

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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

Раздел 1

«Поверхностные воды»

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

2021 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 8

Бассейны рек Нура и Сарысу

АСТАНА 2023

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
2021 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
Описания постов.....	15
Обзор режима рек	16
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	111
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду	139
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста	145
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	149

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	154
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.....	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	Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
«Казгидромет»	
с.	- село
С	- север
свх	- совхоз
сев.	- северный
см.	- смотри
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица
т. е.	- то есть
УАРФД	- Управление архивирования республиканского фонда данных
УГВКиГИ	- Управление государственного водного кадастра и гидрологических исследований
уроч.	- урочище
усл.	- условный
хр.	- хребет
Ю	- юг

Единицы измерения

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

Условные обозначения

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

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

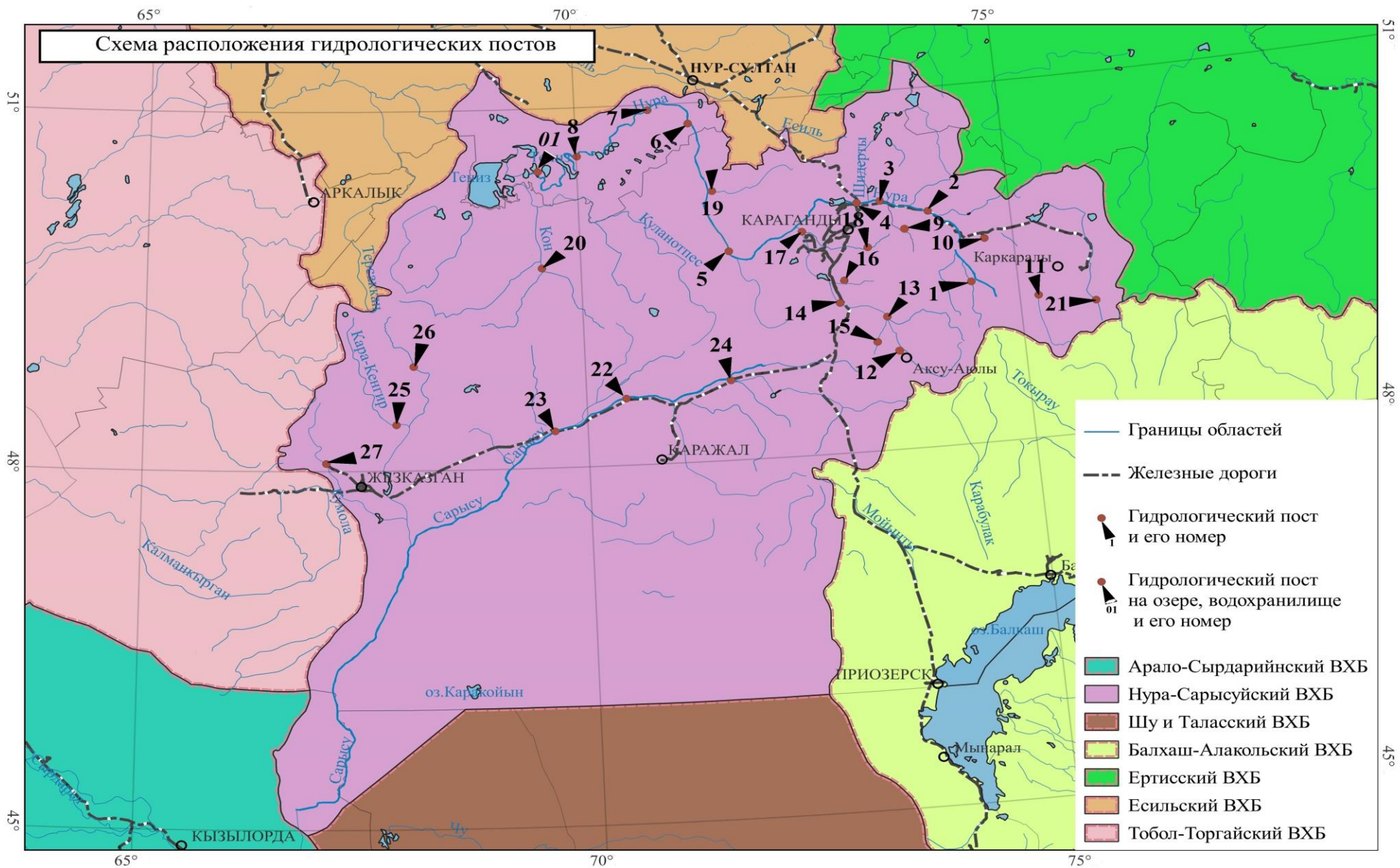


1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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
Соқыр (Сокур), р.	р. Шерубайнура (п.)	17, 18
Сарыкенгир, р.	Кара-Кенгир (л.)	26
Талды, р.	оз. Карасор	21
Топар, р.	Шерубайнура (п.)	16
Улькен-Кундузды (Улькен-Кундузды, Улькенкундузды, Кундузды)	р. Нура (п.)	19
Шерубайнура (Чурубай-Нура), р.	р. Нура (л.)	12, 13, 14
оз. Султанкельды	проточное, протекает р. Нура	01

Схема расположения гидрологических постов



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1.

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

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

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

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

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

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

2021 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			

1. р. Нура – с. Бес-Оба

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

2. р. Нура – с. Шешенкара

113100971	13064	785	<u>8320*</u> 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

2021 г.

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

Продолжение таблицы 1.1

2021 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			
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

2021 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
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------------

Описания постов

Описания постов содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местам измерения температуры воды и толщины льда, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.2021 г.

9. р. Кокпекты –п. Кокпекты. Пост расположен на правом берегу р. Кокпекты, ниже по течению от автомобильного моста 90 метров. Пост открыт 1 января 2020 года.

Рельеф прилегающей местности крупносопочный.

Долина реки состоит из неярко выраженных грунтов, склоны ее крутые, супесчаные, поросшие степной растительностью, почвы суглинистые породы и галька, покрыты типчаковой растительностью.

Берега крутые, сложены суглинками и покрыты полынной растительностью и кустарниковой. Русло реки на участке поста извилистое, песчано-галечное, умеренно деформируемое, сложен суглинками, песчано-галечный и глинистый.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста с 01.01.2021 года принята 519.39 м БС.

Измерение расходов воды во время весеннего половодья, при высоких уровнях воды, производится с автомобильного моста. В межень измерение расходов воды выполняется во временном створе, расположенном в 1000 м выше основного водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста, у правого берега, термометром ДТС.

Толщина льда в створе водпоста, на середине реки.

12. р. Шерубайнура – п. Аксу-Аюлы. Пост расположен в 500 м от с. Аксу – Аюлы, ниже автомобильного моста.

Рельеф прилегающей местности представляет из себя мелкосопочную равнину, в степной и полупустынной зоне.

Долина реки неясно выражена, рельеф прилегающей местности представляет волнистую равнину шириной 10-15 км, плавно переходящие в сопки.

Растительность луговая, грунт преимущественно суглинистый, почва сероземная, местами солончаковая.

Пойма реки в створе поста односторонняя правобережная, шириной 30-40 м, в целом пойма не имеет определенной стороны, а переходит с одного берега на другой, грунт поймы суглинистый и песчаный, местами галька и крупный песок, русло реки на участке поста умеренно извилистое.

В зимнее время на реке наблюдаются забереги, ледостав, весной - ледоход.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 2021 г. на посту принята Балтийская система координат, переданная нивелированием 4 кл.точности РГП «Казгидромет».

Отметка нуля поста 712.44 м БС.

Гидроствор №1 совмещен с основным водпостом, на период половодья расходы воды измеряются с моста, в меженный период измерения проводятся на перекатах выше моста. Прямолинейный участок русла вблизи моста подходит для постоянных гидрологических наблюдений.

Температура воды измеряется в створе ОВП у правого берега, водным термометром в металлической оправе.

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 низкогорного рельефа в восточной и западных районах и понижение местности в целом на запад, юг и частично на север определяют основное направление стока бассейна от центра к его окраинам. В связи с этим все крупные реки бассейна веерообразно расходятся от центра и заканчиваются бессточными озерами или теряются в песках.

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

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

Река Нура является главной водной артерией обширной Тенгиз-Кургальджинской впадины. Она берет начало с западных отрогов гор Кызылтас Каркаралы-Актауского низкогорного 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: рр. Кара-Кенгир и Сары-Кенгир.

Осень 2020 года. Сентябрь В течение месяца преобладал антициклональный тип погоды, в отдельные дни прохождение фронтальных разделов. В конце второй и в середине третьей декад область попала под влияние тыловой части циклона, с прохождением фронтальных разделов. В этот период местами отмечалось выпадение осадков, грозы, усиление ветра до 15-20, порывы 23-28 м/с. Средняя месячная температура воздуха в сентябре составила плюс 11,8⁰С, что по области ниже нормы на 1⁰С. Осадков за месяц выпало около нормы.

Октябрь. В течение месяца преобладал антициклональный тип погоды, в отдельные дни прохождение фронтальных разделов. В конце первой и в третьей декадах область попала

под влияние тыловой части циклона, с прохождением фронтальных разделов. В этот период местами отмечалось выпадение осадков (дождь со снегом), днем 5 октября в центре области прошли сильные осадки (7,0-9,0 мм), усиление ветра до 15-20, порывы 23 м/с. Средняя месячная температура воздуха в октябре составила плюс 4,4⁰С, что по области около нормы. Осадков за месяц выпало 50% нормы.

Ноябрь. В течение месяца погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. У земли происходила смена барических полей, обуславливающих неустойчивую погоду с колебаниями температуры воздуха, осадками, местами сильными до 7,0-10,0 мм, порывистыми ветрами 15-20, порывы достигали 23-28 м/с. Осадков выпало 114% от нормы. Средняя месячная температура воздуха в июне составила минус 7,2⁰С, что по области ниже нормы на 2,8⁰С. В этом месяце наблюдались первые ледовые явления появления заберегов и неполного ледостава.

Зима 2020 – 2021 гг. Декабрь 2021 года. В течение месяца преобладал циклонический тип погоды. Он обуславливал формирование неустойчивой погоды с колебаниями температуры воздуха, осадками, метелями, туманами, гололедными явлениями, порывистыми ветрами до 24 м/с. Средняя месячная температура воздуха в декабре составила минус 7,7⁰С, что на большей части территории области больше нормы на 3⁰С. Осадков выпало около нормы.

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

Январь. В течение месяца преобладал антициклональный тип погоды, в отдельные дни прохождение фронтальных разделов. В первой декаде местами наблюдалось понижение температуры воздуха ночью до 35-37⁰С. В начале и в середине второй декады область попала под влияние тыловой части циклона, с прохождением фронтальных разделов. Средняя месячная температура воздуха в январе составила минус 16,5⁰С, что по области ниже нормы на 3,9⁰С.

Февраль. Средняя месячная температура воздуха в феврале составила минус 11,2⁰С, что на большей части территории области больше нормы на 2-4⁰С. Осадки выпало на большей части области около нормы.

Весна 2021 г. Март. В течение месяца погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. Средняя месячная температура воздуха в марте составила минус 6,1⁰С, что по области около нормы. Осадков выпало 181%, что на большей части области составило 1,5-3 нормы.

Апрель. В течение месяца погоду формировала, преимущественно, юго-западная периферия антициклона с прохождением фронтальных разделов. Несмотря на это наблюдался дефицит осадков - 43 % от нормы. Средняя месячная температура воздуха в апреле составила плюс 7,2⁰С, что по области больше нормы на 1-2⁰С.

Начало половодья отмечается в начале апреля в 4-5 числах в бассейне реки Сарысу и в верховьях рек Нура, Шерубайнура, где образовался талый сток на поверхности льда, но наблюдались низкие уровни и низкая водность.

В целом по рекам Карагандинской области практически на всех реках области 10-11 апреля отмечались преимущественно подъемы уровней воды на эти дни пришли пики половодья на многих реках.

Реки Нура в целом показали умеренную водность, подъёмы были, но до критических отметок не дошло. На 10-11 апреля по ГП Балыкты наблюдался пик половодья, максимальная водность составила 188 м³/с.

Реки Шерубайнура показали малую водность, наблюдались колебания уровней воды, критические отметки не превышались, 17.04.2021 г. максимальная водность составила 25,2 м³/с.

Верховье реки Сарысу показало малую водность, в нижнем течении (ГП Кызылжар) наблюдались подъемы, но критические отметки не превышались, максимальная водность составила 135,5 м³/с.

На реке Каракенгир отмечалась умеренная водность, наблюдался подъем уровней воды с 10 апреля, на пике 17 апреля было замерено 44 м³/с.

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

Обобщая можно сказать что, особенностью половодья этого года считается что даже при значительных запасах воды в снеге (в некоторых бассейнах превышали многолетние нормы) и значительном промерзании почвы, благодаря благоприятному температурному режиму (положительные дневные и отрицательные ночные температуры воздуха) и растяжному характеру весны, было плавное прохождение половодья.

Особой водностью в половодье 2021 года отличались р. Улькен-Кундузды на этих реках в течении нескольких суток уровни держались выше опасных отметок.

Май. Погоду формировала, преимущественно, юго-западная периферия антициклона с прохождением фронтальных разделов. В третьей декаде местами отмечалась сильная жара 35-39°C. В отдельные дни область попала под влияние ложбины. В связи с этим наблюдалось выпадение осадков, грозы, усиление ветра. Несмотря на это наблюдался дефицит осадков - 60 % от нормы. Средняя месячная температура воздуха в мае составила плюс 17,9°C, что по области больше нормы на 3-4°C.

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

Июнь. Средняя месячная температура воздуха в июне составила плюс 19,1°C, что по области около нормы. Осадков выпало 84% от нормы. Преобладал антициклональный тип погоды.

Июль. В течении месяца погоду определяла активная фронтальная зона широтного направления. В отдельные дни в центре и на востоке области выпадали сильные дожди до 24,0 мм. Средняя месячная температура воздуха в июле составила плюс 22,6°C, что по области выше нормы на 1°C. Осадков выпало 70% нормы.

Август. В течение месяца преобладал антициклональный тип погоды. В связи с чем наблюдался дефицит осадков – 54% от нормы. Лишь в конце первой и третьей декад, в середине второй декады область попала под влияние циклона с прохождением фронтальных разделов. Средняя месячная температура воздуха в августе составила плюс 20,8°C, что по области выше нормы на 1°C.

Значительных колебании уровня воды не наблюдалось, уровни в реках были в пределах среднемноголетних значений. В течении летнего меженного периода наблюдались характерные для данного региона спады уровней воды, на малых реках таких как Улькен Кундузды, Каракенгир, Жаман Кон наблюдалось отсутствие стока.

Сентябрь. Средняя месячная температура воздуха в сентябре составила плюс 12,1°C, что на большей части территории области около нормы. Осадки выпало на большей части области около нормы.

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

Ноябрь. В течение месяца преобладал циклонический тип погоды. Он обуславливал формирование неустойчивой погоды с колебаниями температуры воздуха, осадками. Средняя месячная температура воздуха в ноябре составила минус 5,4°C, что на большей части территории области ниже нормы на 1°C.

В целом гидрологический год был маловодным, сток реки Нура до впадения в Самаркандское водохранилище был в пределах среднемноголетних 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 - зазор выше поста; Ь - зазор ниже поста; @ – плавучий лед;] – подо льдом шуга; Ф - ледяная перемычка; Z – неполный ледостав; I – ледостав; & - ледостав с торосами; Е – наледная вода; Н – наледь; прмз – река промерзла; Q – лед на дне; F – лед нависший; = - лед ярусный; ~ - вода на льду (стоячая); (- закраины; W – вода течет поверх льда; П – подвижка льда; Р – разводья; N – навалы льда; # - изменение ледовых условий техническими средствами; отсутствие знака - чисто и волнение; Т – трава; А – трава на дне; В – стоячая вода; / - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; V – искажение стока воды искусственными явлениями; L – лесосплав; [- залом леса; Д – естественные или искусственные деформации русла; прсх – река пересохла; S – сель.

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 зазора ниже поста (Ь) 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 2021

1. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

Отметка нуля поста 709.31 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	прмз	253	239	231	227^	226"	226_	227^	прмз
2	прмз	прмз	прмз	287_W	255^	239	231	227^	226"	226_	227^	прмз
3	прмз	прмз	прмз	290^W	255^	239^	231	227^	226"	226_	227^)	прмз
4	прмз	прмз	прмз	279 W	254	238	231	226_	226"	227_	227^)	прмз
5	прмз	прмз	прмз	275 W	254	237	231	226_	226"	227	227^)	прмз
6	прмз	прмз	прмз	272)W	253	235	231	226_	226"	227	227^)	прмз
7	прмз	прмз	прмз	273)	253	234	230	226_	226"	227	227^)	прмз
8	прмз	прмз	прмз	273)	252	234	230	226_	226"	227	227^)	прмз
9	прмз	прмз	прмз	273	252	234	229_	226_	226"	227	227^)	прмз
10	прмз	прмз	прмз	273	252	233	229_	226_	226"	227	227^IB	прмз
11	прмз	прмз	прмз	275	251	233	229_	226_	226"	228^	227^IB	прмз
12	прмз	прмз	прмз	271	250	233	229_	226_	226"	228^	227^IB	прмз
13	прмз	прмз	прмз	267	252	233	230_	227^	226"	228^	227^IB	прмз
14	прмз	прмз	прмз	263	251	232	230_	227^	226"	228^	227^IB	прмз
15	прмз	прмз	прмз	266	250	232	229_	227^	226"	228^	227^IB	прмз
16	прмз	прмз	прмз	264	249	232	229_	227^	226"	228^	227^IB	прмз
17	прмз	прмз	прмз	265	248	232	229_	227^	226"	228^	227^IB	прмз
18	прмз	прмз	прмз	266	246	231_	229_	226_	226"	228^	227^IB	прмз
19	прмз	прмз	прмз	268	244	231_	229_	226_	226"	228^	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	266	242	231_	231_	226_	226"	228^	прмз	прмз
21	прмз	прмз	прмз	264	242	231_	231	226_	226"	227	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	262	241	231_	230	226_	226"	227	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	260	241	233_	230	226_	226"	227	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	257	241_	232	230	226_	226"	227	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	255	240_	232	230	226_	226"	227	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	253	240_	231_	229_	226_	226"	227	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	252	240_	231_	229_	226_	226"	227	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	252	240_	231_	231"	226_	226"	227	прмз	прмз
29	прмз	прмз	прмз	251	240_	231_	232	226_	226"	227	прмз	прмз
30	прмз	прмз	прмз	251	240_	231_	232	226_	226"	227	прмз	прмз
31	прмз	прмз	прмз		240_		232	226_		227		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	247	233	230	226	226	227	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	292	255	240	233	227	226	228	227	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	240	231	229	226	226	226	прмз	прмз

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	292	03.04	1	226	04.08	04.10	57	прмз	16.11.2020	02.04	138	
1959-2021	-	447	10.04.1977	1	225	12.09	01.10.2019	20	прмз (100%)	24.10.1995	14.04.1996	172	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2021

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	387_I	404^I	379 I	396 I	394^	378^	374^	371_	380"	380_	384	380 I	
2	388 I	401 I	378 I	400 I	394^	378^	374^	371_	380"	380_	385	379 I	
3	390 I	398 I	378 I	402 I	394^	378^	374^	371_	380"	380_	387)	379 I	
4	391 I	390 I	378 I	401 I	392	378^	374^	371_	380"	380_	393)	379 I	
5	392 I	385 I	378 I	395 I	392	378^	374^	371_	380"	381	398)	378 I	
6	393 I	381 I	377 I	398 I	392	377	374^	371_	380"	381	401^)	377 I	
7	393 I	379 I	376_I	412 П	391	377	374^	371_	380"	381	402^)	375_I	
8	394 I	378 I	376_I	448 Г	391	377	373	371_	380"	381	401)	374_I	
9	394 I	377 I	376_I	475 Г	391	377	373	371_	380"	381	400)	375 I	
10	394 I	376 I	376_I	464 Г	390	376	373	373	380"	381	400)	375_I	
11	395 I	376 I	378 I	476	388	376	373	374	380"	381	400)	374_I	
12	396 I	376 I	378 I	502^	388	376	373	375	380"	381	400)	374_I	
13	397 I	376 I	378 I	490	387	376	373	375	380"	381	399)	374_I	
14	399 I	376 I	378 I	468	386	376	373	376	380"	381	398 I	374_I	
15	401 I	376 I	393 I	454	385	375	372	380^	380"	381	398 I	376 I	
16	403 I	376 I	428 I	446	384	375	372	380^	380"	381	398 I	377 I	
17	404 I	376_I	432 I	430	383	375	372_	380^	380"	381	398 I	377 I	
18	405 I	375_I	434 I	424	382	375	371_	380^	380"	382	397 I	378 I	
19	405 I	375_I	431^I	420	382	375	371_	380^	380"	382	397 I	379 I	
20	406 I	375_I	423 I	420	381	375	371_	380^	380"	382	397 I	379 I	
21	407^I	376 I	421 I	416	381	375	371_	380^	380"	382	396 I	379 I	
22	407^I	376 I	418 I	412	381	375	371_	380^	380"	382	392 I	383^I	
23	407^I	376 I	417 I	409	380	375	371_	380^	380"	382	391 I	387^I	
24	406 I	376 I	417 I	406	380	375	371_	380^	380"	382	390 I	387^I	
25	405 I	376 I	417 I	400	380	375	371_	380^	380"	382	387 I	387^I	
26	405 I	377 I	416 I	400	380	375	371_	380^	380"	382	386 I	387^I	
27	404 I	377 I	411 Z	398	379	374_	371_	380^	380"	383^	385 I	387^I	
28	404 I	378 I	409 Z	396	378_	374_	371_	380^	380"	383^	383 I	387^I	
29	404 I		400 Z	395	378_	374_	371_	380^	380"	383^	382_I	387^I	
30	404 I		396 Z	393_	378_	374_	371_	380^	380"	383^	381_I	387^I	
31	404 I		396 Z		378_		371_	380^		383^		387^I	
Средн.	399	380	398	425	385	376	372	377	380	381	394	380	
Высш.	407	404	435	506	394	378	374	380	380	383	402	387	
Низш.	386	375	376	393	378	374	371	371	380	380	381	374	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	387	506	12.04	1	371	17.07	09.08	24	364	16.11	17.11.2020	2	
2005-2021	386	715	11.04.2015	1	357	28.06	03.07.2020	6	прмз (12%)	14.12.2012	02.03.2013	79	

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	148 I	151^I	151 I	180 I	188^	161^	152	148	152_	155"	155	150 I
2	148 I	151^I	151 I	179 I	185	161^	152	148	151_	155"	156^	150 I
3	148 I	150 I	151 I	178_I	183	161^	152	147	154	155"	152 Z	150 I
4	148 I	150 I	151 I	178 I	182	161^	152	147	154	155"	152 Z	150 I
5	148 I	149 I	151 I	179 I	181	160	152	147_	154	155"	152 Z	150 I
6	148 I	149 I	151 I	213 ZI	180	159	153	146_	153	155"	151 Z	150 I
7	148 I	148 I	151 I	248 Z	179	158	154	146_	153	155"	151 Z	150 I
8	148 I	148 I	151 I	327 ГZ	178	157	155	147_	153	155"	151 Z	150 I
9	148 I	147_I	151 I	395^)	177	157	155	147	153	155"	151 Z	149 I
10	146_I	147_I	146_I	360	176	157	156	147	154	155"	156^Z	147_I
11	146_I	147_I	141_I	323	175	157	156	147	154	155"	156^I	147_I
12	149 I	147_I	141_I	302	174	157	156	147	154	155"	156^I	147_I
13	152 I	147_I	141_I	320	173	156	157	147	154	155"	156^I	147_I
14	156 I	147_I	141_I	305	173	156	158^	147	154	155"	156^I	147_I
15	160 I	148_I	141_I	282	172	155	158^	147	154	155"	156^I	147_I
16	165 I	149 I	142_I	263	172	155	158^	149	154	155"	156^I	147_I
17	169 I	149 I	147 I	250	172	155	158^	151	154	155"	156^I	147_I
18	170 I	150 I	150 I	238	172	155	158^	152	154	155"	156^I	147_I
19	171 I	150 I	151 I	230	172	155	158^	152^	154	155"	156^I	147_I
20	172^I	151^I	151 I	223	171	154	157	152	154	155"	150_I	150 I
21	172^I	151^I	151 I	216	171	154	157	153^	154	155"	150_I	150 I
22	172^I	151^I	151 I	212	170	154	156	153^	154	155"	150_I	150 I
23	169 I	151^I	151 I	207	168	154	155	153^	154	155"	150_I	150 I
24	166 I	151^I	151 I	202	166	154	154	153^	154	155"	150_I	150 I
25	161 I	151^I	151 I	200	166	154	153	153^	154	155"	150_I	150 I
26	158 I	151^I	151 I	197	165	153	152	153^	154	155"	150_I	150 I
27	156 I	151^I	151 I	194	165	153	151	153^	154	155"	150_I	150 I
28	153 I	151^I	153 I	191	164	152	150_	153^	155^	155"	150_I	150 I
29	152 I		165 IE	190	163	152_	150_	153^	155^	155"	150_I	150 I
30	151 I		178 IE	189	163_	151_	150_	153^	155^	155"	150_I	150 I
31	151 I		180^IE		162_		150_	153^		155"		152^I
Средн.	156	149	151	239	173	156	154	150	154	155	153	149
Выш.	172	151	182	398	189	161	158	153	155	155	156	152
Низш.	146	147	141	176	162	151	150	146	150	155	150	147

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	162	398	09.04	1	146	05.08	08.08	4	141	10.03	16.03	7	

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	189^I	184_I	188^I	184_I	273^	249^	222^	207	239	203	200^	199^I
2	189^I	184_I	188^I	207 I	272	248	221	206_	239	202	200^	199^I
3	189^I	184_I	188^I	215 I	270	246	221	207	238	203	199_)	199^I
4	188 I	184_I	188^I	222 I	265	245	221	207	238	202	199_)	199^I
5	188 I	184_I	188^I	241 I	268	247	220	208	240	202	199_Z	199^Z
6	188 I	185 I	188^I	301 I	267	247	221	207	241	203	199_Z	199^Z
7	187 I	185 I	188^I	285 I	266	246	220	211	240	202	199_Z	199^Z
8	187 I	185 I	188^I	367 Z	269	245	219	221	241	202	199_Z	199^Z
9	187 I	185 I	188^I	385 ГZ	267	246	217	228	242^	203	199_Z	199^Z
10	187 I	185 I	187 I	467^Г	267	245	217	228	242^	202	199_Z	199^Z
11	186 I	185 I	186 I	445	264	243	216	229	239	201	199_Z	199^Z
12	186 I	185 I	185 I	421	261	241	215	229	236	201	199_Z	199^Z
13	186 I	186 I	184 I	376	261	239	214	230	232	200	199_Z	199^Z
14	186 I	186 I	184 I	376	261	238	215	230	227	201	199_Z	199^Z
15	185 I	186 I	183 I	382	260	237	214	231	220	202	199_Z	199^Z
16	185 I	186 I	183 I	359	260	238	213	231	214	202	199_Z	199^Z
17	185 I	186 I	183 I	337	260	238	212	232	209	202	199_Z	199^Z
18	184_I	187 I	183 I	336	260	236	212	234	206	203	199_Z	199^Z
19	184_I	187 I	182 I	331	260	236	211	234	204	203	199_Z	199^Z
20	184_I	187 I	182 I	322	259	236	211	235	202	203	199_Z	199^Z
21	184_I	187 I	181 I	269	259	236	213	235	202	204^	199_Z	199^I
22	184_I	187 I	181 I	270	259	235	213	234	203	203	199_Z	199^I
23	184_I	187 I	180_I	265	258	233	212	235	201_	202	199_Z	199^I
24	184_I	187 I	180_I	266	256	229	211	236	202	201	199_Z	199^I
25	184_I	188^I	180_I	263	256	226	210	236	202	200	199_Z	199^I
26	184_I	188^I	180_I	262	256	224	210	237	201_	199	199_Z	199^I
27	184_I	188^I	182 I	239	255	223	209	238	203	198_	199_Z	199^I
28	184_I	188^I	184 I	230	253	222_	208	238	202	199	199_Z	199^I
29	184_I		186 I	228	253	222_	207_	237	203	200	199_Z	199^I
30	184_I		187 I	224	253	222_	207_	239^	203	200	199_Z	199^I
31	184_I		188^I		252_		207_	239^		200		199^I
Средн.	186	186	185	303	261	237	214	227	220	202	199	199
Высш.	189	188	188	471	273	249	222	239	242	204	200	199
Низш.	184	184	180	182	251	222	207	206	201	198	199	199

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	218	471	10.04		1	198	27.10		1	180	23.03	26.03	4
1973-2021	287	1043	12.04.2015		1	198	14.11.2020 27.10.2021		1 1	178	09.02	10.02.2020	2

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	519_I	534^I	531 I	540_I	622^	530	505	498_	568	516	517	515_I
2	519_I	532 I	531 I	541_I	622^	526	504	500	568	511_	520	518 I
3	520 I	531 I	531 I	541_I	621	522	503	502	568	517	518 F	520 I
4	520 I	530 I	531 I	540_I	608	519	503	506	568	518	517 F	521 I
5	520 I	528 I	532 I	546 I	592	517	507	527	568	520	517 F	521 I
6	521 I	527 I	535 I	557 (I	577	515	530	545	568	519	517 F	521 I
7	522 I	525 I	536 I	556 (	565	511	536	556	568	518	516 F	519 I
8	524 I	523 I	537 I	582 (	561	504	539^	560	568	519	519 F	519 I
9	525 I	522 I	538 I	623 (	563	499_	520	562	568	519	524^F	519 I
10	525 I	521 I	538 I	644 (	565	528^	509	564	568	519	524^F	519 I
11	525 I	520_I	538 I	658 (	570	519	505	563	570	520	521 F	520 I
12	526 I	521 I	538 I	659 П	588	512	505	566	571^	520	518 I	520 I
13	526 I	523 I	536 I	648 Г	601	510	506	568	571^	520	515 I	519 I
14	529 I	525 I	534 I	637	602	509	506	569	571^	520	512 I	518 I
15	531 I	526 I	533 I	635	602	507	506	569	569^	521	510 I	518 I
16	533 I	527 I	532 I	649	602	507	505	569	544	521	508 I	518 I
17	534 I	528 I	532 I	775	601	506	502	569	531	521	506 I	517 I
18	535 I	528 I	531 I	824^	600	506	502	569	523	520	505 I	518 I
19	536 I	529 I	531 I	804	598	508	499	570^	521	521	503_I	524 I
20	536 I	529 I	532 I	796	595	506	498	570^	519	521	504 I	526 I
21	536 I	529 I	533 I	795	589	505	495_	570^	517	521	506 I	527 I
22	537^I	529 I	536 I	786	573	507	497	570^	517	521	507 I	529 I
23	537^I	529 I	539 I	739	557	507	498	570^	517	522	508 I	530 I
24	537^I	530 I	539 I	666	549	507	500	570^	516	523	509 I	530 I
25	537^I	530 I	533 I	629	545	506	501	570^	516	524^	510 I	531^I
26	536 I	530 I	527 I	622	550	505	500	569	515_	524^	511 I	531^I
27	536 I	531 I	523 I	619	545	505	499	569	516_	523	512 I	531^I
28	536 I	531 I	521_I	623	540	505	498	569	518	522	513 I	530^I
29	535 I		524_I	624	537	505	498	568	522	522	514 I	524 I
30	535 I		539 I	624	536	505	497	569	519	521	514 I	519 I
31	535 I		543^I		533_		497	569		519		518 I
Средн.	530	527	533	649	578	511	505	557	545	520	513	522
Высш.	537	534	544	827	622	535	541	570	571	524	524	531
Низш.	519	520	521	540	532	495	494	497	515	510	503	514

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	541	827	18.04	1	494	21.07		1	497	17.11	18.11.2020	2	
1976-2021	545	1088	16.04.2015	1	438	16.08	26.08.2009	5	444	28.10.2009		1	

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	158_I	160_I	164^I	159 I	298	255	213	220	244	163^	156	174 I
2	158_I	160_I	164^I	159 I	294	255	210	220	245	163^	156	174 I
3	158_I	160_I	164^I	159 I	294	256^	207	220	244	163^	157 *)	174 I
4	158_I	160_I	164^I	158_ZI	290	255	200	219	243	163^	156. *)	174 I
5	158_I	160_I	164^I	157_ZI	297^	251	196	218_	245	163^	157 *)	174 I
6	158_I	160_I	162 I	157_Z	277	248	196_	217_	245	162	157)	174 I
7	158_I	160_I	161 I	157_Z	276	247	195	217_	245	162	157)	174 I
8	158_I	160_I	161 I	160_Z	271	246	196	218_	246	161	157)	175 I
9	158_I	160_I	161 I	165 (Z	264	244	204	219	246	161	158)	177 I
10	158_I	161_I	159 I	166 (	254	242	211	220	245	161	158)	178 I
11	158_I	163 I	157 I	178 (I	250_	241	216	222	247	161	158)	179 I
12	158_I	164 I	157 I	257 ПI	269	239	221	229	249	161	159)	179 I
13	158_I	164 I	157 I	415 ЛП	279	237	225	233	248	160	158)	179 I
14	158_I	164 I	157 I	555 Л	279	234	232	234	248	160	158)	179 I
15	158_I	165 I	156 I	546^	280	232	233	234	248	160	160)	179 I
16	158_I	167 I	156 I	517	283	234	233	235	248	160	161)	177 I
17	158_I	168^I	156 I	465	285	231	232	237	247	160	161)	173_I
18	158_I	165 I	156 I	411	285	230	235^	238	251	160	161 Z	183^I
19	159^I	164 I	156 I	371	286	230	234^	240	253^	161	161 Z	184^I
20	159^I	164 I	157 I	346	285	226	234	240	251	161	159 Z	181 I
21	159^I	164 I	158 I	335	283	228	232	242	247	161	157 Z	181 I
22	159^I	164 I	158 I	325	283	227	230	243	246	161	158 Z	181 I
23	159^I	164 I	159 I	333	283	227	228	243	238	160	161 Z	181 I
24	159^I	164 I	160 I	345	281	226	227	242	207	160	159 Z	181 I
25	159^I	164 I	163 I	363	279	225	227	242	166	160	164 Z	181 I
26	159^I	164 I	163 I	369	277	223	224	244	165	160	160 Z	181 I
27	159^I	164 I	162 I	363	274	222	224	243	163_	160	162 Z	182 I
28	159^I	164 I	162 I	355	270	221	224	245^	163_	160	167 I	183 I
29	159^I		159 I	345	267	220	222	245	163_	159	169 I	183 I
30	159^I		155_I	338	263	217_	221	245	163_	159_	172^I	183 I
31	159^I		162 I		258		219	244		159_		183 I
Средн.	158	163	160	304	278	236	219	233	229	161	160	179
Выш.	159	169	164	570	305	257	235	246	253	163	173	187
Низш.	158	160	152	157	245	215	194	217	163	158	155	170

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	207	570	15.04	1	156	01.11	02.11	2	152	30.03		1	
1974-2021	312	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 2021

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	686^IB	683 IB	696 IB	708_IB	941^	777^B	741^B	707^B	698 B	698 B	698^B	697^IB
2	685 IB	683 IB	696 IB	708_IB	940	773 B	739 B	707^B	698 B	697_B	697)B	697^IB
3	686^IB	683 IB	696 IB	709_IB	936	770 B	737 B	704 B	698 B	697_B	697)B	697^IB
4	685^IB	684^IB	696 IB	709 IB	933	767 B	735 B	703 B	698 B	698_B	697_ZB	697^IB
5	685 IB	683^IB	696 IB	710 IB	930	766 B	734 B	703 B	698 B	699 B	696_IB	697^IB
6	685 IB	682 IB	696 IB	712 IB	927	765 B	733 B	703 B	698 B	698 B	696_IB	697^IB
7	684 IB	682 IB	696 IB	720 IB	933	763 B	732 B	702 B	697_B	697_B	696_IB	697^IB
8	684 IB	682 IB	696 IB	744 Z~	936	760 B	732 B	702 B	697_B	698 B	696_IB	696_IB
9	684 IB	681 IB	695_IB	753 Z~	932	757 B	732 B	702 B	697_B	698 B	696_IB	696_IB
10	684 IB	681 IB	694_IB	761 Z~	922	753 B	732 B	702 B	698_B	698 B	698^IB	696_IB
11	684 IB	681 IB	694_IB	779 P(	909	752 B	732 B	702 B	698 B	699^B	698^IB	696_IB
12	684 IB	681 IB	694_IB	838 P(	905	751 B	732 B	701 B	698 B	700^B	698^IB	696_IB
13	684 IB	681 IB	694_IB	862 W	900	749 B	732 B	701 B	698 B	700^B	698^IB	696_IB
14	684 IB	681 IB	694_IB	878 W	873	749 B	731 B	701 B	699 B	700^B	698^IB	697^IB
15	684 IB	681 IB	694_IB	895 W	848	749 B	731 B	701 B	699 B	700^B	698^IB	697^IB
16	685 IB	681 IB	694_IB	924 LW	845	749 B	730 B	700 B	699 B	700^B	698^IB	696_IB
17	685 IB	681 IB	694_IB	956 LX	841	748 B	729 B	700 B	699 B	700^B	697_IB	696_IB
18	685 IB	681 IB	695_IB	970 X	837	748 B	728 B	700 B	699 B	699 B	696_IB	696_IB
19	685 IB	681 IB	697 IB	981 X	834	748 B	726 B	700 B	699 B	699 B	696_IB	696_IB
20	684_IB	681 IB	699 IB	987 X	830	748 B	725 B	699 B	699 B	699 B	696_IB	696_IB
21	683_IB	681 IB	699 IB	992 X	825	747 B	723 B	699 B	699 B	699 B	696_IB	696_IB
22	683_IB	682 IB	700 IB	994^X	820	747 B	719 B	699 B	699 B	699 B	697_IB	696_IB
23	683_IB	681 IB	700 IB	982 X	808	746 B	717 B	699 B	700^B	699 B	697 IB	696_IB
24	683_IB	682 IB	701 IB	949	803 B	745 B	716 B	699 B	700^B	699^B	697 IB	696_IB
25	683_IB	682 IB	701 IB	948	799 B	744 B	714 B	699 B	700^B	700^B	698^IB	696_IB
26	683_IB	682 IB	702 IB	947	796 B	743 B	713 B	699 B	700^B	699^B	698^IB	696_IB
27	683_IB	681 IB	702 IB	947	794 B	743 B	710 B	698_B	700^B	697_B	697 IB	696_IB
28	683_IB	681_IB	704 IB	944	790 B	742 B	709_B	698_B	699 B	697_B	697 IB	696_IB
29	683_IB		704 IB	935	785 B	741_B	715 B	698_B	699 B	697_B	697 IB	696_IB
30	683_IB		706 IB	931	782 B	741_B	711 B	698_B	699 B	697_B	697 IB	697^IB
31	683_IB		708^IB		780_B		709_B	698_B		697_B		697^IB
Средн.	684	682	698	862	862	753	726	701	699	699	697	696
Высш.	686	684	708	995	950	778	742	708	700	700	698	697
Низш.	683	680	694	708	779	740	708	698	697	697	696	696

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	730	995	22.04	1	697	07.09	01.11	15	680	28.02		1	

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	442_I	457 I	463 I	473 I	561_	617^	468^	402^	384	403	393	424 Z
2	442_I	458 I	463 I	473 I	568	611	468^	401	383	409	393	425^Z
3	443 I	453_I	464 I	474 I	574	605	468^	399	383	411	393)	425^Z
4	443 I	455 I	464 I	474 I	582	600	467	399	382	414^	392)	423 Z
5	443 I	455 I	465 I	475 I	589	599	466	398	382	414^	392)	422 I
6	443 I	455 I	465 I	476 I	596	598	465	398	381	414^	392)	422 I
7	444 I	456 I	464 I	477 I	604	596	460	397	381	414^	392)	423 I
8	444 I	456 I	463 I	480 Z	612	589	458	397	380	414^	392)	423 I
9	445 I	456 I	462 I	460_I	622	582	455	396	380	414^	391)	422 I
10	446 I	456 I	460 I	472 I	630	574	451	396	380	414^	389)	420 I
11	447 I	456 I	458 I	478 (Z	638	568	448	395	380	414^	387)	420 I
12	447 I	456 I	457 I	470 Z	645	563	447	395	380	414^	386)	420 I
13	447 I	456 I	457_I	467 Z	647	557	446	394	380	413^	385)	420 I
14	447 I	456 I	456_I	471 Z	648	549	445	393	380	410	385)	420 I
15	448 I	457 I	458_I	477 ПZ	650	540	445	393	380	408	385)	420 I
16	448 I	458 I	462 I	486 П	651	522	444	392	379_	406	382_)	417_I
17	448 I	459 I~	462 I	493 П	651	512	444	391	379_	405	407)	418_I
18	448 I	459 I~	463 I	497	654	506	443	391	379_	405	405)	419 I
19	448 I	459 I~	465 I	496	657	500	442	391	380_	405	403)	420 I
20	447 I	460 I	466 I	493	658	493	439	390	383	402	402)	422 I
21	447 I	460 I	467 I	493	659^	487	438	390	384	401	401)	422 I
22	447 I	460 I	467 I	501	659^	477	434	390	386	400	402 Z)	423 I
23	447 I	460 I	467 I	503	653	471	430	389	386	398	404 Z	423 I
24	447 I	460 I	468 I	508	650	466_	424	389	387	397	406 Z	424 I
25	447 I	459 I	469 I	513	647	466_	420	388	387	396	408 Z	424 I
26	447 I	459 I	470 I	519	642	466_	418	388	387	395	411 Z	423 I
27	447 I	460^I	472 I	525	636	466_	416	387	388	394_	414 Z	423 I
28	450 I	461^I	472 I	531	634	466_	414	386	390	393_	417 Z	423 I
29	450 I		473^I	537	633	466_	413	385	395	393_	420 Z	423 I
30	452 I		473^I	554^	629	468	410	385	398^	393_	422^Z	421 I
31	454^I		473^I		623		406_	384_		393_		421 I
Средн.	447	458	465	492	629	533	442	393	383	405	398	422
Высш.	454	461	473	555	659	618	468	403	398	414	422	425
Низш.	442	453	456	458	559	466	405	384	379	393	381	417

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	456	659	21.05	22.05	2	379	16.09	19.09	4	418	17.11.2020		1
2010-2021	483	824	16.05	19.05.2015	4	322	26.08.2012		1	339	08.01	10.01.2013	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2021

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	142"Z	142"Z	142"И	142 I	115^	38"	38"	38_	178_	258	244^И	148_I	
2	142"Z	142"Z	142"И	142 I	106	38"	38"	38_	181	260	244^И	148_I	
3	142"Z	142"Z	142"И	142 I	97	38"	38"	38_	183	261	244^И	148_I	
4	142"Z	142"Z	142"И	146 I	89	38"	38"	38_	184	263	244^И	148_I	
5	142"Z	142"Z	142"И	149 I	80	38"	38"	38_	185	265	244^И	148_I	
6	142"Z	142"Z	142"И	156 I	71	38"	38"	40_	186	267	244^И	148_I	
7	142"Z	142"Z	142"И	157 Z	62	38"	38"	45	187	269	244^И	148_I	
8	142"Z	142"Z	142"И	167 Z	54	38"	38"	53	189	270	147_I	148_I	
9	142"Z	142"Z	142"И	170^Z	45	38"	38"	55	195	272	147_I	148_I	
10	142"Z	142"Z	142"И	134^W	38_	38"	38"	61	198	274^	147_I	148_I	
11	142"Z	142"Z	142"И	97_FW	38_	38"	38"	70	201	274^	147_I	148_I	
12	142"Z	142"Z	142"И	97 F	38_	38"	38"	82	208	274^	147_I	148_I	
13	142"Z	142"Z	142"И	96_	38_	38"	38"	92	214	274^	147_I	148_I	
14	142"Z	142"Z	142"И	96_	38_	38"	38"	105	216	273^	147_I	148_I	
15	142"Z	142"Z	142"И	96_	38_	38"	38"	121	222	259	147_I	148_I	
16	142"Z	142"Z	142"И	97	38_	38"	38"	138	225	253	147_I	148_I	
17	142"Z	142"Z	142"И	97	38_	38"	38"	151	227	250	147_I	148_I	
18	142"Z	142"Z	142"И	97	38_	38"	38"	158	230	247	147_I	148_I	
19	142"Z	142"Z	142"И	97	38_	38"	38"	165	233	245	147_I	148_I	
20	142"Z	142"Z	142"И	97	38_	38"	38"	166	232	245	147_I	148_I	
21	142"Z	142"Z	142"И	97	38_	38"	38"	167	232	244_	147_I	148_I	
22	142"Z	142"Z	142"И	97	38_	38"	38"	167	235	244_	147_I	148_I	
23	142"Z	142"Z	142"И	97	38_	38"	38"	167	238	244_	147_I	148_I	
24	142"Z	142"Z	142"И	97	38_	38"	38"	167	240	244_	147_I	148_I	
25	142"Z	142"Z	142"И	103	38_	38"	38"	167	243	244_	147_I	148_I	
26	142"Z	142"Z	142"И	114	38_	38"	38"	168	245	244_	147_I	148_I	
27	142"Z	142"Z	142"И	123	38_	38"	38"	168	248	244_	147_I	148_I	
28	142"Z	142"Z	142"И	130	38_	38"	38"	170	250	244_	147_I	148_I	
29	142"Z		142"И	130	38_	38"	38"	172	253	244_	147_I	148_I	
30	142"Z		142"И	130	38_	38"	38"	175^	256^	244_	147_I	148_I	
31	142"Z		142"И		38_		38"	175^		244_		149^И	
Средн.	142	142	142	120	50	38	38	115	217	256	170	148	
Высш.	142	142	142	170	117	38	38	175	256	274	244	149	
Низш.	142	142	142	96	38	38	38	38	177	244	147	148	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	132	274	10.10	14.10	5	38	10.05	06.08	89	-	-	-	

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	194^ZB	122^ B	117^ B	114^ B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
2	прмз	прмз	прмз	187 ZB	120 B	117^ B	114^ B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
3	прмз	прмз	прмз	183 ZB	119 B	117^ B	114^ B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
4	прмз	прмз	прмз	197^ZB	119 B	117^ B	114^ B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
5	прмз	прмз	прмз	165 F	119 B	117^ B	114^ B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
6	прмз	прмз	прмз	155 F	118 B	117^ B	114^ B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
7	прмз	прмз	прмз	163 F	118 B	117^ B	114^ B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
8	прмз	прмз	прмз	148 F	118 B	117^ B	113 B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
9	прмз	прмз	прмз	146 F	118 B	117^ B	113 B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
10	прмз	прмз	прмз	146 F	118 B	117^ B	113 B	113" B	112" B	112" B	112^)B	прмз
11	прмз	прмз	прмз	144	117 B	117^ B	113 B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
12	прмз	прмз	прмз	142	117 B	117^ B	113 B	113^ B	112" B	112" B	112^)B	прмз
13	прмз	прмз	прмз	140	117 B	117^ B	113 B	113^ B	112" B	112" B	111)B	прмз
14	прмз	прмз	прмз	139	117 B	117^ B	113 B	113^ B	112" B	112" B	111)B	прмз
15	прмз	прмз	прмз	138	116_ B	116 B	113 B	113^ B	112" B	112" B	111)B	прмз
16	прмз	прмз	прмз	136	117 B	115 B	113 B	113^ B	112" B	112" B	111)B	прмз
17	прмз	прмз	прмз	133	118 B	114_ B	113 B	112_ B	112" B	112" B	111)B	прмз
18	прмз	прмз	прмз	132	119 B	114_ B	113 B	112_ B	112" B	112" B	111)B	прмз
19	прмз	прмз	прмз	133	119 B	114_ B	113 B	112_ B	112" B	112" B	111)B	прмз
20	прмз	прмз	прмз	133	118 B	114_ B	113 B	112_ B	112" B	112" B	111)B	прмз
21	прмз	прмз	прмз	133	118 B	114_ B	113 B	112_ B	112" B	112" B	111)B	прмз
22	прмз	прмз	прмз	133	118 B	114_ B	113 B	112_ B	112" B	112" B	111)B	прмз
23	прмз	прмз	прмз	132	118 B	114_ B	113 B	112_ B	112" B	112" B	111)B	прмз
24	прмз	прмз	прмз	133	118 B	114_ B	113 B	112_ B	112" B	112" B	111)B	прмз
25	прмз	прмз	прмз	132	118 B	114_ B	113_ B	112_ B	112" B	112" B	110 IB	прмз
26	прмз	прмз	прмз	130	117 B	114_ B	112_ B	112_ B	112" B	112" B	110 IB	прмз
27	прмз	прмз	прмз	127 B	117 B	114_ B	112_ B	112_ B	112" B	112" B	110 IB	прмз
28	прмз	прмз	прмз	127 B	117 B	114_ B	113 B	112_ B	112" B	112" B	110 IB	прмз
29	прмз		201 IB	126 B	117 B	114_ B	113_ B	112_ B	112" B	112")	110 IB	прмз
30	прмз		212^IB	125_ B	117 B	114_ B	113_ B	112_ B	112" B	112")B	прмз	прмз
31	прмз		207 IB		117 B		113 B	112_ B		112")B		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	145	118	116	113	113	112	112	-	прмз
Выш.	прмз	прмз	215	197	123	117	114	113	112	112	112	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	124	116	114	112	112	112	112	прмз	прмз

