**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 7

Бассейны рек оз. Балкаш и оз. Алаколь

Астана 2026

УДК 556.55 (282.255.5+282.255.582)(574)

Ежегодные данные содержат в части 1: сведения об уровне воды, стоке воды, измеренных расходах воды, температуре воды, ледовых явлениях на участках поста, толщине льда и высоте снега на льду, сведения о половодье и дождевом паводке.

В части 2 публикуются сведения об уровне воды озер и водохранилищ, среднем уровне водоема, температуре воды у берега, ледовых явлениях и толщине льда.

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 7
Части 1 и 2
Ответственный редактор: Ащанова Р.К.

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

г. Астана

Содержание

Стр.

Предисловие ……..... 4
Принятые сокращения и обозначения 5
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски ……. 7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 8
Схема расположения гидрологических постов …… 11

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске..... 12
Описание постов ……... 22
Обзор режима рек……..... 24
Таблица 1.2. Уровень воды 29
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды 103
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды ……... 167
Таблица 1.7. Температура воды 259
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду 328
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста …….. 332
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке ……. 341

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 347
Схема размещения пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ 350
Обзор режима озер и водохранилищ 353
Таблица 2.3. Уровень воды на постах 355
Таблица 2.5. Средний уровень водоема 367
Таблица 2.6. Температура воды у берега 369
Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста …… 381
Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега …… 384
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям …… 388

Предисловие

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

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

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

Каждый выпуск издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из двух частей. В части 1, “Реки и каналы”, публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, ледовыми явлениями, стоком воды и наносов. В части 2, “Озера и водохранилища”, публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах и на акватории водоемов) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда и ледовыми явлениями. Данные учета стока 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.

Начиная с 2014 г. из ежегодника исключена табл. 2.13 «Водный баланс». Изначально приходная часть водного баланса Капшагайского водохранилища рассчитывалась по ведомственным постам Минводхоз. В настоящее время эти гидрологические посты не действуют. Таким образом расчет боковой приточности в Капшагайское вдхр. не предоставляется возможным. Расчет водного баланса Капшагайского водохранилища может быть сделан только ориентировочно и помещенным в ежегодник быть не может. Данные помещенные за 2012-2013 гг. в табл. 2.13 были ориентировочные.

Нумерация таблиц в макете жестко закреплена, так что в случае отсутствия в ежегоднике каких-либо данных наблюдений или расчетов, номера соответствующих таблиц опускаются без изменения нумерации остальных. Для одинакового представления действительных чисел их целые и дробные части везде (тексты, таблицы) разделены точкой.

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

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

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Жетысуский филиал – инженер-гидролог Мейрамұлы А. и ведущий инженер Бигалымова Г.; филиал по г. Алматы – ведущий инженер Айдарова Л. и инженеры ОГ, Карагандинский филиал – инженеры Кажыкен Н.К., Шайкен Т.М.; Восточно-Казахстанский филиал – начальник ОГ Аскарова И.А., инженер Кудабаева М.М.

Проверка материалов и подготовка к изданию произведена ведущим инженером УГВКиГИ ДГ РГП «Казгидромет» Джалгасбаевой М.Ж. Редактирование выпуска выполнено начальником УГВКиГИ ДГ РГП «Казгидромет» Ащановой Р.К.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

абс.	- Абсолютный
Бол.	- Большой
б.	- Берег
БС	- Балтийская система высот
В	- Восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
вост.	- Восточный
в., вып.	- выпуск
Высш.	- высший
г.	- год, гора, город
гг.	- Годы
ГВК	- Государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГП	- Гидрологический пост
ГРЭС	- государственная районная электрическая станция
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ДГ	- Департамент гидрологии
ж.- д. ст.	- железнодорожная станция
З	- Запад
зал.	- Залив
зап.	- западный
ИРВ	- измеренный расход воды
кат.	- категория
КНР	- Китайская Народная Республика
кл.	- класс (нивелировки)
клх	- колхоз
л., лев.	- левый
л.б.	- левый берег
лед.	- ледовый
Мал.	- малый
М	- метеорологическая станция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
о.	- остров
ОГ	- отдел гидрологии
ОГП	- озерный гидрологический пост
Оз. (оз.)	- Озеро
отд.	- отделение, отдел
п., прав., пр.	- правый
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
прмз	- промерзание
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- Река
раз.	- разъезд
рис.	- рисунок
РГП “Казгидромет”	- Республиканское государственное

	предприятие “Казгидромет”
с.	- Село
С	- Север
свх	- совхоз
сев.	- северный
см.	- смотри
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
СУАР	- Синьцзян-Уйгурский автономный район
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
ЦГМ	- Центр по гидрометеорологии
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
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
^{0}C	- градус Цельсия
Rpk	- репер контрольный
Знак тире (-)	- указывает на отсутствие сведений

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

1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

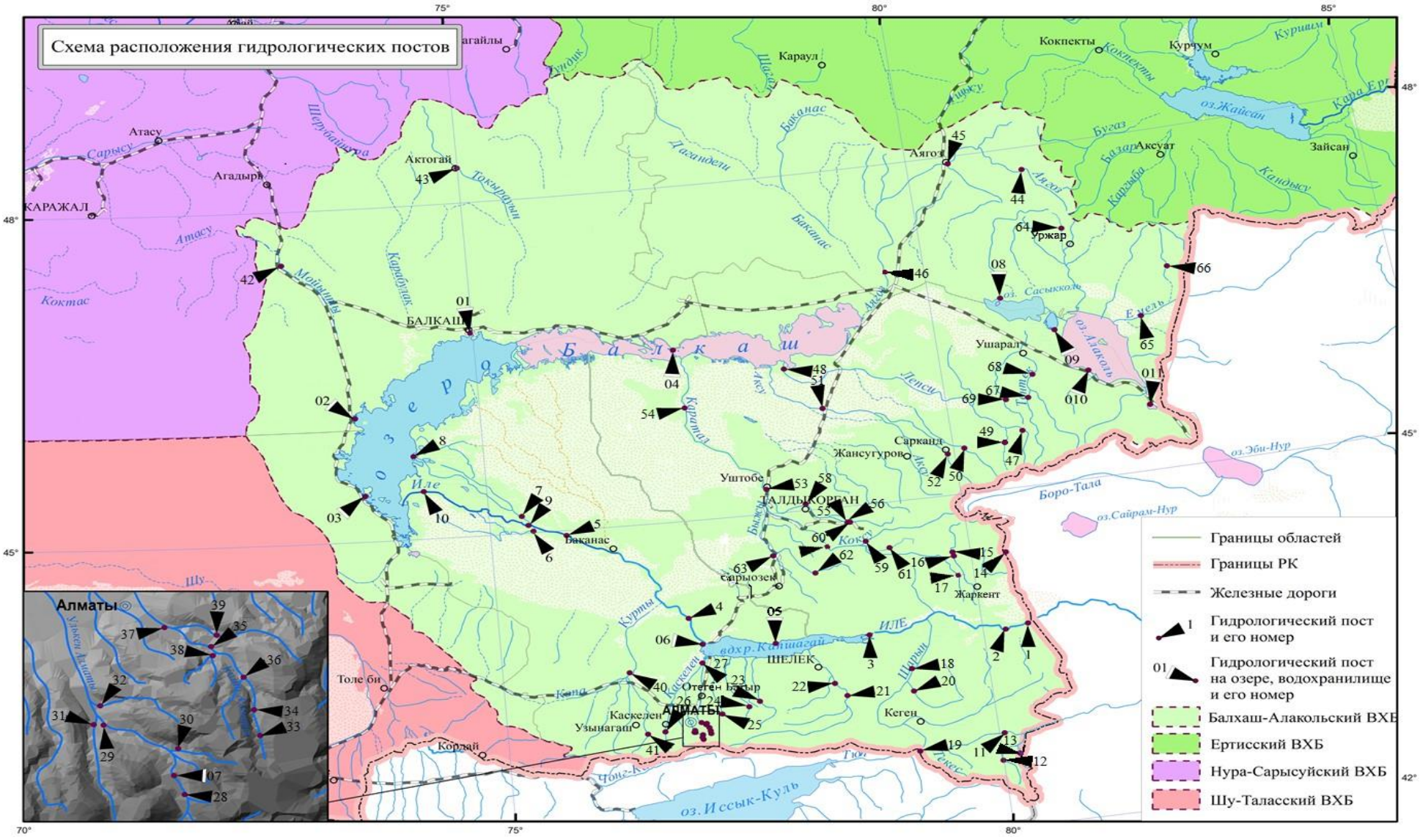
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу (Ак-Су, Тентексу), р.	оз. Балкаш	51
Акшокка (Ак-Чокка, Акшокы, Суасукульденсу, Ак-Чука)	Теряется на территории КНР в уроч. Чубарагаш	66
Алаколь, оз.	бессточное	010
Алматинка Озерная, см. Улькен Алматы, р.	-	-
Аягоз, р.	оз. Балкаш	44, 45,46
Балкаш, оз.	бессточное	01-04
Баскан (Караджигда), р.	р. Лепси (л)	50
Бас-Токрау, см. Токрау, р.	-	-
Батарейка, р.	р. Киши Алматы (л)	38
Баянкол (Боянкол, Сары-койнау, Сары-Койнау, Кескентас) р.	р. Текес (п)	12
Бельагаш, см. Быжы, р.	-	-
Быжы (Бельагаш, Бель-Агач, Бол. Быжы, Кугалинка, Кугалы, Тентек), р.	р. Каратал (л)	62
Бол. Быжы, см.Быжы, р.	-	-
Борохудзир (ручей Коктал)	теряется в 5 км к Ю от с.Коктал	17
Бутак (Бутаковка), р.	р.Киши Алматы (п)	39
Джангырык, см. Шилик, р.	-	-
Дос (Айна-Булак, Киши Биже), р.	р. Быжы (Биже) (л)	63
Егизкойтас, см. Токырауын (Токрау), р.	-	-
Емель (Эмель), р.	оз. Алаколь	65
Есик (Иссык), р.	Р. Иле (Или) (л)	24
Жаланашколь (Джаланашколь), оз.	бессточное	011
Жаманкультас, см. Токырауын (Токрау), р.	-	-
Иле (Или), р.	оз. Балкаш	1-10
Капшагайское, вдхр	протекает р. Иле	05-06
Кара, см.Караой, р.	-	-
Караарык, см. Коксу, р.	-	-
Караджигда, см.Баскан, р.	-	-
Карасрык, см. Коксу, р.	-	-
Каратал, р.	оз. Балкаш	53, 54
Караой (Караой, Кара), р.	р. Каратал (п)	55
Каркара, р	р. Шарын (л)	19
Каскелен (Каскеленка), р.	вдхр Капшагайское	26, 27
Кегень, см. Шарын, р.	-	-
Киши Алматы (Малая Алматинка), р	р. Каскелен (п), вдхр Капшагайское	33-37
Киши Осек (Усек Малый), р.	р. Осек (п)	16
Коксу (Кок-Су, Караарык, Карасрык, Тентек), р.	р. Каратал (л)	59,60
Коктал, (Балакты, Теректы), р.	р. Каратал (п)	58

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Коктал (Сатылы), р.	р. Коксу (л)	61
Коргас (Хоргос), р.	р. Иле (п)	14
Кумбель, р.	р. Улькен Алматы (п)	30
Кур-Чилик, см. Шилик, р.	-	-
Куршилик, см. Шилик, р.	-	-
Курты, р.	р. Иле (л)	40
Лепси (Лепсы, Лепса, Сарым-сакты), р.	оз. Балкаш	47, 48
Мойынты, р.	Теряется в 1 км к Ю от мог. Акшут	42
Нарынкол, р.	р. Баянкол (п)	13
Озерная, см. Улькен Алматы, р.	-	-
Осек (Усек, Бол.Усек), р	р. Иле (п)	15
Проходная, р.	р. Улькен Алматы (л)	31
Сарыкан (Сарканд, Саркан), р.	р. Аксу (п)	52
Сарымсакты, см. Лепси, р.	-	-
Сасыкколь (Сасыккуль, Сасык Куль), оз.	проточное	08
Сатылы, см. Коктал, р.	-	-
Талгар (Сазталгар), р.	вдхр. Капшагайское	25
Таскарасу, см. Шарын, р.	-	-
Текели, р.	р. Шыжын (л)	57
Темирлик (Темирлик, Темирлык, ручей Комарчи), р.	р. Шарын (п)	20
Тентек, см. Коксу, р.	-	-
Тентек, см. Быжы, р.	-	-
Тентек, р.	оз. Сасыкколь	67, 68
Тентексу, см. Аксу, р.	-	-
Текес р.	р. Иле (л)	11
Теректы (Сарымсакты)	р. Лепсы (п)	49
Терисбутак, ручей	р. Улькен Алматы (п)	32
Токырауын (Токрау, Бас-Токрау, Жаманкультас, Егизкойтас), р.	теряется в 28 км к СЗ от зал. Сарышаган оз. Балкаш	43
Турген, р.	теряется в 6 км к СВ от с. Карашенгель	23
Узын Каргалы (Узын - Каргалы, Узынкаргалы), р.	р. Курты (л)	41
Улькен Алматы (Большая Алматинка, Озерная), р.	р. Каскелен (п)	28, 29
Улькен Алматы (Алматинское Большое), оз.	протекает р.Улькен Алматы	07
Урджар (Уржар, Урджарка, Уржарка правая, Уджар), р.	оз. Алаколь	64
Уялы (Кошкарколь), оз.	проточное	09
Шыжын (Чиже,Чижа, Чажа), р.	р. Каратал (л)	56
Шалкудысу, см. Шарын, р.	-	-
Шарын (Чарын, Таскарасу, Таш-Карасу, Шалкудысу, Чалкудысу, Кегень), р.	р. Иле (л)	18
Шилик (Чилик, Кур-Чилик,	вдхр Капшагайское	21, 22

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Куршилик, Джангырык), р. Шынжалы (Чинжалы, Чинджалы), р.	р. Тентек (л), оз. Сасыкколь	69

Схема расположения гидрологических постов



Часть 1
РЕКИ И КАНАЛЫ
Таблица 1.1
Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

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

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

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

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

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. Звездочка (*) у площади водосбора поста обозначает, что данные о стоке искажены.

