5	15.3	11.0	3.5	
9				3.0	15.0	20.5	21.0	18.0	15.0	11.5	3.5	
10				3.5	15.0	18.0	21.5	16.5	15.0	12.0	4.0	
11				5.0	16.5	17.5	21.5	18.0	15.0	11.5	4.0	
12				4.5	16.6	18.5	21.5	15.5	14.5	10.0	4.0	
13				4.5	14.7	18.5	21.5	14.5	12.5	9.0	4.5	
14				5.5	15.6	18.5	21.0	12.5	11.5	8.5	4.0	
15			0.4	4.5	15.9	17.0	20.0	11.5	11.5	8.0	3.0	
16			0.6	5.0	16.0	19.0	21.0	13.0	11.5	7.0	4.0	
17			1.0	5.0	17.2	19.0	22.5	15.0	12.5	8.5	4.0	
18			1.2	6.0	15.4	18.0	22.0	15.5	13.5	9.0	5.0	
19			1.3	4.5	15.0	18.0	20.5	14.5	13.5	9.5	4.0	
20			1.0	6.5	14.6	16.5	21.0	16.0	13.5	10.0	1.5	
21			1.6	5.0	15.2	14.5	20.5	19.5	13.5	6.5	1.5	
22			1.8	5.9	15.3	13.5	17.5	17.5	14.0	7.0	1.0	
23			2.2	5.2	15.0	14.5	18.5	17.5	13.5	6.0	1.0	
24			1.8	5.7	15.1	14.0	19.5	15.0	12.5	6.0	0.5	
25			2.1	6.8	14.1	15.0	21.5	14.5	12.3	4.5	0.8	
26			2.3	7.2	13.4	16.5	20.5	14.0	13.0	5.5	0.6	
27			2.4	7.3	13.5	16.0	20.0	14.5	13.0	4.5	0.7	
28			2.6	9.2	13.0	16.0	21.0	13.0	12.3	3.5	0.8	
29			2.6	10.1	14.1	15.0	21.0	12.0	12.8	4.0	0.4	
30			2.2	9.6	15.6	16.0	21.0	12.5	12.5	4.0	0.5	
31			2.8		16.2		21.0	10.5		5.0		
декада												
1				3.3	11.6	20.0	19.8	18.3	14.6	11.2	3.7	-
2			-	5.1	15.8	18.1	21.3	14.6	13.0	9.1	3.8	
3			2.2	7.2	14.6	15.1	20.2	14.6	12.9	5.1	0.8	
средн.			-	5.2	14.0	17.7	20.4	15.8	13.5	8.4	2.8	-

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				
	06.05	13.10	07.12	24.0	12.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

10. 13087 р. Матак - с. Матак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	0.9	11.5	20.5	19.8	22.0	13.5	8.0	4.1	-
2	прмз	прмз	прмз	0.1	9.2	20.8	21.0	21.0	14.5	7.3	4.4	-
3	прмз	прмз	прмз	0.3	7.4	20.3	22.0	22.0	14.8	8.3	4.3	-
4	прмз	прмз	прмз	0.1	9.5	21.9	23.5	21.5	14.0	7.0	4.5	-
5	прмз	прмз	прмз	1.8	11.0	23.1	21.5	23.0	12.8	6.5	4.0	-
6	прмз	прмз	прмз	1.6	12.1	21.8	22.0	21.5	13.3	6.8	3.9	-
7	прмз	прмз	прмз	1.1	14.3	22.0	21.0	23.0	13.5	6.8	4.2	прмз
8	прмз	прмз	прмз	0.7	13.0	23.4	22.5	21.0	14.5	6.0	4.3	прмз
9	прмз	прмз	прмз	1.4	14.3	21.5	22.5	22.0	13.5	7.5	4.0	прмз
10	прмз	прмз	прмз	1.3	13.8	21.0	23.5	21.5	14.0	8.8	3.7	прмз
11	прмз	прмз	прмз	1.3	15.3	21.6	24.2	18.5	15.0	9.0	3.9	прмз
12	прмз	прмз	прмз	1.6	13.8	20.1	25.7	16.8	12.0	9.0	4.4	прмз
13	прмз	прмз	прмз	5.5	15.5	18.5	25.0	17.0	11.5	8.4	3.4	прмз
14	прмз	прмз	прмз	6.4	14.3	18.5	26.0	16.0	11.0	7.3	3.2	прмз
15	прмз	прмз	прмз	1.1	14.5	16.3	24.0	15.8	10.0	6.5	3.3	прмз
16	прмз	прмз	прмз	2.0	14.0	21.3	23.9	16.5	10.3	7.0	3.5	прмз
17	прмз	прмз	прмз	1.5	14.5	21.5	23.0	18.0	10.8	7.5	3.5	прмз
18	прмз	прмз	прмз	3.3	13.0	22.9	23.8	19.0	12.0	7.8	4.2	прмз
19	прмз	прмз	прмз	2.1	12.3	22.9	25.5	21.5	11.5	9.0	3.4	прмз
20	прмз	прмз	прмз	0.8	13.0	17.9	24.0	22.0	10.5	9.3	0.8	прмз
21	прмз	прмз	прмз	3.0	14.5	18.0	22.0	22.0	13.3	7.8	0.6	прмз
22	прмз	прмз	прмз	5.5	14.6	14.5	22.5	21.8	10.5	7.3	0.3	прмз
23	прмз	прмз	прмз	8.2	16.1	15.8	22.5	21.5	8.5	6.4	0.6	прмз
24	прмз	прмз	прмз	8.0	16.5	17.5	23.5	23.0	8.8	4.5	0.6	прмз
25	прмз	прмз	прмз	8.3	16.5	18.5	22.5	21.5	12.3	4.0	0.6	прмз
26	прмз	прмз	прмз	8.3	16.3	18.0	21.0	20.0	11.5	4.3	0.8	прмз
27	прмз	прмз	-	8.5	16.3	18.2	21.5	20.0	9.5	3.4	0.8	прмз
28	прмз	прмз	1.0	12.3	13.4	17.6	22.0	20.0	9.5	3.5	1.1	прмз
29	прмз		1.0	14.8	15.4	17.7	22.0	19.8	9.5	3.5	1.5	прмз
30	прмз		0.2	12.4	17.0	18.5	22.0	18.3	9.0	4.3	0.9	прмз
31	прмз		0.2		16.0		22.0	18.5		4.0		прмз
декада												
1	прмз	прмз	прмз	0.9	11.6	21.6	21.9	21.9	13.8	7.3	4.1	-
2	прмз	прмз	прмз	2.6	14.0	20.2	24.5	18.1	11.5	8.1	3.4	прмз
3	прмз	прмз	-	8.9	15.7	17.4	22.1	20.6	10.2	4.8	0.8	прмз
средн.	прмз	прмз	-	4.1	13.8	19.7	22.8	20.2	11.8	6.7	2.8	-

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				
05.04	05.05	27.09	-	27.0	13.07	19.07	3

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

11. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.6	9.1	19.7	18.9	23.1	15.3	5.5	1.8	1.1
2				2.5	6.9	19.0	18.4	23.7	19.4	8.5	1.2	0.6
3				5.3	6.8	20.2	19.0	23.5	16.3	8.0	2.1	0.6
4				5.9	7.9	18.7	17.8	22.4	13.1	9.5	2.2	0.6
5				6.3	9.6	20.0	17.1	21.4	11.7	10.5	1.4	0.7
6				6.2	8.6	18.5	16.5	22.8	11.2	8.8	1.3	0.4
7				2.8	11.1	18.2	16.6	22.0	11.0	7.5	1.5	0.2
8			0.3	4.9	13.1	18.9	17.7	21.6	11.0	7.9	1.8	
9			0.7	2.9	13.6	18.1	19.5	22.5	11.0	10.5	1.5	
10			0.9	3.4	15.5	20.3	19.0	22.0	12.2	7.6	2.0	
11			0.9	4.6	12.1	20.5	19.3	17.0	13.9	8.0	1.4	
12			0.7	5.6	10.3	18.9	19.0	15.5	10.6	5.0	1.4	
13			0.7	6.4	13.5	20.4	21.2	12.9	12.5	3.3	1.4	
14			0.6	7.6	8.4	18.3	19.9	11.7	9.8	2.5	1.3	
15			0.7	5.9	15.0	19.8	20.5	11.9	11.1	3.3	1.8	
16			2.2	4.3	13.7	18.7	21.4	12.9	10.8	2.8	1.6	
17			1.9	1.3	14.5	19.1	20.8	13.7	11.1	2.0	1.1	
18			1.4	3.6	14.5	19.1	21.7	14.7	11.0	2.9	0.6	
19			1.2	4.0	17.1	17.5	20.7	18.8	11.2	2.5	0.5	
20			0.5	4.1	19.3	18.8	21.2	19.4	10.0	2.3	1.1	
21			1.3	4.7	16.9	19.0	21.7	20.4	9.0	2.2	0.6	
22			0.7	4.0	16.7	19.0	20.5	20.7	10.6	2.0	1.1	
23			1.5	6.6	13.8	18.6	19.3	18.5	9.4	1.7	1.6	
24			1.5	7.0	18.7	17.8	20.7	15.2	9.5	1.3	1.0	
25			1.2	5.7	13.9	15.2	19.6	16.1	10.0	1.6	1.9	
26			1.9	7.8	11.8	15.7	23.1	17.5	10.0	2.3	1.4	
27			3.6	7.6	11.7	17.6	23.1	14.9	13.9	1.6	1.9	
28			1.2	8.9	15.3	13.4	20.5	15.2	10.7	1.9	1.4	
29			4.3	10.6	15.5	16.0	21.9	15.0	9.0	1.7	1.9	
30			0.4	6.8	18.4	17.7	23.0	16.5	11.5	2.8	2.3	
31			1.3		18.4		21.6	15.5		2.0		
декада												
1			-	4.3	10.2	19.2	18.1	22.5	13.2	8.4	1.7	-
2			1.1	4.7	13.8	19.1	20.6	14.9	11.2	3.5	1.2	
3			1.7	7.0	15.6	17.0	21.4	16.9	10.4	1.9	1.5	
средн.			-	5.3	13.3	18.4	20.0	18.0	11.6	4.5	1.5	-

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				
-	15.05	10.10	-	27.0	02.08	03.08	2