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	215	30.03	1	112	25.07	28.10	79	прмз	01.11.2020	28.03	148	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2021

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	200_IB	236_=B	245 =B	231^IB	107	105^	105_	107_	108^	107	111)	143^IB
2	201_IB	236_=B	245 =B	225 IB	107	105^	105_	107_	108"	107	111)	119 IB
3	201_IB	236_=B	246 =B	222 IB	107	105^	105_	107	108"	107	112)	107 IB
4	202 IB	236_=B	246 =B	221 IB	107	105^	105_	107_	108"	107	112)	105_IB
5	205 IB	237 =B	247^=B	222 IB	107	105^	105_	107	108^	112^	112)	105_IB
6	210 IB	237 =B	247^=B	217 IB	107	105^	105_	108	108^	111	112)	105_IB
7	210 IB	237 =B	247^=B	155 IB	108^	105^	105_	108	108^	110	112)	105_IB
8	213 IB	237 =B	247^=B	154 FB	108^	105^	105_	108	108^	109	114)	105_IB
9	215 IB	237 =B	247^=B	152 F	108^	105^	105_	108	108^	107	114)	105_IB
10	215 IB	238 =B	246 =B	152 F	108^	105^	105_	108	108^	107	108)	105_IB
11	218 IB	239 =B	244 =B	149 F	108^	104	105_	108	108^	107	105_)	105_IB
12	220 IB	242 =B	242 =B	150 F	107	103	105_	108	108^	110	105_)	105_IB
13	220 IB	242 =B	242 =B	146 F	107	102	105_	109^	108^	110	105_)	105_IB
14	220 IB	243 =B	242 =B	146 F	107	101	105_	110^	108^	108	105_)	105_IB
15	220 IB	243 =B	242 =B	140 F	107	100_	105_	109	108^	108	110_)	105_IB
16	220 IB	243 =B	222_=B	123 F	106	100_	105_	108	108^	109	120)	105_IB
17	220 IB	244 =B	205_=B	107 F	106	101_	105_	108	108^	107	116 I)	105_IB
18	220 IB	244 =B	209_=B	108 F	107	103	105_	107	108^	107	116 IB	111_IB
19	220 IB	244 =B	216 =B	107_F	107	104	106	107	108^	107	117 IB	122 IB
20	220 IB	244 =B	233 =B	107 F	107	104	106	107	108^	107	118 IB	125 IB
21	220 IB	244 =B	241 IB	112	107	105^	106	107	108"	107	117 IB	126 IB
22	220 =B	245^=B	245 IB	107	107	105^	106	107	108"	106_	117 IB	129 IB
23	220 =B	245^=B	246 IB	106	107	105^	106	107	107_	106_	119 IB	132 IB
24	220 =B	245^=B	245 IB	105_	106	105^	106	107	107_	106_	121 IB	135 IB
25	221 =B	245^=B	235 IB	105_	106	105^	106	107	107_	106_	123 IB	137 IB
26	221 =B	245^=B	229 IB	106	106	105^	106	107	107_	106_	129 IB	139 IB
27	222 =B	245^=B	234 IB	106	105_	105^	107^	107	107_	106_	132 IB	139 IB
28	222 =B	245^=B	235 IB	107	105_	105^	107^	107	107_	111)	132 IB	139 IB
29	222 =B		228 IB	107	105_	105^	107^	108	107_	111)	132 IB	139 IB
30	222 =B		225 IB	107	105_	105^	107^	108	107_	111)	137^IB	139 IB
31	223^=B		225 IB		105_		107^	108		111)		139 IB
Средн.	216	241	237	143	107	104	106	108	108	108	116	119
Выш.	223	245	247	239	108	105	107	110	108	113	137	143
Низш.	200	236	205	105	105	100	105	106	107	106	105	105

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	143	247	05.03	09.03	5	100	15.06	17.06	3	104	07.11.20	12.11.20	5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2021

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

Отметка нуля поста 712.44 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	103_I	103_I	104 I	122 ГZ	122^	110^	106	106"	106_	107_	109^F	103"Г
2	103_I	103_I	104 I	120 Г	121	110^	105_	106"	106_	107_	108 F	103"Г
3	104^Г	104 I	104 I	121 Г	120	110^	105_	106"	106_	108	108 Z	103"Г
4	104^Г	104 I	104 I	124 Г	120	110^	105_	106"	106_	108	105 Z	103"Г
5	103_I	103_I	104 I	120 Г	120	110^	105_	106"	106_	108_	103_Z	103"Г
6	103_I	103_I	104 I	122 Г	120	110^	105_	106"	106_	107_	104_Z	103"Г
7	103_I	103_I	104 I	115_	120	110^	105_	106"	106_	107_	105 Z	103"Г
8	103_I	106"Г	104 I	122	119	109	106	106"	106_	107_	104_Z	103"Г
9	104^Г	108^Г	104 I	119	119	109	106_	106"	106_	107_	103_Z	103"Г
10	103_I	105_I	104 I	119	119	109	105_	106"	106_	107_	103_Z	103"Г
11	104"Г	103_I	104 I	119	119	109	105_	106"	106_	107_	103_Z	103"Г
12	104^Г	104_I	104_I	114_	119	109	105_	106"	106_	108_	103_Z	103"Г
13	103_I	103_I	104 I	126	119	108	106	106"	106_	108	103_Z	103"Г
14	103_I	103_I	103_I	145	118	108	106_	106"	106_	109	103_Z	103"Г
15	104^Г	103_I	103_I	149	118	108	105_	106"	106_	109	103_I	103"Г
16	103_I	103_I	103_I	148^	117	108	105_	106"	106_	109	103_I	103"Г
17	103_I	103_I	103_I	146	117	108	105_	106"	106_	109	103_I	103"Г
18	103_I	103_I	103_I	142	116	108	105_	106"	106_	109	103_I	103"Г
19	103_I	103_I	103_I	139	116	108	107"	106"	106_	109	103_I	103"Г
20	103_I	103_I	103_I	139	115	108	109^	106"	106_	109	103_I	103"Г
21	103_I	103_I	103_Z	137	114	108	109^	106"	106_	109	103_I	103"Г
22	103_I	103_I	104_Z	136	114	108	108	106"	106_	109	103_I	103"Г
23	103_I	103_I	104 Z	133	113	108	108	106"	106_	110^	103_I	103"Г
24	103_I	103_I	107 Z	131	113	107	108	106"	106_	110^	103_I	103"Г
25	103_I	103_I	107 Z	129	112	107	108	106"	106_	110^	103_I	103"Г
26	103_I	103_I	109 Z	127	112	107	107	106"	106_	109	103_I	103"Г
27	103_I	103_I	117 Z	125	111	107	107	106"	106_	109	103_I	103"Г
28	103_I	103_I	118 Z	123	111_	107	107	106"	107^	109	103_I	103"Г
29	103_I		118 Z	123	110_	106	107	106"	107^	110^	103_I	103"Г
30	103_I		120 Z	122	110_	105_	107	106"	107^	110^F	103_I	103"Г
31	103_I		122^Z		110_		106	106"		110^F		103"Г
Средн.	103	103	107	129	116	108	106	106	106	109	104	103
Высш.	104	108	122	151	122	110	109	106	107	110	109	103
Низш.	103	103	103	112	110	105	105	106	106	107	103	103

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	108	151	16.04	1	105	30.06	19.07	17	-	-			

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	198^)	194_)	188 Z	190_	241^	192_	200^	193^	193_	195_	196	194_)
2	198^)	194_)	188 Z	191_	240	192_	200^	193^	193_	195_	196	194_)
3	198^)	194_)	188 Z	192	240	192_	200^	193^	193_	195_	196	194_)
4	198^)	194_)	188 Z	192	239	192_	200^	193^	193_	195_	197^	194_)
5	198^)	194_)	188 Z	193	239	192_	200^	193^	193_	195_	197^	194_)
6	198^)	194_)	188 Z	194	238	192_	200^	193^	194"	195_	197^	194_)
7	198^)	194_)	188 Z	198	238	192_	197	193^	194^	195_	197^	194_)
8	198^)	194_)	188 Z	215	237	192_	197	193^	194^	195_	197^	194_)
9	198^)	194_)	188 Z	217	237	192_	197	193^	194^	195_	197^	194_)
10	198^)	194_)	188 Z	214	236	192_	197	193^	194^	195_	197^	194_)
11	197)	197)	189^F	220	236	192_	195	192_	194^	195_	197^	194_)
12	197)	197)	189^F	249^	235	192_	195	192_	194^	195_	197^	194_)
13	197)	197)	189^F	277^	235	192_	195	192_	194^	195_	197^	194_)
14	197)	197)	189^F	277^	235	193_	195	192_	194^	195_	197^	194_)
15	197)	197)	188"F	261	234	194	195	192_	194^	195_	197^	194_)
16	197)	197)	187_F	261	233	194	195	192_	194^	195_	197^	194_)
17	197)	197)	187_F	261	232	195	195	192_	194^	195_	197^	194_)
18	197)	197)	187_F	261	231_	195	195	192_	194^	195_	197^	194_)
19	197)	197)	187_F	261	231_	195	195	192_	194^	195_	197^)	194_)
20	197)	197)	187_F	260	231_	196	195	192_	194^	195_	197^)	194_)
21	196_)	197)	188 F	277^	231_	197	194_	193^	194^	195_	196)	194_)
22	196_)	197)	188 F	276	231_	198	194_	193^	194^	196^	194_)	194_)
23	196_)	197)	189^F	275	231_	198	194_	193^	194^	196^	194_)	194_)
24	196_)	198^)	189^F	275	231_	199	194_	193^	194^	196^	194_)	195^)
25	196_)	198^)	189^F	275	231_	200	194_	193^	194^	196^	194_)	195^)
26	196_)	198^)	189^F	273	231_	200	194_	193^	194^	196^	194_)	195^)
27	196_)	198^)	189^F	272	231_	201^	194_	193^	194^	196^	194_)	195^)
28	196_)	198^)	189^F	270	231_	201^	194_	193^	194^	196^	194_)	195^)
29	196_)		189^F	258	231_	201^	194_	193^	194^	196^	194_)	195^)
30	196_)		189^F	258	231_	200	194_	193^	194^	196^	194_)	195^)
31	196_)		189^F		231_		194_	193^		196^		195^)
Средн.	197	196	188	243	234	195	196	193	194	195	196	194
Выш.	198	198	189	277	241	201	200	193	194	196	197	195
Низш.	196	194	187	190	231	192	194	192	193	195	194	194

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	202	277	12.04	21.04	4	192	01.06	20.08	24	187	15.03	20.03	6
2007-2021	185	596	11.04.2015		1	155	09.09	30.11.2012	83	152	04.07	31.12.2009	127

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	111^Z	107"Z	108^Z	118_Л	148	127^	110^	101^	94_	95_	138	109^Z
2	111^Z	107"Z	108^Z	131 Л	148	126	110^	101^	94_	95_	148	109^Z
3	110 Z	107"Z	108^Z	138	150	124	110^	101^	94_	95_	153)	109^Z
4	110 Z	107"Z	108^Z	137	151	123	110^	101^	94_	96_	161)	108 Z
5	110 Z	107"Z	108^Z	138	156	122	110^	99	94_	96	169^Z)	108 Z
6	110 Z	107"Z	108^Z	146	157	120	110^	99	94_	96	164 Z	108 Z
7	110 Z	107"Z	108^Z	148	160	116	110^	99	95"	97	150 Z	108 Z
8	110 Z	107"Z	108^Z	158	162	114	109	98	95^	97	133 Z	107_Z
9	109 Z	107"Z	108^Z	158	166	113	109	98	95^	97	122 Z	107_Z
10	109 Z	107"Z	108^Z	170	167^	112	109	98	95^	97	117 Z	107_Z
11	109 Z	107"Z	108^Z	179	167	112	109	97	95^	97	115 Z	107_Z
12	109 Z	107"Z	108^Z	195	166	112	108	97	95^	97	115 Z	107_Z
13	109 Z	107"Z	108^Z	208	165	112	108	97	95^	97	114 Z	107_Z
14	109 Z	107"Z	108^Z	220	165	111	107	96	95^	97	114 Z	107_Z
15	109 Z	107"Z	108^Z	231	159	111	107	96	95^	97	113 Z	107_Z
16	109 Z	107"Z	107 Z	232	154	111	107	95	95^	97	112 Z	107_Z
17	109 Z	107"Z	108^Z	233	151	111	106	95	95^	97	112 Z	107_Z
18	109 Z	107"Z	108^Z	236^	149	110	106	95	95^	97	111 Z	107_Z
19	108 Z	107"Z	108^Z	238^	149	110	106	94	95^	97	111 Z	107_Z
20	108 Z	107"Z	108^Z	231	148	109	106	94	95^	97	110_Z	107_Z
21	108 Z	107"Z	108^Z	227	148	109	106	93_	95^	98	110_Z	107_Z
22	108 Z	107"Z	107 Z	221	145	108	106	93_	95^	98	110_Z	107_Z
23	108 Z	107"Z	107 Z	213	141	108	106	93_	95^	99	110_Z	107_Z
24	108 Z	107"Z	107 Z	208	139	107_	106	93_	95^	99	110_Z	107_Z
25	108 Z	107"Z	107 Z	201	138	107_	106	93_	95^	100	110_Z	107_Z
26	108 Z	107"Z	106_Z	193	135	107_	106	93_	95^	101	110_Z	107_Z
27	107_Z	107"Z	106_Z	187	134	108	105_	93_	95^	101	110_Z	107_Z
28	107_Z	107"Z	107 Z	192	133	108	105_	93_	95^	102	110_Z	107_Z
29	107_Z		107 Z	186	131	109	105_	93_	95^	104	110_Z	107_Z
30	107_Z		108^Z	151	129	109	105_	94	95^	105	110_Z	108 Z
31	107_Z		108^Z		127_		105_	94		122^		108 Z
Средн.	109	107	108	187	150	113	107	96	95	99	123	107
Высш.	111	107	108	238	168	127	110	101	95	125	170	109
Низш.	107	107	106	108	127	107	105	93	94	95	110	107

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	117	238	18.04	19.04	2	93	21.08	29.08	9	106	26.03	27.03	2
1951-2021	131	577	12.04.2015		1	91	19.07	20.09.1984	48	88	14.02	08.03.1967	20

15. 13152. р. Карамыс - с. Карамыс

Отметка нуля поста 723.05 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	прмз	120^	108 В	110^ В	109^ В	109_ В	112" В	112^)В	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз	120^	108 В	110^ В	109^ В	109_ В	112" В	112^)В	прмз
3	прмз	прмз	прмз	прмз	120^	108 В	110" В	109^ В	109_ В	112" В	112^)В	прмз
4	прмз	прмз	прмз	прмз	120^	108 В	109_ В	109^ В	109_ В	112" В	112^)В	прмз
5	прмз	прмз	прмз	прмз	119	108 В	109_ В	109^ В	109_ В	112" В	112^)В	прмз
6	прмз	прмз	прмз	прмз	119	108 В	109_ В	109^ В	109_ В	112" В	112^)В	прмз
7	прмз	прмз	прмз	прмз	119	108 В	109_ В	109^ В	109_ В	112" В	112^)В	прмз
8	прмз	прмз	прмз	132 Z	118	107 В	109_ В	109^ В	109_ В	112" В	112^)В	прмз
9	прмз	прмз	прмз	136 Z	118	107 В	109_ В	109^ В	109_ В	112" В	112^)В	прмз
10	прмз	прмз	прмз	132 Z	118 В	107_ В	109_ В	109^ В	109_ В	112" В	112^)В	прмз
11	прмз	прмз	прмз	133 F	117 В	106_ В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	112^)В	прмз
12	прмз	прмз	прмз	133 F	117 В	107 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	112^)В	прмз
13	прмз	прмз	прмз	132 F	117 В	107 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	112^)В	прмз
14	прмз	прмз	прмз	130 F	116 В	107 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	112^)В	прмз
15	прмз	прмз	прмз	129	116 В	107 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	112^)В	прмз
16	прмз	прмз	прмз	130	115 В	107 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
17	прмз	прмз	прмз	133	115 В	107 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
18	прмз	прмз	прмз	131	114 В	107 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
19	прмз	прмз	прмз	131	114 В	108 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	138^	113 В	108 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
21	прмз	прмз	прмз	132	113 В	111 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	129	113 В	112 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	127	112 В	112 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	126	112 В	112 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	125	111 В	112 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	124	111 В	112 В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	123	110 В	113^ В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	123	110 В	113^ В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
29	прмз	прмз	прмз	121	110 В	113^ В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
30	прмз	прмз	прмз	120	109 В	113^ В	109_ В	109^ В	110^ В	112" В	прмз	прмз
31	прмз	прмз	прмз		108_ В		109_ В	108_ В		112" В		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	115	109	109	109	110	112	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	138	120	113	110	109	110	112	112	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	108	106	109	108	109	112	прмз	прмз

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	138	20.04		1	106	10.06	11.06	2	прмз	01.01	07.04	97

16. 13153. р. Топар - с. Кулайгыр

Отметка нуля поста 597.58 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	128^IB	прмз	прмз	прмз	113	110^ B	100^ B	89 B	89_ B	92 B	100)B	101 IB
2	127 IB	прмз	прмз	прмз	112	109^ B	97 B	89 B	90 B	92 B	101^)B	98_IB
3	125 IB	прмз	прмз	прмз	111	107 B	96 B	89 B	90 B	92 B	97 ZB	99 IB
4	124 IB	прмз	прмз	прмз	112	106 B	96 B	89 B	91 B	93 B	96 ZB	100 IB
5	прмз	прмз	прмз	195"~	110	105 B	95 B	88 B	91 B	93 B	95 ZB	101 IB
6	прмз	прмз	прмз	155 ~B	110	104 B	95 B	88 B	91 B	92_ B	91 ZB	100 IB
7	прмз	прмз	прмз	140 ~B	109	104 B	95 B	89 B	90 B	92 B	91_ZB	100 IB
8	прмз	прмз	прмз	139 ~B	108	103 B	95 B	89 B	90 B	93 B	98 ZB	100 IB
9	прмз	прмз	прмз	153 Z	109	102_ B	95 B	89 B	92 B	94 B	99 ZB	100 IB
10	прмз	прмз	прмз	157 Z	110	102_ B	94 B	89 B	92 B	94 B	99 ZB	103 IB
11	прмз	прмз	прмз	166 Z	109	101_ B	94 B	88 B	93 B	98^ B	99 ZB	105 IB
12	прмз	прмз	прмз	145 F	108	101_ B	94 B	88 B	95^ B	95 B	100 ZB	104 IB
13	прмз	прмз	прмз	141 F	108	101_ B	93 B	87 B	94 B	94 B	101^ ZB	103 IB
14	прмз	прмз	прмз	142 F	107	101_ B	91 B	87 B	95^ B	95 B	99 ZB	102 IB
15	прмз	прмз	прмз	137 F	108	101_ B	90 B	86 B	94^ B	96 B	99 ZB	100 IB
16	прмз	прмз	прмз	135	110	101_ B	90 B	86 B	90_ B	95 B	100 ZB	99 IB
17	прмз	прмз	прмз	134	111	101_ B	89 B	86_ B	90_ B	96 B	100 ZB	101 IB
18	прмз	прмз	прмз	134	112	101_ B	89 B	86_ B	90_ B	96 B	97 ZB	103 IB
19	прмз	прмз	прмз	134	112	101_ B	89 B	87 B	90_ B	97 B	99 ZB	105 IB
20	прмз	прмз	прмз	130	113	101_ B	89 B	89 B	90_ B	96 B	100 ZB	105 IB
21	прмз	прмз	прмз	129	114^	101_ B	94 B	89 B	90 B	96 B	99 ZB	109 IB
22	прмз	прмз	прмз	128	113	101_ B	92 B	89 B	90 B	96 B	100 ZB	109 IB
23	прмз	прмз	прмз	124	114^	101_ B	90 B	90^ B	90 B	96 B	99 ZB	110 IB
24	прмз	прмз	прмз	120	111	101_ B	90 B	90^ B	91 B	95 B	99 ZB	106 IB
25	прмз	прмз	прмз	118	109	101_ B	90 B	90^ B	91 B	95 B	99 ZB	105 IB
26	прмз	прмз	прмз	116	107	101_ B	89 B	89 B	91 B	96 B	98 ZB	105 IB
27	прмз	прмз	прмз	115	105_	101_ B	89 B	89 B	92 B	99 B	99 ZB	106 IB
28	прмз	прмз	прмз	114	105_	101_ B	89_ B	88 B	92 B	99 B	100 ZB	108 IB
29	прмз		прмз	112	108	101_ B	88_ B	88 B	93 B	99 B	99 ZB	114 IB
30	прмз		прмз	114	109	101_ B	89_ B	89 B	93 B	100 B	99 IB	115^ IB
31	прмз		прмз		109		89 B	89 B		100 B		115^ IB
Средн.	-	прмз	прмз	-	110	102	92	88	91	95	98	104
Выш.	128	прмз	прмз	195	114	110	100	90	95	101	101	115
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	105	101	88	85	89	91	87	97

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	195	05.04	1	85	17.08	18.08	2	прмз	05.01	05.04	91	

17'. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

Отметка нуля поста 458.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	157_I	163 I	164 I	203 ~B	148^	137_	143	140	147	170^	146_F	153_I
2	157_I	164 I	164 I	205 ~B	145	138	143	140	146_	169^	146_F	153_I
3	157_I	164 I	159 I	214 ~B	142	139	143	140	146_	168	148 I	153_I
4	157_I	162 I	146 I	219 ~B	141	141	143	140	148	168	148 I	155 I
5	157_I	162 I	145 I	225 IB	138	141	143	140	150	166	148 I	155 I
6	158 I	160 I	144 I	240 Г	138	141	143	140	147_	166	148 I	155 I
7	158 I	160 I	143 I	246 Г	138	141	143	139_	146_	165	148 I	155 I
8	158 I	158 I	143 I	244 Г	140	142	141	142	147	164	148 I	155 I
9	158 I	158 I	142_I	245 Г	144	142	141	145	148	163	148 I	157^I
10	158 I	156 I	143 I	248	147	142	141	143	148	163	148 I	157^I
11	158 I	155 I	143 I	256	146	142	141	142	148	163	148 I	157^I
12	158 I	154 I	143 I	278^	142	142	141	144	149	163	148 I	157^I
13	159 I	153 I	146 I	279^	141	143^	143	145	150	162	149 I	157^I
14	159 I	151_I	148 I	265	139	143^	147^	146	150	162	149 I	157^I
15	159 I	155 I	150 I	249	139	143^	147^	146	150	161	150 I	157^I
16	159 I	158 I	152 I	236	139	143^	146	147	149	161	150 I	157^I
17	160 I	160 I	153 I	219	139	143^	144	146	149	160_	151 I	157^I
18	160 I	164 I	155 I	214	138	143^	143	147	150	160_	151 I	157^I
19	160 I	166 I	161 I	207	138	143^	140_	147	150	160_	151 I	157^I
20	160 I	167 I	166 ~B	200	138	143^	140_	146	150	160_	151 I	157^I
21	160 I	167 I	168 ~B	182	137_	143^	140_	144	150	160_	151 I	157^I
22	161 I	168^I	171 ~B	177	137_	143^	140_	142	150	160_	151 I	157^I
23	161 I	168^I	174 ~B	172	137_	143^	140_	146	149	160_	152 I	157^I
24	161 I	168^I	180 ~B	171	137_	143^	140_	149^	149	162	152 I	157^I
25	163^I	167^I	188 ~B	168	137_	143^	140_	145	149	162	152 I	157^I
26	163^I	166 I	192 ~B	163	137_	143^	140_	142	149	162	153^I	157^I
27	163^I	166 I	197 ~B	159	137_	143^	140_	144	149	162	153^I	157^I
28	163^I	166 I	202^~B	157	137_	143^	140_	144	150	163	153^I	157^I
29	163^I		203^~B	153	137_	143^	140_	142	152	163	153^I	157^I
30	163^I		203^~B	152_	137_	143^	140_	144	153^	163	153^I	157^I
31	163^I		203^~B		137_		140_	147		163		157^I
Средн.	160	162	164	212	140	142	142	144	149	163	150	156
Высш.	163	168	203	279	148	143	148	150	153	170	153	157
Низш.	157	151	142	150	137	137	140	139	146	160	146	153

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	157	279	12.04	13.04	2	137	21.05	01.06	12	142	09.03		1
2008-2021	155	368	13.04	14.04.2015	2	108	21.07	22.07.2018	2	прмз	29.01	19.03.2018	50

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	прмз	118	80	100_	103^ B	97_ B	97" B	97"FB	97"IB
2	прмз	прмз	прмз	прмз	118^	80	100_	102 B	97_ B	97" B	97"IF	97"IB
3	прмз	прмз	прмз	прмз	117	80	101_	101 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
4	прмз	прмз	прмз	прмз	114	80	101_	100 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
5	прмз	прмз	прмз	прмз	107	80	100_	100 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
6	прмз	прмз	прмз	164^I	103	79	101	99 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
7	прмз	прмз	прмз	185 I	100	79	102	100 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
8	прмз	прмз	прмз	183 Z	99	79	103	100 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
9	прмз	прмз	прмз	182 Z	99	79	103	99 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
10	прмз	прмз	прмз	182 F	102	79	103	98 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
11	прмз	прмз	прмз	181	103	77	103	98 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
12	прмз	прмз	прмз	180	101	75_	103	98 B	98" B	97" B	97"IB	97"IB
13	прмз	прмз	прмз	172	100	74_	103	98 B	98^ B	97" B	97"IB	97"IB
14	прмз	прмз	прмз	170	100	75_	104	98 B	98^ B	97" B	97"IB	97"IB
15	прмз	прмз	прмз	168	100	77	105^	98 B	98^ B	97" B	97"IB	97"IB
16	прмз	прмз	прмз	162	98	78	105^	98 B	98" B	97" B	97"IB	97"IB
17	прмз	прмз	прмз	149	98	81	105^	98 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
18	прмз	прмз	прмз	135	95	81	105^	98 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
19	прмз	прмз	прмз	139	91	83	104	98 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
20	прмз	прмз	прмз	136	89	85	104	98 B	97_ B	97" B	97"IB	97"IB
21	прмз	прмз	прмз	134	87	95	103 B	98 B	97_ B	97"FB	97"IB	97"IB
22	прмз	прмз	прмз	134	85	96	104 B	98 B	97_ B	97"FB	97"IB	97"IB
23	прмз	прмз	прмз	134	82	96	104 B	98 B	97_ B	97"FB	97"IB	97"IB
24	прмз	прмз	прмз	133	82	95	104 B	98 B	97_ B	97"FB	97"IB	97"IB
25	прмз	прмз	прмз	133	81_	96	105^ B	98 B	97_ B	97"FB	97"IB	97"IB
26	прмз	прмз	прмз	133	81	96	105^ B	98 B	97_ B	97"FB	97"IB	97"IB
27	прмз	прмз	прмз	133	81	97	104 B	98 B	97_ B	97"FB	97"IB	97"IB
28	прмз	прмз	прмз	132	81	98	104 B	98 B	97_ B	97"FB	97"IB	97"IB
29	прмз	прмз	прмз	132	81	98	104 B	97_ B	97_ B	97"FB	97"IB	97"IB
30	прмз	прмз	прмз	121	81	99^	104 B	96_ B	97_ B	97"FB	97"IB	97"IB
31	прмз	прмз	прмз		81		104 B	96_ B		97"FB		97"IB
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	95	85	103	99	97	97	97	97
Высш.	прмз	прмз	прмз	186	119	99	105	103	98	97	97	97
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	80	74	100	96	97	97	97	97

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	-	186	06.04		1	74	12.06		14.06	3	прмз	01.01		05.04	95

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

Отметка нуля поста 388.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	прмз	106^	98^	83^ В	80^ В	73^ В	72" В	72^ В	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз	106^	98^	83^ В	79 В	73^ В	72" В	72^ В	прмз
3	прмз	прмз	прмз	прмз	105	98^	83^ В	79 В	73^ В	72" В	72^IB	прмз
4	прмз	прмз	прмз	прмз	105	98^	82 В	77 В	73^ В	72" В	72^IB	прмз
5	прмз	прмз	прмз	прмз	104	98^	82 В	77 В	73^ В	72" В	72^IB	прмз
6	прмз	прмз	прмз	прмз	104	98^	82 В	77 В	73^ В	72" В	72^IB	прмз
7	прмз	прмз	прмз	прмз	104	97^	82 В	76 В	73^ В	72" В	72^IB	прмз
8	прмз	прмз	прмз	прмз	103	94	82 В	76 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
9	прмз	прмз	прмз	353 Г	103	91	81 В	76 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
10	прмз	прмз	прмз	471^Г	103	90	81 В	75 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
11	прмз	прмз	прмз	440 Г	102	90	81 В	75 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
12	прмз	прмз	прмз	429 Г	102	90	81 В	75 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
13	прмз	прмз	прмз	413 Г	102	90	81 В	75 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
14	прмз	прмз	прмз	402	101	90	81 В	75 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
15	прмз	прмз	прмз	375	101	88 В	81 В	75 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
16	прмз	прмз	прмз	310	100	87 В	81 В	75 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
17	прмз	прмз	прмз	253	101	87 В	81 В	74 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
18	прмз	прмз	прмз	213	100	86 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
19	прмз	прмз	прмз	176	100	85 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
20	прмз	прмз	прмз	162	100	85 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	72^IB	прмз
21	прмз	прмз	прмз	149	100	85 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	128	100	85 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	112	99	85 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	111	99	85 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	110	99	85 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	109	99	84 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	108	99	84 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	107	99	84 В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	прмз	прмз
29	прмз		прмз	107	98_	83_ В	80_ В	74 В	72_ В	72" В	прмз	прмз
30	прмз		прмз	107	98_	83_ В	80_ В	74_ В	72_ В	72" В	прмз	прмз
31	прмз		прмз		98_		80_ В	73_ В		72" В		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	101	89	81	75	72	72	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	473	106	98	83	80	73	72	72	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	98	83	80	73	72	72	прмз	прмз

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	473	10.04		1	72	08.09	02.11	56	прмз	14.11.2020	08.04	146
2008-2021	-	485	31.03.2019		1	61	27.08	15.10.2019	50	прсх	01.01	31.12.2012	302

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	221_IB	222_IB	224_IB	225_IB	253^ В	236^ В	231_ В	234_ В	232_ В	238_ В	241" В	241^IB
2	221_IB	222_IB	224_IB	225_IB	251 В	236^ В	231_ В	234_ В	232_ В	238_ В	241" В	241^IB
3	221_IB	222_IB	224_IB	226 IB	250 В	236^ В	231_ В	234_ В	232_ В	238_ В	241"IB	241^IB
4	221_IB	222_IB	224_IB	226 IB	247 В	236^ В	231_ В	234_ В	232_ В	238_ В	241"IB	241^IB
5	221_IB	222_IB	224_IB	228 IB	247 В	236^ В	231_ В	234_ В	232_ В	238_ В	241"IB	241^IB
6	221_IB	222_IB	224_IB	230 IB	247 В	236^ В	231_ В	234_ В	232_ В	238_ В	241"IB	241^IB
7	221_IB	223_IB	224_IB	230 IB	247 В	236^ В	231_ В	234_ В	232_ В	238_ В	241"IB	241^IB
8	221_IB	223 IB	224_IB	232 IB	247 В	236^ В	231_ В	235^ В	233_ В	238_ В	241"IB	241^IB
9	221_IB	223 IB	224_IB	237 IB	246 В	235 В	232 В	235^ В	233 В	238_ В	241"IB	241^IB
10	221_IB	223 IB	224_IB	249 IB	246 В	235 В	232 В	235^ В	233 В	238_ В	241"IB	241^IB
11	221_IB	223 IB	224_IB	423^Г	246 В	234 В	232 В	235^ В	233 В	240 В	241"IB	239 IB
12	221_IB	223 IB	224_IB	400 Г	246 В	234 В	232 В	235^ В	234 В	240 В	241"IB	239 IB
13	221_IB	223 IB	224_IB	361 Г	246 В	234 В	232 В	235^ В	234 В	241^ В	241"IB	239 IB
14	221_IB	223 IB	224_IB	345	245 В	234 В	232 В	235^ В	234 В	241^ В	241"IB	239 IB
15	221_IB	223 IB	224_IB	336	244 В	234 В	232 В	235^ В	234 В	241^ В	241"IB	239 IB
16	221_IB	223 IB	224_IB	325	243 В	234 В	232 В	235^ В	234 В	241^ В	241"IB	238 IB
17	221_IB	223 IB	224_IB	317	242 В	233 В	232 В	235^ В	234 В	241^ В	241"IB	238 IB
18	221_IB	223 IB	224_IB	301	242 В	233 В	232 В	235^ В	235 В	241^ В	241"IB	238 IB
19	221_IB	223 IB	224_IB	293	242 В	233 В	232 В	235^ В	235 В	241^ В	241"IB	238 IB
20	221_IB	224^IB	224_IB	287	242 В	233 В	232 В	235^ В	235 В	241^ В	241"IB	237 IB
21	221_IB	224^IB	224_IB	281	241 В	232 В	233^ В	235^ В	235 В	241^ В	241"IB	237 IB
22	221_IB	224^IB	224_IB	274	241 В	232 В	233^ В	235^ В	235 В	241^ В	241"IB	237 IB
23	221_IB	224^IB	224_IB	271	241 В	232 В	233^ В	235^ В	235 В	241^ В	241"IB	237 IB
24	221_IB	224^IB	224_IB	270	239 В	232 В	233^ В	235^ В	235 В	241^ В	241"IB	237 IB
25	221_IB	224^IB	224_IB	268	239 В	232 В	233^ В	235^ В	235 В	241^ В	241"IB	237 IB
26	221_IB	224^IB	224_IB	266	238 В	231_ В	233^ В	234_ В	235 В	241^ В	241"IB	237_IB
27	221_IB	224^IB	224_IB	263	238 В	231_ В	233^ В	234_ В	235 В	241^ В	241"IB	236_IB
28	221_IB	224^IB	225^IB	261	237 В	231_ В	233^ В	234_ В	237^ В	241^ В	241"IB	236_IB
29	221_IB		225^IB	258	237 В	231_ В	233^ В	234_ В	238^ В	241^ В	241"IB	236_IB
30	221_IB		225^IB	255	236_ В	231_ В	233^ В	234_ В	238^ В	241^ В	241"IB	236_IB
31	222^IB		225^IB		236_ В		233^ В	234_ В		241^ В		236_IB
Средн.	221	223	224	279	243	234	232	235	234	240	241	239
Высш.	222	224	225	462	253	236	233	235	238	241	241	241
Низш.	221	222	224	225	236	231	231	234	232	238	241	236

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	237	462	11.04		1	231	26.06	08.07	13	221	30.12.2020	30.01	32
2008-2021	-	698	11.04.2015		1	213	21.10	08.11.2014	19	прсх	01.01	31.12.2008	278

21. 13105. р. Талды - с. Новостройка

Отметка нуля поста 905.26 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	423 IB	396^	391^	389^	388"	388"	388"	388^)	прмз
2	прмз	прмз	прмз	418 IB	396^	391^	389^	388"	388"	388"	388^)	прмз
3	прмз	прмз	прмз	415 IB	395	391^	389^	388"	388"	388"	388^)	прмз
4	прмз	прмз	прмз	408 IB	395	391^	389^	388"	388"	388"	388^)	прмз
5	прмз	прмз	прмз	401 I	395	391^	389^	388"	388"	388"	388^)	прмз
6	прмз	прмз	прмз	396_WI	395	391^	389^	388"	388"	388"	388^)	прмз
7	прмз	прмз	прмз	437^W	395	391^	389^	388"	388"	388"	388^)	прмз
8	прмз	прмз	прмз	434ю W	395	391^	389^	388"	388"	388"	388^)	прмз
9	прмз	прмз	прмз	423 FW	395	391^	389^	388"	388"	388"	388^)	прмз
10	прмз	прмз	прмз	416 F	395	390	389^	388"	388"	388"	388^)	прмз
11	прмз	прмз	прмз	414 F	395	390	389^	388"	388"	388"	388^IB	прмз
12	прмз	прмз	прмз	408 F	395	390	389^	388"	388"	388"	388^IB	прмз
13	прмз	прмз	прмз	402	395	390	389^	388"	388"	388"	388^IB	прмз
14	прмз	прмз	прмз	401	395	390	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
15	прмз	прмз	прмз	401	394	390	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
16	прмз	прмз	прмз	400	394	390	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
17	прмз	прмз	прмз	399	394	390	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
18	прмз	прмз	прмз	400	394	390	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
19	прмз	прмз	прмз	400	394	390	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	400	393	389_	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
21	прмз	прмз	прмз	401	392	389_	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	395	392	389_	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	395	392	389_	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	396_	392	390	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	394_	392	390	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	394_	391_	390	389^	388"	388"	388"	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	395_	391_	390	389"	388"	388"	388"	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	395	391_	390	388_	388"	388"	388"	прмз	прмз
29	прмз		прмз	395	391_	390	388_	388"	388"	388"	прмз	прмз
30	прмз		прмз	395	391_	390_	388_	388"	388"	388"	прмз	прмз
31	прмз		прмз		391_		388_	388"		388"		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	405	394	390	389	388	388	388	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	445	396	391	389	388	388	388	388	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	394	391	389	388	388	388	388	прмз	прмз

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	445	07.04		1	388	27.07	31.10	97	прмз	01.12.2020	31.03	121
1967-2021	-	578	17.01.1993		1	371	11.08	09.09.1987	25	прмз (91%)	06.11.1995	10.04.1996	157

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	155^IB	прмз	201_IB	202 I~	186^	174^	167^	162^	157_	162_	163"	163_IB	
2	155^IB	прмз	201_IB	202 I~	186^	174^	167^	161	157_	162_	163")	164 IB	
3	155^IB	прмз	205 IB	202 I~	185	174^	167^	160	157_	162_	163")	166 IB	
4	155^IB	прмз	206 IB	200 I~	185	174^	166	160	158_	162_	163")	167 IB	
5	155^IB	прмз	206 IB	198 I~	185	174^	166	160	158	162_	163")	168 IB	
6	155"Г	прмз	206 IB	198 I~	184	174^	166	160	158	162_	163")	170 IB	
7	прмз	прмз	206 IB	201 WI	184	173^	166	160	158	162_	163")	172 IB	
8	прмз	прмз	206 IB	219 WI	183	172	165	160	158	162_	163")	173^IB	
9	прмз	прмз	206 IB	222 WI	183	172	165	160	158	162_	163")	173^IB	
10	прмз	прмз	206 IB	228^WI	183	172	165	160	158	162_	163")	173^IB	
11	прмз	прмз	206 IB	221^WI	184	171	165	160	159	162_	163"Г	173^IB	
12	прмз	прмз	206 IB	210 WI	184	171	165	159	159	162_	163"Г	173^IB	
13	прмз	прмз	206 IB	205 WI	183	170	165	159	159	162_	163"Г	173^IB	
14	прмз	прмз	206 IB	206 WI	183	170	165	159	159	162_	163"Г	173^IB	
15	прмз	201^IB	206 IB	205 WI	182	169	164	159	160	162_	163"Г	173^IB	
16	прмз	201^IB	206 IB	203 WI	181	169	164	159	160	162_	163"Г	173^IB	
17	прмз	201^IB	206 IB	202 WI	180	169	164	159	160	162_	163"Г	173^IB	
18	прмз	201^IB	206 IB	202 WI	180	169	164	159	160	162_	163"Г	173^IB	
19	прмз	201^IB	206 IB	200 Г	180	169	164	159	160	162_	163"Г	173^IB	
20	прмз	201^IB	206 IB	200 Г	179	169	163	159	160	162_	163"Г	173^IB	
21	прмз	201^IB	206 IB	200	178	169	164	158	160	162_	163"Г	173^IB	
22	прмз	201^IB	206 IB	196	177	169	163	158	160	163"	163"Г	173^IB	
23	прмз	201^IB	208 IB	196	176	169	163	158	160	163^	163"Г	173^IB	
24	прмз	201^IB	213^IB	194	176	168	163	158	161	163^	163"Г	173^IB	
25	прмз	201^IB	213^IB	191	176	168	163	158	161	163^	163"Г	173^IB	
26	прмз	201^IB	213^IB	187_	176	168	163	157_	161	163^	163"Г	173^IB	
27	прмз	201^IB	210 IB	186_	176	168	163	157_	161	163^	163"Г	173^IB	
28	прмз	201^IB	210 IB	186_	175	167_	163	157_	162^	163^	163"Г	173^IB	
29	прмз		210 IB	186_	175	167_	163	157_	162^	163^	163"IB	173^IB	
30	прмз		208 I~	186_	174_	167_	162_	157_	162^	163^	163"IB	173^IB	
31	прмз		208 WI		174_		162_	157_		163^		173^IB	
Средн.	-	-	207	201	180	170	164	159	159	162	163	172	
Высш.	155	201	213	228	186	174	167	162	162	163	163	173	
Низш.	прмз	прмз	201	186	174	167	162	157	157	162	163	163	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	228	10.04	11.04	2	157	26.08	04.09	10	прмз	06.01	14.02	40
1962-97,2000-2021	-	495	02.04.2015		1	прсх	01.08	31.08.2011	31	прмз (79%)	15.11.1980	22.03.1981	128

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	прмз	154^	110^	105"	105"	105_	107"	107^I	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз	152	110^	105"	105"	105_	107"	107^I	прмз
3	прмз	прмз	прмз	прмз	150	110^	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
4	прмз	прмз	прмз	прмз	150	109	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
5	прмз	прмз	прмз	прмз	150	109	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
6	прмз	прмз	прмз	прмз	150	108	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
7	прмз	прмз	прмз	прмз	150	108	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
8	прмз	прмз	прмз	136 W~	150	108	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
9	прмз	прмз	прмз	136 W	150	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
10	прмз	прмз	прмз	146	148	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
11	прмз	прмз	прмз	198	140	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
12	прмз	прмз	прмз	212	138	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
13	прмз	прмз	прмз	212^	135	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
14	прмз	прмз	прмз	219^	130	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
15	прмз	прмз	прмз	183	125	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
16	прмз	прмз	прмз	174	124	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
17	прмз	прмз	прмз	172	122	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
18	прмз	прмз	прмз	166	120	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
19	прмз	прмз	прмз	162	120	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	162	119	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
21	прмз	прмз	прмз	160	117	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	160	117	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	160	117	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	160	117	107	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	157	117	106_	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
26	прмз	прмз	прмз	154	116	105_	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
27	прмз	прмз	прмз	154	115	105_	105"	105"	105_	107"	прмз	прмз
28	прмз	прмз	прмз	154	112	105_	105"	105"	106	107"	прмз	прмз
29	прмз		прмз	154	110_	105_	105"	105"	107^	107"	прмз	прмз
30	прмз		прмз	154	110_	105_	105"	105"	107^	107"	прмз	прмз
31	прмз		прмз		110_		105"	105"		107"		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	130	107	105	105	105	107	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	224	154	110	105	105	107	107	107	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	110	105	105	105	105	107	прмз	прмз

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	224	13.04	14.04	2	105	25.06	27.09	95	прмз	13.11.2020	07.04	146
2007-2021	141	500	13.04.2015		1	105	25.06	27.09.2021	95	прмз	13.11.2020	07.04.2021	146

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	199 WI	168	164"	164"	164"	164"	164"	164"	164^IB
2	прмз	прмз	прмз	198 WI	168	164"	164"	164"	164"	164"	164"	164^IB
3	прмз	прмз	прмз	199 WI	169	164"	164"	164"	164"	164"	164"	164^IB
4	прмз	прмз	прмз	199 WI	170	164"	164"	164"	164"	164"	164"	164^IB
5	прмз	прмз	прмз	200^WI	170	164"	164"	164"	164"	164"	164"	164^IB
6	прмз	прмз	прмз	199 WI	170	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
7	прмз	прмз	прмз	199 WI	170	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
8	прмз	прмз	прмз	198 WI	171^	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
9	прмз	прмз	прмз	199 WI	172^	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
10	прмз	прмз	прмз	198 (	172^	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
11	прмз	прмз	прмз	199 (	171	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
12	прмз	прмз	прмз	199 Г	169	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
13	прмз	прмз	прмз	199 Г	168	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
14	прмз	прмз	прмз	199	168	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
15	прмз	прмз	прмз	198	167	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
16	прмз	прмз	прмз	198	167	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
17	прмз	прмз	прмз	197	166	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
18	прмз	прмз	прмз	192	166	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
19	прмз	прмз	прмз	186	165	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
20	прмз	прмз	прмз	182	165	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
21	прмз	прмз	прмз	177	164_	164"	164"	164"	164"	164"	164"	прмз
22	прмз	прмз	прмз	175	164_	164"	164"	164"	164"	164"	164"Г	прмз
23	прмз	прмз	194 I~	170	164_	164"	164"	164"	164"	164"	164"Г	прмз
24	прмз	прмз	194 I~	170	164_	164"	164"	164"	164"	164"	164"Г	прмз
25	прмз	прмз	196^I~	169_	164_	164"	164"	164"	164"	164"	164"Г	прмз
26	прмз	прмз	194 WI	168_	164_	164"	164"	164"	164"	164"	164"И	прмз
27	прмз	прмз	193 WI	168_	164_	164"	164"	164"	164"	164"	164"И	прмз
28	прмз	прмз	195 WI	168_	164_	164"	164"	164"	164"	164"	164"И	прмз
29	прмз		195 WI	168_	164_	164"	164"	164"	164"	164"	164"И	прмз
30	прмз		195 WI	168_	164_	164"	164"	164"	164"	164"	164"И	прмз
31	прмз		194 WI		164_		164"	164"		164"		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	188	167	164	164	164	164	164	164	-
Высш.	прмз	прмз	198	200	172	164	164	164	164	164	164	164
Низш.	прмз	прмз	прмз	168	164	164	164	164	164	164	164	прмз

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	200	05.04	1	164	21.05	21.11	185	прмз	27.12.2020	22.03	86	
2009-2021	-	470*	03.04.2017	1	157	30.05	31.10.2009	148	прмз (77%)	11.12.2014	23.03.2015	103	
						28.06.2016		1					

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	274 IB	прмз	прмз	прмз	261^	249^	245^	242^ B	236 B	239_ B	241_FB	241 ZB
2	274 IB	прмз	прмз	прмз	260	249^	245^	242^ B	236 B	239_ B	241_FB	241 ZB
3	274 IB	прмз	прмз	247 I	259	249^	245^	242^ B	236 B	240 B	242 FB	241 ZB
4	274 IB	прмз	прмз	251 I	259	248	245^	241 B	236 B	240 B	244^FB	241 ZB
5	278^IB	прмз	прмз	257 I	259	248	244	241 B	235_ B	240 B	244^FB	241 ZB
6	278^IB	прмз	прмз	272 I	258	248	244	241 B	235_ B	240 B	242 FB	241 ZB
7	278^IB	прмз	прмз	264 I	258	247	244	241 B	235_ B	240 B	242 FB	241 ZB
8	278^IB	прмз	прмз	266 Z	258	247	244	240 B	235_ B	241^ B	241_FB	241 ZB
9	278^IB	прмз	прмз	255 Z	257	247	244	240 B	235_ B	241^ B	241_FB	241 ZB
10	278^IB	прмз	прмз	256 Z	256	247	244	240 B	235_ B	241^ B	241_FB	241 ZB
11	278^IB	прмз	прмз	303 F	257	247	244 B	240 B	235_ B	241^ B	241_FB	240_ZB
12	278^IB	прмз	прмз	327 F	256	247	244 B	239 B	235_ B	241^ B	241_FB	241_ZB
13	прмз	прмз	прмз	324 F	255	247	244 B	239 B	235_ B	241^ B	241_ZB	240_ZB
14	прмз	прмз	прмз	344 F	255	247	244 B	239 B	235_ B	241^ B	241_ZB	242 ZB
15	прмз	прмз	прмз	347^	255	247	244 B	239 B	235_ B	241^ B	241_ZB	242 ZB
16	прмз	прмз	прмз	324	254	247	244 B	239 B	236 B	241^ B	242 ZB	242 ZB
17	прмз	прмз	прмз	314	254	247	244 B	239 B	236 B	241^ B	242 ZB	242 ZB
18	прмз	прмз	прмз	305	254	246	244 B	239 B	236 B	241^ B	242 ZB	243 ZB
19	прмз	прмз	прмз	299	254	246	244 B	239 B	237 B	241^ B	242 ZB	243 ZB
20	прмз	прмз	прмз	304	254	245_	244 B	239 B	237 B	241^ B	242 ZB	243 ZB
21	прмз	прмз	прмз	300	253	245_	244 B	238 B	237 B	241^ B	242 ZB	243 ZB
22	прмз	прмз	прмз	296	253	245_	244 B	238 B	237 B	241^ B	242 ZB	243 ZB
23	прмз	прмз	прмз	293	253	245_	243_ B	238 B	237 B	241^ B	242 ZB	243 ZB
24	прмз	прмз	прмз	291	252	245_	243_ B	238 B	237 B	241^ B	241_ZB	243 ZB
25	прмз	прмз	прмз	288	252	245_	243_ B	238 B	238 B	241^ B	241_ZB	243 ZB
26	прмз	прмз	прмз	286	251	245_	243_ B	237 B	238 B	241^ B	241_ZB	245 ZB
27	прмз	прмз	прмз	285	250	245_	243_ B	237 B	238 B	241^ B	241_ZB	245 ZB
28	прмз	прмз	прмз	284	250	245_	243_ B	237 B	238 B	241^ B	241_ZB	245 ZB
29	прмз		прмз	283	249	245_	243_ B	237 B	238 B	241^ B	241_ZB	246^ZB
30	прмз		прмз	282	249	245_	243_ B	236_ B	239^ B	241^ B	241_ZB	244 ZB
31	прмз		прмз		248_		243_ B	236_ B		241^ B		244 ZB
Средн.	-	прмз	прмз	-	255	247	244	239	236	241	242	242
Выш.	278	прмз	прмз	348	261	249	245	242	239	241	244	246
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	248	245	243	236	235	239	241	240

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	348	15.04	1	235	05.09	15.09	11	прмз	13.01	02.04	80	

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	125^IB	прмз	прмз	прмз	109^	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	109_ B	111_ B
2	124 IB	прмз	прмз	125 IB	109^	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	109_ B	112_ B
3	123 IB	прмз	прмз	125 IB	109^	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	109_ B	113 B
4	123 IB	прмз	прмз	125 IB	109^	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	109_ B	114 B
5	123 IB	прмз	прмз	138 ZB	109^	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	109_ B	115^ B
6	122 IB	прмз	прмз	139^ZB	109^	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	109_ B	115^ B
7	121 IB	прмз	прмз	140^ZB	109^	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	109_ B	115^ B
8	120 IB	прмз	прмз	140^Г	109^	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	109_ B	115^ B
9	119 IB	прмз	прмз	140^Г	109^	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	109_ B	115^ B
10	119 IB	прмз	прмз	140^Г	109^	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	109_ B	115^ B
11	118 IB	прмз	прмз	140^	109^ B	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	110^ZB	115^ZB
12	117 IB	прмз	прмз	132	109^ B	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
13	114 IB	прмз	прмз	132	109^ B	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
14	113 IB	прмз	прмз	131	109^ B	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
15	112 IB	прмз	прмз	128	109^ B	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
16	112 IB	прмз	прмз	123	109^ B	108" B	108_	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
17	111 IB	прмз	прмз	120	109^ B	108" B	109"	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
18	110 IB	прмз	прмз	120	109^ B	108" B	109^	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
19	109 IB	прмз	прмз	120	109^ B	108" B	109^	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
20	108 IB	прмз	прмз	120	108_ B	108"	109^	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
21	107 IB	прмз	прмз	119	108_ B	108"	109^ B	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
22	106 IB	прмз	прмз	119	108_ B	108"	109^ B	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
23	106 IB	прмз	прмз	118	108_ B	108"	109^ B	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
24	105 IB	прмз	прмз	118	108_ B	108"	109^ B	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
25	105 IB	прмз	прмз	118	108_ B	108"	109^ B	109_ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
26	105 IB	прмз	прмз	117	108_ B	108"	109^ B	110^ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
27	105 IB	прмз	прмз	115	108_ B	108"	109^ B	110^ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
28	105 IB	прмз	прмз	115	108_ B	108"	109^ B	110^ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
29	105 IB		прмз	113	108_ B	108"	109^ B	110^ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
30	104_IB		прмз	113	108_ B	108"	109^ B	110^ B	110" B	110" B	110^IB	115^IB
31	104_IB		прмз		108_ B		109^ B	110^ B		110" B		115^IB
Средн.	113	прмз	прмз	-	109	108	108	109	110	110	110	115
Выш.	125	прмз	прмз	140	109	108	109	110	110	110	110	115
Низш.	104	прмз	прмз	прмз	108	108	108	109	110	110	109	111

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	140	06.04	11.04	6	108	20.05	17.07	59	прмз	01.02	01.04	60

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2021

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	106"IB	прмз	прмз	прмз	110 В	147^ В	129^ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
2	106"IB	прмз	прмз	прмз	110 В	145 В	129^ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
3	106"IB	прмз	прмз	прмз	110 В	142 В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
4	106"IB	прмз	прмз	прмз	110 В	142 В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
5	106"IB	прмз	прмз	прмз	110 В	141 В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
6	106"IB	прмз	прмз	108 ~В	110 В	138 В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
7	106"IB	прмз	прмз	110 ~В	110 В	134 В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
8	106"IB	прмз	прмз	114^~В	110 В	130 В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
9	106"IB	прмз	прмз	118^Г	110 В	130 В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
10	106"IB	прмз	прмз	118^Г	110 В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
11	106"IB	прмз	прмз	118^	108 В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" В	прмз
12	106"IB	прмз	прмз	117	105 В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" F	прмз
13	106"IB	прмз	прмз	115	102 В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" FB	прмз
14	106"IB	прмз	прмз	114	100_ В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" FB	прмз
15	106"IB	прмз	прмз	113	106_ В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" IF	прмз
16	106"IB	прмз	прмз	111	116 В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" IB	прмз
17	106"IB	прмз	прмз	110	124 В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" IB	прмз
18	106"IB	прмз	прмз	108	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" IB	прмз
19	106"IB	прмз	прмз	107	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" IB	прмз
20	106"IB	прмз	прмз	105 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	127_ В	129" В	129" IB	прмз
21	106"IB	прмз	прмз	105 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	128_ В	129" В	129" IB	прмз
22	106"IB	прмз	прмз	105 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	128 В	129" В	129" IB	прмз
23	106"IB	прмз	прмз	105 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	129^ В	129" В	129" IB	прмз
24	106"IB	прмз	прмз	105 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	129^ В	129" В	129" IB	прмз
25	106"IB	прмз	прмз	108 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	129^ В	129" В	129" IB	прмз
26	106"IB	прмз	прмз	108 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	129^ В	129" В	129" IB	прмз
27	106"IB	прмз	прмз	108 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	129^ В	129" В	129" IB	прмз
28	106"IB	прмз	прмз	109 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	129^ В	129" В	129" IB	прмз
29	106"IB		прмз	110 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	129^ В	129" В	129" IB	прмз
30	106"IB		прмз	110 В	150^ В	129_ В	127_ В	127" В	129^ В	129" В	129" IB	прмз
31	106"IB		прмз		148 В		127_ В	127" В		129" В		прмз
Средн.	106	прмз	прмз	-	128	132	127	127	128	129	129	прмз
Выш.	106	прмз	прмз	118	150	147	129	127	129	129	129	прмз
Низш.	106	прмз	прмз	прмз	100	129	127	127	127	129	129	прмз

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	150	18.05	30.05	13	100	14.05	15.05	2	прмз	01.02	05.04	64

Пояснение к таблице 1.2

4. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты Естественный режим реки нарушен влиянием периодическим сбросом воды из 126 водовыпуска канала им. Сатпаева, расположенного на правом берегу реки в 2.0 км выше ОВП.

