

**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**

2024 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 6

Бассейны рек Шу и Талас

АСТАНА 2026

УДК 556.55 (282.255.5+282.255.582)(574)

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

В части 2 ЕДС 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

2024 г.

Выпуск 6

Части 1 и 2

Ответственный редактор: Ащанова Р.К.

©

Подписано к печати Формат бумаги А4 Печать.
Объем п. л. Усл. изд. л. Заказ Тираж

г. Астана

Содержание

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

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	10
Обзор режима рек	15
Таблица 1.2. Уровень воды	17
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды	39
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды	59
Таблица 1.7. Температура воды	82
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду	101
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста	103
Таблица 1.10 Сведения о половодье и дождевом паводке	107

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	109
Обзор режима озер и водохранилищ	111
Таблица 2.3. Уровень воды на постах	112
Таблица 2.6. Температура воды у берега	114
Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста	116
Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду	118
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.....	120

Предисловие

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

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

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

Каждый выпуск издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» состоит из двух частей. В части 1, «Реки и каналы», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, ледовыми явлениями, стоком воды и ледовыми явлениями на участке поста. В части 2, «Озера и водохранилища», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах и на акватории водоемов) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, ледовыми явлениями. 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 и рисунков, кроме схемы деления издания на выпуски, для удобства пользования произведена отдельно в пределах частей 1 и 2. Она может изменяться в зависимости от количества таблиц и рисунков, помещенных в каждой части. Если в пределах какой-либо части дан только один рисунок, то его номер не указан.

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 готовил: Джумабекова Б.А. ведущий инженер – гидролог Жамбылского филиала.

Проверка и подготовка к печати произведена ведущим инженером УГВКиГИ ДГ РГП «Казгидромет» Смаиловой Л. К.

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
Вышп.	- высший
г.	- год, гора, город
гг.	- годы
ГВК	- Государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГМЦ	- гидрометеорологический центр
ГРЭС	- государственная районная электрическая станция
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ДГ	- Департамент гидрологии
ж.- д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
зал.	- залив
зап.	- западный
им.	- имени
ИРВ	- измеренный расход воды
кат.	- категория
кл.	- класс (нивелировки)
клх	- колхоз
КР	- Киргизская Республика
л., лев.	- левый
л.б.	- левый берег
лед.	- ледовый
Мал.	- малый
М	- метеорологическая станция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нач.	- начальник
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
о.	- остров
ОГ	- отдел гидрологии
ОГП	- озерный гидрологический пост
Оз. (оз.)	- озеро
отд.	- отделение, отдел
п., прав., пр.	- правый
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
прмз	- промерзание
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река

раз.	-	разъезд
рис.	-	рисунок
с.	-	село
С	-	север
свх	-	совхоз
сев.	-	северный
см.	-	смотри
Ср. год.	-	средний годовой
Средн.	-	средний
ст.	-	станция
т.	-	том
табл.	-	таблица
т. е.	-	то есть
УАРФД	-	Управление архивирования республиканского фонда данных
УГВКиГИ	-	Управление государственного водного кадастра и гидрологических исследований
уроч.	-	урочище
усл.	-	условный
хр.	-	хребет
Ю	-	юг

Единицы измерения

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

Условные обозначения

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

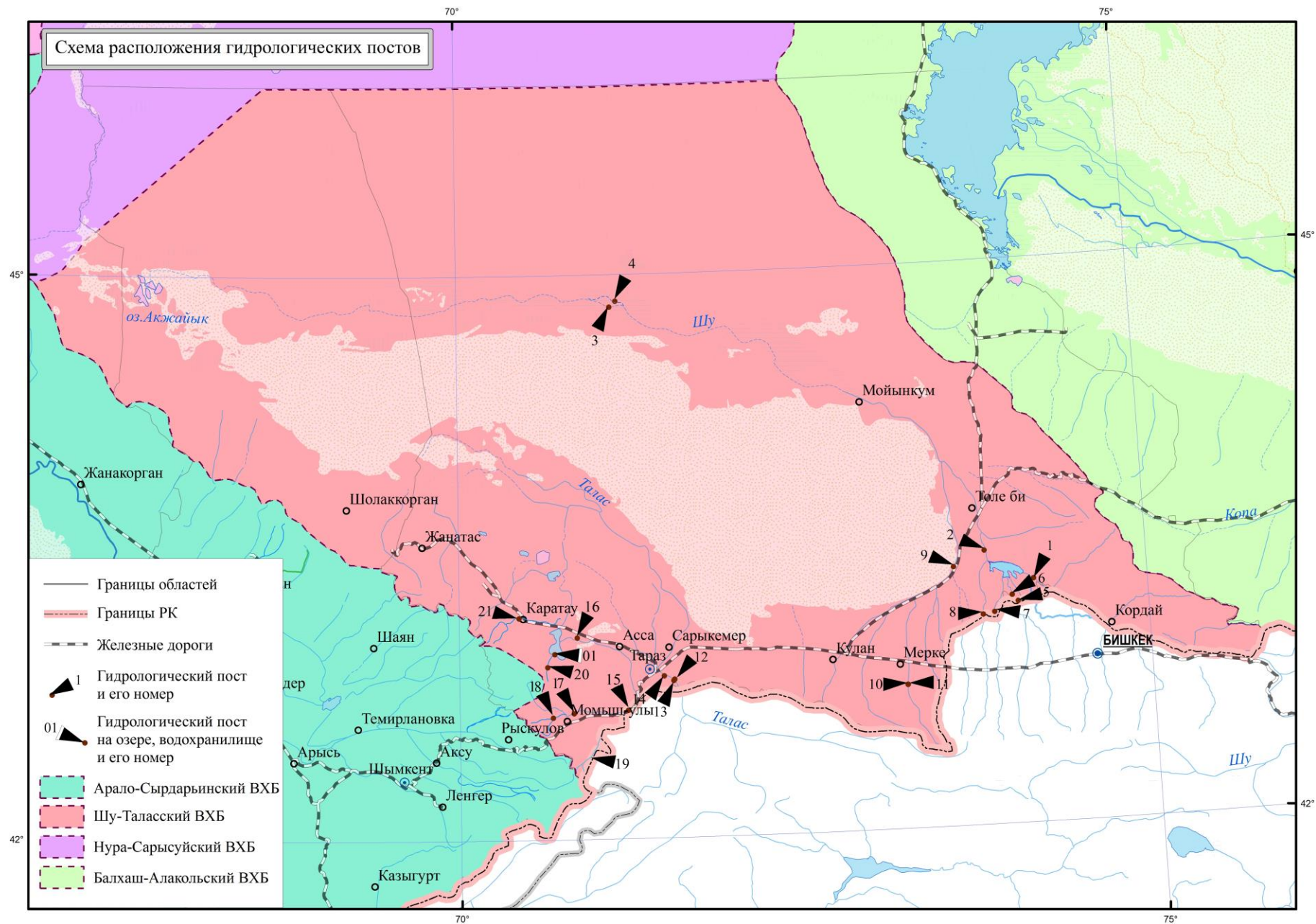
Схема деления издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” на выпуски
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)



1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу, р.	вдхр. Тасоткельское	6
Асса, р.	оз. без названия № 551	16, 17
Беркара, р.	оз. Бийлюколь	20
Бийлюколь, оз.	проточное, р.Асса, южнее с. Жанаоткель	01
Большая Арна, протока	р. Шу	4
ГЭС, кан. (р. Мерке)		12
Карабалта, р. (Кольбаши)	р. Аксу (л.)	7
Курагаты, р.	р. Шу (п.)	10
Малая Арна, протока	р. Шу (п.)	5
Мерке, р. (Культоган)	р. Курагаты (п.)	11
Саргоу, р.	р.Шу (л.)	9
Талас, р.	оз.без названия № 512	13-15
Тамды, р.	оз. Джалангау-Куль	21
Терис, р.	р. Асса (л.)	18
Коксай, р.	р. Асса	20
Токташ, р.	р. Аксу (л)	8
Шокпак, р.	р.Терс (п)	19
Шу, р.	оз. без названия юго-восточнее оз. Аши-Куль	1-3



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1.

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

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

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

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

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

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

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

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

№№12, 13 - наблюдения не производились в связи с приостановлением наблюдений, согласно распоряжению РГП «Казгидромет» №01-04/163 от 03.12.2021 г.

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

2024 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. Шу – с. Кайнар

114200150	15368	846	22000	521.96	БС	01.01.1975	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7	-
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	---

2. р. Шу – с. Белбасар

114200150	15132	786	25150	470.89	БС	01.12.2021	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7	-
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	---

3. р. Шу, прот. Большая Арна – с. Уланбель

114200150	15134	429	67500	254.40	БС	01.12.1948	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7-1.9	-
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	------------------------	---

4. р. Шу, прот. Малая Арна – с. Уланбель

114200630	15245	35	-	254.88	БС	01.01.1951 (1988)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7-1.9	-
-----------	-------	----	---	--------	----	----------------------	-----------	-------------	------------------------	---

5. р. Аксу – аул Аксу

114200396	15213	17	-	549.60	БС	01.02.2006	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	-
-----------	-------	----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------------	---

6. р. Карабалта – с. Баласагун

114200407	15220	4.0	410	537.00	БС	01.01.2008	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.9	-
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	---

7. р. Токташ – с. Жаугаш-Батыра

114200411	15256	10	164	568.76	БС	01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	-
-----------	-------	----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------------	---

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

2024 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. Саргоу - трансграничный

114200412	15208	35	-	0.00	Усл.	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	-
-----------	-------	----	---	------	------	------------	-----------	-------------	-------------------------	---

9. р. Курагаты – ж. - д. ст. Аспара

114200458	15223	78	7430	496.79	БС	04.12.1926 22.09.1975	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8	-
-----------	-------	----	------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	-------------------------	---

10. р. Мерке – зим. Улбутуй

114200493	15233	54	505	1015.28	БС	03.06.1912 24.07.1928	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	-
-----------	-------	----	-----	---------	----	--------------------------	-----------	-------------	-------------------------	---

11. канал ГЭС – зим. Улбутуй

114200493	15235	-	-	1015.28	БС	01.08.1953	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.9	-
-----------	-------	---	---	---------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	---

12. р. Талас – с. Жасоркен

114200726	15264	469	8900	656.24	БС	01.01.2008	Действует	КГУ Жамбыл су коймасы	-	-
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	--------------------------	---	---

13. р. Талас, протока – с. Жасоркен (ств. Ж2)

114200726	15266	469	8900	658.57	БС	01.01.2008	Действует	КГУ Жамбыл су коймасы	-	-
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	--------------------------	---	---

14. р. Талас – пос. Солнечный

114200726	15396	443	9200	618.47	БС	01.05.1978 01.01.2003	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7	-
-----------	-------	-----	------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	--------------------	---

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

2024 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			

15. р. Асса – ж.-д. ст. Маймак

114200876	15309	250	2720	817.60	БС	01.10.1926 01.01.1973	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9	-
-----------	-------	-----	------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	---

16. р. Асса – с. Кумсуат

114200876	15334	168	3700	450.00	БС	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9, 1.10	-
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------------	---

17. р. Терис (Терс) – с. Нурлыкент

114200881	15314	31	1070	946.28	БС	09.07.1967	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	-
-----------	-------	----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------------------	---

18. р. Шокпак - с. Журумбай

114200895	15324	10	164	978.25	БС	01.07.1955 17.03.2005	Действует	Казгидромет	1.2,1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	-
-----------	-------	----	-----	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	------------------------------	---

19. р. Коксай – у выхода из гор

114200918	15416	30	42	2024.00	БС	20.12.2023	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	-
-----------	-------	----	----	---------	----	------------	-----------	-------------	----------	---

20. р. Бериккара (Беркара) - у выхода из гор

114200938	15342	11	37.3*	617.00	БС	1940 01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.10	-
-----------	-------	----	-------	--------	----	--------------------	-----------	-------------	--------------------------	---

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

2024 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			

21. р. Тамды - г. Каратау

114200947	15347	15	271	533.10	БС	1930 01.02.2006	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.10	-
-----------	-------	----	-----	--------	----	--------------------	-----------	-------------	--------------------------	---

Обзор режима рек

Оценка гидрометеорологических условий выполнена за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2023 года по 30 сентября 2024 года.

По водному режиму рассматриваемая территория разделена на бассейны рек Шу и Талас. Основная часть зоны формирования поверхностных водных ресурсов бассейнов рек Шу и Талас, а также часть бассейна р. Ассы сосредоточена на территории Кыргызской Республики, где происходит интенсивное использование воды на орошение, что существенно влияет на режим рек в казахстанской части.

Осень 2023 г. В течение октября и ноября 2023 года на территории Жамбылской области наблюдалась неустойчивая погода с чередованием тёплых и прохладных периодов. Температурный и осадочный режимы в целом соответствовали многолетним значениям. В октябре отмечалось постепенное понижение температуры воздуха. В первой половине месяца сохранялась относительно тёплая погода, днём температура повышалась до +20...+25°C, однако во второй половине месяца стали наблюдаться первые ночные заморозки. В ноябре установилась прохладная погода, средняя температура воздуха была близка к норме, минимальные значения местами понижались до -5...-10°C. В целом температурный фон за два месяца оказался в пределах климатической нормы.

Количество осадков в октябре - ноябре распределялось неравномерно по территории Жамбылской области: в Таласском и Меркенском районах осадков выпало на 10–15% больше нормы, в Байзакском, Жуалынском и Кордайском районах — в пределах нормы, в Шуском и Мойынкумском районах — ниже нормы (70–80%). В ноябре наблюдались кратковременные дожди, местами с переходом в мокрый снег.

В октябре–ноябре существенных колебаний уровней воды на реках области не отмечалось. Сохранялся низкий меженный уровень, характерный для осенне-зимнего периода. До конца года на протоках р. Шу – Большая Арна, Малая Арна, а также на р. Саргоу наблюдалось отсутствие стока.

Наибольший расход воды отмечался на р. Шу в створе гидропоста Шу – Бельбасар, что связано с увеличенными сбросами воды из Тасоткельского водохранилища.

Первые ледовые образования (в виде заберегов) наблюдались с 09 декабря 2023 года на р. Шу (протоки Большая Арна и Малая Арна). На остальных реках бассейна Шу ледостав установился в сроки, близкие к средним многолетним значениям.

Зима 2023–2024 годов. На территории Жамбылской области отмечались переменчивые погодные условия. Температурный и осадочный режимы в целом соответствовали многолетним значениям, с отдельными отклонениями по месяцам и районам.

Средняя температура воздуха за зимний период была на 1–2°C выше многолетней нормы. В декабре наблюдалась относительно тёплая погода, среднесуточная температура колебалась от -2 до +5°C. В январе отмечались кратковременные периоды сильных морозов, в северных и предгорных районах температура понижалась до -20...-25°C. В феврале установилась мягкая и преимущественно тёплая погода, в отдельные дни температура повышалась до 0...+8°C.

Количество осадков за зиму распределялось неравномерно по территории области: в Таласском, Меркенском и Жуалынском районах — на 10–25% выше нормы; в Шуском, Мойынкумском и Байзакском районах — в пределах или немного ниже нормы (80–90%).

Устойчивый снежный покров установился во второй декаде декабря. К концу января средняя высота снега составляла 10–25 см, в предгорных и горных районах — до 30–45 см. В конце февраля под влиянием тёплых воздушных масс местами отмечалось таяние снега.

На реках области в течение зимнего периода формировались устойчивые ледовые явления. В январе–феврале толщина льда достигала 5–22 см. Гидрологическая обстановка оставалась спокойной, опасных ледовых явлений и подтоплений не наблюдалось.

Весна 2024 г. На территории Жамбылской области наблюдались неустойчивые погодные условия. В марте средняя месячная температура воздуха была выше

климатической нормы на 1–2°C. В первой декаде отмечались холодные дни, во второй и третьей - преобладала теплая погода. Количество осадков было около и выше нормы, особенно в горных районах Жамбылской области (Жуалынский, Меркенский).

В апреле температура воздуха соответствовала многолетним значениям, местами наблюдались кратковременные дожди и грозы. В мае температура воздуха была выше нормы, в равнинной части области повышалась до +28...+33°C, в предгорьях до +23...+27°C. Осадков выпало меньше климатической нормы.

Весенний период характеризовался активным таянием снега и повышением уровней воды на реках области. Таяние снежного покрова началось в начале марта и продолжалось до середины апреля. Гидрологическая обстановка в целом оставалась устойчивой, опасных паводковых явлений не отмечалось.

На реке Шу (протоки Большая и Малая Арна) вскрытие русла ото льда наблюдалось в первой декаде марта. На остальных реках бассейна Шу процесс полного освобождения от ледовых явлений проходил в первой–второй декадах февраля. Повышение уровня воды на реке Шу (протоки Большая и Малая Арна) отмечалось в третьей декаде марта. К концу мая наблюдалась стабилизация и последующее снижение уровня воды.

На других реках бассейна Шу (Аксу, Карабалта, Саргоу, Курагаты) весеннее половодье проходило спокойно. Существенных колебаний уровней воды не наблюдалось. В апреле уровни повышались на 40–60 см, затем стабилизировались. В отдельных случаях после выпадения осадков отмечались кратковременные волны подъёма уровня воды.

На реках Терис, Шокпак, Бериккара и Тамды (в горных и предгорных районах) половодье проходило интенсивно, однако уровень воды не доходил до опасных отметок. Максимальные уровни воды наблюдались во второй декаде марта, в мае отмечалось постепенное снижение стока.

Лето 2024 г. Лето на территории Жамбылской области выдалось жарким и сухим. Средние температурные показатели были на 2–3°C выше климатической нормы, количество осадков — ниже нормы, что способствовало усилению признаков засухливости. В течение всего лета температура воздуха устойчиво превышала +30°C.

Июль стал самым жарким месяцем: дневные максимальные температуры в отдельных районах, особенно в южной части области, достигали +38...+42°C, а ночные температуры редко опускались ниже +20°C. В течение сезона отмечалось несколько тепловых волн, продолжавшихся по нескольку дней, каждая. Средняя месячная температура составляла от +25°C до +28°C, что на 2–3°C выше многолетних значений.

Количество осадков за летний период было ниже нормы. Дожди выпадали преимущественно в виде кратковременных ливней и гроз, имевших локальный характер и не обеспечивавших достаточного увлажнения почвы. Из-за жаркой и засушливой погоды наблюдалась тенденция снижения уровней воды в реках области.

В бассейне реки Шу (протоки Большая, Малая Арна, Токташ) уровни воды понижались, местами отмечалась стоячая вода. На реке Талас формирование волны летнего половодья происходило за счёт увеличения сброса воды из Кировского водохранилища (Кыргызская Республика). В малых реках и оросительных каналах наблюдалось значительное уменьшение стока. На горных реках Мерке и Коксай в начале апреля отмечалось активное снеготаяние, сопровождавшееся увеличением стока. Подъём уровней воды отмечался в июле, после чего уровни воды постепенно снижались.

В целом, летний сезон 2024 года для Жамбылской области характеризовался аномально жаркой и сухой погодой. Подобные метеорологические условия оказали негативное влияние на сельское хозяйство, водные ресурсы и экосистему региона. Преобладавшие в течение сезона тепловые волны и дефицит осадков могут рассматриваться как проявление влияния изменений климата в регионе.

Согласно многолетним данным, среднегодовой сток в бассейне за гидрологический год был ниже нормы, лишь по реке Бериккара, Аксу, Терис, Шокпак, Тамды выше нормы.

Таблица 1.2.

Уровень воды

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

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: : - сало;) – забереги; ; - внутриводный лед; * - редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; И – редкая снежура; С – средняя и густая снежура; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; + - ледоход поверх льда; К - редкий ледоход вторичный; Г - средний и густой ледоход вторичный; > - затор выше поста; < - затор ниже поста; Б - зажор выше поста; Ъ - зажор ниже поста; @ – 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; – 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; U – искажение уровня и стока воды искусственными явлениями; L – лесосплав; [- залом леса; Д – естественные или искусственные деформации русла; прсх – река пересохла; S – сель; Я - искажение уровня и стока воды естественными явлениями.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Уровни воды заторно-зажорного происхождения, или при искажении УВ естественными или искусственными явлениями 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.

1. 15368. р. Шу - с. Кайнар

Отметка нуля поста 521.96 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	345^	329_	333_	355	326	353^	266	263	293	338_	367	362
2	345^	331	334_	357^	322	328	266	264	293_	343	364	363
3	344	331	336	356	321	310	266	263	294	343	363	362
4	344	332	336	352	315	300	266	260	295	344	360_	361
5	345^	334	336	351	310	296	265	261	295	344	362_	361
6	345^	336	335	349	294	292	266	261	296	343	366	361
7	344^	337	336	348	286	289	267	261	297	344	367	360
8	341	339	337	344	286_	283	269	261	298	347	369	360
9	337	337	337	339	291	284	266	258	299	346	371^	359
10	337	338	336	340	290	282	268	258	298	343	371^	362
11	336	339	336	346	289	278	266	259	300	339	368	363
12	336	339	335	347	291	268	267	260	304	339	367	363
13	337	338	338	343	301	266	268	260	306	342	367	364^
14	338	339	336	343	318ю	264	270^	260	310	345	367	365^
15	338	340^	336	343	317ю	263_	270^	261	309	351	366	365^
16	337	341^	337	343	303	261_	267	261	307	360	364	365^
17	337	341^	337	343	302	261_	267	261	308	369^	364	365^
18	335	340	338	338	321ю	263_	267	257_	309	368^	362_	364
19	335	338	337	345	346ю	266	266	260	309	364	360_	362
20	336	338	337	341	352ю	266	267	261	309	366	362_	362
21	335	337	336	333	352ю	266	266	263	312	363	365	358
22	334	338	337	328	367	265	265	264	313	362	366	358
23	334	338	341	326_	367	265	266	266	313	361	366	357
24	333	338	351^	325_	366	264	266	271	313	362	363	357
25	330	337	345	328_	367	264	266	273	312	363	363	357
26	328	334	342	333	367	263	266	281	313	363	364	357
27	328_	335	340	329	366	262_	264	285	314	362	364	355
28	329	335	341	333	368^	261_	263	286	315	362	363	355
29	329	333	343	332	368	262_	262	287	318	364	362	355
30	328		348	327	364	265	261_	286	329^	367	362	351
31	328		351		360		262	291^		366		349_
Средн.	336	337	339	341	329	277	266	267	306	354	365	360
Выш.	345	341	355	358	371	356	271	295	331	369	371	365
Низш.	327	327	333	325	284	261	260	257	292	337	360	348

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	323	371	28.05	10.11	3	257	18.08		1
1976-2024	335	501	17.05.2002		1	178	05.08	16.08.1976	7

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 06 2024

2'. 15132. р. Шу - с. Белбасар

Отметка нуля поста 470.89 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	282^	282^	241	259_	277	329^	219	221^	191^	190_	268_	333^
2	282^	281	219	259_	276	323	219	221^	191^	190_	283	333^
3	282^	282^	219	274	277	323	219	221^	190_	217	282	333^
4	281_	252	218_	274	277	297	219	221^	190_	217	283	333^
5	281_	262	218_	274	277	301	219	221^	190_	217	302	333^
6	281_	262	218_	274	261	249	219	221^	190_	217	302	333^
7	281_	262	218_	274	243	249	226^	221^	190_	217	302	333^
8	282^	262	218_	274	246	247	222	221^	190_	217	302	333^
9	282^	262	219	274	194	247	218_	221^	190_	217	303	331
10	282^	262	219	274	194	244	218_	220^	190_	217	318	331
11	282^	262	219	274	193	221	218_	218	190_	217	317	330
12	282^	260	218_	274	193	221	219	219	190_	217	317	330
13	282^	263	218_	274	189	219_	219	217	190_	220	317	330
14	281_	263	241	274	155_	219_	219	217	190_	221	318	330
15	281_	261	244	274	156_	219_	219	217	190_	222	318	331
16	282"	261	244	274	175	221	219	217	190_	222	318	331
17	282^	261	244	274	192	220	219	217	190_	222	318	331
18	282^	261	244	274	192	220	224	217	190_	222	318	331
19	282^	262	244	274	192	220	219	217	190_	245	320	331
20	282^	262	244	274	192	219_	219	217	190_	245	320	331
21	282^	262	244	274	220	219_	221	216	190_	246	320	331
22	281_	244_	244	274	220	219_	221	216	190_	246	334^	331
23	282^	244_	246	274	224	219_	221	216	190_	246	334^	316
24	282^	244_	246	274	249	219_	221	190_	190_	265^	334^	316
25	282^	244_	246	274	276	219_	221	190_	190_	268^	334^	316
26	282^	244_	259^	276	324	219_	221	190_	190_	268^	334^	316
27	282^	244_	259^	277^	322	219_	221	190_	190_	268^	334^	312
28	282^	244_	259^	277^	327	219_	221	190_	190_	268^	329	307
29	282^	244_	259^	277^	327	219_	221	190_	190_	268^	332	303
30	282^		259^	277^	327	219_	221	190_	190_	268^	334^	302_
31	282^		259^		328^		221	191		268^		302_
Средн.	282	259	237	273	242	240	220	211	190	234	315	325
Высш.	282	282	259	277	329	329	226	221	191	268	334	333
Низш.	281	244	218	259	155	219	218	190	190	190	268	302
Период	Средний	Высший				Низший						
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	252	334	22.11	30.11	7	155	14.05	15.05	2			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А

ВЫП. 06 2024

З'. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель

Отметка нуля поста 254.40 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	84"IB	84_IB	214_Z	284^	247^	218^	161	153^	113^B	98^B	95_B	96_B	
2	84"IB	84_IB	218 (Z	282	246	216	158	152	111 B	98^B	95_B	96_B	
3	84"IB	84_IB	220 (Z	280	245	214	157	151	109 B	98^B	95_B	96_B	
4	84"IB	84_IB	223 (Z	277	243	214	156	150	107 B	97 B	95_B	96_B	
5	84"IB	84_IB	228 (Z	275	241	214	155	149	107 B	97 B	95_B	96_B	
6	84"IB	85_IB	229 (Z	274	241	213	153	147	107 B	96 B	95_B	96_B	
7	84"IB	85 IB	231 (Z	272	241	213	151	146	107 B	96 B	95_B	96_B	
8	84"IB	116 (B	230 Z	270	240	212	147	144	106 B	95 B	95_B	96_)B	
9	84"IB	198 (I	234 Z	268	238	211	145	141	106 B	95 B	95_B	96_IB	
10	84"IB	223 (	239	265	236	210	143	139	106 B	95 B	95_B	96_IB	
11	84"IB	236 (	243	264	237	209	140	138	106 B	94 B	95_B	120_I(	
12	84"IB	236 П(	249	261	238	208	139_	136	105 B	94 B	95_B	191 I(	
13	84"IB	238^ЛП	252	259	238	206	148	135	105 B	94 B	96"B	216 I(	
14	84"IB	236 Л	261	260	238	205	155	134	105 B	94 B	96^B	237 I(	
15	84"IB	232	265	260	238	203	162	132	105 B	94 B	96^)B	245 I(	
16	84"IB	230	270	260	238	201	168	131	104 B	93_B	96^IB	251 (	
17	84"IB	230 Ш)	274	260	238	199	171	130	104 B	93_B	96^IB	256 (	
18	84"IB	228)	278	258	236	197	174	130	103 B	93_B	96^B	260 Z	
19	84"IB	225 Z	284	256	234	196	177^	130 B	103 B	93_B	96^B	260 Z	
20	84"IB	219 Z	286	254	232	193	177^	130 B	103 B	93_B	96^B	262 Z	
21	84"IB	213 Z	298^	252	231	188	177^	129 B	103 B	93_B	96^B	264 Z	
22	84"IB	210 Z	309^	250	230	184	175	129 B	102 B	93_B	96^B	265 Z	
23	84"IB	208 Z	309	249_	228	180	174	128 B	102 B	93_B	96^B	267 Z	
24	84"IB	205 Z	307	249_	226	176	170	126 B	101 B	93_B	96^B	272 Z	
25	84"IB	205 Z	303	252_	224	174	166	124 B	101 B	93_B	96^)B	277 Z	
26	84"IB	206 Z	300	255	222	171	161	122 B	101 B	93_B	96^IB	280 Z	
27	84"IB	206 Z	298	255	221	170	157	120 B	100 B	93_B	96^IZ	282 Z	
28	84"IB	207 Z	296	255	221	168	154	118 B	100 B	94 B	96^ZB	282 Z	
29	84"IB	213 Z	294	253	220	166	154	117 B	99_B	94 B	96^ZB	283^I	
30	84"IB		290	250_	219	164_	154	116 B	99_B	95 B	96^B	284^I	
31	84"IB		287		219_		153	115_B		95 B		284^I	
Средн.	84	183	265	262	234	196	159	134	104	94	96	203	
Выш.	84	240	310	284	247	218	177	153	113	98	96	284	
Низш.	84	84	213	249	218	163	138	114	99	93	95	96	
Период	Средний	Высший				Низший				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	168	310	21.03	22.03	2	93	16.10	27.10	12	83	09.12.2023	31.12.2023	23
1965-2024	182	491	30.03.1994		1	прсх (5%)	22.07	31.12.2000	164	прсх	01.11.2000	04.01.2001	65

4'. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель

Отметка нуля поста 254.88 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	83"IB	83_IB	145_Z	204^	173^	156^	149^	112^B	107^B	102^B	97"B	97 B	
2	83"IB	83_IB	145_Z	203	169	156^	147	112^B	106 B	102^B	97"B	97 B	
3	83"IB	83_IB	145_Z	200	167	155	147	111 B	106 B	102^B	97"B	97 B	
4	83"IB	83_IB	145_Z	200	163	155	145	111 B	106 B	102^B	97"B	95_B	
5	83"IB	83_IB	145_Z	199	161	155	142	111 B	106 B	101 B	97"B	95_B	
6	83"IB	83_IB	150 Z	200	162	155	138	111 B	106 B	101 B	97"B	95_B	
7	83"IB	84 IB	154 Z	200	159	155	135	111 B	106 B	101 B	97"B	95_)B	
8	83"IB	84 IB	159 Z	199	159	155	133	111 B	106 B	101 B	97"B	95_)B	
9	83"IB	84 IB	165 Z	199	158	155	130	110 B	106 B	101 B	97"B	95_)B	
10	83"IB	84 IB	169	198	158	154	130	110 B	106 B	101 B	97"B	95_IB	
11	83"IB	85 IB	175	195	161	154	125	110 B	106 B	101 B	97"B	95_IB	
12	83"IB	85 IB	179	193	161	154	123	110 B	106 B	100 B	97"B	95_IB	
13	83"IB	85 IB	179	193	160	154	120	109 B	106 B	100 B	97"B	97 IB	
14	83"IB	85 IB	182	193	160	153	118 B	109 B	106 B	100 B	97"B	95_IB	
15	83"IB	85 IB	185	192	160	153	117 B	109 B	106 B	100 B	97")B	110 IB	
16	83"IB	117 (I	188	190	159	152	115 B	109 B	106 B	100 B	97"IB	110 IB	
17	83"IB	145 (I	188	189	159	152	114 B	108 B	105 B	100 B	97"IB	115 IB	
18	83"IB	147^Z	189	187	158	152	115 B	108 B	105 B	100 B	97"B	115 IB	
19	83"IB	147^Z	192	185	158	152	115 B	108 B	105 B	100 B	97"B	115 IB	
20	83"IB	147^Z	194	184	158	151	115 B	108 B	105 B	100 B	97"B	115 IB	
21	83"IB	145 Z	209	181	158	151	114 B	108 B	104 B	100 B	97"B	115 IB	
22	83"IB	141 Z	211	179	157	151	114 B	108 B	104 B	100 B	97"B	125 <П	
23	83"IB	141 Z	215^	177	157	151	114 B	108 B	104 B	100 B	97"B	136 <П	
24	83"IB	141 Z	215^	176	157	151	114 B	107_B	103 B	100 B	97"B	151 <П	
25	83"IB	142 Z	214	174	157	151	113 B	107_B	103 B	99 B	97")B	152 Z	
26	83"IB	142 Z	212	177	157	150	113 B	107_B	103 B	99 B	97"IB	157 Z	
27	83"IB	143 Z	212	177	157	150	113 B	107_B	103 B	99 B	97"IB	162 Z	
28	83"IB	143 Z	210	176	156_	149_	113 B	107_B	103 B	99 B	97"ZB	169^Z	
29	83"IB	143 Z	210	175	156_	149_	112_B	107_B	102_B	98_B	97"ZB	169^Z	
30	83"IB		208	173_	156_	149_	112_B	107_B	102_B	98_B	97"B	169^Z	
31	83"IB		205		156_		112_B	107_B		98_B		169^Z	
Средн.	83	112	184	189	160	153	123	109	105	100	97	119	
Выш.	83	147	215	204	173	156	149	112	107	102	97	169	
Низш.	83	83	145	173	156	149	112	107	102	98	97	95	
Период	Средний	Высший				Низший				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	128	215	23.03	24.03	2	97	01.11	14.11	14	82	13.12.2023	30.12.2023	18
1951-2024*	150	463	31.03.1969		1	прсх (26%)*	03.07	16.12.1956	167	прмз (11%) прсх (17%)	19.12.1966	09.03.1967	81
											05.03.1984	15.03.1985	131

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 06 2024

5'. 15213. р. Аксу - аул Аксу

Отметка нуля поста 549.60 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	198_I	213	219_	227_	240	276^	173^	165_	180^	115_	168_	180"
2	198_I	212_	219_	227_	240	246	173^	165_	180^	130	168_	180"
3	198_I	210_	219_	227_	240	246	173^	165_	180^	130	168_	180"
4	198_I	210_	219_	227_	240	246	173^	165_	180^	130	168_	180"
5	198_I	210_	219_	227_	235	226	173^	165_	155^	130	168_	180"
6	204_Z(	218	219_	227_	235	223	173^	165_	128	130	169_	180"
7	210_Z(	219	219_	227_	235	220	173^	165_	115	130	170	180"
8	210 ЛП	219	219_	227_	235	220	173^	165_	110	130	170	180"
9	210 Л	219	219_	227_	235	220	173^	165_	105	130	170	180"
10	210 Л	219	219_	230	235	215	173^	165_	97_	148	170	180"
11	210	219	219_	230	233	210	170	165_	97_	166	170	180"
12	210	219	223	230	209_	205	173^	165_	97_	166	170	180"
13	210	219	223	230	188_	200	173^	165_	97_	166	172	180"
14	210	225	223	230	194_	200	173^	165_	97_	167^	173	180"
15	210	225	223	230	203	200	173^	165_	97_	168^	173	180"
16	210)	225	223	230	205	200	173^	165_	97_	168^	173	180"
17	210)	225	223	230	210	200	173^	165_	97_	168^	173	180"
18	211)	225	223	230	226	200	173^	165_	97_	168^	173	180"
19	212)	225	224	230	240	200	173^	165_	100	168^	173	180"
20	212)	225	225	230	240	190	173^	165_	100	168^	173	180"
21	210)	225	225	230	240	190	173^	165_	100	168^	178^	180"
22	210)	225	225	230	240	190	173^	170	100	168^	178^	180"
23	210)	225	225	230	258^	190	173^	170	100	168^	178^	180"
24	210)	225	225	235	276^	190	173^	170	100	168^	178^	180"
25	210)	225	225	238^	276^	173_	173^	174	100	168^	178^	180"
26	210	225	227^	240^	276^	173_	169"	178	100	168^	178^	180"
27	210	225	227^	240^	276^	173_	165_	178	100	168^	178^	180"
28	210	227^	227^	240^	276^	173_	165_	180^	100	168^	178^	180"
29	212^	227^	227^	240^	276^	173_	165_	180^	100	168^	178^	180"
30	213^		227^	240^	276^	173_	165_	180^	100	168^	178^	180"
31	213^		227^		276^		165_	180^		168^		180"
Средн.	208	221	223	231	241	205	171	169	114	156	173	180
Выш.	213	227	227	240	276	276	173	180	180	168	178	180
Низш.	198	210	219	227	188	173	165	165	97	100	168	180
Период	Средний	Высший				Низший						
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	191	276	23.05	01.06	10	97	10.09	18.09	9			
2006-2024	147	276	23.05	01.06.2024	10	60	01.08	09.08.2012	9			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 06 2024

6. 15220. р. Карабалта - с. Баласагун

Отметка нуля поста 537.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	65"И	65_I	80_	90_	105^	102^	94	85^	70	81_	102_	104^
2	65"И	65_I	80_	90_	105^	101^	95^	84	70	80_	102_	102
3	65"И	65_I	80_	93_	105^	100	95^	83	70	81_	102_	103
4	65"И	65_I	80_	95	105^	100	95^	83	70	81	103	103
5	65"И	65_I	84_	96	105^	100	94	83	67	81	104	103
6	65"И	65_I	86	98	105^	100	95^	82	65	80_	102_	103
7	65"И	65_I	86	98	105^	100	94	82	63_	81	105	102
8	65"И	65_I	86	99	105^	100	93	82	62_	82	105	102
9	65"И	65_I	86	102	104^	100	93	81	62_	84	105	102
10	65"И	65_I	86	102	103	100	93	82	62_	86	105	101_
11	65"И	65_I	85	102	102	100	92	82	63_	87	105	102
12	65"И	65_I	86	102	102	100	92	80	65	90	105	102
13	65"И	65_I	86	101	102	100	92	77	66	91	105	102
14	65"И	65_(	86	102	102	100	92	76	69	95	104	102
15	65"И	65_(	86	105	102	99	91	74	70	93	105	102
16	65"И	65_(	86	105	102	98	90	74	70	95	105	100_
17	65"И	65_Л	86	106	102	97	90	73	71	96	105	101_
18	65"И	65_X	90^	107	101_	98	90	72	72	96	105	100_
19	65"И	71 X	90^	110	102	96	90	71_	73	96	106^	102
20	65"И	76	90^	110	102	96	90	72	73	97	105	103
21	65"И	80^	90^	110	102	96	90	72	73	100	104	102
22	65"И	80^	90^	110	102	95	89	72	74	100	104	102
23	65"И	80^	90^	110	102	96	88	71_	74	100	105	102
24	65"И	80^	90^	112^	102	96	88	70_	75	101	105	102
25	65"И	80^	90^	110	102	95	86_	70_	76	100	105	102
26	65"И	80^	90^	110	102	95	86_	70_	76	100	105	102
27	65"И	80^	90^	110	102	95	86	70_	78^	101	104	102
28	65"И	80^	90^	110	102	95	86	70_	77	100	105	102
29	65"И	80^	90^	106	102	95_	85_	70_	78^	100	105	102
30	65"И		90^	105	102	95_	85_	70_	78^	102^	105	102
31	65"И		90^		102		85_	70_		100		102
Средн.	65	70	87	104	103	98	90	76	70	92	104	102
Выш.	65	80	90	114	105	102	95	85	78	102	106	104
Низш.	65	65	80	90	100	94	85	70	62	80	102	100

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	88	114	24.04		1	62	07.09	11.09	5
2008-2024	146	401	13.03	16.03.2014	4	-16	08.08	11.08.2013	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А

ВЫП. 06 2024

7'. 15256. р. Токташ - с. Жаугаш-Батыра

Отметка нуля поста 568.76 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	270 IW	276)	272_	281^	252	286^	223^B	221"B	221_B	250_	261_	284	
2	270 ZW	274)	272_	281^	248_	286^	223^B	221"B	222_B	250_	262_	285	
3	270 ЛЗ	270_	272_	280	249_	286^	223^B	221"B	223 B	250_	266	285	
4	270 Л	270_	272_	278	252	286^	223^B	221"B	223 B	250_	266	285	
5	270	270_	272_	279	252	284^	223^B	221"B	224 B	250_	266	285	
6	270	270_	272_	276	252	280	223^B	221"B	225 B	250_	269	285	
7	270	270_	272_	274	252	278	223^B	221"B	225 B	250_	269	285	
8	270	272_	274_	273	251	275	223^B	221"B	225 B	250_	270	285	
9	269_	275	275	270	251	275	223^B	221"B	227 B	251	273	285	
10	269_	278	275	268	253	275	223^B	221"B	229 B	251	275	283	
11	271	279^	276	263	255	275	223^B	221"B	231	251	278	283	
12	271	279^	276	262	253	275	223^B	221"B	235	251	278	285	
13	272	279^	277	259	256	274	222 B	221"B	235	252	280	285	
14	272)	279^	277	260	260	270	222 B	221"B	236	252	280	287^	
15	272)	277	276	254	260	268	222 B	221"B	236	253	280	287^	
16	272)	277	276	250	261	261	222 B	221"B	236	254	280	283	
17	273)	277	277	250	260	257	222 B	221"B	239	254	280	282	
18	275)	277	277	250	260	251	222 B	221"B	240	254	280	282	
19	278)	276	277	250	265	251	222 B	221"B	240	254	280	284	
20	278)	274	276	247	271	245	222 B	221"B	241	255	280	285	
21	278)	273	279	245	275	240	222 B	221"B	244	258	280	287^	
22	280^)	273	279	245	282	240	222 B	221"B	246	258	281^	287^	
23	280^)	275	280	245	284	234	222 B	221"B	246	258	281^	287^	
24	280^)	275	283	243_	290^	230	221_B	221"B	247	258	281^	287^	
25	280^)	275	284^	243_	290^	230	221_B	221"B	248	258	281^	287^	
26	280^)	275	284^	243_	290^	230	221_B	221"B	248	257	281^	285	
27	280^)	273	284^	247	290^	230	221_B	221"B	248	257	281^	285	
28	280^)	272	283	248	287	228	221_B	221"B	249^	259	281^	285	
29	280^)	272	283	250	286	225 B	221_B	221"B	250^	259	280	282_	
30	280^)		282	250	286	224_B	221_B	221"B	250^	260^	280	280_	
31	278)		281		286		221_B	221"B		260^		280_	
Средн.	274	275	277	259	266	258	222	221	236	254	276	285	
Выш.	280	279	284	281	290	286	223	221	250	260	281	287	
Низш.	268	270	272	243	248	223	221	221	221	250	261	280	
Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	259	290	24.05	27.05	4	221	24.07	02.09	41	260	20.12.2023		1
2009-2024	268	362	10.03.2014		1	прсх	27.08	08.09.2014	13	255	30.11.2014		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А