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					8.5	18.1	16.9	20.6	11.9	6.8	0.1	0.1
2					3.6	19.4	22.9	18.5	12.1	5.5	1.1	0.1
3					7.3	19.5	21.9	23.2	10.8	6.2	2.0	0.2
4					13.6	19.7	19.2	23.3	8.0	4.7	1.2	0.1
5					11.4	23.0	16.9	21.8	8.1	5.5	0.3	0.2
6				2.6	19.5	18.1	20.6	20.7	6.3	5.2	0.1	0.1
7				2.9	16.6	24.9	20.7	18.1	8.6	7.1	0.1	
8				2.0	22.8	22.1	19.9	17.0	9.0	7.2	0.1	
9				3.1	14.6	20.5	21.9	17.7	15.3	8.0	1.2	
10				2.2	17.3	16.1	19.5	18.1	9.4	8.1	0.4	
11				4.7	18.3	17.6	22.9	12.0	11.6	5.2	0.4	
12				4.5	15.3	17.3	26.4	8.8	8.1	2.5	0.2	
13				5.7	16.4	20.2	25.8	8.8	6.9	2.4	0.1	
14				6.0	13.3	14.3	26.4	13.0	6.9	2.6	0.1	
15				7.3	10.9	17.3	15.2	10.8	9.5	1.9	0.1	
16				5.2	13.7	14.8	22.6	15.6	6.4	4.7	0.1	
17				5.0	14.1	15.0	22.3	16.4	9.2	3.5	0.8	
18				3.3	5.3	22.8	25.0	19.0	10.3	2.9	2.2	
19				3.6	12.7	21.5	25.2	20.8	10.4	3.1	1.2	
20				6.0	5.4	15.5	22.8	19.2	9.0	3.7	0.1	
21				6.2	16.4	14.0	21.8	20.2	8.9	0.8	0.1	
22				7.1	9.9	16.7	20.1	20.7	12.7	2.3	0.1	
23				7.9	10.9	14.4	16.8	20.1	8.8	1.2	0.1	
24				8.7	13.7	12.2	19.9	19.1	7.2	0.1	0.1	
25				11.1	16.5	14.5	21.0	12.8	9.0	3.3	0.1	
26				16.5	10.4	17.7	18.7	15.7	9.0	1.6	0.1	
27				12.5	13.4	14.2	17.9	14.0	9.5	0.1	0.2	
28				12.1	10.8	14.8	15.4	8.2	8.4	0.1	0.1	
29				12.3	15.0	14.3	18.5	12.0	6.6	1.3	0.1	
30				8.9	16.1	14.4	17.0	15.0	8.0	3.4	0.1	
31					18.0		23.1	10.3		0.8		
декада												
1				-	13.5	20.1	20.0	19.9	10.0	6.4	0.7	-
2				5.1	12.5	17.6	23.5	14.4	8.8	3.3	0.5	
3				10.3	13.7	14.7	19.1	15.3	8.8	1.4	0.1	
средн.				-	13.3	17.5	20.8	16.5	9.2	3.6	0.4	-

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				
-	21.05	23.09	06.12	28.5	12.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.5	1.7	4.3	2.5	2.1	11.1	13.5	16.0	11.5	5.4	0.8	1.8
2	2.7	1.8	1.6	2.9	4.1	17.2	14.3	16.6	9.5	5.0	1.5	2.2
3	4.6	1.6	2.5	1.4	2.0	17.8	19.0	12.6	7.2	6.6	5.1	2.0
4	2.7	1.6	4.0	1.8	1.7	18.2	14.9	14.7	5.5	6.5	2.0	4.5
5	4.8	1.8	4.1	1.3	1.2	15.8	12.0	17.7	4.0	5.0	2.4	1.6
6	3.7	1.7	3.8	3.4	1.7	16.7	17.2	16.7	3.0	5.3	2.8	3.1
7	3.8	2.9	5.2	2.9	3.8	16.9	11.5	17.0	3.0	4.1	2.3	8.0
8	4.0	5.7	5.2	2.1	5.8	15.7	19.0	12.1	3.9	4.3	2.6	3.7
9	6.0	3.6	4.3	3.0	12.7	8.6	15.1	11.8	3.2	5.9	2.7	1.5
10	5.9	5.7	3.0	3.9	5.8	8.6	17.5	10.8	3.6	7.0	2.3	1.6
11	6.1	4.6	2.5	2.6	6.4	10.5	16.0	9.8	4.0	5.8	2.7	1.4
12	5.9	3.7	2.1	3.3	5.2	4.8	15.6	7.7	3.5	4.0	2.0	1.6
13	4.6	4.7	3.6	4.6	5.0	11.0	19.3	8.3	2.5	4.6	2.4	1.6
14	3.5	3.7	4.7	4.9	1.7	6.2	19.5	12.1	3.1	2.1	4.1	0.9
15	3.6	2.8	3.3	1.7	4.7	9.7	18.8	9.2	2.6	2.9	2.3	0.8
16	3.4	4.0	3.3	2.6	4.8	7.4	18.6	6.8	3.6	4.1	2.9	1.1
17	4.9	2.8	3.9	2.0	5.3	6.1	20.1	10.7	4.7	5.8	3.9	1.1
18	5.1	2.6	4.7	2.7	3.0	8.2	22.3	15.0	5.7	2.7	4.1	0.5
19	3.5	2.3	3.5	1.9	3.2	6.0	18.0	15.0	5.5	3.8	3.1	0.4
20	4.7	1.2	4.7	2.8	6.8	11.5	17.0	12.3	6.4	3.2	5.7	0.5
21	3.5	1.7	4.7	2.4	6.7	11.2	13.6	13.5	5.1	3.0	4.6	3.6
22	2.3	2.3	5.7	2.7	6.1	11.9	17.3	16.8	4.4	2.6	3.0	2.6
23	2.7	1.6	4.2	3.0	7.3	7.8	18.0	16.5	3.9	1.7	1.5	4.7
24	3.3	1.4	3.6	4.3	6.3	5.8	13.7	15.6	4.7	1.9	1.9	2.3
25	2.9	2.7	1.9	6.7	8.5	7.0	16.3	8.0	4.8	1.8	2.3	2.3
26	2.9	3.8	3.5	4.6	5.7	7.2	16.4	5.0	4.0	2.2	3.1	1.3
27	2.7	3.1	2.8	6.2	5.4	5.1	13.5	5.3	5.5	3.7	2.2	3.0
28	1.8	1.7	2.7	4.7	6.8	11.2	12.5	6.1	7.2	2.6	3.5	3.0
29	2.8		2.5	4.8	6.3	4.7	15.7	9.5	7.8	2.7	2.8	3.9
30	2.9		1.4	2.7	9.1	7.2	16.2	7.3	8.5	4.0	1.9	4.5
31	2.7		1.3		10.9		13.2	9.1		3.1		5.3
декада												
1	4.2	2.8	3.8	2.5	4.1	14.7	15.4	14.6	5.4	5.5	2.5	3.0
2	4.5	3.2	3.6	2.9	4.6	8.1	18.5	10.7	4.2	3.9	3.3	1.0
3	2.8	2.3	3.1	4.2	7.2	7.9	15.1	10.2	5.6	2.7	2.7	3.3
средн.	3.8	2.8	3.5	3.2	5.4	10.2	16.3	11.8	5.1	4.0	2.8	2.5

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				
	01.07	02.09		26.0	18.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

14. 13091 р. Шерубайнура - раз. Карамурын

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	1.2	10.5	16.7	16.2	20.3	12.9	11.0	3.5	0.2
2	-	-	-	1.0	10.1	17.3	16.3	18.0	13.0	11.0	3.9	0.2
3	-	-	-	1.7	9.2	18.1	17.7	20.3	13.4	10.4	4.6	0.3
4	-	-	-	1.7	8.8	19.7	17.3	18.5	11.6	11.3	4.4	0.1
5	-	-	-	3.3	9.1	18.6	16.8	18.7	12.1	11.2	3.9	0.1
6	-	-	-	3.9	11.2	18.3	18.7	18.8	12.3	11.5	3.6	0.1
7	-	-	-	5.0	13.5	18.5	18.8	17.6	12.2	10.5	3.8	-
8	-	-	-	4.3	13.2	18.1	19.8	17.6	13.0	10.9	3.7	-
9	-	-	-	3.0	15.0	17.6	18.2	19.3	14.1	11.4	4.2	-
10	-	-	-	4.4	15.2	15.9	19.4	16.3	14.4	11.6	4.0	-
11	-	-	-	3.7	13.4	18.5	20.0	16.0	13.9	11.7	4.0	-
12	-	-	-	4.1	14.6	21.4	24.6	13.1	11.5	10.3	3.6	-
13	-	-	-	4.9	14.4	16.7	22.7	14.4	11.5	8.0	3.4	-
14	-	-	-	7.0	13.0	14.2	22.0	14.6	11.4	7.1	3.8	-
15	-	-	-	5.5	11.8	14.9	20.1	13.1	10.7	7.7	4.1	-
16	-	-	-	5.6	13.4	16.7	19.7	15.7	11.6	8.0	4.0	-
17	-	-	-	4.9	14.8	18.1	21.4	17.9	12.1	9.2	3.8	-
18	-	-	-	3.4	15.9	18.8	20.6	19.6	12.7	8.5	4.2	-
19	-	-	-	4.1	12.1	18.9	20.8	20.4	13.4	9.3	3.1	-
20	-	-	-	5.0	13.5	15.3	19.5	17.3	12.4	9.7	1.2	-
21	-	-	0.1	5.0	14.4	16.7	19.4	17.3	13.0	8.0	1.0	-
22	-	-	0.1	6.9	14.2	16.7	18.8	17.7	12.7	7.3	1.4	-
23	-	-	0.2	8.2	14.3	14.0	19.0	17.1	12.6	5.6	0.9	-
24	-	-	0.2	8.7	14.2	14.2	16.9	16.5	11.2	4.2	0.4	-
25	-	-	0.3	9.1	14.6	14.9	18.2	16.1	11.7	4.6	0.3	-
26	-	-	0.6	10.5	13.8	16.0	20.5	15.2	12.5	3.7	0.5	-
27	-	-	0.8	12.6	13.4	16.2	18.8	15.3	12.3	3.3	0.6	-
28	-	-	2.0	12.4	14.5	15.5	18.2	12.4	12.1	3.8	0.7	-
29	-	-	3.0	13.6	14.8	15.1	19.1	14.3	12.0	4.2	1.3	-
30	-	-	2.7	11.9	15.6	15.3	19.9	14.8	11.5	5.4	0.8	-
31	-	-	1.6	-	15.9	-	21.0	12.7	-	4.4	-	-
декада												
1	-	-	-	3.0	11.6	17.9	17.9	18.5	12.9	11.1	4.0	-
2	-	-	-	4.8	13.7	17.4	21.1	16.2	12.1	9.0	3.5	-
3	-	-	1.1	9.9	14.5	15.5	19.1	15.4	12.2	5.0	0.8	-
средн.	-	-	-	5.9	13.3	16.9	19.4	16.7	12.4	8.2	2.8	-

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				
25.03	06.05	13.10	04.12	27.4	12.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2023 г.