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, км^2	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. Иле – на границе с КНР					
113200001	14005	750	62720	5.00	усл.	01.01.2016	Действует	Казгидромет	1.2 - 1.4, 1.9	
					2. р. Иле – пристань Добын					
113200001	14002	723	64388	518.50	БС	22.05.2000 (28.11.2013)	Действует	Казгидромет	1.2 - 1.4, 1.7, 1.9	
					3. р. Иле – в 164 км выше Капшагайской ГЭС					
113200001	14004	607	85400	483.00	БС	01.09.1956 (01.01.1964)	Действует	Казгидромет	1.2 - 1.4, 1.7, 1.9	
					4. р. Иле – уроч. Капшагай					
113200001	14011	434	111000	427.76	БС	13.09.1910 (01.01.1970)	Действует	Казгидромет	1.2 - 1.4, 1.7 - 1.9	
					5. р. Иле – с. Ушжарма					
113200001	14014	264	131000	377.89	БС	08.10.1937 (01.01.1970)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7 - 1.9	
					6. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели					
113200001	14016	228	131350	6.00	усл.	29.08.1956 (13.09.2002)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7 - 1.9	
					7. р. Иле – аул Жидели					
113200001	14017	35	(132850)	341.00	БС	16.06.1957 (18.09.2002)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7 - 1.9	
					8. р. Иле, пр. Суминка – в 6 км ниже истока, п. Аралтобе					
113201114	14329	175		367.37	БС	18.09.1956 (01.01.2012)	Действует	Казгидромет	1.2 - 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, км^2	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
						9. р. Иле, истока рукав Жидели - в 16 км ниже				
113201122	14332	107		6.00	усл	01.01.1958 (10.03.2003)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	
						10. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир – в 2.5 км от устья				
113201130	14334	2.5		6.00	усл.	09.06.1957 (01.09.2002)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7 - 1.9	
						11. р. Текес - с.Текес				
113200002	14022	331	1770	1773.89	БС	22.04.1914 (01.03.1973)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	
						12. р. Баянкол – с. Баянкол				
113200026	14033	43	734	2169.36	БС	13.06.1965	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
						13. р. Нарынкол - с. Нарынкол				
113200035	14032	0.7	138	12.00	усл	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9	
						14. р. Коргас – в 11 км выше с. Баскуншы				
113200060	14043	104	1080	1280.00	БС	01.01.2005	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9	
						15. р. Осек – в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек				
113200164	14072	119	724	1264.50	БС	27.03.1913 (30.06.1966)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
						16. р. Киши Осек – в 0.2 км выше слияния с р. Осек				
113200168	14078	0.2	407	1234.35	БС	26.03.1913 (25.10.1960)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
						17. р. Борохудзир – с. Коктал-Арасан				
113200214	14088	53	508	984.21	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 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, км^2	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			
					18. р. Шарын – уроч. Сарытогай					
113200297	14118	84	7370	762.41	БС	22.06.1927	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	
					19. р. Каркара – у выхода из гор					
113200350	14136	43	997	2041.89	БС	01.09.1959	Действует	Казгидромет	1.2, 1.4, 1.7, 1.9	
					20. р. Темирлик – с. Темирлик					
113200395	14142	9.4	504	1052.00	БС	23.02.1963 (12.03.2020)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	
					21. р. Шилик – выше вдхр Бартогай					
113200483	14159	88	3390	40.0	усл.	01.01.2005 (11.03.2020)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	
					22. р. Шилик – с. Малыбай					
113200483	14160	40	4300	866.79	БС	22.03.1928 (04.03.1983)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	
					23. р. Турген – с. Таутурген					
113200597	14187	66	614	1141.79	БС	08.04.1912 (05.05.1981)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	
					24. р. Есик – г. Есик					
113200668	14198	68	256	1280.06	БС	18. 04. 1912 (01.01.2009)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7	
					25. р. Талгар – г. Талгар					
113200683	14200	92	444	7.00	усл.	14.04.1912 (17.01.2017)*	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 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, км^2	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			
				26. р. Каскелен – г. Каскелен						
113200734	14218	116	290	1115.55	БС	14.05.1909 (21.06.1982)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				27. р. Каскелен – устье						
113200734	14223	13	2640	498.51	БС.	18.05.1970 (01.01.2009)	Действует	Казгидромет	1.2 - 1.4, 1.7, 1.9	
				28. р. Улькен Алматы – в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы						
113200768	14239	86	71.8	2559.88	БС	05.09.1951 (07.06.2002)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				29. р. Улькен Алматы – в 2 км выше устья р. Проходной						
113200768	14242	77	155	1466.00	БС	01.04.1952 (16.07.2010)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	
				30. р. Кумбель - устье						
113200771	14250	1.4	22.4	2149.00	БС	07.09.1951 (06.06.2019)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				31. р. Проходная – устье						
113200773	14252	1.4	82.0	1441.58	БС	01.06.1951 (24.07.2003)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				32. ручей Терисбутак - устье						
113200774	14253	1.0	31.0	1387.65	БС	03.09.1945 (14.03.1968)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				33. р. Киши Алматы – М Мынжилкы						
113200783	14254	116	21.0	2991.00	БС	27.05.1936 (01.05.1976)	Действует	Казгидромет	1.2 -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, км^2	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			
				34. р. Киши Алматы – альпбаза «Туюксу»						
113200783	14255	113	28.0	2459.77	БС	08.07.1939 (01.01.2005)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				35. р. Киши Алматы - МП Медеу						
113200783	14260	111	74.1	1460.54	БС	01.06.2000 (01.05.2005)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9	
				36. р. Киши Алматы – ниже устья р. Сарысай						
113200783	14257	108	45.2	6.99	усл.	15.07.1973 (03.07.1977)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				37. р. Киши Алматы – г. Алматы						
113200783	14262	99	118	1174.91	БС	06.05.1908 (01.04.2010)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				38. р. Батарейка – д. о. «Просвещенец»						
113200790	14276	0.2	5.55	1567.10	БС	29.05.1941 (15.02.2008)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				39. р. Бутак – с. Бутак						
113200792	14277	4.6	17.2	1474.53	БС	20.05.1940 (03.07.2002)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				40. р. Курты – Ленинский мост						
113200860	14295	122	9500	572.26	БС	01.06.1941 (01.01.2005)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	
				41. р. Узын Каргалы – с. Фабричный						
113200954	14324	105	344	1114.35	БС	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2 -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, км^2	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			
				42. р. Мойынты – ж.-д.ст. Киик						
113201343	14343	108	953	681.22	БС	30.05.1941 (12.06.1956)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				43. р. Токырауын – аул Актогай						
113201412	14349	203	2920	769.86	БС	13.05.1941	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7 -1.10	
				44. р. Аягоз – пос. Тарбагатай						
113201666	14368	411	1450	95.00	усл.	14.10.1960 (01.01.2004)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7 - 1.10	
				45. р. Аягоз – г. Аягоз						
113201666	14369	275	8180	191.00	усл.	06.06.1942 (21.11.2002)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.8, 1.9	
				46. р. Аягоз - с. Копа						
113201666	14373	69	11485	-		01.01.2021	Действует	Казгидромет	-	
				47. р. Лепси – аул Лепси						
113201797	14382	357	1220	937.70	БС	04.07.1931	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				48. р. Лепси – аул Толебаев						
113201797	14386	12	8040	341.39	БС	23.04.1934	Действует	Казгидромет	1.2 – 1.4, 1.7 - 1.9	
				49. р. Текты - с. Шатырбай						
113201815	14376	17.4	516	801.73	БС	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2–1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				50. р. Баскан - с. Екиаша						
113201846	14390	134	818	995.65	БС	01.01.1973	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 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, км^2	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			
				51. р. Аксу – ж.-д. ст. Матай						
113201894	14397	102	4200	400.03	БС	25.03.1929 (17.03.1942)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9	
				52. р. Сарыкан – г. Сарканд						
113201927	14401	47	645	837.21	БС	21.04.1909 (09.09.1982)	Действует	Казгидромет	1.2 - 1.4, 1.7, 1.9,1.10	
				53. р. Каратал – г. Уштобе						
113202049	14414	272	13200	419.62	БС	08.09.1913 (25.01.1926)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7-1.9	
				54. р. Каратал – аул Акжар						
113202049	14413	141	16500	343.50	БС	04.10.2010	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7 -1.9	
				55. р. Караой – г. Текели						
113202050	14419	0.5	484	1027.56	БС	01.01.1940	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				56. р. Шыжын – г. Текели						
113202052	14421	2.6	479	1050.51	БС	01.05.1959 (25.05.1966)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				57. р. Текели – г. Текели						
113202057	14426	0.4	193	1053.27	БС	22.05.1959 (31.01.2017)	Действует	Казгидромет	1.2 - 1.4, 1.7, 1.9,1.10	
				58. р. Коктал – подхоз «Плодоконсервный»						
113202085	14580	3.8	1020	560.00	БС	01.07.1975 (28.12.2006)	Действует	Казгидромет	1.2 -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, км^2	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			
				59. р. Коксу – с. Коксу						
113202098	14446	102	1590	1255.00	БС	01.10.1955	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				60. р. Коксу – с. Мамбет						
113202098	14448	27	4337	653.43	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9	
				61. р. Коктал – с. Аралтобе						
113202110	14452	27	293	2022.22	БС	01.10.1951	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				62. р. Быжы – а. Карымсак						
113202196	14476	131	822	1037.10	БС	16.03.1946 (27.03.1974)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				63. р. Дос – ж.-д.ст. Айнабулак						
113202219	14489	4.0	1830	698.29	БС	03.07.1969 (01.01.2005)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	
				64.р. Уржар – с. Казымбет						
113202318	14506	108	118	800.00	усл.	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				65. р. Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)						
113202396	14559	50	18890	361.00	БС	14.10.2002	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7 – 1.10	
				66. р. Акшокы - с. Акшокы						
113202401	14567	32	349	775.00	усл.	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7 - 1.9	
				67. р. Тентек – а. Сапак						
113202505	14560	108	1380	819.47	усл.	10.07.1955 (01.01.2005)	Действует	Казгидромет	1.2 -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, км^2	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			
68. р. Тентек – уроч. Тонкерис										
113202505	14561	77	3300	584.81	БС	1915 (03.09.1941)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7 - 1.10	
69. р. Шынжалы – а. Акжар										
113202559	14566	75	403	678.62	усл.	23.06.1962 (01.01.2008)	Действует	Казгидромет	1.2 -1.4, 1.7, 1.9	

Описания постов

Описания постов содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, местам измерения температуры воды и толщины льда, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.2024 г.

25.р. Талгар – г. Талгар. Пост расположен в 6 км ниже метеостанции Мынжилки выше города, в 92 м выше канала ГЭС, близ места выхода реки из ущелья в Приилийскую долину, в 212 м ниже места слияния рек Западный и Восточный Талгар, выше оросительной системы. Долина реки ящикообразной формы, шириной по дну 250-300 м, склоны высокие, крутые, рассеченные ущельями, покрыты травянисто-кустарниковой растительностью.

Русло реки умеренно-извилистое, валунно-галечное, деформируемое. Правый берег, высотой 8-10 м, обрывистый, скальный, левый – высотой 1.5-2.0 м крутой, песчано-галечный, неустойчивый.

В зимний период наблюдаются забереги, шуга, имеются заторы и зажоры.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

На данном участке поста действовали посты в период 14.04.1912 г.-13.01.1917 г., 17.05-28.09.1925 г., 22.05-30.09.1926 г., 21.06-30.09.1927 г., 19.04.1928 г.- 22.11.1929 г., 23.11.1929 г.-31.05.1931 г., 24.07.1932 г. – 31.08.1940 г., 01.01.1941 г. – 16.05.1947 г., 17.05.1947 г. – 08.10.1958 г., 09.10.1958 г. – 06.08.1962 г., 07.08.1962 г. – 05.07.1993 г. наблюдения за уровнем воды на прежних постах не были увязаны.

Селевым катастрофическим потоком, пост сносило 06.07.1993 г., (пост восстановлен 01.01.2005 г.), 17.07.2014 г., 7.07.2015 г., в результате чего, уровни воды прежних постов не увязаны. 17.01.2017 года после прохождения селя отметка нуля поста была изменена на 7.00 м усл. Уровни воды не увязаны.

12.01.2024 года водпост был перенесен на 12 м ниже по течению, согласно технике безопасности. Наблюдения за уровнем воды проводятся с левого берега по свае с использованием переносной водомерной рейки. Измерение температуры воды также осуществляется в районе расположения поста. С 11.08.2024 года измерения расходов воды не проводятся в связи с разделением основного русла реки на четыре рукава Новые приводки приняты с 13.01.2024 года. Уровни воды не были увязаны.

66.р. Акшокы – с. Акшокы. Река Акшокы берет начало на территории КНР. Пост на реке Акшокы открылся в 2021 году. В сентябре 2024 года гидрологический пост был перенесен с прежнего места на новый участок, расположенный на северной окраине села, в 3 км выше автодорожного моста. Основанием для переноса послужило нарушение естественного режима стока вследствие систематического забора воды для водохозяйственных и сельскохозяйственных нужд. В период летней межени из-за значительного снижения уровня воды и большой ширины поймы реки (более 50 м) происходило смещение основного русла от одного берега к другому. При этом водомерные устройства периодически оказывались вне зоны основного потока, что исключало возможность проведения репрезентативных гидрологических наблюдений. Кроме того, на прежнем участке наблюдений в зимний период русло реки практически полностью промерзало. Толщина ледяного покрова достигала 70–100 см, что приводило к прекращению поверхностного стока и исключало возможность получения достоверных гидрологических данных. Совокупность указанных факторов обусловила перенос гидрологического поста на новый участок, отвечающий требованиям по ведению гидрологических наблюдений.

Уровень воды привязан к условной системе высот. На посту установлены три сваи и один основной репер. Уровни воды с прежним постом увязаны.

Пост свайного типа расположен на левом берегу. Долина реки трапецеидальная, слабоизвилистая, шириной 15–20 м. Склоны долины выпуклые, пересеченные, сложены супесями, песком и щебнем, покрыты полынно-типчаковой растительностью. Пойма левобережная, шириной 30–50 м, сложена илом и суглинками. Русло на участке поста слабо

деформирующееся, прямолинейное. Грунт берегов и дна представлен супесями и илом. Левый берег обрывистый, правый - пологий.

В зимний период наблюдаются забереги, промоины и ледостав. Гидрологический створ № 1 совмещен со створом водомерного поста. Измерения расходов воды в период открытого русла выполняются вброд, в зимний период - со льда. В период паводка расходы воды измеряются поплавочным способом. Температура воды измеряется у берега в створе поста, толщина льда - на середине реки в створе поста.

Обзор режима рек

Балкаш-Алакольский бассейн имеет площадь более 500 тыс. кв. км[1], а его суммарный поверхностный сток в средний по водности год составляет 28.0 куб.км, включая 11.8 куб. км, поступающий с территории КНР.

Площадь водосборного бассейна только озера Балкаш составляет около 413 тыс. кв. км, причём 15% его территории лежит на северо-западе Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая, и небольшая часть – в Кыргызстане. Более 90% всего количества рек относится к бассейну оз. Балкаш, остальные – к бассейну оз. Алаколь[2].

Сток р. Иле, впадающий в западную часть озера, составляет около 75 % всего притока воды в озеро Балкаш. Река берет начало в горах Тянь-Шань, питание в основном ледниковое, что обуславливает дневные и сезонные колебания уровня воды – период таяния горных ледников приходится на июнь – июль. В восточную часть озера впадают реки Каратал, Аксу, Лепси, кроме того, озеро подпитывается грунтовыми водами. Берущая начало на склонах Жетысуского Алатау река Каратал является вторым по значимости притоком озера Балкаш[1].

В 1970 году на реке Иле была построена Капшагайская ГЭС мощностью 364 МВт, позволившая использовать гидроэнергетический потенциал реки, а также брать воду из образовавшегося Капшагайского водохранилища на орошение. Кроме этого водные ресурсы Иле интенсивно используются в китайской части бассейна реки Иле, где в 2005-2006 годы были построены водохранилище на реке Текес с общим объемом 2.0 куб. км (рабочий объем 1.4 куб. км) и водохранилище на реке Каш с общим объемом 2.5 куб. км (рабочий объем 1.65 куб. км)[3].