ВЫП. 06 2024

8'. 15208. р.Саргоу - трансграничный

Отметка нуля поста 0.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	380"IB	380_IB	429_	432_	447_	456^	436^	431_	433_	440_	444^	420 Z	
2	380"IB	380_IB	429_	432_	447_	456^	436^	430_	433_	443	444^	421^Z	
3	380"IB	380_IB	429_	432_	450	456^	436^	430_	434	450^	444^	417_Z	
4	380"IB	380_IB	429_	434_	450	450	436^	430_	434	450^	444^	415_I	
5	380"IB	380_IB	430	436	450	448	430_	430_	433	450^	444^	415_I	
6	380"IB	380_IB	430	436	450	446	431_	430_	435	448	443^	415_I	
7	380"IB	380_IB	430	436	450	446	430_	430_	435	448	438	415_I	
8	380"IB	380_IB	430	436	450	446	430_	430_	435	449^	435	415_I	
9	380"IB	380_IB	430	436	450	446	430_	430_	438	450^	435	415_IB	
10	380"IB	380_IB	430	436	450	446	430_	430_	440	449^	435	415_IB	
11	380"IB	380_IB	430	436	450	440	430_	430_	440	449^	435	415_IB	
12	380"IB	380_IB	430	436	450	440	430_	430_	440	445	435	415_IB	
13	380"IB	380_IB	430	436	450	440	430_	430_	440	444	435	415_IB	
14	380"IB	380_IB	430	436	450	440	430_	430_	440	444	435	415_IB	
15	380"IB	380_IB	430	436	450	440	430_	430_	438	444	435	415_IB	
16	380"IB	380_IB	430	436	450	440	430_	430_	438	444	435	415_IB	
17	380"IB	380_IB	430	436	450	440	430_	430_	438	444	435	415_IB	
18	380"IB	380_IB	430	438	450	440	430_	430_	438	444	435	415_IB	
19	380"IB	380_IB	430	440	450	439	430_	432	438	444	435	415_IB	
20	380"IB	380_IB	430	440	453^	436_	430_	432	438	444	435	415_IB	
21	380"IB	380_IB	430	440	456^	436_	430_	432	440	444	429	415_IB	
22	380"IB	380_IB	430	440	456^	436_	430_	432	445^	444	424	415_IB	
23	380"IB	406)	430	440	456^	436_	430_	432	445^	444	423	415_IB	
24	380"IB	406)	430	440	456^	436_	430_	433^	445^	444	424	415_IB	
25	380"IB	418^)	430	442	456^	436_	430_	432	442	444	424	415_IB	
26	380"IB	429^)	430	447^	456^	436_	430_	433^	440	444	424	415_IB	
27	380"IB	429^)	430	447^	456^	436_	430_	432	439	444	424	415_IB	
28	380"IB	429^)	430	447^	456^	436_	430_	432	439	444	424	415_IB	
29	380"IB	429^)	432^	447^	456^	436_	430_	432	439	444	422_	415_IB	
30	380"IB		432^	447^	456^	436_	430_	432	439	444	420_	415_IB	
31	380"IB		432^		456^		430_	432		444		415_IB	
Средн.	380	390	430	438	452	442	431	431	438	445	433	415	
Выш.	380	429	432	447	456	456	436	434	445	450	444	422	
Низш.	380	380	429	432	447	436	430	430	432	439	420	415	
Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	427	456	20.05	03.06	15	420	29.11	30.11	2	380	11.12.2023	22.02	74
2012-2024	425	475	20.06.2016		1	прсх (23%)	16.07	30.09.2021	77	415	30.11.2019		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 06 2024

9. 15223. р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара

Отметка нуля поста 496.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41"	41_I	54	56^	49_	84^	59"	59^	46"	46	41_	45_
2	41"	41_I	52	56^	49_	84^	59"	59^	46"	46	41_	47^
3	41"	41_I	49	56^	49_	84^	59"	59^	46"	46	42_	47^
4	41"	41_)	49	56^	49_	84^	59"	59^	46"	46	43	47^
5	41"	41_)	49	56^	49_	84^	59"	59^	46"	47^	43	47^
6	41"	41_)	49	56^	49_	84^	59"	59^	46"	46	43	47^
7	41"	41_	49	56^	49_	84^	59"	59^	46"	46	43	47^
8	41"	41_	49	56^	49_	84^	59"	59^	46"	46	43	47^
9	41"	42_	49	56^	49_	84^	59"	59^	46"	46	43	47^
10	41"	42	49	55	49_	84^	59"	59^	46"	45	43	47^
11	41"	42	40_	55	49_	79	59"	59^	46"	40_	43	47^
12	41"	42	49	55	55	79	59"	54^	46"	40_	43	47^
13	41"	42	49	55	56	79	59"	49	46"	40_	43	47^
14	41"	42	64^	55	56	79	59"	49	46"	40_	43	47^
15	41"	42	64^	55	59	79	59"	49	46"	40_	45^	47^
16	41"	42	64^	51	62	77	59"	49	46"	40_	45^	47^
17	41")	42	64^	51	67	74	59"	49	46"	40_	45^	47^
18	41")	42	64^	51	68	74	59"	49	46"	40_	45^	47^
19	41")	42	64^	51	69	74	59"	46_	46"	40_	45^	47^
20	41"I	42	64^	49	69	69	59"	46_	46"	40_	45^	47^
21	41"I	48^	64^	49	87	69	59"	46_	46"	40_	45^	47^
22	41"I	54^	63^	49	104^	69	59"	46_	46"	40_	45^	47^
23	41"I	54^	61	49_	104^	66	59"	46_	46"	40_	45^	47^
24	41"I	54^	61	49	104^	63	59"	46_	46"	41_	45^	47^
25	41"I	54^	60	49	94^	63	59"	46_	46"	41	45^	47^
26	41"I	54^	60	49	84	63	59"	46_	46"	41	45^	47^
27	41"I	54^	60	49	84	61_	59"	46_	46"	41	45^	47^
28	41"I	54^	59	49	84	59_	59"	46_	46"	41	45^	47^
29	41"I	54^	57	49	84	59_	59"	46_	46"	41	45^	47^
30	41"I		57	49	84	59_	59"	46_	46"	41	45^	47^
31	41"I		57		84		59"	46_		41		47^
Средн.	41	45	56	53	68	74	59	51	46	42	44	47
Выш.	41	54	64	56	104	84	59	59	46	48	45	47
Низш.	41	41	40	48	49	59	59	46	46	40	41	45

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	52	104	22.05	25.05	4	40	11.03	24.10	15
1976-2024	87	187	24.03.1994		1	35	08.09	27.09.2021	8

10. 15233. р. Мерке - зим. Улбутуй

Отметка нуля поста 1015.28 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54"	53_	53_	58	130^	130^	130_	132	112	101^	96	80
2	53_	53_	54_	58	126	126	129	133	111	101^	96	81
3	54	54"	53_	58	124_	124_	131	131	112^	100	97^	80
4	54_	53_	53_	59	124	124	130	131	112^	99	96	81
5	55^	54"	54_	58	124_	124_	130	131	113^	100	97	80
6	55^	54"	54_	57_	127	127	129	135^	112^	102^	96	80
7	55^	53_	54_	57	126	126	130	130	112	102^	97^	80
8	54	54^	53_	60	126	126	129	132	108	100	95	80
9	55^	53_	54_	61	124_	124_	128_	132	104	100	96	80
10	54"	54"	54	60	125	125	133	133	104	98	93	81^
11	54_	54"	54	60	128	128	136	132	104	99	90	81^
12	53_	54"	54_	60	132	132	135	132	103	99	93^	81
13	53_	53_	54	61	134^	134^	134	132	102	98	88	80
14	53_	53_	54_	62	134^	134^	134	132	102_	100^	87	80
15	53_	54"	53_	62	131	131	132	131	103	100	86	80
16	54_Ш	53_Ш	53_	66	129	129	133	131	100_	100	87	80
17	54	54"ШF	53_	79ю	130	130	136	129	100_	98	87	80
18	54_	54"F	53_	72ю	128	128	140	128	101_	97	87	80
19	54_Ш	54^ F	54_	74ю	127	127	142	131	102_	96	87	79
20	53_Ш	54^	53_	87ю	127	127	142	130	100_	97	85	78
21	53_Ш	54^	53_	113^	130	130	140	128	101_	97	85	78
22	54_	53_	54_	116ю	131	131	140	129	102	96	85	78
23	54_	53_	54	113	128	128	143^	128	100_	97	85	77
24	53_	53_	54	111	128	128	144^	128	102_	97	84	77_
25	54_	53_	54	101	129	129	143	128	101_	96_	82	77
26	53_	54"	54	99	128	128	142^	128	102_	97	82	78
27	53_	53_	54	99	129	129	142	128	101_	97_	83	76_
28	54_	53_	56	95	128	128	141	126	101_	97	81_	77_
29	54_	53_	59	91	129	129	142	115_	101_	96	81_	77_
30	54_		59^	89	129	129	138	116	101_	96_	80_	77_
31	53_		59^		130		135	114_		95_		77
Средн.	54	53	54	77	128	128	136	129	104	98	89	79
Выш.	55	54	60	122	134	134	144	136	113	102	98	82
Низш.	53	53	53	55	122	122	127	113	100	95	80	76

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	94	144	23.07	26.07	3	53	01.01	22.03	68
1954-2024	136	303	29.04.1994		1	прсх	15.03	24.03.1997	10

11'. 15235. канал ГЭС - зим. Улбугуй

Отметка нуля поста 1015.28 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	471 Ш	467 Ш	466 F	470	486	489_	489^	490	488^	487"	485	482^
2	471^	467	467 F	469	487ю	489_	489	490	488^	486_	486	480
3	470	467	465 F	467	487ю	489_	490^	489	486	487	486	479
4	469	466_	466 F	468	489ю	489	489	489	485_	486_	486	480
5	469	466	466	466_	488ю	489_	489^	490	488^	487^	487	480
6	471	466_	467	466	487ю	489	490^	491^	487^	487	488^	479
7	471^	467	466	467	488ю	488_	489^	490^	488^	487	486	478
8	470^	468	467	467	489ю	489	489^	489	486	487"	486	479
9	471^	467	466	469	488ю	489_	490^	490^	487	487	486	479
10	470	469	468	469	489^	490^	489	490	487^	486_	485	479
11	469	467_	467	468	484_	490^	487_	491^	487^	486_	485	478
12	468	467	467	468	486ю	489	489^	489	488^	486	485	478
13	469	469	467	468	487	489_	489	489	487	486_	485	479
14	470	469	466	470	489	489"	489	490^	487	486	485	479
15	471^Ш	468 Ш	465 ШF	468	489	489_	489	490	486	487^	485	478
16	470 Ш	467 Ш	465 F	471	490	489"	489^	489	487	487	485	478
17	471	466_	466 F	485^	490	490^	489	491^	487^	487	485	479
18	470	468	465	487ю	489	489_	490^	489	487	486_	486	478
19	471^	471^	464_	489^	489	489"	490^	489	487	487	486	477_
20	471^Ш	470 Ш	464 Ш	488^	489	489_	489^	490^	486	487"	486	478
21	469 Ш	469 Ш	463 Ш	487^	488	489"	489^	489	487^	487^	486	478
22	469	469	464_	487ю	489	489_	489	489	488^	487	487	477_
23	470^	470	464	486	488	489"	489^	489	487	487"	486	478
24	467	470	464	487	488	489_	490^	489	487	487^	486	479
25	470	468	465	488^	489	489"	489	489	486	487^	484	478
26	469	467	465	489^	489	489_	490^	489	487^	487^	484	478
27	467	468	464_	487	490	489"	489^	490	487^	487^	484	477_
28	468	468	466	487^	489	489	488	488	487	486	483_	477_
29	467	467	470	484	489	489"	490^	488	486	487	483	478
30	468		471^	484	489	489_	490^	488_	487	487^	482_	478
31	467_		468		489		489^	488		487^		477_
Средн.	469	468	466	477	488ю	489	489	489	487	487	485	478
Выш.	472	472	471	489	491	490	490	491	488	488	488	482
Низш.	466	465	462	464	482	488	485	487	484	485	481	476

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	

За год	481	491	10.05	20.08	8	462	19.03	27.03	3
1981-2024	-	491	10.05.2024	20.08.2024	8	прсх	19.04.1996	11.12.1996	90

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 06 2024

14'. 15396. р. Талас - пос. Солнечный

Отметка нуля поста 618.47 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	307"	307_	307_	307_	311_	328_	345_	346^	317"	313_	315"	327
2	307"	307_	307_	307_	316_	328_	345_	342	313_	313_	315"	327
3	307"	311"	307_	307_	323	330_	345_	342	313_	313_	315"	327
4	307"	314^	307_	307_	320	336	345_	342	313_	313_	315"	327
5	307"	314^	307_	307_	317	340	345_	342	313_	313_	315"	327
6	307"	314^	307_	307_	313	336	345_	342	313_	313_	315"	327
7	307"	314^	307_	307_	312	332	345_	342	313_	313_	315"	327
8	307"	314^	307_	307_	312	336	345_	342	313_	313_	315"	327
9	307"	314^	307_	307_	314	340	345_	342	313_	313_	315"	327
10	307"	311"	309"	307_	319	340	345_	342	313_	313_	315"	328^
11	307"	307_	309"	307_	322	340	345_	342	313_	313_	315"	328^
12	307"	307_	307_	307_	322	343^	345_	342	313_	313_	315"	328^
13	307"	307_	307_	307_	326	345^	345_	342	313_	313_	315"	328^
14	307"	307_	307_	307_	326	345^	348"	342	313_	313_	315"	328^
15	307"	307_	307_	309"	326	345^	350^	342	313_	313_	315"	327^
16	307"	307_	307_	307_	323	345^	350^	341	313_	313_	315"	325
17	307"	307_	307_	307_	324^	345^	350^	339	313_	314"	315"	321_
18	307"	307_	307_	307_	326	345^	350^	339	313_	315^	315"	317_
19	307"	307_	307_	309_	326	345^	350^	339	313_	315^	315"	317_
20	307"	307_	307_	309_	326	345^	350^	339	313_	315^	315"	317_
21	307"	307_	307_	307_	330	345^	350^	339	313_	315^	315"	320_
22	307"	307_	307_	307_	328	345^	350^	339	313_	315^	315"	322
23	307"	307_	307_	307_	327	345^	350^	339	313_	315^	315"	322
24	307"	307_	307_	307_	328	345^	350^	339	313_	315^	315"	322
25	307"	307_	307_	307_	327	345^	350^	331	313_	315^	315"	324
26	307"	307_	307_	307_	327	345^	350^	331	313_	315^	315"	325
27	307"	307_	307_	307_	328	345^	350^	331	313_	315^	315"	325
28	307"	307_	307_	309"	328	345^	350^	331	313_	315^	315"	325
29	307"	307_	307_	311^	329	345^	350^	331	313_	315^	315"	324
30	307"		307_	311^	328	345^	350^	328	313_	315^	315"	322
31	307"		307_		328		350^	322_		315^		322
Средн.	307	309	307	308	323	341	348	338	313	314	315	325
Выш.	307	314	310	311	331	345	350	350	320	315	315	328
Низш.	307	307	307	307	311	328	345	320	313	313	315	317

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	321	350	14.07	01.08	19	307	01.01	28.04	113
1979-2024 (42)	366	463	08.07	10.07.1993	3	298	20.04	21.04.2005	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 06 2024

15. 15309. р. Асса - ж.-д. ст. Маймак

Отметка нуля поста 817.60 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	338"	338_	340^	343_	344_	352	363^	363^	355^	330_	340_	342^
2	338"	338_	340^	345	344_	352	363^	363^	352	330_	340_	342^
3	338"	338_	340^	345	344	352	363^	363^	340	330_	340_	342^
4	338"	338_	340^	345	352	352	363^	363^	340	330_	340_	342^
5	338"	338_	340^	345	350	355	363^	363^	340	330_	343^	342^
6	338"	338_	339"	347	349	355	363^	363^	340	330_	343^	342^
7	338"	338_	338_	348	348	355	363^	363^	340	330_	343^	342^
8	338"	338_	338_	348	348	355	363^	363^	342	330_	343^	340_
9	338"	338_	338_	354	348	355	363^	363^	342	330_	343^	340_)
10	338"	338_	338_	361	348	355	363^	363^	340	330_	340_	340_)
11	338"	339"	338_	362	348	354	363^	363^	342	330_	340_	340_)
12	338"	340^	338_	362	348	360	363^	363^	342	330_	340_	340_)
13	338"	340^	338_	365	348	360	363^	360	340	330_	340_	340_
14	338"	340^	338_	368	348	360	363^	360	338	330_	340_	342^
15	338"	340^	338_	368	347	360	363^	360	338	335	340_	342^
16	338"	340^	338_	377^	345	360	363^	360	338	335	340_	342^
17	338"	340^	338_	385^	345	360	363^	360	338	335	340_	340_
18	338"	340^	338_	384^	350^	360	363^	360	335	335	340_	340_
19	338"	340^	340^	366	355^	360	360_	360	330_	335	340_	340_
20	338"	340^	340^	350	355^	360	360_	360	330_	335	340_	340_
21	338"	340^	340^	350	355^	360	360_	360	330_	335	340_	340_
22	338"	340^	340^	353	355^	365^	360_	360	330_	335	340_	340_
23	338"	340^	340^	372	355^	365^	360_	360	330_	335	340_	340_
24	338"	340^	340^	378	355^	365^	360_	360	330_	335	340_	340_
25	338"	340^	340^	378	354^	345	360_	355_	330_	335	340_	340_
26	338"	340^	340^	378	352	353	360_	355_	330_	335	340_	340_
27	338"	340^	340^	378	352	360	360_	355_	330_	335	342	340_
28	338"	340^	340^	377	352	340_	360_	355_	330_	335	342	340_
29	338"	340^	340^	360	352	358	360_	355_	330_	335	342	340_
30	338"		340^	345	352	358	363^	355_	330_	340^	342	340_
31	338"		340^		352		363^	355_		340^		340_
Средн.	338	339	339	361	350	357	362	360	337	333	341	341
Выш.	338	340	340	385	355	365	363	363	355	340	343	342
Низш.	338	338	338	340	342	340	360	355	330	330	340	340

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	347	385	16.04	18.04	3	330	19.09	14.10	26
1961-2024	341	510	31.03.2017		1	308	21.06	28.06.1961	6

16. 15334. р.Асса - с.Кумсуат

Отметка нуля поста 450.00 м БС

Число		Месяц										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	180_	180"	180^	165_	175^	115"	115"	115^	115_	140_	230_	245"
2	180_	180"	180^	165_	160	115"	115"	115^	115_	140_	230_	245"
3	180_	180"	180^	165_	155	115"	115"	115^	115_	140_	230_	245"
4	180_	180"	180^	165_	150	115"	115"	115^	115_	140_	230_	245"
5	180_	180"	180^	170	130	115"	115"	115^	115_	140_	230_	245"
6	180_	180"	180^	170	135	115"	115"	115^	115_	140_	235	245"
7	180_	180"	180^	170	130	115"	115"	115^	115_	140_	240	245"
8	180_	180"	180^	170	120	115"	115"	115^	115_	140_	245^	245"
9	180_	180"	180^	170	120	115"	115"	115^	115_	195	240	245"
10	180_	180"	180^	170	115_	115"	115"	115^	115_	195	240	245"
11	180_	180"	180^	189	120	115"	115"	115^	115_	195	235	245"
12	180_	180"	180^	192	120	115"	115"	115^	115_	195	235	245"
13	180_	180"	180^	192	120	115"	115"	115^	115_	195	235	245"
14	180_	180"	180^	192	120	115"	115"	115^	115_	200	235	245"
15	180_	180"	180^	197	120	115"	115"	115^	115_	200	240	245"
16	180_	180"	180^	205	115_	115"	115"	115^	115_	205	240	245"
17	180_	180"	180^	227	115_	115"	115"	115^	115_	205	240	245"
18	180_	180"	180^	253^	115_	115"	115"	115^	115_	210	240	245"
19	180_	180")	180^	255^	115_	115"	115"	115^	130	215	240	245"
20	180_)	180")	180^	250	115_	115"	115"	110_	130	220	240	245"
21	180_)	180")	180^	190	115_	115"	115"	110_	130	220	240	245"
22	180_)	180"	180^	170	115_	115"	115"	115^	135	220	240	245"
23	180_)	180"	175	165_	115_	115"	115"	115^	135	225	240	245"
24	180_	180"	175	190	115_	115"	115"	115^	135	225	240	245"
25	183^	180"	175	220	115_	115"	115"	115^	135	225	240	245"
26	183^	180"	170	225	115_	115"	115"	115^	135	225	240	245"
27	183^	180"	170	228	115_	115"	115"	115^	140^	225	245^	245"
28	183^	180"	165_	230	115_	115"	115"	115^	140^	230^	245^	245"
29	183^	180"	165_	230	115_	115"	115"	115^	140^	230^	245^	245"
30	183^		165_	225	115_	115"	115"	115^	140^	230^	245^	245"
31	180_		165_		115_		115"	115^		230^		245"
Средн.	181	180	177	197	124	115	115	115	123	195	238	245
Выш.	183	180	180	255	175	115	115	115	140	230	245	245
Низш.	180	180	165	165	115	115	115	110	115	140	230	245
Период	Средний	Высший				Низший						
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	167	255	18.04	19.04	2	110	20.08	21.08	2			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 06 2024

17'. 15314. р. Терис (р.Терс) - с. Нурлыкент

Отметка нуля поста 946.28 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	220	215	230	255	241	228^	211	207	206	205_	213_	218
2	220	214_Ш)	230)	253	239	226	210	207	206	206_	213_	217
3	221	215_Ш)	229)	251	237	226	209	207	204_	206	213_	217
4	222	216)	229)	249	237	225	209	207	205	206	213_	217
5	222	219	229	248	237	225	209	207	205	207	214_	217
6	222	222	229_	248	245^	223	213^	206_	206	208	222	217
7	222	224	228_	259ю	241	222	212^	206_	206	208	236^	216
8	223	226	229_	249	238	221	210	207_	206	208	225	216
9	224	227	236	253	236	220	210	206_	207	207	223	215 Ш)
10	223	229	254ю	270ю	234	220	209	206_	206	207	220	213 Ш)
11	222	230	259ю	253	238	220	209	206_	206	209	219	213 Ш)
12	218	238	261	248	237	219	210	206_	206	215	219	213 Ш)
13	220	239	296ю	248	235	219	210	206_	206	213	220	213)
14	225^	238	268)	251	234	218	210	206_	206	216	224	213)
15	225	240	256)	248	233	217	210	206_	206	216^	221	214
16	222	258^	254)	272^	232	217	210	206_	206	216	220	214)
17	223	248 Ш)	252)	271	236	216	209	206_	207	214	219	214 Ш)
18	223	244 Ш)	254)	258	234	217	213^	206_	207	214	218	214)
19	223	241 Ш)	254	253	234	217	212	206_	207	213	218	214
20	224	240 Ш	254	250	233	214	212	209"	207	213	218	213_
21	222	238)	281ю)	248	232	214	212	209	207	213	218	212_
22	221 Ш)	237	322^)	252	232	213	212	208	207	213	218	212_
23	222	236	306ю	251	231	214	209	206_	207	213	218	213_Ш)
24	223	235	283	248	231	212	209	206_	207	213	217	214)
25	223	234)	275	247	234	212	209	206_	207	213	217	214)
26	223	232	268	244	234	211_	209	206_	207	213	217	214)
27	222	232 Ш	266	248	232	212	208	206_	208^	213	217	214
28	222	231	267	250	231	212	208	206_	207	214	217	214
29	222	230	289ю	246	230	212	209	206_	207	214	216	214
30	222		275	243_	230	212	209	206_	207	214	217	214
31	219_		265		228_		208_	206_		214		219^
Средн.	222	232	259	252	235	218	210	206	206	211	219	215
Выш.	228	260	327	296	246	228	213	211	208	217	239	219
Низш.	215	213	228	242	228	211	207	206	202	205	213	212
Период	Средний	Высший				Низший						
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	224	327	22.03		1	202	03.09		1			
1968-2024	223	553	11.02.1996		1	187	20.06	03.07.1982	14			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 06 2024

18. 15324. р. Шокпак - с. Журумбай

Отметка нуля поста 978.25 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	195	192_	206	230	217	199^	178^	172^	171_	178_	183_	190^
2	196	189_)	205	227	213	198	177	172^	171_	178_	183_	190^
3	195	189_C)	205	224	211	197	176	172^	173_	178_	183_	190^
4	194	190_	205	222	209	196	176	172^	174	178_	183_	189
5	193	193)	204_	220	218	193	176	172^	174	179_	189	189
6	194	196	203_	223	233^	190	176	172^	175	179	209^	189
7	195	196	203_	235ю	220	189	176	172^	175	179	214^	189
8	199^	199	204_	226	214	189	175	171_	175	179	204	189
9	200	203	216ю	239ю	211	188	175	170_	175	179	197	189^)
10	197	209	253ю	241ю	210	187	175	170_	175	179	194	190^)
11	194_	218ю	242	228	215	185	175	170_	175	183	192	190^)
12	192_	227	244ю	221	213	183	175	170_	175	183	191	190^)
13	198	228	252ю	219	210	182	175	170_	175	182	194	190^)
14	201	228	239	222	208	181	174	170_	175	184	195	190^)
15	200	231	231	223	206	181	175	170_	175	184	195	189
16	199	241^	227	279^	209	181	175	170_	175	184	195	189)
17	200	234)	226	243	209	180	175	170_	175	183	193	190^)
18	200	228)	232	238	209	180	175	170_	176	182	192	190^)
19	199	217)	229	233	209	180	176	170_	176	182	191	189
20	198	214)	229	227	208	180	176	170_	176	182	192	184_C
21	198)	214)	280^	225	206	179	175	170_	175	182	192	186_C
22	200	212	272ю	224	203	179	175	170_	175	182	192	189)
23	200	210	252	224	203	179	174	171_	175	183	192	189)
24	197	209	241	221	204	179_	174	170_	175	183	192	189)
25	197	209	235	218	207	178_	173	170_	176	183	191	189)
26	196	209	231	217_	207	178_	173	170_	177	183	190	189)
27	194	208)	229	223ю	205	178_	172_	171_	178^	183	190	189
28	195	206	231	236ю	202	178_	171_	171	177	188^	189	189
29	196	206	242ю	227	200	178_	171_	171_	177	188^	189	188
30	197		240	221	198_	178_	172_	171_	178	184	190	190^
31	196		233		199		172	171		183		190^
Средн.	197	211	230	229	209	184	175	171	175	182	193	189
Выш.	203	254	325	305	241	199	178	172	179	188	217	190
Низш.	189	189	203	215	197	178	171	170	171	178	183	184
Период	Средний	Высший				Низший						
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	195	325	21.03		1	170	08.08		22			
1956-2024	191	450	02.05.1958		1	142	17.06		31.08.1997	31		

19. 15416. р.Коксай - у выхода из гор

Отметка нуля поста 2024.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	88^	87	85_	87_	126_	142_	152^	141^	112^	94^	80"	80"
2	88^	87	85_	87_	126_	142_	152^	130	112^	94^	80"	80"
3	88^	87	85_	87_	126_	142_	152^	120	112^	90	80"	80"
4	88^	87	85_	87_	126_	142_	152^	112_	112^	90	80"	80"
5	88^	87	85_	87_	126_	142_	152^	112_	112^	90	80"	80"
6	88^	87	85_	87_	126_	144	152^	112_	112^	90	80"	80"
7	88^	86	85_	87_	126_	144	150	112_	112^	90	80"	80"
8	88^	86_	85_	87_	126_	149	150	112_	112^	90	80"	80"
9	87_	88^	85_	87_	132	149	150	112_	112^	90	80"	80"
10	87_	88^	85_	87_	137	149	150	112_	112^	90	80"	80"
11	87_	88^	85_	87_	140	149	150	112_	112^	90	80"	80"
12	87_	88^	85_	87_	140	152^	150	112_	112^	90	80"	80"
13	87_	86	85_	87_	137	152^	150	112_	112^	90	80"	80"
14	87_	87	85_	87_	137	152^	150	112_	112^	90	80"	80"
15	87_	88^	85_	89	140	152^	150	112_	112^	90	80"	80"
16	87_	87^	85_	121	145	152^	150	112_	112^	86	80"	80"
17	87_	85_	85_	121	144	152^	150	112_	105	81_	80"	80"
18	87_	85_	85_	121	149	152^	150	112_	100	80_	80"	80"
19	87_	85_	85_	121	148	152^	145	112_	94_	80_	80"	80"
20	87_	85_	85_	123	148	152^	145	112_	94_	80_	80"	80"
21	87_	85_	87^	124	145	152^	145	112_	94_	80_	80"	80"
22	87_	85_	86	125	145	152^	145	112_	94_	80_	80"	80"
23	87_	85_	86	126^	145	152^	145	112_	94_	80_	80"	80"
24	87_	85_	86	126^	143	152^	145	112_	94_	80_	80"	80"
25	87_	85_	86	126^	147	152^	145	112_	94_	80_	80"	80"
26	87_	85_	86	126^	151^	152^	145	112_	94_	80_	80"	80"
27	87_	85_	86	126^	151^	152^	140_	112_	94_	80_	80"	80"
28	87_	85_	87^	126^	151^	152^	140_	112_	94_	80_	80"	80"
29	87_	85_	87^	126^	138_	152^	140_	112_	94_	80_	80"	80"
30	87_		87^	126^	142	152^	140_	112_	94_	80_	80"	80"
31	87_		87^		142		140_	112_		80_		80"
Средн.	87	86	86	106	139	149	147	114	104	85	80	80
Выш.	88	88	87	126	152	152	152	142	112	94	80	80
Низш.	87	85	85	87	126	142	140	112	94	80	80	80
Период	Средний	Высший				Низший						
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	105	152	26.05	06.07	28	80	17.10	31.12	76			

20. 15342. р. Бериккара (р. Беркара) - у выхода из гор

Отметка нуля поста 617.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	95_	100_	104_	129	126^	105^	97^	89_	99^	89_	91_	93^
2	95_	100_	104_	129	125	103	97^	89_	99^	89_	91_	93^
3	96	100_	104_	127	122	103	97^	89_	90	89_	91_	93^
4	96	100_	104_	127	120	103	97^	89_	90	89_	91_	93^
5	96	100_	105	125	120	103	95	89_	90	89_	91_	93^
6	97	100_	105	127	118	103	95	89_	90	89_	92	93^
7	97	100_	104_	129	116	102	95	89_	90	89_	93^	93^
8	97	101	104_	129	113	102	94	89_	90	89_	91_	93^
9	98	102	104_	131^	119	102	94	89_	90	89_	91_	93^
10	98	102	104_	128	118	102	94	89_	90	89_	91_	92_
11	98	102	104_	125	122	101	94	89_	90	90	91_	92_
12	98	102	105	122	118	100	92	89_	90	91^	91_	92_
13	98	103	108	120_	118	100	90	89_	90	91^	91_	92_
14	98	104	114	121	116	100	90	89_	90	91^	91_	92_
15	98	104	114	121	115	98	90	89_	90	91^	91_	92_
16	98	104	113	125	115	98	90	89_	90	91^	91_	92_
17	98	104	112	128	115	98	90	89_	90	91^	91_	92_
18	98	104	111	126	115	98	90	89_	90	91^	91_	92_
19	98	104	111	129	113	97_	90	89_	90	90	91_	92_
20	98	104	113	129	110	97_	91	89_	90	90	91_	92_
21	98	104	118	129	110	97_	91	89_	90	90	91_	92_
22	98	104	128	129	110	97_	91	89_	90	90	91_	92_
23	98	105^	140^	129	110	97_	91	89_	90	90	91_	92_
24	98	105^	139	129	110	97_	90	89_	90	90	91_	92_
25	98	105^	138	127	110	97_	90	89_	90	90	91_	92_
26	98	105^	132	127	110	97_	90	89_	89_	90	91_	92_
27	98	104	132	127	109	97_	90	89_	89_	90	91_	92_
28	98	104	133	128	109	97_	90	90^	89_	91^	91_	92_
29	99^	104	136	127	107_	97_	89_	90^	89_	91^	91_	92_
30	99^		136	126	107_	97_	89_	90^	89_	91^	92_	92_
31	99^		136		107_		89_	90^		91^		92_
Средн.	98	103	117	127	115	100	92	89	90	90	91	92
Выш.	99	105	140	131	126	105	97	90	99	91	93	93
Низш.	95	100	104	120	107	97	89	89	89	89	91	92

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	100	140	23.03		1	89	29.07 10.10		45
2009-2024	76	140	23.03.2024		1	54 (19%)	28.08.2013 17.09.2013		21

21. 15347. р. Тамды - г. Каратау

Отметка нуля поста 533.10 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	102_	117_	150	166	171^	128^	113^	90	90	91_	96	102^
2	102_	117_	150	165	171^	128^	112	89	89	91_	95_	101
3	102_	117_	150	165	171^	126	112	89	89	91_	95_	101
4	102_	117_	150	165	171^	125	110	89	89	92	95_	101
5	102_	117_	149	164_	170	125	110	89	89	92	98	101
6	102_	118	149_	172_	170	124	108	89	89	92	99	100
7	102_	140ю	148_	172	170	123	108	89	89	92	98	100
8	102_	148	148_	169	170	123	108	89	89	92	98	100
9	102_	144	148_	171	170	123	108	88	89	92	98	100
10	102_	142	151_	172	170	122	107	88	87	93	98	100
11	102_	140	159	171	168	122	106	88	87	97	97	99
12	102_	141	206^	171	168	122	105	88	87	96	97	99
13	102_	144	206ю	170	168	120	104	88	86_	98	98	99
14	102_	145	187ю	170	168	118	103	88	88	99^	98	99
15	104	147	173	171	167	118	103	88	90	99^	98	100
16	104	156	168	178^	167	117	103	88	90	97	98	100
17	104	171^	163	175	162	117	103	88	91^	96	98	100
18	104	164	165	174	156	117	101	88	91^	96	97	100
19	107	162	169ю	174	152	116	98	88	91^	96	97	99_
20	107	160	172	172	147	116	94	86_	91^	96	98	99
21	110	156	198ю	172	143	116	92	86_	91^	95	98	99_
22	113	154	192ю	172	141	115	92	86_	91^	95	98	99
23	115	154	184	172	138	115	90_	89	91^	97	98	99
24	116	156	178	172	137	115	90_	89	90	97	98	99
25	116	156	173	172	136	114	90_	88	90	96	98	99
26	116	154	170	173	135	114	90_	88	91^	96	97	98_
27	116	154	168	173	135	114	90_	88	91^	95	97	98_
28	116	152	176ю	173	134	114	90_	89	91^	96	97	98_
29	116	152	181	173	134	113_	90_	91^	91^	96	98	99_
30	117^		176	173	132	113_	90_	91^	91^	96	101^	100
31	117^		167		130_		90_	90		96		100
Средн.	107	145	169	171	156	119	100	88	90	95	98	100
Выш.	117	174	230	180	171	128	113	91	91	99	101	102
Низш.	102	117	148	164	129	113	90	86	86	91	95	98

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	120	230	12.03		1	86	20.08	13.09	4
2006-2024	118	300	29.03.2017		1	86	20.08.2024	13.09.2024	4

Пояснения к таблице 1.2

2. 15132. р. Шү - с. Белбасар. Резкие изменения уровня воды обусловлены работой гидроузла Тасоткельского водохранилища, расположенного выше гидропоста. Снижение уровня воды на гидропосту с 299 до 282 см зафиксировано в период с 31 декабря по 1 января. Основной причиной изменения гидрологических показателей послужил режим работы Тасоткельского водохранилища, которое расположено выше по течению. Регулирование объемов сброса воды из водохранилища вызвало уменьшение притока на нижерасположенном участке реки, что непосредственно повлияло на уровень воды на гидрологическом посту.

3. 15134. р. Шү, прот. Большая Арна – с.Уланбель. Во второй декаде декабря резкий подъем уровня воды был обусловлен зимними сбросами гидроузла Тасоткельского водохранилища.

4. 15245. р. Шү, прот. Малая Арна – с.Уланбель. В третьей декаде декабря резкий подъем уровня воды обусловлен зимними сбросами гидроузла Тасоткельского водохранилища.

5. 15213. р.Аксу –с. Аксу. Река Аксу формируется на территории КР. На водный режим реки существенное влияние оказывают антропогенные факторы. В верхнем и среднем течении осуществляется водоотбор насосными установками на нужды орошаемого земледелия, что приводит к уменьшению естественного стока, особенно в вегетационный период. Кроме того, часть стока используется для наполнения рыбопродуктивных прудов, расположенных вдоль русла реки. В нижнем течении расположено водохранилище Аксу, режим работы которого, также оказывает регулирующее влияние на водность реки. В совокупности указанные факторы приводят к снижению водности и нарушению естественного режима реки.

7. 15256. р.Токташ – с.Жаугаш-Батыра. Река формировалась на территории Кыргызской Республики. Вода использовалась для орошения и хозяйственно-бытовых нужд населенных пунктов. Регулирование водных ресурсов со стороны Кыргызской Республики оказывало влияние на естественный режим реки. В связи с окончанием оросительного сезона в осенне-зимний период наблюдалось повышение уровня воды.

8.15208. р.Саргоу – трансграничный. Река формируется на территории КР. Вода используется для орошения и нужд местных населенных пунктов. Ресурсы регулируются со стороны КР, река является малым водным потоком с сезонными колебаниями уровня.

11. 15235. Канал ГЭС – зим.Улбүтүй. В связи с забором воды выше гидропоста 31.08-08.09 понизился уровень воды.

12. 15256. р. Талас – с. Жасоркен; 13. 15266. р. Талас, протока – с. Жасоркен (ств. Ж2). Согласно распоряжению №01-04/163 с 1 января 2022 года работа гидрологических постов была временно прекращена. Посты переданы в ведение Коммунального государственного учреждения «Жамбыл су коймалары» управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

14. 15396. р. Талас - пос. Солнечный. На естественный режим реки оказывают влияние сбросы с Джамбульской ГРЭС, расположенной в 300 м выше гидропоста.

15. 15309. р. Асса - ж.-д. ст. Маймак. Резкое снижение уровня воды в реке, наблюдавшееся в период с 25 по 28 июня, было связано с интенсивным использованием водных ресурсов реки Куркуреусу для орошения сельскохозяйственных угодий. Уменьшение притока воды из реки Куркуреусу оказало влияние на гидрологический режим реки Асса и привело к снижению уровня воды.