15. 13152. р. Карамыс - с. Карамыс

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	1.3	11.6	12.3	18.0	23.0	11.0	9.0	0.6	прмз
2	прмз	прмз	прмз	1.2	10.8	11.3	22.5	24.5	12.0	8.0	0.3	прмз
3	прмз	прмз	прмз	0.6	11.6	15.9	22.0	24.0	12.5	8.5	0.9	прмз
4	прмз	прмз	прмз	1.1	11.8	20.0	21.2	22.5	10.5	12.0	4.0	прмз
5	прмз	прмз	прмз	2.6	11.8	15.7	16.7	23.0	11.0	9.5	0.8	прмз
6	прмз	прмз	прмз	2.9	10.5	14.4	18.0	18.5	8.5	9.5	0.6	прмз
7	прмз	прмз	прмз	2.0	12.2	18.1	22.5	18.0	9.0	11.0	0.5	прмз
8	прмз	прмз	прмз	2.3	14.3	14.9	21.5	19.5	12.5	9.5	1.6	прмз
9	прмз	прмз	прмз	5.2	13.0	11.6	15.5	13.0	13.5	9.5	1.5	прмз
10	прмз	прмз	прмз	3.6	12.1	8.8	11.7	20.6	11.0	11.0	2.0	прмз
11	прмз	прмз	прмз	1.5	10.7	9.9	22.5	10.1	9.6	9.5	4.0	прмз
12	прмз	прмз	прмз	2.4	11.7	11.0	25.5	9.8	12.0	9.5	3.0	прмз
13	прмз	прмз	прмз	4.4	12.9	9.5	23.5	10.5	10.5	10.0	1.1	прмз
14	прмз	прмз	прмз	4.5	12.1	7.9	26.5	11.3	11.0	9.5	1.3	прмз
15	прмз	прмз	прмз	2.5	12.0	11.4	26.0	9.5	8.8	8.0	1.5	прмз
16	прмз	прмз	прмз	2.0	11.1	11.5	25.5	9.4	10.0	9.0	1.2	прмз
17	прмз	прмз	прмз	3.2	12.8	15.5	24.5	11.5	11.1	8.0	3.0	прмз
18	прмз	прмз	прмз	3.1	10.9	14.1	28.0	11.0	12.5	9.0	3.5	прмз
19	прмз	прмз	прмз	1.7	10.9	16.0	24.5	10.3	10.0	9.0	0.3	прмз
20	прмз	прмз	прмз	2.7	12.1	16.2	21.0	11.5	8.5	10.5	-	прмз
21	прмз	прмз	прмз	1.4	11.8	5.3	23.0	11.0	9.5	8.0	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	5.4	12.0	8.2	20.5	12.1	8.0	11.0	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	2.1	12.4	8.6	24.5	12.0	8.5	9.5	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	6.3	13.8	5.2	18.0	12.5	8.5	9.5	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	8.3	13.9	14.0	24.5	10.5	7.5	11.0	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	9.4	12.6	9.0	25.8	13.0	8.5	8.5	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	9.2	10.2	10.9	21.0	12.5	8.5	10.0	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	10.4	12.5	9.6	19.5	11.5	10.0	9.0	прмз	прмз
29	прмз		прмз	10.0	11.8	10.3	17.5	10.5	7.5	10.0	прмз	прмз
30	прмз		прмз	7.1	10.3	11.2	28.5	11.0	9.5	9.0	прмз	прмз
31	прмз		прмз		11.6		27.5	14.5		8.0		прмз
декада												
1	прмз	прмз	прмз	2.3	12.0	14.3	19.0	20.7	11.2	9.8	1.3	прмз
2	прмз	прмз	прмз	2.8	11.7	12.3	24.8	10.5	10.4	9.2	2.1	прмз
3	прмз	прмз	прмз	7.0	12.1	9.2	22.8	11.9	8.6	9.4	-	прмз
средн.	прмз	прмз	прмз	4.0	11.9	11.9	22.2	14.3	10.1	9.5	прмз	прмз

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				
-	01.05	26.10		29.0	18.07	30.07	2

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

16. 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		прмз	прмз	1.3	7.2	15.4	17.5	21.8	10.4	9.3	3.7	0.1
2		прмз	прмз	1.2	7.0	18.3	19.4	19.7	12.9	10.3	4.2	0.1
3		прмз	прмз	1.8	8.0	19.3	19.1	21.8	12.7	10.3	6.2	0.1
4		прмз	прмз	1.8	9.9	20.8	21.3	22.7	12.3	9.4	5.4	0.1
5		прмз	прмз	0.7	10.6	18.5	16.3	19.4	11.0	9.0	4.7	0.1
6		прмз	прмз	0.9	11.3	19.3	15.0	19.9	11.0	10.3	3.2	0.1
7		прмз	прмз	1.3	12.0	18.4	18.4	20.2	11.1	8.7	1.2	
8		прмз	прмз	1.6	11.2	18.9	18.2	20.7	13.1	10.7	2.2	
9		прмз	прмз	0.9	11.5	16.9	20.7	21.2	13.8	11.2	1.8	
10		прмз	прмз	1.7	10.5	17.6	20.2	20.7	15.4	10.3	2.7	
11		прмз	прмз	2.2	11.4	17.3	20.4	18.1	14.3	10.7	4.7	
12		прмз		3.7	13.1	18.8	23.5	16.3	13.1	8.1	4.8	
13		прмз		6.0	11.7	19.0	24.2	13.4	12.0	6.3	3.8	
14		прмз		6.0	11.7	18.9	24.3	14.3	10.2	6.7	4.6	
15		прмз	1.2	1.8	10.9	16.4	16.1	13.8	11.2	6.2	1.8	
16		прмз	0.9	2.1	12.1	16.8	17.8	14.4	11.3	7.3	2.7	
17		прмз	0.9	2.3	10.5	17.4	19.2	17.1	11.3	9.2	3.1	
18		прмз	1.1	1.6	10.5	20.9	22.3	16.7	12.7	8.8	3.2	
19		прмз	1.0	4.1	11.2	20.8	22.8	18.0	11.9	6.3	2.9	
20		прмз	0.8	5.2	11.4	18.4	20.3	18.3	12.7	7.9	2.2	
21		прмз	0.7	5.3	12.8	14.3	19.1	19.1	12.2	5.9	0.1	
22		прмз	1.0	6.0	15.2	14.8	21.8	21.0	11.8	6.7	1.2	
23		прмз	1.3	6.7	13.9	12.4	21.6	20.1	11.1	3.9	0.2	
24		прмз	0.8	7.7	14.7	13.9	21.0	21.1	11.3	2.2	0.7	
25		прмз	0.9	8.7	16.3	15.4	20.3	17.7	12.0	4.9	0.1	
26		прмз	1.2	10.8	13.8	14.8	19.5	16.5	12.4	6.4	0.2	
27		прмз	1.1	11.7	12.7	15.0	18.8	15.4	11.8	2.2	0.2	
28		прмз	1.1	12.0	12.4	11.4	17.9	14.2	11.8	1.2	0.7	
29			1.5	12.1	13.0	14.2	18.3	13.8	10.3	3.7	0.2	
30	прмз		1.1	9.0	14.8	15.8	20.3	14.6	9.7	7.2	0.2	
31	прмз		1.3		16.4		23.1	11.9		5.8		
декада												
1		прмз	прмз	1.3	9.9	18.3	18.6	20.8	12.4	10.0	3.5	-
2		прмз	-	3.5	11.5	18.5	21.1	16.0	12.1	7.8	3.4	
3	-	прмз	1.1	9.0	14.2	14.2	20.2	16.9	11.4	4.6	0.4	
средн.	-	прмз	-	4.6	11.9	17.0	20.0	17.9	12.0	7.3	2.4	-

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				
-	05.05	12.10	01.12	27.3	14.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2023 г.

17. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					12.4	20.4	19.0	24.2	12.5	12.1	3.6	
2					10.7	20.5	22.0	23.7	12.7	12.2	4.0	
3					6.6	21.0	21.7	23.8	13.3	10.2	4.2	
4					10.2	22.4	20.9	22.8	12.3	11.4	4.1	
5					13.3	23.0	20.7	23.5	12.9	12.2	4.4	
6				4.0	14.7	23.3	21.4	23.5	12.6	12.7	3.6	
7				5.4	16.4	24.1	22.0	22.8	14.1	12.9	3.7	
8				3.6	16.9	24.5	22.3	22.5	14.5	11.2	3.9	
9				4.7	16.8	19.6	23.2	22.3	15.4	12.0	4.2	
10				6.9	16.3	16.8	24.0	23.0	14.5	13.3	4.2	
11				7.6	18.1	18.3	24.1	18.0	14.2	12.7	4.3	
12				9.0	17.0	21.4	25.0	15.2	13.1	10.0	4.0	
13				10.0	17.3	21.5	25.5	13.5	11.5	8.5	3.8	
14				10.1	13.3	16.4	25.7	14.0	10.6	9.2	3.8	
15				5.2	13.5	17.2	22.5	15.4	11.4	9.3	3.7	
16				2.2	16.4	20.9	22.0	15.1	10.8	9.8	3.9	
17				3.1	18.8	23.1	23.1	16.7	11.5	8.8	4.0	
18				4.1	12.7	23.7	24.5	18.7	11.7	8.7	4.4	
19				5.9	12.1	22.8	23.0	21.6	13.0	9.0	2.7	
20				5.9	12.9	15.9	23.4	21.2	12.6	9.7	1.2	
21				7.5	14.4	15.8	22.2	22.4	11.4	8.6	0.8	
22				8.5	15.2	12.5	22.7	22.5	12.0	7.6	0.6	
23				9.8	15.8	14.6	21.8	22.5	12.0	5.5	0.3	
24				10.4	17.5	14.7	23.7	20.9	11.6	3.7	0.0	
25				10.7	17.3	17.0	22.6	17.8	13.9	5.5		
26				12.1	17.2	18.7	22.5	17.1	15.0	4.2		
27				13.0	14.8	17.8	22.6	17.2	14.1	3.2		
28				15.6	14.9	15.8	23.2	13.7	13.2	3.1		
29				15.3	17.9	18.8	23.7	15.3	13.4	3.4		
30				13.7	18.9	17.0	24.2	16.4	12.0	4.0		
31					20.0		24.3	12.2		3.5		
декада												
1				-	13.4	21.6	21.7	23.2	13.5	12.0	4.0	
2				6.3	15.2	20.1	23.9	16.9	12.0	9.6	3.6	
3				11.7	16.7	16.3	23.0	18.0	12.9	4.8	-	
средн.				-	15.2	19.3	22.9	19.3	12.8	8.7	-	