5. р. Нура-аул Акмешит. Естественный режим реки нарушен влиянием Самаркандского и Интумакского водохранилищ, расположенных, соответственно, в 120-125 и 45 км выше поста, а также влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста, забором воды в летнее время на орошение полей. На нижнем бьефе Интумакского водохранилища имеется миниэлектростанция. Периодически закрываются и открываются шлюзы водохранилища.

9. р. Кокпекты - п. Кокпекты Нехарактерные колебания уровня воды в летний и осенний период обусловлены нарушением естественного режима реки земляной плотиной, расположенной ниже поста, сооружаемой в летний период для орошения сельхозкультур частных домов поселения.

11. р. Жарлы - п. Жарлы Высокие уровни в зимний период обусловлены намерзанием льда в русле реки, тем самым ледяной покров затрудняет сток воды.

14. р. Шерубайнура – раз. Карамурын. В период с 30.10-06.11 были сбросы с плотины Дерепсал, в связи с чем были подъемы уровней воды.

17. р. Сокыр - п. Каражар. Естественный режим реки нарушен попусками промышленных предприятий, находящихся в гг. Абай и Шахан, расположенных в 20-30 км выше ОВП.

27. р. Жезды - п. Жезды Нехарактерные колебания уровня воды в весенне-летний период обусловлены нарушением естественного режима реки земляной плотиной, расположенной ниже поста, сооружаемой в летний период для орошения сельхозкультур частных домов поселения.

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

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

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

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

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

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

Если одинаковые экстремальные расходы (или “нб”) встречались за период наблюдений в двух годах, то в таблице приведены первая и последняя даты наступления и год, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев). При наличии таких значений расходов более чем в двух годах, рядом с ними (или “нб”) в скобках указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом первая и последняя даты экстремального расхода (или “нб”) и число случаев, выраженное в сутках, даны по наблюдениям в году с наибольшей его продолжительностью. Если же одинаковой была и продолжительность экстремального расхода в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев

представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность, в знаменателе - повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

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

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

Вып. 08 2021

1. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

W = 10.3 млн. куб.м

M = 0.31 л/(с*кв.км)

H = 9.85 мм

F = 1050 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	1.21	0.45^	0.096	0.12^	0.029_	0.038	0.027^	нб
2	нб	нб	нб	0.81	1.42^	0.41	0.096	0.11	0.029_	0.039	0.025	нб
3	нб	нб	нб	1.63	1.42^	0.38	0.096	0.10	0.029_	0.039	0.024	нб
4	нб	нб	нб	2.98	1.31	0.35	0.096	0.095	0.029_	0.039	0.022	нб
5	нб	нб	нб	4.32	1.31	0.31	0.096	0.087	0.029_	0.039	0.021	нб
6	нб	нб	нб	4.45	1.21	0.28	0.096	0.079	0.029_	0.040	0.019	нб
7	нб	нб	нб	4.58	1.21	0.25	0.081	0.071	0.029_	0.040	0.018	нб
8	нб	нб	нб	4.70	1.11	0.22	0.081	0.063	0.029_	0.040	0.017	нб
9	нб	нб	нб	4.76	1.11	0.18	0.068	0.055	0.029_	0.041^	0.015	нб
10	нб	нб	нб	4.76	1.11	0.13	0.068	0.047	0.029_	0.041^	нб	нб
11	нб	нб	нб	5.24^	1.02	0.13	0.068	0.046	0.030	0.041^	нб	нб
12	нб	нб	нб	4.28	0.94	0.13	0.068	0.045	0.030	0.040	нб	нб
13	нб	нб	нб	3.32	1.11	0.13	0.081	0.044	0.031	0.039	нб	нб
14	нб	нб	нб	2.42	1.02	0.11	0.081	0.043	0.032	0.039	нб	нб
15	нб	нб	нб	3.08	0.94	0.11	0.068	0.042	0.033	0.038	нб	нб
16	нб	нб	нб	2.63	0.81	0.11	0.068	0.041	0.033	0.038	нб	нб
17	нб	нб	нб	2.84	0.76	0.11	0.068	0.040	0.034	0.037	нб	нб
18	нб	нб	нб	3.08	0.72	0.096_	0.068	0.039	0.035	0.037	нб	нб
19	нб	нб	нб	3.56	0.67	0.096_	0.068	0.038	0.035	0.036	нб	нб
20	нб	нб	нб	3.08	0.63	0.096_	0.096	0.037	0.036	0.036	нб	нб
21	нб	нб	нб	2.63	0.61	0.096_	0.096	0.036	0.036	0.035	нб	нб
22	нб	нб	нб	2.22	0.60	0.096_	0.081	0.035	0.036	0.035	нб	нб
23	нб	нб	нб	1.80	0.58	0.13	0.081	0.035	0.037	0.034	нб	нб
24	нб	нб	нб	1.29	0.57	0.11	0.081	0.034	0.037	0.034	нб	нб
25	нб	нб	нб	1.23	0.55	0.11	0.081	0.033	0.037	0.033	нб	нб
26	нб	нб	нб	1.18	0.54	0.096_	0.068	0.032	0.037	0.032	нб	нб
27	нб	нб	нб	1.12	0.53	0.096_	0.068	0.031	0.037	0.032	нб	нб
28	нб	нб	нб	1.06	0.52	0.096_	0.068_	0.031	0.038^	0.031	нб	нб
29	нб	нб	нб	1.02	0.50	0.096_	0.14^	0.030	0.038^	0.031	нб	нб
30	нб	нб	нб	1.02	0.49	0.096_	0.13	0.029_	0.038^	0.030	нб	нб
31	нб	нб	нб		0.48_		0.13	0.029_		0.028_		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	3.30	1.24	0.30	0.087	0.083	0.029	0.040	0.019	нб
2	нб	нб	нб	3.35	0.86	0.11	0.073	0.042	0.033	0.038	нб	нб
3	нб	нб	нб	1.46	0.54	0.10	0.093	0.032	0.037	0.032	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	2.70	0.87	0.17	0.085	0.052	0.033	0.037	0.006	нб
Наиб.	нб	нб	нб	5.96	1.42	0.45	0.14	0.12	0.038	0.041	0.027	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.48	0.096	0.056	0.029	0.029	0.028	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.33	5.96	11.04		1	0.025	02.11		1	нб	16.11.2020	01.04	137
1959-2021	0.68	280	10.04	11.04.2015	2	нб (16%)	10.06	10.11.1998	154	нб (100%)	29.07.2006	25.03.2007	240

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

Вып. 08 2021

2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

W = 95.0 млн. куб.м

M = 0.36/0.22 л/(с*кв.км)

H = 11/6.79 мм

F = 8320/13980 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.62^	0.57^	0.35	1.38_	5.03^	1.08_	1.32^	1.02_	1.71^	1.55_	1.83	0.75
2	0.62^	0.56	0.34	1.58	5.03^	1.08_	1.32^	1.02_	1.70	1.56	1.90	0.74
3	0.62^	0.55	0.33	1.78	5.03^	1.08_	1.32^	1.02_	1.69	1.58	1.97	0.73
4	0.62^	0.54	0.32	1.98	4.37	1.08_	1.32^	1.02_	1.68	1.59	2.04	0.72
5	0.62^	0.53	0.32	2.17	4.37	1.08_	1.32^	1.02_	1.67	1.60	2.12	0.71
6	0.62^	0.52	0.31	3.32	4.37	1.45	1.32^	1.02_	1.65	1.61	2.19	0.69
7	0.62^	0.51	0.30	9.10	4.03	1.48	1.32^	1.02_	1.64	1.62	2.26	0.68
8	0.62^	0.50	0.29	26.1	4.03	1.51	1.21	1.02_	1.63	1.64	2.33	0.67
9	0.62^	0.49	0.28_	60.3	4.03	1.54	1.21	1.02_	1.62	1.65	2.40	0.66
10	0.62^	0.48	0.28_	48.5	3.70	1.56^	1.21	1.10	1.61	1.66	2.47^	0.65_
11	0.62^	0.48	0.29	61.4	3.16	1.56^	1.21	1.14	1.61	1.66	2.38	0.66
12	0.62^	0.48	0.29	99.8^	3.16	1.56^	1.21	1.19	1.61	1.67	2.29	0.67
13	0.62^	0.48	0.74	80.0	2.89	1.56^	1.21	1.23	1.60	1.67	2.20	0.68
14	0.62^	0.48	1.18	72.4	2.62	1.56^	1.21	1.27	1.60	1.68	2.11	0.69
15	0.61	0.47	1.63	52.3	2.35	1.44	1.10	1.31	1.60	1.68	2.03	0.71
16	0.61	0.47	2.07	32.3	2.15	1.44	1.10	1.36	1.60	1.68	1.94	0.72
17	0.61	0.47	2.52	12.2	1.95	1.44	1.10_	1.40	1.60	1.69	1.85	0.73
18	0.61	0.47	2.96	11.0	1.75	1.44	1.02_	1.44	1.59	1.69	1.76	0.74
19	0.61	0.47	3.41^	9.79	1.75	1.44	1.02_	1.49	1.59	1.70	1.67	0.75
20	0.61	0.47	2.85	8.58	1.55	1.44	1.02_	1.53	1.59	1.70	1.58	0.76^
21	0.61	0.46	2.29	8.03	1.55	1.44	1.02_	1.55	1.58	1.71	1.50	0.76^
22	0.60	0.44	1.74	7.48	1.55	1.44	1.02_	1.56	1.58	1.71	1.42	0.76^
23	0.60	0.43	1.18	6.94	1.35	1.44	1.02_	1.58	1.58	1.72	1.33	0.76^
24	0.60	0.41	1.20	6.39	1.35	1.44	1.02_	1.60	1.57	1.72	1.25	0.76^
25	0.60	0.40	1.22	5.84	1.35	1.44	1.02_	1.62	1.56	1.73	1.17	0.76^
26	0.59	0.39	1.24	5.64	1.35	1.44	1.02_	1.63	1.56	1.73	1.09	0.75
27	0.59	0.37	1.18	5.43	1.22	1.32	1.02_	1.65	1.56	1.74	1.01	0.75
28	0.59	0.36_	1.11	5.23	1.08_	1.32	1.02_	1.67	1.55	1.74	0.92	0.75
29	0.59		1.05	5.02	1.08_	1.32	1.02_	1.69	1.54_	1.75	0.84	0.75
30	0.58_		0.99	4.70	1.08_	1.32	1.02_	1.70	1.54_	1.75	0.76_	0.75
31	0.58_		1.19		1.08_		1.02_	1.72^		1.76^		0.75
Декада												
1	0.62	0.53	0.31	15.6	4.40	1.29	1.29	1.03	1.66	1.61	2.15	0.70
2	0.61	0.47	1.79	44.0	2.33	1.49	1.12	1.34	1.60	1.68	1.98	0.71
3	0.59	0.41	1.31	6.07	1.28	1.39	1.02	1.63	1.56	1.73	1.13	0.75
Средн.	0.61	0.47	1.14	21.9	2.62	1.39	1.14	1.34	1.61	1.68	1.75	0.72
Наиб.	0.62	0.57	3.41	107	5.03	1.56	1.32	1.72	1.71	1.76	2.47	0.76
Наим.	0.58	0.36	0.28	1.38	1.08	1.08	1.02	1.02	1.54	1.55	0.76	0.65

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.01	107	12.04	1	1.02	17.07	09.08	24	0.28	09.03	10.03	2	
1951-2021	4.42	954	11.04.2015	1	нб* (13%)	04.01	03.04.1998	90	нб (54%)	19.10.2000	12.03.2001	144	

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

Вып. 08 2021

3. 13065. р. Нура - с. Петровка

W = 182 млн. куб.м

M = 0.49 л/(с*кв.км)

H = 15.4 мм

F = 11860 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.48	0.65^	0.52	4.69_	11.7	2.90^	1.38	0.71	1.79	1.69	1.58	1.24^
2	0.49	0.62	0.49	6.49	11.7	2.80	1.38	0.71	1.79	1.71	1.63	1.21
3	0.51	0.60	0.47	8.29	11.8	2.70	1.38	0.57	1.80	1.72	1.68	1.19
4	0.52	0.58	0.44	10.1	11.8	2.60	1.38	0.57	1.81	1.73	1.72	1.16
5	0.53	0.56	0.42	11.9	11.8	2.50	1.38	0.57_	1.81	1.75	1.77	1.14
6	0.54	0.53	0.39	13.7	11.8	2.40	1.57	0.44_	1.82	1.76	1.81	1.12
7	0.55	0.51	0.36	24.8	11.8	2.30	1.77	0.44_	1.83	1.77	1.85	1.09
8	0.57	0.49	0.34	91.6	11.9^	2.20	1.98	0.57_	1.84	1.78	1.90	1.07
9	0.58	0.46	0.31	226^	11.9^	2.10	1.98	0.57	1.84	1.80	1.95	1.04
10	0.59	0.44_	0.29_	156	11.9^	2.43	2.20	1.28	1.85^	1.81^	1.99^	1.02
11	0.57	0.45	0.30	104	11.1	2.43	2.20	1.32	1.85^	1.80	1.94	1.01
12	0.56	0.45	0.31	82.5	10.2	2.43	2.20	1.37	1.85^	1.80	1.89	0.99
13	0.54	0.46	0.32	100	9.39	2.20	2.43	1.41	1.84	1.79	1.83	0.97
14	0.53	0.47	0.33	85.4	8.56	2.20	2.67^	1.45	1.84	1.78	1.78	0.96
15	0.52	0.47	0.34	88.5	7.72	1.98	2.67^	1.50	1.84	1.77	1.73	0.95
16	0.50	0.48	0.35	68.6	6.88	1.98	2.67^	1.54	1.84	1.77	1.68	0.93
17	0.48	0.49	0.36	56.8	6.05	1.98	2.67^	1.58	1.84	1.76	1.63	0.92
18	0.47	0.50	0.37	46.6	5.21	1.98	2.67^	1.62	1.83	1.75	1.57	0.90
19	0.46	0.50	0.38	40.8	4.38	1.98	2.67^	1.67	1.83	1.75	1.52	0.88
20	0.44_	0.51	0.39	35.7	3.54	1.77	2.43	1.71	1.83	1.74	1.47	0.87_
21	0.46	0.51	0.46	31.0	3.49	1.77	2.43	1.72	1.81	1.72	1.45	0.88
22	0.48	0.52	0.53	31.7	3.44	1.77	2.20	1.72	1.80	1.70	1.43	0.88
23	0.50	0.52	0.60	29.2	3.39	1.77	1.98	1.73	1.79	1.69	1.41	0.89
24	0.52	0.53	0.67	26.6	3.34	1.77	1.77	1.74	1.77	1.67	1.39	0.90
25	0.54	0.53	0.74	24.1	3.29	1.77	1.57	1.74	1.75	1.65	1.36	0.91
26	0.57	0.53	0.80	21.5	3.25	1.57	1.38	1.75	1.74	1.63	1.34	0.91
27	0.59	0.54	0.87	19.0	3.20	1.57	1.19	1.75	1.73	1.61	1.32	0.92
28	0.61	0.54	0.94	16.6	3.15	1.38	1.02_	1.76	1.71	1.59	1.30	0.93
29	0.63		1.01	14.1	3.10	1.38_	1.02_	1.77	1.69	1.58	1.28	0.94
30	0.65		1.08	11.7	3.05	1.19_	1.02_	1.77	1.68_	1.56	1.26_	0.94
31	0.67^		2.88^		3.00_		1.02_	1.78^		1.54_		0.95
Декада												
1	0.54	0.54	0.40	55.4	11.8	2.49	1.64	0.64	1.82	1.75	1.79	1.13
2	0.51	0.48	0.35	70.9	7.30	2.09	2.53	1.52	1.84	1.77	1.70	0.94
3	0.57	0.53	0.96	22.6	3.25	1.59	1.51	1.75	1.75	1.63	1.35	0.91
Средн.	0.54	0.52	0.58	49.6	7.32	2.06	1.88	1.32	1.80	1.72	1.62	0.99
Наиб.	0.67	0.65	2.88	233	11.9	2.90	2.67	1.78	1.85	1.81	1.99	1.24
Наим.	0.44	0.44	0.29	4.69	3.00	1.19	1.02	0.44	1.68	1.54	1.26	0.87

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода			число случаев		
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход		дата	
			первая	последн.			первая	последн.				первая	последн.
За год	5.78	233	09.04	1	0.44	05.08	08.08	4	0.29	10.03	1		

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

Вып. 08 2021

4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты

W = 235 млн. куб.м

M = 0.61/0.41 л/(с*кв.км)

H = 19/13 мм

F = 12300/17960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.56	2.20^	1.33	3.08_	9.27_	14.5^	2.12	1.81	5.53	1.52	1.30^	1.07
2	1.54	2.07	1.38	4.16	9.29	14.2	2.01	1.73_	5.53	1.44	1.30^	1.02
3	1.52	1.94	1.43	5.23	9.32	13.6	2.01	1.81	5.40	1.52	1.23	0.98
4	1.50	1.81	1.48	6.30	19.3	13.3	2.01	1.81	5.40	1.44	1.23	0.95
5	1.48	1.67	1.53	7.38	20.2	13.9	1.90	1.88	5.66	1.44	1.23	0.90
6	1.46	1.54	1.58	15.0	19.9	13.9	2.01	1.81	5.79	1.52	1.23	0.86
7	1.44	1.41	1.63	21.5	19.6	13.6	1.90	2.11	5.66	1.44	1.23	0.81
8	1.42	1.28	1.68	28.1	20.5^	13.3	1.79	3.19	5.79	1.44	1.23	0.77
9	1.40	1.15	1.73	89.4	19.9	13.6	1.57_	4.10	5.92^	1.52	1.23	0.74
10	1.38	1.02_	1.57	184^	19.9	13.3	2.67^	4.10	5.92^	1.44	1.23	0.69_
11	1.36	1.06	1.40	153	19.0	12.7	2.54	4.23	5.53	1.37	1.23	0.73
12	1.33	1.11	1.24	122	18.1	12.1	2.41	4.23	5.14	1.37	1.23	0.77
13	1.31	1.15	1.08	91.5	18.1	11.5	2.33	4.36	4.62	1.30	1.23	0.81
14	1.29	1.19	0.91	87.2	18.1	11.2	2.41	4.36	3.97	1.37	1.23	0.85
15	1.26	1.24	0.75_	82.9	17.8	10.9	2.33	4.49	3.06	1.44	1.23	0.89
16	1.24	1.28	1.02	78.6	17.8	11.2	2.26	4.49	2.33	1.44	1.23	0.93
17	1.22	1.32	1.29	65.2	17.8	11.2	2.18	4.62	1.96	1.44	1.23	0.97
18	1.20	1.37	1.57	51.8	17.8	10.6	2.18	4.88	1.73	1.52	1.23	1.01
19	1.17	1.41	1.84	38.5	17.8	10.6	2.11	4.88	1.59	1.52	1.23	1.05
20	1.15_	1.40	1.77	25.1	17.5	10.6	2.11	5.01	1.44	1.52	1.23	1.09
21	1.28	1.38	1.70	23.5	17.5	10.6	2.26	5.01	1.44	1.59^	1.22	1.09
22	1.41	1.37	1.63	21.9	17.5	10.3	2.26	4.88	1.52	1.52	1.21	1.09
23	1.54	1.35	1.56	20.3	17.2	9.70	2.18	5.01	1.37_	1.44	1.19	1.09
24	1.67	1.34	1.39	18.8	16.6	8.50	2.11	5.14	1.44	1.37	1.18	1.11
25	1.80	1.32	1.21	17.2	16.6	7.60	2.03	5.14	1.44	1.30	1.17	1.11
26	1.94	1.31	1.04	15.6	16.6	7.00	2.03	5.27	1.37_	1.23	1.16	1.11
27	2.07	1.29	1.01	14.0	16.3	6.70	1.96	5.40	1.52	1.16_	1.14	1.11
28	2.20	1.28	0.99	12.4	15.7	6.40_	1.88	5.40	1.44	1.23	1.13	1.11
29	2.33		0.96	10.8	15.7	6.40_	1.81	5.27	1.52	1.30	1.12	1.12^
30	2.46^		0.93	9.24	15.7	6.40_	1.81	5.53^	1.52	1.30	1.11_	1.12^
31	2.33		2.00^		15.4		1.81	5.53^		1.30		1.12^
Декада												
1	1.47	1.61	1.53	36.4	16.7	13.7	2.00	2.44	5.66	1.47	1.24	0.88
2	1.25	1.25	1.29	79.6	18.0	11.3	2.29	4.56	3.14	1.43	1.23	0.91
3	1.91	1.33	1.31	16.4	16.4	7.96	2.01	5.23	1.46	1.34	1.16	1.11
Средн.	1.56	1.40	1.38	44.1	17.0	11.0	2.10	4.11	3.42	1.41	1.21	0.97
Наиб.	2.46	2.20	2.00	184	21.1	14.5	2.67	5.53	5.92	1.59	1.30	1.12
Наим.	1.15	1.02	0.75	3.08	9.27	6.40	1.57	1.73	1.37	1.16	1.11	0.69

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.44	184	10.04	1	1.16	27.10		1	0.70	06.12	31.12.2020	26	
1934-2021	8.57	1880	12.04.2015	1	нб	14.07	23.08.1951	19	нб (36%)	30.11.1944	04.04.1945	126	

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

Вып. 08 2021

5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

W = 355 млн. куб.м

M = 0.31 л/(с*кв.км)

H = 9.66 мм

F = 36800 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.67	5.29^	4.29	5.30_	37.2^	7.14	5.30	5.38_	9.63^	5.48	5.61	4.35
2	5.71	4.87	4.32	5.53	37.2^	7.17	5.17	6.02	9.52	4.85_	6.00	4.38
3	5.75	4.45	4.35	5.75	36.9	7.20	5.04	6.65	9.41	5.61	5.74	4.40
4	5.79	4.35	4.38	5.97	32.6	7.23	5.04	7.29	9.30	5.74	5.61	4.43
5	5.82	4.25	4.40	6.19	27.8	7.26	5.56	7.92	9.18	6.00	5.61	4.45
6	5.86	4.15	4.43	17.8	23.8	7.29	9.40	8.56	9.07	5.87	5.61	4.47
7	5.90	4.04	4.46	29.4	20.9	7.32	10.6	9.19	8.96	5.74	5.48	4.50
8	5.94	3.94	4.49	40.9	20.0	7.35	11.2^	9.83	8.85	5.87	5.87	4.52
9	5.97	3.84	4.52	52.5	20.4	7.38	7.60	10.5	8.73	5.87	6.55^	4.55
10	6.01	3.74_	4.55	64.1	20.9	7.41^	5.82	11.1^	8.62	5.87	6.55^	4.57
11	5.96	3.77	4.52	75.7	22.0	7.18	5.30	11.0	8.26	6.00	6.14	4.59
12	5.91	3.80	4.48	55.3	26.8	6.95	5.30	10.9	7.90	6.00	5.74	4.61
13	5.86	3.83	4.45	33.8	30.3	6.73	5.43	10.7	7.55	6.00	5.35	4.63
14	5.81	3.86	4.41	29.7	30.6	6.50	5.43	10.6	7.19	6.00	4.93	4.65
15	5.75	3.89	4.38	29.0	30.6	6.27	5.43	10.5	6.83	6.14	4.68	4.67
16	5.70	3.92	4.35	34.1	30.6	6.04	5.30	10.4	6.47	6.14	4.45	4.69
17	5.65	3.95	4.31	119	24.4	5.81	4.91	10.2	6.11	6.14	4.21	4.71
18	5.60	3.98	4.28	169^	22.1	5.59	4.91	10.1	5.76	6.00	4.09	4.73
19	5.55	4.01	4.24	146	19.9	5.36	4.53	9.98	5.40	6.14	3.86_	4.75
20	5.50_	4.04	4.21_	138	17.6	5.43	4.41	9.86	5.87	6.14	3.97	4.77^
21	5.56	4.07	4.28	137	15.7	5.30_	4.05_	9.86	5.61	6.14	4.00	4.72
22	5.63	4.09	4.34	129	13.9	5.56	4.29	9.86	5.61	6.14	4.03	4.66
23	5.69	4.12	4.41	88.1	12.0	5.56	4.41	9.86	5.61	6.28	4.07	4.61
24	5.75	4.15	4.47	55.0	10.2	5.56	4.65	9.86	5.48	6.41	4.11	4.56
25	5.81	4.18	4.54	39.7	8.32	5.43	4.78	9.86	5.48	6.55^	4.14	4.50
26	5.88	4.20	4.60	37.2	8.07	5.30	4.65	9.86	5.35_	6.55^	4.18	4.45
27	5.94	4.23	4.66	36.2	7.82	5.30	4.53	9.86	5.48_	6.41	4.22	4.40
28	6.00	4.26	4.73	37.6	7.58	5.30	4.41	9.86	5.74	6.28	4.26	4.35
29	6.07		4.79	37.9	7.33	5.30	4.41	9.86	6.28	6.28	4.29	4.29
30	6.13^		4.86	37.9	7.08_	5.30	4.29	9.86	5.87	6.14	4.33	4.24_
31	5.71		5.08^		7.11		4.29	9.75		5.87		4.28
Декада												
1	5.84	4.29	4.42	23.3	27.8	7.28	7.07	8.24	9.13	5.69	5.86	4.46
2	5.73	3.91	4.36	83.0	25.5	6.19	5.10	10.4	6.73	6.07	4.74	4.68
3	5.83	4.16	4.61	63.6	9.56	5.39	4.43	9.85	5.65	6.28	4.16	4.46
Средн.	5.80	4.12	4.47	56.6	20.6	6.28	5.50	9.52	7.17	6.02	4.92	4.53
Наиб.	6.13	5.29	5.08	172	37.2	7.41	11.5	11.1	9.63	6.55	6.55	4.77
Наим.	5.50	3.74	4.21	5.30	7.08	5.17	3.93	5.38	5.35	4.73	3.86	4.24

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.3	172	18.04	1	3.93	21.07		1	3.74	10.02		1	
1976-2021	19.1	1900	18.04.2017	1	0.67	16.08	26.08.2009	5	0.95	07.03	08.03.1976	2	

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

Вып. 08 2021

6. 13076. р. Нура - с.Р. Кошкарбаева

W = 1.02 куб.км

M = 0.71/0.63 л/(с*кв.км) N = 19/17 мм

F = 45100 / 50760 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.71^	5.73_	6.06	5.81_	58.0	26.0^	13.2^	11.6_	14.3	12.4_	12.8^	9.92^
2	7.55	5.77	6.09	5.90	54.2	25.1	13.2^	11.8	14.4	12.4_	12.7	9.83
3	7.39	5.82	6.12	5.97	54.2	24.3	13.1	11.9	14.5	12.5	12.6	9.73
4	7.23	5.87	6.15	6.04	50.6	23.4	13.1	12.0	14.6	12.5	12.5	9.64
5	7.06	5.91	5.76	6.12	57.1^	22.5	13.0	12.1	14.7	12.6	12.4	9.54
6	6.90	5.96	5.37	6.19	40.0	21.6	12.9	12.2	14.8	12.6	12.3	9.44
7	6.74	6.01	4.98	6.42	39.3	20.7	12.9	12.3	14.9	12.6	12.2	9.35
8	6.58	6.06	4.59	6.66	35.8	19.9	12.8	12.5	15.0	12.7	12.1	9.25
9	6.42	6.10	4.20_	6.89	31.3	19.0	12.8	12.6	15.1	12.7	12.0	9.16
10	6.26	6.15	4.28	205	25.6	18.1	12.7	12.7	15.2^	12.8	11.9	9.06
11	6.26	6.17	4.37	404	23.6_	17.8	12.5	12.8	15.1	12.9	11.8	8.80
12	6.27	6.18	4.45	602	34.5	17.6	12.4	12.9	14.9	12.9	11.7	8.55
13	6.27	6.20	4.83	801	41.5	17.3	12.2	13.0	14.8	13.0	11.7	8.29
14	6.27	6.22	5.20	957	41.5	17.1	12.0	13.1	14.7	13.0	11.6	8.04
15	6.28	6.24	5.58	1080^	42.3	16.8	11.8	13.2	14.5	13.1	11.5	7.78
16	6.28	6.25	5.95	840	44.7	16.5	11.7	13.3	14.4	13.2	11.4	7.53
17	6.28	6.27	5.93	509	35.8	16.3	11.5	13.4	14.3	13.2	11.3	7.28
18	6.28	6.29	5.91	282	35.2	16.0	11.3	13.5	14.2	13.3	11.2	7.02
19	6.29	6.30	5.89	172	34.7	15.8	11.2	13.6	14.0	13.3	11.1	6.76
20	6.29	6.32^	6.03	122	34.1	15.5	11.0_	13.7	13.9	13.4^	11.0	6.51_
21	6.23	6.28	6.16	104	33.8	15.3	11.0_	13.7	13.7	13.4^	10.9	6.64
22	6.18	6.25	6.30	89.6	33.4	15.1	11.1	13.8	13.6	13.3	10.8	6.78
23	6.12	6.21	6.43	101	33.1	14.8	11.1	13.8	13.4	13.3	10.7	6.91
24	6.07	6.18	6.57^	121	32.7	14.6	11.2	13.9	13.3	13.2	10.6	7.05
25	6.01	6.14	6.30	155	32.4	14.4	11.2	13.9	13.1	13.2	10.5	7.18
26	5.96	6.10	6.03	168	31.5	14.2	11.2	14.0	12.9	13.1	10.4	7.31
27	5.90	6.07	5.93	155	30.6	14.0	11.3	14.0	12.8	13.1	10.3	7.45
28	5.85	6.03	5.83	139	29.6	13.7	11.3	14.1	12.6	13.0	10.2	7.58
29	5.79		5.72	121	28.7	13.5	11.4	14.1	12.5	13.0	10.1	7.72
30	5.74		5.62	109	27.8	13.3_	11.4	14.2^	12.3_	12.9	10.0_	7.85
31	5.68_		5.71		26.9		11.5	14.2^		12.9		7.81
Декада												
1	6.98	5.94	5.36	26.1	44.6	22.1	13.0	12.2	14.8	12.6	12.4	9.49
2	6.28	6.24	5.41	577	36.8	16.7	11.8	13.3	14.5	13.1	11.4	7.66
3	5.96	6.16	6.05	126	31.0	14.3	11.2	14.0	13.0	13.1	10.5	7.30
Средн.	6.39	6.11	5.62	243	37.2	17.7	12.0	13.2	14.1	13.0	11.4	8.12
Наиб.	7.71	6.32	6.57	1080	65.9	26.0	13.2	14.2	15.2	13.4	12.8	9.92
Наим.	5.68	5.73	4.20	5.81	20.3	13.3	11.0	11.6	12.3	12.4	10.0	6.51

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	32.1	1080	15.04	1	11.0	20.07	21.07	2	4.20	09.03		1	
1973-2021	29.1	1410	07.04.2019	1	0.51	20.09.2013		1	нб	18.01	07.03.2020	50	

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

Вып. 08 2021

7. 13078. р. Нура - с. Бирлик

W = 258 млн. куб.м

M = 0.18 л/(с*кв.км)

H = 5.62 мм

F = 45933 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	73.2^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	68.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	62.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	56.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	50.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	46.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	50.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	0.18	51.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	0.44	46.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	0.80	36.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	1.63	29.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	7.74	28.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	15.8	27.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	22.3	16.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	31.9	10.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	58.4	10.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	112	10.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	148	9.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	184	9.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	207	9.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	228	6.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	237^	3.91	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	188	1.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	142	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	145	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	148	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	131	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	110	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	82.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	67.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.14	54.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	78.9	16.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	148	1.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	75.6	23.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	242	87.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	8.18	242	22.04	1	нб	24.05	01.11	162	-	-	-	-	

8. 13077. р. Нура - с. Коргалжын

W = 495 млн. куб.м

M = 0.33 л/(с*кв.км)

H = 11 мм

F = 46932 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.23^	3.93^	3.62	2.89	45.5_	45.7^	29.1^	11.1^	8.08	11.5_	11.6^	7.66^
2	4.21	3.90	3.64	2.82_	45.9	45.2	28.6	10.9	8.02	11.8	11.5	7.49
3	4.19	3.88	3.67	3.00	46.0	44.9	28.2	10.6	7.96	12.0	11.5	7.32
4	4.17	3.85	3.69^	3.17	46.3	44.5	27.7	10.3	7.90	12.3	11.5	7.15
5	4.15	3.83	3.38	3.34	46.6	44.7	27.3	10.0	7.85	12.6	11.5	6.98
6	4.13	3.81	3.07	3.36	46.4	44.8	26.8	9.77	7.79	12.8	11.5	6.81
7	4.11	3.78	2.77	3.71	46.4	44.8	26.4	9.49	7.73	13.1	11.4	6.64
8	4.09	3.75	2.46	4.08	46.3	44.3	25.9	9.22	7.68	13.3	11.4	6.47
9	4.07	3.73	2.15_	4.17	46.6	43.8	25.5	8.94	7.62_	13.6	11.4	6.30
10	4.07	3.72	2.19	6.64	46.6	43.1	24.6	8.74	7.77	13.6	11.2	6.13
11	4.06	3.72	2.24	9.13	48.0	42.4	23.6	8.55	7.92	13.6	11.1	6.06
12	4.05	3.71	2.28	11.2	49.4	41.8	22.7	8.36	8.07	13.6	10.9	6.00
13	4.05	3.70	2.45	13.4	50.4	41.1	21.8	8.16	8.22	13.6	10.7	5.93
14	4.04	3.70	2.62	19.2	51.1	40.1	20.9	7.96	8.37	13.6	10.6	5.86
15	4.04	3.69	2.80	25.3	51.9	39.1	19.9	7.77	8.52	13.7^	10.4	5.80
16	4.04	3.68	2.97	31.5	52.4	37.2	19.0	7.58	8.67	13.7^	10.2	5.73
17	4.03	3.67	2.99	33.1	52.7	36.1	18.1	7.38	8.82	13.7^	10.0	5.66
18	4.02	3.67	3.02	34.5	53.5	35.4	17.1	7.19	8.97	13.7^	9.87	5.60
19	4.02	3.66	3.04	37.1	54.2	34.9	16.2	6.99_	9.12	13.7^	9.70	5.53_
20	4.02	3.65	3.06	35.8	54.7	34.1	15.8	7.10	9.31	13.5	9.53	5.54
21	4.01	3.64	3.08	34.9	55.3	33.7	15.4	7.21	9.50	13.3	9.36	5.55
22	4.01	3.63	3.09	34.7	55.8^	33.3	15.0	7.32	9.68	13.1	9.19	5.55
23	4.01	3.62	3.11	34.9	55.4	32.8	14.6	7.43	9.87	12.9	9.02	5.56
24	4.00	3.60	3.20	35.4	55.5	32.3	14.2	7.54	10.1	12.7	8.85	5.57
25	4.00	3.59	3.30	35.9	55.7^	31.8	13.7	7.64	10.2	12.6	8.68	5.58
26	3.99	3.58	3.39	37.9	53.9	31.4	13.3	7.75	10.4	12.4	8.51	5.59
27	3.99	3.57_	3.30	39.9	52.0	30.9	12.9	7.86	10.6	12.2	8.34	5.60
28	3.99	3.59	3.21	41.9	50.7	30.4	12.5	7.97	10.8	12.0	8.17	5.60
29	3.98		3.13	44.0	49.4	30.0	12.1	8.08	11.0	11.8	8.00	5.61
30	3.98		3.04	45.3^	47.8	29.5_	11.7	8.19	11.3^	11.6	7.83_	5.62
31	3.95_		2.97		46.1		11.4_	8.13		11.6		5.58
Декада												
1	4.14	3.82	3.06	3.72	46.3	44.6	27.0	9.91	7.84	12.7	11.5	6.90
2	4.04	3.69	2.75	25.0	51.8	38.2	19.5	7.70	8.60	13.6	10.3	5.77
3	3.99	3.60	3.17	38.5	52.5	31.6	13.3	7.74	10.3	12.4	8.60	5.58
Средн.	4.05	3.71	3.00	22.4	50.3	38.1	19.7	8.43	8.93	12.9	10.1	6.07
Наиб.	4.23	3.93	3.69	45.4	55.8	45.8	29.1	11.1	11.3	13.7	11.6	7.66
Наим.	3.95	3.57	2.15	2.82	45.3	29.5	11.4	6.99	7.62	11.5	7.83	5.53

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	15.7	55.8	22.05	25.05	2	6.99	19.08		1	2.15	09.03		1
2010-2021	31.4	363	28.05	30.05.2017	3	1.98	06.09.2012		1	нб	10.02	29.03.2020	49

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

Вып. 08 2021

9. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты

W = -

M = -

H = -

F = 230 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	0.021_	0.045_	0.11_	0.10	0.040	0.089	0.069_	0.076	0.053	0.032_	0.061^
2	-	0.023	0.045_	0.14	0.096	0.039	0.090	0.070	0.077	0.054	0.034	0.057
3	-	0.025	0.046	0.17	0.089	0.039	0.092	0.071	0.077	0.054	0.037	0.052
4	-	0.027	0.047	0.19	0.082	0.038_	0.093	0.072	0.078	0.055	0.039	0.048
5	-	0.030	0.047	0.22	0.075	0.045	0.094	0.074	0.078	0.056	0.042	0.044
6	-	0.032	0.048	0.25	0.084	0.052	0.095	0.075	0.078	0.057	0.045	0.040
7	-	0.034	0.049	0.40	0.093	0.058	0.096	0.076	0.079	0.058	0.047	0.036
8	-	0.036	0.050	0.54	0.10	0.065	0.098	0.077	0.079	0.058	0.050	0.031
9	-	0.039	0.050	0.69	0.11	0.072	0.099	0.078	0.080	0.059	0.052	0.027
10	0.018	0.041	0.051	1.16	0.12^	0.079	0.10^	0.079	0.080	0.060^	0.055	0.023_
11	0.018	0.042	0.050	1.62	0.11	0.079	0.098	0.079	0.081	0.056	0.054	0.025
12	0.018	0.042	0.050	1.71	0.10	0.080	0.096	0.080	0.082	0.052	0.054	0.028
13	0.018	0.043	0.049	1.79	0.090	0.080	0.094	0.080	0.083	0.049	0.053	0.030
14	0.018	0.044	0.049	1.87	0.080	0.081	0.092	0.080	0.084	0.045	0.052	0.033
15	0.018	0.044	0.048	1.96^	0.070	0.081	0.090	0.081	0.085	0.041	0.052	0.036
16	0.017	0.045	0.047	1.72	0.070	0.081	0.089	0.081	0.086	0.037	0.051	0.038
17	0.017	0.046	0.047	1.48	0.070	0.082	0.087	0.081	0.087	0.033	0.050	0.041
18	0.017	0.047	0.046	1.23	0.070	0.082	0.085	0.081	0.088	0.030	0.049	0.043
19	0.017	0.047	0.046	0.99	0.070	0.083	0.083	0.082^	0.089	0.026	0.049	0.045
20	0.017	0.048^	0.045_	0.75	0.070	0.083	0.081	0.082^	0.090^	0.022_	0.048	0.048
21	0.017	0.047	0.046	0.67	0.067	0.084	0.080	0.081	0.086	0.023	0.050	0.047
22	0.017	0.047	0.047	0.58	0.064	0.084	0.078	0.081	0.082	0.023	0.051	0.047
23	0.017	0.046	0.048	0.50	0.061	0.085	0.077	0.080	0.079	0.024	0.053	0.046
24	0.017	0.046	0.049	0.41	0.058	0.085	0.075	0.080	0.075	0.025	0.055	0.046
25	0.017	0.045	0.051	0.33	0.056	0.085	0.074	0.079	0.071	0.025	0.057	0.045
26	0.016	0.045	0.052	0.24	0.053	0.086	0.073	0.079	0.067	0.026	0.058	0.045
27	0.016	0.044	0.053	0.16	0.050	0.086	0.071	0.078	0.063	0.026	0.060	0.044
28	0.016	0.044	0.054	0.14	0.047	0.087	0.070	0.078	0.060	0.027	0.062	0.044
29	0.016		0.055	0.13	0.044	0.087	0.068	0.077	0.056	0.028	0.063	0.043
30	0.016		0.056	0.11_	0.041	0.088^	0.067_	0.077	0.052_	0.028	0.065^	0.043
31	0.018		0.084^		0.040_		0.068	0.076		0.029		0.042
Декада												
1	-	0.031	0.048	0.39	0.095	0.053	0.095	0.074	0.078	0.056	0.043	0.042
2	0.018	0.045	0.048	1.51	0.080	0.081	0.090	0.081	0.086	0.039	0.051	0.037
3	0.017	0.046	0.054	0.33	0.053	0.086	0.073	0.079	0.069	0.026	0.057	0.045
Средн.	-	0.040	0.050	0.74	0.075	0.073	0.085	0.078	0.078	0.040	0.051	0.041
Наиб.	-	0.048	0.084	1.96	0.12	0.088	0.10	0.082	0.090	0.060	0.065	0.061
Наим.	-	0.021	0.045	0.11	0.040	0.038	0.067	0.069	0.052	0.022	0.032	0.023

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	1.96	15.04	1	0.022	20.10	1	-	-	-	-	-	

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

Вып. 08 2021

10. 13087. р. Матак - с. Матак

W = 1.29 млн. куб.м

M = 0.03 л/(с*кв.км)

H = 0.91 мм

F = 1414 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	2.21^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	1.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	2.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	0.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	0.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	0.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	0.34	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	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	3.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.041	3.22	05.04	1	нб	11.04	28.11	232	нб	11.10.2020	04.04	171	

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

Вып. 08 2021

11. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы

W = 5.32 млн. куб.м

M = 0.085 л/(с*кв.км)