17. 15314. р. Терис (р. Терс) - с. Нурлыкент. Резкое повышение уровня воды в первой декаде ноября связано с интенсивными осадками в виде дождя.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

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

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

ВЫП. 06 2024

1'. 15368. р. Шу - с. Кайнар

W = 1.69 куб.км

M = 2.43 л/(с*кв.км) Н = 77 мм

F = 22000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	66.2	57.6_	60.3_	72.2	55.0	69.0^	24.1	23.6	36.0	57.6_	76.1	72.2
2	66.2	58.7	60.8_	73.4^	52.9	55.5	24.1	24.1	36.0_	60.3	74.5	72.8
3	65.7	58.7	61.9	72.8	52.3	46.1	24.1	23.6	36.5	59.8	73.9	72.2
4	65.7	59.2	61.9	70.6	49.2	41.0	24.1	22.7	36.5	60.3	72.2_	71.7
5	66.2	60.3	61.9	70.0	46.6	39.0	23.6	23.2	36.5	60.3	73.9	71.7
6	66.8^	61.4	61.4	69.0	38.5	37.0	24.1	23.2	37.0	59.8	76.1	71.7
7	66.2^	61.9	61.9	68.4	34.1	35.6	24.5	23.2	37.5	60.3	76.7	70.6
8	64.6	63.0	62.4	66.2	34.1_	32.6	25.5	23.2	37.5	61.9	77.8	70.6
9	62.4	61.9	62.4	63.5	36.5	33.1	24.1	21.8	38.0	61.4	79.5^	70.0
10	62.4	62.4	61.9	64.1	36.0	32.1	25.0	21.8	37.5	59.8	79.5^	71.7
11	61.9	63.0	61.9	67.3	35.6	30.2	24.1	22.2	38.5	57.6_	77.8	72.2
12	61.9	63.0	61.4	67.9	36.5	25.5	24.5	22.2	40.5	58.2	77.2	72.2
13	62.4	62.4	63.0	65.1	41.5	24.5	25.0	22.2	41.5	59.8	76.7	72.8
14	63.0	63.0	61.9	65.1	50.3	23.6	25.9^	22.2	43.6	61.4	76.7	73.4
15	63.0	63.5^	61.9	65.1	49.7	23.2	25.9^	22.7	43.1	64.6	76.1	73.4
16	62.4	64.1^	62.4	65.1	42.5	22.2	25.0	22.2	42.0	70.0	75.0	73.4
17	62.4	64.1^	62.4	65.1	42.0	22.2	25.0	22.2	42.5	75.0	75.0	73.9^
18	61.4	63.5	63.0	62.4	51.8	23.2	25.0	20.4_	42.5	74.5	73.9	73.4
19	61.4	62.4	62.4	66.2	65.1	24.5	24.5	21.8	42.5	72.2	72.2_	72.2
20	61.9	62.4	62.4	64.1	68.4	24.5	25.0	22.2	42.5	73.9	73.4_	72.2
21	61.4	61.9	61.9	59.2	68.4	24.5	24.5	22.7	44.1	72.2	75.0	70.0
22	60.8	62.4	62.4	56.6	76.7	24.1	24.1	23.2	44.6	71.7	75.6	70.0
23	60.8	62.4	64.6	55.5_	76.7	24.1	24.5	24.1	44.6	71.1	75.6	69.5
24	60.3	63.0	70.0^	55.0_	76.1	23.6	24.5	26.4	44.6	72.2	73.9	69.5
25	58.2	62.4	66.8	56.6_	76.7	23.2	25.0	26.9	44.1	72.8	73.4	69.5
26	57.1	60.8	65.1	59.2	76.7	22.7	25.0	30.7	44.6	72.8	73.9	69.5
27	57.1_	61.4	64.1	57.1	76.1	22.2_	24.1	32.6	45.1	72.2	73.9	68.4
28	57.6	61.4	64.6	59.2	77.2^	21.8_	23.6	33.1	45.6	72.8	73.4	68.4
29	57.6	60.3	65.7	58.2	77.2	22.2_	23.2	33.6	47.1	73.9	72.8	68.4
30	57.1		68.4	55.5_	75.0	23.6	22.7_	32.6	52.9^	75.6^	72.8	66.2
31	57.1		70.0		72.8		23.2	35.1^		75.0^		65.1_
Декада												
1	65.2	60.5	61.7	69.0	43.5	42.1	24.3	23.0	36.9	60.2	76.0	71.5
2	62.2	63.1	62.3	65.3	48.3	24.4	25.0	22.0	41.9	66.7	75.4	72.9
3	58.6	61.8	65.8	57.2	75.4	23.2	24.0	29.2	45.7	72.9	74.0	68.6
Средн.	61.9	61.8	63.3	63.9	56.4	29.9	24.4	24.9	41.5	66.8	75.2	70.9
Наиб.	66.8	64.1	72.2	73.9	78.9	70.6	26.4	37.0	53.9	75.6	79.5	73.9
Наим.	56.6	56.6	60.3	55.0	33.1	21.8	22.2	20.4	35.6	57.1	72.2	64.6

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	53.4	79.5	09.11	10.11	2	20.4	18.08		1
1976-2024	54.6	287	26.07.2003		1	5.55	04.08	07.08.1977	4

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

ВЫП. 06 2024

2. 15132. р. Шу - с. Белбасар

W = 2.00 куб.км

M = 2.52 л/(с*кв.км) Н = 80 мм

F = 25150 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	79.4^	75.1	52.4	63.0_	82.3	97.4^	36.9	53.6^	27.8	32.5	77.9_	131^
2	79.4^	75.1	39.5	63.6	81.5	95.1	36.9	52.4	27.4	31.1_	88.9	130
3	78.6	76.5^	39.5	73.7	81.5	96.6	36.9	51.8	26.1	42.7	87.4	130
4	77.2	56.7	38.5	74.4	80.8	79.4	36.9	50.7	25.6	41.7	87.4	129
5	76.5	63.6	38.0	75.1	80.8	84.5	36.9	50.1	24.8	41.1	102	129
6	76.5	63.6	37.5	75.8	68.9	51.8	36.9	48.9	23.9	40.1	101	128
7	75.8	64.3	36.9	76.5	56.7	53.6	40.6	48.3	23.5	39.0	101	128
8	75.8	64.9	36.9	76.5	57.9	53.6	38.5	47.2	22.7	38.0	99.8	128
9	75.8	64.9	36.9	77.2	29.7	55.4	36.4_	46.6	22.3	37.5	101	126
10	75.1	65.6	36.4_	77.9	29.2	55.4	36.4_	44.9	21.5	36.4	112	125
11	75.1	65.6	36.9	77.9	28.7	42.2	38.0	43.8	21.1	36.4	110	125
12	75.1	64.3	36.9	77.9	28.7	41.7	40.1	44.4	20.7	36.4	110	125
13	74.4	66.9	37.5	77.9	26.9	40.6	41.1	43.3	20.3	38.0	110	126
14	73.7	66.9	50.7	77.9	13.8_	40.6	42.7	43.3	19.9	38.5	110	126
15	73.7	65.6	52.4	77.9	14.5	40.1	44.4	43.3	19.1	38.5	110	128
16	74.4	65.6	53.0	77.9	21.5	41.1	46.1	43.3	18.7	38.5	109	128
17	74.4	65.6	53.6	77.9	28.7	40.6	47.8	43.3	18.4	38.5	109	128
18	73.7	66.3	54.2	77.9	28.7	40.6	51.8	43.3	18.0	38.5	108	128
19	73.7	66.9	54.8	77.9	28.7	40.1	50.7	43.3	17.6	51.2	110	129
20	73.7	66.9	55.4	77.9	28.7	39.5	52.4	43.3	17.3_	51.2	109	129
21	73.7	66.9	55.4	77.9	41.1	39.0	53.6	42.7	18.7	55.4	110	127
22	73.0_	55.4	54.8	78.6	40.1	39.0	53.6	42.2	20.3	59.2	123	123
23	73.7	55.4	56.1	78.6	40.6	38.5	53.6	42.2	21.9	63.0	124	108
24	73.7	55.4	56.1	79.4	53.0	38.5	53.6	29.2	23.5	80.1^	125	105
25	73.7	54.8_	55.4	79.4	68.3	38.0	53.6	29.2	25.2	81.5	127	101
26	74.4	54.8_	63.6^	80.8	102^	38.0	54.2^	28.7	26.9	81.5	128	99.0
27	74.4	54.8_	63.0	82.3	98.2	37.5	54.2^	28.7	28.7	80.8	128	92.7
28	74.4	54.8_	63.0	82.3	99.8	37.5	54.2^	28.7	30.6	80.1	125	86.7
29	74.4	54.8_	63.0	83.0^	97.4	36.9_	54.2^	28.7	32.5	79.4	129	80.8
30	74.4		62.4	83.0^	95.8	36.9_	54.2^	28.3_	34.4^	79.4	132^	77.9_
31	75.1		62.4		94.3		54.2^	28.7		78.6		79.4
Декада												
1	77.0	67.0	39.3	73.4	64.9	72.3	37.3	49.5	24.6	38.0	95.8	128
2	74.2	66.1	48.5	77.9	24.9	40.7	45.5	43.5	19.1	40.6	110	127
3	74.1	56.3	59.6	80.5	75.5	38.0	53.9	32.5	26.3	74.5	125	98.2
Средн.	75.1	63.4	49.5	77.3	55.8	50.3	45.9	41.5	23.3	51.8	110	117
Наиб.	79.4	76.5	63.6	83.0	102	97.4	54.2	53.6	34.4	82.3	132	131
Наим.	73.0	54.8	36.4	63.0	13.8	36.9	36.4	28.3	17.3	31.1	77.9	77.9

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	63.4	132	30.11		1	13.8	14.05		1

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

ВЫП. 06 2024

З'. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель

W = 321 млн. куб.м

M = 0.15 л/(с*кв.км)

N = 4.75 мм

F = 67500 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	9.47_	47.5^	24.1^	11.7^	0.68	0.72^	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	10.7	45.6	23.5	11.0	0.53	0.72^	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	11.4	44.6	23.0	10.4	0.47	0.72^	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	12.4	42.8	21.8	10.1	0.50	0.72^	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	14.3	41.0	21.3	10.1	0.53	0.72^	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	14.7	41.0	21.3	9.77	0.53	0.68	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	15.5	40.1	21.3	9.77	0.53	0.57	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	15.1	38.4	20.8	9.18	0.44	0.47	нб	нб	нб	нб	
9	нб	0.89	16.8	37.5	19.7	8.90	0.44	0.34	нб	нб	нб	нб	
10	нб	3.86	19.2	35.1	18.7	8.62	0.44	0.25	нб	нб	нб	нб	
11	нб	8.40	21.3	34.3	19.2	8.35	0.41_	0.22	нб	нб	нб	нб	
12	нб	11.3	23.5	32.8	19.2	8.09	0.44	0.16	нб	нб	нб	0.56	
13	нб	14.8	24.7	31.3	19.2	7.59	0.85	0.17	нб	нб	нб	2.75	
14	нб	16.8^	29.2	32.1	19.2	7.10	1.12	0.13	нб	нб	нб	7.44	
15	нб	15.5	31.3	32.1	19.2	6.64	1.51	0.091	нб	нб	нб	12.1	
16	нб	14.7	33.6	32.1	19.2	6.21	1.82	0.060	нб	нб	нб	17.5	
17	нб	14.7	35.9	32.8	19.2	5.79	1.99	0.037	нб	нб	нб	24.0	
18	нб	13.9	37.5	31.3	17.8	5.40	2.09^	0.018	нб	нб	нб	30.6	
19	нб	12.8	41.9	29.9	16.8	5.21	2.18^	нб	нб	нб	нб	30.6	
20	нб	10.7	41.9	28.5	15.9	4.51	2.09	нб	нб	нб	нб	32.1	
21	нб	8.90	52.7^	27.2	15.5	3.73	1.91	нб	нб	нб	нб	33.6	
22	нб	8.09	63.0	25.9	15.5	3.06	1.66	нб	нб	нб	нб	34.3	
23	нб	7.59	64.2	25.3_	14.7	2.59	1.44	нб	нб	нб	нб	35.9	
24	нб	6.87	63.0	25.3_	14.3	2.09	1.24	нб	нб	нб	нб	40.1	
25	нб	6.87	59.4	27.2_	13.5	1.82	1.06	нб	нб	нб	нб	44.2	
26	нб	7.10	57.1	29.2	13.1	1.51	0.85	нб	нб	нб	нб	47.0	
27	нб	7.34	57.1	29.2	12.8	1.37	0.72	нб	нб	нб	нб	49.0	
28	нб	7.59	56.0	29.2	13.1	1.17	0.64	нб	нб	нб	нб	49.0	
29	нб	9.18	54.8	27.9	12.8	1.00	0.68	нб	нб	нб	нб	50.1^	
30	нб		51.6	25.9_	12.4	0.85_	0.68	нб	нб	нб	нб	51.1^	
31	нб		49.5		12.0_		0.68	нб		нб		51.1^	
Декада													
1	нб	0.48	14.0	41.4	21.6	9.95	0.51	0.59	нб	нб	нб	нб	
2	нб	13.4	32.1	31.7	18.5	6.49	1.45	0.089	нб	нб	нб	15.8	
3	нб	7.73	57.1	27.2	13.6	1.92	1.05	нб	нб	нб	нб	44.1	
Средн.	нб	7.17	35.1	33.4	17.7	6.12	1.00	0.22	нб	нб	нб	20.7	
Наиб.	нб	17.3	66.8	47.5	24.1	11.7	2.18	0.72	нб	нб	нб	51.1	
Наим.	нб	нб	9.18	25.3	11.7	0.81	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	10.1	66.8	21.03		1	нб	19.08		88	нб	01.01		39
1949-2024	22.7	513	01.04.1969		1	нб (95%)	01.01		316	нб	21.11.2014		21.02.2015 93

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

ВЫП. 06 2024

4'. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель

W = 21.2 млн. куб.м

M = -

N = -

F = -

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	0.49_	4.13^	1.76^	0.91^	0.62^	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	0.50	4.03	1.54	0.91^	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	0.50	3.74	1.43	0.87	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	0.52	3.74	1.24	0.87	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	0.52	3.64	1.15	0.87	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	0.66	3.74	1.20	0.87	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	0.81	3.74	1.07	0.87	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	1.00	3.64	1.07	0.87	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	1.28	3.64	1.03	0.87	0.086	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	1.48	3.55	1.03	0.84	0.069	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	1.82	3.28	1.15	0.84	0.037	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	2.06	3.10	1.15	0.84	0.021	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	2.06	3.10	1.11	0.84	0.008	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	2.26	3.10	1.11	0.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	2.47	3.02	1.11	0.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	0.047	2.70	2.86	1.03	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	0.56	2.70	2.78	1.03	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	0.60^	2.78	2.62	0.99	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	0.60^	3.02	2.47	0.99	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	0.59	3.19	2.40	0.99	0.74	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	0.53	4.67	2.19	0.99	0.74	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	0.43	4.89	2.06	0.95	0.74	нб	нб	нб	нб	нб	0.018	
23	нб	0.43	5.37^	1.94	0.95	0.74	нб	нб	нб	нб	нб	0.066	
24	нб	0.42	5.37^	1.88	0.95	0.74	нб	нб	нб	нб	нб	0.21	
25	нб	0.44	5.25	1.82	0.95	0.74	нб	нб	нб	нб	нб	0.29	
26	нб	0.43	5.01	2.00	0.95	0.70	нб	нб	нб	нб	нб	0.46	
27	нб	0.45	5.01	2.00	0.95	0.70	нб	нб	нб	нб	нб	0.66	
28	нб	0.44	4.78	1.94	0.91_	0.67_	нб	нб	нб	нб	нб	0.99	
29	нб	0.44	4.78	1.88	0.91_	0.67_	нб	нб	нб	нб	нб	1.12	
30	нб		4.56	1.76_	0.91_	0.67_	нб	нб	нб	нб	нб	1.27	
31	нб		4.24		0.91_		нб	нб		нб		1.41^	
Декада													
1	нб	нб	0.78	3.76	1.25	0.88	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	0.24	2.51	2.87	1.07	0.79	0.007	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	0.45	4.90	1.95	0.94	0.71	нб	нб	нб	нб	нб	0.59	
Средн.	нб	0.22	2.80	2.86	1.08	0.79	0.099	нб	нб	нб	нб	0.21	
Наиб.	нб	0.60	5.37	4.13	1.76	0.91	0.62	нб	нб	нб	нб	1.41	
Наим.	нб	нб	0.49	1.76	0.91	0.67	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.67	5.37	23.03	24.03	2	нб	14.07	14.11	124	нб	01.01	15.02	46
1951-2024	7.10	343	30.03	31.03.1994	2	нб (97%)	01.01	31.12.1983	368	нб (60%)	21.11.2014	23.02.2015	95

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

ВЫП. 06 2024

5'. 15213. р. Аксу - аул Аксу

W = 613 млн. куб.м

M = -

N = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	17.0_	26.0	33.8	36.0	27.1	39.5^	13.5	10.0_	14.4	6.26	12.2_	15.5_
2	17.4	26.0_	33.4	36.0	27.1	29.4	13.5	10.3	15.1	7.56	12.4	15.7
3	17.6	26.0	33.1	36.0	27.1	29.2	13.5	10.5	15.9	7.19	12.4	15.7
4	18.0	26.3	32.8	36.0	27.1	28.6	13.6^	10.6	16.7	6.72	12.6	15.7
5	18.2	26.9	32.8	35.7	25.8	22.9	13.6^	10.8	12.8^	6.26	12.6	15.7
6	19.9	29.4	32.5	35.7	26.0	21.9	13.6^	10.9	9.01	5.83	12.9	15.9
7	21.6	30.3	32.2	35.7	26.0	20.9	13.6^	11.3	7.81	5.42	13.1	15.9
8	22.0	30.6	31.9	35.7	26.0	20.7	13.5	11.4	7.68	5.12	13.3	15.9
9	22.2	31.2	31.6	35.7	26.0	20.5	13.3	11.6	7.56	4.74	13.3	16.1^
10	22.7	31.6	31.2_	36.7	26.0	19.6	12.9	11.6	7.07	6.15_	13.5	16.1^
11	22.7	31.6	31.2_	36.7	25.5	18.4	12.2	11.6	6.83	8.60	13.5	16.1^
12	22.7	31.9	32.5	36.7	19.6_	17.6	12.6	11.6	6.60	9.01	13.6	16.1^
13	22.7	32.2	32.5	36.7	15.1_	16.5	12.4	11.6	6.37	9.29	14.0	16.1^
14	22.7	34.1	32.5	36.7	16.3_	16.7	12.1	11.6	6.15	9.72	14.4	16.1^
15	22.7	34.4	32.5	37.1^	18.2	16.7	11.9	11.4	5.94	10.2	14.4	16.1^
16	22.7	34.4	32.2	37.1^	18.9	16.9	11.7	11.4	5.73	10.6	14.4	15.9
17	22.7	34.7	32.2	37.1^	20.0	16.9	11.6	11.4	5.52	10.9	14.6	15.9
18	22.9	35.1	32.2	37.1^	23.9	17.2	11.3	11.4	5.32	11.3	14.6	15.9
19	23.2	35.1	32.5	37.1^	27.7	17.2	11.1	11.4	5.42	11.7	14.8	15.9
20	23.2	35.4	32.8	37.1^	27.7	15.3	10.9	11.4	5.22	12.1	14.8	15.9
21	22.7	35.4	33.1	35.7	27.4	15.5	10.9	11.4	5.22	12.1	15.7^	15.9
22	22.7	35.4	33.4	34.4	27.1	15.5	10.9	12.2	5.22	12.1	15.5	15.9
23	22.7	35.7	33.4	32.8	31.9	15.7	10.9	12.1	5.22	12.1	15.5	15.9
24	22.7	35.7	33.8	33.1	37.4	15.9	10.9	12.1	5.22	12.1	15.5	15.9
25	22.7	35.7	34.1	32.8	37.1	12.8_	10.9	12.8	5.22	12.1	15.3	16.1^
26	22.7	35.7	35.1	32.2	36.7	12.9	10.3_	13.5	5.12_	12.2^	15.3	16.1^
27	22.7	36.0	35.4	30.9	37.4	13.1	9.72_	13.5	5.12_	12.2^	15.3	16.1^
28	22.7	36.7^	35.4	29.4	38.4	13.3	9.72_	13.8^	5.12_	12.2^	15.3	16.1^
29	23.2	36.7^	35.7	28.3	39.1	13.3	9.72_	13.6	5.12_	12.2^	15.1	16.1^
30	23.4		36.0^	27.1_	40.2^	13.5	9.72_	13.6	5.12_	12.2^	15.1	16.1^
31	25.5^		36.0^		39.9		9.87	13.6		12.2^		16.1^
Декада												
1	19.7	28.4	32.5	35.9	26.4	25.3	13.5	10.9	11.4	6.13	12.8	15.8
2	22.8	33.9	32.3	36.9	21.3	16.9	11.8	11.5	5.91	10.3	14.3	16.0
3	23.1	35.9	34.7	31.7	35.7	14.2	10.3	12.9	5.17	12.2	15.4	16.0
Средн.	21.9	32.6	33.2	34.8	28.1	18.8	11.8	11.8	7.49	9.62	14.2	16.0
Наиб.	25.5	36.7	36.0	37.1	40.2	39.5	13.6	13.8	17.6	12.2	15.7	16.1
Наим.	17.0	25.5	31.2	27.1	15.1	12.8	9.72	10.0	5.12	4.38	12.2	15.5
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший						
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	20.0	40.2	30.05		1	4.38	10.10		1			
2006-2024	14.2	60.0	30.04.2017		1	0.19	02.02.2007		1			

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

ВЫП. 06 2024

6. 15220. р. Карабалта - с. Баласагун

W = 20.6 млн. куб.м M = 1.59 л/(с*кв.км) H = 50 мм

F = 410 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.18"	0.18_	0.44_	0.63_	1.07^	0.97^	0.71	0.51^	0.21	0.42_	0.97_	1.04^
2	0.18"	0.18_	0.44_	0.63_	1.07^	0.94^	0.74^	0.48	0.21	0.40_	0.97_	0.97
3	0.18"	0.18_	0.44_	0.71_	1.07^	0.91	0.74^	0.46	0.21	0.42_	0.97_	1.00
4	0.18"	0.18_	0.44_	0.79	1.07^	0.91	0.74^	0.46	0.21	0.42	1.00	1.00
5	0.18"	0.18_	0.52	0.82	1.04	0.91	0.71	0.46	0.17	0.42	1.04	1.00
6	0.18"	0.18_	0.56	0.88	1.04	0.91	0.74^	0.44	0.14	0.40_	0.97_	1.00
7	0.18"	0.18_	0.56	0.88	1.04	0.91	0.71	0.44	0.12_	0.42	1.07	0.97
8	0.18"	0.18_	0.56	0.91	1.04	0.91	0.68	0.44	0.11_	0.44	1.07	0.97
9	0.18"	0.18_	0.56	1.00	1.00	0.91	0.68	0.42	0.11_	0.48	1.07	0.97
10	0.18"	0.18_	0.56	1.00	0.97	0.91	0.68	0.44	0.11_	0.53	1.07	0.94_
11	0.18"	0.18_	0.54	1.00	0.94	0.91	0.66	0.44	0.12_	0.55	1.07	0.97
12	0.18"	0.18_	0.56	1.00	0.94	0.91	0.66	0.40	0.14	0.63	1.07	0.97
13	0.18"	0.18_	0.56	0.97	0.94	0.91	0.66	0.34	0.16	0.66	1.07	0.97
14	0.18"	0.18_	0.56	1.00	0.94	0.91	0.66	0.32	0.20	0.76	1.04	0.97
15	0.18"	0.18_	0.56	1.07	0.94	0.88	0.63	0.28	0.21	0.71	1.07	0.97
16	0.18"	0.18_	0.56	1.07	0.94	0.85	0.60	0.28	0.21	0.76	1.07	0.91_
17	0.18"	0.18_	0.56	1.10	0.94	0.82	0.60	0.26	0.23	0.79	1.07	0.94_
18	0.18"	0.18_	0.66^	1.13	0.91_	0.85	0.60	0.25	0.25	0.79	1.07	0.91_
19	0.18"	0.28	0.66^	1.24	0.94	0.79	0.60	0.23_	0.26	0.79	1.10^	0.97
20	0.18"	0.37	0.66^	1.24	0.94	0.79	0.60	0.25	0.26	0.82	1.07	1.00
21	0.18"	0.44^	0.65	1.24	0.94	0.79	0.60	0.25	0.26	0.91	1.04	0.97
22	0.18"	0.44^	0.65	1.24	0.94	0.76	0.58	0.25	0.28	0.91	1.04	0.97
23	0.18"	0.44^	0.65	1.27	0.97	0.76	0.55	0.23_	0.28	0.91	1.07	0.97
24	0.18"	0.44^	0.65	1.34^	0.97	0.76	0.55	0.21_	0.30	0.94	1.07	0.97
25	0.18"	0.44^	0.64	1.27	0.97	0.74	0.53_	0.21_	0.32	0.91	1.07	0.97
26	0.18"	0.44^	0.64	1.27	0.97	0.74	0.53_	0.21_	0.32	0.91	1.07	0.97
27	0.18"	0.44^	0.64	1.27	0.97	0.74	0.53	0.21_	0.36^	0.94	1.04	0.97
28	0.18"	0.44^	0.64	1.27	0.97	0.74	0.53	0.21_	0.34	0.91	1.07	0.97
29	0.18"	0.44^	0.63	1.10	0.97	0.74_	0.51_	0.21_	0.36^	0.91	1.07	0.97
30	0.18"		0.63	1.07	0.97	0.74_	0.51_	0.21_	0.36^	0.97^	1.07	0.97
31	0.18"		0.63		0.97		0.51_	0.21_		0.91		0.97
Декада												
1	0.18	0.18	0.51	0.83	1.04	0.92	0.71	0.46	0.16	0.44	1.02	0.99
2	0.18	0.21	0.59	1.08	0.94	0.86	0.63	0.31	0.20	0.73	1.07	0.96
3	0.18	0.44	0.64	1.23	0.96	0.75	0.54	0.22	0.32	0.92	1.06	0.97
Средн.	0.18	0.27	0.58	1.05	0.98	0.84	0.62	0.32	0.23	0.70	1.05	0.97
Наиб.	0.18	0.44	0.66	1.42	1.07	0.97	0.74	0.51	0.36	0.97	1.10	1.04
Наим.	0.18	0.18	0.44	0.63	0.88	0.71	0.51	0.21	0.11	0.40	0.97	0.91

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.65	1.42	24.04		1	0.11	07.09	11.09	5
2008-2024	1.64	12.4	18.02.2015		1	нб (38%)	12.07	24.10.2021	105

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

ВЫП. 06 2024

7. 15256. р. Токташ - с. Жаугаш-Батыра

W = 41.2 млн. куб.м

M = 7.95 л/(с*кв.км)

N = 251 мм

F = 164 кв.км

Число	Месяц																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	1.58_	1.60	1.58_	2.26^	0.97	2.55^	нб	нб	нб	0.91_	1.31_	2.43						
2	1.60	1.53	1.60	2.26^	0.84_	2.55^	нб	нб	нб	0.91_	1.35_	2.49						
3	1.62	1.39_	1.62	2.21	0.88_	2.55^	нб	нб	нб	0.91_	1.52	2.49						
4	1.63	1.41	1.66	2.10	0.97	2.55^	нб	нб	нб	0.91_	1.52	2.49						
5	1.63	1.45	1.67	2.15	0.97	2.43^	нб	нб	нб	0.91_	1.52	2.49						
6	1.65	1.46	1.71	2.00	0.97	2.21	нб	нб	нб	0.91_	1.65	2.49						
7	1.67	1.48	1.73	1.89	0.97	2.10	нб	нб	нб	0.91_	1.65	2.49						
8	1.68	1.58	1.83	1.84	0.94	1.94	нб	нб	нб	0.91_	1.70	2.49						
9	1.63	1.73	1.92	1.70	0.94	1.94	нб	нб	нб	0.94	1.84	2.49						
10	1.65	1.91	1.94	1.61	1.01	1.94	нб	нб	нб	0.94	1.94	2.37						
11	1.73	1.94^	2.00	1.39	1.08	1.94	нб	нб	0.13	0.94	2.10	2.37						
12	1.72	1.91	2.00	1.35	1.01	1.94	нб	нб	0.33	0.94	2.10	2.49						
13	1.75	1.91	2.05	1.23	1.12	1.89	нб	нб	0.49	0.97	2.21	2.49						
14	1.73	1.89	2.05	1.27	1.27	1.70	нб	нб	0.51	0.97	2.21	2.61^						
15	1.71	1.80	2.00	1.04	1.27	1.61	нб	нб	0.51	1.01	2.21	2.61^						
16	1.71	1.78	2.00	0.91	1.31	1.31	нб	нб	0.51	1.04	2.21	2.37						
17	1.73	1.76	2.05	0.91	1.27	1.15	нб	нб	0.59	1.04	2.21	2.32						
18	1.80	1.76	2.05	0.91	1.27	0.94	нб	нб	0.61	1.04	2.21	2.32						
19	1.93	1.70	2.05	0.91	1.48	0.94	нб	нб	0.61	1.04	2.21	2.43						
20	1.91	1.61	2.00	0.81	1.75	0.75	нб	нб	0.64	1.08	2.21	2.49						
21	1.89	1.56	2.15	0.75	1.94	0.61	нб	нб	0.72	1.19	2.21	2.61^						
22	1.97^	1.56	2.15	0.75	2.32	0.61	нб	нб	0.78	1.19	2.26^	2.61^						
23	1.94	1.65	2.21	0.75	2.43	0.47	нб	нб	0.78	1.19	2.26^	2.61^						
24	1.90	1.65	2.37	0.70_	2.79^	0.38	нб	нб	0.81	1.19	2.26^	2.61^						
25	1.88	1.67	2.43^	0.70_	2.79^	0.38	нб	нб	0.84	1.19	2.26^	2.61^						
26	1.86	1.67	2.43^	0.70_	2.79^	0.38	нб	нб	0.84	1.15	2.26^	2.49						
27	1.83	1.58	2.43^	0.81	2.79^	0.38	нб	нб	0.84	1.15	2.26^	2.49						
28	1.81	1.55	2.37	0.84	2.61	0.18	нб	нб	0.88^	1.23	2.26^	2.49						
29	1.79	1.55	2.37	0.91	2.55	нб	нб	нб	0.91^	1.23	2.21	2.32_						
30	1.77		2.32	0.91	2.55	нб	нб	нб	0.91^	1.27^	2.21	2.21_						
31	1.66		2.26		2.55		нб	нб		1.27^		2.21_						
Декада																		
1	1.63	1.55	1.73	2.00	0.95	2.28	нб	нб	нб	0.92	1.60	2.47						
2	1.77	1.81	2.03	1.07	1.28	1.42	нб	нб	0.49	1.01	2.19	2.45						
3	1.85	1.60	2.32	0.78	2.56	0.34	нб	нб	0.83	1.20	2.25	2.48						
Средн.	1.75	1.66	2.03	1.29	1.63	1.34	нб	нб	0.44	1.05	2.01	2.47						
Наиб.	1.97	1.94	2.43	2.26	2.79	2.55	нб	нб	0.91	1.27	2.26	2.61						
Наим.	1.58	1.39	1.58	0.70	0.84	нб	нб	нб	нб	0.91	1.31	2.21						
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода								
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.					
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.						
За год	1.30	2.79	24.05	27.05	4	нб	29.06	10.09	74	1.18	12.12.2023	19.12.2023	8					
2009-2024	1.19	5.91	24.02.2017		1	нб (38%)	28.05	02.11.2021	159	0.60	20.12.2012		1					

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

ВЫП. 06 2024

8. 15208. р.Саргоу - трансграничный

W = 14.7 млн. куб.м

M = -

N = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	0.41_	0.48_	0.75_	1.02	0.57^	0.45_	0.50_	0.68_	0.72^	0.20^	
2	нб	нб	0.41_	0.48_	0.75_	1.02	0.57^	0.43_	0.50_	0.75	0.72^	0.18	
3	нб	нб	0.41_	0.48_	0.85	1.05^	0.57^	0.43_	0.52	0.93^	0.72^	0.13	
4	нб	нб	0.41_	0.52_	0.85	0.88	0.57^	0.43_	0.54	0.93^	0.72^	0.089	
5	нб	нб	0.43	0.54	0.85	0.82	0.45	0.43_	0.52	0.93^	0.72^	0.072	
6	нб	нб	0.43	0.54	0.85	0.77	0.46	0.43_	0.57	0.88	0.70^	0.054	
7	нб	нб	0.43	0.54	0.85	0.77	0.45	0.43_	0.57	0.88	0.59	0.036	
8	нб	нб	0.43	0.54	0.88	0.77	0.45	0.43_	0.57	0.90^	0.52	0.018	
9	нб	нб	0.43	0.54	0.88	0.77	0.45	0.43_	0.63	0.93^	0.52	нб	
10	нб	нб	0.43	0.54	0.88	0.77	0.45	0.43_	0.68	0.90^	0.52	нб	
11	нб	нб	0.43	0.54	0.88	0.63	0.45	0.43_	0.68	0.90^	0.52	нб	
12	нб	нб	0.43	0.54	0.88	0.63	0.45	0.43_	0.68	0.80	0.52	нб	
13	нб	нб	0.43	0.52	0.88	0.63	0.45	0.43_	0.68	0.77	0.52	нб	
14	нб	нб	0.45	0.52	0.88	0.63	0.45	0.43_	0.68	0.75	0.52	нб	
15	нб	нб	0.45	0.52	0.88	0.63	0.45	0.43_	0.63	0.75	0.52	нб	
16	нб	нб	0.45	0.52	0.88	0.63	0.45	0.43_	0.63	0.75	0.52	нб	
17	нб	нб	0.45	0.52	0.88	0.63	0.45	0.45	0.63	0.75	0.52	нб	
18	нб	нб	0.45	0.54	0.88	0.63	0.45	0.45	0.63	0.75	0.52	нб	
19	нб	нб	0.45	0.59	0.88	0.61	0.45	0.48	0.63	0.75	0.52	нб	
20	нб	нб	0.45	0.59	0.96^	0.57_	0.45	0.48	0.63	0.75	0.52	нб	
21	нб	нб	0.45	0.59	1.05^	0.57_	0.45	0.48	0.68	0.75	0.41	нб	
22	нб	нб	0.45	0.59	1.05^	0.57_	0.43_	0.48	0.80^	0.75	0.33	нб	
23	нб	0.022	0.45	0.59	1.05^	0.57_	0.43_	0.48	0.80^	0.75	0.31	нб	
24	нб	0.044	0.45	0.59	1.05^	0.57_	0.43_	0.50^	0.80^	0.75	0.31	нб	
25	нб	0.14	0.45	0.63	1.02	0.57_	0.43_	0.48	0.72	0.75	0.31	нб	
26	нб	0.33	0.45	0.75^	1.02	0.57_	0.43_	0.50^	0.68	0.75	0.31	нб	
27	нб	0.41^	0.45	0.75^	1.02	0.57_	0.43_	0.48	0.65	0.75	0.31	нб	
28	нб	0.41^	0.45	0.75^	1.02	0.57_	0.43_	0.48	0.65	0.75	0.31	нб	
29	нб	0.41^	0.48^	0.75^	1.02	0.57_	0.43_	0.48	0.65	0.75	0.27	нб	
30	нб		0.48^	0.75^	1.02	0.57_	0.43_	0.48	0.65	0.75	0.22_	нб	
31	нб		0.48^		1.02		0.43_	0.48		0.75		нб	
Декада													
1	нб	нб	0.42	0.52	0.84	0.86	0.50	0.43	0.56	0.87	0.65	0.078	
2	нб	нб	0.44	0.54	0.89	0.62	0.45	0.44	0.65	0.77	0.52	нб	
3	нб	0.20	0.46	0.67	1.03	0.57	0.43	0.48	0.71	0.75	0.31	нб	
Средн.	нб	0.061	0.44	0.58	0.92	0.69	0.46	0.45	0.64	0.80	0.49	0.025	
Наиб.	нб	0.41	0.48	0.75	1.05	1.05	0.57	0.52	0.80	0.93	0.72	0.20	
Наим.	нб	нб	0.41	0.48	0.75	0.57	0.43	0.43	0.48	0.65	0.22	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.46	1.05	20.05	03.06	6	0.22	30.11		1	нб	01.01	22.02	53
2012-2024	0.33	1.63	20.06.2016		1	нб (50%)	14.06	31.12.2021	152	нб (33%)	05.12.2019	16.02.2020	74

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

ВЫП. 06 2024

9. 15223. р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара

W = 20.3 млн. куб.м M = 0.09 л/(с*кв.км) H = 2.74 мм

F = 7430 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.49"	0.29	0.42	0.49	0.36	2.89^	0.65	0.65^	0.24	0.18_	0.25_	0.47_
2	0.47_	0.29	0.39	0.49	0.36	2.76	0.65	0.65^	0.24	0.20	0.25_	0.58^
3	0.44_	0.29	0.31	0.49	0.36	2.76	0.65	0.65^	0.24	0.20	0.30	0.58^
4	0.42_	0.29	0.31	0.49	0.36	2.76	0.65	0.65^	0.24	0.20	0.36	0.58^
5	0.40_	0.29	0.33	0.49	0.36	2.76	0.61_	0.65^	0.26^	0.22	0.36	0.58^
6	0.38_	0.28_	0.33	0.53^	0.33_	2.63	0.61_	0.65^	0.26^	0.22	0.36	0.58^
7	0.36_	0.28_	0.33	0.53^	0.33_	2.63	0.61_	0.65^	0.26^	0.22	0.36	0.58^
8	0.33_	0.28_	0.33	0.53^	0.33_	2.63	0.61_	0.65^	0.26^	0.22	0.36	0.58^
9	0.31_	0.28_	0.36	0.53^	0.33_	2.51	0.61_	0.65^	0.26^	0.24	0.36	0.58^
10	0.29_	0.28_	0.36	0.49	0.33_	2.51	0.61_	0.65^	0.26^	0.22	0.36	0.58^
11	0.29_	0.28_	0.16_	0.49	0.33_	1.97	0.61_	0.65^	0.26^	0.19	0.36	0.58^
12	0.29_	0.29	0.33	0.49	0.53	1.97	0.61_	0.46^	0.26^	0.19	0.36	0.58^
13	0.30_	0.29	0.33	0.49	0.57	1.97	0.65	0.31	0.24	0.19	0.36	0.58^
14	0.30_	0.29	0.96^	0.49	0.57	1.97	0.65	0.31	0.24	0.19	0.36	0.58^
15	0.30_	0.30	0.96^	0.53^	0.69	1.97	0.65	0.31	0.24	0.19	0.47^	0.58^
16	0.30_	0.30	0.90	0.39	0.79	1.77	0.65	0.31	0.24	0.19	0.47^	0.58^
17	0.30_	0.30	0.90	0.39	1.08	1.51	0.65	0.31	0.24	0.19	0.47^	0.58^
18	0.31_	0.30	0.90	0.39	1.14	1.51	0.69^	0.31	0.22	0.19	0.47^	0.58^
19	0.31_	0.30	0.84	0.39	1.21	1.51	0.69^	0.24_	0.22	0.19	0.47^	0.58^
20	0.31_	0.30	0.84	0.33	1.21	1.14	0.69^	0.24_	0.22	0.19	0.47^	0.58^
21	0.31_	0.39	0.84	0.33	3.02	1.14	0.69^	0.24_	0.22	0.19	0.47^	0.58^
22	0.31_	0.61	0.79	0.33	6.07	1.14	0.69^	0.24_	0.22	0.19	0.47^	0.58^
23	0.30_	0.65^	0.69	0.33_	6.30^	0.96	0.69^	0.24_	0.20	0.19	0.47^	0.58^
24	0.30_	0.65^	0.69	0.33	6.30^	0.79	0.69^	0.24_	0.20	0.25^	0.47^	0.58^
25	0.30_	0.65^	0.65	0.36	4.26^	0.79	0.69^	0.24_	0.20	0.25^	0.47^	0.58^
26	0.30_	0.65^	0.65	0.36	2.76	0.84	0.65	0.24_	0.20	0.25^	0.47^	0.58^
27	0.30_	0.65^	0.65	0.36	2.76	0.74_	0.65	0.24_	0.20	0.25^	0.47^	0.58^
28	0.30_	0.65^	0.61	0.36	2.76	0.65_	0.65	0.24_	0.18_	0.25^	0.47^	0.58^
29	0.29_	0.42	0.53	0.36	2.89	0.65_	0.65	0.24_	0.18_	0.25^	0.47^	0.58^
30	0.29_		0.53	0.36	2.89	0.65_	0.65	0.24_	0.18_	0.25^	0.47^	0.58^
31	0.29_		0.53		2.89		0.65	0.24_		0.25^		0.58^
Декада												
1	0.39	0.29	0.35	0.51	0.35	2.68	0.63	0.65	0.25	0.21	0.33	0.57
2	0.30	0.30	0.71	0.44	0.81	1.73	0.65	0.35	0.24	0.19	0.43	0.58
3	0.30	0.59	0.65	0.35	3.90	0.84	0.67	0.24	0.20	0.23	0.47	0.58
Средн.	0.33	0.38	0.57	0.43	1.76	1.75	0.65	0.41	0.23	0.21	0.41	0.58
Наиб.	0.49	0.65	0.96	0.53	6.30	2.89	0.69	0.65	0.26	0.25	0.47	0.58
Наим.	0.29	0.28	0.16	0.31	0.33	0.65	0.61	0.24	0.18	0.18	0.25	0.47

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.64	6.30	23.05	25.05	3	0.16	11.03		1
1936-2024	4.39	258	22.03.1973		1	0.010	28.07.1962		1