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				
-	04.05	13.10	24.11	28.0	12.07	14.07	3

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

18. 13150. р. Соқыр - с. Курылыс

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	0.5	10.3	19.0	19.0	23.5	16.5	11.0	3.5	-
2	прмз	прмз	прмз	0.6	8.6	20.2	22.0	24.0	15.0	10.5	4.0	-
3	прмз	прмз	прмз	0.5	4.5	20.1	21.7	23.0	15.0	10.0	3.5	-
4	прмз	прмз	прмз	1.3	8.1	19.4	20.9	24.5	14.5	10.0	3.5	-
5	прмз	прмз	прмз	1.3	11.2	21.8	20.7	20.0	14.5	10.5	1.9	-
6	прмз	прмз	прмз	4.0	12.6	21.4	21.4	22.0	13.5	10.5	2.3	-
7	прмз	прмз	прмз	5.4	14.3	22.0	22.0	24.5	14.0	10.5	3.5	
8	прмз	прмз	прмз	3.6	14.8	20.8	22.3	23.5	14.5	10.0	3.5	
9	прмз	прмз	прмз	4.7	14.7	19.8	23.2	22.0	14.5	11.0	3.5	
10	прмз	прмз	прмз	6.9	14.2	17.9	24.0	21.0	14.0	11.5	3.1	
11	прмз	прмз	прмз	7.6	16.0	18.3	24.0	21.0	14.5	11.5	3.5	
12	прмз	прмз	прмз	9.0	14.9	17.0	25.0	18.5	13.5	4.5	4.0	
13	прмз	прмз	0.1	10.0	15.2	16.3	25.5	15.5	12.5	8.0	4.4	
14	прмз	прмз	0.4	10.1	11.2	15.3	25.7	15.5	12.0	7.5	4.3	прмз
15	прмз	прмз	0.2	5.2	11.4	15.3	22.5	13.5	12.0	6.5	4.1	прмз
16	прмз	прмз	0.2	2.2	14.3	15.3	22.0	16.0	11.5	6.5	3.7	прмз
17	прмз	прмз	0.2	3.1	16.7	18.3	23.1	17.5	12.5	7.0	3.5	прмз
18	прмз	прмз	0.2	4.1	10.6	20.7	24.5	21.5	13.0	8.0	4.0	прмз
19	прмз	прмз	0.3	5.9	10.0	19.7	23.0	23.0	12.0	9.0	3.5	прмз
20	прмз	прмз	0.2	5.9	10.8	16.3	23.4	22.0	13.0	9.5	0.6	прмз
21	прмз	прмз	0.3	7.5	12.3	14.7	22.2	22.5	13.5	9.0	0.9	прмз
22	прмз	прмз	0.3	8.5	13.1	12.5	22.7	23.5	12.5	7.0	0.6	прмз
23	прмз	прмз	0.6	9.8	13.7	15.2	21.8	22.0	13.5	5.5	0.1	прмз
24	прмз	прмз	0.8	10.4	15.4	13.1	23.7	22.0	12.5	3.5	0.2	прмз
25	прмз	прмз	0.6	10.7	15.2	14.6	22.6	20.5	12.5	3.5	0.0	прмз
26	прмз	прмз	1.1	12.1	15.1	16.0	22.5	20.0	12.5	2.0	0.0	прмз
27	прмз	прмз	0.8	13.0	12.7	16.5	22.6	20.5	11.0	3.0	-	прмз
28	прмз	прмз	1.2	15.6	12.8	15.9	23.2	20.0	12.0	3.0	-	прмз
29	прмз		1.3	15.3	15.8	18.7	23.7	18.5	11.5	3.2	-	прмз
30	прмз		1.3	13.7	16.8	19.6	24.2	21.0	11.5	3.8	-	прмз
31	прмз		1.1		17.9		24.3	16.5		3.5		прмз
декада												
1	прмз	прмз	-	2.9	11.3	20.2	21.7	22.8	14.6	10.6	3.2	-
2	прмз	прмз	0.2	6.3	13.1	17.3	23.9	18.4	12.7	7.8	3.6	прмз
3	прмз	прмз	0.9	11.7	14.6	15.7	23.0	20.6	12.3	4.3	-	прмз
средн.	прмз	прмз	-	7.0	13.1	17.7	22.9	20.6	13.2	7.4	-	-

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				
21.03	05.05	12.10	-	28.0	12.07	14.07	3

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2023 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	1.6	12.0	24.6	15.6	26.6	13.0	11.0	4.8	прмз
2	прмз	прмз	прмз	1.7	10.5	25.3	16.0	26.0	11.0	11.0	4.7	прмз
3	прмз	прмз	прмз	1.8	10.0	26.3	18.9	25.8	11.0	11.0	4.8	прмз
4	прмз	прмз	прмз	2.4	10.0	27.0	22.5	26.2	11.0	10.5	4.6	прмз
5	прмз	прмз	прмз	2.2	12.4	27.3	19.5	25.1	11.0	10.0	4.6	прмз
6	прмз	прмз	прмз	2.4	13.9	27.3	16.9	24.9	11.0	10.1	4.3	прмз
7	прмз	прмз	прмз	2.8	16.0	27.4	16.3	23.8	10.0	10.0	4.0	прмз
8	прмз	прмз	прмз	2.4	17.2	27.3	15.7	22.0	10.0	10.0	4.0	прмз
9	прмз	прмз	прмз	5.0	17.7	26.1	16.1	22.2	10.5	10.0	4.0	прмз
10	прмз	прмз	прмз	5.1	17.1	20.0	16.4	21.2	11.2	10.2	4.0	прмз
11	прмз	прмз	прмз	5.5	17.4	19.7	17.0	18.5	11.6	10.0	4.0	прмз
12	прмз	прмз	прмз	5.9	17.3	21.5	19.5	15.9	12.0	9.5	4.0	прмз
13	прмз	прмз	прмз	6.6	16.9	23.4	20.5	12.8	12.0	7.0	4.0	прмз
14	прмз	прмз	прмз	9.0	15.1	21.5	21.8	12.2	12.0	7.0	4.0	прмз
15	прмз	прмз	прмз	5.6	12.2	22.3	25.3	12.0	12.3	7.0	4.0	прмз
16	прмз	прмз	прмз	4.8	15.0	24.1	27.0	12.0	12.0	7.0	4.0	прмз
17	прмз	прмз	прмз	4.4	16.1	26.0	22.0	12.3	12.0	7.0	4.0	прмз
18	прмз	прмз	прмз	4.2	15.6	27.2	21.0	13.1	12.0	7.1	4.0	прмз
19	прмз	прмз	прмз	5.1	15.0	26.2	21.4	14.6	12.2	7.2	4.0	прмз
20	прмз	прмз	прмз	5.0	15.1	22.0	24.6	19.0	12.4	7.0	3.9	прмз
21	прмз	прмз	прмз	4.6	15.6	19.0	26.7	21.0	12.8	7.0	3.0	прмз
22	прмз	прмз	прмз	5.2	16.2	18.3	25.8	23.5	13.0	7.0	3.0	прмз
23	прмз	прмз	прмз	8.2	16.6	16.0	25.2	25.0	13.0	6.0	3.0	прмз
24	прмз	прмз	прмз	9.4	16.9	15.0	25.2	24.0	12.0	6.0	3.0	прмз
25	прмз	прмз	прмз	9.1	18.5	14.6	24.9	19.5	11.0	6.0	3.0	прмз
26	прмз	прмз	прмз	11.3	20.1	14.0	26.3	17.0	11.6	6.0	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	12.7	19.4	13.7	27.0	16.0	12.2	5.2	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	14.1	19.3	14.2	25.6	16.0	12.0	5.0	прмз	прмз
29	прмз		1.6	15.9	19.9	15.9	22.8	15.0	11.6	5.0	прмз	прмз
30	прмз		1.7	15.2	21.2	18.5	20.0	15.0	11.6	5.0	прмз	прмз
31	прмз		1.7		23.1		18.2	13.5		5.0		прмз
декада												
1	прмз	прмз	прмз	2.7	13.7	25.9	17.4	24.4	11.0	10.4	4.4	прмз
2	прмз	прмз	прмз	5.6	15.6	23.4	22.0	14.2	12.1	7.6	4.0	прмз
3	прмз	прмз	-	10.6	18.8	15.9	24.3	18.7	12.1	5.7	-	прмз
средн.	прмз	прмз	-	6.3	16.0	21.7	21.3	19.1	11.7	7.8	-	прмз

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				
-	26.04	12.10	-	27.6	07.06		1

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2023 г.