По водному режиму рек, рассматриваемая территория может быть разделена на несколько обособленных физико-географических районов: I – бассейн реки Иле, включающий бассейны рек Илийского Алатау и хребта Кетмень; II – бассейны рек Жетысуского Алатау; III – Северное Прибалкашье, куда входят бассейны рек Мойынты, Токырауын и бассейны рек южного склона хребта Тарбагатай.

Оценка гидрометеорологических условий выполнена за гидрологический год, принятый условно с 01 октября 2023 года по 30 сентября 2024 года.

По условно принятому делению года по сезонам (октябрь 2023 г. – осень, с ноября 2023 г. по март 2024 г. – зима, апрель и май – весна, июнь-сентябрь – лето) ниже приводится краткая характеристика гидрометеорологических условий и режима водных объектов для каждого из сезонов.

Осенний сезон (октябрь) был теплый, средняя за месяц температура воздуха на территории бассейна была выше нормы на 2-3°С. Осадков выпало больше нормы в 1,3-3,6 раз лишь на западе и юго-востоке бассейна выпало около и меньше нормы.

Особенно теплыми выдались первая и вторая декады месяца. В дневные часы столбики термометров достигали отметки +22+30°С. Пик тепла пришелся на 09-12 октября, что было обусловлено интенсивным выносом теплых воздушных масс с районов Ирана. Например, 12 октября на М Жаркент воздух прогрелся до +28,6°С, последний раз абсолютный максимум для этого дня был отмечен в 1992г. (+27,0°С).

---

[1] Ж.Д. Достай, С.К. Алимкулов, А.А. Сапарова. «Ресурсы речного стока Казахстана»: том VII, книга 2, Институт Географии. – г.Алматы, 2012 г., 359 с.

[2] В.А. Семенова, Р.Д. Курдина. Ресурсы поверхностных вод СССР, Центральный и Южный Казахстан, том 13, выпуск 2. – Ленинград, 1970 г., 644 с.

[3] «Гидрометеорология и экология», ежеквартальный научно-технический журнал», - Алматы, 2018 г.

Не обошлось и без холодных дней, в середине месяца температура воздуха ночью опускалась до -4+5°С.

Осадки (преимущественно дождь) наблюдались в середине и в конце первой, в начале второй и часто в третьей декадах. Днем 07 октября на большей части бассейна прошли осадки (преимущественно дождь) 0,0-14 мм, сильный дождь МС Нарынкол 15 мм, АМС Туюксу 16 мм, МС Шымбулак 18 мм. Днем 13 октября на большей части бассейна отмечался дождь до 14 мм, сильный дождь на АМС Медео 15 мм, на МС Алматы, МС Узунагаш 17 мм, МС Каменское плато 20 мм. Ночью 14 октября на МС Алматы 18 мм, на Алматы АМЦ 20 мм, МС Каменское плато 21 мм, МС Шымбулак 22 мм, МС Есик 22 мм, на МС Мынжилки 23 мм, на МС БАО 25 мм, на МС Сарыозек 17 мм, на МС Талдыкорган 29 мм. Днем 23 октября на большей части бассейна прошли осадки (дождь, снег) до 13 мм, сильные осадки на МС Карашокы 15 мм, МС Каменское плато 15 мм, АМС Рыскулово 15 мм, МС Алматау 17 мм, МС Алматы АМЦ 18 мм, на МС Есик 19 мм, АМС Олимпийская деревня 22 мм, на МС Лепси 16 мм.

Относительно теплая погода в октябре не способствовало образование первых ледовых явлений на большинстве высокогорных рек, для которых этот месяц является характерным для их появления. Только в высокогорной части бассейна на реке Киши Алматы (альпбаза «Туюксу»), первые ледовые явления наблюдались в середине месяца.

Среднесуточные расходы воды р.Иле у ГП пристань Добын в октябре 2023 года изменялись в пределах 251-354 куб. м/с, что значительно ниже среднемесячного значения расхода за многолетний период этого месяца (417 куб. м/с). На остальных реках первого и практически на всех водотоках II района наблюдался устойчивый спад водности, характерный для осенней межени. Жидкие осадки, выпавшие в октябре в северной части региона, не оказали существенного влияния на режим большинства рек III района.

Зимний сезон (ноябрь - март). Ноябрь был экстремально теплый, средняя за месяц температура воздуха на территории бассейна была выше нормы на 4-5°С. Отмечался дефицит осадков, лишь на юге бассейна выпало около нормы.

Тёплый температурный режим ноября обусловил отсутствие начальных ледовых явлений на большинстве высокогорных рек, для которых данный период обычно является характерным по срокам их формирования. Первые ледовые явления отмечались на следующих постах: р.Баянкол – с.Баянкол, р.Нарынкол – с.Нарынкол (I район), а также р.Мойынты – ж.-д. ст. Киик, р.Токырауын – аул Актогай, р.Аягоз – пос.Тарбагатай (III район), на участке остальных постов ледовые явления появились только в декабре.

В декабре средняя за месяц температура воздуха на большей части территории бассейна была выше нормы на 1-3,4°С, в отдельных районах около нормы. Осадков выпало больше и около нормы, на северо-западе бассейна - меньше нормы.

12-13 декабря ледовые явления появились на всем протяжении р. Иле от границы с КНР до устья, что в пределах среднемноголетних сроков. К началу второй декады декабря ледовые явления наблюдались на всех реках II–III районов.

Водность рек в зимний период существенно не менялась. На уровенный режим оказывают влияние ледовые явления так, на рр. Текес, Баянкол, Талгар, Бутак (I район), в декабре 2023 г. – январе 2024 года в результате зажорных и других ледовых явлений, стесняющих живое сечение, уровни воды повышались на 37-80 см. В декабре 2023 г. уровни воды на р. Каратал (II район) повысились на 43-52 см.

Январь на всей территории бассейна характеризовался аномально высокий температурный фон, который был выше нормы на 2-3°С. Количество осадков на большей части бассейна составило больше нормы, на юго-востоке отмечалось около нормы. В январе на всем протяжении р. Иле от границы с КНР до устья, из-за сложных ледовых явлений, уровни воды также повышались – на 130-200 см.

В феврале средняя за месяц температура воздуха на большей части территории бассейна была около нормы, на востоке - ниже нормы на 1-2,3°С. Количество осадков на

большей части территории бассейна составило около и меньше нормы, на востоке - больше нормы.

В конце месяца наблюдалось разрушение ледостава на ряде рек северного склона Илийского Алатау (рр. Шилик, Каскелен, Улькен Алматы), на отдельных реках Жонгарского Алатау (Коктал), на реке Аягоз (III район) .

В марте средняя за месяц температура воздуха была около нормы. Количество осадков на большей части территории бассейна была больше нормы в 1,2-3 раза, на юге - около нормы.

Погода в марте была неустойчивой из-за частой смены атмосферных процессов. В начале месяца преобладала область высокого давления, а в средней тропосфере прослеживалась ложбина высотного циклона. В начале и в конце второй и третьей декад с влиянием циклонов прошли интенсивные осадки. Так 21 марта на МС Уланбель выпало 19 мм, на МС Чиганак - 36 мм. Со второй половины месяца на территорию бассейна распространился высотный гребень, температура воздуха стала повышаться до +17+25°С, более теплые дни чередовались прохладными и дождливыми.

Положительная аномалия температуры воздуха в марте обусловила интенсивное снеготаяние и окончательное разрушение ледовых явлений. В результате ледовые явления были полностью разрушены на всем протяжении р. Иле от границы с КНР до устья, что соответствует среднемноголетним срокам, однако на ГП р. Иле – в 164 км выше Капшагайской ГЭС очищение русла ото льда произошло 29 февраля. Также завершилось разрушение ледовых явлений в бассейнах рек Северного Прибалхашья (Аягоз, Мойынты, Токырауын), рек бассейна озера Алаколь (Тентек, Акшокы, Уржар), а также на реках Батарейка, Бутак и Быжы, что привело к началу половодья на указанных реках. р. Уржар – с.Казымбет (27.03), р. Тентек – уроч. Тонкерис (25.03), р. Аягоз – пос. Тарбагатай.

Водность р. Иле на границе с КНР с ноября 2023 г. до конца февраля 2024 г. уменьшилась почти на 232 куб.м/с (с 449 до 217 куб.м/с), затем последовал небольшой подъем, максимум который наблюдался 26 марта (454 куб.м/с). Сбросы из Капшагайского водохранилища с ноября по март существенно не изменялись – среднемесячные расходы на гидропосту р. Иле-урочище Капшагай за этот период были в пределах 323-362 куб.м/с.

Весенний сезон (апрель-май) В **апреле** средняя за месяц температура воздуха на территории бассейна была выше нормы на 1-2,5°С, на юго-западе и юго-востоке - около нормы. Количество осадков на большей части территории бассейна было около и больше нормы, на северо-западе и востоке - меньше нормы.

В первой декаде в приземном слое преобладало поле повышенного давления, что способствовало установлению теплой и малоснежной погоды. Территорию бассейна пересекали циклоны с фронтальными разделами, что сопровождалось осадками, местами сильными.

Наблюдалось начало весеннего половодья в связи с устойчивым переходом температуры воздуха во второй и третьей декадах апреля через 0°С, и последующим потеплением на реках I и II районов бассейна: р. Борохудзир – с. Коктал-Арасан (16.04), ручей Терисбутак – устье (16.04), р. Киши Алматы – альпбаза «Туюксу» (21.04), р. Киши Алматы – г. Алматы (15.04), р. Шыжын – г. Текели и р. Текели – г. Текели (16.04 и 14.04), р. Коксу - с. Коксу (23.04).

Также продолжалась развитие весеннего половодья на реке III района, где наблюдалось прохождение его пика: на р. Емель – пос. Кызылту (14 апреля), после которого начался устойчивый спад водности.

Средняя за **май** температура воздуха была около климатической нормы. Количество осадков на большей части территории бассейна было около нормы, на юге - меньше нормы.

В первой декаде мая погода была теплая с выносом теплых воздушных масс с восточного побережья Средиземного моря, с преобладанием влияния антициклона в приземном слое осадков за декаду выпало меньше нормы, лишь на северо-западе – около и

больше нормы. Во второй декаде с влиянием циклонов прошли осадки, на территории бассейна их количество составило больше нормы.

В третьей декаде мая на территорию бассейна произошло северо-западное вторжение антициклона, в средней тропосфере оказывала влияние высотная ложбины северного циклона, что обусловило холодную и влажную погоду. В результате температура воздуха опустилась от +27+35°С до +17+25°С

В мае, началось половодье на рр. Осек, Киши Осек, Турген, Есик, Талгар, Улькен Алматы, Проходная, Киши Алматы, Лепси, Баскан и др.

В течение двух месяцев (апрель-май) отмечалось незначительное повышение расходов воды на ГП р. Иле на границе с КНР, максимум среднесуточных расходов наблюдался 27 мая (922 куб. м/с), после чего началось их уменьшение до середины августа. Наблюдалось стабильное увеличение сбросов из Капшагайского водохранилища. Среднесуточные расходы воды на гидропосту р. Иле – уроч.Капшагай за 2 месяца возросли с 226 до 883 куб.м/с.

В среднем **летом (июнь-сентябрь 2024 г.)** отмечалась жаркая погода, средняя за месяц температура воздуха на территории бассейна была выше нормы на 2-2,5°С. Осадков на большей части территории бассейна выпало меньше нормы.

Высокий фон температуры воздуха был связан с выносом тропических воздушных масс с районов Ирана и Средней Азии. В дневные часы столбики термометров поднимались до +35+40°С. Лишь в отдельные дни отмечались кратковременные дожди, 12 июня на М Кордай прошел сильный дождь 20 мм, при норме за месяц 41 мм.

Средняя температура воздуха в **июле** была около нормы, с количеством осадков больше нормы 1,3-4,8 раз. В течение месяца погоду в приземном слое определяли циклоны и связанные с ними атмосферные фронты, в средней тропосфере отмечалось влияние высотной ложбины. Такая ситуация объясняет выпадение обильных осадков и усиление ветра до критериев СГЯ 32-43 м/с, в отдельных районах Жамбылской области, на севере Туркестанской области отмечались также грозы. В третьей декаде июля потоки в средней тропосфере перестроились на зональные, температурный фон стал повышаться до +38+43°С.

В **августе** температура воздуха была выше нормы на 1,3-2°С, осадков выпало меньше нормы, лишь на северо-западе осадков выпало в 2,4 раза больше нормы. В первую половину месяца над территорией бассейна отмечалась широтная форма циркуляции, в приземном слое – антициклон, что обусловило жаркую погоду с температурой воздуха +32+42°С. В третьей декаде на территорию бассейна стала смещаться высотная ложбина, северо-западный антициклон способствовал понижению температуры. Небольшие дожди отмечались лишь в отдельные дни месяца.

Большую часть **сентября** погода на территории бассейнов выдалась прохладной, аномалия температуры воздуха составила на 1,3-1,9° ниже нормы, лишь на северо-западе – около нормы. Осадков выпало меньше нормы, на юге и северо-западе бассейна – около и в 1,3 раза больше нормы.

В первой и во второй декадах на территорию бассейна оказывала влияние высотная ложбина холода, у земли – северный антициклон, температурный фон был в пределах +20+28°С, в конце второй - начале третьей декадах с выходом более теплого воздуха со Средней Азии температура повысилась до +25+33°С, во второй половине третьей декады с влиянием западного антициклона вновь произошел спад жары.

В июне началось летнее половодье на высокогорных реках I района Улькен Алматы (выше БАО), Киши Алматы (Мынжилки), Кумбель, Турген, Шилик (выше Бартогайского в-ща), Баянкол, максимум которого пришелся на июль – начало августа, после чего водность этих рек пошла на спад.

У рек Джунгарского Алатау большое количество воды в летний период ежегодно забирается на полив орошаемых земель, что существенно искажает естественный режим водотоков этого района.

На реках бассейна района Северного Прибалкашья наблюдалось установление режима летне-осенней межени, спад уровней воды и уменьшение водности рек. Выпадающие осадки не оказывали особого влияния на режим рек, так как почвы данного бассейна песчаные и супесчаные, осадки уходят на инфильтрацию.

В июле продолжилось снижение поступления воды в Республику Казахстан по р. Иле с территории КНР, которое наблюдалось до 03 августа, когда расходы достигли своих минимальных значений – 220 куб.м/с. За этот период среднесуточные расходы уменьшились на 647 куб.м/с (с 871 до 224 куб.м/с). С 19 августа началось увеличение водности, которое продолжилось до начала октября, при этом среднесуточные расходы воды увеличились за этот период с 224 до 1020 куб.м/с. Сбросы из Капшагайского водохранилища с июня до конца августа поддерживались на относительно высоком уровне (693-527 куб.м/с), а в сентябре среднесуточные сбросы были снижены с 555 до 511 куб.м/с.

В целом гидрологический год по водности характеризовался маловодным, среднегодовые расходы воды были ниже и в пределах среднемноголетних значений.

Таблица 1.2
Уровень воды

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

– если период наблюдений менее 10 лет;

– если русло реки сильно деформируется;

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

По постам №№ 21, 29, 33-35, 37, 39 – выводы за многолетний период не приводятся из-за постоянной деформации русла. Период наблюдений менее 10 лет: №1, 2, 8, 13, 14, 17, 20, 24, 25, 30, 49, 57, 60, 66.