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

ВЫП. 06 2024

10. 15233. р. Мерке - зим. Улбутуй

W = 84.5 млн. куб.м

M = 5.29 л/(с*кв.км)

N = 167 мм

F = 505 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.044	0.040	0.038_	0.15	2.12_	4.98^	5.47_	6.27	3.23	1.74^	1.39	0.54
2	0.045	0.040	0.065	0.15	4.54	4.13	5.47_	6.86	3.23	1.74^	1.39	0.57
3	0.046	0.047	0.038_	0.15	3.93	3.75_	6.56	6.27	3.40	1.65	1.47^	0.54
4	0.047	0.040	0.038_	0.16	3.75	3.75	6.56	6.27	3.40	1.56	1.39	0.57
5	0.049	0.047	0.065	0.17	3.57	3.75_	7.17	6.27	3.75^	1.65	1.47	0.54
6	0.050	0.047	0.065	0.17	3.93	4.33	7.49	7.83^	3.57^	1.83^	1.39	0.54
7	0.051	0.040	0.065	0.18	3.93	4.13	8.18	6.27	3.57	1.83^	1.47^	0.54
8	0.052	0.047	0.038_	0.18	3.93	4.13	8.54	6.86	3.08	1.65	1.32	0.54
9	0.053	0.040	0.065	0.18	3.75	3.75_	8.54	7.17	2.51	1.65	1.39	0.54
10	0.045^	0.047	0.065	0.14_	3.93	3.93	11.5	7.49	2.51	1.47	1.18	0.57^
11	0.045	0.048	0.065	0.14_	4.76	4.54	12.0	7.17	2.39	1.56	0.99	0.57^
12	0.037_	0.049	0.065	0.14_	5.99	5.47	10.6	7.17	2.27	1.56	1.18^	0.54
13	0.037_	0.049	0.065	0.16	6.56	5.99^	9.71	7.17	2.15	1.47	0.88	0.50
14	0.037_	0.050	0.065	0.19	6.86^	5.99^	8.91	7.17	2.15	1.65^	0.83	0.50
15	0.037_	0.051	0.041	0.19	5.99	5.22	7.49	7.17	2.15	1.74	0.78	0.50
16	0.045	0.052	0.041	0.30	5.72	4.76	7.17	7.17	1.83	1.74	0.78	0.47
17	0.045	0.053	0.041	0.96	5.99	4.98	8.54	6.56	1.83	1.56	0.78	0.47
18	0.045	0.053	0.041	1.37	5.22	4.54	10.6	6.27	1.83	1.47	0.78	0.47
19	0.045	0.054	0.065	1.77	4.98	4.33	11.5	7.17	1.93	1.39	0.78	0.41
20	0.037_	0.055^	0.041	2.18	4.98	4.33	12.0	6.86	1.74	1.47	0.69	0.39
21	0.037_	0.055^	0.041	2.33^	5.72	4.98	11.0	6.27	1.83	1.47	0.69	0.39
22	0.038	0.038_	0.055	2.52	5.72	5.22	11.0	6.56	1.93	1.39	0.69	0.39
23	0.038	0.038_	0.055	2.33	4.98	4.54	12.5	6.56	1.74	1.47	0.69	0.36
24	0.038	0.038_	0.055	2.19	4.98	4.54	13.0^	6.56	1.93	1.47	0.65	0.36_
25	0.038	0.038_	0.055	1.53	5.22	4.76	12.5	6.56	1.74_	1.39_	0.61	0.36
26	0.039	0.055^	0.055	1.40	4.76	4.54	12.0	6.56	1.83_	1.47	0.61	0.41
27	0.039	0.038_	0.055	1.40	4.98	4.76	12.0	6.56	1.74_	1.47_	0.65	0.36
28	0.039	0.038_	0.083	1.27	4.76	4.54	11.0	5.99	1.74_	1.47	0.57_	0.39
29	0.040	0.038_	0.13	1.55	4.98	4.76	10.6	3.75_	1.74_	1.39	0.57_	0.39
30	0.047		0.13^	1.83	4.76	4.76	8.54	3.93	1.74_	1.39_	0.54_	0.39
31	0.040		0.14^		4.98		7.17	3.57_		1.32_		0.39
Декада												
1	0.048	0.044	0.054	0.16	3.74	4.06	7.55	6.76	3.23	1.68	1.39	0.55
2	0.041	0.051	0.053	0.74	5.71	5.02	9.85	6.99	2.03	1.56	0.85	0.48
3	0.039	0.042	0.078	1.84	5.08	4.74	11.0	5.72	1.80	1.43	0.63	0.38
Средн.	0.043	0.046	0.062	0.91	4.85	4.61	9.53	6.46	2.35	1.55	0.95	0.47
Наиб.	0.054	0.055	0.14	2.92	6.86	5.99	13.0	8.18	3.75	1.83	1.56	0.61
Наим.	0.037	0.038	0.038	0.14	2.12	3.40	5.47	3.40	1.65	1.32	0.54	0.34

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.67	13.0	24.07		1	0.037	12.01		6
1954-2024	2.47	86.5	29.04.1994		1	нб	14.03		12

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

ВЫП. 06 2024

11. 15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй

W = 59.5 млн. куб.м M = - H = - F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.27	1.09	1.05	1.22	2.16	2.38_	2.54^	2.02_	2.09	2.31^	2.09	1.95^
2	1.27^	1.09	1.09	1.18	2.31	2.62^	2.46	2.02	2.09	2.23	2.16	1.83
3	1.22	1.09	1.01	1.09	2.31	2.62^	2.54	2.02_	2.02	2.31	2.16	1.76
4	1.18	1.05_	1.05	1.13	2.38	2.62^	2.46	2.02	1.95_	2.23	2.16	1.83
5	1.18	1.05	1.05	1.05_	2.38	2.62^	2.46	2.09	2.23	2.31^	2.31	1.83
6	1.27	1.05_	1.09	1.05	2.31	2.54	2.46	2.16	2.16	2.23	2.38^	1.76
7	1.27^	1.09	1.05	1.09	2.46	2.46	2.38	2.09_	2.31	2.23	2.23	1.70
8	1.22^	1.13	1.09	1.09	2.38	2.54	2.38	2.09	2.16	2.23_	2.23	1.76
9	1.27^	1.09	1.05	1.18	2.38	2.54	2.38	2.16^	2.31	2.23	2.23	1.76
10	1.22	1.18	1.13	1.18	2.46^	2.62^	2.31	2.16	2.31^	2.16_	2.16	1.76
11	1.18	1.09_	1.09	1.13	2.09_	2.62^	2.16	2.23^	2.31^	2.16_	2.16	1.70
12	1.12	1.09	1.09	1.13	2.23	2.54	2.31	2.09	2.38^	2.16	2.16	1.70
13	1.17	1.18	1.09	1.13	2.23	2.46	2.31	2.09	2.31	2.16_	2.16	1.76
14	1.20	1.18	1.05	1.22	2.38	2.46	2.31	2.16^	2.31	2.16	2.16	1.76
15	1.24	1.13	1.01	1.13	2.38	2.46	2.23	2.16	2.23	2.31^	2.16	1.70
16	1.20	1.09	1.01	1.27	2.46	2.46	2.23	2.09	2.31	2.31	2.09	1.64
17	1.23	1.05_	1.05	2.23^	2.46	2.54	2.23	2.23^	2.31^	2.31	2.09	1.70
18	1.18	1.13	1.01	2.23	2.38	2.38_	2.31	2.09	2.31	2.23	2.16	1.64
19	1.22	1.27^	0.97_	2.38^	2.38	2.38_	2.31	2.09	2.31	2.31	2.16	1.59_
20	1.22	1.22	0.97	2.38^	2.38	2.38_	2.23	2.16^	2.23	2.31^	2.16	1.64
21	1.13	1.18	0.93	2.31^	2.31	2.38_	2.16	2.09	2.31^	2.31^	2.16	1.64
22	1.14	1.18	0.97_	2.31	2.38	2.38_	2.16	2.09	2.38^	2.31	2.23	1.59_
23	1.18	1.22	0.97	2.16	2.31	2.46	2.09	2.09	2.31	2.31^	2.16	1.64
24	1.07	1.22	0.97	2.23	2.31	2.46	2.16	2.09	2.31	2.31^	2.16	1.70
25	1.20	1.13	1.01	2.31^	2.38	2.46	2.02	2.09	2.23	2.31^	2.09	1.64
26	1.16	1.09	1.01	2.38^	2.38	2.46	2.09	2.09	2.31^	2.23	2.09	1.70
27	1.08	1.13	0.97_	2.23	2.46	2.46	1.95_	2.16	2.31^	2.23	2.09	1.64
28	1.12	1.13	1.05	2.23^	2.38	2.54	1.89_	2.02	2.31	2.16	2.02_	1.64
29	1.09	1.09	1.22	2.02	2.38	2.54^	2.02	2.02	2.23	2.23	2.02	1.70
30	1.13		1.27^	2.02	2.38	2.54	2.02	2.02_	2.31	2.23	1.95_	1.70
31	1.09_		1.13		2.38		1.95_	2.02		2.23		1.64
Декада												
1	1.24	1.09	1.07	1.13	2.35	2.56	2.44	2.08	2.16	2.25	2.21	1.79
2	1.20	1.14	1.03	1.62	2.34	2.47	2.26	2.14	2.30	2.24	2.15	1.68
3	1.13	1.15	1.05	2.22	2.37	2.47	2.05	2.07	2.30	2.26	2.10	1.66
Средн.	1.18	1.13	1.05	1.66	2.35	2.50	2.24	2.10	2.26	2.25	2.15	1.71
Наиб.	1.32	1.32	1.27	2.38	2.54	2.62	2.62	2.23	2.38	2.38	2.38	1.95
Наим.	1.05	1.01	0.89	0.97	1.89	2.31	1.89	1.95	1.89	2.09	1.89	1.53

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.88	2.62	02.06	01.07	8	0.89	19.03	27.03	3
1978-2024	1.37	3.11	08.07.1992		1	нб	19.04	11.12.1996	90

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

ВЫП. 06 2024

14. 15396. р. Талас - пос. Солнечный

W = 616 млн. куб.м

M = 2.12 л/(с*кв.км) Н = 67 мм

F = 9200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.61	6.97	6.36_	6.36_	9.62	18.3_	40.6	48.8^	19.2^	13.3_	14.9_	25.7^
2	7.61	6.97	6.36_	6.36_	12.5	18.3_	40.6	44.0	15.7	14.1	14.9_	25.7^
3	7.61	9.62	6.97	6.36_	18.3	20.0_	40.6	44.0	15.7	14.1	14.9_	24.7
4	7.61	11.8	6.97	6.36_	15.7	25.7	40.6	44.0	14.9	14.1	14.9_	24.7
5	8.26^	12.5^	6.97	6.36_	12.5	29.7	39.4_	44.0	14.9	14.1	14.9_	23.7
6	8.26^	12.5^	6.97	6.36_	9.62	26.7	39.4_	44.0	14.9	14.1	14.9_	22.8
7	8.26^	12.5^	7.61	6.36_	8.93	22.8	39.4_	45.2	14.9	14.1	14.9_	22.8
8	8.26^	12.5^	7.61	6.36_	8.93	26.7	39.4_	45.2	14.1	14.9^	14.9_	21.9
9	8.26^	12.5^	7.61	6.36_	9.62_	30.7	39.4_	45.2	14.1	14.9^	14.9_	21.9
10	8.26^	10.3^	8.93^	6.36_	13.3	30.7	39.4_	45.2	14.1	14.9^	14.9_	21.9
11	8.26^	7.61	8.93^	6.36_	15.7	30.7	40.6	45.2	14.1	14.9^	14.9_	21.9
12	7.61	7.61	7.61	6.36_	15.7	35.0	40.6	45.2	14.1	14.9^	14.9_	22.8
13	7.61	7.61	7.61	6.36_	20.0	37.2	40.6	45.2	14.1	14.1	14.9_	22.8
14	7.61	7.61	7.61	6.36_	20.0	38.3	45.2	45.2	14.1	14.1	14.9_	22.8
15	7.61	6.97	6.97	8.26^	20.0	38.3	47.6	44.0	14.9	14.1	14.9_	21.9
16	7.61	6.97	6.97	6.97	17.4	38.3	48.8	42.9	14.9	14.1	14.9_	20.9
17	7.61	6.97	6.97	6.97	19.2^	39.4	48.8	40.6	14.9	14.1"	14.9_	17.4_
18	6.97_	6.97	6.97	6.97	20.9	39.4	48.8	40.6	14.9	14.9^	14.9_	14.1_
19	6.97_	6.97	6.97	8.26	20.9	40.6^	50.1	40.6	14.9	14.9^	14.9_	14.9
20	6.97_	6.97	6.97	8.26	20.9	40.6^	50.1	40.6	14.9	14.9^	14.9_	14.9
21	6.97_	6.97	6.97	6.97	23.7	40.6^	50.1	40.6	14.9	14.9^	14.9_	17.4
22	6.97_	6.97	6.97	6.97	21.9	40.6^	50.1	40.6	14.9	14.9^	14.9_	18.3
23	6.97_	6.97	6.97	6.97	20.0	40.6^	51.3	41.7	14.1	14.9^	14.9_	18.3
24	6.97_	6.97	6.97	6.97	20.9	40.6^	51.3	41.7	14.1	14.9^	14.9_	18.3
25	6.97_	6.36_	6.36_	6.97	19.2	40.6^	51.3	32.8	14.1	14.9^	15.7^	19.2
26	6.97_	6.36_	6.36_	6.97	19.2	40.6^	51.3	32.8	14.1	14.9^	15.7^	20.0
27	6.97_	6.36_	6.36_	6.97	20.0	40.6^	52.5^	33.9	13.3_	14.9^	15.7^	20.0
28	6.97_	6.36_	6.36_	8.26^	19.2	40.6^	52.5^	33.9	13.3_	14.9^	15.7^	20.0
29	6.97_	6.36_	6.36_	9.62^	20.0	40.6^	52.5^	33.9	13.3_	14.9^	15.7^	18.3
30	6.97_		6.36_	9.62^	18.3	40.6^	52.5^	30.7	13.3_	14.9^	15.7^	16.6
31	6.97_		6.36_		18.3		52.5^	23.7_		14.9^		16.6
Декада												
1	8.00	10.8	7.24	6.36	11.9	25.0	39.9	45.0	15.3	14.3	14.9	23.6
2	7.48	7.23	7.36	7.11	19.1	37.8	46.1	43.0	14.6	14.5	14.9	19.4
3	6.97	6.63	6.58	7.63	20.1	40.6	51.6	35.1	13.9	14.9	15.4	18.5
Средн.	7.47	8.28	7.04	7.03	17.1	34.4	46.1	40.8	14.6	14.6	15.1	20.4
Наиб.	8.26	12.5	9.62	9.62	25.7	40.6	52.5	53.8	21.9	14.9	15.7	25.7
Наим.	6.97	6.36	6.36	6.36	8.26	18.3	39.4	21.9	13.3	13.3	14.9	14.1

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	19.5	53.8	01.08		1	6.36	25.02	14.04	28
1979-2024 (42)	25.5	121	07.07	08.07.2016	2	4.58	21.03.1983		1

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

ВЫП. 06 2024

16'. 15334. р.Асса - с.Кумсуат

W = 88.7 млн. куб.м

M = 0.76 л/(с*кв.км)

N = 24 мм

F = 3700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.03_	5.03"	5.03^	3.26_	4.48^	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	0.66_	3.54_	4.33"
2	5.03_	5.03"	5.03^	3.26_	2.43	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	0.66_	3.54_	4.33"
3	5.03_	5.03"	5.03^	3.26_	1.56	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	0.66_	3.54_	4.33"
4	5.03_	5.03"	5.03^	3.26_	0.86	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	0.66_	3.54_	4.33"
5	5.03_	5.03"	5.03^	3.87	0.50	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	0.66_	3.54_	4.33"
6	5.03_	5.03"	5.03^	3.87	0.56	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	0.66_	3.80	4.33"
7	5.03_	5.03"	5.03^	3.87	0.50	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	0.66_	4.05	4.33"
8	5.03_	5.03"	5.03^	3.87	0.39	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	0.66_	4.33^	4.33"
9	5.03_	5.03"	5.03^	3.87	0.39	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	2.00	4.05	4.33"
10	5.03_	5.03"	5.03^	3.87	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	2.00	4.05	4.33"
11	5.03_	5.03"	5.03^	6.02	0.39	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	2.00	3.80	4.33"
12	5.03_	5.03"	5.03^	6.34	0.39	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	2.00	3.80	4.33"
13	5.03_	5.03"	5.03^	6.34	0.39	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	2.00	3.80	4.33"
14	5.03_	5.03"	5.03^	6.34	0.39	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	2.15	3.80	4.33"
15	5.03_	5.03"	5.03^	6.81	0.39	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	2.15	4.05	4.33"
16	5.03_	5.03"	5.03^	7.55	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	2.34	4.05	4.33"
17	5.03_	5.03"	5.03^	9.27	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	2.34	4.05	4.33"
18	5.03_	5.03"	5.03^	10.8^	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.34_	2.56	4.05	4.33"
19	5.03_	5.03"	5.03^	10.9^	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.50	2.78	4.05	4.33"
20	5.03_	5.03"	5.03^	10.6	0.34_	0.34"	0.34"	0.28_	0.50	3.03	4.05	4.33"
21	5.03_	5.03"	5.03^	6.13	0.34_	0.34"	0.34"	0.28_	0.50	3.03	4.05	4.33"
22	5.03_	5.03"	5.03^	3.87	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.56	3.03	4.05	4.33"
23	5.03_	5.03"	4.48	3.26_	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.56	3.29	4.05	4.33"
24	5.03_	5.03"	4.48	6.13	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.56	3.29	4.05	4.33"
25	5.36^	5.03"	4.48	8.80	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.56	3.29	4.05	4.33"
26	5.36^	5.03"	3.87	9.15	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.56	3.29	4.05	4.33"
27	5.36^	5.03"	3.87	9.34	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.66^	3.29	4.33^	4.33"
28	5.36^	5.03"	3.26_	9.46	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.66^	3.54^	4.33^	4.33"
29	5.36^	5.03"	3.26_	9.46	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.66^	3.54^	4.33^	4.33"
30	5.36^		3.26_	9.15	0.34_	0.34"	0.34"	0.34^	0.66^	3.54^	4.33^	4.33"
31	5.03_		3.26_		0.34_		0.34"	0.34^		3.54^		4.33"
Декада												
1	5.03	5.03	5.03	3.63	1.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.93	3.80	4.33
2	5.03	5.03	5.03	8.10	0.37	0.34	0.34	0.33	0.37	2.34	3.95	4.33
3	5.21	5.03	4.03	7.48	0.34	0.34	0.34	0.33	0.59	3.33	4.16	4.33
Средн.	5.09	5.03	4.67	6.40	0.63	0.34	0.34	0.34	0.44	2.24	3.97	4.33
Наиб.	5.36	5.03	5.03	10.9	4.48	0.34	0.34	0.34	0.66	3.54	4.33	4.33
Наим.	5.03	5.03	3.26	3.26	0.34	0.34	0.34	0.28	0.34	0.66	3.54	4.33

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.81	10.9	18.04	19.04	2	0.28	20.08	21.08	2

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

ВЫП. 06 2024

17. 15314. р. Терис (р. Терс) - с. Нурлыкент

W = 228 млн. куб.м

M = 6.73 л/(с*кв.км)

N = 213 мм

F = 1070 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.70	3.60	7.46	19.0	13.9	8.06^	1.97	1.97	2.19	2.19_	4.11_	6.01^
2	4.70	3.36_	7.46	18.2	13.2	7.16	1.75_	1.97	2.19	2.41_	4.11_	5.72
3	5.03	3.60_	7.16	17.5	12.6	6.87	1.75	1.97	1.75_	2.41	4.37	5.72
4	5.36	3.85	7.16	16.8	12.6	6.29	1.75	1.97	2.19	2.41	4.37	5.45
5	5.36	4.37	7.16	16.4	12.6	6.01	1.75	1.97	2.19	2.64	4.63	5.45
6	5.36	5.17	7.16	16.8	15.7^	5.17	2.64	1.97	2.41	2.87	6.87	5.45
7	5.36	5.72	6.58_	20.8	14.3	4.63	2.41	1.97	2.41	2.87	11.2^	5.17
8	5.69	6.29	6.87_	17.1	13.2	4.11	2.19	2.19	2.64	2.87	7.76	5.17
9	5.69	6.58	8.98	18.6	12.6	3.60	2.19	1.97	2.87^	2.64	7.16	4.90
10	5.78	7.16	15.0	25.1	11.9	3.36	1.97	1.97	2.64	2.64	6.29	4.37
11	5.87	7.76	17.1	18.6	13.2	3.36	1.97	1.97	2.64	3.11	6.01	4.37
12	5.96	10.6	17.8	16.8	12.9	3.11	2.19	1.97	2.64	4.63	5.72	4.37
13	6.05	11.2	32.1	16.8	12.2	3.36	2.19	1.97	2.64	4.11	6.01	4.11
14	6.14	10.6	19.7	17.5	11.6	3.11	2.19	1.75_	2.64	4.90	7.16	4.11
15	6.22	10.6	15.3	16.4	11.2	2.87	2.19	1.75_	2.64	4.90^	6.29	4.37
16	6.31	16.4^	14.6	25.5^	10.9	2.87	2.19	1.75_	2.64	4.63	6.01	4.37
17	6.40	13.6	14.3	25.1	12.2	2.64	1.97	1.75_	2.87^	4.11	5.72	4.37
18	6.49	12.9	15.0	20.1	11.6	3.11	2.87^	1.75_	2.87^	4.11	5.17	4.37
19	6.58	11.9	15.0	17.8	11.2	3.11	2.64	1.75_	2.87^	3.85	5.17	4.37
20	6.67^	11.2	15.3	16.8	10.9	2.41	2.64	2.41"	2.87^	3.85	5.17	4.11_
21	6.55	10.6	25.9	16.0	10.6	2.41	2.64	2.41	2.87^	3.85	5.17	3.85_
22	6.43	10.2	44.5^	17.5	10.6	2.19	2.64	2.19	2.87^	3.85	5.45	3.85_
23	6.32	9.61	37.8	16.8	9.93	2.41	1.97	1.75_	2.87^	3.85	5.45	4.11_
24	6.20	9.29	28.4	15.7	9.93	1.97_	2.19	1.75_	2.87^	3.85	5.17	4.37
25	6.08	8.98	25.5	15.3	10.9	1.97_	2.19	1.97	2.64	4.11	5.45	4.37
26	5.96	8.36	22.8	14.3	10.9	1.97_	2.19	1.97	2.64	4.11	5.45	4.37
27	5.84	8.36	22.4	15.7	10.2	2.19	1.97	1.97	2.87^	4.11	5.45	4.37
28	5.73	7.76	22.8	16.0	9.61	2.19	1.97	1.97	2.64	4.37	5.45	4.37
29	5.61	7.46	32.1	14.6	9.29	2.19	2.19	1.97	2.64	4.37	5.45	4.37
30	5.49		26.3	13.6_	9.29	2.19	2.19	1.97	2.64	4.37	5.72	4.37
31	4.63_		22.8		8.36_		1.97	2.19		4.37		5.72
Декада												
1	5.30	4.97	8.10	18.6	13.3	5.53	2.04	1.99	2.35	2.60	6.09	5.34
2	6.27	11.7	17.6	19.1	11.8	3.00	2.30	1.88	2.73	4.22	5.84	4.29
3	5.89	8.96	28.3	15.6	9.96	2.17	2.19	2.01	2.76	4.11	5.42	4.37
Средн.	5.82	8.52	18.3	17.8	11.6	3.56	2.18	1.96	2.61	3.66	5.78	4.66
Наиб.	6.67	17.1	46.8	35.6	16.0	8.06	2.87	2.87	2.87	5.17	12.2	6.01
Наим.	3.60	3.11	6.58	13.2	8.36	1.97	1.55	1.75	1.35	2.19	4.11	3.85

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.20	46.8	22.03		1	1.35	03.09		1
1968-2024	5.97	421	11.02.1996		1	0.14	20.06 03.07.1982		14

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

ВЫП. 06 2024

18. 15324. р. Шокпак - с. Журумбай

W = 61.6 млн. куб.м

M = 11.9 л/(с*кв.км)

N = 375 мм

F = 164 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.69	1.51_	2.63	4.07	3.10	1.94^	0.60	0.60^	0.60_	0.83_	1.05_	1.40^
2	1.75	1.35_	2.48	3.70	2.71	1.87	0.57_	0.60^	0.60_	0.83_	1.05_	1.40^
3	1.69	1.35_	2.48	3.44	2.48	1.81	0.57	0.60^	0.68_	0.83_	1.05_	1.40^
4	1.63	1.40_	2.48	3.27	2.27	1.75	0.57	0.60^	0.71	0.83_	1.05_	1.35
5	1.57	1.57	2.34	3.10	2.86	1.51	0.60	0.60^	0.71	0.87_	1.35	1.35
6	1.63	1.75	2.27	3.27_	4.07^	1.35	0.64	0.60^	0.75	0.87	2.63^	1.35
7	1.69	1.75	2.27	4.55	3.18	1.30	0.64	0.60^	0.75	0.87	3.02^	1.35
8	1.94^	1.94	2.27_	3.79	2.94	1.30	0.64	0.57_	0.75	0.87	2.27	1.35
9	2.00	2.20	3.44	6.77	2.86	1.25	0.64	0.54_	0.75	0.87	1.81	1.35^
10	1.81	2.63	6.65	5.28	3.02	1.20	0.68	0.54_	0.75	0.87	1.63	1.40^
11	1.63_	4.35	5.06	4.35	3.70	1.10	0.68	0.54_	0.75	1.05	1.51	1.40^
12	1.51_	5.06	5.60	3.70	3.52	1.01	0.68	0.54_	0.75	1.05	1.46	1.40^
13	1.87	5.28	6.29	3.52	3.18	0.96	0.68	0.54_	0.75	1.01	1.63	1.40^
14	2.07	5.28	4.75	3.79	3.02	0.92	0.64	0.54_	0.75	1.10	1.69	1.40^
15	2.00	5.72	4.07	3.88	2.78	0.92	0.68	0.54_	0.71	1.10	1.69	1.35
16	1.94	6.90^	3.70	11.4^	3.02	0.96	0.71	0.54_	0.71	1.10	1.69	1.35
17	2.00	5.83	3.70	5.83	2.94	0.92	0.71	0.54_	0.71	1.05	1.57	1.40^
18	2.00	4.96	4.26	5.17	2.94	0.92	0.71	0.54_	0.75	1.01	1.51	1.40^
19	1.94	3.61	4.07	4.55	2.86	0.92	0.75^	0.54_	0.75	1.01	1.46	1.35
20	1.87	3.18	4.07	3.88	2.78	0.92	0.75^	0.54_	0.75	1.01	1.51	1.10_
21	1.87	3.02	9.31^	3.70	2.63	0.83	0.71	0.54_	0.71	1.01	1.51	1.20_
22	2.00	2.86	9.60	3.61	2.34	0.83	0.71	0.54_	0.71	1.01	1.51	1.35
23	2.00	2.78	6.90	3.70	2.34	0.79	0.68	0.57_	0.71	1.05	1.51	1.35
24	1.81	2.71	5.49	3.44	2.41	0.75	0.68	0.54_	0.71	1.05	1.51	1.35
25	1.81	2.78	4.85	3.18	2.63	0.68	0.64	0.54_	0.75	1.05	1.46	1.35
26	1.75	2.78	4.35	3.10_	2.56	0.68	0.64	0.57	0.79	1.05	1.40	1.35
27	1.63	2.71	4.16	3.70	2.41	0.64	0.60	0.60^	0.83^	1.05	1.40	1.35
28	1.69	2.63	4.26	5.06	2.20	0.60	0.57	0.60^	0.79	1.30^	1.35	1.35
29	1.75	2.63	5.28	4.07	2.07	0.60	0.57	0.60^	0.79	1.30^	1.35	1.30
30	1.81		5.06	3.52	1.87_	0.57_	0.60	0.60^	0.83	1.10	1.40	1.40^
31	1.75		4.35		1.94		0.60	0.60^		1.05		1.40^
Декада												
1	1.74	1.75	2.93	4.12	2.95	1.53	0.62	0.59	0.71	0.85	1.69	1.37
2	1.88	5.02	4.56	5.01	3.07	0.96	0.70	0.54	0.74	1.05	1.57	1.36
3	1.81	2.77	5.78	3.71	2.31	0.70	0.64	0.57	0.76	1.09	1.44	1.34
Средн.	1.81	3.19	4.47	4.28	2.76	1.06	0.65	0.57	0.74	1.00	1.57	1.35
Наиб.	2.20	8.60	18.6	15.3	4.85	1.94	0.75	0.60	0.87	1.30	3.27	1.40
Наим.	1.35	1.35	2.20	2.94	1.81	0.57	0.54	0.54	0.60	0.83	1.05	1.10
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший						
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	1.95	18.6	21.03		1	0.54	02.07		19			
1956-2024	1.86	346	02.05.1958		1	0.058	04.08		13.08.1991	2		

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

ВЫП. 06 2024

21. 15347. р. Тамды - г. Каратау

W = 95.8 млн. куб.м M = 11.2 л/(с*кв.км) H = 353 мм

F = 271 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.37_	1.81_	6.31	7.91_	10.0^	2.63^	1.45^	0.14_	0.17	0.25	0.32	0.53^
2	0.39	1.81_	6.31	7.91_	10.0^	2.63^	1.30	0.12_	0.17	0.25	0.29_	0.48
3	0.40	1.81_	6.31	7.91_	9.83	2.33	1.23	0.14	0.17	0.22_	0.29_	0.48
4	0.42	1.81_	6.31	7.91_	9.83	2.14	1.03	0.14	0.17	0.25	0.29_	0.48
5	0.43	1.81_	5.82	7.91_	9.63	2.05	0.96	0.14	0.19	0.25	0.40	0.44
6	0.44	1.93	5.82	9.43_	9.63	1.96	0.79	0.14	0.19	0.25	0.48^	0.40
7	0.46	4.58	5.33	9.43	9.63	1.78	0.73	0.14	0.19	0.25	0.44	0.40
8	0.47	5.39	5.33	8.85	9.43	1.70	0.68	0.17	0.19	0.22_	0.44	0.40
9	0.49	4.95	5.33	9.43	9.43	1.70	0.63	0.14	0.22	0.22_	0.44	0.40
10	0.50	4.73	5.51_	9.63	9.43	1.53	0.53	0.14	0.17	0.25	0.44	0.40
11	0.50	4.43	7.45	9.63	9.04	1.53	0.53	0.14	0.17	0.40	0.40	0.36_
12	0.50	4.58	21.8^	9.63	9.04	1.61	0.48	0.14	0.17	0.36	0.40	0.36_
13	0.50	5.03	16.9	9.63	9.04	1.45	0.48	0.14	0.12_	0.44	0.40	0.36_
14	0.50	5.18	12.0	9.83	9.04	1.30_	0.48	0.14	0.17	0.48^	0.40	0.36_
15	0.63	5.48	10.6	10.2	8.85	1.30_	0.48	0.17	0.22	0.48^	0.40	0.40
16	0.63	6.84	9.24	11.7^	8.65	1.30_	0.53	0.17	0.22	0.40	0.40	0.44
17	0.63	9.25^	7.86	11.3	7.73	1.30_	0.58	0.17	0.25^	0.36	0.40	0.44
18	0.63	8.03	8.62	11.3	6.69	1.30_	0.53	0.17	0.22	0.36	0.32	0.44
19	0.83	8.37	9.37	11.3	6.04	1.30_	0.40	0.17	0.22	0.36	0.32	0.40_
20	0.75	8.71	13.1	11.1	5.28	1.30_	0.29	0.12_	0.22	0.36	0.36	0.40
21	1.07	8.00	16.8	11.1	4.70	1.38	0.22	0.12_	0.22	0.32	0.36	0.40_
22	1.38	7.65	14.1	10.9	4.43	1.30_	0.22	0.12_	0.22	0.32	0.36	0.40
23	1.60	7.65	11.5	10.9	4.03	1.38	0.17	0.17	0.22	0.40	0.36	0.40
24	1.70	8.00	8.81	10.7	3.90	1.38	0.17	0.17	0.19	0.40	0.36	0.40
25	1.70	8.00	8.71	10.7	3.78	1.38	0.17	0.14	0.22	0.36	0.36	0.40
26	1.70	7.65	7.91	10.9	3.53	1.45	0.14_	0.14	0.25^	0.32	0.32	0.40
27	1.70	7.65	7.73	10.7	3.53	1.45	0.14_	0.14	0.25^	0.29	0.32	0.40
28	1.70	7.29	9.63	10.7	3.41	1.53	0.14_	0.17	0.25^	0.32	0.32	0.40
29	1.70	7.29	10.4	10.4	3.41	1.45	0.14_	0.19^	0.25^	0.32	0.36	0.44
30	1.81^		9.63	10.4	3.18	1.53	0.14_	0.19^	0.25^	0.32	0.48^	0.48
31	1.81^		8.10		2.96_		0.14_	0.17		0.32		0.48
Декада												
1	0.44	3.06	5.84	8.63	9.68	2.05	0.93	0.14	0.18	0.24	0.38	0.44
2	0.61	6.59	11.7	10.6	7.94	1.37	0.48	0.15	0.20	0.40	0.38	0.40
3	1.62	7.69	10.3	10.7	3.71	1.42	0.16	0.16	0.23	0.34	0.36	0.42
Средн.	0.91	5.71	9.31	9.98	7.00	1.61	0.51	0.15	0.20	0.33	0.37	0.42
Наиб.	1.81	9.56	21.8	12.2	10.0	2.63	1.45	0.19	0.25	0.48	0.48	0.53
Наим.	0.37	1.81	4.98	7.91	2.85	1.30	0.14	0.12	0.12	0.22	0.29	0.36

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.03	21.8	12.03		1	0.12	01.08	13.09	6
1982-2024 (28)	1.31	49.7	29.03.2017		1	нб (52%)	01.01	31.12.1989	253

Пояснения к таблице 1.3

1. 15368. р. Шү - с.Кайнар В связи с отсутствием гидрометрической переправы (люлочная переправа) расходы воды измеряются поверхностными поплавками.

Река является трансграничной, водный режим определяется условиями формирования стока на территории Кыргызской Республики. Колебания расхода воды связаны с трансграничным регулированием стока и хозяйственной деятельностью в верхнем течении реки.

2. 15132. р. Шү - с. Белбасар. Резкие изменения стока воды обусловлены работой гидроузла Тасоткельского водохранилища, расположенного выше гидропоста. Снижение расхода воды на гидропосту с 93,5 до 79,4 м³/с зафиксировано в период с 31 декабря по 1 января. Основной причиной изменения гидрологических показателей послужил режим работы Тасоткельского водохранилища, которое расположено выше по течению. Регулирование объемов сброса воды из водохранилища вызвало уменьшение притока на ниже расположенном участке реки, что непосредственно повлияло на расход воды на гидрологическом посту.

3. 15134. р. Шү, прот. Большая Арна – с.Уланбель Во второй декаде декабря формирование расхода воды было обусловлено зимними сбросами гидроузла Тасоткельского водохранилища.

4. 15245. р. Шү, прот. Малая Арна – с.Уланбель В третьей декаде декабря формирование расхода воды было обусловлено зимними сбросами гидроузла Тасоткельского водохранилища.

5. 15213. р. Аксу - аул Аксу Река Аксу формируется на территории Кыргызской Республики. На водный режим реки существенное влияние оказывают антропогенные факторы. В верхнем и среднем течении осуществляется водоотбор насосными установками на нужды орошаемого земледелия, что приводит к уменьшению естественного стока, особенно в вегетационный период. Кроме того, часть стока используется для наполнения рыбопродуктивных прудов, расположенных вдоль русла реки. В нижнем течении расположено водохранилище Аксу, режим работы которого также оказывает регулирующее влияние на водность реки. В совокупности указанные факторы приводят к снижению водности и нарушению естественного режима реки.

12. 15256. р. Талас – с. Жасоркен; 13. 15266. р. Талас, протока – с. Жасоркен (ств. Ж2). Согласно распоряжению РГП «Казгидромет» № 01-04/163, с 1 января 2022 года работа указанных гидрологических постов временно прекращена, посты переданы на баланс КГУ «Жамбыл су коймалары» управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

16. 15334. р.Асса - с.Кумсуат Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение выше и ниже поста.

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;

искея - искажение уровня и стока воды естественными явлениями;

рлдж – редкий ледоход;

лдж – ледоход густой и средний;

лджплд - ледоход поверх льда;

заб – забереги;

закр – закраины;

впл – вода течет поверх льда;

впс – вода течет поверх уплотненного снега;

лджст – ледостав;

нплджст - неполный ледостав;

ршгх – редкий шугоход;

шгх – шугоход густой и средний.

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 стрежню, ВПП – вертушка и поверхностные поплавки.

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

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

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

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

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

Например: а0.89; га0.75 и т.п.