20. 13198 р. Жаманкон - пос. Баршино

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.6	11.7	22.2	22.0	23.2	20.8	9.4	5.0	0.1
2				4.0	12.0	22.4	23.0	23.4	19.7	8.4	5.2	0.1
3				4.6	12.0	22.7	23.0	24.2	16.1	8.7	5.8	0.1
4				7.5	13.3	22.2	21.9	23.1	15.3	9.0	5.3	0.1
5				5.4	14.0	23.3	22.9	24.0	15.0	9.5	4.4	0.1
6				7.3	13.4	23.1	23.0	24.6	15.0	9.7	4.1	0.1
7				7.0	15.7	21.9	23.2	24.0	15.9	10.4	3.9	
8				6.3	15.7	22.5	23.5	23.7	15.7	10.8	3.0	
9				6.5	16.2	21.5	24.2	24.0	16.9	11.1	2.5	
10				6.9	16.2	19.7	24.8	24.0	15.5	11.5	2.8	
11				7.7	17.0	21.4	25.1	23.0	14.2	10.5	3.6	
12				8.2	16.2	22.4	25.4	23.1	14.0	9.2	3.4	
13				9.7	15.7	21.9	24.9	22.5	13.9	8.6	2.7	
14				10.6	14.2	18.6	23.7	22.9	14.3	6.9	2.5	
15				10.5	14.2	18.7	23.6	22.9	15.1	7.5	2.2	
16				8.7	16.6	20.8	24.1	23.7	15.2	8.5	2.2	
17				7.5	16.8	21.2	23.0	24.0	15.7	9.3	2.9	
18				6.7	15.2	22.1	22.9	24.3	15.2	8.4	3.5	
19				6.5	14.0	21.7	23.3	25.0	15.2	7.0	1.9	
20				7.5	15.1	19.0	24.7	25.4	13.7	7.6	1.0	
21			0.1	7.6	16.6	18.8	22.9	25.0	13.6	7.0	0.3	
22			0.1	8.5	16.2	17.8	23.7	24.6	14.0	6.7	0.6	
23			0.1	8.0	17.1	18.0	23.3	24.7	12.9	5.5	0.5	
24			0.8	9.5	17.5	17.2	23.6	23.9	12.4	4.7	0.3	
25			0.9	10.5	18.2	16.6	21.7	23.6	11.7	5.4	0.1	
26			0.6	10.8	19.2	17.0	22.9	22.6	9.9	6.9	0.1	
27			0.6	12.0	19.3	16.5	24.2	21.9	11.8	7.8	0.1	
28			0.7	12.6	19.1	16.6	24.2	21.5	13.0	6.0	0.1	
29			0.7	12.0	19.8	19.2	23.3	21.3	12.4	5.2	0.1	
30			0.7	11.7	20.8	21.8	23.9	20.9	10.5	7.0	0.1	
31			1.6		23.2		24.1	20.9		6.3		
декада												
1				5.8	14.0	22.2	23.2	23.8	16.6	9.9	4.2	-
2				8.4	15.5	20.8	24.1	23.7	14.7	8.4	2.6	
3			0.6	10.3	18.8	18.0	23.4	22.8	12.2	6.2	0.2	
средн.			-	8.2	16.2	20.3	23.5	23.4	14.5	8.1	2.3	-

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				
24.03	25.04	12.10	25.11	27.3	10.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

21. 13105 р. Талды - с. Новостройка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	0.1	6.0	11.8	13.8	15.7	13.2	7.8	2.1	1.1
2	прмз	прмз	прмз	0.1	4.1	12.2	14.6	16.1	12.4	8.4	2.3	1.2
3	прмз	прмз	прмз	0.1	4.9	13.1	14.7	15.7	13.3	8.3	3.1	1.4
4	прмз	прмз	прмз	0.1	4.2	14.2	13.2	18.2	9.7	8.7	3.8	1.0
5	прмз	прмз	прмз	0.2	6.2	14.4	14.8	15.4	11.3	7.3	3.8	1.1
6	прмз	прмз	прмз	0.2	8.2	14.7	13.7	14.9	10.1	4.3	1.6	1.0
7	прмз	прмз	прмз	0.2	8.2	13.7	16.0	16.8	10.8	5.4	2.8	1.0
8	прмз	прмз	прмз	0.1	9.8	14.6	15.7	15.4	12.7	5.6	2.3	
9	прмз	прмз	прмз	0.6	10.3	12.6	15.6	16.2	13.2	8.2	3.2	
10	прмз	прмз	прмз	1.1	10.7	14.3	16.7	13.9	12.5	8.2	3.1	
11	прмз	прмз	прмз	3.0	11.1	13.2	15.8	10.6	12.2	7.9	3.6	
12	прмз	прмз		3.7	12.0	13.7	16.9	12.3	10.9	6.8	2.3	
13	прмз	прмз		4.6	12.1	14.2	18.2	6.3	10.2	5.3	2.1	
14	прмз	прмз		5.7	10.3	13.2	17.8	9.7	9.3	6.7	2.0	
15	прмз	прмз		4.7	8.4	12.9	14.9	12.2	9.2	4.1	2.0	
16	прмз	прмз		3.1	9.3	13.7	16.1	11.8	11.1	3.1	2.7	
17	прмз	прмз		2.1	8.1	14.6	17.2	13.6	9.8	6.2	2.9	
18	прмз	прмз		2.1	8.2	15.2	17.7	13.8	9.2	4.2	5.8	
19	прмз	прмз		2.2	9.1	14.1	17.7	14.7	10.2	3.8	1.7	
20	прмз	прмз		3.5	8.5	12.7	17.2	14.9	11.6	4.4	1.2	
21	прмз	прмз		2.9	8.9	12.2	17.1	15.9	10.8	3.6	1.7	
22	прмз	прмз		5.2	10.1	11.9	17.8	14.3	8.3	4.8	2.1	
23	прмз	прмз		5.2	9.5	12.2	14.1	15.7	8.9	3.8	2.3	
24	прмз	прмз		6.2	8.2	12.2	16.6	15.7	7.4	2.6	1.6	
25	прмз	прмз		7.2	10.1	13.1	14.8	11.2	10.0	3.8	1.1	
26	прмз	прмз		8.2	10.0	13.3	15.6	13.7	11.7	3.2	1.2	
27	прмз	прмз		9.5	10.3	13.7	16.8	13.4	10.6	1.3	2.2	
28	прмз	прмз	0.1	10.3	8.2	11.8	15.1	13.6	8.3	1.7	1.7	
29	прмз		0.1	12.2	10.2	12.7	15.7	13.2	9.7	2.8	1.3	прмз
30	прмз		0.1	9.5	11.2	11.7	15.8	14.1	8.6	4.7	1.2	прмз
31	прмз		0.1		12.8		15.7	12.8		3.4		прмз
декада												
1	прмз	прмз	прмз	0.3	7.3	13.6	14.9	15.8	11.9	7.2	2.8	-
2	прмз	прмз	-	3.5	9.7	13.8	17.0	12.0	10.4	5.3	2.6	
3	прмз	прмз	-	7.6	10.0	12.5	15.9	14.0	9.4	3.2	1.6	
средн.	прмз	прмз	-	3.8	9.0	13.3	15.9	13.9	10.6	5.2	2.4	-

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				
09.04	29.05	28.09	-	22.3	13.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189 км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз			2.2	6.0	14.5	17.5	24.0	14.6	11.8	4.2	1.2
2				2.4	7.1	14.0	21.0	23.5	14.9	11.3	4.8	1.3
3				2.8	7.1	14.0	20.5	23.5	13.5	10.4	5.0	1.3
4				4.7	5.0	17.0	21.0	23.3	13.0	10.5	4.3	1.4
5				4.5	7.0	18.0	17.5	23.9	15.2	10.7	4.2	1.2
6				5.8	7.0	19.5	19.5	23.8	13.6	11.8	4.2	1.0
7				5.4	11.0	19.0	20.5	21.8	13.9	10.2	4.2	1.0
8				4.9	12.8	19.0	21.5	23.8	12.6	10.5	4.6	0.8
9				5.0	12.0	16.0	23.5	22.5	16.0	10.2	4.4	0.4
10				6.7	18.0	17.5	21.0	21.9	15.6	10.9	5.6	0.5
11				7.4	13.0	19.0	23.0	17.7	15.1	10.4	4.5	
12				7.9	14.0	18.0	24.0	15.3	11.5	8.9	4.3	
13				6.6	14.5	16.0	24.0	16.8	12.0	7.9	4.6	
14				10.9	7.5	13.0	24.0	15.4	10.6	6.7	4.4	
15			0.2	7.5	7.0	17.5	22.0	19.8	12.2	8.0	4.2	
16	прмз			0.3	2.7	8.0	18.0	24.5	16.9	13.9	8.9	4.4
17	прмз			0.3	1.8	10.0	18.0	23.0	17.0	12.6	9.4	4.5
18	прмз			0.2	2.3	10.0	20.0	23.5	17.9	11.0	6.8	4.5
19	прмз			0.2	2.9	12.0	20.5	22.5	21.6	10.8	8.2	4.4
20	прмз			0.2	5.8	9.0	16.5	21.5	20.8	12.1	8.9	2.7
21	прмз			0.2	4.9	9.5	14.5	23.0	22.5	12.0	8.2	2.2
22	прмз			0.3	3.0	13.0	15.0	23.5	22.0	13.3	5.8	2.3
23	прмз			0.3	6.1	13.5	16.0	24.0	21.9	9.7	4.7	3.3
24	прмз			0.3	8.0	14.0	14.0	23.5	18.1	11.0	4.3	2.8
25	прмз			0.3	9.5	15.0	15.5	23.5	18.6	10.9	4.7	2.5
26	прмз			1.9	13.1	14.0	14.0	23.5	17.9	12.3	5.5	1.6
27	прмз			2.1	9.1	13.5	15.0	23.0	20.0	10.6	5.1	2.5
28	прмз			1.0	12.0	14.0	15.5	23.5	16.2	12.5	4.2	2.5
29	прмз			2.6	12.0	15.0	15.5	23.0	18.0	12.2	4.7	2.5
30	прмз			3.3	12.6	14.5	17.0	24.0	17.9	12.0	5.3	1.8
31	прмз			2.8		15.0		23.5	13.9		5.7	
декада												
1				4.4	9.3	16.9	20.4	23.2	14.3	10.8	4.6	1.0
2				-	5.6	10.5	17.7	23.2	17.9	12.2	8.4	4.3
3	прмз			1.4	9.0	13.7	15.2	23.5	18.8	11.7	5.3	2.4
средн.	прмз			-	6.4	11.3	16.6	22.4	19.9	12.7	8.1	3.7