На гидрологическом посту №46 с 01.01 по 31.12.2024 г. наблюдения не производились, в связи с тем что река пересохла.

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

1[I]. 14005. р. Иле - на границе с КНР

Отметка нуля поста 5.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1092ю)	1077)	1092_	1195	1216_	1243ю	1083_	1088ю	1276ю	1229ю	1142	1155
2	1088ю)	1074)	1106	1178	1223	1236ю	1086ю	1088ю	1313^	1237ю	1142_	1171^
3	1087ю)	1072_)	1134	1175	1233	1255ю	1095ю	1081_	1251ю	1255^	1157	1157ю
4	1086ю)	1073)	1133	1166_	1236	1257^	1112ю	1078ю	1244ю	1249ю	1189	1149ю
5	1082ю)	1072_)	1134	1178	1239	1217ю	1115ю	1080ю	1237ю	1243ю	1190	1151ю
6	1083ю)	1075_)	1132	1168	1236	1208ю	1129ю	1097ю	1234ю	1236ю	1184	1153ю
7	1086ю)	1077)	1128	1164	1247	1194ю	1144ю	1110ю	1234ю	1231ю	1180	1158ю
8	1088ю)	1076)	1129	1186	1246	1213ю	1171^	1122ю	1226ю	1229ю	1170	1151ю
9	1087ю)	1078)	1137	1184	1238	1200ю	1118ю	1151ю	1235ю	1231ю	1152	1148ю
10	1085ю)	1075)	1148	1182	1235	1187ю	1127ю	1200ю	1227ю	1234ю	1155	1144ю
11	1083ю)	1074)	1148	1193	1236	1175ю	1132ю	1216ю	1227ю	1244ю	1151	1139ю
12	1082ю)	1074)	1151	1191	1225	1158ю	1134ю	1220ю	1235ю	1242ю	1166	1143ю
13	1082_)	1073)	1155	1178	1228	1129ю	1113ю	1229ю	1230ю	1229ю	1176	1140ю
14	1081_)	1072_)	1155	1188	1230	1117ю	1100ю	1215ю	1223ю	1219ю	1171	1140ю
15	1081_)	1074)	1157	1183	1227	1127ю	1099ю	1198ю	1218ю	1218ю	1171	1128ю)
16	1082ю)	1082)	1168	1194	1228	1161ю	1092ю	1188ю	1215ю	1201ю	1173	1121ю Ш)
17	1085ю)	1077)	1163	1213	1240	1154ю	1091ю	1187ю	1213ю	1188ю	1171	1125ю Ш)
18	1085ю)	1081 Ш)	1160	1204	1264	1133ю	1090ю	1207ю	1202ю	1187ю	1171	1130ю Ш)
19	1085ю)	1083 Ш)	1153	1224	1272	1113ю	1092ю	1271ю	1182ю	1182ю	1168	1123ю Ш)
20	1087ю)	1086 Ш)	1157	1218	1293	1105ю	1102ю	1350ю	1180_	1183ю	1164	1138ю Ш)
21	1088ю)	1087 Ш)	1164	1224	1312	1120ю	1105ю	1323^	1190ю	1185ю	1162	1141ю Ш)
22	1082ю)	1082 Ш)	1171	1218	1321	1136ю	1104ю	1259ю	1197ю	1177ю	1169	1126ю Ш)
23	1084_)	1080 Ш)	1176	1214	1320	1142ю	1093ю	1239ю	1202ю	1181ю	1194	1125ю Ш)
24	1092^Ш)	1082 Ш)	1182	1220	1288	1133ю	1096ю	1228ю	1207ю	1176ю	1194^	1125ю Ш)
25	1087ю Ш)	1090^)	1194	1233	1300	1124ю	1101ю	1212ю	1215ю	1178ю	1171^	1130ю Ш)
26	1085ю Ш)	1090)	1200	1232	1323	1136ю	1103ю	1214ю	1215ю	1169ю	1162	1140ю Ш)
27	1081_)	1090^)	1201^	1240	1325	1122ю	1098ю	1219ю	1220ю	1174ю	1157	1130ю Ш)
28	1082_)	1089)	1186	1244^	1330^	1110ю	1089ю	1223ю	1232ю	1181ю	1156	1123ю Ш)
29	1081_)	1091^)	1187	1245	1279	1092ю	1083ю	1219ю	1235ю	1180ю	1153	1124ю Ш)
30	1080_)		1181	1236	1282	1089_	1090ю	1213ю	1233ю	1175ю	1148	1121ю Ш)
31	1080_)		1177		1264		1093ю	1220ю		1148_		1109_Ш)
Средн.	1084ю	1080	1157	1202	1262	1160ю	1106ю	1192ю	1225ю	1206ю	1167	1137ю
Высш.	1094	1091	1202	1248	1332	1268	1228	1367	1328	1257	1197	1174
Низш.	1080	1070	1090	1162	1214	1088	1081	1076	1176	1147	1135	1100

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	1165ю	1367	21.08		1	1076	03.08		1	1070	03.02	14.02	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

2. 14002. р. Иле - пристань Добын

Отметка нуля поста 518.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	201)	186)	200	303	324_	355	194	197	360	336	253	258ю
2	198)	182)	207_	286	331	341	191_	197	433^	341	246_	277^
3	196)	180_)	243	283	342	362	200	193	360	364^	263	271ю
4	195)	181)	241	273_	344	372^	215	186_	353	358	297	257ю
5	191)	180)	243	286	347	327	223	189	346	351	298	259ю
6	191)	181_)	241	276	344	320	228	195	341	346	292	260ю
7	193)	185)	237	273	355	297	250	216	344	340	288	265ю
8	196)	184)	236	294	353	324	283^	225	333	336	278	262ю
9	195)	185)	246	293	346	311	226	246	343	339	261	256ю
10	194)	185)	254	290	343	297	229	301	337	340	265	254ю
11	192)	182)	256	301	344	285	243	326	334	351	259	248ю
12	191)	181)	257	299	333	275	241	325	342	352	268	250ю
13	191)	181)	263	286	336	240	230	338	339	340	286	249ю
14	188_)	180)	264	296	338	227	209	328	332	328	280	248ю
15	189_)	179_)	261	290	334	222	209	308	327	326	278	242ю)
16	190)	191)	276	302	336	271	200	297	324	313	282	228ю)
17	192)	186)	272	322	348	265	200	296	323	295	279	232ю Ш)
18	194)	187 Ш)	270	311	372	248	199	304	313	296	279	238ю Ш)
19	192)	191 Ш)	262	332	380	225	198	365	293	291	277	232ю Ш)
20	195)	192 Ш)	263	325	401	212	208	458	285_	291	273	237ю Ш)
21	196)	195 Ш)	271	332	420	221	213	445^	299	291	270	254ю Ш)
22	193)	191 Ш)	279	326	429	244	214	372	301	291	270	237ю Ш)
23	189_)	189 Ш)	284	322	428	251	205	349	312	290	301	233ю Ш)
24	200^Ш)	187 Ш)	290	328	395	241	198	339	312	284	302^	234ю Ш)
25	197 Ш)	198)	302	341	408	231	210	322	323	287	286^	235ю Ш)
26	194 Ш)	198^)	308	340	431	244	212	320	323	280	271	241ю Ш)
27	189_)	199^)	309^	347	433	236	208	327	325	277	266	249ю Ш)
28	191)	197)	294	352^	438^	223	201	330	339	291	263	234ю Ш)
29	189_)	199^)	295	352	387	201	192	330	343	285	263	232ю Ш)
30	188_)		288	344	390	198_	192	319	340	291	257	229ю Ш)
31	189_)		285		372		203	328		256_		225_Ш)
Средн.	193	187	264	310	370	269	214	299	333	315	275	246ю
Высш.	202	199	310	356	440	376	336	475	436	365	305	282
Низш.	188	178	198	270	322	197	189	184	284	255	243	220

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	273	475	21.08		1	184	04.08		1	178	03.02	15.02	3
2014-2024	266	584	05.08.2016		1	102	29.06.2014		1	178	03.02-15.02.2024		3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

3[I]. 14004. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС

Отметка нуля поста 483.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	348^)	330)	375^	371	450	489^	278	282	417	442	363	357
2	339)	316	329	384	432	481	273	280	437	440	335_	355
3	328)	309_	326	396	411_	470	269_	276	475	438	345	364
4	324)	318	325	369	434	466	273	271	486^	451	352	378
5	325)	321	330	354_	432	466	280	261	463	460^	395	373
6	337)	325	328	361	431	459	291	257_	450	453	401	359
7	341)	317	324	371	444	429	303	263_	443	448	399	360
8	339)	321	320	361	440	410	315	289	435	442	390	367
9	334	316	319_	360	451	420	332	287	434	436	380	359
10	329	309	321_	379	445	417	334^	307	442	437	379	354
11	331	306	328	377	443	394	313	335	440	440	377	362
12	327	308	337	377	442	380	316	393	434	445	372	375 Ш
13	318	307	348	385	441	368	325	399	437	458	378	378 Ш
14	315	320	352	381	436	350	320	411	444	458^	375	372 Ш
15	316	319	351	371	442	333	306	412	429	427	376	349 Ш
16	313	321	353	376	435	311	290	400	424	416	377	344 Ш
17	315	323 Ш	355	375	435	330	284	381	425	398	380	342 Ш
18	312	324 Ш	357	398	443	351	281	377	425	389	377	345 Ш
19	311	325 Ш	349	412	454	343	283	379	419	389	368	342_Ш
20	312	387 Ш	345	411	467	323	285	403	406	383	362	371 Ш
21	317	465 I	350	423	474	301	287	467	384	371	365	456 Ш
22	314 Ш	477 I	354	419	481	298	295	478	385	375	366	539^Ш
23	316 Ш	479 I	362	419	486	308	299	479^	387_	377	373	533^I
24	314 Ш	481 I	371	410	489	324	296	461	401	371	373	521 I
25	313 Ш	483 I	380	416	493	329	290	444	411	365	404^	503 I
26	313 Ш	486 I	386	424	492	316	284	424	414	366_	388	490 I
27	311 Ш	493 I	384	437	492	310	295	413	417	373	369	478 I
28	311 Ш	495 I	377	437	493	309	290	420	422	370	365	481 I
29	310 Ш	458^ I	381	444	497	312	284	421	429	373	374	489 I
30	308_Ш		385	446^	500^	293_	279	425	440	378	369	489 I
31	321 Ш		382		494		273	420		377		490 I
Средн.	321	370	351	395	458	370	294	371	429	411	374	409
Высш.	351	503	393	446	500	490	336	483	487	461	408	539
Низш.	304	303	319	347	408	290	267	257	383	363	331	339

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	379	539	22.12	23.12	2	257	06.08	07.08	2	303	03.02		1
1964-2024	217	557	10.08.2016		1	(-19)	01.05.1995		1	5	22.12.1965		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

4. 14011. р. Иле - уроч. Капшагай

Отметка нуля поста 427.76 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	335"	329)N	320^)N	320_	400_	443	406	408	392	385_	386^	338
2	335^	327)N	318^)N	321	400_	443^	400_	408	392	385_	386^	338
3	335^)N	327)N	319)N	326	400_	443	399_	405	392	385_	386^	338
4	335"	327)N	317)N	330	400_	437	399_	404	392	385_	386^	338
5	335"	327)N	321)N	332	400_	429	399_	404	392	385_	385^	338
6	335"	326)N	315)N	336	400_	423	399_	407	392	385_	385^	342
7	335"	327)N	318_)N	336	400_	421	399_	407	392	385_	386^	351
8	335"	324)N	318)N	336	400_	420	399_	407	388"	385_	385^	352
9	335"	314_)	318)	343	400_	420	399_	408	384_	385_	385	352)N
10	335"	314_	321_	347	400_	420	399_	406	384_	385_	385	353)N
11	335"	317_	321_	354	400_	420	399_	404	384_	385_	385^	350)N
12	335"N	317_	321_	373	400_	420	399_	404	384_	385_	386^	355)N
13	335"N	321)	321	383	400_	420	405^	404	384_	385_	386^	350_)N
14	335"	314_)N	321	383	400_	420	406	404	384_	385_	379	354)N
15	335"N	314_)	327	387	400_	420	407^	399	384_	385_	376	352)N
16	335"N	317_	321	392	400_	416	408^	398	384_	385_	376	354)N
17	335")N	330^)N	321	393	400_	407	408^	399	384_	385_	375	354)N
18	333^)N	323)N	317	397	400_	405	407	399	384_	385_	366	354)N
19	331)N	324)N	317	400	400_	405	407	399	384_	386^	341_	354)N
20	328)N	323)N	320	400	402_	400_	407	404	384_	386^	336_	355)N
21	329)N	332)N	320	400^	406	398_	407	412^	384_	386^	337	356 Ш)
22	329)N	324)N	323	400	407	398_	407	417^	385_	386^	337	356)N
23	324)N	321)N	323	400	416	398_	407	417^	385	386^	337	355)N
24	330)N	319)N	323	400	425	398_	407	417^	385	386^	337	355)N
25	327)N	322)N	322	400^	429	398_	407	416^	385	386^	337	355)N
26	328)N	322)N	322	400^	435	398_	407	402	385	386^	337	355)N
27	327)N	323)N	322	400	435	398_	407^	398	385	386^	337	358)N
28	324)N	323)N	322	400	441^	404_	408^	396	385	386^	336	357^)N
29	327)N	316)N	322	400	444	406	408^	393_	385	386^	337	357^)N
30	327)N		322	400	443	406	408^	391_	385	386^	337	359)N
31	317)N		316		443		408^	390_		386^		355)N
Средн.	331	322	320	373	411	414	404	404	386	385	364	351
Высш.	357	355	346	401*	446	444	408	417	393	386	386	378*
Низш.	298	301	302	308*	400	398	399	387	384	385	335	334*

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	372	446	28.05		1	298	01.01	17.01	15
1970-2024	395	678	25.01.1977 *		1	226	12.03.2019		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