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

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. 15368. р. Шу - с. Кайнар																	
1	9.01	1	СВ	337	62.4	44.1	1.41	2.27	33.0	1.34	-	-	ПП 3	а0.66			
2	9.02	1	СВ	337	62.0	44.2	1.40	2.25	33.0	1.34	-	-	ПП 3	а0.66			
3	9.03	1	СВ	337	62.7	44.1	1.42	2.27	33.0	1.34	-	-	ПП 3	а0.66			
4	9.04	1	СВ	339	63.7	45.5	1.40	2.27	33.0	1.38	2.06	-	ПП 3	а0.66			
5	10.05	1	СВ	290	35.9	29.4	1.22	1.92	33.0	0.89	1.54	-	ПП 3	а0.66			
6	10.06	1	СВ	290	35.9	29.4	1.22	1.92	33.0	0.89	1.54	-	ПП 3	а0.66			
7	10.07	1	СВ	268	25.1	21.9	1.15	1.73	33.0	0.66	1.35	-	ПП 3	а0.66			
8	9.08	1	СВ	258	21.6	18.8	1.15	1.79	33.0	0.57	1.25	-	ПП 3	а0.66			
9	10.09	1	СВ	298	37.6	31.5	1.19	1.85	33.0	0.95	1.65	-	ПП 3	а0.66			
10	10.10	1	СВ	344	60.1	46.7	1.29	2.00	33.0	1.42	2.11	-	ПП 3	а0.66			
11	10.11	1	СВ	371	79.6	54.6	1.46	2.27	33.0	1.65	2.38	-	ПП 3	а0.66			
12	9.12	1	СВ	358	69.4	51.3	1.35	2.08	33.0	1.55	2.25	-	ПП 3	а0.66			
2. 15132. р. Шу - с. Белбасар																	
1	10.01	1	СВ	282	75.1	89.9	0.84	1.67	46.0	1.95	3.71	-	В12/ 12	а			
2	20.01	1	СВ	282	73.8	89.3	0.83	1.66	46.0	1.94	3.70	-	В12/ 12	а			
3	30.01	1	СВ	282	74.1	87.9	0.84	1.70	46.0	1.91	3.69	-	В12/ 12	а			
4	10.02	1	СВ	262	65.4	85.6	0.76	1.61	46.0	1.86	3.60	-	В12/ 12	а			
5	20.02	1	СВ	262	66.6	86.1	0.77	1.60	46.0	1.87	3.62	-	В12/ 12	а			
6	29.02	1	СВ	244	54.6	71.5	0.76	1.61	46.0	1.55	3.12	-	В12/ 12	а			
7	10.03	1	СВ	219	36.6	57.3	0.64	1.43	46.0	1.25	2.55	-	В12/ 12	а			
8	20.03	1	СВ	244	55.6	71.8	0.77	1.63	46.0	1.56	3.12	-	В12/ 12	а			
9	31.03	1	СВ	259	62.5	81.7	0.76	1.59	46.0	1.78	3.42	-	В12/ 12	а			
10	10.04	1	СВ	274	77.7	93.5	0.83	1.62	46.0	2.03	3.94	-	В12/ 12	а			
11	20.04	1	СВ	274	78.1	93.7	0.83	1.63	46.0	2.04	3.94	-	В12/ 12	а			
12	30.04	1	СВ	277	83.2	96.3	0.86	1.57	46.0	2.09	3.95	-	В12/ 12	а			
13	10.05	1	СВ	194	29.4	51.1	0.58	1.36	44.0	1.16	2.89	-	В12/ 12	а			
14	20.05	1	СВ	192	28.6	50.6	0.57	1.34	44.0	1.15	2.88	-	В12/ 12	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

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. 15132. р. Шу - с. Белбасар																	
15	31.05	1	CB	329	95.4	100	0.95	1.78	46.0	2.17	3.84	-	B12/ 12	а			
16	10.06	1	CB	244	55.7	73.5	0.76	1.61	46.0	1.60	3.12	-	B 6/ 6	а			
17	20.06	1	CB	219	39.3	57.3	0.69	1.99	46.0	1.25	2.55	-	B 6/ 6	а			
18	30.06	1	CB	219	36.7	57.1	0.64	1.43	46.0	1.24	2.54	-	B 6/ 6	а			
19	10.07	1	CB	218	36.6	57.3	0.64	1.43	46.0	1.25	2.55	-	B 6/ 6	а			
20	20.07	1	CB	221	53.5	66.7	0.80	1.62	46.0	1.45	2.93	-	B 6/ 6	а			
21	31.07	1	CB	221	54.4	68.2	0.80	1.63	46.0	1.48	2.94	-	B 6/ 6	а			
22	10.08	1	CB	218	43.9	67.2	0.65	1.45	48.0	1.40	2.79	-	B 6/ 6	а			
23	20.08	1	CB	217	43.4	66.4	0.65	1.45	48.0	1.38	2.63	-	B 6/ 6	а			
24	31.08	1	CB	191	28.7	50.6	0.57	1.34	44.0	1.15	2.88	-	B 6/ 6	а			
25	10.09	1	CB	190	21.5	56.8	0.38	1.33	44.0	1.29	2.80	-	B 3/ 3	а			
26	20.09	1	CB	190	17.2	56.4	0.30	1.24	46.0	1.23	2.72	-	B 4/ 4	а			
27	30.09	1	CB	190	34.6	57.0	0.61	1.24	46.0	1.24	2.59	-	B 4/ 4	а			
28	3.10	1	CB	217	42.8	66.0	0.65	1.44	48.0	1.37	2.81	-	B 5/ 5	а			
29	10.10	1	CB	217	36.2	64.2	0.56	1.38	48.0	1.34	2.72	-	B 5/ 5	а			
30	20.10	1	CB	245	51.2	79.3	0.65	1.58	46.0	1.72	3.11	-	B 6/ 6	а			
31	24.10	1	CB	268	82.5	101	0.82	1.63	48.0	2.10	4.42	-	B 6/ 6	а			
32	10.11	1	CB	310	105	125	0.84	1.60	48.0	2.61	5.2	-	B 7/ 7	а			
33	20.11	1	CB	320	109	120	0.91	1.62	48.0	2.50	4.92	-	B 7/ 7	а			
34	30.11	1	CB	334	132	134	0.99	1.72	48.0	2.80	5.5	-	B 7/ 7	а			
35	10.12	1	CB	331	125	129	0.97	1.58	48.0	2.69	4.92	-	B 7/ 7	а			
36	20.12	1	CB	331	129	130	0.99	1.62	48.0	2.71	4.93	-	B 7/ 7	а			
37	30.12	1	CB	302	77.8	108	0.72	1.52	48.0	2.26	4.22	-	B 7/ 7	а			
3. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель																	
1	14.02	Вр. 2 /в. 150	CB	237	17.9	63.6	0.28	0.44	41.0	1.55	3.18	-	B 4/ 4	а			
2	11.03	Вр. 2 /в. 150	CB	245	22.4	66.7	0.34	0.48	41.0	1.63	3.20	-	B 4/ 4	а			
3	22.03	Вр. 2 /в. 150	CB	310	64.2	91.0	0.71	0.95	43.0	2.12	3.84	-	B 4/ 4	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель																	
4	31.03	Вр. 2 /в. 150	СВ	288	50.3	82.8	0.61	0.86	43.0	1.93	3.60	-	В 4/ 4	а			
5	9.04	Вр. 2 /в. 150	СВ	268	37.7	76.3	0.49	0.72	43.0	1.77	3.82	-	В 4/ 4	а			
6	19.04	Вр. 2 /в. 150	СВ	256	29.9	71.4	0.44	0.61	43.0	1.66	3.33	-	В 4/ 4	а			
7	30.04	Вр. 2 /в. 150	СВ	250	25.7	69.1	0.37	0.54	43.0	1.61	3.28	-	В 4/ 4	а			
8	9.05	Вр. 2 /в. 150	СВ	238	19.7	64.4	0.31	0.60	41.0	1.57	3.20	-	В 4/ 4	а			
9	20.05	Вр. 2 /в. 150	СВ	232	15.8	58.2	0.27	0.44	40.0	1.46	3.15	-	В 4/ 4	а			
10	29.05	Вр. 2 /в. 150	СВ	220	12.7	53.5	0.24	0.40	38.0	1.41	3.03	-	В 4/ 4	а			
11	9.06	Вр. 2 /в. 150	СВ	211	9.02	53.8	0.17	0.30	33.0	1.63	2.92	-	В 2/ 2	а			
12	18.06	Вр. 2 /в. 150	СВ	197	5.39	49.3	0.11	0.20	33.0	1.49	2.80	-	В 2/ 2	а			
13	23.06	Вр. 2 /в. 150	СВ	181	2.65	43.1	0.06	0.10	32.0	1.35	2.62	-	В 2/ 2	а			
14	3.07	Вр. 2 /в. 150	СВ	157	0.47	2.75	0.17	0.20	16.0	0.17	0.35	-	В 3/ 3	а			
15	13.07	Вр. 2 /в. 150	СВ	150	0.97	4.24	0.23	0.30	16.0	0.27	0.44	-	В 3/ 3	а			
16	23.07	Вр. 2 /в. 150	СВ	175	1.50	5.68	0.26	0.35	16.0	0.36	0.54	-	В 3/ 3	а			
17	6.08	Вр. 2 /в. 150	СВ	147	0.67	3.92	0.17	0.22	16.0	0.25	0.40	-	В 3/ 3	а			
18	12.08	Вр. 2 /в. 150	СВ	136	0.16	1.98	0.08	0.10	14.0	0.14	0.30	-	В 2/ 2	а			
19	18.12	Вр. 2 /в. 150	НПЛДСТ	260	31.2	70.5	0.44	0.71	42.0	1.68	3.44	-	В 4/ 4	а			
20	31.12	Вр. 2 /в. 150	НПЛДСТ	281	48.0	74.0	0.65	0.90	43.0	1.72	3.62	-	В 4/ 4	а			
4. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель																	
1А	17.02	Вр. 1 /н. 10	НПЛДСТ	128	0.37	2.40	0.15	0.18	12.8	0.20	0.22	-	В 3/ 3	а			0.17
2А	29.02	Вр. 1 /н. 10	НПЛДСТ	143	0.44	2.76	0.16	0.19	12.8	0.23	0.23	-	В 3/ 3	а			0.18
3А	10.03	Вр. 1 /н. 10	СВ	169	1.49	6.46	0.23	0.65	12.8	0.50	0.65	-	В 3/ 3	а			0.52
4	20.03	Вр. 1 /н. 10	СВ	193	4.30	8.72	0.49	0.65	12.8	0.68	0.75	-	В 3/ 3	а			
5	31.03	Вр. 1 /н. 10	СВ	205	4.19	10.0	0.42	0.56	12.8	0.78	0.85	-	В 3/ 3	а			
6	10.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	198	3.51	9.10	0.39	0.52	12.8	0.71	0.78	-	В 3/ 3	а			
7	20.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	184	2.43	7.44	0.33	0.45	12.8	0.58	0.65	-	В 3/ 3	а			
8	30.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	173	1.73	6.04	0.29	0.40	12.8	0.47	0.54	-	В 3/ 3	а			
9	10.05	Вр. 1 /н. 10	СВ	158	1.01	4.08	0.25	0.35	12.2	0.33	0.40	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель																	
10	20.05	Вр. 1 /н. 10	СВ	158	0.99	4.08	0.24	0.34	12.2	0.33	0.40	-	В 3/ 3	а			
11	31.05	Вр. 1 /н. 10	СВ	156	0.90	3.85	0.23	0.34	12.2	0.32	0.38	-	В 3/ 3	а			
12	10.06	Вр. 1 /н. 10	СВ	154	0.82	3.68	0.22	0.33	12.5	0.29	0.36	-	В 3/ 3	а			
13	20.06	Вр. 1 /н. 10	СВ	151	0.73	3.33	0.22	0.32	12.5	0.27	0.33	-	В 3/ 3	а			
14	30.06	Вр. 1 /н. 10	СВ	149	0.67	3.10	0.22	0.32	12.5	0.25	0.31	-	В 3/ 3	а			
15	31.12	Вр. 1 /н. 10	НПДСТ	169	1.41	3.30	0.43	0.52	11.8	0.28	0.28	-	В 3/ 3	а			
5. 15213. р. Аксу - аул Аксу																	
1	10.01	1 /в. 10	ЛДХ	210	24.0	15.8	1.52	1.84	18.0	0.88	1.46	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1 /в. 10	ЗАБ	212	25.5	15.8	1.61	1.93	18.0	0.88	1.44	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1 /в. 10	СВ	213	25.8	16.0	1.61	1.95	18.0	0.89	1.46	-	В 4/ 4	а			
4	9.02	1 /в. 10	СВ	219	31.2	17.3	1.80	2.20	18.0	0.96	1.55	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1 /в. 10	СВ	225	35.5	18.3	1.94	2.35	18.0	1.02	1.61	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	1 /в. 10	СВ	227	36.7	18.6	1.97	2.42	18.0	1.03	1.62	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	1 /в. 10	СВ	210	28.7	17.9	1.60	1.88	17.0	1.05	1.45	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	1 /в. 10	СВ	210	28.2	17.5	1.61	1.86	17.0	1.03	1.45	-	В 5/ 5	а			
9	30.03	1 /в. 10	СВ	182	22.8	15.5	1.47	1.68	17.0	0.91	1.26	-	В 5/ 5	а			
10	10.04	1 /в. 10	СВ	230	36.8	19.1	1.93	2.40	18.0	1.06	1.64	-	В 4/ 4	а			
11	20.04	1 /в. 10	СВ	230	36.9	19.0	1.94	2.38	18.0	1.06	1.64	-	В 4/ 4	а			
12	30.04	1 /в. 10	СВ	240	27.2	15.6	1.74	2.14	18.0	0.87	1.44	-	В 4/ 4	а			
13	10.05	1 /в. 10	СВ	230	24.6	13.9	1.77	2.16	18.0	0.77	1.34	-	В 4/ 4	а			
14	20.05	1 /в. 10	СВ	240	27.6	15.8	1.75	2.14	18.0	0.88	1.44	-	В 4/ 4	а			
15	26.05	1 /в. 10	СВ	246	27.4	15.8	1.73	2.14	18.0	0.88	1.44	-	В 4/ 4	а			
16	30.05	1 /в. 10	СВ	276	40.3	22.8	1.77	2.22	22.0	1.04	1.80	-	В 4/ 4	а			
17	9.06	1 /в. 10	СВ	220	20.5	12.5	1.64	1.92	18.0	0.69	1.24	-	В 5/ 5	а			
18	20.06	1 /в. 10	СВ	190	15.3	9.30	1.65	1.92	15.0	0.62	1.04	-	В 5/ 5	а			
19	30.06	1 /в. 10	СВ	173	13.5	8.95	1.51	1.76	15.0	0.60	1.05	-	В 5/ 5	а			
20	7.07	1 /в. 10	СВ	173	13.7	9.04	1.52	1.78	15.0	0.60	1.08	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5. 15213. р. Аксу - аул Аксу																	
21	20.07	1 /в. 10	СВ	170	10.5	8.13	1.29	1.54	15.0	0.54	1.01	-	В 5/ 5	а			
22	30.07	1 /в. 10	СВ	170	10.4	8.03	1.30	1.53	15.0	0.54	1.00	-	В 5/ 5	а			
23	9.08	1 /в. 10	СВ	165	11.5	6.68	1.72	1.96	15.0	0.45	0.86	-	В 5/ 5	а			
24	20.08	1 /в. 10	СВ	165	11.4	6.59	1.73	2.00	15.0	0.44	0.86	-	В 5/ 5	а			
25	31.08	1 /в. 10	СВ	180	13.6	7.62	1.78	2.08	15.0	0.51	0.97	-	В 5/ 5	а			
26	10.09	1 /в. 10	СВ	97	7.09	6.48	1.09	1.54	15.0	0.43	0.78	-	В 5/ 5	а			
27	20.09	1 /в. 10	СВ	100	5.19	6.47	0.80	1.29	15.0	0.43	0.80	-	В 5/ 5	а			
28	30.09	1 /в. 10	СВ	100	5.11	6.35	0.80	1.25	15.0	0.42	0.82	-	В 5/ 5	а			
29	10.10	1 /в. 10	СВ	130	4.38	5.01	0.87	1.02	15.0	0.33	0.78	-	В 5/ 5	а			
30	20.10	1 /в. 10	СВ	168	12.1	7.77	1.56	1.85	15.0	0.52	0.88	-	В 5/ 5	а			
31	31.10	1 /в. 10	СВ	168	12.2	7.79	1.57	1.87	15.0	0.52	0.88	-	В 5/ 5	а			
32	10.11	1 /в. 10	СВ	170	13.5	8.01	1.69	1.90	15.0	0.53	0.90	-	В 5/ 5	а			
33	20.11	1 /в. 10	СВ	173	14.7	8.10	1.81	2.05	15.0	0.54	0.90	-	В 5/ 5	а			
34	30.11	1 /в. 10	СВ	178	15.1	8.29	1.82	2.09	15.0	0.55	0.92	-	В 5/ 5	а			
35	10.12	1 /в. 10	СВ	180	16.1	8.38	1.92	2.23	15.0	0.56	0.92	-	В 5/ 5	а			
36	20.12	1 /в. 10	СВ	180	15.9	8.36	1.90	2.22	15.0	0.56	0.90	-	В 5/ 5	а			
37	30.12	1 /в. 10	СВ	180	16.1	8.36	1.93	2.20	15.0	0.56	0.92	-	В 5/ 5	а			
6. 15220. р. Карабалта - с. Баласагун																	
1	5.01	1	ЛДСТ	65	0.18	0.72	0.25	0.32	4.5	0.16	0.27	-	В 3/ 3	а			
2	19.02	1	ЛДСТ	72	0.30	1.08	0.28	0.36	5.0	0.22	0.34	-	В 3/ 3	а			
3	28.02	1	ЛДСТ	80	0.44	1.55	0.28	0.40	6.0	0.26	0.42	-	В 4/ 4	а			
4	10.03	1	СВ	86	0.56	1.91	0.29	0.41	6.0	0.32	0.48	-	В 4/ 4	а			
5	19.03	1	СВ	90	0.66	2.15	0.31	0.42	6.0	0.36	0.52	-	В 4/ 4	а			
6	30.03	1	СВ	90	0.63	2.15	0.29	0.40	6.0	0.36	0.52	-	В 4/ 4	а			
7	9.04	1	СВ	102	1.00	2.86	0.35	0.46	6.0	0.48	0.64	-	В 4/ 4	а			
8	20.04	1	СВ	110	1.24	3.32	0.37	0.50	6.0	0.55	0.72	-	В 4/ 4	а			
9	26.04	1	СВ	114	1.40	3.72	0.38	0.52	7.0	0.53	0.75	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

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. 15220. р. Карабалта - с. Баласагун																	
10	7.05	1	СВ	105	1.05	2.98	0.35	0.47	6.0	0.50	0.66	-	В 4/ 4	а			
11	6.06	1	СВ	100	0.90	2.68	0.34	0.45	6.0	0.45	0.61	-	В 4/ 4	а			
12	9.07	1	СВ	93	0.69	2.30	0.30	0.42	6.0	0.38	0.55	-	В 4/ 4	а			
13	8.08	1	СВ	82	0.44	1.63	0.27	0.35	6.0	0.27	0.44	-	В 3/ 3	а			
14	4.09	1	СВ	70	0.21	1.01	0.21	0.29	5.0	0.20	0.32	-	В 3/ 3	а			
15	5.10	1	СВ	81	0.41	1.58	0.26	0.34	6.0	0.26	0.43	-	В 3/ 3	а			
16	9.11	1	СВ	105	1.06	2.96	0.36	0.46	6.0	0.49	0.66	-	В 4/ 4	а			
17	5.12	1	СВ	103	0.96	2.82	0.34	0.44	6.0	0.47	0.64	-	В 4/ 4	а			
7. 15256. р. Токташ - с. Жаугаш - Батыра																	
1	10.01	1	ЗАБ	268	1.66	2.96	0.56	0.73	7.0	0.42	0.70	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЗАБ	278	1.91	3.24	0.59	0.73	7.0	0.46	0.81	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	ЗАБ	278	1.65	3.10	0.53	0.70	7.0	0.44	0.78	-	В 2/ 2	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	268	1.46	2.99	0.49	0.60	7.0	0.43	0.76	-	В 2/ 2	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	275	1.64	2.84	0.58	0.69	7.0	0.41	0.73	-	В 2/ 2	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	277	1.77	2.77	0.64	0.77	7.0	0.40	0.69	-	В 2/ 2	а			
7	10.03	1	СВ	276	1.94	2.66	0.73	0.93	7.0	0.38	0.76	-	В 2/ 2	а			
8	20.03	1	СВ	278	2.12	2.92	0.73	0.96	7.0	0.42	0.80	-	В 2/ 2	а			
9	30.03	1	СВ	281	2.09	3.02	0.69	0.96	7.0	0.43	0.83	-	В 2/ 2	а			
10	10.04	1	СВ	267	1.48	2.49	0.59	0.75	7.0	0.36	0.63	-	В 3/ 3	а			
11	20.04	1	СВ	245	0.68	2.49	0.27	0.36	7.0	0.36	0.56	-	В 3/ 3	а			
12	30.04	1	СВ	250	1.01	2.31	0.44	0.57	7.0	0.33	0.59	-	В 3/ 3	а			
13	10.05	1	СВ	253	0.98	2.43	0.40	0.58	7.0	0.35	0.62	-	В 3/ 3	а			
14	20.05	1	СВ	271	1.74	3.01	0.58	0.74	7.0	0.43	0.70	-	В 3/ 3	а			
15	31.05	1	СВ	286	2.71	3.78	0.72	0.91	7.0	0.54	0.82	-	В 3/ 3	а			
16	10.06	1	СВ	275	1.69	3.09	0.55	0.72	7.0	0.44	0.73	-	В 3/ 3	а			
17	20.06	1	СВ	245	0.75	2.19	0.34	0.48	7.0	0.31	0.58	-	В 3/ 3	а			
18	27.06	1	СВ	230	0.35	1.38	0.25	0.32	7.0	0.20	0.41	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 15256. р. Токташ - с. Жаугаш - Батыра																	
19	13.09	1	СВ	235	0.45	1.43	0.31	0.39	7.0	0.20	0.42	-	В 3/ 3	а			
20	20.09	1	СВ	242	0.67	1.71	0.39	0.51	7.0	0.24	0.51	-	В 3/ 3	а			
21	30.09	1	СВ	250	1.11	2.01	0.55	0.73	7.0	0.29	0.60	-	В 3/ 3	а			
22	10.10	1	СВ	251	1.06	2.02	0.52	0.66	7.0	0.29	0.59	-	В 3/ 3	а			
23	20.10	1	СВ	255	1.23	2.76	0.45	0.56	7.0	0.39	0.73	-	В 3/ 3	а			
24	31.10	1	СВ	260	1.32	2.97	0.44	0.57	7.0	0.42	0.79	-	В 3/ 3	а			
25	10.11	1	СВ	277	1.94	2.93	0.66	0.83	7.0	0.42	0.82	-	В 3/ 3	а			
26	20.11	1	СВ	280	2.19	3.69	0.59	0.76	7.0	0.53	0.83	-	В 3/ 3	а			
27	30.11	1	СВ	280	2.03	3.64	0.56	0.76	7.0	0.52	0.82	-	В 3/ 3	а			
28	10.12	1	СВ	283	2.41	3.79	0.64	0.84	7.0	0.54	0.83	-	В 3/ 3	а			
29	20.12	1	СВ	285	2.62	4.01	0.65	0.87	7.0	0.57	0.84	-	В 3/ 3	а			
30	30.12	1	СВ	280	2.28	3.70	0.62	0.81	7.0	0.53	0.82	-	В 3/ 3	а			
8. 15208. р.Саргоу - трансграничный																	
1	27.02	1	СВ	429	0.41	1.35	0.30	0.44	4.7	0.29	0.32	-	В 3/ 3	а			
2	10.03	1	ЗАБ	430	0.40	1.48	0.27	0.44	4.7	0.31	0.40	-	В 3/ 3	а			
3	18.03	1	СВ	430	0.39	1.48	0.26	0.46	4.7	0.31	0.40	-	В 3/ 3	а			
4	30.03	1	СВ	432	0.44	1.57	0.28	0.46	4.7	0.33	0.42	-	В 3/ 3	а			
5	10.04	1	СВ	436	0.54	1.74	0.31	0.44	4.7	0.37	0.44	-	В 3/ 3	а			
6	20.04	1	СВ	440	0.58	1.93	0.30	0.45	4.7	0.41	0.48	-	В 3/ 3	а			
7	30.04	1	СВ	447	0.75	2.26	0.33	0.52	4.7	0.48	0.55	-	В 3/ 3	а			
8	10.05	1	СВ	450	0.89	2.39	0.37	0.56	4.7	0.51	0.58	-	В 3/ 3	а			
9	20.05	1	СВ	456	1.04	2.68	0.39	0.60	4.7	0.57	0.65	-	В 3/ 3	а			
10	30.05	1	СВ	456	1.02	2.68	0.38	0.58	4.7	0.57	0.65	-	В 3/ 3	а			
11	6.06	1	СВ	447	0.79	2.23	0.35	0.56	4.7	0.47	0.56	-	В 3/ 3	а			
12	3.07	1	СВ	436	0.56	1.76	0.32	0.51	4.7	0.37	0.46	-	В 3/ 3	а			
13	8.08	1	СВ	430	0.43	1.47	0.29	0.46	4.7	0.31	0.40	-	В 3/ 3	а			
14	12.09	1	СВ	440	0.68	1.94	0.35	0.55	4.7	0.41	0.50	-	В 3/ 3	а			
15	5.10	1	СВ	450	0.93	2.39	0.39	0.64	4.7	0.51	0.60	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

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. 15208. р.Саргоу - трансграничный																	
16	9.11	1	СВ	435	0.53	1.71	0.31	0.51	4.7	0.36	0.45	-	В 3/ 3	а			
17	20.11	1	СВ	435	0.53	1.71	0.31	0.50	4.7	0.36	0.45	-	В 3/ 3	а			
18	28.11	1	СВ	424	0.31	1.20	0.26	0.39	4.7	0.25	0.34	-	В 3/ 3	а			
9. 15223. р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара																	
1	10.01	1	СВ	41	0.29	1.05	0.28	0.32	11.0	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	41	0.31	1.10	0.28	0.34	11.0	0.10	0.17	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	СВ	41	0.29	1.04	0.28	0.34	11.0	0.09	0.16	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	СВ	41	0.28	1.03	0.27	0.33	11.0	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	42	0.31	1.05	0.30	0.36	11.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	1	СВ	54	0.43	1.33	0.32	0.39	11.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	СВ	49	0.36	1.32	0.27	0.33	11.0	0.12	0.19	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	1	СВ	64	0.84	1.42	0.59	0.74	11.0	0.13	0.21	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	1	СВ	57	0.54	1.44	0.38	0.45	11.0	0.13	0.23	-	В 3/ 3	а			
10	10.04	1	СВ	56	0.52	1.38	0.38	0.48	11.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
11	20.04	1	СВ	49	0.33	1.40	0.24	0.33	11.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
12	30.04	1	СВ	49	0.36	1.52	0.24	0.31	11.0	0.14	0.18	-	В 3/ 3	а			
13	10.05	1	СВ	49	0.34	1.55	0.22	0.29	11.0	0.14	0.18	-	В 3/ 3	а			
14	20.05	1	СВ	64	0.89	2.27	0.39	0.47	11.0	0.21	0.35	-	В 3/ 3	а			
15	31.05	1	СВ	84	2.90	3.76	0.77	0.96	22.0	0.17	0.30	-	В 3/ 3	а			
16	10.06	1	СВ	84	2.56	3.40	0.75	0.98	22.0	0.15	0.24	-	В 3/ 3	а			
17	20.06	1	СВ	69	1.13	1.63	0.69	0.83	11.0	0.15	0.23	-	В 3/ 3	а			
18	30.06	1	СВ	59	0.64	1.42	0.45	0.61	11.0	0.13	0.19	-	В 3/ 3	а			
19	10.07	1	СВ	59	0.62	1.40	0.44	0.59	11.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
20	20.07	1	СВ	59	0.70	1.58	0.44	0.56	11.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
21	31.07	1	СВ	59	0.65	1.48	0.44	0.57	11.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
22	10.08	1	СВ	59	0.65	1.61	0.40	0.52	11.0	0.15	0.20	-	В 3/ 3	а			
23	20.08	1	СВ	46	0.23	1.21	0.19	0.24	11.0	0.11	0.19	-	В 3/ 3	а			
24	31.08	1	СВ	46	0.23	1.15	0.20	0.26	11.0	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

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. 15223. р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара																	
25	10.09	1	СВ	46	0.26	1.63	0.16	0.20	11.0	0.15	0.20	-	В 3/ 3	а			
26	20.09	1	СВ	46	0.22	1.49	0.15	0.20	11.0	0.14	0.21	-	В 3/ 3	а			
27	30.09	1	СВ	46	0.19	1.35	0.14	0.19	11.0	0.12	0.21	-	В 3/ 3	а			
28	10.10	1	СВ	46	0.24	1.62	0.15	0.19	11.0	0.15	0.19	-	В 3/ 3	а			
29	20.10	1	СВ	40	0.17	1.01	0.17	0.21	11.0	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
30	31.10	1	СВ	41	0.23	1.34	0.17	0.22	11.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
31	10.11	1	СВ	43	0.43	2.12	0.20	0.25	11.0	0.19	0.28	-	В 3/ 3	а			
32	20.11	1	СВ	45	0.49	2.42	0.20	0.25	11.0	0.22	0.35	-	В 3/ 3	а			
33	30.11	1	СВ	45	0.49	2.42	0.20	0.24	11.0	0.22	0.35	-	В 3/ 3	а			
34	10.12	1	СВ	47	0.55	2.50	0.22	0.27	11.0	0.23	0.36	-	В 3/ 3	а			
35	20.12	1	СВ	47	0.55	2.56	0.21	0.26	11.0	0.23	0.37	-	В 3/ 3	а			
36	30.12	1	СВ	47	0.55	2.48	0.22	0.27	11.0	0.23	0.36	-	В 3/ 3	а			
10. 15233. р. Мерке - зим. Улбутуй																	
1	10.01	1	СВ	55	0.054	0.43	0.13	0.20	3.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ШГХ	53	0.037	0.35	0.11	0.18	3.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
3	30.01	1	СВ	53	0.040	0.37	0.11	0.20	3.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	СВ	54	0.047	0.40	0.12	0.20	3.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	СВ	54	0.055	0.42	0.13	0.20	3.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	1	СВ	53	0.038	0.37	0.10	0.17	3.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	СВ	54	0.065	0.44	0.15	0.22	3.0	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	1	ШГХ	53	0.041	0.38	0.11	0.18	3.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	1	СВ	60	0.14	0.71	0.20	0.30	4.0	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			
10	10.04	1	СВ	62	0.19	0.80	0.24	0.35	4.0	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
11	17.04	1	СВ	90	0.96	1.77	0.54	0.86	5.5	0.32	0.50	-	В 3/ 3	а			
12	21.04	1	СВ	117	2.59	3.50	0.74	1.20	8.0	0.44	0.72	-	В 4/ 4	а			
13	28.04	1	СВ	97	1.27	2.06	0.62	0.95	5.5	0.38	0.56	-	В 3/ 3	а			
14	6.05	1	СВ	125	3.53	4.13	0.85	1.35	8.5	0.49	0.83	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 15233. р. Мерке - зим. Улбутуй																	
15	16.05	1	СВ	142	10.3	5.52	1.87	3.70	9.5	0.58	1.10	-	В 5/ 5	а			
16	31.05	1	СВ	126	4.18	4.46	0.94	1.44	9.5	0.47	0.80	-	В 4/ 4	а			
17	9.06	1	СВ	122	3.41	4.11	0.83	1.16	9.0	0.46	0.77	-	В 4/ 4	а			
18	20.06	1	СВ	130	4.92	4.88	1.01	1.51	9.5	0.51	0.84	-	В 4/ 4	а			
19	30.06	1	СВ	128	4.45	4.58	0.97	1.44	9.5	0.48	0.80	-	В 4/ 4	а			
20	10.07	1	СВ	128	9.22	5.04	1.83	3.10	9.5	0.53	1.00	-	В 5/ 5	а			
21	16.07	1	СВ	132	6.76	5.16	1.31	2.44	9.5	0.54	0.90	-	В 5/ 5	а			
22	20.07	1	СВ	143	12.3	5.61	2.19	3.58	9.5	0.59	1.10	-	В 5/ 5	а			
23	27.07	1	СВ	140	11.1	5.75	1.93	3.16	9.5	0.61	0.98	-	В 5/ 5	а			
24	31.07	1	СВ	135	7.21	5.41	1.33	2.48	9.5	0.57	0.94	-	В 5/ 5	а			
25	10.08	1	СВ	132	7.27	5.44	1.34	2.52	9.5	0.57	0.92	-	В 5/ 5	а			
26	20.08	1	СВ	129	6.61	5.13	1.29	2.44	9.5	0.54	0.88	-	В 5/ 5	а			
27	31.08	1	СВ	116	3.90	3.95	0.99	1.80	8.5	0.46	0.75	-	В 5/ 5	а			
28	9.09	1	СВ	104	2.56	2.85	0.90	1.56	7.5	0.38	0.68	-	В 4/ 4	а			
29	19.09	1	СВ	100	1.73	2.43	0.71	1.00	7.0	0.35	0.60	-	В 4/ 4	а			
30	30.09	1	СВ	102	1.83	2.54	0.72	1.04	7.0	0.36	0.60	-	В 4/ 4	а			
31	10.10	1	СВ	98	1.49	2.25	0.66	0.92	7.0	0.32	0.60	-	В 4/ 4	а			
32	20.10	1	СВ	96	1.38	2.05	0.67	0.90	6.5	0.32	0.56	-	В 4/ 4	а			
33	31.10	1	СВ	95	1.29	1.95	0.66	0.90	6.5	0.30	0.55	-	В 4/ 4	а			
34	10.11	1	СВ	90	0.98	1.60	0.61	0.84	5.0	0.32	0.51	-	В 3/ 3	а			
35	20.11	1	СВ	85	0.70	1.30	0.54	0.72	4.5	0.29	0.46	-	В 3/ 3	а			
36	30.11	1	СВ	80	0.52	1.07	0.49	0.66	4.5	0.24	0.40	-	В 3/ 3	а			
37	10.12	1	СВ	82	0.61	1.15	0.53	0.72	4.5	0.26	0.44	-	В 3/ 3	а			
38	20.12	1	СВ	77	0.36	0.88	0.41	0.60	4.5	0.20	0.36	-	В 3/ 3	а			
39	31.12	1	СВ	76	0.35	0.85	0.41	0.64	4.5	0.19	0.34	-	В 3/ 3	а			
11. 15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй																	
1	10.01	1	СВ	470	1.18	1.60	0.74	1.14	4.5	0.36	0.68	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

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. 15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй										
2	20.01	1	ШГХ	471	1.22	1.63	0.75	1.15	4.5	0.36	0.68	-	В 4/ 4	а			
3	30.01	1	СВ	467	1.02	1.45	0.70	1.11	3.3	0.44	0.63	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1	СВ	469	1.16	1.57	0.74	1.12	4.5	0.35	0.67	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1	СВ	470	1.24	1.60	0.78	1.12	4.5	0.36	0.68	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	1	СВ	468	1.14	1.57	0.73	1.13	4.5	0.35	0.66	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	1	СВ	467	1.10	1.51	0.73	1.12	4.5	0.33	0.65	-	В 4/ 4	а			
8	20.03	1	СВ	464	0.98	1.38	0.71	1.06	3.3	0.42	0.61	-	В 4/ 4	а			
9	31.03	1	СВ	471	1.30	1.67	0.78	1.15	4.5	0.37	0.68	-	В 4/ 4	а			
10	10.04	1	СВ	469	1.18	1.60	0.74	1.11	4.5	0.36	0.66	-	В 4/ 4	а			
11	17.04	1	СВ	485	2.23	2.39	0.93	1.22	4.7	0.51	0.84	-	В 4/ 4	а			
12	28.04	1	СВ	488	2.40	2.50	0.96	1.26	4.7	0.53	0.87	-	В 4/ 4	а			
13	6.05	1	СВ	490	3.31	3.26	1.02	1.30	4.7	0.69	1.21	-	В 4/ 4	а			
14	20.05	1	СВ	489	2.60	2.62	0.99	1.30	4.7	0.56	0.89	-	В 4/ 4	а			
15	31.05	1	СВ	488	2.52	2.56	0.98	1.27	4.7	0.55	0.88	-	В 4/ 4	а			
16	10.06	1	СВ	489	2.57	2.58	1.00	1.29	4.7	0.55	0.88	-	В 4/ 4	а			
17	20.06	1	СВ	488	2.31	2.52	0.92	1.25	4.7	0.54	0.88	-	В 4/ 4	а			
18	30.06	1	СВ	489	2.56	2.58	0.99	1.31	4.7	0.55	0.88	-	В 4/ 4	а			
19	10.07	1	СВ	488	2.20	2.45	0.90	1.19	4.7	0.52	0.88	-	В 4/ 4	а			
20	20.07	1	СВ	487	2.10	2.37	0.89	1.17	4.7	0.51	0.87	-	В 4/ 4	а			
21	27.07	1	СВ	488	1.90	2.41	0.79	1.12	4.7	0.51	0.86	-	В 4/ 4	а			
22	31.07	1	СВ	490	2.03	2.51	0.81	1.15	4.7	0.53	0.89	-	В 4/ 4	а			
23	10.08	1	СВ	488	2.01	2.44	0.82	1.16	4.5	0.54	0.91	-	В 6/ 6	а			
24	20.08	1	СВ	489	2.07	2.47	0.84	1.19	4.5	0.55	0.92	-	В 6/ 6	а			
25	31.08	1	СВ	488	1.99	2.41	0.83	1.16	4.5	0.54	0.90	-	В 6/ 6	а			
26	9.09	1	СВ	487	2.29	2.36	0.97	1.30	4.4	0.54	0.88	-	В 4/ 4	а			
27	19.09	1	СВ	486	2.21	2.31	0.96	1.30	4.4	0.53	0.87	-	В 4/ 4	а			
28	30.09	1	СВ	487	2.30	2.37	0.97	1.31	4.4	0.54	0.89	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