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				
22.03	22.05	12.10	-	28.0	01.08		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	4.9	10.1	19.4	20.9	23.4	15.0	11.0	3.4	0.7
2	прмз	прмз	прмз	4.2	6.4	19.4	22.7	25.3	14.7	9.2	5.3	0.6
3	прмз	прмз	прмз	4.8	7.3	19.6	21.9	22.1	13.2	8.8	4.0	1.1
4	прмз	прмз	прмз	5.6	8.5	19.7	20.5	23.1	12.1	8.3	4.8	0.2
5	прмз	прмз	прмз	6.2	9.0	20.5	19.0	23.3	13.4	9.1	3.2	0.6
6	прмз	прмз	прмз	8.1	12.2	22.0	21.2	22.6	12.0	9.9	2.7	0.6
7	прмз	прмз	прмз	7.6	12.5	23.6	21.7	20.0	13.2	9.8	2.9	прмз
8	прмз	прмз	прмз	6.0	13.5	24.7	22.9	21.7	14.9	5.4	4.0	прмз
9	прмз	прмз	прмз	5.8	14.4	17.0	22.9	20.0	15.2	10.7	5.0	прмз
10	прмз	прмз	прмз	6.0	14.6	18.1	23.2	19.7	12.8	11.8	4.3	прмз
11	прмз	прмз	прмз	6.8	16.9	19.3	24.1	17.4	12.9	7.6	4.2	прмз
12	прмз	прмз	-	6.7	16.9	20.3	24.8	17.3	12.1	5.7	3.3	прмз
13	прмз	прмз	0.2	7.5	13.7	21.8	25.0	13.9	11.9	4.8	2.7	прмз
14	прмз	прмз	0.1	9.1	12.3	17.6	22.1	16.2	11.1	6.3	2.6	прмз
15	прмз	прмз	0.1	5.6	10.9	20.1	19.7	17.1	11.4	6.5	2.6	прмз
16	прмз	прмз	0.2	4.9	13.4	21.7	21.9	16.7	11.4	6.6	3.0	прмз
17	прмз	прмз	0.2	2.3	12.7	22.4	23.8	18.3	11.7	6.6	4.3	прмз
18	прмз	прмз	0.2	3.3	12.4	23.0	24.8	19.5	12.8	5.5	4.3	прмз
19	прмз	прмз	0.2	3.4	11.3	21.6	23.4	19.9	13.7	5.5	1.9	прмз
20	прмз	прмз	0.2	5.2	14.5	16.8	23.7	21.1	15.0	8.4	1.0	прмз
21	прмз	прмз	0.2	6.2	13.0	17.2	21.1	21.1	11.6	3.7	1.2	прмз
22	прмз	прмз	0.2	8.0	14.1	17.0	22.5	23.4	11.9	4.3	2.9	прмз
23	прмз	прмз	0.2	10.7	13.9	17.9	24.1	22.9	12.1	2.5	1.8	прмз
24	прмз	прмз	0.2	10.0	14.5	15.2	23.4	21.9	9.6	2.2	1.7	прмз
25	прмз	прмз	0.3	9.8	15.1	16.6	23.7	17.3	9.8	6.0	0.8	прмз
26	прмз	прмз	0.5	10.7	14.6	17.9	23.8	16.9	12.9	4.3	1.0	прмз
27	прмз	прмз	3.4	10.5	14.5	12.7	22.2	16.4	12.0	1.8	1.7	прмз
28	прмз	прмз	4.4	11.7	13.9	16.8	22.6	16.0	11.4	2.9	1.9	прмз
29	прмз		5.8	14.5	15.1	18.2	23.6	17.7	10.0	6.0	1.8	прмз
30	прмз		6.4	11.5	15.6	20.4	23.7	15.9	10.6	6.8	1.0	прмз
31	прмз		5.8		17.0		24.0	16.5		3.0		прмз
декада												
1	прмз	прмз	прмз	5.9	10.9	20.4	21.7	22.1	13.7	9.4	4.0	-
2	прмз	прмз	0.2	5.5	13.5	20.5	23.3	17.7	12.4	6.4	3.0	прмз
3	прмз	прмз	2.5	10.4	14.7	17.0	23.2	18.7	11.2	4.0	1.6	прмз
средн.	прмз	прмз	-	7.3	13.1	19.3	22.7	19.5	12.4	6.5	2.8	-

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				
25.03	20.05	11.10	-	29.3	13.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	9.3	6.1	14.7	17.3	22.8	11.8	11.3	6.7	5.0
2	прмз	прмз	прмз	7.1	4.4	13.9	17.9	21.4	12.2	10.2	7.8	5.5
3	прмз	прмз	прмз	6.2	7.2	17.5	18.2	21.2	11.7	9.7	8.0	4.7
4	прмз	прмз		7.1	7.1	18.9	18.0	22.8	13.7	10.1	9.0	4.1
5	прмз	прмз		7.0	8.0	17.8	17.8	22.5	12.9	11.1	8.4	3.8
6	прмз	прмз		7.2	8.5	19.2	18.6	20.3	11.6	10.4	7.3	2.5
7	прмз	прмз		6.5	8.8	19.3	19.2	19.0	12.2	10.3	7.6	1.9
8	прмз	прмз		4.1	11.0	20.3	19.1	19.2	11.5	16.8	7.2	1.9
9	прмз	прмз		3.8	11.0	16.8	19.1	18.0	12.2	12.4	6.8	1.7
10	прмз	прмз		4.2	15.0	16.7	19.2	17.5	11.6	12.8	7.5	1.5
11	прмз	прмз		5.0	12.5	18.3	23.2	15.2	11.8	12.6	7.3	1.1
12	прмз	прмз		4.5	13.3	16.9	24.3	12.1	11.7	10.8	7.2	1.2
13	прмз	прмз		4.9	10.0	18.2	24.0	12.3	12.2	12.3	7.3	
14	прмз	прмз		7.5	9.8	19.1	24.3	12.9	11.9	12.2	6.5	
15	прмз	прмз		5.7	9.5	18.3	23.7	12.8	14.0	13.3	6.3	
16	прмз	прмз		2.8	10.0	18.1	23.7	12.6	13.7	11.8	6.0	
17	прмз	прмз		2.5	10.0	17.5	24.7	16.2	13.5	8.9	6.3	
18	прмз	прмз		3.1	6.7	17.7	24.0	18.7	13.8	10.4	6.5	
19	прмз	прмз		3.0	9.8	17.6	23.2	18.9	15.4	10.0	6.4	
20	прмз	прмз		3.7	10.0	13.7	23.0	19.1	13.8	10.2	6.2	
21	прмз	прмз		4.0	9.7	14.9	23.2	21.2	13.2	9.6	6.4	
22	прмз	прмз		4.9	12.2	14.3	23.8	20.9	12.7	10.5	5.5	
23	прмз	прмз		7.0	10.5	15.5	23.3	23.0	13.3	10.2	4.7	
24	прмз	прмз		3.7	13.9	16.2	23.0	18.7	15.8	9.3	4.4	
25	прмз	прмз		7.0	13.8	16.4	23.2	17.0	12.7	7.8	4.8	
26	прмз	прмз		8.8	12.0	15.3	22.5	17.8	11.4	8.7	4.9	
27	прмз	прмз		9.2	11.5	15.6	21.8	16.2	8.4	7.7	4.8	
28	прмз	прмз		11.5	12.2	15.0	19.8	13.7	10.7	9.2	5.4	
29	прмз			10.7	13.2	14.0	22.8	13.4	9.7	8.6	4.6	
30	прмз			7.7	14.1	16.4	20.3	11.8	10.5	8.3	3.9	
31	прмз				14.8		22.0	11.8		8.2		
декада												
1	прмз	прмз	-	6.3	8.7	17.5	18.4	20.5	12.1	11.5	7.6	3.3
2	прмз	прмз		4.3	10.2	17.5	23.8	15.1	13.2	11.3	6.6	-
3	прмз	прмз		7.5	12.5	15.4	22.3	16.9	11.8	8.9	4.9	
средн.	прмз	прмз	-	6.0	10.5	16.8	21.6	17.5	12.4	10.5	6.4	-

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				
-	22.05	24.10	-	27.2	01.08	23.08	2

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2023 г.

25. 13048 р. Каракенгир - с. Малшыбай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	12.5	20.0	21.2	21.4	16.0	11.5	7.5	3.0
2				2.8	12.5	22.7	28.2	22.0	17.5	9.5	9.0	2.9
3				5.0	12.2	22.4	23.5	21.5	13.0	11.0	8.5	2.5
4				5.6	6.9	20.8	20.4	24.6	13.0	8.5	8.5	1.0
5				6.1	10.0	20.7	19.0	22.0	13.5	11.0	9.5	4.0
6				6.3	14.0	26.3	21.2	21.0	14.0	7.5	8.0	2.3
7				8.0	13.0	24.0	23.1	24.0	14.5	11.5	7.0	0.0
8				8.1	14.0	23.1	23.8	19.5	16.5	10.0	7.5	
9				8.1	16.0	18.0	20.0	19.5	13.0	9.5	7.0	
10				8.1	17.0	21.7	21.0	18.0	13.5	14.5	6.1	
11				7.9	15.7	23.0	26.0	18.5	11.0	7.0	5.0	
12				8.1	18.8	22.5	25.2	19.0	9.5	8.5	5.5	
13				8.0	18.4	22.7	28.2	17.0	14.5	8.0	6.0	
14				9.4	14.0	17.5	24.0	20.9	12.0	6.5	5.5	
15				9.1	13.0	20.7	20.3	17.5	13.0	11.5	4.5	
16				5.1	11.0	19.6	24.0	19.5	12.5	10.0	7.0	
17				8.7	13.0	22.3	27.0	21.5	13.0	8.5	8.5	
18				8.0	12.0	20.1	23.3	24.0	14.5	9.5	6.5	
19				7.4	13.0	18.5	22.5	23.5	13.5	10.5	3.3	
20				5.2	16.0	19.6	24.5	25.0	13.0	11.0	3.5	
21				8.2	15.0	17.0	23.5	23.0	11.0	5.5	3.5	
22				7.0	15.5	17.0	21.5	22.0	14.0	6.0	6.0	
23				9.5	16.5	17.0	21.5	25.0	13.0	5.0	1.7	
24				10.5	15.0	16.0	26.0	23.0	12.0	7.5	4.0	
25				8.5	17.0	18.2	20.0	21.5	14.0	8.5	3.0	
26				12.5	17.1	17.2	26.0	21.0	14.5	11.0	3.0	
27				8.0	15.0	16.6	21.5	21.0	15.0	3.3	3.5	
28				11.5	17.0	17.9	22.5	17.0	13.5	6.0	2.5	
29				14.5	14.8	18.1	26.0	17.0	10.0	12.0	3.0	
30				8.5	20.5	22.5	25.0	18.0	12.5	8.5	2.0	
31					20.1		24.5	14.0		7.5		
декада												
1				5.8	12.8	22.0	22.1	21.4	14.5	10.5	7.9	-
2				7.7	14.5	20.7	24.5	20.6	12.7	9.1	5.5	
3				9.9	16.7	17.8	23.5	20.2	13.0	7.3	3.2	
средн.				7.8	14.7	20.1	23.4	20.7	13.4	8.9	5.5	-

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				
02.04	06.05	30.10	07.12	32.0	11.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °C

2023 г.