H = 2.66 мм

F = 2011 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.40	0.35^	0.27^	0.18	0.18	0.18_	0.42^	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.40	0.35^	0.27^	0.17	0.18	0.20	0.42^	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.41	0.34	0.26	0.17	0.18	0.21	0.41	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.41	0.33	0.26	0.17	0.18	0.22	0.41	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.42	0.32	0.26	0.17	0.19	0.23	0.40	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.43	0.31	0.26	0.17	0.19	0.25	0.40	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.44	0.30	0.26	0.17	0.19	0.26	0.39	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.44	0.30	0.25	0.16_	0.19	0.27	0.39	нб
9	нб	нб	нб	0.33	0.45	0.29	0.25	0.16_	0.20^	0.29	0.38	нб
10	нб	нб	нб	0.32	0.46^	0.28	0.25	0.16_	0.20^	0.30	0.38	нб
11	нб	нб	нб	0.31	0.44	0.28	0.25	0.17	0.20^	0.30	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.30	0.43	0.28	0.25	0.17	0.20^	0.31	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.29	0.41	0.27	0.25	0.18	0.20^	0.31	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.28	0.40	0.27	0.25	0.19	0.20^	0.32	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.27	0.38	0.27	0.24	0.20	0.20^	0.32	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.30	0.38	0.27	0.24	0.20	0.19	0.33	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.34	0.37	0.27	0.24	0.21	0.19	0.33	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.37	0.37	0.26_	0.24	0.22	0.19	0.34	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.40	0.36_	0.26_	0.24	0.22	0.19	0.34	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.44	0.36_	0.26_	0.24	0.23^	0.19	0.35	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.47^	0.36_	0.26_	0.23	0.22	0.19	0.36	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.46	0.36_	0.26_	0.23	0.22	0.19	0.37	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.45	0.36_	0.26_	0.22	0.21	0.18	0.37	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.43	0.36_	0.26_	0.22	0.21	0.18	0.38	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.42	0.36_	0.27	0.21	0.20	0.18	0.39	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.41	0.36_	0.27	0.20	0.19	0.18	0.40	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.40	0.36_	0.27	0.20	0.19	0.18	0.41	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.40	0.37	0.27	0.19	0.18	0.17_	0.41	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.39	0.37	0.27	0.19	0.18	0.17_	0.42	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.39	0.37	0.27	0.18_	0.17	0.17_	0.43^	нб	нб
31	нб	нб	нб		0.36_		0.18_	0.17		0.43^		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.065	0.43	0.32	0.26	0.17	0.19	0.24	0.40	нб
2	нб	нб	нб	0.33	0.39	0.27	0.24	0.20	0.20	0.33	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.42	0.36	0.27	0.20	0.19	0.18	0.40	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.27	0.39	0.28	0.23	0.19	0.19	0.32	0.13	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0.47	0.46	0.35	0.27	0.23	0.20	0.43	0.42	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.36	0.26	0.18	0.16	0.17	0.18	нб	нб
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	0.17	0.47	21.04	1	0.16	08.08	10.08	3	-	-		

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

Вып. 08 2021

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

W = -

M = -

H = -

F = 2292 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	0.002_	0.007_	0.13	0.52^	0.072^	0.031^	0.017"	0.017_	0.042	0.058^	0.013^
2	-	0.003	0.008	0.15	0.46	0.072^	0.029	0.017"	0.017_	0.041	0.052	0.012
3	-	0.003	0.008	0.17	0.40	0.072^	0.026	0.017"	0.017_	0.039	0.046	0.012
4	-	0.003	0.008	0.19	0.40	0.072^	0.024	0.017"	0.017_	0.037	0.040	0.011
5	-	0.003	0.009	0.21	0.40	0.072^	0.022	0.017"	0.017_	0.035	0.034	0.010
6	-	0.003	0.009	0.19	0.40	0.072^	0.020	0.017"	0.017_	0.034	0.028	0.009
7	-	0.003	0.009	0.17	0.40	0.072^	0.018	0.017"	0.017_	0.032	0.022	0.008
8	-	0.004	0.009	0.15	0.36	0.072^	0.015	0.017"	0.017_	0.030	0.016	0.008
9	-	0.004	0.010	0.12	0.36	0.072^	0.013_	0.017"	0.017_	0.029	0.010	0.007
10	0.002	0.004	0.010	0.10	0.36	0.072^	0.014	0.017"	0.017_	0.027_	0.004_	0.006_
11	0.002	0.004	0.010	0.081_	0.36	0.071	0.014	0.017"	0.017_	0.029	0.004_	0.006_
12	0.003	0.004	0.010	0.56	0.36	0.071	0.014	0.017"	0.017_	0.031	0.004_	0.006_
13	0.003	0.004	0.009	0.77	0.36	0.070	0.017	0.017"	0.017_	0.033	0.004_	0.006_
14	0.003	0.004	0.009	3.00	0.32	0.070	0.017	0.017"	0.017_	0.035	0.004_	0.006_
15	0.004	0.004	0.009	3.73	0.32	0.070	0.014	0.017"	0.017_	0.037	0.005	0.007
16	0.004	0.003	0.009	4.47^	0.27	0.069	0.014	0.017"	0.017_	0.039	0.005	0.007
17	0.004	0.003	0.009	3.37	0.27	0.069	0.014	0.017"	0.017_	0.041	0.005	0.007
18	0.004	0.003	0.008	2.23	0.23	0.068	0.014	0.017"	0.017_	0.043	0.005	0.007
19	0.005	0.003	0.008	1.87	0.23	0.068	0.020	0.017"	0.017_	0.045	0.005	0.007
20	0.005	0.003	0.008	1.87	0.19	0.067	0.026	0.017"	0.017_	0.047	0.005	0.007
21	0.005	0.004	0.032	1.68	0.17	0.064	0.026	0.017"	0.017_	0.049	0.006	0.007
22	0.004	0.004	0.056	1.58	0.17	0.060	0.023	0.017"	0.017_	0.052	0.007	0.007
23	0.004	0.005	0.080	1.31	0.15	0.057	0.023	0.017"	0.017_	0.054	0.008	0.007
24	0.004	0.005	0.10	1.14	0.15	0.053	0.023	0.017"	0.017_	0.056	0.009	0.007
25	0.004	0.005	0.13	0.98	0.14	0.050	0.023	0.017"	0.017_	0.059	0.009	0.007
26	0.003	0.006	0.15	0.84	0.12	0.047	0.020	0.017"	0.017_	0.061	0.010	0.007
27	0.003	0.007^	0.18	0.70	0.11	0.043	0.020	0.017"	0.017_	0.063	0.011	0.007
28	0.003	0.007^	0.20	0.58	0.090	0.040	0.020	0.017"	0.040	0.065	0.012	0.007
29	0.002		0.95^	0.58	0.072_	0.036	0.020	0.017"	0.042	0.068	0.013	0.007
30	0.002		0.082	0.52	0.072_	0.033_	0.020	0.017"	0.044^	0.070^	0.014	0.007
31	0.002		0.11		0.072_		0.017	0.017"		0.064		0.007
Декада												
1	-	0.003	0.009	0.16	0.41	0.072	0.021	0.017	0.017	0.035	0.031	0.010
2	0.004	0.004	0.009	2.20	0.29	0.069	0.016	0.017	0.017	0.038	0.005	0.007
3	0.003	0.005	0.19	0.99	0.12	0.048	0.021	0.017	0.025	0.060	0.010	0.007
Средн.	-	0.004	0.072	1.11	0.27	0.063	0.020	0.017	0.020	0.045	0.015	0.008
Наиб.	-	0.007	0.95	4.84	0.52	0.072	0.031	0.017	0.044	0.070	0.058	0.013
Наим.	-	0.002	0.007	0.081	0.072	0.033	0.013	0.017	0.017	0.027	0.004	0.006

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	-	4.84	16.04	1	0.013	09.07	1	-	-	-	-	-

13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

W = 11.4 млн. куб.м

M = 0.06 л/(с*кв.км)

H = 1.94 мм

F = 5875 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.16^	0.080_	0.14	0.18_	0.51^	0.20_	0.45^	0.23^	0.23_	0.29_	0.32	0.15_
2	0.16^	0.082	0.15	0.18_	0.48	0.20_	0.45^	0.23^	0.23_	0.29_	0.32	0.15_
3	0.16^	0.083	0.15	0.19	0.48	0.20_	0.45^	0.23^	0.23_	0.29_	0.32	0.16
4	0.16^	0.084	0.15	0.20	0.45	0.20_	0.45^	0.23^	0.23_	0.29_	0.35^	0.16
5	0.15	0.085	0.16	0.20	0.45	0.20_	0.45^	0.23^	0.23_	0.29_	0.35^	0.16
6	0.15	0.086	0.16	0.21	0.41	0.20_	0.45^	0.23^	0.26"	0.29_	0.35^	0.16
7	0.15	0.087	0.17	0.38	0.41	0.20_	0.35	0.23^	0.26^	0.29_	0.35^	0.16
8	0.15	0.089	0.17	0.97	0.38	0.20_	0.35	0.23^	0.26^	0.29_	0.35^	0.17
9	0.14	0.090	0.18^	1.05	0.38	0.20_	0.35	0.23^	0.26^	0.29_	0.35^	0.17
10	0.14	0.091	0.18^	0.93	0.35	0.20_	0.35	0.23^	0.26^	0.29_	0.35^	0.17
11	0.14	0.093	0.18^	1.16	0.35	0.20_	0.29	0.20_	0.26^	0.29_	0.23	0.18
12	0.14	0.095	0.18^	2.37	0.32	0.20_	0.29	0.20_	0.26^	0.29_	0.24	0.18
13	0.13	0.097	0.16	3.66	0.32	0.20_	0.29	0.20_	0.26^	0.29_	0.24	0.19
14	0.13	0.099	0.14	4.46^	0.32	0.23_	0.29	0.20_	0.26^	0.29_	0.24	0.19
15	0.13	0.10	0.13	2.88	0.29	0.26	0.29	0.20_	0.26^	0.29_	0.24	0.20
16	0.13	0.10	0.11_	2.88	0.26	0.26	0.29	0.20_	0.26^	0.29_	0.25	0.21
17	0.13	0.10	0.12	2.88	0.23	0.29	0.29	0.20_	0.26^	0.29_	0.25	0.21
18	0.12	0.11	0.12	2.88	0.20_	0.29	0.29	0.20_	0.26^	0.29_	0.25	0.22
19	0.12	0.11	0.13	2.88	0.20_	0.29	0.29	0.20_	0.26^	0.29_	0.26	0.22
20	0.12	0.11	0.14	2.78	0.20_	0.32	0.29	0.20_	0.26^	0.29_	0.26	0.23^
21	0.12	0.11	0.14	2.78	0.20_	0.35	0.26_	0.23^	0.26^	0.29_	0.25	0.23^
22	0.11	0.12	0.14	2.68	0.20_	0.38	0.26_	0.23^	0.26^	0.32^	0.24	0.23^
23	0.11	0.12	0.15	2.58	0.20_	0.38	0.26_	0.23^	0.26^	0.32^	0.23	0.22
24	0.10	0.12	0.15	2.58	0.20_	0.41	0.26_	0.23^	0.26^	0.32^	0.22	0.22
25	0.099	0.13	0.16	2.58	0.20_	0.45	0.26_	0.23^	0.26^	0.32^	0.21	0.22
26	0.095	0.13	0.16	2.39	0.20_	0.45	0.26_	0.23^	0.26^	0.32^	0.19	0.22
27	0.091	0.14^	0.17	1.99	0.20_	0.48^	0.26_	0.23^	0.26^	0.32^	0.18	0.22
28	0.086	0.14^	0.17	1.67	0.20_	0.48^	0.26_	0.23^	0.26^	0.32^	0.17	0.21
29	0.082		0.17	1.34	0.20_	0.48^	0.26_	0.23^	0.26^	0.32^	0.16	0.21
30	0.078_		0.18^	1.02	0.20_	0.45	0.26_	0.23^	0.26^	0.32^	0.15_	0.21
31	0.079		0.18^		0.20_		0.26_	0.23^		0.32^		0.21
Декада												
1	0.15	0.086	0.16	0.45	0.43	0.20	0.41	0.23	0.25	0.29	0.34	0.16
2	0.13	0.10	0.14	2.88	0.27	0.25	0.29	0.20	0.26	0.29	0.25	0.20
3	0.095	0.13	0.16	2.16	0.20	0.43	0.26	0.23	0.26	0.32	0.20	0.22
Средн.	0.12	0.10	0.15	1.83	0.30	0.30	0.32	0.22	0.26	0.30	0.26	0.19
Наиб.	0.16	0.14	0.18	4.46	0.51	0.48	0.45	0.23	0.26	0.32	0.35	0.23
Наим.	0.078	0.080	0.11	0.18	0.20	0.20	0.26	0.20	0.23	0.29	0.15	0.15

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.36	4.46	14.04	1	0.18	01.04	02.04	2	0.078	30.01		1	
2007-2021	3.38	266	16.04.2017	1	0.015	31.08.2019		1	0.042	01.01.2013		1	

14. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын

W = 77.7 млн. куб.м

M = 0.28 л/(с*кв.км)

H = 8.93 мм

F = 8700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.09	1.00^	0.60_	1.17_	10.1	2.30^	0.67^	0.43^	0.36	0.40_	3.61	1.12^
2	1.07	0.97	0.65	2.59	9.12	2.23	0.65	0.43^	0.36	0.40_	5.28	1.11
3	1.06	0.95	0.69	3.77	8.14	2.15	0.63	0.42	0.37	0.41	6.94	1.09
4	1.04	0.92	0.74	3.66	7.15	2.08	0.61	0.42	0.38	0.41	7.59	1.08
5	1.02	0.89	0.73	3.77	6.16	2.00	0.59	0.42	0.39	0.41	8.24^	1.06
6	1.00	0.86	0.72	4.68	7.11	1.93	0.57	0.41	0.39	0.41	7.49	1.05
7	0.98	0.83	0.71	4.91	8.06	1.85	0.55	0.41	0.40	0.41	6.74	1.03
8	0.97	0.81	0.70	6.15	9.00	1.78	0.53	0.40	0.41	0.42	5.99	1.02
9	0.95	0.78	0.69	6.15	9.95	1.70	0.51	0.40	0.41	0.42	3.97	1.00
10	0.93_	0.75	0.73	7.60	10.9^	1.63	0.49	0.39	0.42^	0.42	1.95	0.99
11	0.95	0.73	0.76	8.95	10.5	1.58	0.49	0.39	0.41	0.42	1.88	0.98
12	0.97	0.71	0.80	13.6	10.0	1.53	0.49	0.38	0.40	0.43	1.81	0.97
13	1.00	0.70	0.83	16.4	9.55	1.48	0.49	0.38	0.40	0.43	1.74	0.96
14	1.02	0.68	0.86	19.9	9.10	1.43	0.49	0.38	0.39	0.44	1.67	0.95
15	1.04	0.66	0.89	23.3	8.65	1.38	0.48	0.37	0.38	0.44	1.60	0.94
16	1.06	0.64	0.92	23.6	7.81	1.34	0.48	0.37	0.37	0.44	1.53	0.92
17	1.08	0.62	0.89	23.9	6.97	1.29	0.48	0.37	0.36	0.45	1.46	0.91
18	1.11	0.61	0.85	24.8^	6.12	1.24	0.48	0.37	0.36	0.45	1.39	0.90
19	1.13	0.59	0.82	25.4^	5.28	1.19	0.48	0.36	0.35	0.46	1.32	0.89
20	1.15^	0.57	0.85	23.3	4.44	1.14	0.48	0.36	0.34_	0.46	1.25	0.88
21	1.14	0.57	0.88	22.1	4.25	1.09	0.48	0.36	0.35	0.72	1.24	0.88
22	1.13	0.56	0.91	20.2	4.07	1.05	0.47	0.36	0.35	0.98	1.23	0.88
23	1.12	0.56	0.94	17.8	3.88	1.00	0.47	0.36	0.36	1.25	1.22	0.87
24	1.11	0.56	0.95	16.4	3.69	0.96	0.47	0.36	0.36	1.51	1.21	0.87
25	1.10	0.56	0.97	13.8	3.50	0.91	0.46	0.36	0.37	1.77	1.19	0.87
26	1.08	0.56	1.00	11.1	3.32	0.87	0.46	0.35_	0.38	2.03	1.18	0.87
27	1.07	0.55_	1.04	11.1	3.13	0.82	0.45	0.35_	0.38	2.29	1.17	0.87
28	1.06	0.55_	1.07	11.1	2.94	0.78	0.45	0.35_	0.39	2.55	1.16	0.87
29	1.05		1.10	11.1	2.75	0.73	0.45	0.35_	0.39	2.82	1.15	0.86_
30	1.04		1.14	11.1	2.57	0.69_	0.44_	0.35_	0.40	3.08	1.14_	0.86_
31	1.03		1.17^		2.38_		0.44_	0.35_		3.34^		0.86_
Декада												
1	1.01	0.88	0.70	4.45	8.57	1.97	0.58	0.41	0.39	0.41	5.78	1.06
2	1.05	0.65	0.85	20.3	7.84	1.36	0.48	0.37	0.38	0.44	1.57	0.93
3	1.08	0.56	1.02	14.6	3.32	0.89	0.46	0.35	0.37	2.03	1.19	0.87
Средн.	1.05	0.71	0.86	13.1	6.47	1.41	0.51	0.38	0.38	1.00	2.84	0.95
Наиб.	1.15	1.00	1.17	25.4	10.9	2.30	0.67	0.43	0.42	3.34	8.24	1.12
Наим.	0.93	0.55	0.60	1.17	2.38	0.69	0.44	0.35	0.34	0.40	1.14	0.86

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.46	25.4	18.04	19.04	2	0.34	20.09		1	0.55	27.02	28.02	2
1947-2021	5.97	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 2021

15. 13152. р. Карамыс - с. Карамыс

W = 0.354 млн. куб.м

M = 0.06 л/(с*кв.км)

H = 1.93 мм

F = 180 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.093^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.093^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.093^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.093^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.088	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.088	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.088	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.15	0.084	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.18	0.084	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.20^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.097	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.093	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.048	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.11	0.026	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0.20	0.093	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.011	0.20	13.04	1	нб	10.05	31.10	175	-	-	-	-	

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

Вып. 08 2021

16. 13153. р. Топар - с. Кулайгыр

W = 2.10 млн. куб.м

M = 0.11 л/(с*кв.км)

H = 3.30 мм

F = 641 кв. км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	0.66	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	0.71	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	0.84^	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	0.57	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	0.52	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	0.53	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	0.48	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	0.47	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	0.46	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	0.46	0.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	0.46	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	0.42	0.56^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	0.41	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.41	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.38	0.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.35	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	0.34	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.33	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	0.33	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	0.36	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	0.38	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	0.41	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб		0.37_		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.14	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.52	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.37	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	0.34	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	0.84	0.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.067	0.84	11.04	1	нб	01.06	31.10	153	нб	06.11.2020	08.04	179	

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

Вып. 08 2021

17. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

W = 56.1 млн. куб.м

M = 0.56 л/(с*кв.км)

H = 18 мм

F = 3200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.26	0.45	0.59^	нб	2.94_	3.39^	1.33	1.16	1.61^	1.20_	1.30_	1.64
2	1.27	0.45	0.56	нб	2.97	3.15	1.33	1.16	1.41	1.21	1.32	1.64
3	1.29	0.44	0.52	нб	3.00	2.91	1.33	1.16	1.32	1.22	1.34	1.65
4	1.31	0.43	0.48	нб	3.03	2.68	1.33	1.16	1.23	1.23	1.35	1.66
5	1.33	0.42	0.44	нб	3.07	2.44	1.33	1.16	1.14	1.24	1.37	1.67
6	1.35	0.41	0.41	8.46	3.10	2.21	1.33	1.16	1.06	1.25	1.38	1.67
7	1.37	0.39	0.37	10.1	3.13	1.97	1.33	1.11_	0.97	1.26	1.40	1.68
8	1.38	0.38	0.33	9.73	3.16	1.26_	1.21	1.26	0.88	1.27	1.42	1.69
9	1.40	0.37	0.30	10.2	3.19	1.26_	1.21	1.46	0.79	1.28	1.43	1.69
10	1.42^	0.36_	0.26	11.1	3.22	1.26_	1.21	1.33	0.70_	1.29^	1.45	1.70^
11	1.37	0.40	0.27	13.6	3.33	1.26_	1.21	1.26	0.74	1.29^	1.46	1.67
12	1.33	0.44	0.28	21.4	3.45	1.26_	1.21	1.39	0.78	1.28	1.47	1.63
13	1.28	0.48	0.30	21.8^	3.56	1.33	1.33	1.46	0.82	1.27	1.47	1.60
14	1.23	0.52	0.31	16.4	3.68	1.33	1.61^	1.53	0.86	1.27	1.48	1.57
15	1.19	0.56	0.32	11.5	3.79	1.33	1.61^	1.53	0.89	1.27	1.49	1.54
16	1.14	0.61	0.33	8.32	3.90	1.33	1.53	1.61	0.93	1.26	1.50	1.50
17	1.09	0.65	0.34	4.95	4.02	1.33	1.39	1.53	0.97	1.25	1.51	1.47
18	1.04	0.69	0.36	4.22	4.13	1.33	1.33	1.61	1.01	1.25	1.51	1.44
19	1.00	0.73	0.37	3.35	4.25	1.33	1.16_	1.61	1.05	1.25	1.52	1.40
20	0.95	0.77^	0.38	2.70	4.36^	1.33	1.16_	1.53	1.09	1.24	1.53	1.37
21	0.90	0.75	нб	1.65	4.31	1.33	1.16_	1.39	1.10	1.24	1.54	1.35
22	0.85	0.73	нб	3.20	4.26	1.33	1.16_	1.26	1.11	1.25	1.55	1.33
23	0.80	0.72	нб	3.12	4.21	1.33	1.16_	1.53	1.12	1.25	1.56	1.31
24	0.75	0.70	нб	3.20	4.16	1.33	1.16_	1.78^	1.13	1.25	1.57	1.29
25	0.69	0.68	нб	3.29	4.11	1.33	1.16_	1.46	1.14	1.25	1.58	1.27
26	0.64	0.67	нб	3.37	4.06	1.33	1.16_	1.26	1.15	1.26	1.59	1.26
27	0.59	0.65	нб	3.45	4.01	1.33	1.16_	1.39	1.16	1.26	1.60	1.24
28	0.54	0.63	нб	3.27	3.96	1.33	1.16_	1.39	1.17	1.26	1.61	1.22
29	0.49		нб	3.09	3.91	1.33	1.16_	1.26	1.18	1.27	1.62	1.20
30	0.44_		нб	2.91	3.86	1.33	1.16_	1.39	1.19	1.27	1.63^	1.18
31	0.44_		нб		3.62		1.16_	1.61		1.29^		1.15_
Декада												
1	1.34	0.41	0.43	4.96	3.08	2.25	1.29	1.21	1.11	1.25	1.38	1.67
2	1.16	0.59	0.33	10.8	3.85	1.32	1.35	1.51	0.91	1.26	1.49	1.52
3	0.65	0.69	нб	3.06	4.04	1.33	1.16	1.43	1.15	1.26	1.59	1.25
Средн.	1.04	0.55	0.24	6.28	3.67	1.63	1.27	1.38	1.06	1.26	1.49	1.47
Наиб.	1.42	0.77	0.59	21.8	4.36	3.39	1.69	1.87	1.61	1.29	1.63	1.70
Наим.	0.44	0.36	нб	нб	2.94	1.26	1.16	1.11	0.70	1.20	1.30	1.15

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.78	21.8	13.04		1	0.70	10.09		1	нб	21.03	05.04	16
2008-2021	3.06	172	13.04	14.04.2015	2	0.70	10.09.2021		1	нб (50%)	26.01	22.03.2018	56

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

Вып. 08 2021

18. 13150. р. Соқыр - с. Курылыс

W = 9.23 млн. куб.м

M = 0.22 л/(с*кв.км)

H = 6.79 мм

F = 1347 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	1.05	0.45^	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	1.19	0.45^	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	1.33	0.45^	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	1.48	0.45^	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	1.62	0.45^	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	2.66	1.54^	0.41	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	4.89	1.36	0.41	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	4.77	1.31	0.41	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	4.83	1.31	0.41	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	4.98^	1.48	0.41	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	4.83	1.54	0.35	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	4.68	1.42	0.34	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	3.83	1.36	0.32	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	3.62	1.36	0.31	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	3.45	1.36	0.30	0.40^	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	2.92	1.26	0.29	0.40^	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	1.93	1.26	0.28	0.40^	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	1.10	1.10	0.27	0.40^	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	1.30	0.91	0.25	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	1.15	0.81	0.24	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	1.05	0.72	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	1.05	0.63	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	1.05	0.52	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	1.00	0.52	0.060	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	1.00	0.48	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	1.00	0.48	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	1.00	0.48	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	1.05	0.48	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	0.98	0.48	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	0.91	0.48	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	0.48	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	2.21	1.37	0.43	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	2.88	1.24	0.30	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	1.01	0.52	0.070	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	2.03	1.03	0.26	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	4.98	1.76	0.45	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.45	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.29	4.98	10.04	1	нб	21.07	20.10	92	нб	21.10.2020	05.04	178	

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

Вып. 08 2021

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

W = 183 млн. куб.м

M = 1.88 л/(с*кв.км)

H = 59 мм

F = 3090 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	4.81^	0.98^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	4.81^	0.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	4.68	0.78	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	4.68	0.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	4.54	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	4.54	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	4.54	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	4.41	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	184	4.41	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	323^	4.41	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	275	4.27	0.099	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	256	4.27	0.099	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	246	4.27	0.098	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	237	4.14	0.098	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	206	4.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	71.4	4.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	53.0	4.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	35.2	4.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	21.6	4.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	16.9	4.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	13.3	4.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	8.40	4.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	5.64	3.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	5.50	3.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	5.35	3.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	5.22	3.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	5.08	3.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	4.95	3.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	4.95	3.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	4.95	3.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	1.07_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	50.7	4.58	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	142	4.12	0.039	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	6.33	3.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	66.3	4.10	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	326	4.81	0.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	1.07	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.81	326	10.04	1	нб	15.06	02.11	138	нб	11.11.2020	08.04.2021	149	
2008-2021	3.94	406	31.03.2019	1	нб	19.06	10.11.2020	145	нб (100%)	01.01	31.12.2009	295	

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

Вып. 08 2021

20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино

W = 47.0 млн. куб.м

M = 0.26 л/(с*кв.км)

H = 8.25 мм

F = 5700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	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	100^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	92.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	87.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	59.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	42.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	35.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	30.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	22.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	18.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	16.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	11.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	9.07	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	6.95	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	4.84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	2.73	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	50.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	3.78	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	18.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	100	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.49	100	11.04	1	нб	01.05	02.11	186	нб	11.11.2020	10.04	171	
2008-2021	2.10	424	11.04.2015	1	нб	27.04	10.11.2020	198	нб (100%)	01.01	31.12.2008	332	

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

Вып. 08 2021

21. 13105. р. Талды - с. Новостройка

W = 2.10 млн. куб.м

M = 0.11 л/(с*кв.км)

H = 3.61 мм

F = 580 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.26^	0.040^	0.022_	0.032	0.022	0.041	0.041^	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.26^	0.040^	0.023	0.033	0.021	0.038	0.040	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.21	0.040^	0.023	0.033	0.020	0.036	0.039	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.21	0.040^	0.023	0.034	0.020	0.033	0.037	нб
5	нб	нб	нб	0.040	0.21	0.040^	0.023	0.035	0.019	0.030	0.036	нб
6	нб	нб	нб	1.45	0.21	0.040^	0.024	0.036	0.019	0.027	0.034	нб
7	нб	нб	нб	2.47^	0.21	0.040^	0.024	0.037	0.018	0.024	0.033	нб
8	нб	нб	нб	1.55	0.21	0.040^	0.024	0.037	0.017	0.022	0.032	нб
9	нб	нб	нб	0.34	0.21	0.040^	0.025	0.038	0.017	0.019	0.030	нб
10	нб	нб	нб	0.60	0.21	0.031	0.025	0.039^	0.016_	0.016_	0.029	нб
11	нб	нб	нб	0.66	0.21	0.031	0.026	0.038	0.017	0.017	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.73	0.21	0.031	0.027	0.037	0.019	0.019	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.68	0.21	0.031	0.028	0.036	0.020	0.020	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.62	0.21	0.031	0.029	0.035	0.022	0.022	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.57	0.16	0.031	0.030	0.034	0.023	0.023	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.54	0.16	0.031	0.030	0.033	0.024	0.024	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.52	0.16	0.031	0.031	0.032	0.026	0.026	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.49	0.16	0.031	0.032	0.031	0.027	0.027	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.53	0.16	0.031	0.033	0.030	0.029	0.029	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.53	0.11	0.022_	0.034^	0.029	0.030	0.030	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.60	0.075	0.022_	0.034^	0.028	0.031	0.031	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.21	0.075	0.022_	0.033	0.028	0.033	0.033	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.21	0.075	0.022_	0.033	0.027	0.034	0.034	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.26	0.075	0.031	0.033	0.027	0.036	0.036	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.16	0.075	0.031	0.033	0.026	0.037	0.037	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.16	0.040_	0.031	0.032	0.025	0.038	0.038	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.21	0.040_	0.031	0.032	0.025	0.040	0.040	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.21	0.040_	0.031	0.032	0.024	0.041	0.041	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.21	0.040_	0.031	0.032	0.024	0.043	0.043	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.21	0.040_	0.031_	0.031	0.023	0.044^	0.044^	нб	нб
31	нб	нб	нб	0.040_			0.031	0.022_		0.043		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.65	0.22	0.039	0.024	0.035	0.019	0.029	0.035	нб
2	нб	нб	нб	0.59	0.18	0.030	0.030	0.034	0.024	0.024	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.24	0.056	0.028	0.032	0.025	0.038	0.038	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.49	0.15	0.033	0.029	0.031	0.027	0.030	0.012	нб
Наиб.	нб	нб	нб	2.86	0.26	0.040	0.034	0.039	0.044	0.044	0.041	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.040	0.022	0.022	0.022	0.016	0.016	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.066	2.86	07.04	1	0.016	10.09	10.10	2	нб	11.11.2020	04.04	165	
1967-2021	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 2021

22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189

W = 36.8 млн. куб.м

M = 0.04 л/(с*кв.км)

H = 1.37 мм

F = 26900 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	2.94	4.40^	1.49^	1.13^	0.35	0.33^	0.31_	0.50^	нб
2	нб	нб	нб	5.04	4.40^	1.49^	1.07	0.37	0.32	0.32	0.47	нб
3	нб	нб	нб	2.62	3.26	1.49^	1.00	0.38	0.32	0.32	0.44	нб
4	нб	нб	нб	2.87_	3.26	1.49^	0.94	0.40	0.31	0.32	0.41	нб
5	нб	нб	нб	3.01	3.26	1.49^	0.88	0.41	0.30	0.33	0.38	нб
6	нб	нб	нб	3.44	3.01	1.49^	0.82	0.42	0.29	0.33	0.35	нб
7	нб	нб	нб	4.88	3.01	1.49^	0.76	0.44	0.28	0.33	0.32	нб
8	нб	нб	нб	17.5	2.78	1.49^	0.69	0.45	0.28	0.33	0.29	нб
9	нб	нб	нб	21.0	2.78	1.49^	0.63	0.47	0.27	0.34	0.26	нб
10	нб	нб	нб	25.7	2.78	1.49^	0.57	0.48^	0.26	0.34	0.23	нб
11	нб	нб	нб	22.7^	3.01	1.45	0.57	0.47	0.26	0.35	0.22	нб
12	нб	нб	нб	13.1	3.01	1.41	0.56	0.46	0.25	0.36	0.22	нб
13	нб	нб	нб	10.2	2.78	1.37	0.56	0.45	0.25	0.37	0.21	нб
14	нб	нб	нб	10.2	2.78	1.33	0.56	0.44	0.24	0.38	0.21	нб
15	нб	нб	нб	9.75	2.56	1.29	0.55	0.43	0.24	0.39	0.20	нб
16	нб	нб	нб	9.31	2.36	1.26	0.55	0.43	0.24	0.39	0.19	нб
17	нб	нб	нб	8.87	2.18	1.22	0.55	0.42	0.23	0.40	0.19	нб
18	нб	нб	нб	8.42	2.18	1.18	0.55	0.41	0.23	0.41	0.18	нб
19	нб	нб	нб	7.97	2.18	1.14	0.54	0.40	0.22_	0.42	0.18	нб
20	нб	нб	нб	7.50	2.00	1.10_	0.54	0.39	0.22_	0.43	0.17	нб
21	нб	нб	нб	7.57	1.92	1.11	0.52	0.39	0.23	0.44	0.15	нб
22	нб	нб	нб	6.34	1.87	1.12	0.50	0.38	0.24	0.45	0.13	нб
23	нб	нб	нб	6.34	1.83	1.13	0.49	0.38	0.25	0.46	0.11	нб
24	нб	нб	нб	5.90	1.79	1.14	0.47	0.37	0.26	0.47	0.094	нб
25	нб	нб	нб	5.17	1.75	1.14	0.45	0.37	0.27	0.48	0.076	нб
26	нб	нб	нб	4.50	1.70	1.15	0.43	0.36	0.27	0.48	0.057	нб
27	нб	нб	нб	4.40	1.66	1.16	0.41	0.36	0.28	0.49	0.038	нб
28	нб	нб	нб	4.40	1.62	1.17	0.39	0.35	0.29	0.50	0.019	нб
29	нб	нб	нб	4.40	1.58	1.18	0.38	0.35	0.30	0.51	нб	нб
30	нб	нб	0.42	4.40	1.53	1.19	0.36	0.34_	0.31	0.52	нб	нб
31	нб	нб	0.85^	4.40	1.49_	1.19	0.36	0.34_	0.31	0.52	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	8.90	3.29	1.49	0.85	0.42	0.30	0.33	0.37	нб
2	нб	нб	нб	10.8	2.50	1.28	0.55	0.43	0.24	0.39	0.20	нб
3	нб	нб	0.12	5.34	1.70	1.15	0.43	0.36	0.27	0.48	0.067	нб
Средн.	нб	нб	0.041	8.35	2.47	1.30	0.61	0.40	0.27	0.40	0.21	нб
Наиб.	нб	нб	0.85	27.1	4.40	1.49	1.13	0.48	0.33	0.53	0.50	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.49	1.49	1.10	0.34	0.34	0.22	0.31	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.17	27.1	11.04	1	0.22	19.09	20.09	2	нб	26.11.2020	29.03	124	
1962-97,2000-2021	2.59	709	02.04.2015	1	нб(14%)	28.07	04.12.2013	111	нб(100%)	26.11.2011	31.12.2012	372	

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

Вып. 08 2021

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

W = 100 млн. куб.м

M = 0.09 л/(с*кв.км)

H = 2.89 мм

F = 34600 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	16.8^	1.41	0.27^	0.043^	0.012_	0.050	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	9.26	1.49	0.27^	0.039	0.013	0.050	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	6.80	1.58	0.26	0.035	0.015	0.051	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	4.33	1.67	0.25	0.031	0.016	0.052	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	1.86	1.75	0.24	0.027	0.018	0.053	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	1.90	1.84	0.24	0.023	0.020	0.053	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	1.93	1.93	0.23	0.019	0.021	0.054	нб	нб
8	нб	нб	нб	16.3	1.97	2.02	0.22	0.015	0.023	0.055	нб	нб
9	нб	нб	нб	51.5	2.00	2.10	0.22	0.011	0.024	0.055	нб	нб
10	нб	нб	нб	86.8	2.04	2.19^	0.21	0.007	0.026	0.056	нб	нб
11	нб	нб	нб	86.1	1.93	2.00	0.19	0.007	0.026	0.056	нб	нб
12	нб	нб	нб	122	1.82	1.80	0.18	0.007	0.027	0.056	нб	нб
13	нб	нб	нб	122^	1.70	1.61	0.16	0.007	0.027	0.056	нб	нб
14	нб	нб	нб	145^	1.59	1.41	0.15	0.007	0.028	0.056	нб	нб
15	нб	нб	нб	55.6	1.48	1.22	0.13	0.007	0.028	0.057^	нб	нб
16	нб	нб	нб	41.2	1.57	1.03	0.12	0.006_	0.028	0.057^	нб	нб
17	нб	нб	нб	38.2	1.67	0.83	0.099	0.006_	0.029	0.057^	нб	нб
18	нб	нб	нб	30.1	1.76	0.64	0.084	0.006_	0.029	0.057^	нб	нб
19	нб	нб	нб	25.0	1.86	0.44	0.068	0.006_	0.030	0.057^	нб	нб
20	нб	нб	нб	25.0	1.95	0.25_	0.052	0.006_	0.030	0.057^	нб	нб
21	нб	нб	нб	22.5	1.81	0.25_	0.052	0.006_	0.032	0.053	нб	нб
22	нб	нб	нб	22.5	1.66	0.26	0.051	0.007	0.034	0.050	нб	нб
23	нб	нб	нб	22.5	1.52	0.26	0.051	0.007	0.036	0.046	нб	нб
24	нб	нб	нб	22.5	1.37	0.26	0.050	0.007	0.038	0.042	нб	нб
25	нб	нб	нб	19.7	1.23_	0.27	0.050	0.008	0.039	0.039	нб	нб
26	нб	нб	нб	16.8	1.25	0.27	0.049	0.008	0.041	0.035	нб	нб
27	нб	нб	нб	16.8	1.26	0.27	0.049	0.009	0.043	0.032	нб	нб
28	нб	нб	нб	16.8	1.27	0.27	0.048	0.009	0.045	0.028	нб	нб
29	нб	нб	нб	16.8	1.29	0.28	0.048	0.009	0.047	0.024	нб	нб
30	нб	нб	нб	16.8	1.31	0.28	0.047_	0.010	0.049^	0.021	нб	нб
31	нб	нб	нб		1.32		0.047_	0.010		0.017_		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	15.5	4.89	1.80	0.24	0.025	0.019	0.053	нб	нб
2	нб	нб	нб	69.0	1.73	1.12	0.12	0.007	0.028	0.057	нб	нб
3	нб	нб	нб	19.4	1.39	0.27	0.049	0.008	0.040	0.035	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	34.6	2.63	1.06	0.14	0.013	0.029	0.048	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	161	16.8	2.19	0.27	0.043	0.049	0.057	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	1.23	0.25	0.047	0.006	0.012	0.017	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.17	161	13.04	14.04	2	0.006	16.08	21.08	6	нб	11.11.2020	07.04	168
1960-86,2007-2021	5.49	972	13.04.2015		1	нб (45%)	31.05	31.12.1976	215	нб	11.11.2020	07.04.2021	168

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

W = 0.361 млн. куб.м

M = 0 л/(с*кв.км)

H = 0.04 мм

F = 9200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.030	0.017_	0.019^	0.014	0.012_	0.012	0.016	0.012	нб
2	нб	нб	нб	0.031	0.017_	0.018	0.014	0.012_	0.011	0.016	0.013	нб
3	нб	нб	нб	0.033	0.018	0.018	0.014	0.012_	0.011	0.017	0.013	нб
4	нб	нб	нб	0.034	0.018	0.017	0.014	0.012_	0.011	0.018	0.013	нб
5	нб	нб	нб	0.034	0.019	0.017	0.014	0.013	0.010	0.018	0.013	нб
6	нб	нб	нб	0.031	0.019	0.017	0.015^	0.013	0.010	0.019	0.014	нб
7	нб	нб	нб	0.032	0.019	0.016	0.015^	0.013	0.010	0.020	0.014	нб
8	нб	нб	нб	0.027	0.018	0.016	0.015^	0.013	0.010	0.021	0.014	нб
9	нб	нб	нб	0.035	0.018	0.015	0.015^	0.013	0.009_	0.021	0.015^	нб
10	нб	нб	нб	0.030	0.018	0.015	0.015^	0.013	0.009_	0.022^	0.015^	нб
11	нб	нб	нб	0.036^	0.019	0.015	0.015^	0.014	0.010	0.021	0.014	нб
12	нб	нб	нб	0.036^	0.019	0.015	0.014	0.015	0.011	0.020	0.014	нб
13	нб	нб	нб	0.036^	0.020	0.015	0.014	0.016	0.011	0.019	0.013	нб
14	нб	нб	нб	0.036^	0.020	0.015	0.014	0.017	0.012	0.018	0.013	нб
15	нб	нб	нб	0.030	0.021	0.015	0.013	0.018	0.013	0.017	0.012	нб
16	нб	нб	нб	0.026	0.022	0.016	0.013	0.020	0.014	0.016	0.011	нб
17	нб	нб	нб	0.024	0.022	0.016	0.013	0.021	0.015	0.015	0.011	нб
18	нб	нб	нб	0.022	0.023	0.016	0.013	0.022	0.015	0.014	0.010	нб
19	нб	нб	нб	0.020	0.023	0.016	0.012_	0.023	0.016	0.013	0.010	нб
20	нб	нб	нб	0.018	0.024^	0.016	0.012_	0.024^	0.017^	0.012_	0.009_	нб
21	нб	нб	нб	0.019	0.023	0.016	0.012_	0.023	0.017^	0.012_	0.009_	нб
22	нб	нб	нб	0.020	0.021	0.016	0.012_	0.022	0.017^	0.012_	0.009_	нб
23	нб	нб	0.004	0.020	0.020	0.015	0.012_	0.021	0.016	0.012_	0.009_	нб
24	нб	нб	0.009	0.021	0.018	0.015	0.012_	0.020	0.016	0.012_	0.009_	нб
25	нб	нб	0.013	0.022	0.017_	0.015	0.012_	0.019	0.016	0.012_	0.009_	нб
26	нб	нб	0.018	0.021	0.017_	0.015	0.012_	0.017	0.016	0.012_	0.009_	нб
27	нб	нб	0.020	0.020	0.018	0.015	0.012_	0.016	0.016	0.012_	0.009_	нб
28	нб	нб	0.022	0.018	0.018	0.014_	0.012_	0.015	0.015	0.012_	0.009_	нб
29	нб	нб	0.025	0.017	0.018	0.014_	0.012_	0.014	0.015	0.012_	0.009_	нб
30	нб	нб	0.027	0.016_	0.019	0.014_	0.012_	0.013	0.015	0.012_	0.009_	нб
31	нб	нб	0.029^	0.019	0.019	0.014_	0.012_	0.013	0.015	0.012_	0.009_	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.032	0.018	0.017	0.015	0.013	0.010	0.019	0.014	нб
2	нб	нб	нб	0.028	0.021	0.016	0.013	0.019	0.013	0.017	0.012	нб
3	нб	нб	0.015	0.019	0.019	0.015	0.012	0.017	0.016	0.012	0.009	нб
Средн.	нб	нб	0.005	0.027	0.019	0.016	0.013	0.016	0.013	0.016	0.011	нб
Наиб.	нб	нб	0.029	0.036	0.024	0.019	0.015	0.024	0.017	0.022	0.015	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.016	0.017	0.014	0.012	0.012	0.009	0.012	0.009	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.011	0.036	11.04	14.04	4	0.009	09.09	21.11	4	нб	21.12.2020	22.03	92
1932-34,57-97,2008-2021	0.53	248	29.03.2019		1	нб	23.10	31.10.1992	9	нб (88%)	23.10.1992	09.04.1993	169

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

Вып. 08 2021

25. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай

W = 28.4 млн. куб.м

M = 0.18 л/(с*кв.км)

H = 5.80 мм

F = 4900 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	1.59^	0.52^	0.15^	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	1.40	0.52^	0.15^	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	1.26	0.52^	0.15^	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	1.26	0.43	0.15^	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	1.26	0.43	0.15^	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	1.13	0.43	0.15^	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	1.13	0.33	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	1.13	0.33	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	0.52	0.99	0.33	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	10.2	0.85	0.33	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	19.8	0.99	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	27.1	0.85	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	25.6	0.72	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	39.3	0.72	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	47.0^	0.72	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	25.6	0.58	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	18.0	0.58	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	12.1	0.58	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	9.23	0.58	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	11.6	0.58	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	9.70	0.85	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	7.82	0.76	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	6.41	0.67	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	5.47	0.58	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	4.20	0.49	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	3.83	0.47	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	3.36	0.45	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	2.88	0.42	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	2.41	0.40	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	1.78	0.38_	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб		0.43		нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	1.07	1.20	0.42	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	23.5	0.69	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	4.79	0.54	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	9.80	0.80	0.29	0.046	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	49.6	1.59	0.52	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.38	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.90	49.6	15.04	1	нб	11.07	31.10	113	нб	06.11.2020	08.04	179	

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

Вып. 08 2021

26. 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас

W = 11.8 млн. куб.м

M = 0.21 л/(с*кв.км)

H = 6.66 мм

F = 1753 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	1.05^	нб	0.63^	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	1.01	нб	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	0.97	нб	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	0.93	нб	0.56	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	0.89	нб	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	0.86	нб	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	0.82	нб	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	14.7^	0.78	нб	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	14.7^	0.74	нб	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	14.7^	0.70	нб	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	14.7^	нб	нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	6.78	нб	нб	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	6.78	нб	нб	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	6.23	нб	нб	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	4.26	нб	нб	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	2.79	нб	нб	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	2.67	нб	нб	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	2.55	нб	нб	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	2.42	нб	нб	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	2.30	нб	0.58	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	2.18	нб	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	2.06	нб	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	1.94	нб	0.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	1.82	нб	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	1.70	нб	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	1.58	нб	0.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	1.45	нб	0.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	1.33	нб	0.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	1.21	нб	0.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	1.09	нб	0.65^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	4.41	0.88	нб	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	5.15	нб	0.058	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	1.64	нб	0.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	3.73	0.28	0.23	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	14.7	1.05	0.65	0.63	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.37	14.7	08.04	11.04	4	нб	11.05	10.11	153	нб	09.11.2020	07.04	172

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

Вып. 08 2021

27. 13053. р. Жезды - п. Жезды

W = 2.12 млн. куб.м

M = 0.05 л/(с*кв.км)

H = 1.49 мм

F = 1417 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	6.59^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	6.59^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	4.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	1.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	1.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	1.03	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	0.73	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	0.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	0.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	0.070	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	1.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	1.13	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	0.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	6.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.067	6.59	09.04	10.04	2	нб	20.04	11.11	206	нб	10.11.2020	08.04	171

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;
- рдх – редкий ледоход;
- лдх – ледоход густой и средний;
- лдхоз – средний и густой ледоход вторичный;
- лдхплд - ледоход поверх льда;
- заб – забереги;
- забн – забереги нависшие;
- закр – закраины;
- впл – вода течет поверх льда;
- впс – вода течет поверх уплотненного снега;
- лдст – ледостав;
- нплдст - неполный ледостав;
- ршгх – редкий шугоход;
- шгх – шугоход густой и средний.
- зтрп – затор ниже поста;
- измлу – изменение лед.условий;
- вдстлд – – вода на льду стоячая;
- подв – подвижка льда;

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

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

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

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

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

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

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

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

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

Например: а0.89; га0.75 и т.п.