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. 15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй																	
29	10.10	1	СВ	485	2.12	2.26	0.94	1.34	4.4	0.51	0.86	-	В 4/ 4	а			
30	20.10	1	СВ	484	2.09	2.18	0.96	1.32	4.3	0.51	0.85	-	В 4/ 4	а			
31	31.10	1	СВ	484	2.02	2.20	0.92	1.30	4.4	0.50	0.84	-	В 4/ 4	а			
32	10.11	1	СВ	483	2.02	2.12	0.95	1.28	4.0	0.53	0.82	-	В 4/ 4	а			
33	20.11	1	СВ	486	2.16	2.30	0.94	1.30	4.4	0.52	0.87	-	В 4/ 4	а			
34	30.11	1	СВ	482	1.94	2.06	0.94	1.28	4.0	0.52	0.82	-	В 4/ 4	а			
35	10.12	1	СВ	479	1.77	1.98	0.89	1.24	4.0	0.49	0.79	-	В 4/ 4	а			
36	20.12	1	СВ	476	1.52	1.80	0.84	1.16	3.8	0.47	0.75	-	В 4/ 4	а			
37	31.12	1	СВ	478	1.70	1.94	0.88	1.22	4.0	0.49	0.78	-	В 4/ 4	а			
14. 15396. р. Талас - пос. Солнечный																	
1	9.01	2 /в. 12	СВ	307	8.52	9.74	0.87	1.35	16.2	0.60	0.94	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	2 /в. 12	СВ	307	7.28	8.54	0.85	1.25	16.2	0.53	0.93	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	2 /в. 12	СВ	307	7.05	8.27	0.85	1.25	16.2	0.51	0.92	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	2 /в. 12	СВ	307	7.40	8.32	0.89	1.25	16.2	0.51	0.93	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	2 /в. 12	СВ	307	7.02	8.27	0.85	1.28	16.2	0.51	0.92	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	2 /в. 12	СВ	307	6.61	8.18	0.81	1.22	16.2	0.51	0.91	-	В 4/ 4	а			
7	9.03	2 /в. 12	СВ	307	6.37	8.19	0.78	1.25	16.2	0.51	0.92	-	В 4/ 4	а			
8	20.03	2 /в. 12	СВ	307	7.02	8.17	0.86	1.28	16.2	0.50	0.93	-	В 4/ 4	а			
9	31.03	2 /в. 12	СВ	307	7.19	8.15	0.88	1.30	16.2	0.50	0.93	-	В 4/ 4	а			
10	10.04	2 /в. 12	СВ	307	6.50	7.93	0.82	1.21	16.2	0.49	0.92	-	В 4/ 4	а			
11	19.04	2 /в. 12	СВ	310	9.16	9.14	1.00	1.44	16.2	0.56	0.99	-	В 4/ 4	а			
12	30.04	2 /в. 12	СВ	311	9.47	9.27	1.02	1.41	16.2	0.57	0.99	-	В 4/ 4	а			
13	10.05	2 /в. 12	СВ	322	15.6	17.1	0.91	1.72	34.2	0.50	1.10	-	В 8/ 8	а			
14	19.05	2 /в. 12	СВ	326	20.5	18.6	1.10	2.35	34.2	0.54	1.15	-	В 8/ 8	а			
15	31.05	2 /в. 12	СВ	328	18.4	19.4	0.95	1.73	34.2	0.57	1.18	-	В 8/ 8	а			
16	10.06	2 /в. 12	СВ	340	31.1	28.5	1.09	1.72	46.2	0.62	1.30	-	В11/ 11	а			
17	20.06	2 /в. 12	СВ	345	40.1	31.9	1.26	2.12	46.2	0.69	1.33	-	В12/ 12	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 15396. р. Талас - пос. Солнечный																	
18	30.06	2 /в. 12	СВ	345	41.1	32.1	1.28	2.14	46.2	0.69	1.33	-	В12/ 12	а			
19	9.07	2 /в. 12	СВ	350	45.3	32.3	1.40	2.55	46.2	0.70	1.34	-	В11/ 11	а			
20	20.07	2 /в. 12	СВ	350	49.6	34.4	1.44	2.65	46.2	0.74	1.38	-	В12/ 12	а			
21	29.07	2 /в. 12	СВ	350	52.9	35.5	1.49	2.55	46.2	0.77	1.37	-	В12/ 12	а			
22	9.08	2 /в. 12	СВ	342	45.4	32.1	1.41	2.19	46.2	0.70	1.29	-	В12/ 12	а			
23	20.08	2 /в. 12	СВ	339	40.2	30.1	1.34	2.11	46.2	0.65	1.31	-	В12/ 12	а			
24	29.08	2 /в. 12	СВ	331	34.3	26.6	1.29	2.00	46.2	0.58	1.27	-	В12/ 12	а			
25	9.09	2 /в. 12	СВ	313	14.4	16.7	0.86	1.40	36.2	0.46	1.07	-	В 9/ 9	а			
26	20.09	2 /в. 12	СВ	313	14.7	16.2	0.91	1.48	36.2	0.45	1.04	-	В 9/ 9	а			
27	29.09	2 /в. 12	СВ	313	13.5	16.7	0.81	1.41	36.2	0.46	1.06	-	В 9/ 9	а			
28	10.10	2 /в. 12	СВ	313	14.7	14.8	0.99	2.01	30.2	0.49	1.06	-	В 5/ 5	а			
29	19.10	2 /в. 12	СВ	315	15.3	11.6	1.32	2.14	20.4	0.57	1.06	-	В 5/ 5	а			
30	29.10	2 /в. 12	СВ	315	15.2	11.5	1.32	2.10	20.2	0.57	1.06	-	В 5/ 5	а			
31	10.11	2 /в. 12	СВ	315	15.0	11.5	1.30	2.10	20.2	0.57	1.06	-	В 5/ 5	а			
32	20.11	2 /в. 12	СВ	315	15.0	11.8	1.27	2.15	20.2	0.58	1.06	-	В 5/ 5	а			
33	30.11	2 /в. 12	СВ	315	15.6	11.7	1.33	2.19	20.2	0.58	1.06	-	В 5/ 5	а			
34	10.12	2 /в. 12	СВ	327	21.1	20.1	1.05	2.21	36.2	0.55	1.15	-	В 9/ 9	а			
35	20.12	2 /в. 12	СВ	327	23.6	20.2	1.17	2.25	36.2	0.56	1.15	-	В 9/ 9	а			
36	30.12	2 /в. 12	СВ	327	21.2	20.0	1.06	2.05	36.2	0.55	1.15	-	В 9/ 9	а			
16. 15334. р. Асса - с. Кумсуат																	
1	10.01	1 / в. 1	СВ	180	4.95	10.4	0.48	0.55	10.0	1.04	1.36	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1 / в. 1	СВ	180	5.04	10.5	0.48	0.55	10.0	1.05	1.37	-	В 4/ 4	а			
3	30.01	1 / в. 1	СВ	183	5.17	10.6	0.49	0.56	10.0	1.06	1.40	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1 / в. 1	СВ	180	4.95	10.4	0.48	0.54	10.0	1.04	1.37	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1 / в. 1	СВ	180	5.03	10.4	0.48	0.55	10.0	1.04	1.36	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	1 / в. 1	СВ	180	5.08	10.5	0.48	0.55	10.0	1.05	1.38	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	1 / в. 1	СВ	180	5.15	10.6	0.49	0.69	10.0	1.06	1.40	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
							16. 15334. р. Асса - с. Кумсуат										
8	20.03	1 / в. 1	СВ	180	5.08	10.6	0.48	0.70	10.0	1.06	1.40	-	В 4/ 4	а			
9	30.03	1 / в. 1	СВ	165	3.21	9.15	0.35	0.50	10.0	0.92	1.20	-	В 4/ 4	а			
10	10.04	1 / в. 1	СВ	170	3.95	9.58	0.41	0.52	10.0	0.96	1.25	-	В 4/ 4	а			
11	20.04	1 / в. 1	СВ	250	12.7	20.1	0.63	0.89	13.0	1.55	2.25	-	В 4/ 4	а			
12	30.04	1 / в. 1	СВ	225	9.03	17.7	0.51	0.72	11.5	1.54	2.05	-	В 4/ 4	а			
13	10.05	1 / в. 1	СВ	115	0.41	4.26	0.10	0.19	9.5	0.45	0.78	-	В 2/ 2	а			
14	20.05	1 / в. 1	СВ	115	0.95	4.47	0.21	0.60	9.0	0.50	0.80	-	В 2/ 2	а			
15	30.05	1 / в. 1	СВ	115	0.85	4.53	0.19	0.60	9.0	0.50	0.80	-	В 2/ 2	а			
16	10.06	1 / в. 1	СВ	115	0.44	4.57	0.10	0.19	9.0	0.51	0.80	-	В 2/ 2	а			
17	20.06	1 / в. 1	СВ	115	0.41	4.67	0.09	0.16	9.0	0.52	0.85	-	В 2/ 2	а			
18	30.06	1 / в. 1	СВ	115	0.45	4.67	0.10	0.17	9.0	0.52	0.85	-	В 2/ 2	а			
19	10.07	1 / в. 1	СВ	115	0.46	4.75	0.10	0.18	9.0	0.53	0.87	-	В 2/ 2	а			
20	20.07	1 / в. 1	СВ	115	0.45	4.75	0.09	0.16	9.0	0.53	0.88	-	В 2/ 2	а			
21	31.07	1 / в. 1	СВ	115	0.44	4.74	0.09	0.15	9.0	0.53	0.87	-	В 2/ 2	а			
22	10.08	1 / в. 1	СВ	115	0.48	4.72	0.10	0.16	9.0	0.52	0.86	-	В 2/ 2	а			
23	20.08	1 / в. 1	СВ	110	0.31	4.75	0.07	0.10	9.0	0.53	0.85	-	В 2/ 2	а			
24	30.08	1 / в. 1	СВ	115	0.46	4.88	0.09	0.15	9.0	0.54	0.90	-	В 2/ 2	а			
25	10.09	1 / в. 1	СВ	115	0.46	4.95	0.09	0.14	9.0	0.55	0.90	-	В 2/ 2	а			
26	20.09	1 / в. 1	СВ	130	0.39	5.96	0.07	0.11	9.0	0.66	1.05	-	В 2/ 2	а			
27	30.09	1 / в. 1	СВ	140	0.51	6.49	0.08	0.13	9.0	0.72	1.12	-	В 2/ 2	а			
28	10.10	1 / в. 1	СВ	195	1.85	8.96	0.21	0.31	10.0	0.90	1.30	-	В 3/ 3	а			
29	20.10	1 / в. 1	СВ	220	2.98	11.7	0.25	0.37	11.0	1.06	1.55	-	В 4/ 4	а			
30	30.10	1 / в. 1	СВ	230	4.26	12.3	0.35	0.47	11.0	1.11	1.60	-	В 4/ 4	а			
31	10.11	1 / в. 1	СВ	240	3.58	12.7	0.28	0.40	11.0	1.15	1.65	-	В 4/ 4	а			
32	20.11	1 / в. 1	СВ	240	3.71	12.7	0.29	0.41	11.0	1.15	1.65	-	В 4/ 4	а			
33	30.11	1 / в. 1	СВ	245	4.30	12.8	0.34	0.45	11.0	1.16	1.67	-	В 4/ 4	а			
34	10.12	1 / в. 1	СВ	245	4.36	12.9	0.34	0.47	11.0	1.17	1.70	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 15334. р. Асса - с. Кумсуат																	
35	20.12	1 / в. 1	СВ	245	4.41	12.9	0.34	0.46	11.0	1.17	1.70	-	В 4/ 4	а			
36	30.12	1 / в. 1	СВ	245	4.48	13.0	0.34	0.47	11.0	1.18	1.70	-	В 4/ 4	а			
17. 15314. р. Терис (р.Терс) - с. Нурлыкент																	
1	9.01	1 / н. 4	СВ	223	5.69	10.6	0.54	0.81	23.0	0.46	0.71	-	В 7/ 7	а			
2	20.01	1 / н. 4	СВ	224	6.67	10.7	0.62	0.89	23.0	0.47	0.72	-	В 7/ 7	а			
3	30.01	1 / н. 4	СВ	222	5.49	10.5	0.52	0.80	23.0	0.46	0.71	-	В 7/ 7	а			
4	10.02	1 / н. 4	СВ	229	7.15	12.1	0.59	0.97	23.0	0.53	0.78	-	В 7/ 7	а			
5	13.02	1 / н. 4	СВ	240	11.4	14.8	0.77	1.06	24.0	0.62	0.89	-	В 8/ 8	а			
6	16.02	1 / н. 4	СВ	265	19.0	20.8	0.91	1.40	25.0	0.83	1.14	-	В 8/ 8	а			
7	18.02	1 / н. 4	СВ	245	13.2	15.9	0.83	1.25	24.0	0.66	0.94	-	В 8/ 8	а			
8	24.02	1 / н. 4	СВ	235	9.37	13.6	0.69	1.04	24.0	0.57	0.83	-	В 8/ 8	а			
9	10.03	1 / н. 4	СВ	257	16.2	18.8	0.86	1.27	25.0	0.75	1.06	-	В 8/ 8	а			
10	13.03	1 / н. 4	СВ	303	35.0	31.0	1.13	1.68	27.0	1.15	1.52	-	В 9/ 9	а			
11	14.03	1 / н. 4	СВ	270	20.3	22.4	0.91	1.33	25.0	0.90	1.18	-	В 8/ 8	а			
12	19.03	1 / н. 4	СВ	254	14.9	18.1	0.82	1.26	25.0	0.72	1.02	-	В 8/ 8	а			
13	23.03	1 / н. 4	СВ	308	38.7	33.0	1.17	1.68	29.0	1.14	1.58	-	В 9/ 9	а			
14	24.03	1 / н. 4	СВ	285	29.4	27.2	1.08	1.58	26.0	1.05	1.91	-	В 9/ 9	а			
15	1.04	1 / н. 4	СВ	255	18.9	20.2	0.94	1.29	25.0	0.81	1.08	-	В 8/ 8	а			
16	11.04	1 / н. 4	СВ	253	18.6	19.7	0.94	1.31	25.0	0.79	1.05	-	В 8/ 8	а			
17	30.04	1 / н. 4	СВ	242	13.4	17.0	0.79	1.27	24.0	0.71	0.94	-	В 8/ 8	а			
18	1.05	1 / н. 4	СВ	255	18.9	20.2	0.94	1.29	25.0	0.81	1.08	-	В 8/ 8	а			
19	11.05	1 / н. 4	СВ	253	18.6	19.7	0.94	1.31	25.0	0.79	1.05	-	В 8/ 8	а			
20	30.05	1 / н. 4	СВ	242	13.4	17.0	0.79	1.27	24.0	0.71	0.94	-	В 8/ 8	а			
21	10.06	1 / н. 4	СВ	220	3.44	9.67	0.36	0.60	22.0	0.44	0.66	-	В 7/ 7	а			
22	20.06	1 / н. 4	СВ	214	2.33	8.53	0.27	0.51	22.0	0.39	0.60	-	В 7/ 7	а			
23	30.06	1 / н. 4	СВ	212	2.09	8.10	0.26	0.47	22.0	0.37	0.58	-	В 6/ 6	а			
24	10.07	1 / н. 4	СВ	209	2.03	7.44	0.27	0.45	22.0	0.34	0.54	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 15314. р. Терис (р.Терс) - с. Нурлыкент																	
25	17.07	1 / н. 4	СВ	209	2.04	7.55	0.27	0.40	22.0	0.34	0.55	-	В 6/ 6	а			
26	29.07	1 / н. 4	СВ	209	2.21	7.43	0.30	0.44	22.0	0.34	0.54	-	В 6/ 6	а			
27	8.08	1 / н. 4	СВ	206	2.03	6.81	0.30	0.48	22.0	0.31	0.52	-	В 6/ 6	а			
28	20.08	1 / н. 4	СВ	211	2.76	7.91	0.35	0.54	22.0	0.36	0.58	-	В 6/ 6	а			
29	29.08	1 / н. 4	СВ	206	1.99	6.79	0.29	0.46	22.0	0.31	0.52	-	В 6/ 6	а			
30	10.09	1 / н. 4	СВ	206	2.71	7.74	0.35	0.52	22.0	0.35	0.56	-	В 6/ 6	а			
31	19.09	1 / н. 4	СВ	207	2.78	7.95	0.35	0.56	22.0	0.36	0.57	-	В 6/ 6	а			
32	29.09	1 / н. 4	СВ	207	2.75	7.88	0.35	0.55	22.0	0.36	0.57	-	В 6/ 6	а			
33	10.10	1 / н. 4	СВ	207	2.74	7.88	0.35	0.56	22.0	0.36	0.57	-	В 6/ 6	а			
34	20.10	1 / н. 4	СВ	213	3.96	9.32	0.42	0.57	23.0	0.41	0.63	-	В 7/ 7	а			
35	30.10	1 / н. 4	СВ	214	4.50	10.2	0.44	0.68	23.0	0.44	0.69	-	В 7/ 7	а			
36	7.11	1 / н. 4	СВ	238	11.8	15.4	0.77	1.23	23.0	0.67	0.93	-	В 8/ 8	а			
37	9.11	1 / н. 4	СВ	223	7.20	12.1	0.60	0.87	23.0	0.52	0.78	-	В 7/ 7	а			
38	20.11	1 / н. 4	СВ	218	5.29	11.0	0.48	0.79	23.0	0.48	0.73	-	В 7/ 7	а			
39	30.11	1 / н. 4	СВ	216	5.48	10.5	0.52	0.80	23.0	0.46	0.71	-	В 7/ 7	а			
40	7.12	1 / н. 4	СВ	216	5.10	10.5	0.49	0.73	23.0	0.46	0.70	-	В 7/ 7	а			
41	18.12	1 / н. 4	СВ	214	4.43	10.0	0.44	0.58	23.0	0.44	0.68	-	В 7/ 7	а			
42	30.12	1 / н. 4	СВ	214	4.27	9.95	0.43	0.67	23.0	0.43	0.68	-	В 7/ 7	а			
18. 15324. р. Шокпак - с. Журумбай																	
1	9.01	1 / н. 6	СВ	198	2.00	6.65	0.30	0.41	14.0	0.48	0.85	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1 / н. 6	СВ	198	1.97	6.73	0.29	0.42	14.0	0.48	0.85	-	В 4/ 4	а			
3	30.01	1 / н. 6	СВ	196	1.84	6.37	0.29	0.40	14.0	0.46	0.83	-	В 4/ 4	а			
4	9.02	1 / н. 6	СВ	206	2.80	8.27	0.34	0.46	15.0	0.55	0.95	-	В 4/ 4	а			
5	11.02	1 / н. 6	СВ	229	5.23	11.2	0.47	0.62	15.0	0.75	1.17	-	В 4/ 4	а			
6	16.02	1 / н. 6	СВ	254	8.62	16.3	0.53	0.72	18.0	0.90	1.43	-	В 5/ 5	а			
7	21.02	1 / н. 6	СВ	213	2.90	8.41	0.34	0.49	15.0	0.56	0.98	-	В 5/ 5	а			
8	29.02	1 / н. 6	СВ	206	2.64	7.77	0.34	0.45	15.0	0.52	0.91	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
							18. 15324. р. Шокпак - с. Журумбай										
9	9.03	1 / н. 6	СВ	221	3.65	10.9	0.33	0.54	17.0	0.64	1.12	-	В 5/ 5	а			
10	10.03	1 / н. 6	СВ	256	6.69	17.3	0.39	0.75	19.0	0.91	1.46	-	В 5/ 5	а			
11	13.03	1 / н. 6	СВ	258	6.89	17.6	0.39	0.74	18.0	0.98	1.48	-	В 5/ 5	а			
12	13.03	1 / н. 6	СВ	245	5.36	15.2	0.35	0.62	18.0	0.84	1.38	-	В 5/ 5	а			
13	20.03	1 / н. 6	СВ	229	4.06	12.3	0.33	0.54	17.0	0.72	1.17	-	В 5/ 5	а			
14	22.03	1 / н. 6	СВ	284	11.5	23.1	0.50	1.03	25.0	0.92	1.75	-	В 6/ 6	а			
15	31.03	1 / н. 6	СВ	234	4.42	13.2	0.33	0.61	18.0	0.73	1.25	-	В 5/ 5	а			
16	7.04	1 / н. 6	СВ	242	5.10	14.7	0.35	0.65	18.0	0.81	1.35	-	В 5/ 5	а			
17	9.04	1 / н. 6	СВ	283	11.4	23.1	0.49	0.94	25.0	0.92	1.73	-	В 6/ 6	а			
18	16.04	1 / н. 6	СВ	288	12.3	24.0	0.51	1.01	25.0	0.96	1.80	-	В 7/ 7	а			
19	20.04	1 / н. 6	СВ	228	4.01	11.8	0.34	0.58	17.0	0.70	1.20	-	В 5/ 5	а			
20	30.04	1 / н. 6	СВ	219	3.38	10.3	0.33	0.56	16.0	0.65	1.08	-	В 5/ 5	а			
21	6.05	1 / н. 6	СВ	241	4.82	14.5	0.33	0.64	18.0	0.80	1.34	-	В 5/ 5	а			
22	11.05	1 / н. 6	СВ	215	3.69	9.72	0.38	0.54	16.0	0.61	1.05	-	В 4/ 4	а			
23	19.05	1 / н. 6	СВ	209	2.85	8.76	0.33	0.52	15.0	0.58	1.01	-	В 4/ 4	а			
24	31.05	1 / н. 6	СВ	199	1.96	7.03	0.28	0.42	15.0	0.47	1.01	-	В 4/ 4	а			
25	10.06	1 / н. 6	СВ	187	1.22	5.41	0.23	0.34	11.0	0.49	0.72	-	В 4/ 4	а			
26	20.06	1 / н. 6	СВ	180	0.93	4.00	0.23	0.28	9.0	0.44	0.66	-	В 4/ 4	а			
27	30.06	1 / н. 6	СВ	178	0.58	3.93	0.15	0.21	9.0	0.44	0.66	-	В 4/ 4	а			
28	10.07	1 / н. 6	СВ	175	0.66	3.82	0.17	0.21	9.0	0.42	0.64	-	В 4/ 4	а			
29	20.07	1 / н. 6	СВ	175	0.73	3.77	0.19	0.24	9.0	0.42	0.62	-	В 4/ 4	а			
30	31.07	1 / н. 6	СВ	172	0.59	3.55	0.17	0.20	9.0	0.39	0.60	-	В 4/ 4	а			
31	10.08	1 / н. 6	СВ	170	0.55	3.58	0.15	0.19	9.0	0.40	0.60	-	В 4/ 4	а			
32	20.08	1 / н. 6	СВ	170	0.55	3.51	0.16	0.21	9.0	0.39	0.58	-	В 4/ 4	а			
33	31.08	1 / н. 6	СВ	171	0.60	3.55	0.17	0.22	9.0	0.39	0.60	-	В 4/ 4	а			
34	10.09	1 / н. 6	СВ	175	0.74	3.73	0.20	0.26	9.0	0.41	0.62	-	В 4/ 4	а			
35	19.09	1 / н. 6	СВ	176	0.77	3.81	0.20	0.27	9.0	0.42	0.63	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18. 15324. р. Шокпак - с. Журумбай																	
36	30.09	1 / н. 6	СВ	178	0.83	4.06	0.20	0.28	9.0	0.45	0.64	-	В 4/ 4	а			
37	10.10	1 / н. 6	СВ	179	0.88	4.13	0.21	0.30	9.0	0.46	0.65	-	В 4/ 4	а			
38	20.10	1 / н. 6	СВ	182	1.01	4.52	0.22	0.35	10.0	0.45	0.68	-	В 4/ 4	а			
39	30.10	1 / н. 6	СВ	184	1.10	4.61	0.24	0.34	10.0	0.46	0.69	-	В 4/ 4	а			
40	7.11	1 / н. 6	СВ	215	3.58	9.61	0.37	0.53	16.0	0.60	1.03	-	В 4/ 4	а			
41	10.11	1 / н. 6	СВ	192	1.67	5.41	0.31	0.44	10.0	0.54	0.81	-	В 4/ 4	а			
42	19.11	1 / н. 6	СВ	191	1.35	5.19	0.26	0.40	10.0	0.52	0.76	-	В 4/ 4	а			
43	30.11	1 / н. 6	СВ	190	1.34	5.11	0.26	0.39	10.0	0.51	0.76	-	В 4/ 4	а			
44	10.12	1 / н. 6	СВ	190	1.32	5.10	0.26	0.39	10.0	0.51	0.76	-	В 4/ 4	а			
45	19.12	1 / н. 6	СВ	188	1.30	4.91	0.26	0.41	10.0	0.49	0.74	-	В 4/ 4	а			
46	30.12	1 / н. 6	СВ	189	1.32	4.99	0.26	0.40	10.0	0.50	0.75	-	В 4/ 4	а			
20. 15342. р. Бериккара (р. Беркара) - у выхода из гор																	
1	6.01	2 / н. 4	СВ	97	0.13	0.57	0.23	0.30	3.1	0.18	0.29	-	В 4/ 4	а1.00			
2	24.01	2 / н. 4	СВ	98	0.13	0.60	0.22	0.34	3.1	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а1.00			
3	30.01	2 / н. 4	СВ	99	0.13	0.50	0.26	0.36	2.5	0.20	0.31	-	В 4/ 4	а1.00			
4	6.02	2 / н. 4	СВ	97	0.13	0.57	0.23	0.30	3.1	0.18	0.29	-	В 4/ 4	а1.00			
5	13.02	2 / н. 4	СВ	104	0.23	0.81	0.28	0.40	3.5	0.23	0.37	-	В 4/ 4	а1.00			
6	25.02	2 / н. 4	СВ	104	0.27	0.87	0.31	0.45	3.5	0.25	0.38	-	В 4/ 4	а1.00			
7	6.03	2 / н. 4	СВ	104	0.22	0.89	0.25	0.41	3.5	0.26	0.39	-	В 4/ 4	а1.00			
8	15.03	2 / н. 4	СВ	114	0.39	1.17	0.33	0.52	4.0	0.29	0.50	-	В 7/ 7	а1.00			
9	19.03	2 / н. 4	СВ	111	0.33	1.07	0.31	0.52	4.0	0.27	0.47	-	В 7/ 7	а1.00			
10	22.03	2 / н. 4	СВ	135	1.28	1.67	0.77	1.20	4.0	0.42	0.81	-	В 7/ 7	а1.00			
11	23.03	2 / н. 4	СВ	140	1.84	2.22	0.83	1.12	4.1	0.54	0.98	-	В 7/ 7	а1.00			
12	5.04	2 / н. 4	СВ	125	0.85	1.50	0.57	0.78	4.1	0.37	0.69	-	В 7/ 7	а			
13	13.04	2 / н. 4	СВ	120	0.64	1.30	0.49	0.80	4.1	0.32	0.51	-	В 7/ 7	а			
14	25.04	2 / н. 4	СВ	127	0.87	1.47	0.59	0.80	4.1	0.36	0.56	-	В 7/ 7	а			
15	6.05	2 / н. 4	СВ	118	0.43	0.86	0.50	0.64	3.7	0.23	0.39	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

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. 15342. р. Бериккара (р. Беркара) - у выхода из гор																	
16	16.05	2 / н. 4	СВ	115	0.41	0.76	0.54	0.81	3.3	0.23	0.41	-	В 4/ 4	а			
17	25.05	2 / н. 4	СВ	110	0.34	0.66	0.52	0.74	3.2	0.21	0.38	-	В 4/ 4	а			
18	5.06	2 / н. 4	СВ	103	0.11	0.57	0.19	0.33	3.1	0.18	0.35	-	В 3/ 3	а			
19	13.06	2 / н. 4	СВ	98	0.082	0.47	0.17	0.28	2.9	0.16	0.30	-	В 3/ 3	а			
20	26.06	2 / н. 4	СВ	97	0.084	0.44	0.19	0.30	2.9	0.15	0.29	-	В 3/ 3	а			
21	7.07	2 / н. 4	СВ	95	0.075	0.40	0.19	0.31	2.9	0.14	0.27	-	В 3/ 3	а			
22	17.07	2 / н. 4	СВ	100	0.13	0.43	0.30	0.51	2.9	0.15	0.27	-	В 3/ 3	а			
23	26.07	2 / н. 4	СВ	90	0.069	0.33	0.21	0.29	2.9	0.11	0.25	-	В 3/ 3	а			
24	8.08	2 / н. 4	СВ	89	0.051	0.31	0.16	0.22	2.9	0.11	0.25	-	В 3/ 3	а			
25	17.08	2 / н. 4	СВ	89	0.048	0.30	0.16	0.21	2.9	0.10	0.24	-	В 3/ 3	а			
26	30.08	2 / н. 4	СВ	90	0.060	0.40	0.15	0.19	2.9	0.14	0.25	-	В 3/ 3	а			
27	10.09	2 / н. 4	СВ	90	0.052	0.31	0.17	0.23	2.9	0.11	0.26	-	В 3/ 3	а			
28	20.09	2 / н. 4	СВ	90	0.052	0.32	0.16	0.22	2.9	0.11	0.25	-	В 3/ 3	а			
29	30.09	2 / н. 4	СВ	89	0.051	0.32	0.16	0.23	2.9	0.11	0.26	-	В 3/ 3	а			
30	10.10	2 / н. 4	СВ	89	0.034	0.25	0.13	0.18	2.9	0.09	0.20	-	В 3/ 3	а			
31	20.10	2 / н. 4	СВ	90	0.041	0.28	0.15	0.21	3.0	0.09	0.24	-	В 3/ 3	а			
32	31.10	2 / н. 4	СВ	91	0.050	0.30	0.17	0.21	3.0	0.10	0.25	-	В 3/ 3	а			
33	10.11	2 / н. 4	СВ	91	0.052	0.31	0.17	0.24	3.0	0.11	0.25	-	В 3/ 3	а			
34	20.11	2 / н. 4	СВ	91	0.052	0.31	0.17	0.23	3.0	0.10	0.24	-	В 3/ 3	а			
35	30.11	2 / н. 4	СВ	92	0.060	0.32	0.19	0.24	3.0	0.11	0.25	-	В 3/ 3	а			
36	10.12	2 / н. 4	СВ	92	0.12	0.58	0.21	0.28	3.0	0.19	0.37	-	В 3/ 3	а			
37	20.12	2 / н. 4	СВ	92	0.12	0.61	0.20	0.27	3.0	0.20	0.36	-	В 3/ 3	а			
38	30.12	2 / н. 4	СВ	92	0.12	0.59	0.20	0.28	3.0	0.20	0.36	-	В 3/ 3	а			
21. 15347. р. Тамды - г. Каратау																	
1	10.01	1	СВ	102	0.50	2.30	0.22	0.30	5.5	0.42	0.80	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	1	СВ	109	0.96	3.23	0.30	0.41	6.0	0.54	0.87	-	В 2/ 2	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.06. 2024

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. 15347. р. Тамды - г. Каратау																	
3	31.01	1	СВ	117	1.81	3.57	0.51	0.68	6.5	0.55	0.94	-	В 2/ 2	а			
4	8.02	1	СВ	149	5.50	5.89	0.93	1.26	8.0	0.74	1.05	-	В 3/ 3	а			
5	10.02	1	СВ	142	4.73	6.64	0.71	1.20	9.0	0.74	1.48	-	В 2/ 2	а			
6	17.02	1	СВ	174	9.56	8.12	1.18	1.46	9.0	0.90	1.32	-	В 3/ 3	а			
7	18.02	1	СВ	164	8.03	7.57	1.06	1.31	9.0	0.84	1.22	-	В 3/ 3	а			
8	20.02	1	СВ	160	8.71	6.64	1.31	1.92	9.0	0.74	1.48	-	В 2/ 2	а			
9	29.02	1	СВ	152	7.29	7.44	0.98	1.44	9.5	0.78	1.60	-	В 2/ 2	а			
10	9.03	1	СВ	148	5.33	5.81	0.92	1.20	8.0	0.73	1.04	-	В 3/ 3	а			
11	10.03	1	СВ	148	4.86	7.16	0.68	0.92	9.0	0.80	1.56	-	В 2/ 2	а			
12	11.03	1	СВ	160	7.45	7.23	1.03	1.28	9.0	0.80	1.18	-	В 3/ 3	а			
13	12.03	1	СВ	225	21.8	12.9	1.69	2.19	10.0	1.29	1.82	-	В 4/ 4	а			
14	14.03	1	СВ	185	12.0	9.07	1.32	1.71	9.5	0.95	1.42	-	В 4/ 4	а			
15	17.03	1	СВ	162	7.86	7.36	1.07	1.32	9.0	0.82	1.20	-	В 3/ 3	а			
16	19.03	1	СВ	174	9.37	8.11	1.16	1.42	9.0	0.90	1.32	-	В 3/ 3	а			
17	21.03	1	СВ	205	16.8	10.9	1.54	1.95	10.0	1.09	1.62	-	В 4/ 4	а			
18	24.03	1	СВ	177	8.81	7.35	1.20	1.64	10.4	0.71	1.67	-	В 2/ 2	а			
19	31.03	1	СВ	167	8.12	6.55	1.24	1.68	10.0	0.66	1.56	-	В 2/ 2	а			
20	10.04	1	СВ	171	9.36	7.24	1.29	1.70	10.1	0.72	1.60	-	В 2/ 2	а			
21	20.04	1	СВ	172	11.1	7.31	1.52	2.15	10.2	0.72	1.70	-	В 2/ 2	а			
22	30.04	1	СВ	173	10.4	7.54	1.38	2.00	10.3	0.73	1.72	-	В 2/ 2	а			
23	10.05	1	СВ	170	9.44	7.37	1.28	1.83	10.1	0.73	1.70	-	В 2/ 2	а			
24	20.05	1	СВ	148	5.48	5.98	0.92	1.16	10.0	0.60	1.50	-	В 2/ 2	а			
25	31.05	1	СВ	130	2.98	4.60	0.65	0.86	8.0	0.58	1.32	-	В 2/ 2	а			
26	10.06	1	СВ	122	1.52	3.95	0.38	0.68	7.0	0.56	1.05	-	В 2/ 2	а			
27	20.06	1	СВ	115	1.25	2.95	0.42	0.60	6.0	0.49	0.90	-	В 2/ 2	а			
28	30.06	1	СВ	113	1.53	3.21	0.48	0.88	6.0	0.54	0.90	-	В 2/ 2	а			
29	10.07	1	СВ	103	0.36	2.23	0.16	0.33	5.3	0.42	0.78	-	В 2/ 2	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

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. 15347. р. Тамды - г. Каратау										
30	20.07	1	СВ	92	0.21	1.79	0.12	0.24	5.2	0.34	0.64	-	В 2/ 2	а			
31	31.07	1	СВ	90	0.15	1.64	0.09	0.14	5.0	0.33	0.60	-	В 2/ 2	а			
32	10.08	1	СВ	88	0.14	1.56	0.09	0.12	5.0	0.31	0.58	-	В 2/ 2	а			
33	20.08	1	СВ	86	0.12	1.48	0.08	0.11	5.0	0.30	0.56	-	В 2/ 2	а			
34	31.08	1	СВ	90	0.16	1.54	0.10	0.16	5.0	0.31	0.60	-	В 2/ 2	а			
35	10.09	1	СВ	87	0.16	1.60	0.10	0.14	5.0	0.32	0.58	-	В 2/ 2	а			
36	20.09	1	СВ	91	0.21	1.65	0.13	0.18	5.0	0.33	0.60	-	В 2/ 2	а			
37	30.09	1	СВ	91	0.24	1.68	0.14	0.20	5.0	0.34	0.62	-	В 2/ 2	а			
38	10.10	1	СВ	93	0.27	1.73	0.16	0.21	5.2	0.33	0.64	-	В 2/ 2	а			
39	20.10	1	СВ	95	0.33	1.84	0.18	0.26	5.4	0.34	0.68	-	В 2/ 2	а			
40	31.10	1	СВ	96	0.31	1.87	0.17	0.22	5.6	0.33	0.68	-	В 2/ 2	а			
41	10.11	1	СВ	98	0.43	1.96	0.22	0.33	5.8	0.34	0.70	-	В 2/ 2	а			
42	20.11	1	СВ	99	0.41	1.97	0.21	0.28	6.0	0.33	0.72	-	В 2/ 2	а			
43	30.11	1	СВ	101	0.48	2.00	0.24	0.32	6.0	0.33	0.74	-	В 2/ 2	а			
44	10.12	1	СВ	100	0.40	1.93	0.21	0.28	6.0	0.32	0.72	-	В 2/ 2	а			
45	20.12	1	СВ	99	0.40	1.90	0.21	0.30	6.0	0.32	0.70	-	В 2/ 2	а			
46	31.12	1	СВ	100	0.47	1.96	0.24	0.34	6.0	0.33	0.72	-	В 2/ 2	а			

Таблица 1.7.

Температура воды

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

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

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

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

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

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

Знак штрих ([†]), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

1. 15368. р. Шу - с. Кайнар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.0	5.5	7.0	10.5	15.2	18.5	21.0	23.5	18.1	13.5	10.1	10.5
2	8.8	6.0	7.5	11.5	15.8	19.0	21.0	23.6	17.0	13.1	11.1	10.5
3	7.5	5.0	8.0	12.5	15.9	19.0	21.0	23.5	16.0	13.8	12.3	9.5
4	7.7	4.5	7.0	13.0	16.8	19.5	21.0	23.7	17.2	14.0	12.0	9.0
5	9.0	5.1	6.5	13.0	17.2	19.2	22.0	22.5	17.1	14.5	12.5	9.3
6	9.0	5.5	7.5	13.5	17.1	19.8	22.0	22.5	16.8	13.9	11.6	8.5
7	9.5	6.8	8.5	13.5	17.8	20.0	21.0	22.8	15.9	12.8	8.9	8.0
8	9.5	7.5	8.5	13.5	18.7	21.0	21.0	23.5	16.3	13.2	8.0	7.5
9	10.2	7.0	9.5	12.5	19.5	20.5	20.5	23.5	16.2	13.0	8.2	5.5
10	10.7	7.2	9.0	12.0	19.1	21.0	21.0	22.5	16.5	13.5	8.8	5.0
11	9.5	7.0	9.4	12.5	18.4	21.0	20.5	22.0	15.6	13.7	8.1	3.5
12	8.5	6.5	9.5	13.5	17.6	21.2	20.5	22.5	16.4	13.0	9.6	3.5
13	9.2	6.7	9.5	13.5	17.1	21.6	21.0	23.1	15.7	12.6	9.5	4.5
14	9.8	7.5	7.5	14.0	17.7	21.5	20.5	23.1	14.6	12.5	9.1	6.0
15	8.7	8.0	6.5	15.0	19.2	21.0	21.0	23.3	14.6	11.5	8.2	6.0
16	7.5	7.0	7.5	14.5	18.8	22.0	21.0	22.7	15.1	10.9	7.7	4.5
17	6.5	4.5	8.0	14.5	18.5	22.0	20.5	22.5	14.6	9.5	8.6	4.5
18	5.3	3.5	9.0	15.5	18.1	23.0	20.5	21.9	14.1	9.5	9.0	5.0
19	5.5	3.5	10.0	16.0	17.6	22.5	21.0	19.7	14.7	9.5	9.4	6.0
20	5.5	3.5	10.2	16.2	16.7	23.5	20.5	20.0	14.8	11.5	8.9	6.0
21	4.0	4.5	11.5	17.0	16.3	23.5	20.5	19.2	15.1	13.0	9.5	5.5
22	3.5	5.5	11.5	17.0	17.6	23.5	21.5	19.5	16.0	12.6	10.0	4.5
23	4.0	5.0	11.5	17.0	17.1	24.0	22.0	20.4	15.7	12.4	9.0	3.5
24	5.5	5.0	12.0	15.0	17.9	23.0	23.0	20.0	14.3	11.5	8.9	3.5
25	6.0	5.0	13.5	15.5	17.7	22.5	23.0	19.2	14.5	10.5	8.5	4.0
26	5.8	6.0	14.0	15.5	16.7	23.5	24.0	19.3	14.9	11.0	8.7	4.5
27	5.5	5.0	14.0	14.0	18.1	24.5	23.5	18.5	13.2	11.0	9.4	5.0
28	5.0	5.0	13.5	15.0	16.6	24.0	24.0	17.5	13.6	10.6	10.0	5.0
29	4.5	6.0	13.0	15.0	16.4	22.5	23.5	18.5	12.9	9.7	10.0	6.0
30	5.5		11.5	15.5	17.0	22.5	22.5	17.5	12.1	9.5	9.5	6.5
31	5.5		11.0		18.1		23.0	17.1		10.0		8.0
Декада												
1	9.1	6.0	7.9	12.6	17.3	19.8	21.2	23.2	16.7	13.5	10.4	8.3
2	7.6	5.8	8.7	14.5	18.0	21.9	20.7	22.1	15.0	11.4	8.8	5.0
3	5.0	5.2	12.5	15.7	17.2	23.4	22.8	18.8	14.2	11.1	9.4	5.1
Средн.	7.2	5.7	9.8	14.2	17.5	21.7	21.6	21.3	15.3	12.0	9.5	6.1
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, С	дата начала	дата		число	случаев	
0.2°	10°		10°	0.2°				окончания				
20.03			07.11			25.0		20.06		14.08		

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

2. 15132. р. Шу - с. Белбасар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.0	3.3	5.2	9.4	16.1	22.1	20.0	26.1	18.1	10.0	6.4	7.0
2	2.5	3.3	5.5	9.5	14.5	21.6	20.0	25.6	14.6	12.1	8.1	5.2
3	1.0	3.2	5.2	11.0	15.6	23.0	22.0	23.1	15.5	14.0	7.0	6.1
4	3.0	0.5	5.0	12.0	16.5	21.4	22.0	23.1	14.5	12.3	10.1	5.4
5	2.5	3.1	5.2	10.0	17.5	20.1	20.0	25.2	15.4	11.1	9.3	5.3
6	2.0	3.7	5.5	11.0	16.4	23.6	20.0	21.5	16.4	12.3	10.0	6.3
7	2.0	4.0	5.8	10.0	19.3	22.3	22.0	22.1	15.4	12.0	5.7	6.5
8	2.0	4.0	5.3	10.0	19.0	22.2	18.0	22.1	12.9	11.0	8.4	5.0
9	2.5	3.0	7.8	12.0	20.1	24.1	19.0	24.2	14.3	10.4	5.2	4.5
10	2.0	5.0	9.6	12.0	19.3	25.7	22.0	24.1	16.1	10.0	10.3	3.3
11	3.5	5.5	9.3	10.0	18.3	24.3	21.0	21.0	13.9	13.1	10.1	3.4
12	5.0	5.0	9.3	10.0	18.3	20.4	22.0	22.1	16.3	10.4	10.3	3.0
13	6.0	4.0	8.5	9.0	17.3	18.4	21.0	20.9	14.1	10.2	9.4	2.3
14	7.0	5.0	7.0	11.0	17.3	20.3	21.0	21.8	15.4	10.3	8.0	2.2
15	10.0	4.0	4.2	12.0	22.2	16.4	18.0	23.2	14.2	10.1	8.4	2.4
16	10.0	3.8	5.3	11.0	20.5	20.3	17.0	20.2	14.7	8.2	10.3	2.0
17	10.0	2.0	9.2	11.0	17.6	22.3	20.0	20.0	15.7	10.1	12.1	2.2
18	10.0	2.0	9.6	12.0	19.1	21.4	18.0	16.0	15.1	9.6	10.7	2.3
19	10.0	2.3	9.6	14.0	17.5	20.5	17.0	17.3	14.5	5.0	8.3	2.3
20	10.0	2.8	10.0	14.0	17.3	21.4	16.0	18.1	16.0	5.3	8.5	2.1
21	5.0	2.4	2.5	15.0	10.1	20.4	20.0	17.0	15.1	10.1	8.3	2.2
22	2.0	2.2	2.2	14.0	14.3	20.2	21.0	18.0	14.2	9.3	8.2	1.1
23	5.0	2.0	2.0	16.0	16.5	24.4	21.0	20.5	15.1	2.2	7.2	1.3
24	5.0	4.2	4.2	16.0	17.3	20.3	22.0	20.0	16.3	6.3	6.3	1.5
25	10.0	4.3	4.3	16.0	16.5	18.3	23.0	16.2	14.2	8.0	6.5	1.4
26	10.0	4.2	4.2	16.0	10.1	20.3	25.0	18.2	15.3	6.0	6.0	1.4
27	9.5	4.5	4.5	15.0	12.2	22.4	22.0	18.0	15.4	6.2	6.3	1.2
28	9.0	8.0	9.8	13.0	19.5	22.2	24.0	20.0	10.1	6.1	6.4	1.4
29	5.0	5.2	10.0	11.5	18.7	20.3	25.0	19.8	10.5	5.2	6.3	1.3
30	1.5		10.0	12.0	19.4	18.6	25.5	16.2	10.4	2.0	7.2	1.4
31	3.0		10.0		20.1		25.0	16.0		5.0		1.2
Декада												
1	2.4	3.3	6.0	10.7	17.4	22.6	20.5	23.7	15.3	11.5	8.1	5.5
2	8.2	3.6	8.2	11.4	18.5	20.6	19.1	20.1	15.0	9.2	9.6	2.4
3	5.9	4.1	5.8	14.5	15.9	20.7	23.0	18.2	13.7	6.0	6.9	1.4
Средн.	5.5	3.7	6.6	12.2	17.2	21.3	21.0	20.6	14.7	8.8	8.2	3.0
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°								
14.04			16.10			28.4		05.08		1		