26. 13052 р. Сарыкенгир - с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	2.5	6.8	20.8	14.9	17.4	8.0	14.0	3.1	0.1
2	прмз	прмз	прмз	7.1	7.2	19.0	12.5	20.3	9.3	14.1	4.2	0.8
3	прмз	прмз	прмз	4.6	7.4	20.7	13.2	19.3	9.8	11.1	3.5	0.4
4	прмз	прмз	прмз	1.2	7.0	16.0	14.4	22.0	5.6	14.5	4.7	0.1
5	прмз	прмз	прмз	3.5	6.9	21.9	16.6	21.1	5.8	11.1	4.9	0.6
6	прмз	прмз	прмз	4.8	6.7	18.4	19.9	14.4	6.3	14.8	4.7	0.7
7	прмз	прмз	прмз	2.6	8.7	14.5	18.6	20.9	5.2	14.2	2.8	0.1
8	прмз	прмз	прмз	2.2	12.7	17.8	22.5	18.2	6.6	14.0	3.0	
9	прмз	прмз	прмз	3.2	11.1	12.9	21.2	17.4	7.0	11.2	3.8	
10	прмз	прмз	прмз	3.5	12.0	10.5	20.7	19.8	8.0	12.4	4.2	
11	прмз	прмз	прмз	2.0	9.0	10.8	17.0	12.9	8.4	9.8	4.2	
12	прмз	прмз	прмз	4.0	7.2	12.0	18.2	9.5	7.6	10.2	3.2	
13	прмз	прмз	прмз	4.4	9.8	14.4	16.0	15.6	6.7	8.0	4.8	
14	прмз	прмз	-	6.3	8.5	5.9	19.3	9.4	7.9	6.8	3.7	
15	прмз	прмз	1.4	6.9	7.3	8.6	18.4	10.2	12.2	7.3	2.6	
16	прмз	прмз	4.1	2.1	6.8	13.5	17.7	14.6	9.1	6.8	2.5	
17	прмз	прмз	0.8	0.6	8.5	16.2	18.0	13.4	12.6	10.1	4.0	
18	прмз	прмз	0.8	1.3	8.9	15.9	16.4	15.4	16.2	9.4	2.8	
19	прмз	прмз	6.0	2.0	8.2	14.5	18.8	14.7	11.2	8.8	1.9	
20	прмз	прмз	1.9	4.1	10.7	6.3	18.0	15.9	15.1	6.5	1.8	
21	прмз	прмз	1.4	1.3	16.3	10.9	20.8	15.6	15.4	6.8	0.4	
22	прмз	прмз	5.1	2.9	15.2	8.2	18.2	18.6	14.0	4.9	1.6	
23	прмз	прмз	4.9	5.1	8.6	8.5	19.4	16.9	13.1	4.5	0.4	
24	прмз	прмз	4.2	5.9	9.2	10.3	15.8	13.3	14.5	4.7	0.4	
25	прмз	прмз	2.3	7.1	14.7	11.0	20.9	15.2	15.2	5.3	0.1	
26	прмз	прмз	5.9	7.1	14.5	13.3	19.1	14.8	12.1	3.3	0.3	
27	прмз	прмз	5.8	4.0	12.7	11.0	18.9	14.8	13.3	2.5	0.3	
28	прмз	прмз	5.6	9.0	14.8	11.1	20.7	17.7	14.2	4.0	0.7	
29	прмз		5.6	5.1	12.9	11.2	16.4	13.9	12.1	6.2	0.1	
30	прмз		4.5	5.1	18.1	15.6	22.7	14.4	13.9	4.5	0.1	
31	прмз		5.5		15.0		18.1	13.3		5.7		
декада												
1	прмз	прмз	прмз	3.5	8.7	17.3	17.5	19.1	7.2	13.1	3.9	-
2	прмз	прмз	-	3.4	8.5	11.8	17.8	13.2	10.7	8.4	3.2	
3	прмз	прмз	4.6	5.3	13.8	11.1	19.2	15.3	13.8	4.8	0.4	
средн.	прмз	прмз	-	4.1	10.4	13.4	18.2	15.8	10.5	8.6	2.5	-

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				
-	25.05	11.10	07.12	26.8	03.06		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2023 г.

27. 13053 р. Жезды - п. Жезды

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	3.0	11.9	19.7	21.2	23.0	11.5	14.0	4.0	0.2
2	прмз	прмз	прмз	2.7	12.4	16.3	22.7	21.5	11.7	13.6	6.2	0.3
3	прмз	прмз	прмз	3.9	11.3	21.5	22.3	21.7	13.3	12.7	6.1	0.2
4	прмз	прмз	прмз	3.4	11.3	22.7	16.2	22.8	14.0	12.8	5.0	0.2
5	прмз	прмз	прмз	6.4	12.5	22.3	20.0	23.2	14.5	12.3	4.9	0.4
6	прмз	прмз	прмз	5.5	13.8	22.4	22.0	20.7	12.5	12.8	4.5	0.1
7	прмз	прмз	прмз	8.0	17.3	23.6	23.9	19.3	14.2	12.5	2.5	0.0
8	прмз	прмз	прмз	6.1	10.8	22.6	22.7	21.9	16.7	11.3	3.2	
9	прмз	прмз	прмз	5.2	17.0	21.6	23.4	21.6	15.4	12.0	4.4	
10	прмз	прмз	прмз	7.4	17.8	21.0	23.4	22.4	14.8	11.8	4.6	
11	прмз	прмз	-	8.1	17.5	19.8	24.1	16.7	12.4	9.5	4.3	
12	прмз	прмз	0.0	9.0	18.8	20.6	24.4	18.3	12.0	8.5	3.8	
13	прмз	прмз	1.6	7.9	15.3	20.8	24.8	17.4	13.2	7.0	3.1	
14	прмз	прмз	4.6	12.2	12.8	17.4	20.9	16.7	13.1	6.3	2.7	
15	прмз	прмз	0.2	10.3	11.5	20.5	19.0	13.3	14.3	6.8	2.0	
16	прмз	прмз	1.1	6.4	15.3	20.0	22.0	18.4	14.1	7.8	2.5	
17	прмз	прмз	0.3	3.9	14.0	21.3	23.7	20.1	14.2	9.3	3.6	
18	прмз	прмз	0.1	6.9	15.0	21.5	22.0	21.9	15.9	8.3	2.7	
19	прмз	прмз	0.2	10.0	14.0	20.8	21.9	20.7	13.5	8.5	1.5	
20	прмз	прмз	0.1	9.2	13.8	18.0	21.8	21.7	15.4	7.8	0.5	
21	прмз	прмз	0.3	9.9	15.8	16.8	21.9	22.6	14.0	6.3	1.6	
22	прмз	прмз	0.7	11.1	16.5	17.8	22.3	23.9	13.9	5.0	1.2	
23	прмз	прмз	0.6	11.1	15.5	16.8	22.4	21.7	14.2	5.3	0.6	
24	прмз	прмз	2.5	11.6	15.5	15.0	21.6	20.0	13.5	3.8	0.7	
25	прмз	прмз	2.6	13.3	17.1	17.0	23.1	15.6	14.4	4.9	0.9	
26	прмз	прмз	1.8	14.2	16.5	19.2	22.0	16.6	14.4	5.4	0.9	
27	прмз	прмз	3.1	14.6	16.1	15.1	20.3	17.4	15.0	4.1	0.6	
28	прмз	прмз	4.9	14.3	15.9	17.1	22.7	16.5	14.5	3.1	0.5	
29	прмз		5.0	17.3	18.1	18.1	21.8	15.4	13.5	5.6	0.2	
30	прмз		5.3	14.5	19.8	19.6	23.2	12.4	12.8	6.7	0.3	
31	прмз		4.5		19.4		23.7	13.9		4.3		
декада												
1	прмз	прмз	прмз	5.2	13.6	21.4	21.8	21.8	13.9	12.6	4.5	-
2	прмз	прмз	0.9	8.4	14.8	20.1	22.5	18.5	13.8	8.0	2.7	
3	прмз	прмз	2.8	13.2	16.9	17.3	22.3	17.8	14.0	5.0	0.8	
средн.	прмз	прмз	-	8.9	15.2	19.6	22.2	19.3	13.9	8.4	2.7	-

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				
21.03	22.04	11.10	06.12	28.7	07.07		1

Таблица 1.8

Толщина льда и высота снега на льду

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2022 г.- зима, весна 2023 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 2023

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

2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-							40	прмз
10							7	22		26		40		17							10.02	31.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							20.02	
20					-	-	7	23		36		40		16							2	1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день						13	10	27		38		36		прмз								

3. 13065. р. Нура - с. Петровка (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-							66	
10								26		42		66		66							10.02	
15								33		45	-	-	-	-							10.03	
20						5		37		58		66		55							4	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день						8		41		65		66	-	-								

4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-							18	
10							3	18	8	14	-	-	-	-							30.11	
15							-	-	-	-	-	-	-	-							10.12	
20					-	-	5	16	7	15	-	-	-	-							2	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день					3	18	7	14	5	13	-	-										

5. 13190. р. Нура - аул Акмешит (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					92	
10							4	23	6	40		35		65							31.03	
15							-	-	-	-	-	-	-	-								
20						8	5	38	4	38		37		90							1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день						25	7	41	3	36		40		92								

6. 13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева (На середине)

5							7	16	-	-	-	-	-	-	-	-					61	
10							8	20	6	33	10	59		60							28.02	
15							7	25	-	-	-	-		53								
20					-	-	7	25	6	35	12	56		57							1	
25					-	-	8	30	-	-	-	-	-	-								
Посл. день					4	12	10	30	6	51	11	61	-	-								