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба																	
1	3.04	Вр.17/в.10	ВПЛ	290	1.63	4.46	0.37	0.54	22.0	0.20	0.31	-	В 4/ 4	а			
2	5.04	Вр.17/в.10	ВПЛ	277	4.32	5.82	0.74	0.92	22.0	0.26	0.37	-	В 4/ 4	а			
3	9.04	Вр.17/в.10	СВ	273	4.83	5.98	0.81	0.97	22.0	0.27	0.43	-	В 4/ 4	а			
4	15.04	Вр.17/в.10	СВ	265	3.02	4.68	0.65	0.79	20.0	0.23	0.36	-	В 4/ 4	а			
5	17.04	Вр.17/в.10	СВ	266	2.75	4.74	0.58	0.74	20.0	0.24	0.37	-	В 4/ 4	а			
6	23.04	Вр.17/в.10	СВ	259	1.35	2.90	0.47	0.60	16.0	0.18	0.29	-	В 3/ 3	а			
7	29.04	Вр.17/в.10	СВ	251	1.00	1.85	0.54	0.67	8.0	0.23	0.38	-	В 3/ 3	а			
8	5.05	Вр.2/в.25	СВ	254	0.96	1.69	0.57	0.69	8.0	0.21	0.32	-	В 3/ 3	а			
9	10.05	Вр.2/в.25	СВ	252	0.93	1.68	0.55	0.65	8.0	0.21	0.31	-	В 3/ 3	а			
10	15.05	Вр.2/в.25	СВ	249	0.85	1.57	0.54	0.74	8.0	0.20	0.27	-	В 3/ 3	а			
11	20.05	Вр.2/в.25	СВ	242	0.63	1.36	0.46	0.65	8.0	0.17	0.24	-	В 3/ 3	а			
12	25.05	Вр.2/в.25	СВ	240	0.55	1.21	0.45	0.60	8.0	0.15	0.23	-	В 3/ 3	а			
13	31.05	Вр.2/в.25	СВ	240	0.48	1.11	0.43	0.55	8.0	0.14	0.21	-	В 3/ 3	а			
14	10.06	1	СВ	233	0.15	0.77	0.19	0.25	7.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
15	20.06	1	СВ	231	0.12	0.71	0.17	0.21	7.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
16	30.06	1	СВ	231	0.10	0.62	0.16	0.21	7.0	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
17	10.07	1	СВ	231	0.10	0.62	0.16	0.21	7.0	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
18	20.07	1	СВ	229	0.069	0.54	0.13	0.17	7.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
19	28.07	1	СВ	232	0.15	0.72	0.21	0.29	7.0	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
20	10.08	1	СВ	226	0.047	0.40	0.12	0.16	5.0	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
21	20.08	Вр.2/в.20	СВ	226	0.037	0.25	0.15	0.21	4.0	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
22	30.08	Вр.2/в.20	СВ	226	0.029	0.23	0.12	0.15	4.0	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
23	10.09	1	СВ	226	0.029	0.35	0.08	0.12	5.5	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
24	20.09	1	СВ	226	0.036	0.41	0.09	0.13	5.5	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
25	30.09	1	СВ	226	0.038	0.45	0.08	0.12	5.5	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
26	10.10	1	СВ	227	0.041	0.49	0.08	0.12	5.5	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
27	20.10	1	СВ	227	0.036	0.41	0.09	0.13	5.5	0.07	0.13	-	В 4/ 4	а			
28	30.10	1	СВ	227	0.030	0.36	0.08	0.13	5.0	0.07	0.14	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
22А	25.04	1	СВ	400	4.03	8.32	0.48	0.99	20.0	0.42	0.72	-	В 3/ 3	а			
22Б	25.04	1	СВ	400	1.11	2.68	0.41	0.52	12.0	0.22	0.35	-	В 3/ 3	а			
22В	25.04	1	СВ	400	0.70	2.43	0.29	0.38	13.0	0.19	0.28	-	В 3/ 3	а			
22	25.04			400	5.84												
23	30.04	1	СВ	393	4.82	8.29	0.58	0.66	19.0	0.44	0.66	-	В 5/ 5	а			
24	5.05	1	СВ	392	4.20	7.84	0.54	0.66	19.0	0.41	0.64	-	В 5/ 5	а			
25	10.05	1	СВ	390	3.68	7.47	0.49	0.64	19.0	0.39	0.63	-	В 3/ 3	а			
26	15.05	1	СВ	385	2.77	6.66	0.42	0.55	19.0	0.35	0.58	-	В 3/ 3	а			
27	20.05	1	СВ	381	2.47	5.98	0.41	0.61	19.0	0.31	0.55	-	В 3/ 3	а			
28	30.05	1	СВ	378	1.23	2.64	0.47	0.66	8.0	0.33	0.55	-	В 5/ 5	а			
29	10.06	1	СВ	376	1.57	4.02	0.39	0.47	12.0	0.34	0.63	-	В 4/ 4	а			
30	20.06	1	СВ	375	1.42	3.46	0.41	0.51	11.0	0.31	0.62	-	В 4/ 4	а			
31	30.06	1	СВ	374	1.30	3.38	0.38	0.49	10.5	0.32	0.60	-	В 4/ 4	а			
32	10.07	1	СВ	373	1.29	3.30	0.39	0.43	11.0	0.30	0.59	-	В 4/ 4	а			
33	20.07	1	СВ	371	1.06	3.14	0.34	0.47	11.0	0.29	0.57	-	В 3/ 3	а			
34	31.07	1	СВ	371	0.92	3.11	0.30	0.43	11.0	0.28	0.58	-	В 5/ 5	а			
35	5.08	1	СВ	371	0.78	2.87	0.27	0.34	11.0	0.26	0.58	-	В 7/ 7	а			
36	10.08	1	СВ	373	1.10	3.05	0.36	0.46	11.0	0.28	0.62	-	В 4/ 4	а			
37	20.08	1	СВ	380	1.53	3.80	0.40	0.46	13.3	0.29	0.68	-	В 5/ 5	а			
38	31.08	1	СВ	380	1.72	4.36	0.39	0.50	14.0	0.31	0.66	-	В 5/ 5	а			
39	10.09	1	СВ	380	1.61	4.34	0.37	0.51	14.0	0.31	0.66	-	В 4/ 4	а			
40	20.09	1	СВ	380	1.59	4.35	0.37	0.49	14.0	0.31	0.65	-	В 4/ 4	а			
41	30.09	1	СВ	380	1.54	4.24	0.36	0.48	14.0	0.30	0.64	-	В 4/ 4	а			
42	10.10	1	СВ	381	1.66	4.32	0.38	0.49	14.0	0.31	0.65	-	В 4/ 4	а			
43	20.10	1	СВ	382	1.70	4.37	0.39	0.50	14.0	0.31	0.66	-	В 4/ 4	а			
44	31.10	1	СВ	383	1.76	4.46	0.39	0.50	14.0	0.32	0.67	-	В 4/ 4	а			
45	10.11	1	ЗАБ	400	2.47	5.63	0.44	0.55	12.0	0.47	0.82	-	В 4/ 4	а			
46	20.11	1	ЛДСТ	397	1.58	4.52	0.35	0.45	12.0	0.38	0.68	-	В 3/ 3	а			
47	30.11	1	ЛДСТ	381	0.76	3.59	0.21	0.30	11.5	0.31	0.60	-	В 3/ 3	а			
48	10.12	1	ЛДСТ	374	0.65	3.06	0.21	0.27	11.0	0.28	0.55	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
49	20.12	1	ЛДСТ	379	0.76	3.34	0.23	0.25	12.0	0.28	0.58	-	В 3/ 3	а			
50	31.12	1	ЛДСТ	383	0.75	3.33	0.23	0.26	11.0	0.30	0.59	-	В 3/ 3	а			

3. 13065. р.Нура - с.Петровка																	
1	10.01	1	ЛДСТ	146	0.59	10.7	0.06	0.08	19.6	0.55	0.81	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	172	0.44	8.32	0.05	0.07	19.6	0.42	0.66	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	151	0.67	6.68	0.10	0.13	19.6	0.34	0.56	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	147	0.44	5.58	0.08	0.15	19.6	0.28	0.57	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	151	0.51	5.52	0.09	0.18	19.6	0.28	0.51	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	151	0.54	4.69	0.12	0.16	19.6	0.24	0.44	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	141	0.29	4.33	0.07	0.16	19.6	0.22	0.42	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	151	0.39	4.71	0.08	0.19	19.6	0.24	0.50	-	В 3/ 3	а			
9	30.03	1	ЛДСТ	175	1.08	10.2	0.11	0.20	19.6	0.52	0.93	-	В 3/ 3	а			
10	6.04	1	НПЛДСТ	221	13.8	31.4	0.44	1.01	67.0	0.47	1.30	-	В 6/ 6	а			
11	6.04	1	НПЛДСТ	209	13.6	23.1	0.59	0.82	57.0	0.40	0.70	-	В 4/ 4	а			
12	7.04	1	НПЛДСТ	247	24.8	47.0	0.53	0.82	71.0	0.66	0.95	-	В 5/ 5	а			
13	8.04	1	НПЛДСТ	289	53.8	92.1	0.58	0.80	89.0	1.04	1.50	-	В 7/ 7	а			
14	8.04	1	ЛДХОЗ	310	76.2	120	0.64	0.83	95.0	1.26	2.80	-	В 7/ 7	а			
15	9.04	1	ЗАБ	392	235	261	0.90	1.26	120	2.17	4.07	-	В 9/ 9	а			
16	10.04	1	СВ	367	168	210	0.80	1.14	110	1.91	4.00	-	В 8/ 8	а			
17	11.04	1	СВ	338	122	140	0.87	1.26	89.0	1.57	3.00	-	В 7/ 7	а			
18	11.04	1	СВ	317	115	128	0.90	1.22	89.0	1.44	2.50	-	В 7/ 7	а			
19	14.04	1	СВ	302	98.6	115	0.86	1.27	87.0	1.33	2.20	-	В 7/ 7	а			
20	15.04	1	СВ	279	84.4	97.3	0.87	1.21	80.0	1.22	2.00	-	В 7/ 7	а			
21	16.04	1	СВ	260	69.1	80.0	0.86	1.23	76.0	1.05	1.75	-	В 7/ 7	а			
22	18.04	1	СВ	239	47.2	65.2	0.72	0.89	60.0	1.09	2.00	-	В 5/ 5	а			
23	21.04	1	СВ	216	34.3	49.3	0.70	0.84	51.0	0.97	2.30	-	В 4/ 4	а			
24	26.04	1	СВ	196	21.5	39.3	0.55	0.71	44.0	0.89	2.00	-	В 4/ 4	а			
25	30.04	1	СВ	189	11.7	35.2	0.33	0.59	39.0	0.90	1.95	-	В 4/ 4	а			
26	10.05	1	СВ	176	11.9	38.0	0.31	0.48	38.0	1.00	1.90	-	В 4/ 4	а			

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	19.02	Вр. 1	ЛДСТ	187	1.41	7.65	0.18	0.36	26.0	0.29	0.70	-	В 6/ 6	а			
6	28.02	Вр. 1	ЛДСТ	188	1.28	6.47	0.20	0.40	26.0	0.25	0.35	-	В 3/ 3	а			
7	9.03	Вр. 1	ЛДСТ	188	1.73	11.7/9.68	0.18	0.25	29.0	0.40	0.51	-	В 4/ 4	а			
8А	15.03	Вр. 1	ЛДСТ	183	0.49	4.96/3.97	0.12	0.19	12.0	0.41	0.56	-	В 3/ 3	а			
8Б	15.03	Вр. 1	ЛДСТ	183	0.26	3.08 /2.64	0.10	0.12	10.6	0.29	0.47	-	В 3/ 3	а			
8	15.03			183	0.75												
9	19.03	Вр. 1	ЛДСТ	184	1.84	14.0	0.13	0.20	40.0	0.35	0.45	-	В 5/ 5	а			
10	23.03	Вр. 1	ЛДСТ	180	1.56	12.0/9.28	0.17	0.22	30.0	0.40	0.53	-	В 5/ 5	а			
11А	26.03	Вр. 1	ЛДСТ	180	0.56	3.29 /2.72	0.21	0.33	11.0	0.30	0.44	-	В 3/ 3	а			
11Б	26.03	Вр. 1	ЛДСТ	180	0.48	3.78/3.61	0.13	0.17	12.5	0.30	0.44	-	В 3/ 3	а			
11	26.03			180	1.04												
12А	30.03	Вр. 1	ЛДСТ	187	0.63	4.27/3.56	0.18	0.27	9.0	0.47	0.94	-	В 3/ 3	а			
12Б	30.03	Вр. 1	ЛДСТ	187	0.30	1.26/1.08	0.28	0.44	6.0	0.21	0.35	-	В 3/ 3	а			
12	30.03			187	0.93												
13	5.04	Вр. 1	ЛДСТ	248	7.38	19.3	0.38	0.65	34.8	0.56	0.75	-	В 5/ 5	а			
14	6.04	Вр. 1	ЛДСТ	276	15.0	30.2	0.50	0.69	37.0	0.82	1.00	-	В 5/ 5	а			
15	8.04	Вр.3/в.9000	НПЛДСТ	391	28.1	77.6	0.36	0.61	61.0	1.27	2.90	-	В10/ 10	а			
16	9.04	Вр.3/в.9000	ЛДХОЗ	392	89.4	264	0.34	0.77	135	1.96	4.00	-	В 5/ 5	а	37.5		
17	10.04	Вр.2/н.5600	ЛДХОЗ	466	184	345	0.53	0.63	103	3.35	5.8	-	В 8/ 8	а			
18	13.04	Вр.2/н.5600	СВ	379	91.5	372	0.25	0.29	98.0	3.79	6.4	-	В 5/ 5	а			
19	16.04	Вр.2/н.5600	СВ	380	78.6	391	0.20	0.25	108	3.62	6.4	-	В 5/ 5	а			
20	20.04	Вр.2/н.5600	СВ	318	25.1	388	0.06	0.09	104	3.73	6.5	-	В 5/ 5	а			
21	30.04	Вр.3/в.9000	СВ	267	9.24	34.6	0.27	0.40	37.0	0.94	1.85	-	В 5/ 5	а			
22	11.05	Вр.3/в.9000	СВ	262	9.53	29.9	0.32	0.50	39.0	0.77	1.70	-	В 5/ 5	а			
23	20.05	Вр.3/в.9000	СВ	259	5.76	20.4	0.28	0.38	34.5	0.59	1.30	-	В 5/ 5	а			
24	31.05	Вр. 1	СВ	253	3.76	21.0	0.18	0.24	30.8	0.68	1.10	-	В 4/ 4	а			
25	10.06	1	СВ	243	3.55	19.0	0.19	-	26.0	0.73	1.10	-	В 6/ 6	а			
26	20.06	1	СВ	236	3.78	21.6	0.18	0.27	28.0	0.77	1.10	-	В 6/ 6	а			
27	30.06	1	СВ	222	1.77	9.22	0.19	0.27	26.0	0.35	0.54	-	В 6/ 6	а			
28	10.07	1	СВ	217	2.27	12.9	0.18	0.27	26.4	0.49	0.81	-	В 6/ 6	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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	20.07	1	СВ	211	2.59	12.3	0.21	0.30	26.3	0.47	0.70	-	В 7/ 7	а			
30	31.07	1	СВ	207	2.09	11.4	0.18	0.30	29.0	0.39	0.66	-	В 7/ 7	а			
31	10.08	1	СВ	228	7.36	17.2	0.43	0.63	30.0	0.57	0.90	-	В 7/ 7	а			
32	20.08	1	СВ	235	9.27	19.9	0.47	0.68	30.0	0.66	1.05	-	В 7/ 7	а			
33	30.08	1	СВ	239	10.5	19.7	0.53	0.76	27.0	0.73	1.05	-	В 7/ 7	а			
34	10.09	1	СВ	242	6.56	19.6	0.33	0.58	27.0	0.73	0.98	-	В 7/ 7	а			
35	20.09	1	СВ	202	1.67	8.92	0.19	0.34	26.0	0.34	0.63	-	В 6/ 6	а			
36	30.09	1	СВ	203	1.86	8.90	0.21	0.31	26.0	0.34	0.60	-	В 6/ 6	а			
37	10.10	1	СВ	202	1.58	9.19	0.17	0.31	27.0	0.34	0.63	-	В 7/ 7	а			
38	20.10	1	СВ	204	1.60	8.36	0.19	0.38	26.0	0.32	0.58	-	В 6/ 6	а			
39	31.10	1	СВ	200	1.31	6.72	0.19	0.32	24.0	0.28	0.47	-	В 6/ 6	а			
40	10.11	1	СВ	199	2.09	7.14	0.29	0.45	29.4	0.24	1.01	-	В 4/ 4	а			
41	20.11	1	СВ	199	1.36	4.27	0.32	0.41	24.0	0.18	0.41	-	В 5/ 5	а			
42	30.11	1	ЛДСТ	199	1.11	4.27	0.26	0.40	24.0	0.18	0.41	-	В 3/ 3	а			
43	10.12	1	НПЛДСТ	199	0.69	9.05/4.72	0.15	0.36	27.0	0.34	0.66	-	В 3/ 3	а	1.67		
44	20.12	1	НПЛДСТ	199	1.09	11.6/6.35	0.17	0.36	31.0	0.37	0.75	-	В 4/ 4	а	0.80		
45А	31.12	1	ЛДСТ	199	0.51	3.19/2.07	0.25	0.58	10.5	0.30	0.72	-	В 1/ 1	а	0.44		
45Б	31.12	1	ЛДСТ	199	0.61	4.51/3.66	0.17	0.22	13.5	0.33	0.55	-	В 3/ 3	а			
45	31.12			199	1.12												
5. 13190. р. Нура - аул Акмешит																	
1	10.01	1	ЛДСТ	505	6.01	45.8	0.13	0.30	59.0	0.78	1.30	-	В 6/ 17	а	18.2		
2	20.01	1	ЛДСТ	536	5.50	40.0	0.14	0.32	59.0	0.68	1.20	-	В 6/ 18	а	15.5		
3	30.01	1	ЛДСТ	535	6.13	40.9	0.15	0.32	59.0	0.69	1.33	-	В 6/ 18	а	13.7		
4	3.02	1	ЛДСТ	532	4.45	41.8	0.11	0.27	59.0	0.71	1.28	-	В 6/ 17	а	13.9		
5	10.02	1	ЛДСТ	521	3.74	37.0	0.10	0.24	59.0	0.63	1.18	-	В 6/ 17	а	13.1		
6	20.02	1	ЛДСТ	529	4.04	38.6	0.10	0.26	59.0	0.65	1.22	-	В 6/ 17	а	14.0		
7	28.02	1	ЛДСТ	531	4.26	38.3	0.11	0.26	59.0	0.65	1.23	-	В 6/ 17	а	13.7		
8	10.03	1	ЛДСТ	538	4.55	39.5	0.12	0.27	59.0	0.67	1.25	-	В 6/ 15	а	14.6		
9	20.03	1	ЛДСТ	532	4.21	36.5	0.12	0.27	59.0	0.62	1.17	-	В 6/ 15	а	13.7		

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
34А	20.08	1	СВ	570	8.35	11.7	0.71	1.49	13.5	0.87	1.52	-	В 6/ 12	а			
34Б	20.08	1	СВ	570	1.51	2.58	0.59	0.84	7.0	0.37	0.70	-	В 4/ 5	а			
34	20.08			570	9.86												
35А	30.08	1	СВ	569	8.42	11.7	0.72	1.38	13.5	0.86	1.51	-	В 6/ 12	а			
35Б	30.08	1	СВ	569	1.44	2.58	0.56	0.79	7.0	0.37	0.68	-	В 4/ 4	а			
35	30.08			569	9.86												
36А	10.09	1	СВ	568	7.28	11.3	0.64	1.28	13.5	0.84	1.47	-	В 6/ 12	а			
36Б	10.09	1	СВ	568	1.34	2.53	0.53	0.80	7.0	0.36	0.65	-	В 4/ 4	а			
36	10.09			568	8.62												
37	20.09	1	СВ	518	5.04	9.75	0.52	1.00	13.5	0.72	1.42	-	В 6/ 11	а			
38	30.09	1	СВ	519	4.95	9.93	0.50	0.92	13.5	0.74	1.40	-	В 6/ 12	а			
39	10.10	1	СВ	519	5.97	8.90	0.67	1.12	13.5	0.66	1.40	-	В 6/ 10	а			
40	20.10	1	СВ	521	6.56	9.23	0.71	1.19	13.5	0.68	1.42	-	В 6/ 10	а			
41	30.10	1	СВ	520	5.79	8.99	0.64	0.99	13.5	0.67	1.37	-	В 6/ 10	а			
42	10.11	1	ЗАБН	524	6.67	10.3	0.65	1.13	13.5	0.76	1.45	-	В 6/ 10	а			
43	20.11	1	ЛДСТ	504	3.96	58.5	0.07	0.25	56.0	1.05	1.69	-	В 6/ 18	а	34.4		
44	30.11	1	ЛДСТ	514	4.33	61.2	0.07	0.25	56.0	1.09	1.72	-	В 6/ 18	а	35.4		
45	10.12	1	ЛДСТ	519	4.57	62.3	0.07	0.25	56.0	1.11	1.72	-	В 6/ 18	а	35.7		
46	20.12	1	ЛДСТ	526	4.77	64.0	0.07	0.25	56.0	1.14	1.76	-	В 6/ 18	а	36.4		
47	30.12	1	ЛДСТ	518	4.24	58.7	0.07	0.24	56.0	1.05	1.62	-	В 6/ 18	а	33.5		
6. 13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева																	
1	10.01	1	ЛДСТ	158	6.26	78.5/54.5	0.11	0.19	53.0	1.48	1.90	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	159	6.29	79.0/62.9	0.10	0.16	53.0	1.49	1.88	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	159	5.68	80.0/57.5	0.10	0.18	53.0	1.51	1.95	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	161	6.15	81.0/58.2	0.11	0.20	53.0	1.53	1.98	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	164	6.32	81.1/57.0	0.11	0.21	53.0	1.53	2.00	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	164	6.03	80.9/55.5	0.11	0.17	53.0	1.53	1.98	-	В 5/ 5	а			
7	4.03	1	ЛДСТ	164	6.15	80.9/57.3	0.11	0.18	53.0	1.53	1.95	-	В 5/ 5	а			
8	9.03	1	ЛДСТ	161	4.20	79.6/52.4	0.08	0.14	53.0	1.50	2.00	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
9	12.03	1	ЛДСТ	157	4.45	77.9/50.9	0.09	0.15	53.0	1.47	1.95	-	В 5/ 5	а			
10	16.03	1	ЛДСТ	156	5.95	81.0/51.6	0.12	0.19	53.0	1.53	2.00	-	В 5/ 5	а			
11	19.03	1	ЛДСТ	156	5.89	79.6/50.7	0.12	0.20	53.0	1.50	1.95	-	В 5/ 5	а			
12	24.03	1	ЛДСТ	160	6.57	82.8/54.5	0.12	0.21	53.0	1.56	2.00	-	В 5/ 5	а			
13	26.03	1	ЛДСТ	163	6.03	86.0/56.3	0.11	0.19	53.0	1.62	2.10	-	В 5/ 5	а			
14	30.03	1	ЛДСТ	155	5.62	84.6/55.0	0.10	0.19	53.0	1.60	1.98	-	В 5/ 5	а			
15	2.04	2 /в. 1	ЛДСТ	159	5.90	85.7/55.7	0.11	0.20	55.0	1.56	1.95	-	В 5/ 5	а			
16	6.04	2 /в. 1	ЛДСТ	157	6.19	82.6/51.5	0.12	0.21	53.0	1.56	2.00	-	В 5/ 5	а			
17	9.04	2 /в. 1	НПЛДСТ	165	6.89	84.7/54.2	0.13	0.22	53.0	1.60	2.06	-	В 5/ 5	а			
18	13.04	2 /в. 1	ЛДХ	419	801	547	1.46	2.39	130	4.21	6.0	-	В 5/ 5	а			
19	15.04	2 /в. 1	ЛДХ	534	980	704	1.39	2.45	145	4.85	7.2	-	В 5/ 5	а			
20	20.04	2 /в. 1	СВ	340	176	193	0.91	1.32	120	1.61	2.30	-	В 5/ 5	а			
21	26.04	2 /в. 1	СВ	369	153	169	0.91	1.12	103	1.64	2.12	-	В 5/ 5	а			
22	30.04	2 /в. 1	СВ	335	99.7	135	0.74	0.91	103	1.31	1.78	-	В 5/ 5	а			
23	5.05	2 /в. 1	СВ	297	52.2	88.8	0.59	0.83	91.0	0.98	1.56	-	В 5/ 5	а			
24	10.05	2 /в. 1	СВ	254	41.9	74.3	0.56	0.82	91.0	0.82	1.38	-	В 5/ 5	а			
25	15.05	2 /в. 1	СВ	280	36.9	63.0	0.59	0.99	90.0	0.70	1.04	-	В 5/ 5	а			
26	20.05	2 /в. 1	СВ	285	34.1	63.5	0.54	0.70	90.0	0.71	1.04	-	В 5/ 5	а			
27	25.05	2 /в. 1	СВ	279	32.4	61.7	0.53	0.68	90.0	0.69	1.00	-	В 5/ 5	а			
28	31.05	2 /в. 1	СВ	258	26.9	53.6	0.50	0.65	90.0	0.60	0.90	-	В 5/ 5	а			
29	10.06	3/в. 2300	СВ	242	18.1	40.6	0.45	0.57	90.0	0.45	0.75	-	В 5/ 5	а			
30	20.06	3/в. 2300	СВ	226	15.5	37.7	0.41	0.52	90.0	0.42	0.71	-	В 5/ 5	а			
31	30.06	3/в. 2300	СВ	215	13.3	21.2	0.63	0.80	75.0	0.28	0.45	-	В 5/ 5	а			
32	10.07	3/в. 2300	СВ	212	12.7	20.5	0.62	0.80	75.0	0.27	0.42	-	В 5/ 5	а			
33	20.07	3/в. 2300	СВ	234	11.0	22.4	0.49	0.70	65.0	0.34	0.70	-	В 5/ 5	а			
34	30.07	3/в. 2300	СВ	218	11.4	20.1	0.57	0.90	65.0	0.31	0.63	-	В 5/ 5	а			
35	10.08	3/в. 2300	СВ	220	12.7	22.2	0.57	0.82	65.0	0.34	0.66	-	В 5/ 5	а			
36	20.08	3/в. 2300	СВ	240	13.7	24.8	0.55	0.85	65.0	0.38	0.72	-	В 5/ 5	а			
37	31.08	3/в. 2300	СВ	244	14.2	25.4	0.56	0.87	65.0	0.39	0.70	-	В 5/ 5	а			
38	10.09	3/в. 2300	СВ	245	15.2	33.1	0.46	0.66	65.0	0.51	0.85	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
39	20.09	3/в. 2300	СВ	251	13.9	27.4	0.51	0.62	65.0	0.42	0.75	-	В 5/ 5	а			
40	30.09	3/в. 2300	СВ	163	12.3	19.3	0.64	0.88	60.0	0.32	0.63	-	В 5/ 5	а			
41	10.10	3/в. 2300	СВ	161	12.8	19.9	0.64	0.91	60.0	0.33	0.65	-	В 5/ 5	а			
42	20.10	3/в. 2300	СВ	161	13.4	19.8	0.68	0.89	60.0	0.33	0.60	-	В 5/ 5	а			
43	31.10	3/в. 2300	СВ	159	12.9	19.5	0.66	0.88	60.0	0.33	0.60	-	В 5/ 5	а			
44	10.12	1	ЛДСТ	177	9.06	74.2/58.3	0.16	0.26	60.0	1.24	1.75	-	В 5/ 5	а			
45	20.12	1	ЛДСТ	181	6.51	82.9/63.0	0.10	0.18	63.0	1.32	1.70	-	В 5/ 5	а			
46	30.12	1	ЛДСТ	183	7.85	83.8/63.8	0.12	0.23	63.0	1.33	1.72	-	В 5/ 5	а			
7. 13078. р. Нура - с. Бирлик																	
1	13.04	1	ВПЛ	863	24.3	517	0.05	0.08	90.0	5.7	8.6	-	ПС 5	а0.66			
2	15.04	1	ВПЛ	890	30.9	542	0.06	0.09	93.0	5.8	8.9	-	ПС 5	а0.66			
3	16.04	1	ЛДХ	936	46.5	588	0.08	0.13	106	5.5	9.4	-	ПС 5	а0.66			
4	18.04	1	РЛДХ	975	152	635	0.24	0.38	136	4.65	9.8	-	ПС 5	а0.66			
5	20.04	1	РЛДХ	988	220	652	0.34	0.54	146	4.48	9.9	-	ПС 5	а0.66			
6	24.04	1	СВ	975	237	635	0.37	0.59	137	4.64	9.8	-	ПС 5	а0.66			
7	26.04	1	СВ	947	149	599	0.25	0.39	110	5.4	9.5	-	ПС 5	а0.66			
8	1.05	1	СВ	941	73.8	592	0.12	0.35	109	5.4	9.3	-	В 5/ 5	а	274		
9	10.05	1	СВ	922	36.2	567	0.06	0.18	100	5.6	9.1	-	В 5/ 5	а	261		
10	20.05	1	СВ	830	9.72	487	0.02	0.06	95.0	5.1	8.1	-	В 3/ 3	а	223		
8. 13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
1	9.01	1	ЛДСТ	446	4.07	25.7/12.7	0.32	0.50	28.0	0.92	1.58	-	В 9/ 9	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	447	4.02	28.7/12.9	0.31	0.54	28.0	1.03	1.65	-	В 8/ 8	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	452	3.98	28.7/12.3	0.32	0.50	28.0	1.02	1.65	-	В 8/ 8	а			
4	9.02	1	ЛДСТ	456	3.73	29.1/12.4	0.30	0.50	28.0	1.04	1.67	-	В 8/ 8	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	459	3.66	30.6/11.9	0.31	0.47	28.0	1.09	1.71	-	В 8/ 8	а			
6	27.02	1	ЛДСТ	460	3.57	31.3/12.7	0.28	0.48	28.0	1.12	1.78	-	В 6/ 6	а			
7	4.03	1	ЛДСТ	464	3.69	32.1/13.4	0.28	0.46	28.0	1.15	1.80	-	В 6/ 6	а			
8	9.03	1	ЛДСТ	462	2.15	31.1/14.0	0.15	0.26	28.0	1.11	1.77	-	В 5/ 5	а			
9	12.03	1	ЛДСТ	457	2.28	30.0/14.4	0.16	0.27	28.0	1.07	1.66	-	В 5/ 5	а			
10	16.03	1	ЛДСТ	462	2.97	32.2/14.5	0.20	0.33	28.0	1.15	1.77	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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	19.03	1	ЛДСТ	465	3.04	34.2/15.3	0.20	0.34	28.0	1.22	1.80	-	В 5/ 5	а			
12	23.03	1	ЛДСТ	467	3.11	35.8/16.0	0.19	0.28	28.0	1.28	1.84	-	В 5/ 5	а			
13	26.03	1	ЛДСТ	470	3.39	36.8/16.8	0.20	0.33	28.0	1.31	1.87	-	В 5/ 5	а			
14	30.03	1	ЛДСТ	473	3.04	37.0/14.6	0.21	0.33	28.0	1.32	1.86	-	В 5/ 5	а			
15	2.04	1	ЛДСТ	473	2.82	37.3/14.7	0.19	0.36	28.0	1.33	1.86	-	В 5/ 5	а			
16	6.04	1	ЛДСТ	476	3.52	38.7 /17.5	0.20	0.30	28.0	1.38	1.91	-	В 5/ 5	а			
17	9.04	1	ЛДСТ	473	4.45	40.4/20.5	0.22	0.35	28.0	1.44	2.00	-	В 5/ 5	а			
18	13.04	1	НПЛДСТ	466	13.4	48.2	0.28	0.51	19.0	2.54	4.00	-	В 7/ 7	а			
19	16.04	1	ПОДВ	486	31.6	54.1	0.58	0.87	19.0	2.84	4.40	-	В 7/ 7	а			
20	19.04	1	СВ	496	37.1	50.3	0.74	1.04	19.0	2.65	4.30	-	В 7/ 7	а			
21	22.04	1	СВ	501	34.7	44.6	0.78	1.03	19.0	2.35	3.90	-	В 7/ 7	а			
22	25.04	1	СВ	512	35.8	50.3	0.71	1.00	19.0	2.65	4.40	-	В 7/ 7	а			
23	29.04	1	СВ	535	43.8	59.7	0.73	1.12	20.0	2.99	4.90	-	В 7/ 7	а			
24	5.05	1	СВ	589	46.5	62.5	0.74	1.27	22.0	2.84	5.2	-	В 9/ 9	а			
25	10.05	1	СВ	630	46.6	68.3	0.68	1.10	22.0	3.10	5.5	-	В 9/ 9	а			
26	15.05	1	СВ	650	51.9	73.2	0.71	1.13	22.0	3.33	5.8	-	В 9/ 9	а			
27	20.05	1	СВ	658	54.7	77.7	0.70	1.35	22.0	3.53	5.9	-	В 9/ 9	а			
28	25.05	1	СВ	647	55.7	75.5	0.74	1.14	22.0	3.43	5.8	-	В 9/ 9	а			
29	31.05	1	СВ	623	46.1	67.8	0.68	1.07	22.0	3.08	5.4	-	В 9/ 9	а			
30	10.06	1	СВ	576	49.3	57.4	0.86	1.11	20.0	2.87	5.0	-	В 9/ 18	а			
31	20.06	1	СВ	494	37.8	45.3	0.83	1.00	19.0	2.38	4.30	-	В 8/ 16	а			
32	30.06	1	СВ	468	31.2	41.9	0.74	0.97	18.0	2.33	4.10	-	В 8/ 16	а			
33	9.07	1	СВ	454	28.0	38.3	0.73	0.91	18.0	2.13	3.90	-	В 7/ 14	а			
34	19.07	1	СВ	441	17.2	30.9	0.56	0.76	15.0	2.06	3.27	-	В 7/ 14	а			
35	30.07	1	СВ	409	12.1	28.5	0.42	0.66	15.0	1.90	3.10	-	В 7/ 14	а			
36	9.08	1	СВ	396	9.08	27.2	0.33	0.50	15.0	1.82	3.00	-	В 6/ 12	а			
37	19.08	1	СВ	391	7.89	27.0	0.29	0.53	15.0	1.80	2.82	-	В 6/ 12	а			
38	30.08	1	СВ	385	9.15	26.7	0.34	0.59	15.0	1.78	2.80	-	В 6/ 12	а			
39	9.09	1	СВ	380	7.85	26.4	0.30	0.60	15.0	1.76	2.78	-	В 6/ 12	а			
40	19.09	1	СВ	381	9.98	26.8	0.37	0.64	15.0	1.78	2.80	-	В 6/ 12	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
41	29.09	1	СВ	395	11.8	27.4	0.43	0.69	15.0	1.83	2.90	-	В 7/ 14	а			
42	9.10	1	СВ	414	14.4	28.6	0.50	0.79	15.0	1.90	2.98	-	В 7/ 14	а			
43	19.10	1	СВ	404	14.3	28.3	0.51	0.74	15.0	1.89	2.96	-	В 7/ 13	а			
44	30.10	1	СВ	393	12.3	26.7	0.46	0.67	15.0	1.78	2.85	-	В 6/ 12	а			
45	9.11	1	ЗАБ	391	11.8	26.9	0.44	0.84	15.0	1.79	2.80	-	В 6/ 12	а			
46	10.12	1	ЛДСТ	420	6.13	26.6 /18.6	0.33	0.45	36.0	0.74	1.08	-	В11/ 11	а			
47	19.12	1	ЛДСТ	419	5.53	29.1 /17.6	0.31	0.46	36.0	0.81	1.16	-	В11/ 11	а			
48	30.12	1	ЛДСТ	421	5.62	29.4/16.9	0.33	0.46	36.0	0.82	1.22	-	В11/ 11	а			
9. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты																	
1	10.01	Вр. 2/в.1	НПЛДСТ	142	0.018	0.16	0.11	0.13	1.4	0.12	0.15	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 2/в.1	НПЛДСТ	142	0.017	0.16	0.11	0.13	1.4	0.11	0.14	-	В 4/ 4	а			
3	30.01	Вр. 2/в.1	НПЛДСТ	142	0.016	0.14	0.12	0.13	1.1	0.12	0.18	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	Вр. 2/в.1	ЛДСТ	142	0.041	0.13	0.32	0.34	1.2	0.11	0.14	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	Вр. 2/в.1	ЛДСТ	142	0.048	0.14	0.35	0.40	1.2	0.11	0.14	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	Вр. 2/в.1	ЛДСТ	142	0.044	0.13	0.33	0.36	1.2	0.11	0.14	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	Вр. 2/в.1	ЛДСТ	142	0.051	0.14	0.36	0.40	1.2	0.12	0.15	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	Вр. 2/в.1	ЛДСТ	142	0.045	0.14	0.32	0.36	1.2	0.12	0.15	-	В 5/ 5	а			
9	30.03	Вр. 2/в.1	ЛДСТ	142	0.056	0.16	0.35	0.39	1.2	0.13	0.17	-	В 5/ 5	а			
10	6.04	Вр.2/в.1000	ЛДСТ	157	0.25	0.50	0.51	0.55	1.8	0.28	0.40	-	В 5/ 5	а			
11	9.04	Вр.2/в.1000	НПЛДСТ	170	0.69	1.20	0.58	0.61	2.4	0.50	0.65	-	В 7/ 7	а			
12	11.04	Вр.2/в.1000	ЗАБН	97	1.62	3.35	0.48	0.55	8.0	0.42	0.65	-	В 7/ 7	а			
13	20.04	Вр.2/в.1000	СВ	97	0.75	1.60	0.47	0.51	6.0	0.27	0.40	-	В 5/ 5	а			
14	27.04	Вр.2/в.1000	СВ	122	0.16	0.26	0.61	0.66	1.8	0.15	0.19	-	В 5/ 5	а			
15	30.04	Вр.2/в.1000	СВ	130	0.11	0.22	0.49	0.55	1.8	0.13	0.17	-	В 5/ 5	а			
17	5.05	Вр.2/в.1000	СВ	78	0.075	0.22	0.34	0.37	1.8	0.12	0.19	-	В 5/ 5	а			
18	10.05	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.12	0.29	0.41	0.42	2.1	0.14	0.20	-	В 6/ 6	а			
19	15.05	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.070	0.20	0.35	0.37	1.8	0.11	0.14	-	В 5/ 5	а			
20	20.05	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.070	0.19	0.36	0.40	1.8	0.11	0.14	-	В 5/ 5	а			
21	30.05	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.041	0.15	0.28	0.31	1.4	0.11	0.14	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
22	4.06	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.038	0.096	0.40	0.61	1.8	0.05	0.10	-	В 5/ 5	а			
23	10.06	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.079	0.18	0.45	0.48	1.8	0.10	0.14	-	В 5/ 5	а			
24	20.06	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.083	0.18	0.46	0.55	1.8	0.10	0.14	-	В 5/ 5	а			
25	30.06	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.088	0.19	0.47	0.57	1.8	0.11	0.15	-	В 5/ 5	а			
26	10.07	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.10	0.19	0.51	0.59	1.8	0.11	0.15	-	В 5/ 5	а			
27	20.07	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.081	0.18	0.46	0.51	1.8	0.10	0.15	-	В 5/ 5	а			
28	30.07	Вр.2/в.1000	СВ	38	0.067	0.17	0.41	0.43	1.8	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			
29	10.08	Вр.2/в.1000	СВ	59	0.079	0.18	0.44	0.48	1.8	0.10	0.14	-	В 5/ 5	а			
30	20.08	Вр.2/в.1000	СВ	166	0.082	0.18	0.46	0.55	1.8	0.10	0.14	-	В 5/ 5	а			
31	31.08	Вр.2/в.1000	СВ	175	0.076	0.17	0.44	0.50	1.8	0.10	0.14	-	В 5/ 5	а			
32	10.09	Вр.2/в.1000	СВ	197	0.080	0.18	0.44	0.51	1.8	0.10	0.14	-	В 5/ 5	а			
33	20.09	Вр.2/в.1000	СВ	230	0.090	0.17	0.52	0.58	1.8	0.10	0.14	-	В 5/ 5	а			
34	30.09	Вр.2/в.1000	СВ	256	0.052	0.22	0.23	0.32	4.5	0.05	0.11	-	В 3/ 3	а			
35	10.10	Вр.2/в.1000	СВ	274	0.060	0.50	0.12	0.19	6.4	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
36	20.10	Вр.2/в.1000	СВ	245	0.022	0.24	0.09	0.12	5.0	0.05	0.09	-	В 2/ 2	а			
37	31.10	Вр.2/в.1000	СВ	245	0.029	0.37	0.08	0.10	5.5	0.07	0.11	-	В 2/ 2	а			
38	10.11	Вр.2/в.1000	ЛДСТ	147	0.055	0.46	0.12	0.17	5.5	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
39	20.11	Вр.2/в.1000	ЛДСТ	147	0.048	0.24	0.20	0.25	4.0	0.06	0.10	-	В 2/ 2	а			
40	30.11	Вр.2/в.1000	ЛДСТ	147	0.065	0.29	0.23	0.27	3.5	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
41	10.12	Вр.2/в.1000	ЛДСТ	148	0.023	0.23	0.10	0.14	2.5	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
42	20.12	Вр.2/в.1000	ЛДСТ	148	0.048	0.17	0.28	0.34	2.5	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
43	31.12	Вр.2/в.1000	ЛДСТ	149	0.042	0.17	0.24	0.35	2.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
10. 13087. р.Матак - с.Матак																	
1	5.04	2	ЗАБН	177	3.00	3.30	0.91	1.10	17.0	0.19	0.27	-	В 5/ 5	а			
2	5.04	2	ЗАБН	149	1.43	3.00	0.48	0.65	16.0	0.19	0.25	-	В 6/ 6	а			
3	6.04	2	ЗАБН	149	1.35	3.22	0.42	0.58	16.0	0.20	0.27	-	В 5/ 5	а			
4	6.04	2	ЗАБН	163	2.56	5.82	0.44	0.57	19.0	0.31	0.40	-	В 6/ 6	а			
5	7.04	2	ЗАБН	160	2.18	5.05	0.43	0.57	17.0	0.30	0.43	-	В 6/ 6	а			
6	8.04	2	ЗАБН	147	0.76	2.55	0.30	0.47	11.0	0.23	0.30	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 13087. р.Матак - с.Матак																	
7	8.04	2	ЗАБН	148	0.55	2.58	0.21	0.31	12.0	0.22	0.35	-	В 5/ 5	а			
8	9.04	2	ЗАБН	146	0.36	2.44	0.15	0.18	11.0	0.22	0.30	-	В 5/ 5	а			
9	15.04	2	ЗАБН	138	0.30	2.23	0.13	0.18	12.0	0.19	0.25	-	В 5/ 5	а			
10	20.04	2	СВ	132	0.34	1.92	0.18	0.37	12.0	0.16	0.23	-	В 5/ 5	а			
11	25.04	2	СВ	132	0.30	1.65	0.18	0.27	12.0	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
12	26.04	2	СВ	126	0.75	1.46	0.51	1.40	12.0	0.12	0.17	-	В 5/ 5	а			
11. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы																	
1	9.04	1	ЗАБН	151	0.33	0.88	0.38	0.49	4.5	0.20	0.37	-	В 4/ 4	а			
2	15.04	1	ЗАБН	106	0.27	0.74	0.36	0.54	5.5	0.13	0.22	-	В 4/ 4	а			
3	21.04	1	СВ	107	0.47	0.78	0.60	0.76	6.0	0.13	0.19	-	В 4/ 4	а			
4	27.04	1	СВ	106	0.40	0.70	0.57	0.67	6.0	0.12	0.16	-	В 4/ 4	а			
5	30.04	1	СВ	107	0.39	0.68	0.57	0.71	6.0	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
6	5.05	1	СВ	107	0.42	0.71	0.59	0.71	6.0	0.12	0.18	-	В 4/ 4	а			
7	10.05	1	СВ	108	0.46	0.79	0.58	0.71	6.0	0.13	0.19	-	В 4/ 4	а			
8	15.05	1	СВ	107	0.38	0.69	0.55	0.67	6.0	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
9	20.05	1	СВ	106	0.36	0.67	0.54	0.67	6.0	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
10	25.05	1	СВ	106	0.36	0.67	0.54	0.67	6.0	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
11	30.05	1	СВ	105	0.37	0.68	0.54	0.67	6.0	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
12	10.06	1	СВ	105	0.28	0.59	0.47	0.58	6.0	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
13	20.06	1	СВ	104	0.26	0.58	0.45	0.58	6.0	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
14	30.06	1	СВ	105	0.27	0.62	0.44	0.62	6.0	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
15	10.07	1	СВ	105	0.25	0.57	0.43	0.54	6.0	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
16	20.07	1	СВ	106	0.24	0.69	0.35	0.45	6.0	0.12	0.16	-	В 4/ 4	а			
17	30.07	1	СВ	106	0.18	0.88	0.20	0.29	7.0	0.13	0.19	-	В 5/ 5	а			
18	10.08	1	СВ	108	0.16	0.85	0.19	0.27	6.5	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
19	20.08	1	СВ	107	0.23	0.75	0.31	0.36	6.0	0.13	0.18	-	В 4/ 4	а			
20	30.08	1	СВ	107	0.17	0.70	0.24	0.35	6.0	0.12	0.18	-	В 4/ 4	а			
21	10.09	1	СВ	108	0.20	0.76	0.26	0.37	6.0	0.13	0.16	-	В 4/ 4	а			
22	20.09	1	СВ	108	0.19	0.69	0.28	0.39	5.5	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
23	30.09	1	СВ	107	0.17	0.68	0.25	0.32	5.5	0.12	0.16	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
24	10.10	1	СВ	107	0.30	0.62	0.48	0.64	5.5	0.11	0.17	-	В 4/ 4	а			
25	20.10	1	СВ	107	0.35	0.63	0.55	0.73	5.5	0.12	0.16	-	В 4/ 4	а			
26	30.10	1	ЗАБ	111	0.43	0.78	0.55	0.69	5.5	0.14	0.19	-	В 4/ 4	а			
27	10.11	1	ЗАБ	109	0.38	0.71	0.53	0.65	5.5	0.13	0.17	-	В 4/ 4	а			
12. 13085. р. Шерубай-Нура - с. Аксу-Аюлы																	
1	10.01	1	ЛДСТ	103	0.002	0.078	0.03	0.04	1.0	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	103	0.005	0.036	0.14	0.25	1.0	0.04	0.05	-	В 3/ 3	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	103	0.002	0.042	0.05	0.06	1.0	0.04	0.06	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	НПЛДСТ	103	0.004	0.11	0.04	0.05	1.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	НПЛДСТ	103	0.003	0.050	0.06	0.06	1.0	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	104	0.007	0.16	0.04	0.05	1.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	СНЕЖ	103	0.010	0.14	0.07	0.09	1.5	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	104	0.008	0.12	0.07	0.08	1.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
9	28.03	1	НПЛДСТ	118	0.20	0.44	0.46	0.54	2.4	0.18	0.27	-	В 4/ 4	а			
10	29.03	1	НПЛДСТ	130	0.95	1.55	0.61	0.70	6.0	0.26	0.36	-	В 4/ 4	а			
11	30.03	1	НПЛДСТ	113	0.082	0.47	0.17	0.22	2.5	0.19	0.25	-	В 4/ 4	а			
12	1.04	1	НПЛДСТ	120	0.13	0.70	0.19	0.25	3.5	0.20	0.26	-	В 3/ 3	а			
13	5.04	1	ЛДХОЗ	118	0.21	1.20	0.18	0.25	6.0	0.20	0.26	-	В 4/ 4	а			
14	11.04	1	СВ	115	0.081	0.45	0.18	0.25	4.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
15	13.04	1	СВ	116	0.23	0.69	0.33	0.55	7.0	0.10	0.21	-	В 4/ 4	а			
16	13.04	1	СВ	136	1.84	2.86	0.64	0.77	12.0	0.24	0.48	-	В 5/ 5	а			
17	14.04	1	СВ	145	2.82	4.18	0.67	0.83	14.0	0.30	0.55	-	В 6/ 6	а			
18	19.04	1	СВ	139	2.03	3.26	0.62	0.72	12.0	0.27	0.47	-	В 5/ 5	а			
19	26.04	1	СВ	126	0.72	1.72	0.42	0.54	12.0	0.14	0.26	-	В 5/ 5	а			
20	5.05	1	СВ	120	0.43	1.12	0.38	0.46	8.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
21	10.05	1	СВ	119	0.34	1.04	0.33	0.44	8.0	0.13	0.22	-	В 3/ 3	а			
22	15.05	1	СВ	118	0.28	0.92	0.30	0.37	8.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
23	19.05	1	СВ	115	0.26	0.94	0.28	0.39	7.0	0.13	0.25	-	В 6/ 6	а			
24	24.05	1	СВ	113	0.16	0.68	0.24	0.34	7.0	0.10	0.20	-	В 6/ 6	а			
25	29.05	1	СВ	110	0.072	0.35	0.21	0.28	5.0	0.07	0.15	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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. Шерубай-Нура - с. Аксу-Аюлы																	
26	10.06	1	СВ	109	0.072	0.39	0.18	0.22	4.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
27	20.06	1	СВ	108	0.067	0.37	0.18	0.22	4.0	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
28	30.06	1	СВ	105	0.033	0.16	0.21	0.30	3.0	0.05	0.08	-	В 2/ 2	а			
29	10.07	1	СВ	105	0.014	0.064	0.22	0.26	1.5	0.04	0.07	-	В 2/ 2	а			
30	20.07	1	СВ	109	0.035	0.14	0.25	0.28	2.0	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
31	30.07	1	СВ	107	0.027	0.11	0.25	0.28	1.4	0.08	0.10	-	В 3/ 3	а			
32	10.08	1	СВ	107	0.027	0.11	0.25	0.28	1.4	0.08	0.10	-	В 3/ 3	а			
33	20.08	7 /в.45	СВ	106	0.019	0.14	0.13	0.21	2.4	0.06	0.09	-	В 2/ 2	а			
34	30.08	7 /в.45	СВ	106	0.017	0.088	0.19	0.28	1.6	0.06	0.11	-	В 1/ 1	а			
35	10.09	7 /в.25	СВ	106	0.018	0.16	0.12	0.15	2.4	0.06	0.10	-	В 2/ 2	а			
36	20.09	7 /в.25	СВ	106	0.025	0.18	0.14	0.17	2.4	0.07	0.12	-	В 2/ 2	а			
37	30.09	7 /в.25	СВ	107	0.044	0.20	0.22	0.28	2.4	0.08	0.14	-	В 2/ 2	а			
38	10.10	7 /в.25	СВ	107	0.027	0.13	0.21	0.24	1.8	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
39	20.10	7 /в. 20	СВ	109	0.047	0.22	0.22	0.26	2.4	0.09	0.14	-	В 2/ 2	а			
40	30.10	7 /в. 20	СВ	110	0.070	0.30	0.23	0.28	3.0	0.10	0.15	-	В 2/ 2	а			
41	10.11	7 /в. 20	ЛДСТ	103	0.004	0.044	0.09	0.13	0.8	0.06	0.11	-	В 1/ 1	а			
42	20.11	7 /в. 20	ЛДСТ	103	0.005	0.039	0.13	0.19	0.9	0.04	0.07	-	В 2/ 2	а			
43	30.11	7 /в. 20	ЛДСТ	103	0.014	0.090	0.16	0.23	2.0	0.05	0.09	-	В 1/ 1	а			
44	10.12	7 /в. 20	ЛДСТ	103	0.006	0.052	0.12	0.15	1.2	0.04	0.07	-	В 2/ 2	а			
45	20.12	7 /в. 20	ЛДСТ	103	0.007	0.054	0.13	0.16	0.9	0.06	0.09	-	В 2/ 2	а			
46	30.12	7 /в. 20	ЛДСТ	103	0.007	0.072	0.10	0.11	1.8	0.04	0.06	-	В 2/ 2	а			
13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
1	10.01	1	ЗАБ	198	0.14	0.39	0.36	0.43	4.5	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1	ЗАБ	197	0.12	0.38	0.32	0.40	4.5	0.08	0.13	-	В 4/ 4	а			
3	30.01	1	ЗАБ	196	0.078	0.27	0.29	0.36	4.5	0.06	0.12	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1	ЗАБ	196	0.091	0.29	0.31	0.40	4.5	0.06	0.11	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1	ЗАБ	197	0.11	0.32	0.34	0.44	4.5	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
6	28.02	1	ЗАБ	198	0.14	0.36	0.39	0.49	4.5	0.08	0.14	-	В 4/ 4	а			
7	4.03	1	НПЛДСТ	188	0.15	0.38	0.40	0.48	4.5	0.08	0.14	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
8	9.03	1	НПЛДСТ	188	0.18	0.43	0.42	0.52	4.5	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
9	12.03	1	ЗАБН	189	0.18	0.44	0.41	0.49	4.5	0.10	0.16	-	В 4/ 4	а			
10	16.03	1	ЗАБН	187	0.11	0.37	0.30	0.36	4.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
11	19.03	1	ЗАБН	188	0.13	0.42	0.31	0.38	4.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
12	23.03	1	ЗАБН	189	0.15	0.43	0.35	0.45	4.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
13	26.03	1	ЗАБН	189	0.16	0.44	0.36	0.47	4.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
14	30.03	1	ЗАБН	189	0.18	0.45	0.40	0.49	4.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
15	2.04	1	СВ	191	0.18	0.46	0.39	0.49	4.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
16	6.04	1	СВ	194	0.21	0.51	0.41	0.49	4.0	0.13	0.19	-	В 3/ 3	а			
17	9.04	1	СВ	211	2.22	2.51	0.88	1.14	10.0	0.25	0.35	-	В 7/ 7	а			
18	11.04	1	СВ	220	3.16	3.14	1.01	1.12	10.0	0.31	0.41	-	В 5/ 5	а			
19	12.04	1	СВ	277	4.04	4.08	0.99	1.16	13.0	0.31	0.60	-	В 5/ 5	а			
20	16.04	1	СВ	261	5.07	5.84	0.87	1.08	11.0	0.53	0.80	-	В 4/ 4	а			
21	19.04	1	СВ	261	4.06	4.68	0.87	1.07	11.0	0.43	0.80	-	В 4/ 4	а			
22	23.04	1	СВ	275	2.64	3.37	0.78	0.97	11.0	0.31	0.58	-	В 4/ 4	а			
23	26.04	1	СВ	273	2.31	3.17	0.73	0.90	11.0	0.29	0.55	-	В 4/ 4	а			
24	30.04	1	СВ	258	1.02	1.96	0.52	0.78	11.0	0.18	0.30	-	В 4/ 4	а			
25	10.05	1	СВ	236	0.29	0.79	0.37	0.49	9.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
26	15.05	1	СВ	234	0.27	0.73	0.37	0.48	9.0	0.08	0.14	-	В 4/ 4	а			
27	20.05	Вр. 2 /в.4	СВ	231	0.25	0.62	0.40	0.48	8.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
28	31.05	Вр. 2 /в.4	СВ	231	0.26	0.80	0.33	0.39	9.0	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
29	10.06	1	СВ	192	0.28	0.86	0.33	0.48	9.0	0.10	0.18	-	В 4/ 4	а			
30	20.06	Вр. 2 /в.4	СВ	196	0.29	0.83	0.35	0.53	9.0	0.09	0.17	-	В 4/ 4	а			
31	30.06	Вр. 2 /в.4	СВ	200	0.32	0.59	0.54	0.74	5.7	0.10	0.16	-	В 4/ 4	а			
32	10.07	Вр. 2 /в.4	СВ	200	0.32	0.59	0.54	0.74	5.7	0.10	0.16	-	В 4/ 4	а			
33	20.07	Вр. 2 /в.4	СВ	197	0.24	0.47	0.52	0.68	5.4	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
34	30.07	Вр. 2 /в.4	СВ	195	0.17	0.38	0.44	0.52	5.3	0.07	0.13	-	В 4/ 4	а			
35	10.08	Вр. 2 /в.4	СВ	193	0.17	0.39	0.44	0.57	6.0	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
36	20.08	1	СВ	192	0.13	0.36	0.36	0.45	6.0	0.06	0.11	-	В 4/ 4	а			
37	30.08	1	СВ	193	0.16	0.45	0.36	0.49	6.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
38	10.09	1	СВ	194	0.15	0.41	0.37	0.49	6.0	0.07	0.11	-	В 4/ 4	а			
39	20.09	1	СВ	194	0.22	0.47	0.47	0.62	6.0	0.08	0.13	-	В 4/ 4	а			
40	30.09	1	СВ	194	0.28	0.52	0.54	0.66	6.0	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
41	10.10	1	СВ	194	0.29	0.57	0.51	0.70	6.0	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
42	20.10	1	СВ	195	0.27	0.59	0.46	0.61	6.0	0.10	0.16	-	В 4/ 4	а			
43	30.10	1	СВ	196	0.30	0.62	0.48	0.66	6.0	0.10	0.17	-	В 4/ 4	а			
44	10.11	1	СВ	197	0.23	0.82	0.28	0.39	7.0	0.12	0.17	-	В 4/ 4	а			
45	20.11	1	ЗАБ	197	0.26	0.85	0.31	0.44	7.0	0.12	0.18	-	В 4/ 4	а			
46	30.11	1	ЗАБ	194	0.15	0.61	0.25	0.32	6.0	0.10	0.20	-	В 4/ 4	а			
47	10.12	1	ЗАБ	194	0.17	0.62	0.27	0.36	6.0	0.10	0.18	-	В 4/ 4	а			
48	20.12	1	ЗАБ	194	0.23	0.65	0.35	0.44	6.0	0.11	0.18	-	В 4/ 4	а			
49	30.12	1	ЗАБ	195	0.21	0.68	0.31	0.40	6.0	0.11	0.20	-	В 4/ 4	а			
14. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын																	
1	10.01	1	НПЛДСТ	109	0.93	1.57	0.59	0.77	8.0	0.20	0.28	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	НПЛДСТ	108	1.15	1.66	0.69	0.89	8.0	0.21	0.29	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	НПЛДСТ	107	1.03	1.56	0.66	0.79	8.0	0.20	0.26	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	НПЛДСТ	107	0.75	1.58	0.47	0.69	8.0	0.20	0.27	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	НПЛДСТ	107	0.57	1.42	0.40	0.63	8.0	0.18	0.24	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	107	0.55	1.43	0.38	0.61	8.0	0.18	0.25	-	В 3/ 3	а			
7	4.03	1	НПЛДСТ	108	0.74	1.72	0.43	0.61	8.0	0.22	0.28	-	В 3/ 3	а			
8	9.03	1	НПЛДСТ	108	0.69	1.61	0.43	0.55	8.0	0.20	0.28	-	В 3/ 3	а			
9	12.03	1	НПЛДСТ	108	0.80	1.71	0.47	0.59	8.0	0.21	0.30	-	В 3/ 3	а			
10	16.03	1	НПЛДСТ	107	0.92	1.52	0.61	0.73	8.0	0.19	0.25	-	В 3/ 3	а			
11	19.03	1	НПЛДСТ	108	0.82	1.46	0.56	0.68	8.0	0.18	0.24	-	В 3/ 3	а			
12	23.03	1	НПЛДСТ	107	0.94	1.53	0.61	0.76	9.0	0.17	0.24	-	В 3/ 3	а			
13	25.03	1	НПЛДСТ	107	0.97	1.37	0.71	0.89	9.0	0.15	0.20	-	В 3/ 3	а			
14	31.03	1	НПЛДСТ	107	1.17	1.47	0.80	1.05	9.0	0.16	0.22	-	В 3/ 3	а			
15	1.04	1	НПЛДСТ	107	1.17	1.47	0.80	1.05	9.0	0.16	0.22	-	В 3/ 3	а			
16	3.04	1	СВ	144	4.01	6.40	0.63	0.86	16.0	0.40	0.72	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
17	6.04	1	СВ	148	4.92	7.38	0.67	0.93	18.0	0.41	0.76	-	В 3/ 3	а			
18	9.04	1	СВ	156	7.03	9.92	0.71	0.95	20.0	0.50	0.80	-	В 4/ 4	а			
19	11.04	1	СВ	180	10.1	27.0	0.37	0.95	120	0.23	1.12	-	В 5/ 9	а	11.2		
20	13.04	Вр.1/в.20	СВ	180	17.1	23.3	0.73	0.93	32.0	0.73	1.34	-	В 3/ 3	а			
21	15.04	1	СВ	230	22.2	81.9	0.27	0.92	132	0.62	1.58	-	В 6/ 6	а	34.8		
22	21.04	1	СВ	222	20.0	68.0	0.29	0.95	132	0.52	1.50	-	В 5/ 5	а	34.7		
23	24.04	1	СВ	206	16.5	48.4	0.34	0.87	128	0.38	1.22	-	В 4/ 4	а	21.5		
24	26.04	1	СВ	190	11.1	18.6	0.60	0.95	32.0	0.58	1.02	-	В 3/ 3	а			
25	30.04	1	СВ	190	11.1	18.6	0.60	0.95	32.0	0.58	1.02	-	В 3/ 3	а			
26	5.05	1	СВ	157	6.16	9.55	0.65	1.03	19.0	0.50	0.96	-	В 5/ 7	а			
27	10.05	1	СВ	168	10.9	15.8	0.69	0.95	23.0	0.69	1.10	-	В 5/ 9	а			
28	15.05	1	СВ	157	8.65	12.6	0.69	0.92	23.0	0.55	0.96	-	В 5/ 9	а			
29	20.05	1	СВ	147	4.44	6.84	0.65	0.95	19.0	0.36	0.60	-	В 4/ 6	а			
30	31.05	1	СВ	127	2.38	3.67	0.65	1.03	12.0	0.31	0.50	-	В 5/ 6	а			
31	10.06	1	СВ	112	1.63	2.86	0.57	0.92	11.0	0.26	0.48	-	В 4/ 4	а			
32	20.06	1	СВ	109	1.14	1.54	0.74	0.85	8.0	0.19	0.30	-	В 3/ 3	а			
33	30.06	1	СВ	114	0.69	1.19	0.58	0.70	6.9	0.17	0.24	-	В 3/ 3	а			
34	10.07	1	СВ	109	0.49	1.08	0.45	0.54	8.0	0.14	0.19	-	В 3/ 3	а			
35	20.07	1	СВ	106	0.48	1.00	0.48	0.59	8.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
36	31.07	1	СВ	105	0.44	0.94	0.47	0.60	8.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
37	10.08	1	СВ	98	0.39	0.86	0.45	0.53	8.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
38	20.08	1	СВ	94	0.36	0.79	0.46	0.60	8.0	0.10	0.19	-	В 3/ 3	а			
39	31.08	1	СВ	94	0.35	0.82	0.43	0.54	8.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
40	10.09	1	СВ	95	0.42	0.98	0.43	0.54	8.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
41	20.09	1	СВ	95	0.34	0.76	0.45	0.68	8.0	0.10	0.18	-	В 3/ 3	а			
42	30.09	1	СВ	95	0.40	0.81	0.49	0.60	8.0	0.10	0.17	-	В 3/ 3	а			
43	10.10	1	СВ	97	0.42	0.93	0.45	0.53	8.0	0.12	0.22	-	В 3/ 3	а			
44	20.10	1	СВ	97	0.46	0.97	0.47	0.59	8.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
45	31.10	1	СВ	97	3.34	4.85	0.69	1.11	14.0	0.35	0.57	-	В 5/ 8	а			
46	1.11	1	СВ	141	3.61	5.51	0.66	1.01	14.0	0.39	0.64	-	В 6/ 9	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
47	3.11	1	ЗАБ	155	6.94	11.0	0.63	1.12	22.0	0.50	0.84	-	В 4/ 8	а			
48	5.11	1	НПЛДСТ	170	8.24	13.0	0.63	1.19	24.0	0.54	0.96	-	В 5/ 8	а			
49	8.11	1	НПЛДСТ	136	5.99	9.96	0.60	0.84	26.0	0.38	0.62	-	В 5/ 7	а			
50	10.11	1	НПЛДСТ	118	1.95	2.34	0.83	1.11	10.0	0.23	0.34	-	В 4/ 4	а			
51	20.11	1	НПЛДСТ	110	1.25	1.67	0.75	1.05	8.0	0.21	0.28	-	В 3/ 3	а			
52	30.11	1	НПЛДСТ	110	1.14	1.45	0.79	0.95	8.0	0.18	0.24	-	В 3/ 3	а			
53	10.12	1	ЛДСТ	107	0.99	1.62	0.61	0.76	9.0	0.18	0.26	-	В 3/ 3	а			
54	20.12	1	ЛДСТ	107	0.88	1.50	0.59	0.69	8.0	0.19	0.26	-	В 3/ 3	а			
55	31.12	1	ЛДСТ	108	0.86	1.58	0.54	0.86	8.0	0.20	0.26	-	В 3/ 3	а			
15. 13152. р.Карамыс - с.Карамыс																	
1	13.04	2	ЗАБН	131	0.19	0.91	0.21	0.34	12.0	0.08	0.15	-	В 4/ 4	а			
2	17.04	2	СВ	132	0.13	0.60	0.22	0.34	8.0	0.08	0.15	-	В 4/ 4	а			
3	20.04	2	СВ	138	0.20	0.97	0.21	0.34	12.0	0.08	0.17	-	В 4/ 4	а			
4	25.04	2	СВ	125	0.086	0.44	0.20	0.35	2.4	0.18	0.27	-	В 5/ 5	а			
5	30.04	2	СВ	120	0.11	0.54	0.20	0.34	7.0	0.08	0.15	-	В 4/ 4	а			
16. 13153. р. Топар - с. Кулаайгыр																	
1	9.04	1	НПЛДСТ	150	0.67	0.70	0.96	1.25	5.0	0.14	0.20	-	В 2/ 2	а			
2	11.04	1	НПЛДСТ	165	0.82	1.18	0.69	0.85	5.0	0.24	0.40	-	В 2/ 2	а			
3	12.04	1	ЗАБН	150	0.22	0.60	0.37	0.69	5.0	0.12	0.20	-	В 2/ 2	а			
4	12.04	1	ЗАБН	140	0.19	0.30	0.63	0.85	5.0	0.06	0.10	-	В 2/ 2	а			
5	15.04	1	ЗАБН	138	0.94	0.95	0.99	1.25	5.0	0.19	0.30	-	В 2/ 2	а			
6	20.04	1	СВ	130	0.29	0.45	0.64	0.81	5.0	0.09	0.15	-	В 2/ 2	а			
7	27.04	1	СВ	115	0.33	1.60	0.21	0.36	6.0	0.27	0.45	-	В 3/ 3	а			
8	30.04	1	СВ	114	0.41	1.88	0.22	0.40	7.0	0.27	0.37	-	В 3/ 3	а			
9	5.05	1	СВ	110	0.39	1.87	0.21	0.27	7.0	0.27	0.47	-	В 3/ 3	а			
10	10.05	1	СВ	110	0.47	1.85	0.25	0.42	7.0	0.26	0.39	-	В 3/ 3	а			
11	15.05	1	СВ	107	0.44	1.69	0.26	0.40	7.0	0.24	0.38	-	В 3/ 3	а			
12	20.05	1	СВ	113	0.56	1.66	0.34	0.42	7.0	0.24	0.35	-	В 3/ 3	а			
13	30.05	1	СВ	108	0.37	1.63	0.23	0.28	7.0	0.23	0.34	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар																	
1	10.01	1	ЛДСТ	158	1.42	3.02	0.47	0.62	8.0	0.38	0.66	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	160	0.95	2.54	0.37	0.48	8.0	0.32	0.64	-	В 4/ 4	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	163	0.44	1.61	0.27	0.37	6.0	0.27	0.62	-	В 2/ 2	а			
4	2.02	1	ЛДСТ	164	0.45	1.74	0.26	0.37	8.0	0.22	0.47	-	В 2/ 2	а			
5	10.02	1	ЛДСТ	167	0.36	1.00	0.36	0.54	6.0	0.17	0.36	-	В 2/ 2	а			
6	20.02	1	ЛДСТ	167	0.77	2.31	0.33	0.57	6.0	0.39	0.55	-	В 2/ 2	а			
7	28.02	1	ЛДСТ	166	0.63	1.94	0.32	0.59	6.0	0.32	0.48	-	В 2/ 2	а			
8	10.03	1	ЛДСТ	143	0.26	0.95	0.27	0.51	6.0	0.16	0.25	-	В 2/ 2	а			
9	20.03	1	ЛДСТ	165	0.38	1.23	0.31	0.53	6.0	0.20	0.40	-	В 2/ 2	а			
10	6.04	1	ЛДХОЗ	247	7.48	16.3	0.46	0.63	27.0	0.60	0.80	-	В 5/ 5	а			
11	11.04	1	СВ	262	37.9	67.5	0.56	0.66	73.0	0.92	1.30	-	В 5/ 5	а			
12	12.04	1	СВ	278	50.3	83.8	0.60	0.65	82.0	1.02	1.75	-	В 5/ 5	а			
13	14.04	1	СВ	264	19.5	67.8	0.29	0.33	72.0	0.94	1.34	-	В 5/ 5	а			
14	15.04	1	СВ	247	16.8	60.3	0.28	0.31	67.5	0.89	1.40	-	В 5/ 5	а			
15	16.04	1	СВ	230	14.9	49.8	0.30	0.34	63.5	0.78	1.30	-	В 5/ 5	а			
16	17.04	1	СВ	220	13.9	40.2	0.35	0.44	62.0	0.65	1.18	-	В 5/ 5	а			
17	19.04	1	СВ	209	9.85	41.0	0.24	0.28	61.1	0.67	1.04	-	В 5/ 5	а			
18А	21.04	1	СВ	197	0.12	0.64	0.19	0.26	8.0	0.08	0.16	-	В 1/ 1	а			
18Б	21.04	1	СВ	197	5.84	23.6	0.25	0.27	38.2	0.62	0.82	-	В 4/ 4	а			
18	21.04			197	5.96												
19	22.04	1	СВ	181	5.45	19.6	0.28	0.31	41.0	0.48	0.78	-	В 5/ 5	а			
20	23.04	1	СВ	171	3.12	6.98	0.45	0.52	15.0	0.47	0.87	-	В 5/ 6	а			
21	27.04	1	СВ	160	3.45	7.19	0.48	0.56	15.0	0.48	0.87	-	В 6/ 6	а			
22	30.04	1	СВ	150	2.91	5.52	0.53	0.57	14.0	0.39	0.65	-	В 6/ 6	а			
23	10.05	1	СВ	147	3.22	6.59	0.49	0.55	15.0	0.44	0.70	-	В 7/ 7	а			
24	20.05	1	СВ	138	4.36	4.93	0.88	1.63	13.0	0.38	0.66	-	В 6/ 6	а			
25	30.05	1	СВ	137	3.86	4.67	0.83	1.42	13.0	0.36	0.60	-	В 6/ 6	а			
26	10.06	1	СВ	142	1.26	4.66	0.27	0.39	12.0	0.39	0.57	-	В 6/ 6	а			
27	20.06	1	СВ	143	1.37	4.98	0.28	0.43	13.0	0.38	0.64	-	В 6/ 6	а			
28	30.06	1	СВ	143	1.21	4.88	0.25	0.39	13.0	0.38	0.61	-	В 6/ 6	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар																	
29	10.07	1	СВ	141	1.12	4.76	0.24	0.35	13.0	0.37	0.65	-	В 6/ 6	а			
30	20.07	1	СВ	140	1.05	4.52	0.23	0.39	13.0	0.35	0.59	-	В 6/ 6	а			
31	30.07	1	СВ	140	1.25	4.69	0.27	0.40	13.0	0.36	0.62	-	В 6/ 6	а			
32	10.08	1	СВ	143	1.59	6.19	0.26	0.45	16.0	0.39	0.60	-	В 6/ 6	а	0.22		
33	20.08	1	СВ	145	1.56	5.79	0.27	0.43	15.0	0.39	0.60	-	В 6/ 6	а	0.20		
34	30.08	1	СВ	144	1.70	6.14	0.28	0.46	15.0	0.41	0.62	-	В 6/ 6	а	0.22		
35	10.09	1	СВ	148	0.70	6.17	0.11	0.16	15.0	0.41	0.68	-	В 6/ 6	а	0.24		
36	20.09	1	СВ	150	1.09	6.50	0.17	0.23	15.0	0.43	0.69	-	В 6/ 6	а	0.26		
37	30.09	1	СВ	153	1.19	6.91	0.17	0.23	15.0	0.46	0.71	-	В 6/ 6	а	0.28		
38	10.10	1	СВ	146	1.29	6.23	0.21	0.27	15.0	0.42	0.63	-	В 6/ 6	а	0.29		
39	20.10	1	СВ	143	1.24	6.06	0.20	0.26	15.0	0.40	0.69	-	В 6/ 6	а	0.22		
40	30.10	1	СВ	146	1.27	6.25	0.20	0.27	15.0	0.42	0.65	-	В 6/ 6	а	0.25		
41	10.11	1	ЛДСТ	148	1.45	4.55/3.68	0.39	0.45	10.0	0.46	0.62	-	В 4/ 4	а			
42	20.11	1	ЛДСТ	151	1.53	4.84/3.71	0.41	0.51	10.0	0.48	0.66	-	В 4/ 4	а			
43	30.11	1	ЛДСТ	153	1.63	5.17/3.75	0.43	0.50	10.0	0.52	0.71	-	В 4/ 4	а			
44	10.12	1	ЛДСТ	157	1.70	5.63/3.95	0.43	0.51	10.0	0.56	0.75	-	В 4/ 4	а			
45	20.12	1	ЛДСТ	157	1.37	5.86/3.10	0.44	0.55	10.0	0.59	0.77	-	В 4/ 4	а			
46	30.12	1	ЛДСТ	157	1.18	5.77/2.67	0.44	0.53	10.0	0.58	0.75	-	В 4/ 4	а			
18. 13150. р. Соқыр - с. Курылыс																	
1	6.04	2	НПЛДСТ	186	4.80	8.10	0.59	0.80	22.0	0.37	0.60	-	В 5/ 5	а			
2	10.04	2	ЗАБН	183	3.60	6.14	0.59	1.24	20.0	0.31	0.50	-	В 5/ 5	а			
3	15.04	2	СВ	164	3.16	5.74	0.55	0.86	20.0	0.29	0.45	-	В 5/ 5	а			
4	19.04	2	СВ	139	1.43	5.60	0.26	0.36	22.0	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
5	25.04	2	СВ	136	1.25	5.52	0.23	0.34	22.0	0.25	0.35	-	В 5/ 5	а			
6	30.04	2	СВ	122	0.91	4.12	0.22	0.35	22.0	0.19	0.30	-	В 5/ 5	а			
7	6.05	Вр. 1/в. 50	СВ	105	1.76	5.46	0.32	0.53	16.0	0.34	0.54	-	В 4/ 4	а			
8	20.05	2	СВ	93	0.76	2.56	0.30	0.45	12.0	0.21	0.32	-	В 3/ 3	а			
9	31.05	2	СВ	81	0.64	2.36	0.27	0.42	12.0	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
10	5.06	2	СВ	80	0.45	2.52	0.18	0.25	12.0	0.21	0.30	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18. 13150. р. Соқыр - с. Курылыс																	
11	10.06	2	СВ	79	0.36	2.06	0.17	0.25	11.0	0.19	0.28	-	В 3/ 3	а			
12	21.06	2	СВ	95	0.23	1.96	0.12	0.17	15.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
13	22.06	2	СВ	96	0.083	0.58	0.14	0.30	6.7	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
14	30.06	2	СВ	94	0.036	0.29	0.12	0.17	3.5	0.08	0.15	-	В 3/ 3	а			
15	10.07	2	СВ	102	0.28	1.65	0.17	0.27	15.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
16	20.07	2	СВ	104	0.30	1.81	0.17	0.25	15.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
19. 13148. р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка																	
1	9.04	1 /в.150	ЛДХОЗ	421	262	192	1.36	1.67	60.0	3.20	4.38	-	В 5/ 5	а			
2	10.04	1 /в.150	ЛДХОЗ	473	329	230	1.43	1.72	62.0	3.70	4.54	-	В 5/ 5	а			
3	11.04	1 /в.150	ЛДХОЗ	445	282	198	1.42	1.83	60.0	3.30	4.25	-	В 5/ 5	а			
4	12.04	1 /в.150	ЛДХОЗ	441	272	196	1.39	1.79	60.0	3.27	4.21	-	В 5/ 5	а			
5	13.04	1 /в.150	ЛДХОЗ	430	266	196	1.36	1.75	60.0	3.27	4.42	-	В 5/ 5	а			
6	14.04	1 /в.150	СВ	413	239	188	1.27	1.54	60.0	3.14	4.18	-	В 5/ 5	а			
7	15.04	1 /в.150	СВ	390	235	185	1.27	1.54	60.0	3.08	3.91	-	В 5/ 5	а			
8	16.04	1 /в.150	СВ	315	71.4	116	0.62	0.88	55.0	2.11	2.62	-	В 5/ 5	а			
9	17.04	1 /в.150	СВ	265	60.8	106	0.57	0.75	53.0	2.00	2.50	-	В 5/ 5	а			
10	18.04	1 /в.150	СВ	217	30.2	61.7	0.49	0.63	48.0	1.29	1.72	-	В 5/ 5	а			
11	19.04	1 /в.150	СВ	178	22.0	54.3	0.41	0.59	50.0	1.09	1.66	-	В 5/ 5	а			
12	20.04	1 /в.150	СВ	164	17.2	42.6	0.40	0.59	48.0	0.89	1.41	-	В 5/ 5	а			
13	22.04	1 /в.150	СВ	140	11.1	28.9	0.38	0.50	46.0	0.63	1.09	-	В 5/ 5	а			
14	23.04	1 /в.150	СВ	112	6.64	20.6	0.32	0.42	45.0	0.46	1.00	-	В 5/ 5	а			
15	24.04	1 /в.150	СВ	110	15.1	36.7	0.41	0.59	46.0	0.80	1.34	-	В 5/ 5	а			
16	28.04	1 /в.150	СВ	107	4.85	18.3	0.27	0.42	45.0	0.41	0.84	-	В 5/ 5	а			
17	10.05	1 /в.150	СВ	103	4.36	14.0	0.31	0.50	43.0	0.33	0.67	-	В 5/ 5	а			
18	20.05	1 /в.150	СВ	100	3.18	11.0	0.29	0.42	42.0	0.26	0.44	-	В 5/ 5	а			
19	30.05	1 /в.150	СВ	98	1.17	4.91	0.24	0.42	22.0	0.22	0.30	-	В 5/ 5	а			
17	10.06	1 /в.150	СВ	90	0.10	1.22	0.08	0.13	12.0	0.10	0.18	-	В 5/ 5	а			
20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино																	
1	11.04	Вр. 2/в.175	ЛДХОЗ	462	100	192	0.52	0.78	62.9	3.06	5.9	-	В 4/ 8	а	33.6		