5'. 14014. р. Иле - с. Ушжарма

Отметка нуля поста 377.89 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	174 ЪН	193 I	137 I	83	188	244	198^	197	188	177_	181	103
2	169 НI	192^I	140 I	83_	190	243	196	196	189	179	181	102
3	162 ЛI	191 I	141 I	85	191	245^	195	198	189	178	181	103
4	140 N	185 I	141 I	83	192	246^	188	197	191	178	180	103
5	110 N	177 I	144 I	90	192	246^	187	193	192^	178	180	102
6	111 N	182 I	143 I	100	193	237	187	193	191	179	181	101_
7	108 N	182 I	146 I~	104	192	228	185	193	192^	178	182^	102_
8	105 N	185 I~	149 IН	109	192	222	186	197	192^	179	182^	107
9	103 N	187 I~	150 I	111	191	220	184	198	191^	178	182^	119
10	105 N	188 I~	152 I~	109	192	219	185	197	182	178	181	123
11	105 N	186 I~	154^РI	118	192	220	185	197	178	179	180	123)
12	105 N	180 IН	153 ЛР	125	190	220	184_	194	178	182	180	123)
13	105 N	169 I	145 Л	132	191	219	185	193	177	182	180	125 Ш)
14	106 N	162 I~	87 N	165	191	219	187	193	176	181	180	122)
15	106 N	154 I~	85 N	189	189	220	194	193	176	182	181	123)
16	105 Ш)	155 IН	85 N	189	188	218	196	193	176	181	172	124
17	99_Ш)	142 I	83 N	189	188	217	197	188	175	182	168	123 Ш)
18	102_Ш)	124 I	82	194	188	210	197	188	174_	182	168	123 Ш)
19	105 Ш)	115 I	80	196	188	202	197	187	174_	182	168	128 Ш)
20	133 <Ш	106 I	80_	201^	188	199	196	187	174_	181	146	136 Ш)
21	190 <I	103_I	81	202^	187_	197	197	186_	175_	182	130	137 Ш)
22	195^<I	105_I	86	202^	191	190	196	188_	175	182	122	136 Ш)
23	192 I	110 I	85	200	193	189	197	207	177	182	118	137 Ш)
24	190 I	127 I	86	189	200	188	197	213^	179	183^	113	140 Ш)
25	192 I	140 I	86	190	212	188	198^	213^	178	183^	108	144 Ш)
26	193^I	139 I	85	191	224	187	197	212	178	182	107	226 <Ш
27	193 I	134 I	84	188	229	186_	197	212	179	182	106	255^<I
28	190 I	131 I	85	188	233	186_	197	196	179	182	105	268 <I
29	192 I	131 I	84	188	235	187_	198^	193	178	183^	104	268 I
30	186 I		83	187	240	197	198^	189	178	183^	103_	260 I
31	190 I		84		244^		197	186_		181		256 I~
Средн.	144	154	110	153	200	213	193	196	181	181	155	147
Высш.	196	194	154	202	244	246	198	213	192	183	182	269*
Низш.	99	102	77	81	186	185	183	186	174	177	102	101

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	169	269*	27.12		1	77	20.03		1	98	12.12.2023		1
1970-2024	183	443	27.03.1974		1	47	02.04	01.05.2014	4	52	27.11	28.11.2014	2

6[I]. 14016. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели

Отметка нуля поста 6.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	173 IN	163 I	134 IN	86_	207	271	214	215	203	193_	194	112
2	172 IN	168^I	138 IN	87	205	271	216	216	206	194_	195	112
3	172 IN	166 I	139 IN	86	204	271	213	216	207	196	195	111
4	166 IN	165 I	140 IN	86	205	272^	209	216	209	195	195	112
5	163 IN	152 I	141 IN	88	205	272^	204	213	210^	194	194	112
6	167 IN	142 I	142 IN	100	204	266	204	208	208	194	194	111
7	172 IN	152 I	138 IN	106	206	256	202	208	208	194	194	111
8	169^IN	156 I	141 IN	113	206	248	202	210	208	195	195	111
9	134 IN	159 I	141 I	116	203	239	203	214	207	194	195	128
10	139 IN	165 IN	141 I	116	201	238	202	215	202	194	194	145
11	142 N	161 I~	145 I	118	202	237	203	215	195	194	194	148 ШI
12	142 N	159 IH	152 I	133	203	238	201_	215	195	195	193	137 I
13	139)N	151 IH	211^ШI	137	200	238	203	212	195	197	193	136 I
14	128)N	138 IH	188 >	156	200	237	203	212	192	198	194	141 I
15	123)N	125 I	141 IN	183	200	239	205	210	192	199^	196^	145 I
16	129 I)	142 IH	100 N	191	199	239	215	210	192	199^	191	152 I
17	110 IN	147 I	89 N	191	198_	237	217^	206	192_	198	180	144 >I
18	126_<I	110 IN	86 N	199	198_	234	215	201	191_	197	176	110_>I
19	151 <I	88 IN	84 N	202	199	223	214	200	191_	198	177	117 >I
20	152 <I	71 IN	85 N	207	199	212	215	198_	191_	198	173	128 >I
21	162 <I	64 IN	89 N	209	199	211	215	199_	191_	196	142	139 I~
22	173 I	63_IN	88 N	210	201	209	216	200	191_	196	122	144 HI
23	168 I	63_IN	89 N	210	207	204	214	209	193	197	119	149 HI
24	156 IN	91 IN	88 N	210	211	202	214	228	195	195	116	242 I
25	153 IN	142 IN	88 N	210	222	202	214	230	195	196	114	251 I
26	165 IN	147 IN	88	213^	234	202	215	232^	194	196	114	243 I
27	170 HI	140 IN	87	212	245	203	216	230	194	196	114	228 I~
28	168 I	133 IN	87	211	253	200_	216	227	194	197	114	245 I~
29	167 I	131 IN	88	212	259	200_	215	218	194	197	112_	259^HI
30	161 I		88	211	262	204	216	215	193	196	112_	257^HI
31	155 IN		83_		269^		216	205		195		250 HI
Средн.	154	133	117	160	213	233	211	213	198	196	166	159
Высш.	175	168	215	214	269	272	218	232	210	199	196	260
Низш.	94	63	83	85	198	200	201	198	191	193	112	106*

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	179	272	04.06	05.06	2	83	31.03		1	63*	14.12.2023	23.02	3
2004-2024	191	336	08.08	09.08.2016	2	61	3.04	22.04.2022	12	63*	14.12.2023	23.02	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

7. 14017. р. Иле - аул Жидели

Отметка нуля поста 341.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	122^I	115 I	89 I	89	153_	222_T	236^T	215^T	209 T	187 T	177^T	122^T
2	121 I	116 I	88 I	87	155	225 T	232 T	214 T	212 T	188 T	176 T	121 T
3	122^I	118^I	88 I	85	157	229 T	229 T	213 T	214^T	187 T	175 T	118 T
4	122^I	117 I	87 I	84	160	233 T	227 T	213 T	214^T	188 T	175 T	116 T
5	122^I	116 I	86_I	82	163	235 T	226 T	212 T	214^T	188 T	176 T	113 T
6	122^I	115 I	86_I	83	166	238 T	225 T	211 T	212 T	187 T	176 T	112 T
7	122^I	118^I	86_I	82	168	243 T	226 T	211 T	211 T	187 T	176 T	111 T
8	121 I~	118^I	86_I	81	170	245 T	226 T	210 T	209 T	186 T	175 T	110)
9	120 I~	118^I	87 I~	81	173	248 T	227 T	210 T	207 T	185 T	174 T	118 Z
10	120 I~	118^I	88 I~	80	175	251 T	227 T	210 T	207 T	185 T	174 T	111 I
11	119 I	114 I	87 I~	80	179	254 T	227 T	209 T	206 T	186 T	173 T	104 I
12	118 I	114 I	87 I~	79_	182	256 T	225 T	208 T	206 T	187 T	173 T	105 I
13	117 I	114 I	86_I	82	184	258 T	223 T	207 T	206 T	186 T	172 T	106 I
14	113 I	116 I	87 I	85	187	261 T	221 T	207 T	205 T	185 T	172 T	106 I
15	112 I	118^I	87 I	86	190	261 T	219 T	206 T	205 T	187 T	171 T	109 I
16	108 I	118^I	87 I	88	193	262^T	218 T	206 T	203 T	189^T	171 T	111 I
17	101 I	118^I	86_I	93	195 T	261 T	218 T	207 T	201 T	189^T	170 T	108 I
18	102 I	117 I	87 I	98	197 T	260 T	218 T	207 T	198 T	188 T	170 T	107 I
19	99 I	114 I	91 I	109	200 T	259 T	217_T	206 T	196 T	188 T	170 T	107 I
20	97 I	110 I	97 I	119	202 T	259 T	216_T	205 T	194 T	189^T	170 T	109 I
21	95 I	106 I	107 I	121	203 T	258 T	216_T	205 T	193 T	188 T	170 T	111 I
22	94 I	104 I	119^I	122	204 T	257 T	217 T	205 T	192 T	188 T	169 T	111 I
23	92 I	102 I	109 ><	127	206 T	256 T	217 T	204 T	191 T	187 T	166 T	108 I
24	90 I	101 I	107 ><	131	208 T	255 T	218 T	203 T	190 T	186 T	163 T	104 I
25	89_I	98 I	113 >П	134	210 T	255 T	218 T	203 T	189 T	184 T	159)T	102_I
26	91_I	95 I	111	138	212 T	254 T	218 T	202 T	190 T	183 T	151)	102_I
27	97 I	93 I	105	142	212 T	252 T	218 T	201_T	189 T	182 T	140 Ш)	103_I
28	104 I~	91 I	100	146	212 T	246 T	218 T	201_T	189 T	182 T	133 Ш)	105 I
29	108 I~	90_I	97	149	215 T	242 T	217_T	202 T	189 T	181 T	127)	108 I
30	112 I~		93	151^	217 T	239 T	216_T	204 T	187_T	180 T	124_)	112 I~
31	113 I		91		219^T		216_T	207 T		178_T		117 I~
Средн.	109	110	94	104	189	249	222	207	201	186	166	110
Высш.	122	118	120	151	219	262	236	215	214	189	177	122
Низш.	89	90	86	79	152	221	216	201	187	178	123	102

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	162	262	16.06		1	79	12.04		1	63	18.12	20.12.2023	3
2004-2024	157	296	31.03.2017		1	44	01.05.2022		1	52	09.01	14.01.2022	6

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

8[I]. 14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п. Аралтобе

Отметка нуля поста 367.37 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	354 Z	362 I	337 I	286	407	491^	414	418	400	376_	382^	297
2	351 Z	367 I	341 I	286	407	481	414	415	403	377	381^	293_
3	351 Z	361 I	342 I	286	406	482	412	417	403	378	381	294
4	349 I	357 I	340 I	284_	407	483	405	418	405^	378	381	294
5	346 I	347 I	342 I	285	407	482	396	416	406^	377	381	294
6	346 I	337 I	341 I	292	407	476	397	413	405	378	381	294
7	345 I	360 I	341 I	295	407	461	396	412	400	379	380	295
8	332 I~	374 I~	345 I	300	407	449	395_	415	404	379	382^	293
9	331 I~	375^I~	348 I~	302	404	441	396	419	402	379	381	304)
10	334 I~	373^I~	352 I~	302	402	441	395	418	395	378	380	327)
11	326 Z	367 I~	354 I~	304	405	439	397	417	383	380	379	329 Z
12	312)	365 I	362^I~	313	403	440	397	416	383	383	377	324 Z
13	315 Z)	357 I	356^I~	316	402	438	397	411	381	385	380	318 Z
14	307 Z	350 I~	325 Z	328	402	435	397	412	377	385	380	317 Z
15	312 Z	341 I~	310 Z	374	399	438	403	412	377	385^	381	317 Z
16	311 Z	348 I~	301 Z	386	398	439	416	412	377	384	373	327 Z
17	307 Z	346 I	293 Z	384	397	437	417	408	376	382	358	324 I
18	301_I	342 I	289 Z	398	397_	431	417	402	374_	382	356	305 I
19	352 W	305 IQ	288	401	397_	423	418	403	373_	381	356	316 I
20	354 Z	268_QN	287_	409	398	414	419^	402	374_	381	350	323 I
21	379^I~	284 IN	286_	411	397_	410	418	400_	374_	380	319	329 I
22	382 I	300 I	288	411	400	403	419	399_	376	380	307	331 I
23	373 I	314 I~	288	410	407	395	418	410	376	381	304	330 I
24	361 I	325 I~	288	410	411	395	417	439	378	380	301_	417^<I
25	362 I	337 I~	288	410	426	395	418	440^	379	380	300_	462 <W
26	370 I	344 I	287	412^	441	394	419	440^	379	381	300_	455 Z
27	374 I	341 I	286_	411^	452	394	418	440^	378	380	300_	438 Z
28	375 I	338 I	287_	410	462	393_	416	436	379	380	300_	466 Z
29	369 I	337 I	287_	411	467	393	418	412	378	381	300_	479 Z
30	357 I		287	410	472	403	419	410	376	384	300_	470 Z
31	352 I		287		480^		418	401		381		458 Z
Средн.	345	342	315	355	415	433	410	416	386	380	351	349
Высш.	387	376	362	412	480	496	421	441	406	386	382	486*
Низш.	301	265	286	284	396	392	394	398	373	375	300	292

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	375	496	01.06		1	284	04.04		1	261	15.12.2023		1

9[I]. 14332. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока

Отметка нуля поста 6.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	146^~Z	115 Z	140 Z	51	171	243^	179	187	172	158	158	68_
2	142 IZ	115 Z	140 Z	47	170	243^	187	185	172	158	159	70
3	133 IZ	120 Z	139 Z	44	168_	243^	186	185	171	159	160	70
4	131 IZ	127 Z	135 Z	43_	168_	243^	182	185	172	159	161	70
5	127 IZ	129 Z	135 Z	43_	169	242	175	186	170	158	161	69
6	126 IZ	128 Z	136 Z	50	170	239	173	183	170	157	162^	70
7	119 IZ	124 Z	135 Z	54	172	239	172_	180	167	159	161^	70
8	127 IZ	117 Z	135 Z	60	172	232	171_	180	168	159	160	70
9	133 IZ	115 Z	133 Z	64	171	216	171_	186	176^	158	161^	73
10	134 Z)	115 Z	131 Z	65	172	210	172	187	177^	156	162^	84
11	72)	112 Z	132 Z	65	172	206	172_	186	168	156	162^	99 Ш
12	71)	114 Z	131 Z	71	172	208	171_	186	163	157	160	106 Ш
13	70)	114 Z	144^ГZ	77	170	213	171_	183	163	157	160	109 Ш
14	70)	111 Z	142)	82	170	215	171_	177	160	159	161	109 Ш
15	71)	102 Z	133)	103	169	215	174	178	159	160	160	110 Ш
16	70_)	88 Z	110)	128	169_	215	182	178	157	163^	158	109 Ш
17	76 Ш)	86 Z	70)	144	168_	215	185	176	158	162	148	107 Ш
18	75 Ш	84_Z	67)	153	170	213	186	171	155_	161	146	106 Ш
19	69_Ш	86_Z	64)	159	170	203	186	171	156_	159	141	106 Ш
20	70_Ш	100 Z	62)	166	170	194	186	170	158	159	137	107 Ш
21	77 Ш	115 Z	63)	171	168_	188	187	170	159	158	129	109 Ш
22	89 Ш	117 Z	64)	171	168_	186	187	170_	159	158	105	114 Ш
23	95 Ш	117 Z	65)	174	170	184	188	172	159	156	81	124 <Ш
24	95 Ш	115 Z	65)	174	175	176	190^	172	160	152_	77	209 <Ш
25	96 Ш	117 Z	62)	174	181	175	189^	171	160	154_	77	208 Z
26	97 ШZ	124 Z	58)	176	193	174	188	172	160	158	75	206 Z
27	97 Z	134 Z	50)	177^	202	174	187	178	160	159	75	204 Z
28	100 Z	151^Z	48_)	173	216	173_	187	189^	159	159	73_	203 Z
29	113 Z	145 Z	49_	171	226	172_	188	186	159	159	74	216 Z
30	117 Z		48_	171	233	173_	187	181	159	159	74	233^Z
31	117 Z		49		242^		187	176		159		227 Z
Средн.	101	115	98	113	180	207	181	179	164	158	133	124
Высш.	147	151	155	177	243	243	190	189	177	163	162	233
Низш.	69	81	48	43	168	172	171	169	155	152	73	68

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	146	243	31.05	04.06	5	43	04.04	05.04	2	48	28.03		1
2004-2024	129	315	25.01	26.11.2017	2	-15	13.10	25.11.2014	12	-5	29.11.2014		1