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

ВЫП. 08 2023

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
7. 13078. р. Нура - с. Бирлик (На середине)																					
5							26	-	-	-	-	-	-	-							120
10							50	14	73	20	105	11	118	-	-						28.02
15					-	-	-	-	-	-	-			100							
20					-	-		56	20	75	30	107		100							1
25						18	-	-	-	-	-	-		98							
Посл. день						22	20	60	17	92	21	120	-	-							
8. 13077. р. Нура - с. Коргалжын (На середине)																					
5							5	20	-	-	-	-	-	-	-						96
10							4	32	10	56	8	82		96							10.03
15							-	-	-	-	-	-		93							
20					-	-	6	40	6	61	10	88		90							1
25					3	6	-	-	-	-	-	-		85							
Посл. день					4	10	8	48	2	69	11	91	-	-							
9. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							78 прмз
10								58		68		43		21							31.12 20.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							31.03
20						24		65		59		39		прмз							1 2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день						39		78		51		32		прмз							
11. 13056. р.Жарлы - п.Жарлы (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							45 прмз
10								34		40		16									31.12 20.02
15							-	-	-	-	-	-									28.02
20						13		39		33		прмз									1 2
25					-	-	-	-	-	-	-	-									
Посл. день						26		45		21		прмз									
12. 13085. р. Шерубайнура - с. Аксу-Аюлы (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-						24
10							7	15	16	10	21	24	16	14							10.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20						3	16	14	17	12	19	15	12	19							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день						4	8	10	17	16	17	11	-	-							

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

ВЫП. 08 2023

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев	
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6			
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед				
17. 13142. р. Сокры - пос. Каражар (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-								81	
10								19		81	-	-	-	-							10.01	
15							-	-	-	-	-	-	-									
20						3		21		66	-	-	-	-							1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день						19		21		72	-	-	-	-								
20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-								88	
10								15	6	27		76		83							20.03	
15							-	-	-	-	-	-	-									
20						7		16	11	31		83		88							1	
25							-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день						15		17	6	33		83										
22. 13115. р. Сарысу - раз. №189 (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-								65 прмз	
10								27		32		58		65		65					10.03 20.01	
15							-	-	-	-	-	-	-								10.04 31.01	
20								30	-	прмз		58	-	-							2 3	
25					-	-	-	-	-	прмз	-	-										
Посл. день						5		32	-	прмз		58										
24. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу (На середине)																						
5							-	-	-	прмз	-	прмз	-	-							7 прмз	
10								7	-	прмз	-	прмз	-	-							10.12 15.12	
15							-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-							28.02	
20							-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-							1 16	
25					-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-								
Посл. день						5	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-								
25. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-								62 прмз	
10								10		25		43		62							28.02 31.03	
15							-	-	-	-	-	-	-								10.03	
20						2		18		28		52		52							2 1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день						5		22		31		62		прмз								

ВЫП. 08 2023

26. 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас (На середине)														
5			-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	11	прмз
10				7	-	прмз	-	прмз	-	прмз			31.12	05.01
15			-	-	-	прмз	-	прмз	-	-				10.03
20		3		9	-	прмз	-	прмз	-	-			1	14
25		-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	-				
Посл. день		6		11	-	прмз	-	прмз	-	-				
27. 13053. р. Жезды - п. Жезды (На середине)														
5			-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз			10	прмз
10			8	10	-	прмз	-	прмз	-	прмз			10.12	20.12
15			-	-	-	прмз	-	прмз	-	-				10.03
20		2	6	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-		1	17
25		-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз					
Посл. день		2	7	-	прмз	-	прмз	-	прмз					

Таблица 1.9.

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2022-2023 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 2023

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 яв.-и
		лед.-х яв.-й	шуго-хода	ледо-хода	ледо-става																				
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	13.11	нб	нб	13.11	28.03	нб	нб	нб		04.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	143	143
2	13064. р. Нура - с. Шешенкара	08.11	нб	нб	17.11	29.03	29.03	нб	30.03	465	02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	137	146
3	13065. р.Нура - с. Петровка	28.10	нб	нб	16.11	30.03	30.03	нб	31.03	329	04.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	136	159
4	13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты	03.11	нб	нб	18.11	28.03	нб	нб	нб		05.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	132	154
5	13190. р. Нура - аул Акмешит	16.11	нб	нб	18.11	05.04	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	140	142
6	13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева	08.11	нб	нб	17.11	26.03	05.04	нб	05.04	322	21.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	140	165
7	13078. р. Нура - с. Бирлик	28.10	нб	нб	11.11	30.03	нб	нб	нб		20.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	153	175
8	13077. р. Нура - с. Коргалжын	30.10	нб	нб	18.11	24.03	нб	нб	нб		21.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	140	174
9	13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты	07.11	нб	нб	19.11	27.03	нб	нб	нб		02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	130	147
10	13087. р. Матак - с. Матак	01.11	нб	нб	23.11	30.03	нб	нб	нб		17.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	129	168
11	13056. р. Жарлы - п. Жарлы	02.11	нб	нб	19.11	07.03	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	109	160
12	13085. р. Шерубай-Нура -с. Аксу-Аюлы	30.10	нб	нб	11.11	28.03	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	146	163

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

ВЫП.08 2023

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,с м		продол- житель- ность дни	дата начала	высший уровень,с м		продолжитель- ность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми яв.-и
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
13	13090. р.Шерубайнура - пос. Шопан	26.11	нб	нб	01.12		нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	-	126
14	13091.р. Шерубайнура - раз. Карамурын	17.11	нб	нб	21.11	21.03	нб	нб	нб		27.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	120	131
15	13152. р. Карамыс - с. Карамыс	11.11	нб	нб	13.11	09.04	нб	нб	нб		17.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	148	158
16	13153. р. Топар - с. Кулаайгыр	29.10	нб	нб	09.11	27.03	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	143	164
17	13142. р. Сокыр - пос. Каражар	01.11	нб	нб	17.11	29.03	нб	нб	нб		07.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	139	158
18	13150. р. Сокыр - с. Курылыс	10.11	нб	нб	16.11	28.03	нб	нб	нб		09.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	139	151
19	13148. р. Улькен -Кундызды -пос. Киевка	16.11	нб	нб	16.11	30.03	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	136	144
20	13198. р. Жаманкон - пос. Баршино	01.12	нб	нб	01.12	28.03	28.03	нб	29.03	385	30.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	117	120
21	13105. р. Талды - с. Новостройка	29.10	нб	нб	16.11	28.03	нб	нб	нб		20.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	136	174
22	13115. р. Сарысу - раз. № 189	11.11	нб	нб	21.11	14.03	14.03	нб	15.03	291	03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	7	0	120	144
23	13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар	11.11	нб	нб	16.11	17.03	17.03	нб	17.03	237	24.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	7	0	124	134

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

ВЫП.08 2023

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,с м		продол- житель- ность дни	дата начала	высший уровень,с м		продолжи- тель- ность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми яв.-и
		лед.-х яв.-й	шуго-хода	ледо-хода	ледо-става																				
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
24	13128. р. Жаман -Сарысу - пос. Атасу	11.11	нб	нб	21.11	01.04	нб	нб	нб		02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	131	143
							01.04		01.04,	180											2				
25	13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай	18.11	нб	нб	18.11	21.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	123	134
26	13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас	13.11	нб	нб	16.11	27.03	нб	нб	нб		15.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	145	154
27	13053. р.Жезды - п.Жезды	08.11	нб	нб	17.11	24.03	нб	нб	нб		27.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	127	140

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, 11, 27 – по причине зарегулированности стока.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

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

1. 13061 р. Нура – с. Бес-Оба

27.03 16.04 25.04 30 6.64 нб нб нб нб нб

2. 13064 р. Нура – с. Шешенкара

29.03 01.04 27.04 30 23.8 нб нб нб нб нб

3. 13065 р. Нура – с. Петровка

23.03 31.03 30.04 39 57.1 нб нб нб нб нб

4. 13066 р. Нура – ж.-д.ст. Балыкты

28.03 01.04 28.04 32 51.5 нб нб нб нб нб

5. 13190 р. Нура – аул Акмешит

23.03 07.04 25.04 34 26.4 нб нб нб нб нб

7. 13078 р. Нура – с. Бирлик

03.04 10.04 15.04 13 83.9 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

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

8. 13077 р. Нура – с. Коргалжын

24.03 23.04 21.06 90 27.1 нб нб нб нб нб

10. 13087 р. Матак – с. Матак

30.03 30.03 07.05 39 1.42 нб нб нб нб нб

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

06.04 17.04 28.04 23 10.6 нб нб нб нб нб

13. 13090 р. Шерубайнура – пос. Шопан

09.04 20.04 10.05 32 21.6 нб нб нб нб нб

14. 13091 р. Шерубайнура – раз. Карамурын

27.03 21.04 10.06 76 56.3 нб нб нб нб нб

15. 13152 р. Карамыс – с. Карамыс

09.04 15.04 10.05 32 1.24 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

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

16. 13153 р. Топар – с. Кулаайгыр

27.03 03.04 17.04 22 0.84 нб нб нб нб нб

17. 13142 р. Сокры – пос. Каражар

29.03 31.03, 03.04 (2) 05.05 38 13.3 нб нб нб нб нб

18. 13150 р. Сокры – с. Курылыс

28.03 28.03 17.04 21 4.45 нб нб нб нб нб

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

29.03 01.04 21.05 54 35.8 нб нб нб нб нб

20. 13198 р. Жаманкон – пос. Баршино

25.03 30.03 10.04 17 43.7 нб нб нб нб нб

21. 13105 р. Талды – с. Новостройка

28.03 05.04 24.04 28 1.15 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

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

22. 13115 р.Сарысу– раз. №189

15.03 30.03 31.05 78 22.0 нб нб нб нб нб

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

17.03 29.03, 30.03 (2) 05.05 50 136 нб нб нб нб нб

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

04.03 27.03 05.04 33 0.10 нб нб нб нб нб

25. 13048 р. Каракенгир – с. Малшыбай

28.03 31.03 18.04 22 58.6 нб нб нб нб нб

26. 13052 р. Сарыкенгир - п. Алгабас

28.03 02.04 20.04 24 55.1 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 2023 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 ²	зеркала водоема, км ²						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.