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино																	
2	12.04	Вр. 2/в.175	ЛДХОЗ	394	96.0	232	0.41	0.71	76.9	3.01	5.8	-	В 5/ 10	а	32.8		
3	13.04	Вр. 2/в.175	ЛДХОЗ	362	87.0	199	0.44	0.71	74.3	2.68	5.4	-	В 5/ 10	а	26.5		
4	14.04	Вр. 2/в.175	СВ	347	59.7	193	0.31	0.63	75.2	2.56	5.3	-	В 5/ 10	а	24.2		
5	15.04	Вр. 2/в.175	СВ	337	51.1	179	0.29	0.54	73.9	2.43	5.1	-	В 5/ 10	а	23.5		
6	16.04	Вр. 2/в.175	СВ	326	43.1	170	0.25	0.45	75.0	2.26	4.95	-	В 5/ 10	а	18.0		
7	18.04	Вр. 2/в.175	СВ	301	22.4	155	0.14	0.28	68.5	2.27	4.83	-	В 5/ 10	а	22.7		
8	20.04	Вр. 2/в.175	СВ	287	13.3	132	0.10	0.21	68.0	1.94	4.56	-	В 5/ 10	а	16.9		
9	26.04	Вр. 2/в.175	СВ	266	0.61	11.6	0.05	0.11	23.7	0.49	0.75	-	В 3/ 6	а	3.39		
10	30.04	Вр. 2/в.175	СВ	255	0.58	9.63	0.06	0.10	23.7	0.41	0.72	-	В 3/ 5	а	2.66		
21. 13105. р. Талды - с. Новостройка																	
1	4.04	Вр. 1 /в.10	ЛДСТ	407	0.072	0.22	0.33	0.45	3.5	0.06	0.11	-	В 4/ 4	а			
2	5.04	Вр. 1 /в.10	ЛДСТ	400	0.040	0.11	0.36	0.44	3.0	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			
3	7.04	Вр. 4 /в.5	ВПЛ	445	2.85	8.52	0.33	0.44	48.0	0.18	0.63	-	В14/ 14	а			
4	8.04	Вр. 4 /в.5	ВПЛ	432	1.73	5.80	0.30	0.55	38.0	0.15	0.50	-	В 9/ 9	а			
5	9.04	Вр. 4 /в.5	ВПЛ	425	0.53	1.82	0.29	0.51	12.0	0.15	0.25	-	В 3/ 3	а			
6	12.04	Вр. 4 /в.5	ЗАБН	403	0.73	1.30	0.56	0.75	10.0	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
7	15.04	Вр. 1 /в.10	СВ	400	0.57	1.08	0.53	0.69	9.0	0.12	0.25	-	В 6/ 6	а			
8	20.04	Вр. 4 /в.5	СВ	400	0.44	0.57	0.77	0.97	6.0	0.10	0.19	-	В 4/ 4	а			
9	25.04	Вр. 4 /в.5	СВ	394	0.12	0.25	0.47	0.58	3.5	0.07	0.13	-	В 4/ 4	а			
10	30.04	Вр. 1 /в.10	СВ	395	0.20	0.40	0.50	0.74	4.0	0.10	0.15	-	В 5/ 5	а			
11	5.05	Вр. 1 /в.10	СВ	395	0.19	0.28	0.68	0.80	4.0	0.07	0.13	-	В 5/ 5	а			
12	10.05	Вр. 1 /в.10	СВ	395	0.21	0.32	0.65	0.74	4.5	0.07	0.13	-	В 7/ 7	а			
13	15.05	Вр. 1 /в.10	СВ	394	0.13	0.34	0.39	0.53	5.5	0.06	0.10	-	В 7/ 7	а			
14	20.05	Вр. 1 /в.10	СВ	394	0.18	0.30	0.60	0.68	4.5	0.07	0.12	-	В 5/ 5	а			
15	25.05	Вр. 1 /в.10	СВ	391	0.050	0.23	0.22	0.31	4.5	0.05	0.09	-	В 5/ 5	а			
16	30.05	Вр. 1 /в.10	СВ	391	0.038	0.20	0.19	0.25	4.0	0.05	0.09	-	В 4/ 4	а			
17	10.06	Вр. 1 /в.10	СВ	390	0.029	0.17	0.17	0.23	4.0	0.04	0.08	-	В 4/ 4	а			
18	20.06	Вр. 1 /в.10	СВ	389	0.022	0.19	0.12	0.19	4.0	0.05	0.07	-	В 4/ 4	а			
19	30.06	Вр. 1 /в.10	СВ	389	0.022	0.16	0.14	0.19	4.0	0.04	0.07	-	В 4/ 4	а			
20	10.07	Вр. 1 /в.10	СВ	397	0.025	0.11	0.23	0.28	2.5	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
21	20.07	Вр. 1 /в.10	СВ	397	0.034	0.18	0.19	0.26	3.5	0.05	0.08	-	В 5/ 5	а			
22	31.07	1	СВ	396	0.031	0.17	0.18	0.23	4.0	0.04	0.07	-	В 3/ 3	а			
23	10.08	Вр. 9 /в.5	СВ	398	0.039	0.20	0.19	0.25	4.5	0.05	0.08	-	В 5/ 5	а			
24	20.08	Вр. 9 /в.5	СВ	396	0.029	0.19	0.16	0.23	4.0	0.05	0.07	-	В 4/ 4	а			
25	30.08	Вр. 9 /в.5	СВ	396	0.023	0.17	0.14	0.18	4.0	0.04	0.07	-	В 4/ 4	а			
26	10.09	Вр. 9 /в.3	СВ	396	0.016	0.17	0.10	0.16	4.0	0.04	0.07	-	В 3/ 3	а			
27	20.09	Вр. 4 /в. 5	СВ	396	0.030	0.20	0.15	0.26	4.0	0.05	0.10	-	В 4/ 4	а			
28	30.09	Вр. 4 /в. 5	СВ	396	0.044	0.14	0.31	0.42	4.0	0.04	0.07	-	В 4/ 4	а			
29	10.10	Вр. 4 /в. 5	СВ	396	0.016	0.17	0.10	0.16	4.0	0.04	0.07	-	В 4/ 4	а			
30	20.10	Вр. 1 /в.10	СВ	396	0.030	0.20	0.15	0.26	4.0	0.05	0.10	-	В 4/ 4	а			
31	30.10	Вр. 1 /в.10	СВ	396	0.044	0.14	0.31	0.42	4.0	0.04	0.07	-	В 4/ 4	а			
32	10.11	Вр. 9 /в.5	ЗАБ	396	0.029	0.14	0.21	0.31	3.0	0.05	0.07	-	В 5/ 5	а			
22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189																	
1А	31.03	Вр.5/в.500	ЛДСТ ВПЛ	205	0.75	3.13	0.24	0.36	10.5	0.30	0.45	-	В 5/ 5	а			
1Б	31.03	Вр.5/в.500	ЛДСТ	205	0.097	0.76	0.13	0.17	4.5	0.17	0.21	-	В 3/ 3	а			
1	31.03			205	0.85												
2	8.04	Вр.5/в.500	ЛДСТ	219	17.6	30.1	0.58	0.97	45.0	0.67	1.20	-	В 5/ 5	а			
3	11.04	Вр.5/в.500	ЛДСТ	228	27.2	31.1	0.87	1.30	55.0	0.57	0.80	-	В 5/ 5	а			
4	14.04	Вр.5/в.500	ЛДСТ	206	10.2	14.9	0.68	1.00	28.5	0.52	0.80	-	В 6/ 6	а			
5	20.04	Вр.5/в.500	ЛДХОЗ	200	7.53	10.1	0.75	1.04	24.1	0.42	0.70	-	В 5/ 5	а			
6	25.04	Вр.5/в.500	СВ	192	5.37	8.28	0.65	0.83	24.1	0.34	0.50	-	В 5/ 5	а			
7	30.04	Вр.5/в.500	СВ	186	4.89	7.77	0.63	0.79	22.1	0.35	0.50	-	В 5/ 5	а			
8	10.05	Вр.5/в.500	СВ	183	1.96	5.78	0.34	0.41	21.0	0.28	0.45	-	В 5/ 5	а			
9	20.05	Вр.5/в.500	СВ	179	1.96	5.68	0.35	0.41	21.0	0.27	0.38	-	В 5/ 5	а			
10	31.05	Вр.5/в.500	СВ	174	1.49	4.40	0.34	0.62	15.0	0.29	0.45	-	В 5/ 5	а			
11	10.06	Вр.5/в.500	СВ	172	1.49	3.73	0.40	0.55	14.0	0.27	0.40	-	В 7/ 7	а			
12	20.06	Вр.5/в.500	СВ	169	1.10	2.87	0.38	0.57	13.0	0.22	0.30	-	В 6/ 6	а			
13	30.06	Вр.5/в.500	СВ	167	1.19	3.23	0.37	0.55	13.0	0.25	0.35	-	В 6/ 6	а			
14	10.07	Вр.5/в.500	СВ	165	0.57	2.50	0.23	0.29	12.0	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а			
15	20.07	Вр.5/в.500	СВ	163	0.54	2.40	0.23	0.29	12.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
16	31.07	Вр.5/в.500	СВ	154	0.34	1.86	0.18	0.26	12.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
17	10.08	Вр.5/в.500	СВ	160	0.48	2.06	0.23	0.29	12.0	0.17	0.25	-	В 5/ 5	а			
18	20.08	Вр.5/в.500	СВ	159	0.39	1.92	0.20	0.24	12.0	0.16	0.22	-	В 5/ 5	а			
19	31.08	Вр.5/в.500	СВ	157	0.34	1.72	0.20	0.26	12.0	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
20	10.09	Вр.5/в.500	СВ	158	0.26	1.68	0.15	0.21	12.0	0.14	0.18	-	В 5/ 5	а			
21	20.09	Вр.5/в.500	СВ	160	0.22	1.62	0.14	0.19	12.0	0.14	0.18	-	В 5/ 5	а			
22	30.09	Вр.5/в.500	СВ	162	0.31	1.72	0.18	0.27	12.0	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
23	10.10	Вр.5/в.500	СВ	162	0.34	1.66	0.20	0.27	12.0	0.14	0.18	-	В 5/ 5	а			
24	20.10	Вр.5/в.500	СВ	162	0.43	1.84	0.23	0.31	12.0	0.15	0.20	-	В 5/ 5	а			
25	31.10	Вр.5/в.500	СВ	163	0.53	2.21	0.24	0.31	12.0	0.18	0.25	-	В 5/ 5	а			
26	10.11	Вр.5/в.500	СВ	163	0.23	1.18	0.19	0.26	7.0	0.17	0.27	-	В 5/ 5	а			
27	20.11	Вр.5/в.500	СВ	163	0.17	0.88	0.19	0.26	7.0	0.13	0.18	-	В 5/ 5	а			
23. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар																	
1	8.04	Вр. 6 /в.180	ВПЛ	136	16.3	62.1	0.26	0.38	78.0	0.80	1.30	-	В 5/ 5	а			
2	11.04	Вр. 6 /в.180	СВ	212	122	141	0.87	1.13	142	0.99	1.90	-	В 9/ 9	а			
3	14.04	Вр. 6 /в.180	СВ	224	135	151	0.89	1.27	142	1.07	2.20	-	В 9/ 9	а			
4	15.04	Вр. 6 /в.180	СВ	181	80.6	112	0.72	1.12	131	0.86	1.80	-	В 8/ 8	а			
5	18.04	Вр. 6 /в.180	СВ	166	46.6	101	0.46	0.74	117	0.86	1.60	-	В 7/ 7	а			
6	25.04	Вр. 6 /в.180	СВ	155	15.4	59.6	0.26	0.42	101	0.59	1.20	-	В 5/ 5	а			
7	30.04	Вр. 6 /в.180	СВ	154	14.2	58.4	0.24	0.39	89.0	0.66	1.20	-	В 5/ 5	а			
8	5.05	Вр. 6 /в.180	СВ	150	1.86	4.07	0.46	0.73	15.0	0.27	0.55	-	В 9/ 9	а			
9	10.05	Вр. 6 /в.180	СВ	145	2.04	4.33	0.47	0.69	15.0	0.29	0.53	-	В 9/ 9	а			
10	15.05	Вр. 6 /в.180	СВ	125	1.48	3.80	0.39	0.57	14.0	0.27	0.45	-	В 5/ 5	а			
11	20.05	Вр. 6 /в.180	СВ	119	1.95	3.62	0.54	0.97	14.0	0.26	0.40	-	В 8/ 8	а			
12	25.05	Вр. 6 /в.180	СВ	117	1.23	3.57	0.34	0.63	13.5	0.26	0.40	-	В 8/ 8	а			
13	31.05	Вр. 6 /в.180	СВ	110	1.32	2.74	0.48	1.17	12.0	0.23	0.44	-	В 6/ 6	а			
14	10.06	Вр. 6 /в.180	СВ	107	2.19	1.95	1.12	1.95	10.6	0.18	0.34	-	В 3/ 3	а			
15	20.06	Вр. 6 /в.180	СВ	107	0.25	1.53	0.16	0.24	9.6	0.16	0.25	-	В 4/ 4	а			
16	30.06	Вр. 6 /в.180	СВ	105	0.28	1.66	0.17	0.24	9.0	0.18	0.30	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
17	10.07	Вр. 6 /в.180	СВ	105	0.21	1.61	0.13	0.19	10.0	0.16	0.38	-	В 4/ 4	а			
18	20.07	Вр. 6 /в.180	СВ	105	0.052	1.49	0.03	0.06	10.0	0.15	0.30	-	В 3/ 3	а			
19	31.07	Вр. 6 /в.180	СВ	105	0.047	1.53	0.03	0.05	10.0	0.15	0.30	-	В 3/ 3	а			
20	10.08	Вр. 6 /в.180	СВ	105	0.007	0.13	0.05	0.08	2.0	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
21	20.08	Вр. 6 /в.180	СВ	105	0.006	0.13	0.05	0.07	2.0	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
22	31.08	Вр. 6 /в.180	СВ	105	0.010	0.062	0.16	0.32	1.4	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			
23	10.09	Вр. 6 /в.180	СВ	105	0.026	0.13	0.20	0.24	2.0	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
24	20.09	Вр. 6 /в.180	СВ	105	0.030	0.13	0.23	0.28	2.1	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
25	30.09	Вр. 6 /в.180	СВ	107	0.049	0.21	0.23	0.33	3.0	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
26	10.10	Вр. 6 /в.180	СВ	107	0.056	0.19	0.30	0.49	2.6	0.07	0.10	-	В 5/ 5	а			
27	20.10	Вр. 6 /в.180	СВ	107	0.057	0.19	0.30	0.49	2.6	0.07	0.10	-	В 5/ 5	а			
28	31.10	Вр. 6 /в.180	СВ	107	0.017	0.13	0.13	0.20	3.0	0.04	0.09	-	В 6/ 6	а			
24. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу																	
1	26.03	Вр.1/в.100	ЛДСТВПЛ	192	0.018	0.15	0.12	0.14	1.2	0.12	0.19	-	В 4/ 4	а			
2	31.03	Вр.1/в.100	ЛДСТВПЛ	195	0.029	0.15	0.19	0.26	1.2	0.13	0.21	-	В 3/ 3	а			
3	5.04	Вр.1/в.100	ЛДСТВПЛ	200	0.035	0.20	0.18	0.24	1.4	0.14	0.24	-	В 4/ 4	а			
4	10.04	Вр.1/в.100	ЗАКР	198	0.043	0.20	0.22	0.32	1.4	0.14	0.21	-	В 4/ 4	а			
5	15.04	Вр.1/в.100	СВ	198	0.028	0.14	0.20	0.24	1.2	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
6	20.04	Вр.1/в.100	СВ	181	0.018	0.098	0.18	0.24	1.2	0.08	0.14	-	В 3/ 3	а			
7	25.04	Вр.1/в.100	СВ	170	0.022	0.11	0.19	0.27	1.2	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
8	30.04	Вр.1/в.100	СВ	168	0.016	0.11	0.15	0.21	1.2	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
9	5.05	Вр.1/в.100	СВ	170	0.019	0.11	0.17	0.24	1.2	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
10	10.05	Вр.1/в.100	СВ	172	0.018	0.11	0.17	0.22	1.2	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
11	15.05	Вр.1/в.100	СВ	165	0.021	0.13	0.17	0.22	1.2	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
12	20.05	Вр.1/в.100	СВ	165	0.024	0.12	0.21	0.27	1.2	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
13	25.05	Вр.1/в.100	СВ	164	0.017	0.11	0.15	0.23	1.2	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
14	31.05	Вр.1/в.100	СВ	164	0.019	0.10	0.18	0.24	1.2	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
15	10.06	Вр.1/в.100	СВ	164	0.015	0.10	0.15	0.19	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
16	20.06	Вр.1/в.100	СВ	164	0.016	0.10	0.16	0.24	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
17	30.06	Вр.1/в.100	СВ	164	0.014	0.096	0.15	0.19	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
18	10.07	Вр.1/в.100	СВ	164	0.015	0.11	0.14	0.21	1.2	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
19	20.07	Вр.1/в.100	СВ	164	0.012	0.088	0.14	0.22	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
20	31.07	Вр.1/в.100	СВ	164	0.012	0.092	0.13	0.17	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
21	10.08	Вр.1/в.100	СВ	164	0.013	0.10	0.13	0.18	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
22	20.08	Вр.1/в.100	СВ	164	0.024	0.12	0.21	0.27	1.2	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
23	31.08	Вр.1/в.100	СВ	164	0.012	0.090	0.13	0.21	1.2	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
24	10.09	Вр.1/в.100	СВ	164	0.009	0.082	0.11	0.14	1.2	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
25	20.09	Вр.1/в.100	СВ	164	0.017	0.11	0.15	0.23	1.2	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
26	30.09	Вр.1/в.100	СВ	164	0.015	0.098	0.15	0.23	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
27	10.10	Вр.1/в.100	СВ	164	0.022	0.11	0.20	0.26	1.2	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
28	20.10	Вр.1/в.100	СВ	164	0.012	0.094	0.13	0.17	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
29	31.10	Вр.1/в.100	СВ	164	0.012	0.094	0.13	0.17	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
30	10.11	Вр.1/в.100	СВ	164	0.015	0.11	0.13	0.22	1.2	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
31	20.11	Вр.1/в.100	СВ	164	0.009	0.088	0.10	0.14	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
32	30.11	Вр.1/в.100	ЛДСТ	164	0.009	0.090	0.10	0.14	1.2	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
25. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай																	
1	9.04	2	НПЛДСТ	256	0.52	10.1	0.05	0.06	21.0	0.48	0.66	-	В 6/ 6	а			
2	12.04	2	ЗАБН	330	29.5	72.3	0.41	0.60	100	0.72	1.37	-	В 8/ 8	а			
3	13.04	2	ЗАБН	322	25.1	62.1	0.40	0.55	78.0	0.80	1.22	-	В10/ 10	а			
4	14.04	2	ЗАБН	346	42.8	84.3	0.51	0.74	105	0.80	1.39	-	В 9/ 9	а			
5	16.04	2	СВ	328	27.3	64.7	0.42	0.55	78.0	0.83	1.26	-	В10/ 10	а			
6	17.04	2	СВ	317	19.9	54.5	0.37	0.50	70.0	0.78	1.12	-	В11/ 11	а			
7	18.04	2	СВ	306	13.3	49.6	0.27	0.40	74.0	0.67	1.00	-	В 9/ 9	а			
8	21.04	2	СВ	299	9.54	35.2	0.27	0.37	70.0	0.50	0.81	-	В 8/ 8	а			
9	25.04	2	СВ	289	2.14	31.8	0.07	0.11	65.0	0.49	0.90	-	В 6/ 6	а			
10	30.04	2	СВ	262	0.51	1.26	0.40	0.64	7.0	0.18	0.45	-	В 3/ 3	а			
11	30.04	2	СВ	262	1.43	6.63	0.22	0.41	10.2	0.65	1.53	-	В 6/ 6	а			
12А	5.05	2	СВ	259	0.41	1.02	0.40	0.60	7.0	0.15	0.26	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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																	
12Б	5.05	2	СВ	259	0.57	2.16	0.26	0.34	9.6	0.23	0.43	-	В 5/ 5	а			
12	5.05			259	0.98												
13А	10.05	2	СВ	256	0.33	1.19	0.28	0.54	8.0	0.15	0.33	-	В 3/ 3	а			
13Б	10.05	2	СВ	256	0.52	2.12	0.25	0.33	10.0	0.21	0.42	-	В 4/ 4	а			
13	10.05			256	0.85												
14А	15.05	2	СВ	255	0.21	1.05	0.20	0.41	7.0	0.15	0.33	-	В 3/ 3	а			
14Б	15.05	2	СВ	255	0.44	2.36	0.19	0.23	12.0	0.20	0.35	-	В 4/ 4	а			
14	15.05			255	0.65												
15А	20.05	2	СВ	254	0.29	1.06	0.27	0.40	7.0	0.15	0.33	-	В 2/ 2	а			
15Б	20.05	2	СВ	254	0.54	2.55	0.21	0.27	12.0	0.21	0.40	-	В 5/ 5	а			
15	20.05			254	0.83												
16А	25.05	2	СВ	252	0.18	0.57	0.32	0.38	6.0	0.10	0.17	-	В 3/ 3	а			
16Б	25.05	2	СВ	252	0.31	2.23	0.14	0.18	10.6	0.21	0.33	-	В 4/ 4	а			
16	25.05			252	0.49												
17А	31.05	2	СВ	248	0.099	0.45	0.22	0.29	6.0	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
17Б	31.05	2	СВ	248	0.26	1.98	0.13	0.20	10.0	0.20	0.35	-	В 5/ 5	а			
17	31.05			248	0.36												
18А	10.06	2	СВ	247	0.083	0.89	0.09	0.13	7.0	0.13	0.28	-	В 2/ 2	а			
18Б	10.06	2	СВ	247	0.23	1.65	0.14	0.20	10.0	0.17	0.30	-	В 3/ 3	а			
18	10.06			247	0.31												
19	20.06	2	СВ	245	0.17	0.41	0.41	0.54	4.2	0.10	0.17	-	В 4/ 4	а			
20	30.06	2	СВ	245	0.17	0.41	0.42	0.53	4.2	0.10	0.17	-	В 4/ 4	а			
21	10.07	2	СВ	244	0.13	0.37	0.36	0.51	4.2	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
26. 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас																	
1	11.04	1	СВ	140	14.7	13.3	1.11	1.56	45.0	0.29	0.58	-	В 5/ 5	а			
2	13.04	1	СВ	132	6.78	8.30	0.82	1.08	35.0	0.24	0.41	-	В 3/ 3	а			
3	15.04	1	СВ	125	2.17	5.90	0.37	0.48	30.0	0.20	0.34	-	В 2/ 2	а			
4	30.04	1	СВ	113	0.11	0.35	0.31	0.40	2.5	0.14	0.30	-	В 2/ 2	а			
5	10.05	1	СВ	109	0.70	4.30	0.16	0.20	25.0	0.17	0.26	-	В 2/ 2	а			
6	20.06	1	СВ	108	0.58	3.75	0.15	0.19	25.0	0.15	0.24	-	В 2/ 2	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2021