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

3. 15134. р. Шу,прот. Большая Арна - с. Уланбель

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	10.2	18.2	24.7	24.5	25.5	22.1	13.3	8.8	3.4
2	-	-	-	11.4	17.4	24.9	22.7	25.9	19.9	13.4	8.7	3.9
3	-	-	-	12.8	19.2	23.5	23.5	26.0	19.8	14.3	8.9	3.7
4	-	-	-	12.8	21.4	22.9	24.4	26.6	20.5	13.4	10.2	2.7
5	-	-	-	13.0	20.1	23.8	25.0	26.6	19.7	13.1	10.3	1.1
6	-	-	-	14.4	19.2	25.3	25.4	26.8	19.2	13.8	9.2	1.0
7	-	-	-	14.7	19.4	25.6	25.7	27.8	18.7	13.8	6.9	0.7
8	-	-	-	15.7	23.4	27.0	26.3	28.7	18.8	13.6	5.6	0.7
9	-	-	-	15.9	23.6	27.9	26.7	27.4	18.9	14.0	4.3	0.0
10	-	-	4.0	15.7	20.8	27.5	27.1	25.7	19.3	13.8	4.6	-
11	-	-	4.9	17.3	19.6	26.7	27.3	26.0	18.7	13.6	4.2	-
12	-	-	3.2	15.2	20.4	26.3	26.7	25.8	18.5	13.9	4.1	-
13	-	-	2.1	14.4	21.5	28.0	26.9	26.0	16.5	13.2	2.7	-
14	-	1.3	1.7	15.3	23.5	24.8	25.0	27.6	15.6	12.5	1.7	-
15	-	1.9	2.1	17.0	24.4	26.0	23.5	27.1	16.0	12.9	0.0	-
16	-	0.1	2.9	18.9	23.7	26.9	23.6	25.5	15.4	10.5	0.0	-
17	-	-	3.8	19.0	23.9	27.4	23.9	24.9	14.6	8.9	0.2	-
18	-	-	4.9	20.1	23.5	27.6	25.1	24.8	13.7	8.6	2.3	-
19	-	-	6.3	20.1	21.1	27.4	25.9	23.6	14.1	8.8	3.8	-
20	-	-	7.7	19.0	21.3	26.0	25.5	24.6	14.7	9.2	4.7	-
21	-	-	8.4	17.3	21.7	26.1	26.7	24.0	15.8	9.5	5.2	-
22	-	-	6.7	18.2	22.9	27.0	27.1	24.0	16.0	9.7	3.2	-
23	-	-	8.4	19.3	23.6	27.5	28.0	23.5	15.7	10.0	2.3	-
24	-	-	9.9	20.2	22.5	27.0	27.8	23.2	16.8	10.3	0.8	-
25	-	-	11.1	19.3	20.5	26.8	28.4	22.4	15.4	10.0	0.5	-
26	-	-	12.4	13.8	17.2	27.5	27.8	22.6	15.6	10.1	0.0	-
27	-	-	13.5	12.8	19.4	28.0	27.2	22.8	14.8	9.6	0.0	-
28	-	-	12.8	15.7	20.5	27.7	27.7	21.4	14.7	9.2	0.0	-
29	-	-	11.8	17.5	21.2	26.6	26.7	22.5	13.0	8.5	0.5	-
30	-	-	9.8	20.3	21.9	26.3	25.4	22.7	12.5	8.4	2.6	-
31	-	-	9.8	-	23.9	-	24.7	23.1	-	8.7	-	-
Декада												
1	-	-	-	13.7	20.3	25.3	25.1	26.7	19.7	13.7	7.8	1.9
2	-	-	4.0	17.6	22.3	26.7	25.3	25.6	15.8	11.2	2.4	-
3	-	-	10.4	17.4	21.4	27.1	27.0	22.9	15.0	9.5	1.5	-
Средн.	-	-	-	16.2	21.3	26.4	25.9	25.0	16.8	11.4	3.9	-

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°				
10.03	25.03	27.10	09.12	31.0	08.08		1

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

4. 15245. р. Шу,прот. Малая Арна - с. Уланбель

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	8.4	17.4	22.4	24.8	23.8	21.4	11.8	8.0	2.8
2	-	-	-	9.0	15.0	23.6	22.8	25.0	19.0	12.6	7.6	3.8
3	-	-	-	11.0	16.8	22.0	21.8	25.0	19.0	13.0	7.6	3.4
4	-	-	-	11.2	19.8	20.6	23.4	25.2	19.0	12.8	9.0	2.0
5	-	-	-	10.8	20.2	21.8	24.0	25.4	18.8	12.0	10.0	0.8
6	-	-	-	13.2	17.2	22.6	24.6	25.0	18.4	13.2	9.8	1.0
7	-	-	-	12.2	18.4	23.8	25.0	25.6	17.6	12.6	6.8	0.8
8	-	-	-	14.6	21.6	24.4	25.6	26.4	17.0	12.0	6.2	0.5
9	-	-	-	15.0	21.6	25.8	25.6	27.0	17.8	13.0	3.6	0.2
10	-	-	2.8	14.4	21.2	26.0	26.2	25.2	18.0	12.6	4.2	0.0
11	-	-	3.0	15.2	19.2	25.6	25.2	25.0	17.6	12.8	3.4	0.0
12	-	-	3.4	14.4	19.2	24.8	25.8	25.0	18.0	13.8	3.8	-
13	-	-	1.6	12.4	19.0	21.8	26.0	24.0	16.0	12.8	2.8	-
14	-	-	1.2	14.4	20.6	23.0	25.0	25.4	15.2	12.8	1.4	-
15	-	-	0.5	14.8	22.8	23.8	23.2	26.0	15.0	13.2	0.0	-
16	-	-	0.8	17.6	22.6	25.2	23.4	25.0	15.4	10.6	0.0	-
17	-	-	2.0	16.2	21.0	26.6	23.8	24.8	14.2	9.6	0.0	-
18	-	-	3.4	18.2	23.4	26.4	23.6	24.6	13.2	7.4	0.4	-
19	-	-	5.4	19.2	20.6	26.4	25.6	22.2	13.2	7.6	2.2	-
20	-	-	7.0	17.4	18.8	25.2	25.0	23.4	13.8	8.0	4.2	-
21	-	-	7.6	15.6	19.8	25.4	24.6	23.0	13.8	8.2	5.0	-
22	-	-	6.2	15.6	20.8	25.8	25.8	23.0	15.0	9.0	3.0	-
23	-	-	6.8	17.2	21.6	28.2	26.6	23.0	14.6	9.2	1.4	-
24	-	-	8.2	18.8	21.6	26.6	26.4	23.0	14.8	9.8	0.0	-
25	-	-	9.2	19.4	20.4	26.2	27.4	21.4	14.6	9.0	0.0	-
26	-	-	10.4	14.2	15.4	26.2	27.2	20.8	15.0	10.2	0.0	-
27	-	-	12.4	11.4	16.2	27.2	26.6	21.0	13.6	9.2	0.0	-
28	-	-	12.6	12.2	18.8	27.6	26.6	21.4	13.4	9.2	0.0	-
29	-	-	10.8	14.6	19.0	26.0	26.0	20.8	12.2	8.0	0.0	-
30	-		9.6	17.0	19.4	20.0	25.2	21.2	12.0	7.6	2.0	-
31	-		7.4		20.6		24.0	21.6		8.0		-
Декада												
1	-	-	-	12.0	18.9	23.3	24.4	25.4	18.6	12.6	7.3	1.5
2	-	-	2.8	16.0	20.7	24.9	24.7	24.5	15.2	10.9	1.8	-
3	-	-	9.2	15.6	19.4	25.9	26.0	21.8	13.9	8.9	1.1	-
Средн.			-	14.5	19.7	24.7	25.1	23.8	15.9	10.7	3.4	-
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°								
03.04			17.10			28.2			23.06			1

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

5. 15213. р. Аксу - аул. Аксу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	4.2	7.0	14.1	15.1	20.1	20.6	20.6	20.1	18.2	11.2	10.5
2	0.0	4.4	7.3	14.1	15.9	19.1	20.3	21.1	20.0	18.0	11.9	9.6
3	0.0	3.5	7.5	13.9	16.4	19.8	20.1	21.6	17.6	17.2	10.0	9.9
4	0.0	4.0	7.3	14.7	16.7	19.5	20.3	21.4	19.3	16.3	8.8	9.3
5	0.0	4.1	7.0	14.6	16.0	19.0	20.4	21.1	19.0	16.6	8.5	8.9
6	1.7	4.8	7.0	14.7	15.4	19.3	20.1	20.9	17.9	17.2	8.7	7.8
7	1.8	5.4	7.4	14.9	15.4	19.5	20.5	21.0	19.3	15.2	9.4	8.1
8	3.0	5.1	7.4	15.4	15.9	20.1	20.6	21.2	20.0	15.7	9.3	7.6
9	1.7	5.3	7.4	15.5	16.4	20.3	20.1	22.2	20.1	16.6	11.7	7.0
10	1.9	5.4	7.5	14.2	16.1	20.2	20.2	21.0	18.5	15.5	10.0	6.2
11	2.5	5.3	8.0	14.9	15.6	20.1	20.1	20.6	21.0	15.3	7.6	3.7
12	3.3	5.2	8.0	15.1	15.7	20.3	20.3	20.3	19.6	14.4	8.9	3.6
13	3.2	5.2	8.4	15.2	15.8	20.1	20.1	21.0	19.3	14.5	9.6	4.8
14	2.7	5.5	8.3	15.7	15.7	20.1	20.1	20.1	20.5	14.5	8.7	6.0
15	1.7	5.2	8.7	15.3	15.2	20.5	20.5	21.0	21.1	14.9	8.4	6.0
16	1.0	5.2	9.1	16.1	15.3	20.5	20.5	20.7	20.2	15.5	7.7	4.6
17	0.9	5.3	9.2	14.8	15.2	20.2	20.2	20.6	18.8	14.2	8.5	4.5
18	0.0	5.1	9.2	14.7	14.4	20.6	20.6	21.1	20.5	13.0	9.4	5.0
19	0.0	5.2	10.7	16.9	14.9	20.4	20.4	21.4	20.0	13.4	8.4	6.1
20	0.0	5.3	11.0	15.5	14.9	20.2	20.2	21.1	20.5	12.8	7.7	6.0
21	0.0	6.3	11.3	14.7	16.0	21.1	21.1	21.2	18.7	12.6	8.2	5.8
22	0.0	6.0	11.3	16.0	16.7	21.1	21.1	21.1	17.2	12.3	9.4	4.7
23	0.0	6.3	11.0	16.4	16.1	21.1	21.1	21.1	16.6	11.8	9.1	3.8
24	0.0	6.3	11.0	15.1	17.2	21.0	21.0	21.0	16.4	11.6	8.4	3.6
25	0.9	6.2	11.5	16.4	19.1	21.5	21.5	21.5	14.4	11.6	8.6	4.0
26	2.6	6.2	12.0	14.7	19.0	21.3	21.3	21.1	16.1	11.8	8.2	4.6
27	2.8	6.6	12.2	15.1	17.4	21.3	21.3	21.3	15.7	12.0	9.5	5.0
28	3.3	6.6	12.5	15.0	18.4	21.2	21.2	21.2	14.3	11.4	8.8	5.1
29	3.3	6.1	13.1	15.1	20.0	21.2	21.2	21.1	14.4	10.9	9.0	6.1
30	3.6		13.6	15.0	21.0	21.4	21.4	21.5	14.0	10.9	7.8	6.5
31	3.7		14.6		20.3		21.1	20.8		11.7		7.7
Декада												
1	1.0	4.6	7.3	14.6	15.9	19.7	20.3	21.2	19.2	16.7	10.0	8.5
2	1.5	5.3	9.1	15.4	15.3	20.3	20.3	20.8	20.2	14.3	8.5	5.0
3	1.8	6.3	12.2	15.4	18.3	21.2	21.2	21.2	15.8	11.7	8.7	5.2
Средн.	1.5	5.4	9.6	15.1	16.6	20.4	20.6	21.1	18.4	14.1	9.0	6.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, С	дата начала	дата		число		
0.2°	10°		10°	0.2°				окончания	случаев			
25.01		19.03		11.11		22.4		09.08		19.08		2

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

7. 15256. р. Токташ -с. Жаугаш -Батыра

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.4	2.7	5.2	14.2	23.0	23.8	23.8	19.3	9.6	6.7	2.6
2	0.0	0.7	2.2	5.5	14.5	21.3	26.8	26.0	19.6	13.7	6.1	1.5
3	0.0	0.5	1.9	6.6	14.5	25.6	25.6	25.6	20.5	13.4	5.2	2.9
4	0.5	0.5	2.2	7.6	14.3	22.7	22.7	22.7	19.7	9.7	4.3	1.5
5	1.0	0.9	1.9	9.7	13.6	25.4	25.4	24.1	19.3	11.1	4.7	1.1
6	0.9	0.7	1.9	12.0	14.6	24.3	24.3	25.0	19.8	14.6	4.5	1.3
7	0.9	1.0	2.1	11.5	13.5	21.9	21.9	21.5	19.0	11.1	2.8	1.1
8	1.0	0.3	2.8	11.9	13.8	24.1	24.7	25.9	18.1	10.9	3.2	1.5
9	1.0	0.6	2.1	13.4	15.0	25.1	25.1	25.1	18.5	9.5	2.8	1.8
10	1.1	0.9	2.1	13.5	14.5	22.7	22.7	22.7	18.1	8.7	2.3	0.4
11	1.5	0.6	2.7	12.9	14.2	23.6	25.6	23.4	18.2	8.7	1.7	0.4
12	1.3	1.1	3.5	14.2	13.4	25.1	25.1	25.1	17.7	7.8	2.5	0.6
13	1.0	2.6	2.8	14.8	14.5	23.9	23.9	23.9	16.6	5.8	2.5	0.8
14	1.9	2.1	2.3	13.3	15.5	25.2	24.8	24.8	16.1	4.9	1.6	0.8
15	1.1	1.9	2.0	11.9	15.4	25.3	25.3	25.3	16.1	5.3	1.5	0.3
16	0.0	2.3	1.9	12.0	15.2	25.3	25.3	25.3	14.3	4.7	1.3	0.9
17	0.0	1.8	2.1	12.2	15.0	24.2	26.4	25.4	14.6	3.7	2.5	0.4
18	0.0	0.6	3.2	14.4	16.1	23.4	23.4	23.4	12.7	3.6	4.3	0.2
19	0.0	0.7	3.1	12.5	16.1	22.4	25.0	21.4	12.3	4.9	2.5	1.0
20	0.0	0.8	3.5	13.4	15.7	19.2	25.8	20.8	9.3	2.6	5.6	0.6
21	0.0	0.5	4.0	10.5	13.6	24.5	24.5	24.5	10.4	3.2	2.2	0.1
22	0.0	1.8	4.9	11.9	13.0	26.0	26.0	26.0	10.8	4.2	3.0	0.7
23	0.0	1.7	5.1	12.9	14.2	24.4	24.4	24.4	10.8	6.3	2.5	0.9
24	0.0	1.4	5.9	12.6	14.7	25.4	25.4	25.4	10.6	4.6	1.6	1.1
25	0.0	1.6	5.7	12.0	15.6	23.6	27.8	24.5	11.3	5.5	1.3	1.2
26	0.0	1.7	5.0	12.9	15.5	23.6	23.6	23.6	10.8	5.8	1.7	1.1
27	0.0	1.0	5.6	13.4	15.4	24.9	24.9	24.9	9.7	4.9	2.2	0.8
28	0.0	1.8	5.5	12.4	16.0	24.0	24.0	24.0	9.6	3.5	2.0	1.1
29	0.0	1.8	4.7	11.4	17.8	23.4	23.4	23.6	9.1	4.2	2.0	0.7
30	0.0		5.0	13.2	20.4	24.2	24.2	23.0	10.3	4.8	2.4	0.1
31	0.0		5.0		20.7		25.5	22.0		4.9		0.2
Декада												
1	0.6	0.7	2.2	9.7	14.3	23.6	24.3	24.2	19.2	11.2	4.3	1.6
2	0.7	1.5	2.7	13.2	15.1	23.8	25.1	23.9	14.8	5.2	2.6	0.6
3	0.0	1.5	5.1	12.3	16.1	24.4	24.9	24.2	10.3	4.7	2.1	0.7
Средн.	0.4	1.2	3.4	11.7	15.2	23.9	24.8	24.1	14.8	7.0	3.0	1.0
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, С	дата начала	дата		число	случаев	
0.2°	10°		10°	0.2°				окончания				

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

8. 15208. р. Саргоу - трансграничный

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	5.7	6.8	15.0	20.9	23.9	28.6	21.6	14.8	8.4	3.0
2	-	-	5.4	6.7	15.1	21.1	24.3	28.2	21.7	14.6	8.3	2.8
3	-	-	5.7	6.7	15.4	21.3	24.4	27.9	20.9	13.7	8.0	2.7
4	-	-	5.6	8.1	15.6	21.4	25.1	27.6	20.8	13.4	7.9	2.8
5	-	-	5.8	6.1	15.9	22.3	25.4	27.6	20.0	13.2	7.9	2.6
6	-	-	5.9	7.4	16.1	21.8	25.8	27.1	19.9	12.8	7.6	2.4
7	-	-	5.8	7.7	15.9	22.0	26.5	26.7	19.7	12.7	7.8	2.2
8	-	-	6.1	7.4	16.7	22.3	25.6	26.6	19.2	12.5	7.5	2.0
9	-	-	6.0	6.8	16.9	22.7	25.7	26.3	18.9	12.0	7.6	-
10	-	-	6.3	7.4	17.3	23.0	26.5	26.6	18.6	12.1	6.8	-
11	-	-	6.2	8.3	17.1	22.6	26.9	26.6	18.5	11.6	7.1	-
12	-	-	6.2	8.5	17.2	22.7	27.2	26.1	17.9	11.3	7.0	-
13	-	-	6.4	8.7	17.3	23.2	26.7	26.0	17.7	11.2	6.7	-
14	-	-	6.7	9.0	17.8	22.5	27.0	25.6	17.4	10.7	6.6	-
15	-	-	7.1	9.4	18.3	22.7	27.3	25.8	16.7	10.7	6.5	-
16	-	-	7.2	9.9	17.9	23.0	27.7	25.6	16.7	10.5	6.4	-
17	-	-	7.1	9.5	18.7	22.8	27.8	25.0	16.5	9.7	6.1	-
18	-	-	7.3	10.3	18.6	21.7	28.0	25.1	16.4	9.6	5.8	-
19	-	-	7.2	10.6	18.8	22.7	27.8	24.9	16.1	9.7	5.6	-
20	-	-	7.5	11.0	19.0	22.9	28.3	24.8	16.0	9.6	5.8	-
21	-	-	7.4	10.9	18.9	22.8	28.5	24.6	15.6	9.4	5.0	-
22	-	-	7.8	11.6	19.0	23.2	28.6	23.9	15.5	9.4	5.2	-
23	-	2.8	7.9	12.7	19.2	23.7	28.1	24.0	15.2	9.3	4.6	-
24	-	4.2	8.0	12.2	18.4	22.7	28.8	23.6	15.1	9.3	4.7	-
25	-	4.5	8.1	12.3	21.1	23.2	30.2	23.7	15.0	9.1	4.7	-
26	-	4.9	8.2	13.4	20.4	22.7	29.2	23.5	15.4	9.1	4.4	-
27	-	5.1	7.1	13.1	20.8	22.4	28.9	22.8	15.6	9.4	4.0	-
28	-	5.0	6.8	13.1	20.5	22.8	28.6	22.9	15.8	9.2	3.8	-
29	-	5.2	7.0	13.3	20.1	23.1	28.7	22.6	15.6	9.1	3.6	-
30	-		6.8	13.7	20.8	23.6	29.3	22.1	15.0	8.8	3.5	-
31	-		6.6		20.8		28.6	22.1		8.5		-
Декада												
1	-	-	5.8	7.1	16.0	21.9	25.3	27.3	20.1	13.2	7.8	2.6
2	-	-	6.9	9.5	18.1	22.7	27.5	25.6	17.0	10.5	6.4	-
3	-	4.5	7.4	12.6	20.0	23.0	28.9	23.3	15.4	9.1	4.4	-
Средн.		-	6.7	9.8	18.1	22.5	27.3	25.3	17.5	10.9	6.2	-
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, С	дата начала	дата		число	случаев	
0.2°		10°		окончания								
18.04			17.10			31.2		25.07		1		

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

9. 15223. р.Курагаты -жд.ст. Аспара

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.3	1.8	7.6	14.7	22.5	24.1	27.0	17.6	11.5	5.5	3.1
2	0.3	0.4	1.2	8.0	20.1	20.9	22.8	29.3	15.8	13.9	6.0	4.5
3	0.3	0.3	2.7	11.2	19.4	21.9	23.5	28.7	15.2	11.5	7.6	2.8
4	0.2	0.4	0.2	10.3	20.0	23.2	25.2	27.7	17.1	14.3	8.7	3.6
5	0.4	0.3	1.2	12.5	21.5	23.9	26.6	22.2	16.5	10.7	10.5	4.4
6	0.2	0.3	1.3	13.2	16.8	24.1	26.4	27.7	15.1	13.0	10.8	1.9
7	0.3	0.2	1.3	13.6	21.8	26.1	25.4	27.7	13.5	14.4	5.7	2.0
8	0.5	0.3	3.0	11.1	19.9	24.8	23.6	26.4	14.1	10.4	6.3	1.0
9	0.3	0.4	3.2	11.6	21.5	26.7	26.9	26.0	14.2	11.6	6.5	1.0
10	0.7	0.5	4.1	10.3	21.0	29.5	26.7	26.5	14.9	9.0	4.7	2.2
11	0.3	0.3	4.6	13.1	19.7	22.8	25.6	24.6	16.0	8.8	3.6	0.9
12	0.2	0.4	6.4	13.8	16.8	21.9	21.9	24.0	13.0	10.4	5.0	0.7
13	0.3	0.3	4.1	12.5	20.2	22.9	22.9	24.3	14.7	10.5	5.6	0.4
14	0.5	0.4	4.1	17.0	23.2	23.8	23.8	26.7	13.0	8.3	4.0	0.5
15	0.2	0.2	1.8	14.0	23.5	25.0	25.0	25.0	17.5	10.5	5.5	1.0
16	1.5	0.3	1.6	16.0	20.2	24.8	24.8	24.8	12.9	7.9	5.3	0.9
17	0.2	0.3	1.8	16.0	22.3	25.0	25.0	24.2	16.4	9.6	5.3	0.0
18	0.2	0.2	5.3	18.0	21.5	23.6	23.6	21.2	12.5	8.5	6.2	0.1
19	2.3	0.2	5.8	17.0	17.8	23.6	23.6	17.9	12.9	5.3	5.4	0.2
20	0.3	0.2	7.8	18.0	18.1	28.6	28.6	18.2	13.8	6.4	5.6	0.5
21	0.3	0.2	5.5	16.0	19.2	28.1	28.1	19.8	14.5	7.2	3.7	0.2
22	0.4	0.2	8.2	12.5	17.9	27.8	27.8	19.6	16.1	7.2	4.1	0.1
23	0.4	0.2	8.9	19.5	19.5	29.0	29.0	22.1	16.4	10.9	3.9	0.8
24	0.3	0.3	7.6	17.0	20.1	26.4	26.4	18.9	14.5	7.1	3.8	1.0
25	0.5	0.2	9.9	17.5	20.5	26.1	26.1	21.3	16.7	7.0	3.5	0.2
26	0.4	0.2	12.8	16.0	14.4	26.6	26.6	17.8	15.8	7.8	3.8	1.0
27	0.4	0.3	11.1	12.5	16.2	27.5	27.5	18.6	8.3	5.3	4.4	0.0
28	0.3	0.4	10.5	10.5	19.8	29.5	29.5	19.6	7.1	6.3	4.3	0.8
29	0.3	0.4	9.7	13.0	20.1	24.3	24.3	18.9	6.9	5.9	4.7	0.6
30	0.2		9.2	13.0	19.2	28.2	28.2	18.4	10.8	5.8	5.3	0.1
31	0.2		6.6		21.1		28.9	18.6		7.4		0.5
Декада												
1	0.3	0.3	2.0	10.9	19.7	24.4	25.1	26.9	15.4	12.0	7.2	2.7
2	0.6	0.3	4.3	15.5	20.3	24.2	24.5	23.1	14.3	8.6	5.2	0.5
3	0.3	0.3	9.1	14.8	18.9	27.4	27.5	19.4	12.7	7.1	4.2	0.5
Средн.	0.4	0.3	5.3	13.7	19.6	25.3	25.8	23.0	14.1	9.2	5.5	1.2
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°								
05.03			03.04			30.0				10.06		1

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

10. 15233. р. Мерке - зим. Улбутуй

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.1	0.9	1.1	6.6	9.4	14.2	17.4	18.0	13.8	7.1	5.5	5.4
2	1.3	0.9	1.2	6.9	9.5	14.4	17.3	18.0	13.8	7.2	5.5	5.4
3	1.1	1.0	1.1	7.1	9.6	14.5	17.1	18.0	13.6	7.3	5.5	5.2
4	1.3	1.0	1.0	7.4	9.9	14.6	17.1	18.2	13.4	7.4	5.5	5.1
5	1.5	1.4	1.5	7.2	10.5	14.8	17.1	18.0	13.0	7.3	5.5	5.0
6	1.6	1.5	2.1	7.1	10.9	14.8	17.1	17.1	13.0	7.4	5.5	5.0
7	1.7	1.4	2.0	7.1	11.1	14.9	17.3	16.9	12.6	7.5	5.5	4.8
8	1.4	1.3	2.0	7.6	11.2	15.3	17.4	17.2	11.4	7.4	5.2	4.8
9	1.4	1.5	2.6	7.4	12.4	15.5	17.3	17.5	10.3	7.3	5.2	4.5
10	1.5	1.7	2.8	7.3	13.3	15.7	17.5	17.5	9.9	7.2	5.2	4.4
11	1.2	1.6	2.8	7.4	13.6	16.3	17.5	17.6	9.9	7.4	5.2	4.4
12	1.3	1.6	2.7	7.4	13.5	16.4	17.6	17.9	9.9	7.2	5.3	4.4
13	1.6	1.6	2.4	7.7	13.3	16.4	17.4	17.9	9.4	7.2	5.8	4.4
14	1.4	1.5	2.0	8.0	13.9	16.5	17.3	18.0	9.0	7.0	5.5	4.4
15	1.0	1.6	1.7	8.1	14.1	16.7	17.4	18.0	8.8	7.0	5.2	4.3
16	0.8	1.2	1.9	8.3	14.0	16.7	17.2	17.8	8.7	6.7	5.2	4.3
17	0.9	0.6	2.3	8.6	14.2	17.0	17.5	17.2	8.5	6.7	5.3	4.5
18	1.2	0.9	2.7	8.7	14.2	16.9	17.3	16.6	8.2	6.6	5.3	4.4
19	1.1	0.9	3.3	8.9	14.1	16.9	17.3	16.5	8.1	6.6	5.4	4.1
20	0.8	1.1	3.7	8.9	13.8	16.9	17.3	16.4	8.1	6.6	5.4	3.8
21	0.6	1.1	4.8	8.9	13.8	16.9	17.5	16.3	8.0	6.7	5.4	3.8
22	0.7	1.0	5.1	9.1	13.9	17.0	17.5	16.3	8.1	6.5	5.2	3.6
23	1.1	1.1	5.2	9.0	13.9	17.1	17.7	16.2	8.2	6.5	5.2	3.6
24	1.3	0.8	5.6	8.8	14.0	17.0	17.6	16.1	8.0	6.2	5.2	3.4
25	1.5	0.7	6.1	9.0	13.9	17.1	17.8	16.0	8.0	6.2	5.4	3.5
26	1.5	0.7	6.3	9.0	13.6	17.5	17.9	15.2	7.8	6.2	5.6	3.6
27	0.8	0.7	6.4	8.9	13.6	17.5	18.1	14.9	7.4	6.2	5.4	3.5
28	0.9	0.9	7.7	8.8	13.6	17.6	18.2	14.7	7.0	6.2	5.5	3.6
29	1.2	1.1	7.9	9.0	13.8	17.5	18.1	14.5	6.8	6.0	5.5	3.4
30	1.2		7.4	9.2	14.0	17.6	18.0	14.2	6.8	6.0	5.5	3.6
31	1.0		6.8		14.2		17.7	14.1		5.6		3.6
Декада												
1	1.4	1.3	1.7	7.2	10.8	14.9	17.3	17.6	12.5	7.3	5.4	5.0
2	1.1	1.3	2.6	8.2	13.9	16.7	17.4	17.4	8.9	6.9	5.4	4.3
3	1.1	0.9	6.3	9.0	13.8	17.3	17.8	15.3	7.6	6.2	5.4	3.6
Средн.	1.2	1.1	3.6	8.1	12.9	16.3	17.5	16.7	9.7	6.8	5.4	4.3
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°								
05.05			10.09			18.4	28.07	04.08	2			

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

14'. 15396. р. Талас - пос. Солнечный

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18.6	17.3	19.0	22.9	22.4	23.0	21.8	25.4	18.7	21.7	21.4	17.3
2	19.2	16.9	19.2	23.0	19.9	23.0	21.3	26.3	20.4	21.8	21.0	17.2
3	18.4	16.3	19.4	22.5	21.2	23.0	21.5	26.1	17.0	23.0	21.8	17.0
4	18.5	16.0	19.6	21.8	21.3	22.2	21.5	25.7	16.2	24.3	21.6	17.2
5	18.3	16.6	19.9	22.2	21.6	22.2	22.2	25.5	16.3	24.3	22.7	17.5
6	19.3	16.9	19.7	22.6	21.3	22.2	24.1	24.7	16.3	24.1	21.9	16.9
7	19.2	17.3	20.8	22.7	21.8	23.0	23.9	24.7	16.4	24.1	21.8	17.3
8	18.5	17.5	20.5	22.4	22.2	22.8	23.9	25.1	16.4	24.0	21.2	17.2
9	18.5	17.4	22.5	22.6	22.0	22.0	23.5	23.1	16.7	23.7	21.0	17.4
10	18.5	18.5	21.6	23.1	20.2	20.7	23.8	24.9	16.4	23.4	21.0	18.9
11	18.7	19.0	22.6	20.2	20.4	21.9	24.2	24.6	15.9	23.5	21.5	18.4
12	19.4	17.7	23.0	20.1	20.3	22.4	23.9	25.4	16.5	23.8	21.5	18.0
13	18.7	19.5	21.6	23.8	22.2	22.0	23.9	25.2	15.9	24.2	21.2	18.5
14	18.8	19.0	21.8	23.4	22.3	22.3	23.2	25.3	13.8	23.9	21.2	17.8
15	18.1	19.2	19.6	23.6	22.5	22.5	23.4	25.8	16.1	24.7	21.5	17.2
16	17.2	16.7	21.2	24.1	19.5	22.1	24.2	25.0	16.2	24.5	20.6	17.0
17	16.1	17.4	22.1	23.8	21.6	22.3	24.9	23.7	15.5	20.9	21.2	18.0
18	16.9	18.1	21.7	23.7	21.5	22.8	23.8	23.3	15.2	20.5	21.9	17.7
19	16.9	18.2	22.4	23.4	22.3	22.7	24.6	20.7	15.8	20.3	21.4	16.5
20	17.3	18.5	22.4	24.1	23.2	22.9	24.8	22.9	15.1	20.8	21.0	18.4
21	19.6	19.1	22.7	23.7	21.0	21.9	25.5	22.6	15.6	21.0	22.3	18.1
22	16.1	19.6	22.9	23.6	23.5	22.5	26.1	22.7	15.9	21.0	20.8	17.4
23	17.4	18.3	21.8	24.0	22.4	21.7	26.2	22.0	17.8	21.8	20.2	17.6
24	15.1	18.9	22.1	23.7	22.9	22.0	26.6	21.9	17.6	21.0	19.6	17.2
25	21.1	18.5	21.9	24.0	22.6	21.5	26.5	22.6	19.6	20.9	20.0	16.9
26	18.3	18.5	22.8	24.0	17.3	21.6	26.1	22.6	18.7	21.1	20.4	16.2
27	18.3	19.5	22.5	22.0	21.8	21.9	26.1	24.3	19.0	21.0	20.7	17.5
28	17.9	19.0	22.5	22.3	22.2	21.9	26.0	22.4	14.7	20.7	21.2	20.2
29	18.7	18.6	22.1	20.1	22.3	21.7	25.1	23.7	19.5	21.4	21.5	17.5
30	18.7		22.0	21.7	22.0	21.5	25.6	24.0	18.4	22.5	21.1	17.3
31	16.9		22.2		23.1		25.4	23.6		22.8		17.6
Декада												
1	18.7	17.1	20.2	22.6	21.4	22.4	22.8	25.2	17.1	23.4	21.5	17.4
2	17.8	18.3	21.8	23.0	21.6	22.4	24.1	24.2	15.6	22.7	21.3	17.8
3	18.0	18.9	22.3	22.9	21.9	21.8	25.9	22.9	17.7	21.4	20.8	17.6
Средн.	18.2	18.1	21.5	22.8	21.6	22.2	24.3	24.1	16.8	22.5	21.2	17.6
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, С	дата начала	дата		число		
0.2°		10°		окончания				случаев				
01.01						30.0		15.10		1		

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

15. 15309. р. Асса - ж. д. ст. Маймак

Число	Месяц													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	4.0	3.5	2.2	5.0	13.3	17.3	21.3	22.7	19.3	12.7	8.3	7.0		
2	4.5	3.8	2.1	7.3	14.5	17.2	21.5	23.3	16.8	13.1	10.3	5.7		
3	4.0	2.7	2.3	8.2	14.5	17.5	21.5	23.0	17.6	13.3	9.2	4.8		
4	3.8	3.0	2.9	7.5	15.0	17.0	21.3	24.3	17.5	13.3	9.8	4.5		
5	4.3	3.5	2.1	9.8	15.3	17.5	21.5	22.7	18.8	13.3	9.6	4.6		
6	5.0	4.0	3.5	6.8	15.3	17.5	21.5	22.4	17.3	13.0	9.0	3.9		
7	4.8	5.0	3.7	8.4	15.2	17.5	21.5	22.0	17.9	13.6	7.0	3.3		
8	4.3	4.0	4.8	11.3	15.7	17.9	21.5	22.0	16.8	13.0	7.8	1.5		
9	4.3	3.7	5.0	8.5	17.3	17.8	21.5	22.0	16.3	13.2	6.9	0.0		
10	5.0	5.0	6.2	9.3	17.1	18.1	21.7	22.0	16.4	13.3	7.5	0.0		
11	4.0	6.3	6.3	11.0	15.4	17.9	21.5	22.0	18.3	13.0	7.0	0.0		
12	3.5	3.0	5.0	11.3	15.2	18.2	21.8	22.0	15.8	13.0	7.0	0.0		
13	4.0	3.5	4.1	11.0	15.5	18.3	22.2	22.0	15.8	13.4	5.5	0.7		
14	4.0	5.8	3.5	11.8	15.5	18.4	22.7	22.5	19.7	13.6	4.5	2.6		
15	3.0	2.5	4.7	11.6	15.6	18.2	22.1	22.3	12.3	14.2	4.4	4.8		
16	1.8	1.4	2.7	11.8	14.6	18.4	22.0	22.7	12.0	10.2	4.3	1.5		
17	1.8	0.5	3.8	12.9	16.0	18.6	21.8	22.2	14.0	8.9	6.0	0.5		
18	2.0	0.4	4.2	12.5	16.5	18.7	21.5	22.1	14.3	8.7	7.3	2.2		
19	2.8	0.5	7.5	13.0	15.3	18.8	22.0	22.7	14.5	8.5	8.0	8.7		
20	0.0	0.6	6.8	14.0	14.8	19.0	21.8	22.1	14.2	9.9	7.4	8.3		
21	0.0	0.9	6.5	11.3	14.7	18.9	22.2	20.8	13.6	9.3	6.5	5.3		
22	1.0	1.7	6.5	13.4	14.4	19.4	21.8	20.9	14.0	11.0	6.2	1.7		
23	2.8	2.5	5.8	14.2	14.0	19.2	22.4	20.8	14.1	9.6	5.0	1.1		
24	3.5	1.5	10.5	14.9	15.2	18.9	22.3	20.9	13.9	10.3	5.0	2.0		
25	3.3	0.5	9.1	15.0	16.5	19.2	22.7	20.8	14.3	9.6	5.3	2.3		
26	2.5	0.6	9.9	12.7	15.6	18.6	22.6	20.5	14.6	9.2	6.4	2.5		
27	2.5	0.6	12.0	9.2	15.2	20.3	22.6	20.0	15.3	9.0	5.7	2.8		
28	2.5	1.2	8.3	9.0	16.2	19.7	22.5	20.5	12.9	9.0	5.6	2.0		
29	2.8	0.9	6.5	8.9	16.1	19.7	22.5	20.3	12.3	8.2	7.3	2.0		
30	3.3		5.5	13.3	17.2	20.3	22.5	20.1	12.1	8.5	5.0	3.0		
31	2.8		5.0		17.0		22.7	19.5		8.4		3.0		
Декада														
1	4.4	3.8	3.5	8.2	15.3	17.5	21.5	22.6	17.5	13.2	8.5	3.5		
2	2.7	2.5	4.9	12.1	15.4	18.5	21.9	22.3	15.1	11.3	6.1	2.9		
3	2.5	1.2	7.8	12.2	15.6	19.4	22.4	20.5	13.7	9.3	5.8	2.5		
Средн.	3.2	2.5	5.5	10.8	15.5	18.5	22.0	21.7	15.4	11.2	6.8	3.0		
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°										
22.01		30.04		23.10			24.6		02.08		04.08		2	

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

16. 15334. р. Асса - с. Кумсуат

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.7	2.8	1.8	11.3	15.7	18.4	23.3	25.6	19.7	14.8	9.2	7.3
2	4.2	2.3	2.8	11.3	16.2	19.2	22.7	26.2	19.8	16.3	9.7	6.3
3	3.2	2.0	3.7	11.2	16.1	19.9	20.7	25.4	18.6	15.7	10.8	6.2
4	3.6	2.6	5.1	11.2	17.2	18.7	18.7	25.1	19.3	14.8	7.3	6.1
5	4.2	2.8	3.8	12.3	17.2	19.2	19.2	24.6	18.7	14.8	12.6	5.2
6	5.1	3.8	4.6	12.5	16.7	19.9	19.9	24.9	17.7	15.8	11.7	4.7
7	6.1	4.3	5.8	12.3	17.3	20.5	20.5	24.9	16.9	14.9	8.7	4.3
8	6.2	4.7	6.8	13.6	17.7	21.3	21.3	25.2	17.1	14.3	8.1	2.3
9	5.7	5.4	6.9	13.3	17.7	21.9	21.9	25.8	17.2	14.7	7.7	0.3
10	6.9	6.3	7.2	13.8	18.7	22.4	22.4	25.6	17.9	15.2	7.3	0.2
11	5.2	6.9	8.2	14.2	17.6	20.7	20.7	25.1	18.1	14.8	7.7	0.2
12	3.7	4.7	8.3	14.7	17.1	20.9	20.9	24.7	18.1	14.2	7.6	0.2
13	4.4	4.2	7.1	14.2	17.3	20.9	20.9	24.8	17.7	13.8	7.8	0.2
14	5.4	5.6	5.1	15.3	18.6	20.8	20.8	25.7	16.2	14.2	5.3	1.2
15	2.7	7.3	2.8	15.7	20.0	22.4	22.4	25.8	15.7	13.2	4.7	1.2
16	1.7	4.8	3.8	14.4	20.3	22.8	22.8	25.2	16.3	10.8	4.2	0.3
17	0.9	1.7	4.4	15.3	20.3	23.7	23.7	24.2	15.8	10.2	5.1	0.2
18	0.3	0.2	7.3	15.8	20.2	25.9	25.9	22.8	14.5	9.2	6.8	1.1
19	0.9	0.0	9.3	15.9	18.9	24.6	24.6	22.9	15.4	8.9	7.6	1.8
20	0.4	0.0	9.7	16.6	17.3	23.9	23.9	20.2	15.2	10.2	7.7	2.3
21	0.2	0.0	12.7	16.6	17.7	24.2	24.2	22.7	15.2	11.6	7.2	1.8
22	0.0	1.4	10.7	16.3	17.8	24.4	24.4	23.3	15.9	11.7	7.1	0.7
23	0.0	1.4	10.8	16.7	17.6	25.1	25.1	23.4	15.7	12.3	5.6	0.3
24	1.4	1.3	10.6	17.3	17.9	24.3	24.3	23.6	15.6	12.2	4.1	0.2
25	2.3	1.3	10.9	16.7	18.2	23.9	23.9	22.7	15.7	11.2	3.2	0.2
26	2.3	1.2	11.4	15.9	15.6	24.9	24.9	21.7	15.1	11.6	4.3	0.3
27	2.8	1.2	12.4	14.8	16.1	25.7	25.5	20.7	13.8	11.2	5.2	1.2
28	2.3	1.3	11.7	12.3	16.7	25.5	25.5	21.1	12.1	10.9	6.2	1.7
29	2.3	1.4	10.7	13.2	17.2	24.9	24.9	19.8	11.9	10.6	7.2	1.6
30	2.7		9.4	15.1	17.8	24.3	24.3	21.0	12.6	9.7	7.3	2.7
31	3.1		7.9		18.1		27.5	20.8		9.2		3.8
Декада												
1	4.9	3.7	4.9	12.3	17.1	20.1	21.1	25.3	18.3	15.1	9.3	4.3
2	2.6	3.5	6.6	15.2	18.8	22.7	22.7	24.1	16.3	12.0	6.5	0.9
3	1.8	1.2	10.8	15.5	17.3	24.7	25.0	21.9	14.4	11.1	5.7	1.3
Средн.	3.0	2.9	7.5	14.3	17.7	22.5	23.0	23.7	16.3	12.7	7.2	2.1
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, С	дата начала	дата		число	случаев	
0.2°	10°		10°	0.2°				окончания				
24.01		01.04		07.11		29.2	02.08	15.08		4		