10. 14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья

Отметка нуля поста 6.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	135 I	138 I	139_I	163	169	176_	187	190	186^	185_	186	198
2	134 I	138 I	139_I	163	169	182	186	190	186^	188	188	198
3	134_I	137 I	140_I	162	169	183	187	190	185	188	190	197
4	135 I	137 I	140 I	161	168	183	186	189	184	190	190	196
5	136 I	136 I	140 I	161	167	183	185	188	184	190	190	195
6	137 I	136 I	141 I	160	167	184	185	188	183	191	192	194
7	137 I	136 I	141 I	159	166	184	185	188	183	191	192	193
8	138 I	135 I	142 ~	158	166_	183	184	190	183	191	191	195
9	138 I	136 I	142 I	158_	168	182	184	190	182	192	190	195
10	139 I	135 I	143 I	157_	170	181	184	190	182	192	189	194 Ш)
11	139 I	135 I	143 ~	157_	172	184	183	190	181	194	188	197 Ш
12	139 I	135 I	144 ~	159	175	184	183_	192	181	194	187	205^Z
13	140 I	134 I	144 ~	159	176	185	182_	192	181	196	186	210^Z
14	140 I	134 I	145 ~	160	176	185	182_	191	180	196	185	204 Z
15	141 I	134 I	146 ~	161	176	185	184	190	180	197^	184	201 Z
16	141 I	133 I	146 ~	161	178	186	186	189	180	196	183	200 Z
17	141 I	133 I	147 ~	163	178	186	186	188	179	195	183	200 Z
18	142 I	135 I	148 I	162	179	185	186	188	179_	194	183_	199 Z
19	142 I	135 I	155 I	163	179	184	187	190	178_	193	187	198 Z
20	142 I	136 I	160)	164	179	184	188	190	178_	192	191	198 Z
21	143^I	133_I	161)	172	179	183	188	192	180	191	193	195 &
22	143^I	137 I	160)	175^	179	183	188	192	181	190	194	195 &
23	143^I	137 I	159	173	179	184	187	193^	181	189	194	193 &
24	142 I	137 I	160	172	178	184	186	193^	182	189	196	192 &
25	141 I	138 I	163	172	178	186	187	193^	182	189	199	192 &
26	140 I	138 I	164	171	180	186	189	192	182	188	200	192 &
27	139 I	138 I	165	171	182	187	190	190	183	188	202^	191 &
28	140 I	139^I	166^	171	182	187	191^	189	183	187	202^	191 &
29	139 I	139^I	164	170	183^	188^	191^	188	182	186	201	191_&
30	139 I		164	170	181	188^	191^	187_	183	185	199	190_&
31	139 I		164		181		191^	186_		185		190_&
Средн.	132	124	138	158	163	167	166	163	159	151	137	137
Высш.	139	127	156	169	173	176	169	167	162	157	143	141
Низш.	126	120	127	151	154	159	162	159	155	141	133	135

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	174	210	12.12	13.12	2	157	09.04	11.04	3	130	21.02		1
2003-2024	211	274	28.03.2017		1	133	19.11	20.11.2022	2	120	13.02	16.02.2023	4

11. 14022. р. Текес - с.Текес

Отметка нуля поста 1773.89 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	128)	125	127 Ш	132	133	127	130_	143_	154	149	145^	137
2	129)	128 Ш	128 Ш	132	135	126_	133	143_	154	149	144	138
3	128)	125 Ш	126	132	133	127_	134	143_	155	150	143	138
4	128)	128 Ш	126	132	133	127	133	143_	153	151	143	137
5	158 ЪШ	127 Ш)	127 Ш	132	133	127	132	143_	153	149	143	135
6	143 Ш)	128 Ш	127 Ш	132	141	127	133	144_	153	149	143	134
7	125_	142 Ш	128 Ш	131	148	127	133	146	153	149	143	136 Ш
8	128 Ш)	130 Ш	126	131	135	127	132	146	154	149	143	136 Ш
9	126 Ш	126	126	131	135	127	133	147	152	149	144	133
10	128 Ш	125_Ш	126	130	136	127	134	146	151	147	143	134 Ш)
11	126	127_Ш	126	130	142	127	133	154	151	146	143	135 Ш
12	126	126	126	130_	142	128	134	150	151	147	142	169^ЪШ
13	126	126	126	130	140	128	134	148	151	147	142	173 Z
14	126	126	126	130	134	128	133	148	150	147	142	159 Z
15	126	126	125	130	132	128	134	148	149	146	142	147 Z)
16	126	126	125	131	135	128	135	148	148_	152^	142	143)
17	126	126 Ш	124_	133	139	128	138	149	148_	150	141	143)
18	126	149 ЪZ	125	131	145	128	138	153	150	148	139	142)
19	128 Ш)	141 Z	126	132	155^	129	142	173^	149	147	138	142)
20	147 ЪШ	133 Z	128	131	145	129	141	163	148_	147	140	140)
21	169^ZW	131 Z	133	133	141	129	141	159	149_	146	140	140)
22	157 Z	131 ШZ	179^	136	139	129	141	157	149_	145	140	134
23	146 Z	152^ЪШ	182	137	137	129	141	158	150	145	139	132 Ш)
24	143 Z	137 Ъ	164	139^	133	129	142	158	151	147	137	171 ЪZ
25	143 Z	125	147	137	134	129	141	156	150	146	137	145 ЪZ
26	138 Z	125	141	136	132	129	142	156	151	146	137	136 Ш)
27	137 Z	125	140	135	130	130	141	155	168^	145	137_	138 Ш)
28	137 Z	125	143	133	129	132^	141	156	155	146	136_	136 Ш)
29	136 Z	126 Ш	145	133	128_	130	143^	157	152	145	136_	136 Ш)
30	134 Z		139	133	127_	130	143^	158	151	145	136_	135_Ш)
31	130 ~Z		136		127_		143^	156		145_		135_Ш)
Средн.	135	130	135	133	136	128	137	152	152	147	141	142
Высш.	175	163*	200	140	157	133	143	175	168	152	145	191*
Низш.	125	124	123	129	127	126	130	143	148	144	136	130

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	139	200	22.03		1	123	17.03		1
1973-93, 2004-2024	143	267*	10.11.1976		1	114	23.03.1977		1

12[I]. 14033. р. Баянкол - с. Баянкол

Отметка нуля поста 2169.36 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	75)	73 ПI	74 Z	69)I	72	101	139	140	121^	91	81^	77)
2	75)	75 ZI	73 Z	70)I	71_	99	133	141	115	95^	81^	78 Ш)
3	75)	80 ZI	75 Z	67_)	72_	96_	136	141	110	91	81^	77 Ш)
4	76)	91^ZI	73 Z	68	73	98_	134	135	109	90	81^	79)
5	81)	84 ZI	72 Z	68	73	102	131_	136	116	89	80	79)
6	89 >)	85 ZI	72 Z	69	74	99	133	139	115	90	79	78 Ш)
7	94 >)	81 ZI	71 Z	68	75	97	131	135	105	91	79	84 Ш)
8	98 >)	78 Z	72 Z	68	80	97	133	137	101	90	79	94 Ш)
9	101 >)	77 Z	70 Z	68	86	101	135	135	101	89	79	97 Ш)
10	105 >)	76 Z	70 Z	68	94	106	135	138	100	88	79	98 Ш)
11	93 >)	73 Z	70 Z	68	101	108	137	132	98	89	79	74 Г)
12	75)	73 Z	69 Z	68	118	107	135	131	96	88	78	73 Ш)
13	73_)	74 Z	69 Z	69	104	110	135	128	96	87	78	74 Ш)
14	74_)	75 Z;	68 Z	71	109	106	136	132	96	87	78)	89);
15	74_)	75 Z	66 Z	71	112	106	137	137	95	86	78)	91);
16	72_)	75 Z;	67)Z	72	120	106	134	142	95	86	78 Ш)	89);
17	73_)	77 Z;	66_)	72	111	114	140	145^	96	84	77 Ш)	89);
18	74 Ш)	73_Z;	66_Z	71	109	108	136	143	97	84	76 Ш)	103 Г)
19	74 Ш)	70 Z;	66_Z	72	116	112	137	143	98	84	76 Ш)	98 Ш)
20	75 Ш)	74 ><	67 ZI	74	121	115	140	136	102	85	76 Ш)	92);
21	75 Ш)	78 ><	68)I	78^	134^	122	137	130	104	85	75 Ш)	73_);
22	75 Ш)	72 Z	67)I	77	127	123	138	128	103	83	75 Ш)	86);
23	76 >Ш	70 Z	66)I	77^	118	131	141	123	96	83	75 Ш)	87);
24	87 >)	74 Z	68)I	76	123	131	138	123	95	83	75 Ш)	83 +)
25	106 >)	73 Z	68 I	75	127	127	138	131	99	83	75 Ш)	74);
26	116 >)	72 Z;	70)I	74	112	133^	139	126	95	82	75 Ш)	77);
27	127);	71 Z;	74^)I	77	109	130	140	130	95	82	76)	87);
28	132)W	71 Z;	72)I	77	111	130	138	130	92	81_	74_Ш)	92);
29	142 ЪZ	74 Z;	71)I	73	112	133	141^	120	91_	82_	74_Ш)	115);
30	131^=Z		70)I	73	112	131	144	117	91_	82_	78)	129^);
31	96 ZП		70)I		104		141	122_		81_		129);
Средн.	90	76	70	72	103	113	137	133	101	86	78	89
Высш.	151	95	79	81	143	149	158	160	132	99	81	132
Низш.	72	68	64	65	71	94	121	110	89	81	73	72

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	96	160	17.08		1	66	10.04		1	64	17.03	19.03	3
1965-95,2003-2024	106	321*	29.01.2022		1	60	15.05	16.05.1977	2	58	10.04.2008		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

13'. 14032. р.Нарынкол - с. Нарынкол

Отметка нуля поста 12.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	166^Z	164^Z	162 Z	167)	167_	200	202	212	199^	179^	174	174_)
2	166^Z	164^Z	162 Z	167)	168	200	202	214	198	179^	174	177)
3	166^Z	164^Z	162 Z	166)	169	201	204	214	194	179^	174	178)
4	166^Z	163 Z	161_Z	165)	170	201	207	214	190	177	173	175_)
5	166^Z	163 Z	161_Z	164_)	177	201	208	213	190	176	173	176)
6	166^Z	163 Z	161_Z	164_)	185	201	208	212	189	176	173	178)
7	166^Z	163 Z	161_Z	164_)	185	201	209	210	189	175	173	180)
8	165 Z	163 Z	161_Z	164_)	189	200	209	207	189	175	172	185)
9	165 Z	163 Z	161_Z	164_)	194	197	209	209	188	175	172	186)
10	165 Z	163 Z	161_Z	164)	198	195	210	208	186	174	171	185)
11	165 Z	163 Z	161_Z	164)	198	195	208	207	184	174	171	187)
12	165 Z	163 Z	161_Z	164)	197	195	207	207	183	174	171	193)
13	165 Z	163 Z	161_Z	164_)	199	194	207	206	182	174	171	208 Z)
14	165 Z	163 Z	161_Z	164_)	201	192_	208	207	182	174	171	219^Z
15	165 Z	163 Z	161_Z	164_)	202	193_	209	207	181	174	171_)	216 Z
16	165 Z	163 Z	161_Z	164_)	203	194	206	208	181	175	171_)	212 Z
17	165 Z	163 Z	161_Z	165)	204	195	201	207	181	175	171_)	214 Z
18	165 Z	163 Z	161_Z	165)	205	196	200	207	180	175	172)	214 Z
19	165 Z	163 Z	161_Z	165)	206	196	199	212	180	174	171)	198 Z
20	165 Z	163 Z	161_Z	164)	207	197	198	212	180	174	171)	179 Z
21	165 Z	163 Z	161_Z	167)	218	198	197_	214^	180	174	170)	175 Z
22	165 Z	162_Z	164 Z	173	221	198	198	214	180_	174	170)	175 Z
23	165 Z	162_Z	164 Z	178	218	199	198	211	180_	174	171)	175 Z
24	165 Z	162_Z	164 Z	180^	217	199	199	207	180_	175	171)	175_Z
25	165 Z	162_Z	164 Z	180	216	201	201	205	179_	174	172 >)	175 Z
26	164_Z	162_Z	165 Z	179	218	201	201	203	181_	174	177 >)	175 Z
27	164_Z	162_Z	166 Z	177	221	200	202	202	183	174	187 >)	175_Z
28	164_Z	162_Z	165 Z	173	223^	202	204	202	181	175	189 >)	174_Z
29	164_Z	162_Z	166^Z	170	222	202	206	202	180	174_	193 >)	174_Z
30	164_Z		167^Z	167	220	203^	207	201	180_	174	194^>)	174_Z
31	164_Z		167^Z		212		210^	200_		174		174_Z
Средн.	165	163	162	168	201	198	204	208	184	175	174	186
Высш.	166	164	167	181	224	204	211	217	199	179	194*	220
Низш.	164	162	161	163	166	192	196	199	179	173	169	174

	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	182	224	28.05		1	166	30.04	01.05	2	161	04.03	21.03	18

14. 14043. р. Коргас - в 11 км выше с. Баскунчы

Отметка нуля поста 1280.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	320)	317)	316_)	326	327_	336	337	339	337	328	297^	290
2	320)	319)	318)	327	328	336	336_	340	340^	328	295	290
3	319)	318)	318)	327	328	334	336_	340	339	326	295	290
4	320^)	318)	319)	326	328	334	339^	338	338	327	294	290)
5	320)	319)	319)	326	327	334	338	338	338	326	294	291)
6	320)	319)	321)	325	331	332_	338	338	338	327	294	291)
7	320)	321)	321)	325	330	334_	337	338	337	328	292	291)
8	319)	321)	322)	325	332	336	336	337	337	328	293	291)
9	320^)	321)	322)	324	333	335	336	337	336	325	293	290_)
10	321^)	322^)	322)	324	333	336	336_	336	336	327	293	290_)
11	321^)	322^)	323)	324	332	337	336	336	331	327	294	289_)
12	320)	321^)	323)	322	342	337	335_	336	331	334^	294	290)
13	320)	320)	323)	322	342	337	335_	336	329_	332	294	290)
14	320)	321)	324)	322	342	335	335_	335	329	332	292	290)
15	320)	321)	324)	322_	340	335	337	335	329	330	292	290)
16	318)	321)	324)	328	343	335	337	334_	330	326	293	290)
17	318)	320)	323)	328	342	339	336	334_	330	323	293	291)
18	318)	320)	323)	328	342	339	339^	337	331	321	293	291)
19	317_)	320)	323)	326	345	338	338	341	331	319	292	291)
20	317_)	319)	323)	326	347	337	338	344^	331	319	292	291)
21	318_)	319)	325)	330^	347	336	338	344^	331	316	292	290)
22	317_)	318)	327)	329	346	336	338	344^	330	313	291	290)
23	318_)	317)	327	327	358^	337	337	343	330	313	291	290)
24	318)	317)	327	327	356	336	337	338	330	310	291	290)
25	319)	317)	326	330^	354	341^	339^	337	333	310	292	289_)
26	319)	316)	328	328	358^	340	339^	335_	332	305	292	292)
27	319)	316)	328	328	357	339	338	334_	330	303	292	292)
28	318)	314_)	328	327	333	338	337	337	328_	303	292	292)
29	317_)	314_)	327	326	333	338	337	337	328_	300_	290_	293^)
30	317_)		330^	326	335	337	338	337	328_	300_	290_	293^)
31	317_)		330^		335		338	337		300_		293^)
Средн.	319	319	324	326	340	336	337	338	333	320	293	291
Высш.	321	322	330	330	358	341	339	344	340	334	297	293
Низш.	317	314	316	321	326	332	335	334	328	300	290	289