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас																	
7	30.06	1	СВ	108	0.65	3.75	0.17	0.21	25.0	0.15	0.24	-	В 2/ 2	а			
8	10.07	1	СВ	108	0.43	3.55	0.12	0.15	25.0	0.14	0.20	-	В 2/ 2	а			
9	20.07	1	СВ	109	0.34	3.40	0.10	0.13	25.0	0.14	0.18	-	В 2/ 2	а			
27. 13053. р.Жезды - п.Жезды																	
1	10.04	1	ЛДХОЗ	118	6.61	12.2	0.54	0.84	53.0	0.23	0.45	-	В 7/ 7	а			
2А	12.04	1	СВ	117	2.00	5.32	0.38	0.87	33.0	0.16	0.19	-	В 5/ 5	а			
2Б	12.04	1	СВ	117	0.012	0.050	0.24	0.35	1.0	0.05	0.10	-	В 1/ 1	а			
2	12.04			117	2.01												
3	16.04	1	СВ	111	0.19	1.20	0.16	0.21	6.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			
4	19.04	1	СВ	107	0.070	0.46	0.15	0.23	4.3	0.11	0.15	-	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 (¹), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

1. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	9.1	20.0	21.7	21.0	15.6	7.2	3.1	
2				-	7.2	20.0	21.8	21.5	16.5	7.0	2.0	
3				-	11.3	19.6	22.2	20.5	15.7	6.2	0.1	
4				-	12.5	16.3	22.8	20.4	16.7	6.3	0.1	
5				0.3	13.8	15.0	23.0	19.2	17.7	2.3	0.1	
6				0.3	14.0	15.5	21.5	19.0	17.0	2.2	0.1	
7				0.4	14.2	17.2	19.1	19.4	17.9	1.9	0.1	
8				1.6	12.4	17.5	18.9	17.7	15.6	3.4	0.1	
9				3.5	13.2	17.3	19.8	16.7	12.9	4.6	0.1	
10				3.4	12.4	13.9	18.5	16.8	13.3	5.0		
11				3.5	12.3	14.9	17.9	16.7	12.6	4.7		
12				3.2	11.9	13.1	18.1	16.3	9.7	2.0		
13				5.0	12.5	14.8	17.5	13.6	9.1	5.3		
14				5.9	13.0	15.7	15.0	13.3	11.6	5.0		
15				6.5	14.3	19.5	14.0	14.0	12.6	5.5		
16				7.3	14.1	18.8	14.5	15.5	12.9	4.8		
17				8.2	15.5	19.1	17.2	16.7	14.5	4.3		
18				10.1	16.3	20.0	19.5	17.7	11.4	4.9		
19				4.7	15.1	14.3	19.4	16.2	11.3	4.7		
20				2.2	13.7	11.5	17.6	16.7	6.1	4.4		
21				3.2	12.4	11.2	19.9	16.7	5.4	4.5		
22				2.1	16.3	13.9	21.2	16.8	6.6	2.6		
23				4.9	16.5	12.9	21.8	16.5	6.5	3.8		
24				4.5	19.3	13.2	22.1	17.6	8.0	5.2		
25				4.8	20.1	15.1	21.5	18.1	7.1	4.4		
26				7.9	20.2	15.2	19.0	18.8	7.4	6.2		
27				9.6	17.8	18.1	18.2	19.1	9.3	1.7		
28				11.0	16.4	19.2	18.3	18.6	10.3	2.7		
29				13.0	17.4	19.6	19.5	16.3	10.1	2.8		
30				10.3	18.5	20.8	20.0	15.5	9.1	2.3		
31					17.5		20.8	15.7		2.7		
декада												
1				-	12.0	17.2	20.9	19.2	15.9	4.6	0.6	
2				5.7	13.9	16.2	17.1	15.7	11.2	4.6	-	
3				7.1	17.5	15.9	20.2	17.2	8.0	3.5		
средн.				-	14.5	16.4	19.4	17.4	11.7	4.2		
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
Весной через			Осенью через			Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев			
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С									
-	03.05	20.09	03.11	25.3	04.07	1						

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					8.9	20.4	19.7	19.9	16.5	6.0	1.2		
2					8.8	20.1	21.0	18.5	16.7	5.8	0.7		
3					9.6	19.5	21.1	18.3	16.2	5.6	0.2		
4					10.5	18.8	21.7	17.9	15.9	5.4	0.2		
5					11.9	17.0	21.4	17.5	16.2	5.2	0.2		
6					11.8	16.5	20.9	18.1	16.0	5.1	0.2		
7					11.4	17.9	18.8	16.3	15.8	5.0	0.2		
8				0.7	11.0	18.1	17.7	16.3	14.8	4.9	0.2		
9				1.0	10.8	18.4	16.9	16.8	14.5	4.9	0.3		
10				1.3	11.3	17.4	16.8	17.3	14.1	4.9	0.2		
11				2.5	11.4	16.6	16.1	16.1	13.0	4.9	0.2		
12				3.9	12.0	15.7	15.5	14.5	12.1	4.9	0.2		
13				5.4	12.6	11.4	15.3	15.0	12.0	4.8	0.1		
14				6.3	13.9	14.9	14.7	16.0	12.0	4.6			
15				6.4	14.2	14.7	15.1	17.4	12.0	4.3			
16				7.3	13.8	14.8	15.5	17.8	11.5	4.2			
17				7.8	13.6	12.3	15.9	18.1	11.4	3.9			
18				9.4	13.4	15.4	16.4	18.6	10.5	3.4			
19				8.1	13.5	14.1	16.5	16.9	10.7	3.1			
20				7.5	13.9	14.7	16.9	16.7	10.1	2.9			
21				7.3	14.3	14.1	16.8	17.5	9.5	2.4			
22				6.8	15.4	14.0	17.7	17.7	9.0	2.0			
23				6.4	17.2	13.6	18.2	16.9	8.2	1.9			
24				6.0	18.4	12.4	18.9	16.8	8.2	1.8			
25				6.1	18.6	12.6	19.4	17.8	8.0	1.7			
26				7.1	19.2	12.6	18.9	17.4	8.1	1.7			
27				7.4	20.2	12.9	18.5	17.5	7.5	1.6			
28				7.6	20.2	14.6	17.7	18.2	7.4	1.6			
29				7.8	20.6	15.4	16.8	17.6	7.6	1.7			
30				8.9	20.8	17.4	17.4	15.9	6.3	1.7			
31					20.5		19.1	16.5		1.6			
декада													
1				-	10.6	18.4	19.6	17.7	15.7	5.3	0.4		
2				6.5	13.2	14.5	15.8	16.7	11.5	4.1	-		
3				7.1	18.7	14.0	18.1	17.3	7.9	1.8			
средн.				-	14.2	15.6	17.8	17.2	11.7	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										
08.04	04.05	21.09	13.11	25.3	01.08	1							

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

3. 13065. р. Нура - с. Петровка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					10.5	19.1	20.4	21.2	14.4	5.3	0.8	
2					10.3	19.4	21.2	20.7	14.3	4.4	1.0	
3					10.1	19.0	21.3	20.3	14.4	4.0	0.5	
4					10.4	18.7	21.7	20.3	14.2	3.7	-	
5					10.7	16.8	22.0	20.4	14.6	2.5	-	
6				0.1	11.3	16.4	21.2	20.5	15.5	1.5	-	
7				0.1	11.0	16.6	20.0	20.1	15.2	1.1	-	
8				0.6	9.7	18.0	20.0	19.7	15.0	1.7	-	
9				1.9	11.0	17.8	19.6	18.3	13.2	2.6	-	
10				2.5	11.3	17.6	19.3	18.0	11.6	4.1	-	
11				1.2	11.2	16.9	15.4	17.7	10.6	3.2		
12				3.0	11.3	16.6	14.5	17.0	9.7	2.1		
13				4.1	11.5	16.4	15.6	15.2	9.1	2.6		
14				4.5	11.6	16.5	16.1	13.8	9.3	3.1		
15				5.1	11.9	16.6	15.5	13.7	10.0	3.0		
16				6.4	12.7	16.9	15.4	14.9	11.0	2.8		
17				6.6	13.9	17.6	15.2	16.1	10.9	2.6		
18				7.6	15.0	18.1	16.0	17.9	10.0	2.6		
19				6.5	15.4	15.5	17.3	18.1	9.1	2.7		
20				3.3	14.9	13.4	18.3	18.2	7.7	2.9		
21				2.9	15.5	13.1	18.1	18.1	6.4	2.9		
22				2.8	15.9	13.3	19.2	18.5	6.0	2.0		
23				3.0	16.9	13.0	20.5	18.0	5.6	2.6		
24				3.5	18.3	12.4	20.9	17.8	5.6	3.2		
25				5.6	19.2	12.3	21.7	18.1	5.7	3.0		
26				7.0	20.3	12.5	21.2	18.4	5.8	2.8		
27				8.2	21.1	13.5	20.2	18.4	5.6	1.8		
28				9.4	21.3	14.8	20.0	18.5	5.2	1.3		
29				10.2	20.2	16.6	20.0	18.0	5.2	1.2		
30				10.7	18.3	19.4	20.3	16.5	6.0	1.1		
31					17.8		20.7	15.3		1.0		
декада												
1				-	10.6	17.9	20.7	19.8	14.2	3.1	-	
2				4.8	12.9	16.5	15.9	16.1	9.7	2.8		
3				6.3	18.6	14.1	20.3	17.8	5.7	2.1		
средн.				-	14.0	16.2	19.0	17.9	9.9	2.7	-	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
Весной через		Осенью через		Температура,		Дата		Дата		Число		
0.2 °С		10.0 °С		°С		начала		окончания		случаев		
08.04		29.04		-		22.7		05.07		1		

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

4. 13066. р. Нура- ж.-д.ст. Балыкты

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					10.5	19.1	20.4	19.0	19.5	4.3	0.9		
2					10.3	19.4	21.2	17.5	17.0	3.4	0.8		
3					10.1	19.0	21.3	14.0	16.5	3.0	0.7		
4					10.4	18.7	21.7	19.0	16.0	2.7	0.2		
5					10.7	16.8	22.0	20.5	16.0	1.5	-	0.1	
6					11.3	16.4	21.2	17.0	18.5	5.0	-	0.1	
7					11.0	16.6	20.0	16.5	17.5	2.4	-	0.1	
8				-	9.7	17.2	20.0	15.5	16.0	1.5	-	0.1	
9				0.7	11.0	17.8	21.8	17.0	17.5	2.0	-	0.1	
10				1.3	11.3	17.6	19.5	15.0	16.0	3.1	-	0.1	
11				2.5	11.2	16.9	19.0	15.0	10.0	2.2	-	0.1	
12				3.9	11.3	16.6	21.5	14.0	8.5	2.4	-	0.1	
13				5.4	11.5	16.4	22.0	13.5	11.5	3.8	-	0.1	
14				6.3	11.6	16.5	20.5	15.5	7.5	2.1	-	0.1	
15				6.4	11.9	16.6	24.5	16.5	10.0	2.0	-	0.1	
16				7.3	12.7	16.9	25.0	18.0	11.5	1.8	-	0.1	
17				7.8	13.9	17.6	24.0	18.5	11.5	3.4	-	0.1	
18				9.4	15.0	18.1	22.5	15.5	10.0	4.3	-	0.1	
19				8.1	15.4	15.5	21.0	16.5	10.5	4.9	-	0.1	
20				7.5	14.9	13.4	20.0	17.5	8.5	5.9	-	0.1	
21				7.3	15.5	13.1	21.0	19.0	8.0	1.9	-		
22				6.8	15.9	13.3	20.5	17.5	6.5	1.0	-		
23				6.4	16.9	13.0	18.5	20.0	9.0	1.6	-		
24				6.0	18.3	12.4	17.0	16.5	7.5	2.2	-		
25				6.1	19.2	12.3	19.5	16.0	5.0	2.0	-		
26				7.1	20.3	12.5	17.0	17.0	3.5	1.8	-		
27				7.4	21.1	13.5	18.5	18.5	2.5	1.8	-		
28				7.6	21.3	14.8	17.5	17.5	0.6	1.3	-		
29				7.8	20.2	16.6	19.0	16.0	1.1	1.2	-		
30				8.9	18.3	19.4	23.5	15.5	2.0	1.1	-		
31					17.8		22.5	18.5		1.0	-		
декада													
1				-	10.6	17.9	20.9	17.1	17.1	2.9	-	-	
2				6.5	12.9	16.5	22.0	16.0	10.0	3.3	-	0.1	
3				7.1	18.6	14.1	19.5	17.5	4.6	1.5	-		
средн.				-	14.0	16.2	20.8	16.9	10.6	2.6	-	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	01.05	20.09	-	26.0	15.07	16.07	2

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					9.3	20.7	22.5	22.6	17.3	7.6	3.5		
2					9.5	20.7	23.3	22.6	17.4	6.9	3.2		
3					10.6	20.7	23.6	23.3	17.4	6.7	1.4		
4					11.1	20.0	23.9	21.5	18.0	6.5	0.6		
5					12.2	17.3	23.8	22.9	19.2	5.1	0.4		
6					12.8	17.6	23.9	23.8	19.2	4.3	0.3		
7				-	13.3	18.4	23.4	24.1	19.0	4.2	0.4		
8				-	13.3	19.7	22.2	22.7	18.5	5.2	0.3		
9				-	13.6	19.7	21.6	21.8	15.9	5.8	0.1		
10				-	13.3	19.1	21.2	20.4	14.6	6.7	0.0		
11					13.8	19.1	21.6	22.1	14.1	7.0	-		
12				1.6	14.0	18.4	20.9	20.4	13.6	6.2			
13				3.5	14.6	18.0	19.9	19.1	13.2	5.4			
14				5.2	15.7	18.5	17.3	18.8	13.0	5.4			
15				5.8	16.0	19.4	16.9	18.7	13.4	6.0			
16				6.3	17.2	21.1	16.8	19.3	13.9	5.7			
17				7.7	18.0	22.0	18.4	19.7	14.1	5.7			
18				9.1	18.6	22.6	19.3	19.6	13.3	5.8			
19				7.5	18.1	18.7	19.5	20.6	12.6	5.6			
20				4.3	17.4	16.2	20.0	20.3	10.9	5.4			
21				3.8	17.2	14.9	20.8	20.3	9.7	5.6			
22				4.6	18.2	14.0	21.6	20.2	9.4	4.9			
23				5.1	19.0	14.3	22.2	19.8	9.3	5.0			
24				5.6	19.6	14.8	22.3	19.9	9.4	4.3			
25				6.5	20.9	15.7	23.7	20.8	9.5	5.2			
26				7.3	22.3	17.5	23.2	21.1	10.5	5.5			
27				8.7	22.2	18.7	22.3	21.5	11.8	4.3			
28				9.5	21.0	20.2	22.2	21.0	12.8	3.1			
29				10.0	20.7	20.1	20.9	21.0	6.7	3.0			
30				9.8	20.8	21.7	21.8	20.1	9.0	2.2			
31					20.1		22.0	18.6		2.9			
декада													
1				-	11.9	19.4	22.9	22.6	17.7	5.9	1.0		
2				5.7	16.3	19.4	19.1	19.9	13.2	5.8	-		
3				7.1	20.2	17.2	22.1	20.4	10.3	4.2			
средн.				-	16.1	18.7	21.4	21.0	13.7	5.3	-		

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				
-	03.05	30.09	09.11	25.2	06.08		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

6. 13076. р. Нура - с. Р. Кошкарбаева

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					11.2	19.3	21.8	20.9	16.7	7.4	3.4		
2					11.2	19.4	22.9	22.5	16.2	6.7	2.5		
3					11.6	19.1	23.5	22.4	16.8	6.5	0.1		
4					12.2	17.4	23.8	22.1	17.2	5.6	0.3		
5					12.6	16.3	24.7	22.1	17.4	4.2	0.2		
6				-	13.7	17.2	23.5	22.4	17.4	4.0	0.0		
7				-	12.5	17.7	22.0	21.9	17.4	3.6	-		
8				-	13.6	18.4	19.6	21.5	16.8	4.2	-		
9				0.9	13.8	18.2	19.5	20.9	15.3	5.0	-		
10				0.6	13.0	18.1	18.7	20.2	14.1	5.2	-		
11				1.3	12.7	17.7	19.9	19.5	13.4	5.2	-		
12				2.5	13.2	17.3	20.0	19.3	12.1	4.3	-		
13				2.0	13.9	17.1	18.8	17.6	12.3	4.5	-		
14				3.5	14.7	18.2	17.0	17.0	12.4	5.2	-		
15				3.4	15.5	19.2	16.2	17.5	12.7	5.2	-		
16				6.7	16.6	19.7	16.4	18.7	13.5	4.6	-		
17				9.7	17.7	21.4	17.3	19.7	12.9	5.2	-		
18				10.0	18.2	20.9	19.7	20.3	11.7	5.3	-		
19				6.7	18.1	17.2	20.2	20.4	11.1	5.6	-		
20				4.5	17.6	16.0	20.2	20.9	10.2	5.4	-		
21				4.8	17.8	15.0	20.6	21.4	9.7	5.6	-		
22				6.2	18.4	14.8	21.2	21.0	9.4	4.8	-		
23				6.5	19.3	14.9	21.9	20.6	8.7	4.7	-		
24				6.7	20.1	14.2	22.6	20.9	9.2	5.8	-		
25				7.6	21.0	15.2	23.1	21.2	9.2	5.4	-		
26				9.0	21.1	16.5	21.9	20.9	8.8	5.3	-		
27				10.6	20.7	16.7	20.6	20.8	7.8	4.2	-		
28				12.1	19.3	18.4	20.3	21.0	6.8	2.7	-		
29				12.7	18.7	20.3	19.5	20.1	7.1	2.4	-		
30				11.5	18.4	21.0	19.9	18.1	7.0	2.3	-		
31					18.3		19.7	17.6		2.9	-		
декада													
1				-	12.5	18.1	22.0	21.7	16.5	5.2	-		
2				5.0	15.8	18.5	18.6	19.1	12.2	5.1	-		
3				8.8	19.4	16.7	21.0	20.3	8.4	4.2	-		
средн.				-	16.0	17.8	20.5	20.4	12.4	4.8	-		

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				
	27.04	21.09	06.11	26.4	05.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

7. 13078 р. Нура - с. Бирлик

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					9.8	20.3	22.5	22.0	15.5	6.5	2.9		
2					10.1	18.0	22.5	20.0	14.3	7.2	1.5		
3					11.6	21.0	23.0	21.0	15.5	7.0	0.6		
4					13.0	19.0	23.5	21.0	16.0	6.0	0.5		
5					16.0	17.5	24.0	22.0	16.0	5.0	0.0		
6					15.9	17.0	22.5	21.0	15.5	3.0			
7					16.3	19.5	21.0	21.5	16.0	5.0			
8				0.0	16.8	20.0	20.0	19.0	15.5	4.5			
9				0.1	17.8	18.8	20.0	18.5	15.5	4.5			
10				0.1	16.3	19.5	19.0	18.5	14.5	4.0			
11				0.1	14.5	19.0	19.5	18.0	14.5	5.6			
12				0.3	15.8	18.5	19.5	17.5	12.8	4.0			
13				0.4	15.5	15.5	18.5	16.0	13.5	4.0			
14				1.0	15.5	19.5	14.5	16.0	13.0	3.5			
15				1.1	15.8	21.0	15.5	15.0	12.7	4.5			
16				1.2	17.0	20.5	16.0	17.0	12.2	4.6			
17				1.5	18.2	24.0	17.0	18.5	13.5	3.8			
18				1.8	17.9	21.0	18.0	16.0	10.3	3.5			
19				0.9	18.5	18.5	20.0	18.0	10.3	3.0			
20				1.3	18.8	16.5	20.5	16.5	11.0	3.9			
21				1.8	18.8	18.0	21.5	18.0	8.2	5.0			
22				1.8	18.5	16.5	21.0	17.5	9.4	3.0			
23				2.8	19.4	15.0	21.0	17.0	8.9	3.0			
24				2.7	19.5	14.5	22.5	16.5	8.5	4.2			
25				4.6	20.8	15.5	23.0	18.7	9.0	4.5			
26				6.0	21.3	17.5	19.5	17.5	8.0	4.2			
27				6.6	21.3	18.0	18.5	18.5	6.1	2.2			
28				8.8	18.8	19.0	19.5	17.0	7.0	2.7			
29				9.6	19.3	19.5	19.5	15.5	6.5	2.0			
30				9.9	19.3	20.0	18.0	15.5	6.0	2.0			
31					20.3		18.5	13.7		1.5			
декада													
1				-	14.4	19.1	21.8	20.5	15.4	5.3	-		
2				1.0	16.8	19.4	17.9	16.9	12.4	4.0			
3				5.5	19.8	17.4	20.2	16.9	7.8	3.1			
средн.				-	17.0	18.6	20.0	18.0	11.9	4.1	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
12.04	02.05	21.09	05.11	26.0	17.06		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

8. 13077 р. Нура - с. Коргалжын

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	8.3	23.1	23.6	23.1	14.5	6.7	3.7	-
2				0.0	9.2	22.4	25.4	23.5	12.5	5.6	1.8	-
3				0.0	9.8	20.5	26.7	23.4	14.3	6.0	0.1	-
4				0.0	10.1	18.8	27.3	22.8	17.0	5.1	0.0	-
5				0.0	11.7	15.8	28.0	22.5	18.0	3.7	-	-
6				0.0	13.9	15.5	27.1	22.7	17.7	2.0	-	-
7				0.0	15.2	16.6	25.5	22.7	19.3	1.4	-	-
8				0.0	16.1	17.8	23.9	20.9	16.7	3.1	-	-
9				0.0	16.1	19.2	22.7	20.2	11.3	4.2	-	-
10				0.0	15.5	19.5	19.7	20.0	11.2	4.7	-	-
11				0.1	13.9	19.9	19.9	18.9	11.1	5.6	-	-
12				0.2	14.1	19.3	19.5	17.2	10.1	4.8	-	-
13				0.3	15.7	18.9	16.1	16.3	11.1	6.4	-	-
14				0.3	16.7	20.2	12.7	15.8	11.7	8.0	-	-
15				0.4	17.5	21.3	12.4	16.5	12.5	8.0	-	-
16				0.6	18.1	22.6	12.6	17.8	13.8	7.7	-	-
17				0.6	19.3	23.8	14.2	19.4	13.4	8.8	-	-
18				1.4	20.5	23.7	17.2	20.9	11.4	8.5	-	-
19				0.9	20.9	22.0	18.5	22.2	10.7	8.8	-	-
20				0.7	20.1	21.1	21.0	22.3	10.0	9.3	-	-
21				1.1	20.5	18.7	22.1	23.4	9.1	9.9	-	-
22				1.5	21.4	18.1	22.5	23.7	8.8	8.5	-	-
23				1.8	22.3	17.2	23.6	23.8	9.1	8.7	-	-
24				3.3	23.0	16.3	24.2	24.1	9.6	9.7	-	-
25				5.1	23.6	15.5	25.5	23.0	9.1	8.2	-	-
26				6.1	24.4	16.5	25.0	22.5	10.8	6.9	-	-
27				7.4	24.2	17.3	22.8	22.1	11.1	4.0	-	-
28				8.0	22.8	19.0	21.2	22.1	10.7	1.6	-	-
29				8.4	22.9	20.0	21.2	21.6	11.0	2.3	-	-
30				7.8	23.3	21.6	20.9	18.9	9.5	2.4	-	-
31					22.8		22.1	16.0		2.9		
декада												
1				0.0	12.6	18.9	25.0	22.2	15.3	4.3	-	-
2				0.6	17.7	21.3	16.4	18.7	11.6	7.6	-	-
3				5.1	22.8	18.0	22.8	21.9	9.9	5.9	-	-
средн.				1.9	17.9	19.4	21.5	21.0	12.2	5.9	-	-

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				
13.04	04.05	30.09	03.11	28.4	05.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

9. 13084. р. Кокпекты – п. Кокпекты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					5.3	14.4	20.0	21.1	15.5	1.8		
2					4.9	11.8	20.0	19.7	15.5	1.4		
3					6.6	9.3	23.0	20.0	13.5	0.8		
4					8.4	7.5	20.5	20.9	15.0	1.5		
5					15.0	9.1	21.0	20.8	16.0	0.7		
6					6.7	8.0	21.5	21.0	16.0	0.4		
7					12.7	8.5	19.5	21.6	17.0	0.8		
8					5.3	9.0	21.0	20.6	18.0	0.7		
9					6.8	8.5	19.0	19.4	17.0	1.6		
10				-	7.6	8.4	19.5	19.1	12.0	3.1		
11					10.6	8.4	20.0	17.6	12.5	2.7		
12				1.5	5.8	8.4	19.0	16.8	12.0	2.8		
13				4.7	7.3	9.3	20.5	10.2	10.5	1.8		
14				5.0	11.9	8.8	16.0	9.3	10.5	2.6		
15				5.8	11.8	10.3	17.5	12.1	12.5	2.6		
16				6.4	18.7	12.7	17.5	16.1	14.0	2.3		
17				7.3	18.0	17.8	17.5	17.0	11.5	1.6		
18				7.1	18.4	18.6	20.0	16.4	10.5	2.5		
19				6.6	12.1	15.7	20.5	18.0	11.0	1.9		
20				6.5	11.6	13.4	18.0	19.5	8.5	0.4		
21				7.0	17.1	16.3	20.5	17.5	7.5	2.6		
22				5.5	20.4	15.9	20.5	19.0	11.5	1.5		
23				5.9	19.4	15.0	19.5	19.0	7.5	3.7		
24				6.1	21.8	16.1	21.5	20.0	7.9	4.3		
25				5.8	22.2	19.3	20.0	19.0	7.0	1.7		
26				5.9	24.7	20.2	19.0	19.5	7.0	2.6		
27				6.5	22.2	21.0	19.5	16.0	8.1	0.5		
28				7.3	21.5	25.7	19.5	15.5	3.0	0.1		
29				8.1	21.4	21.0	20.5	15.0	2.2	2.0		
30				7.9	14.7	21.3	21.5	14.9	2.1	0.1		
31					14.4		20.5	14.5		0.1		
декада												
1				-	7.9	9.5	20.5	20.4	15.6	1.3		
2				5.7	12.6	12.3	18.7	15.3	11.4	2.1		
3				6.6	20.0	19.2	20.2	17.3	6.4	1.7		
средн.				-	13.7	13.7	19.8	17.7	11.1	1.7		

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				
-	14.05	23.09	30.10	29.0	28.06		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

10. 13087 р. Матак - с. Матак

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				-	3.1	16.4	23.0	18.6	17.1	12.4	2.8		
2				-	4.2	16.2	25.3	20.7	19.3	10.8	2.8		
3				-	5.9	10.8	24.0	19.9	17.9	11.2	3.1		
4				-	5.3	10.1	21.5	18.2	17.6	12.1	1.9		
5				1.6	5.8	6.7	21.2	19.0	17.1	9.2	1.8		
6				1.6	7.0	10.7	22.0	21.0	18.9	9.8	1.7		
7				1.5	6.9	12.3	17.7	21.3	20.0	10.0	1.1		
8				1.6	6.2	11.7	14.2	19.5	19.1	10.6	1.1		
9				1.7	7.7	12.3	15.2	21.0	18.4	10.1	2.2		
10				1.9	6.2	8.7	18.8	18.5	17.9	11.3	1.4		
11				1.0	5.5	10.2	17.8	17.9	18.6	9.4	1.1		
12				1.4	5.3	10.6	19.8	17.7	17.0	9.0	1.2		
13				1.9	5.6	11.6	16.9	19.1	14.5	7.2	1.5		
14				2.4	6.5	13.3	13.0	17.1	16.1	6.5	2.2		
15				2.2	6.6	15.6	15.4	19.5	15.6	7.0	0.7		
16				2.5	7.2	16.2	14.5	21.8	16.9	6.0	1.6		
17				2.8	7.1	17.1	14.1	22.1	17.0	6.1	1.9		
18				2.7	8.0	16.9	16.8	24.0	16.7	6.8	1.6		
19				1.0	8.3	13.5	19.6	20.1	13.1	7.0	0.5		
20				0.2	7.3	15.2	18.8	20.0	14.5	7.6	0.6		
21				1.3	7.3	14.6	19.2	19.0	12.7	7.0	2.5		
22				1.6	7.6	14.6	20.8	19.0	12.4	7.5	2.6		
23				1.5	9.1	12.5	20.1	17.8	12.7	6.0	1.6		
24				1.3	8.9	11.4	20.2	19.0	13.0	5.5	0.7		
25				1.9	8.8	16.4	21.8	19.5	14.4	5.6			
26				2.2	9.7	17.7	19.7	20.1	16.3	5.1			
27				3.5	12.8	19.4	20.8	19.3	12.7	3.7			
28				4.0	15.3	19.0	19.2	20.7	11.5	5.0			
29				3.8	15.8	19.0	19.8	19.4	11.7	2.6			
30				4.0	12.8	20.1	17.7	14.3	12.7	2.0			
31					14.9		15.0	18.4		2.2			
декада													
1				-	5.8	11.6	20.3	19.8	18.3	10.7	2.0		
2				1.8	6.7	14.0	16.7	19.9	16.0	7.3	1.3		
3				2.5	11.2	16.5	19.5	18.8	13.0	4.7	-		
средн.				-	7.9	14.0	18.8	19.5	15.8	7.6	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
21.04	11.06	11.10	-	26.4	18.08	-	1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

11. 13056. р. Жарлы - п. Жарлы

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					2.8	14.1	19.1	14.9	13.6	2.5	0.4		
2					3.2	13.5	19.2	17.4	13.5	2.8	0.6		
3					3.2	12.6	19.7	16.9	12.1	2.6	0.1		
4					3.7	10.5	20.1	15.6	10.9	1.8	0.1		
5					4.0	11.1	20.3	18.5	11.4	0.6	0.1		
6					7.6	12.3	20.5	14.7	12.4	0.9	0.1		
7					5.5	13.0	18.2	11.8	12.0	1.2	0.1		
8				0.1	7.0	14.2	18.5	14.0	12.6	2.5	0.1		
9				3.4	6.7	14.0	19.5	14.1	11.6	2.7	0.1		
10				3.3	7.2	13.7	18.5	13.9	11.3	4.8	0.1		
11				3.1	9.3	13.6	17.8	14.9	8.1	5.0	0.2		
12				3.1	9.4	12.6	16.5	12.7	8.4	1.1	0.8		
13				3.3	10.1	14.1	15.4	11.5	7.6	1.0	0.9		
14				3.6	11.7	15.0	15.1	9.9	9.8	0.6	1.1		
15				4.7	17.3	15.4	13.6	12.2	10.8	1.0	0.4		
16				5.0	14.4	14.7	11.8	12.4	10.8	2.1	0.2		
17				5.5	19.2	15.3	12.9	14.0	8.7	3.2	0.1		
18				5.6	14.8	14.5	12.7	13.5	8.4	4.3			
19				1.2	9.1	10.6	14.3	13.7	7.9	4.7			
20				1.0	9.1	11.0	15.7	13.9	7.6	3.1			
21				1.1	9.0	10.5	17.9	15.1	5.9	1.5			
22				1.1	8.9	10.9	21.0	15.6	5.1	0.9			
23				1.4	8.9	11.1	19.9	16.2	5.1	1.0			
24				1.4	9.6	11.8	15.9	16.6	4.7	1.2			
25				2.2	10.2	12.9	15.4	15.9	4.6	1.5			
26				2.4	11.8	14.4	13.9	17.0	4.0	1.9			
27				7.0	15.6	14.6	13.3	16.4	4.3	1.8			
28				8.7	15.8	15.3	13.8	15.0	5.2	1.1			
29				7.7	16.4	15.7	16.6	12.9	6.0	0.8			
30				5.4	15.7	16.3	14.2	13.8	7.3	0.5			
31					16.0		15.1	12.7		0.5			
декада													
1				-	5.1	12.9	19.4	15.2	12.1	2.2	0.2		
2				3.6	12.4	13.7	14.6	12.9	8.8	2.6	-		
3				3.8	12.5	13.4	16.1	15.2	5.3	1.2			
средн.				-	10.0	13.3	16.7	14.4	8.7	2.0	-		

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	25.05	17.09	17.11	22.7	06.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	9.1	12.1	19.0	22.1	16.4	5.8	2.6	
2				-	11.0	12.8	19.3	23.6	14.5	4.8	3.1	
3				-	12.0	11.7	21.1	23.0	18.4	5.2		
4				-	12.3	11.6	21.0	21.0	18.8	5.2		
5				-	12.9	11.7	18.3	18.9	13.8	5.7		
6				-	12.5	11.8	19.7	20.5	14.6	5.9		
7				3.3	13.6	11.7	18.8	21.4	16.1	1.5		
8				3.8	11.7	12.7	20.6	20.5	15.6	2.4		
9				4.8	11.7	12.8	19.6	20.0	12.4	3.1		
10				2.8	13.1	11.9	18.4	23.1	10.6	6.5		
11				3.4	11.3	12.4	19.3	22.0	11.6	7.8		
12				4.7	12.1	11.8	18.6	15.0	11.4	6.4	1.0	
13				6.6	11.6	11.9	21.6	15.0	12.6	7.5	1.4	
14				5.5	13.7	11.6	21.9	16.5	9.6	4.9	0.8	
15				6.2	13.1	11.6	21.4	15.9	14.0	5.5		
16				8.3	12.7	11.8	20.9	18.5	14.0	5.9		
17				8.8	15.6	11.6	21.1	20.0	11.1	5.8		
18				8.4	15.6	12.7	19.3	19.0	12.3	5.9		
19				7.5	14.0	12.7	20.9	19.4	9.8	7.1		
20				5.3	13.2	12.7	21.4	19.7	7.7	5.2		
21			-	3.4	14.4	11.6	22.8	19.0	7.0	2.8		
22			-	4.3	14.6	12.3	22.6	18.5	8.1	1.2	1.8	
23			-	3.2	16.8	12.7	23.3	20.0	8.1	1.7	1.1	
24			-	5.1	17.6	12.2	24.1	16.5	2.3	1.8	1.0	
25			-	4.8	19.7	11.5	24.4	16.5	2.1	1.9	0.9	
26			-	7.6	18.2	11.6	23.8	17.5	2.9	1.7		
27			-	9.8	17.9	12.7	23.7	21.0	8.0	2.1		
28			-	10.3	17.7	11.6	22.6	18.8	9.8	7.2		
29			-	9.7	17.9	12.8	24.0	17.5	9.2	3.3		
30			-	7.3	19.7	11.9	22.9	18.4	7.3	1.4		
31			-		21.4		22.2	19.0		2.2		
декада												
1					12.0	12.1	19.6	21.4	15.1	4.6	-	
2					6.5	13.3	12.1	20.6	18.1	6.2	-	
3			-		6.6	17.8	12.1	23.3	18.4	6.4	2.5	-
средн.			-		-	14.4	12.1	21.2	19.3	11.0	4.4	-

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				
-	02.05	19.09	-	26.3	02.08		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

13. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.3	2.2	-	1.7	7.6	12.1	18.9	19.9	13.8	4.9	7.2	0.2
2	1.7	2.7	-	2.7	8.2	12.8	18.8	22.3	16.7	6.2	4.5	0.3
3	2.6	1.6	-	1.9	9.9	11.7	18.8	21.6	15.0	5.8	4.8	0.2
4	2.3	1.7	-	1.7	10.4	11.6	19.1	21.3	17.3	5.6	5.1	0.2
5	2.7	1.7	-	1.9	11.3	11.7	18.1	22.8	12.9	7.1	2.7	0.2
6	2.2	2.7	-	1.9	12.7	11.8	18.3	22.7	15.3	7.9	2.5	0.2
7	1.7	2.7	-	2.7	12.7	11.7	17.8	24.2	15.6	8.3	4.4	0.3
8	4.2	1.8	-	2.9	11.8	12.7	16.2	22.7	13.8	9.2	2.0	0.3
9	1.7	1.7	-	2.7	12.4	12.8	13.3	22.5	11.9	9.5	3.6	0.3
10	1.5	2.8	-	2.2	12.0	11.9	19.4	22.3	12.0	9.7	3.9	0.2
11	2.1	1.8	2.2	2.9	11.8	12.4	18.3	23.3	11.2	9.2	0.6	0.3
12	2.9	2.7	1.9	2.5	12.1	11.8	18.0	20.3	10.5	9.4	0.5	0.3
13	2.6	2.3	2.3	2.8	12.4	11.9	16.7	24.3	8.2	8.2	0.4	0.3
14	4.4	2.4	1.9	2.6	12.9	11.6	14.7	22.4	8.3	8.8	0.6	0.2
15	3.2	2.3	2.7	2.6	13.4	11.6	12.8	23.7	7.4	9.7	0.7	0.3
16	3.1	1.6	2.3	2.7	14.3	11.8	13.3	19.6	6.2	10.4	0.6	0.2
17	2.8	2.3	2.9	1.9	15.4	11.6	15.4	21.0	5.2	10.6	0.5	0.2
18	1.8	1.9	1.9	2.5	15.8	12.7	17.8	19.2	4.9	11.3	0.5	0.3
19	1.6	1.5	1.9	2.7	14.3	12.7	18.4	20.9	5.3	10.8	0.6	0.3
20	1.6	1.7	1.9	2.7	14.8	12.7	17.2	20.5	4.3	10.0	0.4	0.3
21	2.4	2.4	1.8	1.9	15.2	11.6	18.8	18.7	6.2	6.9	0.5	0.2
22	1.7	1.7	2.3	2.3	16.1	12.3	19.1	21.1	7.6	7.8	0.5	0.2
23	1.6	2.8	2.3	1.7	15.7	12.7	19.7	21.2	6.2	6.6	0.5	0.2
24	2.6	2.6	1.9	1.9	17.1	12.2	19.6	22.3	5.8	6.3	0.4	0.2
25	2.4	2.9	2.6	2.5	17.5	11.5	20.1	23.8	5.5	6.1	0.6	0.3
26	2.1	1.7	1.6	2.3	19.1	11.6	18.7	23.0	5.3	6.4	0.6	0.3
27	3.2	1.6	2.2	1.8	18.9	12.7	18.0	20.6	4.9	5.3	0.5	0.2
28	2.6	1.9	1.9	1.9	17.5	11.6	16.7	21.0	4.6	5.4	0.4	0.2
29	2.8		2.7	1.9	17.9	12.8	18.1	19.6	6.7	7.6	0.3	0.3
30	1.6		2.3	2.6	18.5	11.9	18.7	22.2	5.1	5.8	0.4	0.3
31	1.9		2.3		20.0		18.9	19.6		5.2		0.4
декада												
1	2.3	2.2	-	2.2	10.9	12.1	17.9	22.2	14.4	7.4	4.1	0.2
2	2.6	2.1	2.2	2.6	13.7	12.1	16.3	21.5	7.2	9.8	0.5	0.3
3	2.3	2.2	2.2	2.1	17.6	12.1	18.8	21.2	5.8	6.3	0.5	0.3
средн.	2.4	2.2	-	2.3	14.2	12.1	17.7	21.6	9.1	7.8	1.7	0.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
	04.05		13.09	26.4	14.08		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

14. 13091 р. Шерубайнура - раз. Карамурын

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	0.4	7.6	17.2	18.9	19.1	14.8	5.6	3.5	-
2	-	-	-	1.2	8.2	15.8	18.8	19.2	12.8	4.4	2.7	-
3	-	-	-	1.9	9.9	17.5	18.8	18.2	13.4	5.1	0.1	-
4	-	-	-	3.2	10.4	16.4	19.1	18.6	16.3	4.8	0.1	-
5	-	-	-	2.7	11.3	15.2	18.1	18.6	16.7	4.9	0.1	-
6	-	-	-	3.2	12.7	15.5	18.3	18.9	16.1	4.6	-	-
7	-	-	-	3.4	12.7	16.1	17.8	18.4	15.7	4.6	-	-
8	-	-	-	3.7	11.8	16.3	16.2	18.0	14.1	5.0	-	-
9	-	-	-	4.7	12.4	15.3	13.3	18.0	13.3	4.9	-	-
10	-	-	-	4.1	12.0	15.6	19.4	16.3	12.6	5.6	-	-
11	-	-	-	3.3	11.8	15.9	18.3	15.7	11.3	5.3	-	-
12	-	-	-	4.0	12.1	15.7	18.0	15.7	6.3	4.7	-	-
13	-	-	-	4.8	12.4	15.7	16.7	14.9	9.6	4.4	-	-
14	-	-	-	5.6	12.9	16.5	14.7	15.2	9.8	4.8	-	-
15	-	-	-	5.5	13.4	15.9	12.8	15.4	10.5	5.4	-	-
16	-	-	-	6.1	14.3	17.0	13.3	16.2	10.7	5.2	-	-
17	-	-	-	6.7	15.4	17.7	15.4	16.7	10.4	4.6	-	-
18	-	-	-	7.9	15.8	17.3	17.8	17.8	10.2	4.6	-	-
19	-	-	-	6.2	14.3	13.2	18.4	17.6	9.8	5.3	-	-
20	-	-	-	5.0	14.8	13.8	17.2	16.9	9.8	4.7	-	-
21	-	-	-	4.7	15.2	13.6	18.8	17.3	8.9	3.8	-	-
22	-	-	-	3.5	16.1	12.2	19.1	16.9	7.7	3.3	-	-
23	-	-	-	4.5	15.7	11.4	19.7	16.7	7.0	3.9	-	-
24	-	-	-	5.4	17.1	12.4	19.6	16.7	6.8	4.4	-	-
25	-	-	-	6.4	17.5	13.4	20.1	16.6	6.4	3.8	-	-
26	-	-	-	7.1	19.1	14.1	18.7	17.6	6.4	4.1	-	-
27	-	-	-	8.1	18.9	14.4	18.0	17.8	6.6	4.4	-	-
28	-	-	-	6.9	17.5	17.2	16.7	17.8	7.1	3.3	-	-
29	-	-	-	8.8	17.9	18.4	18.1	16.4	8.7	2.8	-	-
30	-	-	-	7.2	18.5	18.8	18.7	15.1	7.6	3.2	-	-
31	-	-	-		20.0		18.9	13.7		3.2	-	-
декада												
1	-	-	-	2.9	10.9	16.1	17.9	18.3	14.6	5.0	-	-
2	-	-	-	5.5	13.7	15.9	16.3	16.2	9.8	4.9	-	-
3	-	-	-	6.3	17.6	14.6	18.8	16.6	7.3	3.7	-	-
средн.	-	-	-	4.9	14.1	15.5	17.7	17.0	10.6	4.5	-	-

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				
	04.05		19.09		23.0	25.07	1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

15. 13152. р. Карамыс - с. Карамыс

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					8.5	8.2	18.1	18.0	11.5	2.7	0.8		
2					7.7	13.2	16.5	18.4	10.3	1.8	1.1		
3					5.1	11.2	18.4	18.8	9.9	2.2	0.9		
4					6.5	11.3	17.6	19.2	9.9	4.2	0.5		
5					6.7	10.8	17.4	18.9	9.6	3.3	0.5		
6					7.1	11.6	17.6	18.7	9.7	4.8	0.1		
7					6.7	12.3	18.9	20.0	8.6	4.6	0.1		
8				3.4	9.1	10.2	17.8	19.0	9.9	3.6			
9				4.0	7.8	11.0	19.4	17.3	9.4	4.5			
10				2.7	9.7	11.4	16.6	16.6	9.2	1.9			
11				2.9	9.4	9.3	18.9	16.3	9.2	4.4			
12				2.8	10.5	11.2	17.0	17.7	7.3	5.6			
13				2.1	9.9	11.2	15.3	17.8	9.2	3.3			
14				2.1	10.0	10.2	18.3	18.6	8.7	3.2			
15				2.6	8.6	10.2	17.6	17.9	8.2	2.9			
16				2.9	10.4	9.2	17.5	17.0	7.8	1.8			
17				2.4	9.2	9.6	17.0	15.8	8.2	3.1			
18				2.7	8.2	11.5	18.4	17.0	5.1	4.1			
19				1.9	10.7	11.3	18.3	15.6	5.0	3.6			
20				2.6	11.1	10.9	18.7	16.2	3.9	2.7			
21				1.9	10.7	11.4	18.1	17.7	5.0	2.3			
22				2.3	11.5	12.5	17.9	17.9	5.3	1.6			
23				2.3	13.1	11.6	17.7	17.7	5.7	2.8			
24				2.3	12.1	9.1	17.4	17.4	4.6	6.1			
25				1.7	13.4	8.6	18.3	18.3	5.5	2.6			
26				1.9	16.2	8.4	18.4	18.4	5.7	2.8			
27				2.3	15.2	9.1	17.6	17.6	6.0	3.6			
28				1.8	16.6	9.8	16.2	16.2	4.6	1.1			
29				1.7	16.1	13.4	17.3	17.3	4.8	5.3			
30				1.7	16.3	12.9	18.8	18.8	2.0	0.5			
31					17.1		19.4	16.1		0.2			
декада													
1				-	7.5	11.1	17.8	18.5	9.8	3.4	-		
2				2.5	9.8	10.5	17.7	17.0	7.3	3.5			
3				2.0	14.4	10.7	17.9	17.6	4.9	2.6			
средн.				-	10.6	10.8	17.8	17.7	7.3	3.2	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
	29.06	03.09	06.11	21.2	06.08		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

16. 13153. р. Топар - с. Кулайгыр

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					0.1	17.8	19.1	19.8	14.8	4.7	1.2		
2					0.1	19.4	24.2	19.2	16.3	3.0	3.5		
3					3.2	15.5	21.4	20.6	16.6	3.7	0.8		
4					1.6	11.4	23.0	21.0	17.7	3.8	1.6		
5					0.1	13.2	23.3	20.6	20.4	2.0	2.1		
6					0.1	12.6	23.5	22.7	17.6	1.1	1.6		
7					7.6	8.5	18.0	18.8	15.7	1.4	2.7		
8					7.1	11.5	20.5	19.6	12.8	4.6	1.5		
9				-	0.1	8.8	19.3	15.6	10.6	5.2	2.2		
10				-	3.2	8.4	20.0	16.6	6.9	4.8	2.4		
11				-	9.1	11.9	20.0	17.6	4.8	3.1	2.1		
12				4.0	6.8	14.6	18.0	16.2	9.9	3.0	1.3		
13				4.8	4.7	9.3	16.1	14.1	9.0	2.6	1.9		
14				5.6	14.6	8.8	11.3	13.6	11.3	4.4	1.1		
15				5.5	16.6	10.3	11.0	14.3	10.4	5.9	1.4		
16				6.1	16.4	12.7	14.3	15.2	11.2	3.2	1.4		
17				6.7	14.6	15.4	15.8	18.5	11.4	3.7	1.7		
18				7.9	4.2	15.8	19.4	20.1	10.1	5.5	1.5		
19				6.2	3.5	14.6	22.0	18.9	9.6	5.2	1.4		
20				5.0	16.6	12.9	20.6	20.2	9.6	3.8	1.5		
21				4.7	17.0	13.9	20.1	20.3	5.5	4.0	1.4		
22				3.8	19.5	12.7	18.5	16.9	5.3	4.6	1.8		
23				4.5	0.1	11.0	20.1	17.5	6.0	2.5	1.2		
24				5.4	12.3	10.9	22.9	17.6	6.2	4.4	1.6		
25				6.4	21.5	8.8	22.5	16.2	6.3	3.4	1.3		
26				7.1	24.7	9.4	19.7	18.3	5.6	2.9	1.7		
27				8.1	9.7	13.5	20.3	18.8	5.2	2.9	1.4		
28				6.9	8.4	14.3	21.0	20.8	7.8	1.9	1.7		
29				8.8	10.7	21.4	18.6	19.7	6.5	1.3	0.9		
30				7.2	18.2	17.3	19.8	18.2	6.2	0.9	0.9		
31					12.0		17.3	14.6		2.6			
декада													
1				-	2.3	12.7	21.2	19.5	14.9	3.4	2.0		
2				-	10.7	12.6	16.9	16.9	9.7	4.0	1.5		
3				6.3	14.0	13.3	20.1	18.1	6.0	2.9	1.4		
средн.				-	9.2	12.9	19.4	18.2	10.2	3.4	1.6		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
-	27.06	19.09	-	27.7	02.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

17. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					10.0	21.7	25.5	23.3	17.1	5.4	1.1	
2					11.6	21.8	25.8	24.6	16.2	5.1	0.5	
3					10.9	21.6	26.1	23.3	16.7	4.8		
4					13.6	15.3	26.5	23.1	16.4	3.7		
5					16.0	13.7	26.1	22.6	17.7	3.1		
6				0.1	15.9	17.2	24.3	23.2	18.0	3.3		
7				0.3	14.7	18.9	21.3	23.5	16.8	4.4		
8				0.7	13.3	20.2	21.5	23.1	17.0	5.4		
9				1.1	12.5	18.4	21.5	20.5	14.1	5.5		
10				0.8	12.8	19.5	19.2	20.1	13.8	6.4		
11				1.0	12.7	17.3	22.0	19.4	12.1	3.9		
12				0.8	12.5	17.2	20.1	19.1	10.4	1.1		
13				4.3	13.5	15.5	11.4	15.0	11.1	0.9		
14				8.0	13.2	21.6	14.7	15.0	11.5	0.7		
15				9.0	16.8	22.4	17.0	15.7	12.6	1.3		
16				11.0	18.0	23.6	21.3	18.2	13.2	1.1		
17				11.0	20.4	24.9	21.6	20.2	11.9	0.9		
18				11.1	20.7	23.0	23.4	21.7	11.2	0.8		
19				9.3	19.2	11.3	23.4	21.8	10.7	1.9		
20				6.9	17.1	12.1	21.9	20.7	9.7	4.0		
21				4.7	15.0	12.8	23.4	21.0	8.0	4.4		
22				5.2	16.6	14.8	22.9	19.7	7.7	4.1		
23				6.5	21.7	14.2	24.5	19.8	8.2	4.0		
24				7.2	20.0	13.2	23.5	20.1	7.4	3.4		
25				7.3	22.5	14.8	25.2	20.0	8.0	3.9		
26				8.5	21.9	15.5	22.0	19.9	8.8	3.6		
27				11.0	21.2	17.3	20.4	20.4	7.3	3.0		
28				12.6	17.5	22.6	21.3	20.2	6.6	1.3		
29				12.7	18.7	21.6	21.2	20.7	7.0	0.7		
30				10.4	19.1	22.9	21.8	18.5	6.8	0.6		
31					22.0		23.3	17.3		0.9		
декада												
1				-	13.1	18.8	23.9	22.7	16.4	4.7	-	
2				7.2	16.4	18.9	19.7	18.7	11.4	1.7		
3				8.6	19.7	17.0	22.7	19.8	7.6	2.7		
средн.				-	16.4	18.2	22.1	20.4	11.8	3.0	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
07.04	27.04	20.09		28.0	04.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

18. 13150. р. Соқыр - с. Курылыс

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					5.3	14.4	15.6	18.5	14.2	1.8	1.3		
2					4.9	11.8	19.7	18.8	11.1	1.4	0.6		
3					6.6	9.3	22.4	19.3	9.2	0.8			
4					8.4	7.5	21.7	20.4	12.5	1.5			
5					14.5	9.1	21.1	17.3	13.4	0.7			
6					6.7	8.0	16.0	15.4	10.7	0.4			
7					12.7	8.5	12.6	13.7	12.4	0.8			
8				0.3	5.3	9.0	16.8	12.9	9.5	0.7			
9				2.2	6.8	8.5	19.4	13.5	7.9	1.6			
10				1.1	7.6	8.4	15.9	12.5	6.4	3.1			
11				1.8	10.6	8.4	15.2	12.2	6.6	3.9			
12				1.7	5.8	8.4	14.5	14.2	4.4	2.0			
13				2.3	7.3	9.3	14.1	9.2	4.0	1.7			
14				1.8	11.9	8.8	8.2	8.8	3.5	1.8			
15				7.2	11.8	10.3	8.3	7.7	5.2	1.9			
16				3.0	18.7	12.7	8.6	7.0	5.7	1.7			
17				6.0	18.0	17.8	10.0	9.2	7.7	1.2			
18				7.0	18.4	18.6	11.1	8.8	7.4	0.5			
19				1.7	12.1	15.7	20.1	9.2	6.7	1.3			
20				1.8	11.6	13.4	15.9	11.7	3.5	1.6			
21				3.1	17.1	13.9	13.7	11.9	2.7	1.3			
22				4.0	20.4	12.7	13.0	10.6	1.8	0.8			
23				4.4	19.4	11.0	15.8	14.1	1.6	1.7			
24				8.9	21.8	10.9	19.1	11.7	3.3	2.1			
25				7.6	22.2	8.8	19.9	11.2	2.7	1.7			
26				9.3	24.7	9.9	12.0	13.9	2.4	1.3			
27				12.3	22.2	12.1	12.1	13.6	2.7	0.2			
28				13.3	21.5	14.3	12.2	18.1	3.0	0.2			
29				10.6	21.4	17.0	11.0	13.7	2.2	1.0			
30				7.9	14.7	16.7	11.4	9.8	2.1	0.7			
31					14.4		13.4	8.8		0.7			
декада													
1				-	7.9	9.5	18.1	16.2	10.7	1.3	-		
2				3.4	12.6	12.3	12.6	9.8	5.5	1.8			
3				8.1	20.0	12.8	14.0	12.5	2.5	1.1			
средн.				-	13.5	11.5	14.9	12.8	6.2	1.4	-		

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				
	14.05		08.09	25.3	26.05		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					15.0	24.5	26.2	19.5	13.2	8.2	6.0		
2					14.2	25.0	27.0	22.0	11.0	8.0	5.9		
3					14.8	24.8	27.5	25.0	11.1	8.0	5.0		
4					16.6	23.9	28.6	25.5	11.6	8.0	5.0		
5					17.8	20.0	28.9	25.2	12.0	7.7	5.0		
6					18.6	19.6	29.0	25.7	12.0	7.6	5.0		
7					18.6	20.1	27.0	26.0	12.3	7.6	5.0		
8					16.9	21.2	26.6	25.3	12.5	7.2	5.0		
9				1.0	15.8	21.2	26.3	24.0	11.0	7.0	5.0		
10				1.8	15.0	21.3	25.9	23.3	11.0	7.0	5.0		
11				2.3	13.8	21.6	26.0	20.0	9.5	7.0	5.0		
12				2.8	13.2	21.0	26.0	18.0	8.0	6.8	5.0		
13				3.3	13.5	21.0	24.4	15.0	7.0	6.8	5.0		
14				3.5	15.1	21.1	20.0	13.2	7.2	6.8	5.0		
15				5.3	16.3	20.0	18.3	13.0	7.5	6.8	5.0		
16				8.0	17.4	21.5	18.0	13.1	7.7	6.8	4.0		
17				9.3	18.0	22.8	18.4	13.8	7.7	6.8	4.0		
18				9.5	19.3	24.5	18.9	14.8	8.3	6.9	4.0		
19				7.0	20.9	22.0	19.1	15.5	9.4	7.0	4.0		
20				2.0	20.1	18.0	19.3	15.8	10.0	7.0	4.0		
21				3.7	20.0	17.2	19.4	16.0	9.5	6.9			
22				5.5	21.2	16.0	20.0	16.2	9.0	6.8			
23				6.8	22.3	15.7	20.5	16.4	9.0	6.8			
24				7.8	23.2	15.0	21.0	16.7	8.8	6.8			
25				8.2	24.0	15.0	25.6	20.5	8.8	6.8			
26				9.3	25.2	15.4	26.3	23.5	8.7	6.8			
27				11.1	25.5	16.0	24.0	25.0	8.6	6.6			
28				15.5	23.4	18.2	22.0	24.8	8.5	6.0			
29				16.7	22.0	22.2	21.5	21.7	8.4	6.0			
30				16.7	22.7	24.8	19.5	16.9	8.3	6.0			
31					23.6		19.0	14.0		6.0			
декада													
1				-	16.3	22.2	27.3	24.2	11.8	7.6	5.2		
2				5.3	16.8	21.4	20.8	15.2	8.2	6.9	4.5		
3				10.1	23.0	17.6	21.7	19.2	8.8	6.5			
средн.				-	18.8	20.4	23.2	19.5	9.6	7.0	-		

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				
-	27.04	11.09	-	29.0	05.07	06.07	1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

20. 13198 р. Жаманкон - пос. Баршино

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					13.3	24.0	25.4	25.0	17.5	8.1	2.4		
2					15.4	23.5	26.3	24.6	18.6	7.3	2.0		
3					13.5	22.0	25.3	23.4	18.0	7.7			
4					14.5	21.0	24.4	23.4	19.0	8.3			
5					16.1	20.1	25.3	23.7	19.0	6.1			
6					16.7	18.0	24.5	24.5	19.0	4.3			
7					16.9	22.6	22.5	25.2	20.2	5.2			
8					15.8	23.4	23.3	24.1	18.0	7.7			
9					16.7	22.7	23.9	23.0	16.4	7.7			
10					15.0	22.8	21.3	22.1	14.4	7.6			
11				0.1	14.1	21.7	22.2	23.3	11.9	7.1			
12				2.1	16.2	22.4	22.9	22.0	11.0	6.2			
13				3.6	16.2	22.7	21.6	22.6	11.0	5.7			
14				4.1	17.2	23.6	20.1	22.6	10.5	6.6			
15				6.5	18.1	24.0	19.4	22.2	11.2	5.7			
16				10.8	18.7	24.7	20.2	23.7	11.2	6.4			
17				12.0	20.2	25.1	20.5	24.3	12.1	6.4			
18				13.2	21.5	25.2	21.8	23.0	13.1	7.2			
19				10.7	20.7	24.6	22.9	23.4	11.1	7.9			
20				6.5	19.3	22.6	21.3	24.2	10.3	6.0			
21				6.2	19.5	22.0	22.7	23.9	7.9	5.0			
22				5.9	19.8	21.2	22.7	23.3	7.3	3.4			
23				6.7	20.6	21.6	23.8	22.3	8.1	4.2			
24				7.6	22.9	22.1	24.2	21.2	7.2	4.3			
25				8.1	24.1	22.6	24.5	21.3	6.6	3.8			
26				10.9	25.0	23.7	23.1	22.1	7.6	3.1			
27				11.2	24.1	22.9	21.9	21.1	7.9	3.1			
28				12.0	24.5	23.2	22.4	21.4	9.2	2.9			
29				12.6	24.2	24.1	23.4	20.5	8.4	2.8			
30				13.2	24.1	24.6	22.9	17.3	8.0	3.3			
31					23.5		22.9	19.1		3.2			
декада													
1					15.4	22.0	24.2	23.9	18.0	7.0	-		
2				7.0	18.2	23.7	21.3	23.1	11.3	6.5			
3				9.4	22.9	22.8	23.1	21.2	7.8	3.6			
средн.				-	18.8	22.8	22.9	22.7	12.4	5.7	-		

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				
12.04	26.04	21.09		27.3	18.06	02.07	2

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

21. 13105 р. Талды - с. Новостройка

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					5.6	15.6	17.8	14.2	13.2	4.7	1.1		
2					5.6	15.1	17.6	17.2	12.8	6.0	1.1		
3					4.8	15.8	19.1	16.8	11.8	5.0	1.0		
4					7.7	14.1	18.3	15.9	13.3	5.6	1.0		
5					8.2	13.6	10.8	16.2	11.8	1.9	1.0		
6					10.7	12.6	17.9	16.2	11.4	3.2	1.1		
7				0.1	11.0	14.3	17.1	16.4	13.2	7.2	1.0		
28				0.1	12.3	14.2	13.3	14.3	12.4	7.2	1.0		
9				0.2	10.1	14.6	18.8	11.2	11.5	9.2	1.0		
10				0.2	8.3	11.6	16.4	16.2	10.2	6.6	1.0		
11				1.2	9.7	11.2	16.5	14.4	10.7	3.3	-		
12				2.7	9.8	10.7	17.5	12.7	8.9	6.8	-		
13				3.3	8.8	13.2	17.4	13.8	8.2	5.5	-		
14				3.8	8.8	18.2	12.7	12.6	11.2	5.8			
15				6.2	9.2	16.8	11.7	13.2	7.7	4.8			
16				6.4	11.2	18.2	13.7	12.2	11.7	4.6			
17				6.2	12.1	18.2	15.2	13.8	11.8	4.4			
18				6.6	12.2	13.7	15.0	16.7	11.2	6.7			
19				4.8	11.9	10.4	19.7	16.2	8.4	2.5			
20				1.4	9.6	9.7	16.9	14.7	6.0	3.2			
21				1.7	10.3	6.9	16.3	13.7	6.2	7.2			
22				1.3	11.7	7.4	16.7	14.2	6.4	3.1			
23				1.8	11.7	6.3	15.6	14.1	5.8	3.6			
24				2.7	14.7	9.3	18.3	15.1	4.4	4.2			
25				3.1	13.3	8.2	17.2	13.8	4.3	3.6			
26				2.5	14.3	10.3	15.2	12.3	7.2	5.1			
27				11.2	15.2	12.2	13.8	16.0	7.9	3.8			
28				8.6	11.7	15.3	13.9	16.3	7.8	3.6			
29				9.6	12.2	15.9	17.3	13.9	8.0	2.7			
30				6.2	13.3	15.9	16.9	13.9	7.7	6.2			
31					14.4		15.9	15.2		5.4			
декада													
1				-	8.4	14.2	16.7	15.5	12.2	5.7	1.0		
2				4.3	10.3	14.0	15.6	14.0	9.6	4.8	-		
3				4.9	13.0	10.8	16.1	14.4	6.7	4.4			
средн.				-	10.6	13.0	16.1	14.6	9.4	4.9	-		

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				
11.04	21.05	19.09	-	23.9	16.06		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189 км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					15.3	22.2	24.2	22.2	19.8	8.7	3.2		
2					13.2	22.3	24.3	22.7	19.2	8.7	1.3		
3					13.2	23.2	24.4	21.3	19.2	8.2	1.4		
4					12.8	22.3	24.4	20.2	19.2	8.2	1.3		
5					15.2	20.9	24.4	22.2	18.8	8.2	1.2		
6					17.7	14.2	24.4	22.2	18.4	8.2	1.2		
7				1.4	17.3	13.8	24.3	22.2	18.2	8.2	1.2		
8				1.6	17.3	22.4	24.4	22.2	19.7	8.2	1.2		
9				2.6	17.2	22.7	24.3	22.2	17.3	8.2	0.8		
10				1.8	14.3	22.7	24.2	20.3	17.3	8.2	0.4		
11				2.8	13.3	22.7	24.3	22.7	15.7	8.3			
12				4.1	14.7	22.7	24.3	22.2	12.7	8.3			
13				7.3	15.2	22.7	23.7	22.8	10.4	7.2			
14				7.8	17.8	22.7	22.2	22.8	12.7	7.1			
15				7.9	18.2	22.2	22.2	22.7	13.3	7.0			
16				10.0	18.2	22.7	23.3	22.7	12.3	7.0			
17				8.9	19.7	23.2	23.2	22.2	12.2	7.0			
18				9.2	18.8	24.4	22.2	22.2	12.3	7.0			
19				9.2	18.3	21.8	19.7	21.2	11.8	7.0			
20				8.2	16.7	16.2	19.8	24.2	11.7	7.0			
21				8.3	13.3	17.2	22.2	21.2	11.3	7.0			
22				7.5	16.7	17.3	22.1	20.7	11.2	7.6			
23				7.1	16.8	17.7	22.7	22.7	10.2	5.6			
24				7.2	18.2	20.3	22.3	22.2	10.2	5.8			
25				7.6	19.8	22.2	22.2	22.3	10.2	5.7			
26				10.5	21.3	22.2	23.2	22.2	9.2	3.6			
27				11.0	21.8	22.4	23.2	21.1	9.2	3.6			
28				15.4	21.3	22.8	23.2	19.2	8.7	3.6			
29				15.3	20.8	22.8	22.2	20.2	8.5	3.6			
30				15.3	20.8	23.7	22.2	21.2	8.7	3.6			
31					22.2		22.2	21.2		3.8			
декада													
1				-	15.4	20.7	24.3	21.8	18.7	8.3	1.3		
2				7.6	17.1	22.1	22.5	22.6	12.5	7.3			
3				10.5	19.4	20.9	22.5	21.3	9.7	4.9			
средн.				-	17.3	21.2	23.1	21.9	13.7	6.8	-		

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				
	26.04		26.09	27.2	18.06	20.08	2

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					11.0	22.1	22.6	21.4	13.9	2.6	2.1		
2					11.6	20.2	22.4	20.3	13.3	4.9	0.1		
3					13.0	22.3	22.3	21.9	16.4	4.1			
4					13.4	18.8	22.2	20.7	16.3	2.8			
5					11.7	12.4	22.4	23.1	17.7	1.1			
6					12.2	16.3	23.6	21.8	16.5	1.1			
7					13.0	19.6	22.9	20.7	16.9	1.1			
8				5.4	13.4	21.1	23.3	19.3	12.3	1.7			
9				4.5	11.2	20.6	23.2	18.1	9.2	2.1			
10				5.0	11.1	19.3	19.5	18.8	6.4	4.1			
11				4.8	11.5	18.4	19.5	16.9	14.2	4.5			
12				4.5	13.1	16.4	19.8	14.0	7.3	2.0			
13				5.4	11.7	18.3	16.0	12.0	6.7	2.4			
14				5.1	13.2	22.8	12.2	13.3	10.0	2.7			
15				10.2	14.2	23.2	12.5	14.1	6.6	3.0			
16				10.7	14.0	21.8	14.5	15.2	10.0	2.7			
17				12.0	15.2	22.0	17.7	15.8	11.5	2.8			
18				11.2	14.4	23.3	20.5	18.2	6.8	4.7			
19				10.0	14.9	15.3	22.1	19.0	7.3	4.6			
20				6.2	13.6	16.1	22.2	17.9	6.5	4.8			
21				6.0	15.2	15.3	20.0	18.8	4.8	4.1			
22				6.4	15.3	15.3	21.3	19.5	3.9	2.9			
23				6.0	15.0	15.7	22.6	20.5	5.3	3.5			
24				5.8	15.5	15.2	22.8	21.2	5.3	4.1			
25				7.1	16.5	17.0	22.7	18.6	5.3	3.8			
26				9.0	16.0	17.4	21.4	19.1	7.0	3.9			
27				9.4	16.4	20.4	21.0	18.8	10.0	2.5			
28				9.2	16.0	23.5	18.3	18.8	8.9	2.1			
29				10.1	14.6	23.8	19.0	17.0	7.3	1.4			
30				9.6	15.0	25.9	18.6	12.8	4.8	1.8			
31					14.3		19.3	11.0		3.4			
декада													
1				-	12.2	19.3	22.4	20.6	13.9	2.6	-		
2				7.9	13.6	19.8	17.7	15.6	8.7	3.4			
3				7.9	15.4	19.0	20.6	17.8	6.3	3.0			
средн.				-	13.7	19.4	20.2	18.0	9.6	3.0	-		

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				
	01.05	18.09	02.11	30.2	30.06		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				3.5	3.5	6.3	10.2	10.0	8.8	4.8	4.9		
2				3.6	4.6	4.8	12.5	11.1	8.0	7.3	4.4		
3				3.7	4.0	9.0	11.4	12.5	8.3	7.8	3.9		
4				4.7	4.7	9.3	10.7	11.7	9.0	8.7	2.9		
5				3.9	4.3	10.4	12.6	9.8	8.8	8.0	4.9		
6				2.7	3.9	12.1	10.5	10.6	9.7	7.1	4.6		
7				3.1	4.1	6.0	10.1	13.6	10.7	9.1	5.2		
8				4.2	4.6	8.5	12.6	12.7	10.5	7.9	4.9		
9				4.4	4.9	12.4	12.4	12.0	10.8	8.4	5.4		
10				4.9	5.0	16.8	14.3	11.4	10.5	9.3	3.0		
11				2.8	3.9	9.3	11.9	9.6	7.7	7.8	1.7		
12				2.4	3.0	8.5	10.8	11.4	7.1	8.8	2.3		
13				3.2	3.8	8.2	12.2	10.0	6.7	7.2	2.2		
14				3.2	3.8	8.8	13.8	11.8	7.8	9.1	4.3		
15				3.0	3.9	7.7	17.4	12.9	8.0	8.2	1.5		
16				3.2	4.1	10.8	19.0	16.5	8.8	6.9	2.2		
17				2.5	3.1	10.1	17.0	14.3	10.2	7.8	3.1		
18				4.1	3.6	9.0	15.6	13.0	7.7	10.4	2.9		
19				4.8	4.3	8.5	16.6	11.3	7.1	12.3	2.5		
20				4.3	5.1	7.9	15.3	11.4	6.8	13.3	1.7		
21				5.0	5.5	7.1	12.8	12.7	7.0	5.8	2.2		
22				4.8	5.0	8.5	11.7	11.9	6.9	6.0	1.4		
23			2.8	3.7	4.7	10.1	11.0	11.4	8.0	5.1	1.8		
24			2.3	3.0	4.7	9.5	11.1	11.9	7.7	4.3	0.9		
25			3.4	6.8	5.0	8.4	13.2	14.1	8.8	5.5	1.7		
26			4.0	5.4	4.6	8.0	11.8	13.5	8.5	6.3			
27			5.6	5.1	5.0	7.9	11.2	12.7	7.8	3.9			
28			5.4	4.8	5.7	8.0	12.3	11.8	7.1	3.0			
29			4.9	5.2	5.5	8.5	13.7	12.4	7.1	4.7			
30			4.0	6.3	5.7	7.9	12.8	13.9	7.3	4.9			
31			2.7		6.0		12.5	8.8		6.1			
декада													
1				3.9	4.4	9.6	11.7	11.5	9.5	7.8	4.4		
2				3.4	3.9	8.9	15.0	12.2	7.8	9.2	2.4		
3			3.9	5.0	5.2	8.4	12.2	12.3	7.6	5.1	-		
средн.			-	4.1	4.5	9.0	13.0	12.0	8.3	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				
	01.07		11.09	21.0	16.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

25. 13048 р. Каракенгир - с. Малшыбай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					10.8	24.5	26.1	24.2	16.0	5.5	4.5		
2					13.7	23.1	24.6	23.5	17.5	7.5	5.1		
3					14.5	24.0	23.7	23.6	17.0	6.7	8.0		
4					13.1	21.5	26.5	25.0	20.0	7.3	3.0		
5					14.1	15.5	24.6	22.5	19.5	2.0	4.0		
6					14.9	21.0	24.5	22.5	19.2	1.9	5.6		
7					15.0	16.1	23.1	22.0	18.5	9.0	3.0		
8				-	17.1	23.4	24.0	20.0	17.5	6.5	2.9		
9				-	15.3	23.3	23.5	20.9	15.0	6.0	1.0		
10				-	15.9	21.5	18.6	24.0	16.0	7.5	2.5		
11				3.6	15.2	22.0	21.7	20.0	16.0	5.5	2.5		
12				5.0	15.5	22.0	24.5	17.5	15.8	5.0	0.6		
13				7.3	16.7	21.5	19.5	17.0	13.3	5.1			
14				8.3	16.3	22.2	17.1	16.0	14.8	6.0			
15				9.0	16.3	26.5	19.0	17.7	14.4	5.5			
16				9.3	20.2	24.4	20.6	23.5	16.0	6.1			
17				11.0	21.4	24.4	21.2	23.5	14.5	5.1			
18				11.8	22.5	24.0	24.5	23.0	13.5	5.1			
19				10.9	17.8	18.0	21.0	23.3	12.0	7.9			
20				9.2	16.8	20.5	21.0	22.1	8.8	6.5			
21				7.1	20.5	19.3	22.5	23.0	8.9	6.5			
22				7.5	19.0	10.9	22.5	23.0	9.0	3.0			
23				6.8	22.9	13.7	21.5	22.5	9.8	6.5			
24				6.8	21.0	16.0	24.0	21.0	10.2	4.5			
25				8.5	24.0	16.2	24.0	24.0	8.5	5.5			
26				9.0	22.5	23.2	22.0	22.5	13.5	5.6			
27				12.2	23.0	25.5	23.5	23.0	18.0	5.7			
28				12.0	24.5	26.0	20.0	22.2	9.8	3.7			
29				11.8	21.2	23.5	20.5	22.0	9.0	4.5			
30				12.2	23.5	24.5	21.6	17.5	9.5	4.0			
31					18.4		22.0	17.5		7.0			
декада													
1				-	14.4	21.4	23.9	22.8	17.6	6.0	4.0		
2				8.5	17.9	22.6	21.0	20.4	13.9	5.8	-		
3				9.4	21.9	19.9	22.2	21.7	10.6	5.1			
средн.				-	18.2	21.3	22.4	21.6	14.1	5.6	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
	27.04	28.09	13.11	31.6	01.07		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

26. 13052 р. Сарыкенгир - с. Алгабас

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					10.8	19.7	20.3	24.2	16.0	5.0	4.5		
2					13.7	19.0	24.6	23.5	17.5	3.3	5.1		
3					14.5	19.3	23.7	23.6	17.0	0.5	8.0		
4					13.1	16.8	26.5	25.0	22.0	1.4	3.0		
5				-	14.1	17.2	24.6	22.5	19.5	4.3	4.0		
6				-	14.9	18.0	24.5	22.5	19.2	2.1	5.6		
7				-	15.0	17.5	23.1	22.0	18.5	2.0	3.0		
8				2.5	17.1	17.2	24.0	20.0	17.5	4.6	2.9		
9				2.2	15.3	18.0	23.5	20.9	15.0	5.4	1.0		
10				1.7	15.9	19.0	18.6	24.0	16.0	7.7	0.0		
11				2.4	15.2	21.0	21.7	20.0	16.0	7.3	-		
12				2.4	15.5	22.2	24.5	17.5	15.8	3.8			
13				2.3	16.7	22.6	19.5	17.0	13.3	6.8			
14				2.4	16.3	18.7	17.1	16.0	14.8	6.0			
15				2.7	16.3	20.2	19.0	17.7	14.4	5.2			
16				2.2	20.2	20.6	20.6	23.5	16.0	5.7			
17				1.7	21.4	22.9	21.2	23.5	14.5	4.0			
18				1.8	22.5	19.8	24.5	23.0	13.5	3.2			
19				2.4	17.8	23.3	21.0	23.3	12.0	4.9			
20				2.7	16.8	23.5	21.0	22.1	8.8	4.4			
21				2.2	20.5	23.3	22.5	23.0	8.9	4.1			
22				2.5	19.0	19.3	22.5	23.0	9.0	2.7			
23				2.9	22.9	19.8	21.5	22.5	9.8	3.6			
24				2.9	21.0	20.1	24.0	21.0	10.2	2.2			
25				3.0	24.0	21.7	24.0	24.0	8.5	0.9			
26				2.9	22.5	24.1	22.0	22.5	13.5	0.6			
27				2.9	23.0	20.5	23.5	23.0	18.0	2.0			
28				2.6	24.5	23.7	20.0	22.2	9.8	1.3			
29				2.6	21.2	22.6	20.5	22.0	9.0	2.6			
30				3.0	23.5	20.5	21.6	17.5	9.5	3.0			
31					23.9		22.0	17.5		0.5			
декада													
1				-	14.4	18.2	23.3	22.8	17.8	3.6	3.7		
2				2.3	17.9	21.5	21.0	20.4	13.9	5.1	-		
3				2.8	22.4	21.6	22.2	21.7	10.6	2.1			
средн.				-	18.2	20.4	22.2	21.6	14.1	3.6	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев	
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С					
	01.05		28.09		10.11	31.0	24.07	1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2021 г.

27. 13053 р. Жезды - п. Жезды

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					9.2	27.5	27.9	24.9	18.3	3.4	0.3		
2					8.9	25.0	30.6	25.7	16.4	1.8	0.4		
3					9.4	24.0	25.6	25.6	14.1	3.0	0.5		
4					10.1	26.5	24.5	23.4	13.1	1.0	0.4		
5					9.2	28.0	23.8	25.1	14.3	1.3	0.5		
6				3.5	8.6	26.0	22.1	21.5	10.9	1.0	0.6		
7				4.6	8.8	25.1	21.6	20.1	9.0	3.1	0.2		
8				3.6	11.2	24.0	21.6	15.9	14.8	3.5	0.5		
9				3.3	8.2	25.1	21.0	18.9	10.1	4.0	0.5		
10				3.8	10.6	28.9	24.5	19.4	7.6	4.0	0.6		
11				3.8	10.4	26.0	18.3	17.0	7.1	1.0	0.3		
12				4.0	9.8	25.0	17.2	18.3	4.0	2.3	0.1		
13				5.0	9.1	28.5	17.2	17.5	5.0	1.0	0.3		
14				5.2	9.3	26.0	17.2	17.6	6.2	5.2	0.3		
15				4.8	10.4	25.0	16.9	18.7	9.3	5.1	0.0		
16				7.5	9.6	29.5	18.1	22.7	11.1	5.0			
17				7.3	18.6	27.0	18.7	22.5	7.4	2.6			
18				7.1	22.5	25.0	18.0	17.5	4.0	2.9			
19				7.4	17.8	21.0	22.3	17.1	2.8	3.7			
20				9.2	16.8	16.0	18.4	15.9	2.0	2.9			
21				9.4	20.5	21.1	17.0	25.8	2.0	1.7			
22				9.3	19.0	20.5	17.6	28.2	1.5	1.8			
23				9.3	22.9	19.5	18.0	26.1	2.6	1.8			
24				8.8	21.0	20.1	21.4	21.5	2.0	1.9			
25				8.3	24.0	18.1	21.5	17.9	4.0	2.0			
26				8.3	22.5	19.4	16.4	16.5	7.3	3.0			
27				8.2	23.0	22.0	13.0	12.7	4.3	2.0			
28				10.0	24.5	24.1	13.6	15.4	6.3	1.5			
29				10.2	21.2	28.3	15.0	14.1	4.4	3.3			
30				8.6	23.5	27.7	13.9	11.8	1.0	0.0			
31					18.4		19.5	17.8		1.0			
декада													
1				-	9.4	26.0	24.3	22.1	12.9	2.6	0.5		
2				6.1	13.4	24.9	18.2	18.5	5.9	3.2	-		
3				9.0	21.9	22.1	17.0	18.9	3.5	1.8			
средн.				-	14.9	24.3	19.8	19.8	7.4	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				
	17.05	17.09	15.11	33.7	02.07		1

Таблица 1.8

Толщина льда и высота снега на льду

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2020 г.- зима, весна 2021 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

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

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

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

На постах: №16, 19, 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 2021

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	
1. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба (На середине)																						
5																					5	прмз
10					5		5		5												10.11	20.11
15					-	-															10.01	31.03
20					-	прмз															3	25
25					-	прмз																
Посл. день					-	прмз																
2. 13064. р. Нура - с. Шешенкара (На середине)																						
5																					58	
10								15		31		58									10.02	
15					-	-																
20						6		25		35		5									1	
25					-	-																
Посл. день						15		25		40		17										
3. 13065. р. Нура - с. Петровка (На середине)																						
5																					67	
10								20	10	67	15	58	0	42							10.01	
15					-	-																
20						15		26	10	60	16	55	0	55							1	
25					-	-																
Посл. день						25		35	15	47	15	20	0	54								
4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты (На середине)																						
5																					20	
10								2	17	9	15		18	5	7						20.12	
15																						
20						1	6	10	20	9	15		18	11	4						1	
25					-	-																
Посл. день						1	16	10	13	0	18		16	10	10							
5. 13190. р. Нура - аул Акмешит (На середине)																						
5																					79	
10								17	30	18	59	28	62	46	72	20	35				20.03	
15																						
20						15	17	15	42	16	63	33	65	43	79						1	
25					-	-																
Посл. день						20	22	15	45	21	60	42	67	40	60							

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

Вып. 08 2021

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	
20. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	
10							2	10				15				20				44	48	31.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.04	
20					-	-	4	12				15				24				46	2	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день					-	-	3	15				16				30				48		
21. 13105. р. Талды - с. Новостройка (На середине)																						
5							-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	10	прмз
10						прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	30.11	10.11
15					-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	31.03	
20						5	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	1	25
25					-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-		
Посл. день					10	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-		
22. 13115. р. Сарысу - раз. № 189 (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	прмз	-	-	-	-	-	-	-	77	прмз
10								20	-	прмз	-	прмз	-	77	-	77	-	-	-	-	28.02	10.01
15							-	-	-	прмз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.04	10.02
20					-	-		25	-	прмз	-	67	-	77	-	-	-	-	-	-	5	7
25					-	-	-	-	-	прмз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день					-	-		30	-	прмз	-	77	-	77	-	-	-	-	-	-		
24. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу (На середине)																						
5							-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	55	прмз
10								10	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	25.03	31.12
15							-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	20.03	
20								15	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	1	17
25							-	-	-	прмз	-	прмз	-	55	-	-	-	-	-	-		
Посл. день							-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	53	-	-	-	-	-	-		
25. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай (На середине)																						
5								23	-	-	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	45	прмз
10					-	-		28	-	-	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	31.12	15.01
15					-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	31.03	
20						5		35	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	1	16
25					-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-		
Посл. день					18			45	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-		

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

ВЫП. 08 2021

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

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

5																					20	прмз
10					прмз		2	7	13	17											31.01	10.11
15					-	-	-	-	-	-	-											31.03
20							2	10	12	13	18										1	13
25					-	-	-	-	-	-	-											
Посл. день							3	15	17	15	20											

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

5																					5	прмз
10							3	4		4											20.12	05.02
15					-	-	-	-	-	-	-										31.01	05.04
20							1	2	4	5		5									4	13
25					-	-	-	-	-	-	-											
Посл. день							3	4	4	5		5										

Таблица 1.9.

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2020-2021 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

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

Форма а.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Форма б и в.

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

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

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

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

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

Наибольший заторный (зажорный) подъем уровня воды определялся над уровнем, который имел бы место на рассматриваемом посту в условиях открытого русла, т. е. уровнем, снятым с кривой $Q(H)$ 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 2021

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления						Дата конца ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода				дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	дата			уровень	дата			уровень	шугохода		ледохода	ледохода	шугохода	
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	11.11	нб	нб	12.11	02.04	нб	нб	нб	08.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	146	149	
2	13064. р. Нура - с. Шешенкара	11.11	нб	нб	14.11	07.04	нб	нб	нб	14.05	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	176	185	
3	13065. р.Нура - с. Петровка	31.10	нб	нб	14.11	06.04	нб	нб	нб	09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	146	161	
4	13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты	15.11	нб	нб	18.11	08.04	нб	нб	нб	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	143	147	
5	13190. р. Нура - аул Акмешит	05.11	нб	нб	16.11	06.04	нб	нб	нб	13.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	148	160	
6	13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева	30.10	нб	нб	18.11	09.04	13.04	нб	14.04	565	14.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	2	0	146	167	
7	13078. р. Нура - с. Бирлик	04.11	нб	нб	13.11	08.04	16.04	нб	22.04	995	23.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	8	0	155	171	
8	13077. р. Нура - с. Коргалжын	13.11	нб	нб	16.11	11.04	нб	нб	нб	17.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	153	156	
9	13084. р. Коклекты - п. Коклекты	-	-	-	-	07.04	нб	нб	нб	12.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	
10	13087. р. Матак - с. Матак	05.10	нб	нб	11.10	01.04	нб	нб	нб	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	176	188	
11	13056. р. Жарлы - п. Жарлы	28.10	нб	нб	13.11	08.04	нб	нб	нб	20.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	146	175	
12	13085. р. Шерубай-Нура - с. Аксу-Аюлы	-	-	-	-	01.04	нб	нб	нб	06.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	
13	13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан	11.11	нб	нб	(01.03)	11.03	нб	нб	нб	31.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	10	141	
14	13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын	06.11	нб	нб	15.11	01.04	01.04	нб	02.04	132	02.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	2	0	137	148	

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

ВЫП.08 2021

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность периода, дни							
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см	продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями	
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см						дата	уровень		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
15	13152. р. Карамыс - с. Карамыс	01.11	нб	нб	11.11	08.04	нб	нб	нб		14.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	151	165
16	13153. р. Топар - с. Кулайгыр	06.11	нб	нб	06.11	05.04	нб	нб	нб		15.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	157	161
17	13142. р. Сокрыр - пос. Каражар	13.11	нб	нб	16.11	06.04	нб	нб	нб		09.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	141	148
18	13150. р. Сокрыр - с. Курылыс	21.10	нб	нб	30.10	08.04	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	162	172
19	13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка	11.11	нб	нб	11.11	09.04	нб	нб	нб		13.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	149	154
20	13198. р. Жаманкон - пос. Баршино	11.11	нб	нб	11.11	11.04	нб	нб	нб		13.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	151	154
21	13105. р. Талды - с. Новостройка	06.11	нб	нб	11.11	06.04	нб	нб	нб		12.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	150	158
22	13115. р. Сарысу - раз. № 189	10.11	нб	нб	16.11	31.03	нб	нб	нб		20.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	154	162
23	13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар	01.11	нб	нб	13.11	08.04	нб	нб	нб		09.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	148	160
24	13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу	18.11	нб	нб	01.12	26.03	нб	нб	нб		13.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	132	147
25	13048. р. Кара-Кенгир - с. Малышбай	06.11	нб	нб	06.11	08.04	нб	нб	нб		14.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	156	160
26	13052. р. Сарыкенгир - с. Алгабас	09.11	нб	нб	11.11	05.04	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	148	153
27	13053. р. Жезды - п. Жезды	10.11	нб	нб	11.11	09.04	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	149	152

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».

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2021 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжительность 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

04.04 11.04 24.04 21 5.96 нб нб нб нб нб

2. 13064 р. Нура – с. Шешенкара

07.04 12.04 24.04 18 107 нб нб нб нб нб

3. 13065 р. Нура – с. Петровка

03.04 09.04 29.04 27 233 нб нб нб нб нб

4. 13066 р. Нура – ж.-д.ст. Балыкты

05.04 10.04 24.04 20 184 нб нб нб нб нб

5. 13190 р. Нура – аул Акмешит

06.04 18.04 25.04 20 172 нб нб нб нб нб

6. 13076 р. Нура – с. Р. Кошкарбаева

11.04 15.04 10.05 30 1080 нб нб нб нб нб

7. 13078 р. Нура – с. Бирлик

08.04 22.04 13.05 36 242 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2021 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжительность 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

14.04	22-25.05 (2)	18.06	66	55.8	нб	нб	нб	нб	нб
-------	--------------	-------	----	------	----	----	----	----	----

9. 13084. р. Кокпекты - п. Кокпекты

07.04	15.04	24.04	18	1.96	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

10. 13087 р. Матак – с. Матак

05.04	05.04	26.04	22	3.22	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

11. 13056 р. Жарлы – п. Жарлы

09.04	21.04	26.04	18	0.47	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

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

12.04	16.04	27.04	16	4.84	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

13. 13090 р. Шерубайнура – пос. Шопан

07.04	14.04	01.05	25	4.46	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

14. 13091 р. Шерубайнура – раз. Карамурын

03.04	18-19.04	25.04	23	25.4	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	------	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2021 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжительность 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

15. 13152 р. Карамыс – с. Карамыс

08.04 13.04 29.04 22 0.20 нб нб нб нб нб

16. 13153 р. Топар – с. Кулаайгыр

09.04 11.04 22.05 44 0.84 нб нб нб нб нб

17. 13142 р. Сокыр – пос. Каражар

06.04 13.04 23.04 18 21.8 нб нб нб нб нб

18. 13150 р. Сокыр – с. Курылыс

06.04 10.04 20.04 15 4.98 нб нб нб нб нб

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

09.04 10.04 21.04 14 326 нб нб нб нб нб

20. 13198 р. Жаманкон – пос. Баршино

11.04 11.04 25.04 15 100 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2021 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжительность 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

21. 13105 р. Талды – с. Новостройка

05.04 07.04 22.04 18 2.86 нб нб нб нб нб

22. 13115 р.Сарысу– раз. №189

03.04 11.04 15.04 13 27.1 нб нб нб нб нб

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

08.04 13-14.04 01.05 24 161 нб нб нб нб нб

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

26.03 01-16.04 (12) 26.04 32 0.029 нб нб нб нб нб

25. 13048 р. Каракенгир – с. Малшыбай

09.04 15.04 25.04 17 49.6 нб нб нб нб нб

26. 13052 р. Сарыкенгир - п. Алгабас

08.04 08-11.04 (4) 16.04 9 14.7 нб нб нб нб нб

27. 13053 р. Жезды – п. Жезды

09.04 09-10.04 19.04 11 6.59 нб нб нб нб нб

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2021 г.

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

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. Султанкельды – к. Каражар 01.01(08) – 05.10(20) данные наблюдений забракованы в связи с низким качеством производства наблюдений; 06.10(08) – 31.12(20) наблюдения не производились в связи с отсутствием наблюдателя (гидропост законсервирован).

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

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

Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т.п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений исправлений
4. р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2020	64	Табл. 1.3. Расход воды.	полностью	полностью	заменить
4. р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2020	92	Табл. 1.4. Измеренные расходы воды.	полностью	полностью	заменить

4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты

W = 275 млн. куб.м

M = 0.71 / 0.49 л/(с*кв.км) Н = 22 / 15 мм

F = 12300 / 17960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.85^	1.08^	0.37_	48.0	20.5^	4.41^	2.54_	10.7^	3.55	3.92^	2.47	1.38
2	1.79	1.04	0.41	66.3	20.1	4.22	2.75	10.4	3.53	3.87	2.43	1.31
3	1.74	0.99	0.44	110	19.6	4.07	3.04	10.4	3.50	3.82	2.39	1.24
4	1.69	0.95	0.47	120	19.2	3.93	3.34	10.4	3.48	3.77	2.36	1.17
5	1.63	0.90	0.51	129	18.7	3.78	3.63	10.2	3.45	3.72	2.32	1.09
6	1.58	0.85	0.54	139	18.2	3.63	3.93	10.2	3.43	3.67	2.29	1.02
7	1.53	0.81	0.58	172^	17.7	3.49	4.22	10.2	3.40	3.62	2.25	0.95
8	1.48	0.76	0.61	108	17.3	3.34	4.60	10.2	3.38	3.57	2.21	0.88
9	1.42	0.72	0.64	96.2	16.8	3.19	4.97	10.2	3.35	3.52	2.18	0.81
10	1.37	0.67	0.68	82.9	16.3	3.04	5.35	9.95	3.33	3.41	2.14	0.74_
11	1.37	0.64	0.71	68.8	15.8	2.90	11.0^	9.23	3.30_	3.30	2.21	0.79
12	1.36	0.61	0.80	64.4	14.7	2.90	10.7	8.55	3.41	3.20	2.29	0.85
13	1.36	0.59	0.89	58.5	13.5	2.90	10.7	7.89	3.52	3.09	2.36	0.90
14	1.36	0.56	0.92	54.9	12.4	2.75	10.4	7.27	3.63	2.98	2.43	0.95
15	1.35	0.53	0.94	52.0	11.3	2.75	10.2	6.67	3.74	2.87	2.50	1.00
16	1.35	0.50	0.96	45.5	10.2	2.75	10.2	5.92	3.84	2.76	2.58	1.06
17	1.35	0.48	0.99	37.2	9.03	2.75	9.95	5.40	3.95	2.65	2.65	1.11
18	1.35	0.45	1.77	35.5	7.90	2.75	9.71	4.90	4.06	2.55	2.72	1.16
19	1.34	0.44	2.56	34.2	6.77	2.75	9.47	4.43	4.17	2.44	2.80	1.22
20	1.34	0.43	3.34	33.8	5.91	2.65	9.23	3.98	4.28	2.33_	2.87^	1.27
21	1.32	0.42	4.68	25.0	5.72	2.65	9.47	3.94	4.39^	2.35	2.73	1.30
22	1.30	0.41	6.02	24.5	5.54	2.65	9.71	3.91	4.34	2.37	2.59	1.34
23	1.28	0.40	7.36	24.1	5.54	2.65	9.95	3.87	4.30	2.39	2.44	1.37
24	1.26	0.39	8.70	23.6	5.35	2.65	10.2	3.83	4.25	2.41	2.30	1.40
25	1.24	0.38	6.60	23.2	5.16	2.54	10.2	3.80	4.20	2.44	2.16	1.44
26	1.23	0.37	4.50	22.7	4.97	2.54	10.4	3.76	4.16	2.46	2.02	1.47
27	1.21	0.36	2.40	22.3	4.97	2.54	10.7	3.73	4.11	2.48	1.88	1.50
28	1.19	0.35	8.07	21.9	4.78	2.54	10.7	3.69	4.07	2.50	1.73	1.53
29	1.17	0.34_	13.7	21.4	4.60_	2.44_	11.0^	3.65	4.02	2.52	1.59	1.57
30	1.15		19.4	21.0_	4.60_	2.44_	11.0^	3.62	3.97	2.54	1.45_	1.60^
31	1.13_		29.6^		4.60_		10.7	3.58_		2.50		1.58
Декада												
1	1.61	0.88	0.53	107	18.4	3.71	3.84	10.3	3.44	3.69	2.30	1.06
2	1.35	0.52	1.39	48.5	10.8	2.79	10.2	6.42	3.79	2.82	2.54	1.03
3	1.23	0.38	10.1	23.0	5.08	2.56	10.4	3.76	4.18	2.45	2.09	1.46
Средн.	1.39	0.60	4.20	59.5	11.2	3.02	8.19	6.72	3.80	2.97	2.31	1.19
Наиб.	1.85	1.08	29.6	210	20.5	4.41	11.0	10.7	4.39	3.92	2.87	1.60
Наим.	1.13	0.34	0.37	21.0	4.60	2.44	2.54	3.58	3.30	2.33	1.45	0.74

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	8.72	210	07.04	1	2.14	10.11	1	0.34	29.02	1			
1934-2020	8.58	1880	12.04.2015	1	нб	14.07	23.08.1951	19	нб (37%)	30.11.1944	04.04.1945	126	

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 08. 2020

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
25	11.05	1	СВ	260	15.8	35.1	0.45	0.50	36.0	0.98	1.30	-	В 5/ 5	а			
26	20.05	1	СВ	259	5.64	29.4	0.19	0.26	33.0	0.89	1.20	-	В 5/ 5	а			
27	29.05	1	СВ	252	5.04	29.8	0.17	0.21	35.0	0.85	1.09	-	В 5/ 5	а			
28	11.06	1	СВ	241	3.10	25.6	0.12	0.16	32.0	0.80	1.03	-	В 7/ 7	а			
29	22.06	1	СВ	239	2.41	24.5	0.10	0.14	32.0	0.77	0.97	-	В 5/ 5	а			
30	30.06	1	СВ	237	2.42	24.5	0.10	0.14	32.0	0.77	0.97	-	В 4/ 4	а			
31	10.07	1	СВ	256	4.98	18.8	0.26	0.38	25.0	0.75	1.12	-	В 5/ 5	а			
32	20.07	1	СВ	248	9.88	30.9	0.32	0.47	36.0	0.86	1.26	-	В 5/ 5	а			
33	30.07	1	СВ	255	12.5	33.3	0.38	0.57	36.0	0.93	1.14	-	В 5/ 5	а			
34	10.08	1	СВ	251	11.3	30.5	0.37	0.50	34.0	0.90	1.17	-	В 5/ 5	а			
35	20.08	1	СВ	220	3.98	15.2	0.26	0.40	24.3	0.63	0.90	-	В 5/ 5	а			
36	31.08	1	СВ	221	3.58	17.6	0.20	0.26	28.7	0.61	0.84	-	В 6/ 6	а			
37	11.09	1	СВ	210	3.30	15.4	0.21	0.31	25.7	0.60	0.95	-	В 6/ 6	а			
38	21.09	1	СВ	220	4.39	18.3	0.24	0.32	28.6	0.64	0.85	-	В 6/ 6	а			
39	29.09	1	СВ	218	4.02	17.4	0.23	0.30	29.0	0.60	0.88	-	В 6/ 6	а			
40	9.10	1	СВ	212	3.52	17.1	0.21	0.30	28.8	0.59	0.91	-	В 6/ 6	а			
41	20.10	1	СВ	208	2.33	16.4	0.14	0.19	28.7	0.57	0.86	-	В 6/ 6	а			
42	30.10	1	СВ	210	2.54	16.3	0.16	0.20	30.0	0.54	0.90	-	В 6/ 6	а			
43	10.11	Вр. 1	СВ	201	2.14	13.8	0.16	0.21	27.0	0.51	0.74	-	В 6/ 6	а			
44	20.11	Вр. 1	СВ	192	2.87	14.1	0.20	0.26	32.0	0.44	0.72	-	В 5/ 5	а			
45	30.11	Вр. 1	СВ	193	1.45	8.74	0.17	0.37	31.0	0.28	0.67	-	В 6/ 6	а			
46	10.12	Вр. 1	ЛДСТ	189	0.74	9.21	0.08	0.14	31.0	0.30	0.69	-	В 6/ 6	а			
47	20.12	Вр. 1	ЛДСТ	189	1.27	8.37	0.15	0.35	30.0	0.28	0.67	-	В 6/ 6	а			
48	30.12	Вр. 1	ЛДСТ	189	1.60	9.75	0.16	0.40	30.0	0.33	0.68	-	В 6/ 6	а			