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

17. 15314. р. Терис (р. Терс) - с. Нурлыкент

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.2	1.1	2.2	8.7	13.4	18.3	20.8	20.7	17.0	11.7	8.4	5.5
2	2.6	0.4	3.3	9.4	14.2	18.5	18.5	21.4	15.8	13.3	8.7	5.5
3	2.2	0.1	3.5	10.0	15.0	18.8	18.0	20.9	15.3	13.3	8.6	4.8
4	2.8	0.7	4.1	10.6	15.1	17.8	19.7	20.5	15.3	13.3	10.6	4.4
5	3.9	0.7	2.6	10.6	14.1	18.1	20.1	20.3	15.8	14.0	10.4	4.4
6	4.5	1.4	2.5	9.8	14.5	18.5	19.7	20.2	14.5	14.2	9.4	4.0
7	4.8	2.4	4.3	9.9	15.7	18.6	17.8	20.1	15.1	13.4	5.0	3.3
8	5.2	3.6	5.6	11.7	16.6	19.5	18.0	20.6	15.4	12.7	5.2	1.3
9	4.9	3.4	4.9	11.7	17.4	19.9	18.6	21.0	15.2	12.4	5.4	0.2
10	4.9	3.8	3.3	10.3	17.1	20.0	20.7	21.1	15.1	12.7	6.6	0.1
11	4.2	3.8	5.6	12.3	14.5	20.3	20.7	20.4	15.2	12.3	6.6	0.1
12	2.5	1.7	6.3	12.4	14.2	20.0	20.7	20.0	14.7	11.5	5.9	0.1
13	3.7	2.2	3.2	12.1	15.6	20.1	21.3	19.8	13.8	11.7	5.5	0.3
14	4.0	3.0	2.3	13.6	17.2	19.3	20.9	20.7	13.5	11.5	4.9	1.8
15	0.4	3.9	1.4	13.6	18.4	19.4	20.4	21.2	13.9	10.7	5.0	1.6
16	0.5	1.7	2.2	12.8	17.8	19.9	18.9	20.9	13.8	8.1	5.0	0.0
17	0.8	0.1	3.9	12.7	17.0	20.0	18.4	19.5	13.8	8.1	5.3	0.2
18	0.5	0.1	5.1	13.3	17.7	19.5	19.1	18.8	14.1	8.2	6.5	0.8
19	1.2	0.1	7.2	13.4	15.7	20.0	18.6	17.7	14.9	8.6	7.5	1.2
20	1.2	0.3	8.1	14.1	15.2	21.1	18.8	18.4	14.8	9.1	8.0	0.7
21	0.3	0.7	10.2	14.9	15.4	21.3	19.8	18.9	14.0	10.2	7.1	0.7
22	0.4	1.1	8.2	14.3	14.8	21.1	20.3	19.2	14.8	11.3	5.9	0.5
23	1.0	1.8	8.6	14.1	15.5	20.4	20.7	19.0	14.8	11.0	4.4	0.2
24	3.0	1.0	9.7	12.0	14.9	20.3	20.8	18.9	14.7	10.4	4.1	0.3
25	2.6	0.5	10.4	14.2	13.2	20.9	20.9	17.6	14.1	9.8	4.1	0.2
26	2.6	1.1	11.3	13.4	13.7	21.6	21.2	16.8	12.7	9.6	5.2	0.4
27	2.0	0.6	11.9	10.5	13.9	21.6	21.5	16.9	12.5	9.5	5.3	0.9
28	1.9	1.2	10.2	8.8	14.8	21.0	21.6	17.0	11.7	8.4	5.5	0.9
29	2.4	1.4	7.1	10.8	15.4	21.0	21.3	16.8	11.3	8.1	6.5	1.3
30	2.4		6.4	11.9	15.7	21.2	21.3	16.8	11.2	8.5	6.0	2.2
31	1.8		6.7		16.8		20.9	16.9		8.6		1.9
Декада												
1	3.8	1.8	3.6	10.3	15.3	18.8	19.2	20.7	15.5	13.1	7.8	3.4
2	1.9	1.7	4.5	13.0	16.3	20.0	19.8	19.7	14.3	10.0	6.0	0.7
3	1.9	1.0	9.2	12.5	14.9	21.0	20.9	17.7	13.2	9.6	5.4	0.9
Средн.	2.5	1.5	5.9	11.9	15.5	19.9	20.0	19.3	14.3	10.8	6.4	1.6
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°								
20.02	04.04		06.11			24.4	26.06	27.06		2		

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

18. 15324. р. Шокпак - с. Журумбай

Число	Месяц															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	1.6	0.6	3.0	8.6	12.5	17.2	18.3	20.7	18.2	12.1	8.0	4.8				
2	1.9	0.6	3.8	9.0	12.5	17.3	18.0	21.2	15.6	12.9	8.7	4.9				
3	2.6	0.6	3.7	9.6	13.4	15.6	18.3	20.9	15.9	11.9	8.6	4.2				
4	2.6	2.2	4.0	9.9	14.1	16.1	19.2	20.7	16.1	12.4	10.8	3.7				
5	4.2	0.2	2.6	10.0	13.3	17.6	19.2	20.8	16.6	12.1	10.1	3.9				
6	4.8	2.2	2.7	9.7	14.7	18.1	19.2	20.7	15.8	11.9	9.1	3.8				
7	4.4	2.5	5.3	10.4	15.8	18.8	18.1	20.4	14.4	11.3	3.8	2.9				
8	3.9	2.9	5.9	10.5	15.7	19.1	18.4	20.4	14.3	11.1	5.3	1.2				
9	4.8	2.2	4.3	11.6	17.3	18.5	19.2	20.4	15.5	11.9	5.5	0.0				
10	5.2	3.7	3.5	11.7	14.5	19.7	19.5	20.2	14.7	12.2	5.4	0.0				
11	3.8	3.1	6.2	12.2	13.0	18.4	19.8	20.1	15.0	11.0	5.1	0.0				
12	2.8	2.0	5.4	11.7	13.5	19.7	19.9	19.7	14.5	10.6	5.3	0.0				
13	3.7	2.6	3.4	12.6	15.4	18.5	20.1	20.4	13.7	10.6	4.8	0.0				
14	3.4	3.0	2.6	13.4	17.2	19.0	19.4	21.1	13.4	10.1	4.2	0.9				
15	0.8	4.8	1.8	12.0	17.3	19.5	19.0	21.3	13.3	9.8	3.9	0.9				
16	0.9	0.9	2.9	12.1	15.1	19.5	18.4	20.4	13.6	7.2	4.2	0.0				
17	1.4	0.0	4.3	13.1	16.7	20.3	18.5	21.0	13.4	7.5	5.3	0.0				
18	0.8	0.0	6.9	13.2	16.7	19.8	20.0	19.0	13.6	7.5	7.3	0.5				
19	2.5	0.0	7.7	13.6	13.9	19.9	18.4	19.4	14.3	8.7	7.2	0.9				
20	1.2	1.4	7.9	14.6	13.7	20.4	19.7	19.4	14.3	9.5	6.1	0.3				
21	0.3	1.6	9.9	14.2	14.4	19.3	20.3	19.2	13.9	10.1	5.1	0.1				
22	0.2	2.2	6.9	13.3	14.9	20.7	20.7	19.5	14.8	11.1	4.3	0.0				
23	2.2	2.0	7.0	13.7	14.8	19.9	20.8	19.2	14.6	9.1	4.1	0.0				
24	2.9	1.5	7.7	14.9	14.0	18.9	20.7	18.8	14.4	8.6	3.9	0.0				
25	2.3	1.3	9.8	13.5	14.3	19.9	21.0	18.4	13.2	8.6	4.0	0.0				
26	2.1	1.2	10.7	12.9	13.3	20.5	21.2	18.1	12.7	9.2	4.6	0.2				
27	1.3	1.2	12.4	9.0	13.9	20.9	21.2	17.8	11.8	9.0	4.5	0.7				
28	2.3	2.3	10.1	9.1	13.7	20.2	21.5	17.5	11.0	7.6	5.0	1.1				
29	3.4	1.8	6.7	9.9	15.1	19.9	21.0	16.7	10.1	8.3	6.3	1.4				
30	2.5		6.6	13.1	16.4	19.3	20.1	16.7	10.3	8.3	5.3	1.6				
31	0.7		8.0		16.8		21.0	18.3		8.3		1.3				
Декада																
1	3.6	1.8	3.9	10.1	14.4	17.8	18.7	20.6	15.7	12.0	7.5	2.9				
2	2.1	1.8	4.9	12.9	15.3	19.5	19.3	20.2	13.9	9.3	5.3	0.4				
3	1.8	1.7	8.7	12.4	14.7	20.0	20.9	18.2	12.7	8.9	4.7	0.6				
Средн.	2.5	1.7	5.9	11.8	14.8	19.1	19.7	19.6	14.1	10.0	5.9	1.3				
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°												
20.02		07.04		06.11			24.6		28.07				1			

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

19. 15416. р. Коксай - у выхода из гор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.4	0.6	1.0	0.4	3.1	5.1	5.8	5.0	4.9	4.4	4.2	1.4
2	0.4	0.6	0.5	1.2	3.5	5.0	6.0	5.0	5.0	4.3	4.2	1.2
3	0.4	0.6	0.2	1.5	4.1	5.3	6.0	5.0	5.0	4.1	4.1	1.4
4	0.4	0.7	0.2	1.3	4.3	5.1	5.6	5.2	4.9	4.3	4.2	1.2
5	0.4	0.7	0.2	1.5	5.0	5.3	5.8	5.1	5.2	4.5	4.4	0.9
6	0.2	0.2	0.7	1.5	5.2	5.7	5.8	4.8	5.0	4.0	4.0	1.6
7	0.2	0.2	0.3	1.3	5.5	5.6	5.7	5.2	4.9	4.0	4.0	0.9
8	0.2	0.2	0.5	2.0	5.7	5.7	6.1	5.0	5.0	4.2	4.2	1.1
9	1.0	0.4	1.0	2.0	5.1	6.2	5.7	4.7	5.1	4.3	4.3	1.1
10	0.4	1.0	0.8	2.0	5.1	6.3	5.8	5.2	5.0	4.3	4.3	0.9
11	0.5	0.8	0.7	2.5	5.1	6.1	6.0	5.2	5.3	4.0	4.0	0.9
12	0.3	1.0	0.9	2.0	5.1	4.9	5.8	5.2	5.1	4.0	4.0	1.1
13	1.0	1.1	0.6	2.0	4.3	4.2	6.1	5.3	4.9	3.8	3.8	1.0
14	1.1	1.1	0.6	2.8	5.1	5.1	6.0	5.1	5.0	4.2	4.2	0.8
15	0.9	1.4	0.2	3.5	5.3	5.3	5.9	5.0	4.7	4.4	4.4	1.1
16	1.0	0.7	0.2	4.0	5.5	5.1	6.2	5.0	5.0	4.0	4.0	1.1
17	0.5	0.2	0.5	4.0	5.1	5.3	6.3	5.4	4.9	3.7	3.7	1.2
18	0.6	0.2	1.1	3.0	5.5	5.3	5.9	5.0	4.9	4.0	4.0	0.7
19	0.8	0.3	1.4	3.5	5.6	5.1	5.9	5.4	4.5	4.4	4.4	1.0
20	0.4	0.0	2.7	5.0	5.3	5.0	6.3	5.0	4.9	3.9	3.9	0.8
21	0.4	0.2	2.3	5.0	5.1	5.1	5.7	5.6	4.9	4.2	4.2	0.8
22	0.4	0.2	1.5	5.0	5.5	5.5	6.0	5.1	4.8	4.0	4.0	1.0
23	1.1	0.3	2.1	4.8	5.1	5.1	5.9	4.6	5.0	4.2	4.2	1.2
24	1.0	0.6	2.5	4.3	5.1	5.1	6.1	4.9	4.9	4.2	3.2	0.7
25	1.2	0.4	2.9	4.5	5.3	5.3	5.8	4.4	5.1	4.1	2.4	1.0
26	1.1	0.7	2.7	4.0	5.2	5.2	5.6	4.8	4.9	4.1	2.0	1.4
27	0.8	0.2	2.5	2.5	4.5	6.1	6.0	4.4	4.9	4.2	1.9	0.8
28	1.1	0.3	3.1	1.5	4.7	6.5	6.2	4.1	4.9	4.2	1.3	1.2
29	1.2	0.8	1.8	3.5	4.1	6.3	6.1	4.7	4.9	4.0	1.5	1.0
30	0.8		0.9	4.0	5.3	6.1	5.4	4.8	4.9	3.5	1.2	1.1
31	0.1		0.8		5.0		5.0	4.7		3.9		1.0
Декада												
1	0.4	0.5	0.5	1.5	4.7	5.5	5.8	5.0	5.0	4.2	4.2	1.2
2	0.7	0.7	0.9	3.2	5.2	5.1	6.0	5.2	4.9	4.0	4.0	1.0
3	0.8	0.4	2.1	3.9	5.0	5.6	5.8	4.7	4.9	4.1	2.6	1.0
Средн.	0.7	0.5	1.2	2.9	4.9	5.4	5.9	5.0	4.9	4.1	3.6	1.1
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, С	дата начала	дата		число	случаев	
0.2°	10°		10°	0.2°				окончания				
09.01						6.6	28.06	29.06		4		

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

20. 15342. р.Бериккара (р. Беркара) - у выхода из гор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.9	2.5	3.2	4.9	9.2	9.7	13.7	15.0	11.8	9.5	9.0	8.5
2	2.5	2.4	3.7	5.2	9.4	9.9	13.4	18.4	11.3	9.6	10.0	8.2
3	2.5	2.5	3.7	5.6	9.3	9.8	12.1	16.0	12.3	9.7	10.1	8.3
4	2.4	2.8	3.6	5.5	9.4	9.9	13.7	16.7	11.2	9.7	9.8	7.8
5	2.7	2.8	3.5	5.3	9.5	10.1	14.6	16.0	11.7	10.0	9.7	7.6
6	2.9	3.1	3.7	5.4	9.3	9.9	14.3	16.5	10.8	9.5	9.8	7.8
7	3.0	3.2	3.9	5.2	9.3	10.8	14.5	16.0	10.4	10.4	8.7	7.4
8	2.9	3.4	4.0	5.3	9.7	10.7	14.5	16.2	10.9	9.0	9.6	6.8
9	3.0	3.5	4.4	5.6	9.5	10.8	14.5	16.8	11.1	10.1	9.1	5.9
10	2.7	3.5	4.4	5.6	9.2	10.8	14.4	16.0	11.3	9.6	8.8	5.5
11	2.7	3.6	4.6	5.6	9.1	10.8	15.8	16.2	11.2	7.8	9.7	5.6
12	2.9	3.5	4.7	5.4	9.3	11.2	15.0	15.9	10.1	7.8	9.6	6.3
13	3.1	3.7	4.7	5.5	8.5	12.3	15.4	14.7	10.2	7.5	9.7	7.0
14	2.9	4.4	4.7	5.7	9.5	12.5	15.5	16.3	10.0	6.4	9.8	7.8
15	2.4	3.9	4.4	5.9	9.7	11.9	15.4	16.0	9.5	8.0	9.5	7.7
16	2.4	3.7	4.2	8.1	9.3	12.7	15.0	16.7	9.4	6.4	8.5	6.7
17	2.6	3.3	4.3	7.8	9.2	12.8	15.6	16.4	10.3	6.1	8.7	6.7
18	2.7	3.4	4.7	8.6	9.6	12.4	15.9	16.6	10.1	6.0	8.8	7.3
19	2.7	3.1	4.6	8.8	9.4	12.8	14.4	15.1	11.8	7.4	9.2	6.3
20	2.5	3.2	4.7	9.1	9.0	12.5	13.3	14.8	11.4	6.6	8.5	5.6
21	2.5	3.1	4.7	9.4	9.4	13.0	14.1	14.3	10.8	8.2	8.3	4.6
22	2.6	3.5	4.7	9.1	9.3	13.9	14.9	13.2	10.0	8.0	7.5	4.9
23	2.9	3.2	4.7	9.6	9.3	13.5	14.0	13.3	9.2	7.6	8.2	4.0
24	2.8	3.0	4.8	9.4	9.3	13.6	14.8	14.3	8.9	7.0	8.6	4.0
25	2.7	2.9	4.9	9.3	9.0	13.8	14.9	14.5	9.3	7.1	7.5	3.5
26	2.5	2.9	4.9	9.3	9.1	13.9	15.1	13.9	9.1	6.8	7.8	3.6
27	2.5	3.0	5.7	9.4	9.1	14.4	14.5	13.8	9.3	7.3	8.0	3.9
28	2.5	3.2	5.8	8.3	9.1	14.2	13.6	11.9	10.1	7.7	7.7	3.4
29	2.7	3.3	4.7	8.5	9.1	13.8	15.0	12.8	9.7	6.6	8.3	3.6
30	2.5		4.8	8.8	9.4	13.9	14.9	13.9	9.5	7.7	7.7	4.1
31	2.4		4.8		9.1		14.5	11.1		6.9		3.6
Декада												
1	2.7	3.0	3.8	5.4	9.4	10.2	14.0	16.4	11.3	9.7	9.5	7.4
2	2.7	3.6	4.6	7.1	9.3	12.2	15.1	15.9	10.4	7.0	9.2	6.7
3	2.6	3.1	5.0	9.1	9.2	13.8	14.6	13.4	9.6	7.4	8.0	3.9
Средн.	2.6	3.2	4.5	7.2	9.3	12.1	14.6	15.1	10.4	8.0	8.9	5.9
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, С	дата начала	дата		число		
0.2°		10°		окончания				случаев				
05.06		08.10		19.0		02.08		1				

ТАБЛИЦА 1.7. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, °С.

ВЫП. 06 2024

21. 15347. р. Тамды - г. Каратау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.3	1.0	0.7	7.2	16.2	19.3	24.3	23.2	20.0	14.6	7.5	5.0
2	0.8	0.9	0.9	8.1	16.7	19.4	23.6	22.2	19.3	15.2	8.2	4.9
3	0.9	0.9	1.3	7.9	16.1	18.5	22.9	22.0	18.5	15.1	8.2	4.5
4	1.4	1.5	1.0	8.4	17.3	19.0	25.1	22.8	19.7	15.1	9.3	3.8
5	1.7	1.1	1.2	9.4	16.0	19.5	24.4	23.5	19.0	15.5	8.3	3.1
6	1.9	1.3	1.5	9.7	15.9	20.0	24.9	23.9	18.6	15.4	7.7	2.7
7	2.2	1.3	2.7	8.7	17.3	20.5	25.3	22.8	18.0	11.8	5.1	2.4
8	2.0	1.2	3.7	10.1	18.0	20.6	25.8	23.6	17.7	14.0	4.9	1.9
9	1.7	1.4	3.9	9.5	19.0	20.9	24.7	23.7	17.7	14.3	5.0	1.6
10	4.2	1.8	3.7	10.4	17.4	21.2	23.2	22.9	18.1	14.2	4.5	1.2
11	2.6	2.3	3.5	10.2	17.3	20.7	23.2	23.3	18.2	13.5	4.7	1.5
12	1.3	1.1	3.0	11.1	17.7	20.8	24.4	24.0	17.6	13.2	4.8	1.0
13	3.3	1.1	1.5	11.5	18.0	19.8	23.2	23.1	17.6	12.8	4.0	1.2
14	3.9	2.8	1.2	12.0	19.4	20.5	23.3	22.4	16.8	12.5	3.7	2.6
15	2.2	3.2	0.7	12.0	20.2	21.0	22.0	21.7	16.5	11.5	4.1	3.1
16	1.8	1.8	1.0	12.4	19.5	21.7	21.7	22.3	16.8	10.1	4.1	3.2
17	1.2	0.2	1.7	12.7	19.8	22.1	21.3	22.6	17.1	9.9	4.8	2.5
18	1.5	0.2	4.3	13.2	19.5	22.9	22.1	22.2	16.0	9.5	6.2	3.4
19	1.6	0.4	5.7	13.3	17.2	23.6	21.5	22.3	17.2	10.3	6.3	3.8
20	0.9	0.7	5.6	13.9	17.3	23.0	21.5	22.2	16.5	9.9	6.3	3.2
21	0.5	0.8	6.4	14.7	17.5	24.3	22.0	22.9	16.2	11.3	5.1	2.7
22	0.5	1.0	6.8	15.7	17.2	25.0	22.0	22.4	16.4	10.7	5.0	2.1
23	1.5	1.1	7.4	15.8	17.5	24.3	21.5	23.7	15.5	9.9	4.2	1.6
24	2.0	0.7	8.1	16.8	17.2	24.3	22.4	23.0	15.9	9.7	4.0	1.4
25	1.6	0.8	8.6	16.8	17.0	25.3	22.5	22.2	15.8	10.0	3.5	1.6
26	0.9	0.4	9.4	15.1	14.8	25.4	22.8	21.4	14.7	10.0	4.4	1.4
27	0.8	0.5	10.5	14.1	15.9	30.8	22.3	22.3	14.4	10.3	5.0	1.4
28	0.7	0.7	8.1	14.4	16.1	32.5	22.6	22.4	14.5	9.5	6.0	1.6
29	0.9	1.0	7.1	15.0	16.3	28.6	21.9	21.5	14.1	7.7	6.9	1.6
30	0.9		6.7	15.6	17.6	26.8	21.9	21.4	13.7	7.6	6.1	2.9
31	0.7		7.2		18.1		22.3	21.5		7.8		3.3
Декада												
1	1.8	1.2	2.1	8.9	17.0	19.9	24.4	23.1	18.7	14.5	6.9	3.1
2	2.0	1.4	2.8	12.2	18.6	21.6	22.4	22.6	17.0	11.3	4.9	2.6
3	1.0	0.8	7.8	15.4	16.8	26.7	22.2	22.2	15.1	9.5	5.0	2.0
Средн.	1.6	1.1	4.4	12.2	17.5	22.7	23.0	22.6	16.9	11.7	5.6	2.5
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2°	10°		10°	0.2°								
19.02	10.04		23.10			35.2	28.06			1		

Пояснение к таблице 1.7

2. 15132. р. Шу - с. Бельбасар На термический режим реки Шу оказывают влияние сбросы с Тасоткельского водохранилища, расположенной в 11 км выше гидропоста.

14. 15396. р. Талас - пос. Солнечный На термический режим реки Талас в зимнее время оказывают влияние сбросы с Джамбульской ГРЭС, расположенной в 300 м выше гидропоста.

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 2023 г.- зима, весна 2024 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.

ВЫП. 06 2024

4. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель (На середине)									
5			0	18	3	22	-	-	22
10	-	-	0	14	0	20			05.02
15	0	11	3	15	0	17			
20	0	15	3	19	-	-			1
25	0	18	2	20	-	-			
Посл. день	0	19	2	20	-	-			

Таблица 1.9.

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2023-2024 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. ю – условный знак пониженной точности измерения элемента. Ставится после числового значения.

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 без ледоставного 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, разводей, 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.06 2024

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		уровень, см	продолжительность дни	Дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми яв.-и		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель	09.12	нб	нб	09.12	02.03	нб	нб	нб		09.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	92	92
4	15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель	10.12	нб	нб	10.12	нб(09.03)	нб	нб	нб		09.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	91	91
7	15256. р. Токташ - с. Жаугаш-Батыра	12.12	нб	нб	13.12	04.01	04.01	нб	04.01	270	02.02	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	22	53
8	15208. р.Саргоу - трансграничный	11.12	нб	нб	12.12	23.02	нб	нб	нб		29.02	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	73	81

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

ВЫП. 06 2024

Номер поста	Код поста. Река - пост	Ледовые явления				Продолжительность периода, дни					
		начало		конец		шугохода		ледохода		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		дата	уровень, см	дата	уровень, см	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	15213. р. Аксу - аул Аксу	10.12	187	25.01	210	0		3	3	27	42
6	15220. р. Карабалта - с. Баласагун	12.12	66	19.02	71	0		3	3	64	70
9	15223. р. Курагаты - ж.-д. ст. Аспара	17.01	41	06.02	41	0		0		15	21
10	15233. р. Мерке - зим. Улбутуй	12.12	58	19.02	54	10	3	0		0	16
11	15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй	01.01	471	21.03	463	13	2	0		0	19
15	15309. р. Асса - ж.-д. ст. Маймак	19.01	338	22.01	338	0		0		0	4
16	15334. р.Асса - с.Кумсуат	12.12	170	21.02	180	0		0		5	17
17	15314. р. Терис (р. Терс) - с. Нурлыкент	12.12	217	22.03	320ю	11	4	0		0	27
18	15324. р. Шокпак - с. Журумбай	12.12	184	27.02	208	0		0		0	14

Таблица 1.10.

Сведения о половодье и дождевом паводке

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

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

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

В таблицу не включены сведения по следующим постам:

№ 1- 8, 10, 11, 14 - по причине зарегулированности стока;

№ 12, 13 - отсутствие стока;

№ 9 - из-за значительной деформации русла;

№ 15, 19 - из-за отсутствия наблюдений за стоком воды, пост уреченный.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2024 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продол- жительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продол- жительность 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

05.04	18.04,19.04	05.05	16. 15334. р. Асса - с. Кумсуат. 31	10.9	нб	нб	нб	нб	нб
18.03	22.03	21.04	17. 15314. р. Терис (р.Терс) - с. Нурлыкент. 35	46.8	05.11	07.11	18.11	13	12.2
08.03	21.03	30.05	18. 15324. р. Шокпак - с. Журумбай. 84	18.6	05.11	07.11	28.11	23	3.27
12.03	23.03	02.06	20. 15342. р. Бериккара (р.Беркара) - у выхода из гор. 83	1.84	нб	нб	нб	нб	нб
10.03	12.03	26.05	21. 15347. р. Тамды - г. Каратау. 78	21.8	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

2024 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
		водо-сбора, км²	зеркала водоема, км²						по постам	по водоему	
				высота, м	система высот	открыт	закрыт				

01. оз. Бийлюколь – зона отдыха

214200537	15961	5170	86.9	432.42	БС	14.04.1987 23.01.2007	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	-	-
-----------	-------	------	------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	----------------------	---	---

Обзор режима озер и водохранилищ

Озеро Бийлюколь

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима водоемов даны за гидрологический год, началом которого условно считается 5 декабря 2023 года, а концом - 8 декабря 2024 года.

На озере Бийлюколь наблюдения ведутся с 23.01.2007 года. Река Асса впадает с юго-востока в озеро, а на севере из него вытекает. Питание озера Бийлюколь осуществляется за счет речного стока реки Асса, снеготаяния и атмосферных осадков. Весной дополнительно поступает вода из р. Беркара – у выхода из гор.

6 декабря 2023 года на озере были зафиксированы первые ледяные образования в виде заберегов. На озере в весенне-летние месяцы наблюдался интенсивный рост уровня воды. Максимальный уровень воды наблюдался 6 апреля 2024 года – 437 см. Минимальные уровни наблюдалось в октябре 283 см.

Средние значения температуры воды за сутки выше 20 °С наблюдались в период с 1 декады июня по 3 декаду августа, достигнув максимальной отметки 28.4° С (24 июля).

Таблица 2.3.

Уровень воды на постах

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

Высшие и низшие уровни воды для каждого поста выбраны из всех срочных наблюдений, проводившихся на данном посту. Суточные уровни, совпадающие по времени с высшими и низшими срочными за месяц, в таблице подчеркнуты.

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год. Высший уровень весенне-летнего подъема и низший уровень за зимний период определены, соответственно, за период наполнения водоема талыми водами в данном году и за зимний период. При этом период наполнения водоема был принят со дня начала устойчивого повышения уровня после его максимального понижения зимой (весной) до даты наивысшего стояния уровня включительно, а зимний период - со дня появления осенних ледовых образований в предшествующем году до даты начала устойчивого подъема уровня весной данного года.

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:) - забереги; (- закраины; * - редкий шугоход, Ш – средний, густой шугоход; I - ледостав; ⊥ - ледостав с торосами; Z – не сплошной ледостав; P - разводья; П - подвижка льда; ↑ - вода на льду; N- навалы льда на берегах, осевший лед; - - плавучий лед. Когда ледовые явления на водоеме отсутствуют (состояние “чисто”), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

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

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2024 г.

02. оз. Бийлюколь – зона отдыха

Отметка нуля поста 432.42 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>286 I</u>	<u>300 I</u>	<u>313 I</u>	416	381	<u>376</u>	<u>352</u>	<u>336</u>	<u>293</u>	<u>283</u>	<u>288</u>	<u>300</u>
2	<u>286 I</u>	<u>300 I</u>	<u>313 I</u>	420	382	<u>376</u>	<u>352</u>	335	292	<u>283</u>	<u>288</u>	<u>300</u>
3	<u>288 I</u>	<u>300 I</u>	<u>313 I</u>	425	382	375	351	335	292	<u>283</u>	289	<u>300</u>
4	<u>288 I</u>	<u>300 (</u>	<u>314 I</u>	430	382	376	351	335	291	<u>283</u>	290	<u>300</u>
5	<u>288 I</u>	<u>300 (</u>	<u>314 I</u>	433	382	375	350	334	290	<u>283</u>	291	<u>300</u>
6	<u>288 I</u>	<u>300</u>	<u>315 I</u>	<u>426</u>	383	375	349	333	290	<u>283</u>	292	<u>300</u>
7	<u>288 I</u>	<u>300</u>	<u>315 I</u>	397	383	375	349	333	290	<u>283</u>	293	<u>300</u>
8	<u>288 I</u>	301	<u>316 I</u>	378	383	375	348	332	289	<u>283</u>	294	<u>300)</u>
9	<u>288 I</u>	302	<u>317 (</u>	372	383	373	348	331	289	<u>283</u>	294	<u>300)</u>
10	<u>288 I</u>	303	<u>318 (</u>	360	383	372	348	330	289	<u>283</u>	295	<u>300)</u>
11	<u>288 I</u>	304)	321	354	<u>384</u>	371	347	329	289	284	295	<u>300)</u>
12	<u>290 I</u>	305)	327	<u>350</u>	<u>384</u>	370	346	328	288	284	295	<u>300)</u>
13	<u>290 I</u>	306)	335	351	<u>384</u>	369	345	328	288	284	296	<u>300)</u>
14	<u>290 I</u>	307)	342	351	<u>384</u>	368	345	327	287	284	297	301)
15	<u>290 I</u>	308)	347	351	<u>384</u>	367	345	327	287	285	297	301)
16	<u>300 I</u>	309 I	350	352	<u>384</u>	366	345	326	286	285	295	301)
17	<u>300 I</u>	309 I	352	354	<u>384</u>	365	345	325	285	285	297	302)
18	<u>300 I</u>	309 I	354	360	383	364	344	325	285	285	297	302)
19	<u>300 I</u>	309 I	358	364	382	363	344	325	284	286	297	303)
20	<u>300 I</u>	309 I	361	368	382	362	344	319	284	286	297	303)
21	<u>300 I</u>	309 I	365	370	381	362	343	307	284	286	297	303)
22	<u>300 I</u>	309 I	368	371	380	361	342	300	284	286	297	303)
23	<u>300 I</u>	309 I	371	372	380	360	341	299	284	287	297	303)
24	<u>300 I</u>	310 I	377	372	380	359	340	299	284	287	298	304 I
25	<u>300 I</u>	310 I	377	373	380	358	339	299	<u>283</u>	287	298	304 I
26	<u>300 I</u>	310 I	382	376	380	357	338	298	<u>283</u>	287	298	304 I
27	<u>300 I</u>	311 I	393	377	378	356	338	297	<u>283</u>	287	298	304 I
28	<u>300 I</u>	312 I	399	377	378	355	338	296	<u>283</u>	287	298	304 I
29	<u>300 I</u>	<u>313 I</u>	405	377	377	354	338	296	<u>283</u>	<u>288</u>	299	304 I
30	<u>300 I</u>		411	378	<u>376</u>	<u>353</u>	<u>337</u>	295	<u>283</u>	<u>288</u>	<u>300</u>	304 I
31	<u>300 I</u>		<u>415</u>		<u>376</u>		<u>337</u>	<u>294</u>		<u>288</u>		<u>305 I</u>
Средн	294	306	350	379	381	366	344	318	287	285	295	302
Высш.	300	313	415	437	384	376	352	336	293	288	300	305
Низш.	286	300	313	350	376	353	337	294	283	283	288	300

За 2024 г.

Средний	326			
Высший за год	437	06.04		1
Высший периода весенне-летнего подъема	437	06.04		1
Низший за год	283	25.09	10.10	16
Низший зимнего периода	273	06.12	08.12	3

За 2008-2024

Средний	342			
Высший за год	551	22.04.2017		1
Низший за год	199	13.10.2023		1

Таблица 2.6

Температура воды у берега

В таблице приведены сведения о температуре воды в виде ежедневных, средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода ее через 0.2, 4.0 и 10.0°C. Наблюдения за температурой воды на постах, расположенных на озерах и водохранилищах, производились при отсутствии ледостава. Температура воды измерялась вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м, иногда при закраинах и разводьях.

Средние декадные значения температуры определены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. Если в декаде часть суток была с ледоставом, а остальные - с другими ледовыми образованиями, то средняя температура за декаду вычислена, когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температур за декаду составляла 0.5°C и менее, в таблице помещается 0.0°C. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения, вместо средней декадной температуры поставлен знак тире (-).

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

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

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

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

Таблица 2.6. Температура воды у берега, °C

2024 г.

01.03. Бийлюколь - зона отдыха

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.1	16.5	20.1	24.5	25.6	19.1	14.3	10.1	5.0
2				5.9	16.8	19.8	24.8	24.5	19.2	14.4	10.6	4.6
3				6.9	17.2	20.2	25.3	24.7	18.8	14.6	9.9	4.4
4				8.2	15.6	20.6	25.4	24.1	18.5	15.1	9.8	4.3
5				9.2	17.0	19.6	24.1	24.3	18.4	14.5	9.8	4.4
6		1.0		10.8	17.6	20.2	23.9	24.9	19.3	14.2	9.7	4.0
7		1.0		12.4	18.0	20.5	24.4	25.0	18.6	13.2	9.2	4.1
8		1.1		14.5	18.6	21.1	25.4	24.4	18.1	14.0	9.1	4.3
9		1.5	0.7	14.4	20.3	19.9	25.6	24.0	17.8	13.2	9.2	4.0
10		2.3	0.9	14.3	20.3	20.0	25.3	24.2	17.5	13.8	9.0	4.0
11		2.3	0.8	14.6	20.2	20.3	25.1	24.0	18.1	13.6	8.6	3.9
12		3.0	1.0	14.8	19.7	20.9	25.3	23.6	18.1	13.5	8.0	4.3
13		2.6	1.2	14.3	19.6	21.7	22.1	23.1	18.1	13.4	8.4	4.1
14		3.1	1.3	15.7	13.9	20.1	22.9	23.5	18.4	13.3	7.7	4.0
15		2.4	1.5	15.6	19.9	20.6	25.6	23.0	17.5	13.1	7.1	3.7
16		1.1	1.6	17.0	20.0	21.0	25.1	24.2	17.9	12.7	6.6	3.5
17		1.0	1.7	16.6	19.9	21.6	24.0	24.0	17.4	12.9	6.4	3.9
18		0.9	1.9	16.4	19.6	22.0	25.5	23.2	17.5	12.8	6.4	4.0
19		0.6	2.0	17.1	19.4	22.5	23.8	23.4	17.6	12.5	6.2	3.6
20		0.6	2.1	17.1	19.7	23.3	25.7	23.6	16.4	12.2	6.0	3.2
21			2.2	17.1	18.8	23.0	24.5	22.5	16.0	12.0	6.2	3.0
22			2.4	19.2	18.7	23.5	25.5	23.1	15.6	11.6	6.2	2.6
23			2.8	20.6	18.5	22.7	26.0	21.5	15.5	11.4	6.0	2.4
24			2.7	19.9	18.2	23.0	27.4	21.0	15.8	11.0	5.6	2.2
25			3.1	18.7	17.3	23.8	25.7	21.5	15.7	11.4	5.0	2.2
26			3.2	18.1	17.9	25.1	25.0	21.0	15.6	11.1	5.2	1.9
27			3.4	18.0	18.4	23.6	24.5	21.6	15.2	16.8	5.5	1.8
28			3.6	16.3	19.4	24.4	25.5	21.9	15.0	10.8	5.2	1.8
29			4.9	16.1	19.6	25.2	23.2	21.0	14.3	10.5	5.0	1.6
30			4.9	16.6	19.7	25.4	24.3	20.6	13.6	10.3	5.0	
31			4.4		20.1		24.7	20.0		10.0		
декада												
1				10.2	17.8	20.2	24.9	24.6	18.5	14.1	9.6	4.3
2		1.8	1.5	15.9	19.2	21.4	24.5	23.6	17.7	13.0	7.1	3.8
3			3.4	18.1	18.8	24.0	25.1	21.4	15.2	11.5	5.5	
средн.		-	-	14.7	18.6	21.9	24.8	23.2	17.1	12.9	7.4	-

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	4°	10°	10°	4°	0.2°				
29.03	06.04	03.11	19.12			28.4	24.07		1

Таблица 2.10

Ледовые явления на участке поста

В таблице приведены сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах и продолжительности ледовых фаз по данным постов, проводивших наблюдения за ледовой обстановкой на водоемах. Данные обобщены за гидрологический год, за период от начала ледовых явлений зимой 2023 г. до их окончания весной 2024 г.

За дату начала ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, плавучего льда, шуги или ледостава. Кратковременные (1-3 суток) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований длительным свободным от ледовых явлений периодом (10 суток и более), во внимание не принимались и отнесены к свободному ото льда периоду. Появление сала учитывалось при установлении этой даты лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледяными образованиями.

За начало ледостава принята дата появления устойчивого неподвижного ледяного покрова продолжительностью не менее 20 суток. Предшествующий кратковременный ледостав принимался во внимание в том случае, если его продолжительность превышала последующий безледоставный период.

Продолжительность осенних ледовых явлений определена как разность дат появления ледяных образований и начала ледостава.

За начало разрушения льда принята дата появления закраин, воды на льду, участков чистой воды (полыней, разводий) и других явлений, характеризующих изменение состояния льда при наличии ледостава.

Окончанию ледостава соответствует дата, предшествующая первой дате появления ледяных полей, битого льда, начала дрейфа под действием ветра или ледохода (при наличии стоковых течений).

Продолжительность ледостава вычислена от даты начала ледостава в предшествующем году до даты окончания ледостава в данном году включительно.

За дату очищения ото льда принят день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне более не наблюдались.

Продолжительность периода весенних ледовых явлений определена по разности дат начала разрушения льда и очищения водоема ото льда.

Продолжительность периода с ледовыми явлениями вычислена от даты появления ледяных образований осенью предыдущего года до даты очищения водоема весной.

Продолжительность периода свободного ото льда определена от даты очищения водоема ото льда весной до даты появления ледяных образований осенью данного года.

Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста

2023-2024 гг.

Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
дата		продолжительность, дни		дата			Продолжительн ость весенних ледовых явлений, дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободн ого ото льда
появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищение ото льда			

01. оз. Бийлюколь – зона отдыха

06.12	08.12	2	79	08.03	10.03	11.03	2	91	274
-------	-------	---	----	-------	-------	-------	---	----	-----

Таблица 2.11.

Толщина льда и высота снега на льду у берега

В таблице представлены результаты наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду на постах за период от начала ледостава (зима 2023 г.) до его окончания (весна 2024 г.). Данные помещены только по одному из двух участков (более удаленному от берега), на которых производились измерения на посту.

Толщина льда и высота снега даны с точностью до 1 см на 5, 10, 15, 20, 25-е и последние сутки месяца. В последней графе приведены наибольшая толщина льда, а также первая и последняя даты ее измерения и число случаев (суток), когда она наблюдалась. Две даты указаны только в тех случаях, когда эта наибольшая толщина льда отмечалась не менее двух раз в году.

В таблице приведена общая толщина льда вне зависимости от его структуры и происхождения. Прослойки незамерзшей воды в ледяной толще не учитывались. При высоте снега 0.5 см и менее в соответствующих графах указан нуль (0), а случае отсутствия данных наблюдений при наличии ледяного покрова и снега на льду поставлен знак тире (-).

Графы, относящиеся к периоду отсутствия на данном водоеме неподвижного ледяного покрова, оставлены незаполненными.

Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега, см **2023 – 2024 гг.**

2023 – 2024 гг.

[illegible]

01. оз. Бийлюколь - зона отдыха

5			12	0			5	0		27
10		5	0	16	3					31.01
15		13	3	20	3					1
20		11	2	23	2	6	0			
25		8	0	26	2	6	0			
Последний день		9	0	27	2	8	0			

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».

№ п/п	Название издания	Номер стра- ницы	Номер таблицы, период, дата и т.п.	Напечатан о	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
11. канал ГЭС – зим. Улбутуй						
1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 1978-2023 гг		Таблица 1.1 Список постов Код водного объекта	114201252	114200493	Уточнение
20. р. Коксай-у выхода из гор						
1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2023 гг	13	Таблица 1.1 Список постов Код водного объекта	11420895	114200918	Уточнение