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	323	358	23.05	26.05	2	290	29.11	03.12	5	314	28.02	29.02	2

15. 14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек

Отметка нуля поста 1264.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	128^)	124)	125_)	146	163_	188	191^	178^	165^	147	142^	137^
2	128^)	124)	125_)	145	168	187	190	178^	164	147	141	137^
3	128^)	124)	125_)	141_	172	188	187	176	164	147	141	137^
4	128^)	125)	125_)	142_	174	187	187	176	164	149^	141	137^
5	128^)	125)	125_)	142	177	189	187	176	162	149^	141	136
6	128^)	125)	125_)	142	182	186	189	176	160	149^	140	136
7	127)	125)	125_)	143	189	186_	189	176	160	149^	140	136)
8	127)	126^)	126)	143	193	187	187	174	160	149^	140	136)
9	127)	126^)	126	144	196	185_	187	172	159	148	140	135)
10	127)	126^)	126	144	199	186_	188	170	158	148	140	135)
11	126)	125)	127	144	201	189	188	170	158	148	140	135)
12	126)	125)	129	144	202	190	186	170	157	148	140	135)
13	126)	125)	130	145	206	190	184	169	157	148	140	134)
14	126)	125)	131	143	208	189	184	169	157	148	140	134)
15	126)	126^)	132	143	209	189	183	169	156	147	140	134)
16	125)	126^)	134	145	210	189	184	169	154	144	140	134)
17	125)	126^)	135	145	211	187	182	169	154	143	139	133)
18	125)	125)	136	146	212	186	182	170	152	143	139	133)
19	124)	125)	137	147	212	186	182	170	150	143	139	133)
20	124)	124)	137	147	213^	188	181	168	150	143	139	132)
21	124)	124)	137	149	212	191	181	168	150	142	139	132)
22	124)	124)	137	150	200	190	180	168	150	142	139	131)
23	124)	124)	138	152	198	189	180	167	150	142	139	131)
24	123)	124)	138	155	198	187	179	167	149	142	139	129)
25	123)	124)	138	156	197	187	179	167	149	142	139	128)
26	123)	123_)	138	158	199	186	178	167	149	141_	138_	128)
27	123)	123_)	139	160^	197	189	178_	166	149_	141_	138_	127)
28	123)	123_)	140	159^	195	192^	177_	166	148_	142_	138_	127)
29	123)	124)	142	157	190	192^	178_	166	148_	143	138_	126)
30	123)		146	159^	189	192^	179	166	148_	143	138_	126)
31	123_)		148^		189		179	165_		142		125_)
Средн.	125	125	133	148	196	188	183	170	155	145	140	133
Высш.	128	126	148	160	213	192	191	178	165	149	142	137
Низш.	122	123	125	141	162	185	177	165	148	141	138	125

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	153	213	20.05		1	122	31.01		1
1966-97,2006-2024	149	282	29.05.1969		1	72	21.02	22.02.1966	2

16. 14078. р. Киши Осек - в 0.2 км выше слияния с р. Осек

Отметка нуля поста 1234.35 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	100^)	90)	94_	103_	112	158	175	160	140^	124	120^	114^
2	100^)	90)	94_	103_	110_	158	175	160	138	124	120^	114^
3	100^)	90)	96	103_	111	158	180^	161^	135	126^	120^	113
4	100^)	90)	96	103_	113	157_	180	159	135	126^	120^	113
5	99)	90)	98	104	113	158	170	159	134	126^	120^	113
6	99)	90)	98	104	115	158	165	157	134	124	119	112_)
7	99)	91)	98	104	115	160	160	157	132	122	118	112_)
8	99)	92)	98	104	114	160	155_	160	132	122	118	112_)
9	99)	92)	98	104	117	162	155_	160	133	124	118	110_)
10	99)	92)	98	104	117	162	155_	158	133	124	118	110_)
11	99)	92)	101	103_	115	162	157	158	133	124	118	110_)
12	98)	92)	103	103_	117	162	157	158	133	122	118	110_)
13	98)	92)	103	105	118	165	158	160	134	122	118	110_)
14	98)	92)	101	105	124	160	158	160	133	120_	118	110_)
15	98)	92)	101	105	122	160	156	162^	133	122	116	110_)
16	96)	93)	99	104	125	158	158	159	133	124	116_	110_)
17	96)	90)	101	106	127	160	158	160	135	123	116_	111_)
18	94)	88_)	102	107	138	160	158	157	135	123	116_	111)
19	92)	88_)	103	107	148	160	160	156	135	123	116	112)
20	92)	88_)	105	107	154	160	160	158	133	123	116	112)
21	92)	90)	105^	108	171^	162	157_	160	133	122	116	111_)
22	92)	90)	103	108	168	174^	157	160	133	122	116	111_)
23	92)	92)	103	108	162	176	158	162^	132	122	115_	112)
24	92)	92)	103	108	164	177^	156_	162^	132	122	115_	111_)
25	92)	93)	101	108	162	175	157	160	132	122	115_	111_)
26	92)	94^)	103	109	160	175	162	158	125	122	115_	111_)
27	92)	94^)	103	109	155	175	160	150	122_	122	115_	110_)
28	92)	94^)	103	109	161	177	162	147	122_	120_	115_	111_)
29	92)	94^)	103	110^	156	175	162	143	124	120_	115_	111_)
30	91)		102	110^	156	175	162	143	124	120_	116_	112)
31	90_)		101		156		160	140_		120_		111_)
Средн.	96	91	101	106	135	165	161	157	132	123	117	111
Высш.	100	94	106	110	173	178	182	162	140	126	120	114
Низш.	90	88	94	103	110	157	155	140	122	120	115	110

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	125	182	03.07		1	88	18.02	20.02	3
1961-97,2006-2024	130	223	23.07.1988		1	76	01.02.2023		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

17'. 14088. р. Борохудзир - с. Коктал-Арасан

Отметка нуля поста 984.21 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	86")	86^F	84_F	86_	91_	90"	92_	92^	79"	79"	78^	78^
2	86")	86^F	84_F	86_	91	86_	92_	92^	79"	78_	78^	78^
3	86")	85 F	84_F	86_	91_	86_	92_	92^	79"	78_	78^	78^
4	86")	86^F	84_F	86_	90_	93^	92_	91	79"	78_	78^	78^
5	86")	86^F	84_F	86_	90_	87	93_	91	79"	78_	78^	78^
6	86")	86^F	84_F	86_	95	87	92_	91	79"	78_	78^	78^
7	86")	86^F	84_F	86_	91_	87	92_	91	79"	78_	78^	78^
8	86")	86^F	84_ F	86_	90_	90	92_	91	79"	78_	78^	78^
9	86")	86^F	84_	86_	90_	90	92_	91	79"	78_	78^	78^
10	86")	86^F	86_	86_	90_	90	92_	91	79"	78_	78^	78^F
11	86")	86^F	89^	86_	90_	90	92_	91	79"	78_	78^	78^F
12	86")	86^F	87	86_	92	91	92_	91	79"	78_	78^	78^F
13	86")	85"F	85	86_	92	92	92_	91	79"	78_	78^	78^F
14	86")	84_F	85	86_	96^	93^	92_	90	79"	78_	77"	78^F
15	86")	84_F	84_	86_	92	93^	92_	90	79"	78_	77	78^F
16	86")	84_F	84_	88	91	92	95"	90	79"	78_	78^	78"F
17	86")	84_F	85_	89^	91	92	92_	90	79"	78_	78^	77_F
18	86")	84_F	84_	88	91	92	92_	90	79"	78_	78^	77_F
19	86")	84_F	84_	89^	91	92	92_	90	79"	78_	78^	77_F
20	86")	84_F	85_	89^	91	92	92_	90	79"	78_	78^	77_F
21	86")	84_F	84_	90^	91	92	92_	90	79"	78_	78^	77_F
22	86")	84_F	87	90^	91	92	92_	90	79"	78_	78^	77_F
23	86")	84_F	87	90^	91	92	92_	89	79"	78_	78^)	78"F
24	86")	84_F	86	90^	91	92	92_	88	79"	78_	78^)	78^F
25	86")	84_F	86	90^	91	92	92_	88	79"	78_	78^)	78^F
26	86")	84_F	86	90^	91	92	92_	88	79"	78_	78^)	78^F
27	86")	84_F	87	90^	91	92	92_	88	79"	78_	78^)	78^F
28	86")	84_F	87	90^	92	92	92_	84_	79"	78_	78^)	78^F
29	86")	84_F	88	90^	95	92	92_	79_	79"	78_	78^)	78^F
30	86")		88	90^	94	92	92_	79_	79"	78_	78^F	78^F
31	86")		87		93		92_	79_		78_		78^F
Средн.	86	85	85	88	92	91	92	89	79	78	78	78
Высш.	86	86	92	90	99	93	98	92	79	79	78	78
Низш.	86	84	84	86	90	86	92	79	79	78	75	77

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	85	122	19.01	27.01	9	78	12.01	13.01	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

18[I]. 14118. р. Шарын - уроч. Сарытогай

Отметка нуля поста 762.41 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	117	117	112	103	141	142	157^	136_	140	112	129	135
2	117^	106	108	100	141	135_	147	141	142	106	127	133
3	112	104	118	98	141	151	138	143	142	98	127	137
4	113	99	114	95	141	150	138	147	144	97	125_	136
5	113	98	115	95	140	149	143	143	146	96	127	129
6	110	100	117	95	147	152	153	142	149	95	138	130
7	111	99	118	98	152	162	147	144	150^	95	151	133
8	108	95	114	97	156	169^	144	144	145	95	154	135
9	108	96	101	98	151	165	142	144	143	94	155^	135
10	110	98	96	99	151	162	142	146	143	94	155	133
11	112	95_	96	95_	157	156	140	154^	144	92	146	133
12	108	93_	96	100	157	151	139	147	145	93	146	127
13	101_	95_	97	97	155	158	136	146	146	98	146	128
14	96	107	92	97	151	158	135	144	146	96	146	133
15	94_	98	95	102	155	162	137	145	144	90_	140	135
16	96	95	103	106	154	161	146	144	144	92_	137	133
17	98	98	101	107	157	158	145	145	143	95	139	133
18	99	104 Ш	94	108	153	155	147	146	144	94	138	133
19	112	112 Ш	88_	101	157	158	144	147	146	92	135	137
20	105	117)	85	99	159^	156	145	145	147	91	134	134
21	98)	125^)	95	106	158	161	144	143	145	92	138	137
22	101)	127)	118^	109	158	160	135	143	146	91_	139	127
23	103	115)	110	127	158	159	139	142	145	90_	140	126
24	102	104)	103	130	157	163	142	143	146	91_	137	130
25	100	109)	96	130	155	156	135_	141	137	92	136	136
26	98 Ш	115)	94	136	155	154	138	138	137	109	136	137^
27	96 Ш	120	97	140	158	153	135_	139	139	129	136	139
28	99 Ш	119	97	140	154	153	131_	139	140	131^	136	135
29	102	115	103	141^	141_	152	134	141	144	129^	131	134
30	106		113	139	145	152	140	138	123_	128	134	126_
31	111		100		141		138	140		126		126
Средн.	105	106	103	110	151	156	141	143	143	101	139	133
Высш.	120	136	120	142	160	172	158	156	152	132	157	140
Низш.	94	92	82	92	130	134	130	134	100	90	125	122

	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	128	172	08.06		1	82	19.03		1
1928-2024	128	310	20.05.1936		1	66	23.09	15.10.2021	3

19. 14136. р. Каркара - у выхода из гор

Отметка нуля поста 2041.89 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	84"Z	84"Z	84_Z	102_)	159	133	126	114	113	110^	107^	88)
2	84"Z	84"Z	84_Z	104)	161	134	125	116	114	108	106^	88)
3	84"Z	84"Z	84_Z	104)	161	136^	126	116	115	108	104	87_)
4	84"Z	84"Z	84_Z	105)	162	130	127	115	116	107	103	87)
5	84"Z	84"Z	84_Z	105)	159	127	128	114	116	108	103	91 Z
6	84"Z	84"Z	84_Z	106)	158	126	130	113	114	108	102	90 Z
7	84"Z	84"Z	84_Z	108)	160	125	128	114	116	109	101	90 Z
8	84"Z	84"Z	84_Z	108)	159	125	126	114	117	109^	101	91 Z
9	84"Z	84"Z	84_Z	108)	158	125	126	114	116	107	101	90 Z
10	84"Z	84"Z	84_Z	109)	156	123	125	116	116	106	96	91 Z
11	84"Z	84"Z	84_Z	110)	155	120	126	116	116	105_	94	91 Z
12	84"Z	84"Z	84_Z	110)	154	119	126	114	116	105	93	93 Z
13	84"Z	84"Z	84_Z	111)	153	119	124	114	117	106	93	93 Z
14	84"Z	84"Z	84_Z	111)	152	121	121	113	115	106	92	93 Z
15	84"Z	84"Z	84_Z	114)	153	118	124	112	115	106	93	92 Z
16	84"Z	84"Z	84_Z	114	154	119	125	111_	114	107	92	92 Z
17	84"Z	84"Z	84_Z	117	154	118	130	114	113	108	92	92 Z
18	84"Z	84"Z	84_Z	117	152	117	131^	115	117^	106	93	92 Z
19	84"Z	84"Z	84_Z	121	155	116_	129	117^	111	106	93	92 Z
20	84"Z	84"Z	84_Z	122	156	117	128	116	110	106	92	92 Z
21	84"Z	84"Z	84_Z	122	156	117	126	115	108	105	92	92 Z
22	84"Z	84"Z	84_Z	125	157	119	125	114	107	105_	92	92 Z
23	84"Z	84"Z	87 Z	132	156	117	123	112	106_	105	91)	92 Z
24	84"Z	84"Z	88 Z	133	154	116_	121	113	108	105_	91)	92 Z
25	84"Z	84"Z	90 Z	149	153	116_	117	111_	108	105	91)	98 Z
26	84"Z	84"Z	90 Z	153	153	116_	117	111_	110	104_	90)	103^Z
27	84"Z	84"Z	91 Z	154	163^	119	114_	112	110	104_	88_)	103^Z
28	84"Z	84"Z	94 Z	156	131_	119	115	112	112	108	90)	103^Z
29	84"Z	84"Z	96)Z	157^	131_	123	114	115	111	107	90)	103^Z
30	84"Z		99)	158^	132	122	115	114	109	106	89)	101 Z
31	84"Z		100^)		133		116	113		106		101 Z
Средн.	84	84	87	122	153	122	124	114	113	106	95	93
Высш.	84	84	100	158	165	136	132	118	118	110	107	103
Низш.	84	84	84	101	130	115	113	110	105	104	87	86

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	108	165	27.05		1	91	17.11	22.11	4	83	15.12.2023 17.12.2023		3
1959-94, 2003-2024	179	392*	18.01.1963		1	84	01.01	22.03.2024	10	83	15.12.2023 17.12.2023		3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

20'. 14142. р. Темирлик - с. Темирлик

Отметка нуля поста 1049.40 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	166_)	174)	171)	177_	203	190^	176	175^	167	174	173	173
2	167)	174)	168_)	178	200	190^	175	174	168	173	174	174
3	167)	174)	169)	179	200	188	173	172	167_	174	173	174
4	167)	174)	170_)	179	202	188	173	172	166	173	174	173
5	166)	173_)	173)	179	203	186	173	172	169	174	173	174
6	166)	173_)	173)	180	227^	186	172	173	170	174	172_	172)
7	168)	174)	174)	180	215	185	173	172	170	173	173	173)
8	168)	173_)	174)	178	212	184	173	172	172	173	173	173)
9	168)	173)	173)	177_	215	184	172	172	171	173	173	173)
10	168)	174)	173)	178	213	182	172	171	172	172	175^	193 ~)
11	169)	175^)	170_)	179	212	181	171	172	172	172	175^	214 ~)
12	169)	173)	171)	180	213	182	171	170	172	174	174	213 ~)
13	169)	174)	171)	179	211	183	172	170	171	174	174^	220 Z
14	169)	174)	170)	179	212	182	171_	169	171	173	175^	228 Z
15	169)	174)	169_)	183	204	180	171	169	170	174	174	223^Z)
16	169)	174^)	168_	187	204	180	220"	168	170	174	173	210)
17	171)	174)	169	187	204	179	190	169	170	173	174	210)
18	171)	174 Z	169	187	202	179	191	170	170	173	174	209)
19	170)	174 ZI	169	186	201	179	188	169	169	174	174^	209)
20	170)	173 I	171_	185	199	179	188	168	169	173	175^	208)
21	170)	173 I	180	198	201	177	184	168	168	173	174	207)
22	170)	174 I	187^	199	199	177	183	167	170	173	174	198)
23	170)	174 I	182	199	198	178	184	167_	172	173	173	185)
24	170)	174 I	176	204^	197	178	184	168	174^	174	171_	184)
25	171)	175^Z	173	202	198	177	184	168	172	173	171_	178)
26	171)	174 Z	173	199	196	178	181	167_	173	171_	172	175)
27	172^)	173)Z	173	197	194	177	180	167	173	171_	172	171)
28	172^)	173)	175	197	193	176	178	166_	172	174	172_	171)
29	172^)	173)	176	196	192_	176_	178	167_	174^	174	172_	169_)
30	172^)		177	202	192	176	177	168_	174^	174	172_	171)
31	172^)		178		192_		177	167_		176^		170)
Средн.	169	174	173	187	203	181	179	170	171	173	173	190
Высш.	172	175	187	208	228	190	270	175	174	176	175	236
Низш.	165	172	168	176	190	175	170	166	165	171	171	169

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	179	270	16.07		1	165	01.01	03.09	2

21. 14159. р. Шилик - выше вдхр Бартогай

Отметка нуля поста 40.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	305^	300_)	303_)	307	320	378	393	406	396	353^	336	336^
2	304^	300_)	304)	307	323	379	394	405	402^	352	334	336^
3	302	300_)	304)	307	310_	379	394	404	401	351	332	336^
4	302 Ш	300_)	304)	299_	310_	376	400	404	397	351	331	333
5	302 Ш	300_)	304	300	311	375	402	405	393	351	331	333
6	302 Ш	300_)	306	300	311	376	406	412	391	351	329	333
7	301 Ш	300_)	306	302	311	375	404	414	386	350	329	333
8	301_	300_)	306	302	312	374	404	415	385	350	331	331
9	301_	300_)	306	303	313	373	391	415	386	345	328_	331
10	301_	301_)	306	303	314	373	393	414	383	345	329	329
11	301_	301_)	308	302	344	371_	391	412	380	345	329	329
12	301_	301_)	308	302	372	371_	389	412	381	347	329	328
13	301_	301_)	308	302	373	372_	386	415	379	347	337	328
14	302	301_)	309	302	371	378	386	410	376	345	342	328
15	302	302^)	309	302	367	377	386	407	376	345	345^	328
16	302	302^)	308	303	366	375	383_	403	373	346	343	328
17	301)	302^)	308	304	393	376	385	399_	371	346	343	328
18	300_)	302^Z	308	305	415	376	389	408	370	345	343	326
19	300_)	302^I	307	306	424^	378	386	411	367	344	342	326
20	300_)	302^I	306	307	420^	378	386	418^	367	341	341	326
21	300_)	302^I	305	308	413	379	385	418^	365	341	340	326
22	300_)	302^I	311^	309	415	380	392	416	365	338	340	325
23	300_)	302^I	306	309	409	379	395	414	362	338	339	325
24	300_)	302^I	304	310	403	380	401	411	361	337	339	325
25	300_)	302^I	304	317	411	380	401	409	361	336	339	325
26	300_)	302^I	305	321	417	386	399	404	365	335	338	325)
27	300_)	302^I	306	321	398	388	397	403	355	335	338	325)
28	300_)	302^)	306	321^	390	390^	395	399_	355	336	337	323_)
29	300_)	302^)	309	320	387	390^	403	400_	354	336	337	323_)
30	300_)		309	320	386	388	407	398_	353_	331_	336	323_)
31	300_)		306		387		411^	398_		336		323_)
Средн.	301	301	306	307	368	378	395	408	375	344	336	328
Высш.	305	302	312	323	425	390	412	420	404	353	346	336
Низш.	300	300	302	298	309	371	382	398	352	330	327	322

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	346	425	19.05	20.05	2	298	04.04		1	300	08.01	14.02	34

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

22^{I}. 14160. р. Шилик - с. Малыбай

Отметка нуля поста 866.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	40_	40"Z	40"	40_	89_	137_	179	175	161^	147^	131	123^
2	40_	40"Z	40"	40_	94	137_	181^	177	161^	147^	131	123^
3	40_	40"Z	40"	40_	96	137_	181^	177	161^	115_	131	123^
4	40_	40"Z	40"	42	101	137_	181^	177	155	115_	131	123^
5	40_	40"Z	40"	42	103	141_	181^	177	157	115_	131	95
6	40_	40"Z	40"	42	103	145	181^	177	157	115_	131	89
7	40_	40"Z	40"	44	103	147	181^	177	157	115_	131	83
8	40_	40"Z	40"	44	108	155	181^	177	157	123	131	83
9	40_	40"Z	40"	46	113	155	181^	177	157	123	131	83
10	40_	40"Z	40"	46	125	155	181^	177	133	123	131	90
11	40_	40")	40"	46	139	155	181^	177	133	123	131	97
12	40_	40")	40"	46	147	169	181^	181^	155	131	131	97
13	40_	40"	40"	46	147	169	181^	181^	155	131	131	76
14	40_	40"	40"	46	147	165	181^	181^	140_	131	131	76)
15	40_	40")Z	40"	46	147	165	181^	181^	125_	133	131	76 Z
16	40_)	40"I	40"	46	147	165	181^	181^	125_	133	131	76 Z
17	40_Z)	40"@I	40"	44	149	165	181^	181^	125_	133	131	76 Z
18	40_Z	40"I	40"	42	141	165	181^	181^	125_	133	122	76 Z
19	40_Z	40"I	40"	42	155	177	181^	181^	127_	133	113	76 Z
20	40_Z	40"I	40"	42	163	177	181^	181^	125_	133	122	76 Z
21	47"Z	40"I	40"	44	165	177	181^	176"	133	133	131	34_I
22	54^I	40"I	40"	44	170^	177	181^	171_	133	133	137	34_I
23	47"I	40"I	40"	44	171^	177	181^	171_	139	133	137	34_I
24	40_I	40"I	40"	44	167	159	181^	171_	147	133	137	34_I
25	40_I	40"I	40"	77	167	179^	181^	171_	147	133	141^	34_I
26	40_I	40"I	40"	108^	166	177	175_	171_	147	133	145^	34_I
27	40_I	40"I	40"	108^	160	177	175_	171_	147	133	145^	34_I
28	40_I	40"Z	40"	103	155	177	175_	171_	147	133	76_	34_I
29	40_I	40"Z	40"	89	155	177	175_	171_	147	133	121	34_I
30	40_I		40"	89	149	177	175_	171_	147	133	121	34_I
31	40_Z		40"		143		175_	171_		131		34_Z
Средн.	41	40	40	54	138	162	180	176	144	129	129	71
Высш.	54	40	40	108	171	179	181	181	161	147	145	123
Низш.	40	40	40	40	89	137	175	171	125	115	76	34

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	109	181	02.07	21.08	34	40	01.03	03.04	34	40	10.12.2023	29.02	81
1983-97, 2000-2024	94	192	30.08	02.09.2003	4	25	24.10	29.11.1996	37	прмз	18.12	19.12.1984	2
							30.03	11.04.2004	13				

23[I]. 14187. р. Турген - с. Таутурген

Отметка нуля поста 1141.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	81^	75	74	77_	92	106	138	132	109	97^	83	73
2	81^	76	75	83	99_	108	140^	130	110^	96	84	72
3	80	76	76	77	90	108	134	129	107	95	82	75^
4	79	77	77	75	109	106	130	128	105	95	81	74
5	79	77	75	77	135	106	123	125	103	93	81	72
6	79	76	73	83	143	107	120	123	102	93	81	73
7	78	76	73	80	129	106	117_	121	105	94	82	73
8	79	76	73	77_	130	105_	119	120	101	93	83	72
9	78	76	74	76	138	106	124	122	104	93	80	72
10	79	75	73	76	152^	111	132	123	103	91	80	74
11	79	75	74	77	138	112	131	128	100	91	74	70
12	78	75	73	78	124	121	130	128	99	91	77	74
13	78	75	75	77	122	121	128	128	99	90	77	70
14	78	75	72_	81	124	116	128	127	97_	89	75	73
15	78	75	79	101	133	114	128	125	97	90	71_	71
16	78	75	72	113	133	114	131	126	97_	93	69_	69
17	78	71_	73	94	133	115	130	134	97	89	71	71
18	77	75	74	84	130	114	128	150^	100	89	84^	72
19	77	78^	75	93	141	118	127	149	100	88	98^	70
20	78	76^	76	116	134	118	127	141	99	89	86	69
21	78	78^	86	119	129	120	128	136	100	88	73	69
22	78	77^	90	129^	127	119	127	132	101	89	73	70
23	79^	77	84	135^	124	128	127	130	101	88	71	71
24	79	75	76	122	122	136	129	123	101	88	75	69
25	78	77	79	110	130	139^	132	115	100	86	75	70
26	78	76	79	102	127	136	131	114	103	85	70	69
27	77	74	86	94	116	134	129	114	103	85	73	69
28	76_	75	92	88	114	132	132	112	102	86	73	69
29	76_	76	92^	85	114	131	132	116	100	83	74	69
30	76_		86	88	108	133	131	114	98	83_	74	68_
31	76_		74		108		131	112_		83		69
Средн.	78	76	78	92	124	118	129	126	101	90	78	71
Высш.	81	81	98	145	170	143	143	158	111	97	98	79
Низш.	75	69	71	73	87	103	116	110	96	79	66	67

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	97	170	10.05		1	66	15.11	16.11	2
1982-2024	99	208	16.05.1987		1	61	09.04.2021		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

24^{I}. 14198. р. Есик - г. Есик

Отметка нуля поста 1280.06 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	152^	прсх	прсх	прсх	187	217	227_	232	234^	198	185^	172
2	152^	прсх	прсх	прсх	186	216	228	232	232	197	181	172
3	152^	прсх	прсх	прсх	184_	217	229	232	232	197	178	173^
4	152"	прсх	прсх	прсх	182_	214	229	232	231	197	175	173^
5	прсх	прсх	прсх	прсх	188	214	230	232	231	199	175	171^
6	прсх	прсх	прсх	прсх	194	213	229	232	230	199	175	168
7	прсх	прсх	прсх	прсх	198	213	228	231_	230	199	175	167
8	прсх	прсх	прсх	прсх	195	213	227	231_	225	199	174	166
9	прсх	прсх	прсх	прсх	191	212	228	232	213	200^	174	165
10	прсх	прсх	прсх	прсх	194	211	229	233	212	200^	174	165
11	прсх	прсх	прсх	прсх	204	211_	226	232	212	200^	174	165
12	прсх	прсх	прсх	прсх	212	211_	227_	231	212	199	174	165
13	прсх	прсх	прсх	прсх	214	212	231	231_	211	199	175	165
14	прсх	прсх	прсх	прсх	217	212	231	233	211	198	175	165
15	прсх	прсх	прсх	прсх	221	214	231	234	210	199	173	162
16	прсх	прсх	прсх	прсх	223	214	231	233	210	199	174_	158
17	прсх	прсх	прсх	прсх	222^	215	229	233	209	198	175	158
18	прсх	прсх	прсх	169	220	215	229	235	199	198	175	156
19	прсх	прсх	прсх	168	222^	216	229	236	190	198	176	155
20	прсх	прсх	прсх	167	224^	216	229	237	188	198	176	154
21	прсх	прсх	прсх	167	221	218	229	238^	190	198	176	152
22	прсх	прсх	прсх	168	219	220	229	238^	189	198	175	152
23	прсх	прсх	прсх	169	218	220	231	238^	188	198	175	149_
24	прсх	прсх	прсх	174	218	219	231	237	187_	198	175	149_
25	прсх	прсх	прсх	179	220	222	231	238^	192_	197	175	149_
26	прсх	прсх	прсх	182	221	221	232	236	199	196	175	149_
27	прсх	прсх	прсх	185	221	223	234	237^	200	194	175	149_
28	прсх	прсх	прсх	186	221	225	234^	237	199	191	174	149_
29	прсх	прсх	прсх	187	221	225	234^	235	198	191	173_	149_
30	прсх		прсх	187	218	227^	233	234	198	191_	172_	149_
31	прсх		прсх		219		233	235		191_		149_
Средн.	-	прсх	прсх	-	210	217	230	234	209	197	175	159
Высш.	152	-	-	-	224	228	235	238	234	200	189	173
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	182	210	225	230	187	190	172	149

	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	-	-			прсх	04.01	17.04	105

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

25[I]. 14200. р. Талгар - г. Талгар

Отметка нуля поста 7.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	193^)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	193^	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	193^	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	193^)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	193^)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	193^	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-		-		-		-	-		-		-
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Высш.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Низш.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	-	-				-			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

25[I]. 14200. р. Талгар - г. Талгар

Отметка нуля поста 7.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	158^)	155)	159	167_	195	206	226^	204^	188^	169^	160_
2	-	158^)	155)	159	168	195	205	223	201	187	169^	160_
3	-	158^)	155)	159	168	194	206	221	200	187	168	160_
4	-	157)	155)	157_	168	191_	206	223	197	187	168	160_)
5	-	158^)	155)	156_	171	191_	202	223	196	187	167	160_)
6	-	158^)	155_)	158	178	191_	202	217	194	185	167	160_)
7	-	158^)	155_)	159	177	191_	201	219	193	185	166	160_)
8	-	158^)	155)	159	179	191_	200_	219	192	185	166	161)
9	-	158^	155_)	159	186	193_	200_	220	191	184	165	161)
10	-	158^	154_	159	196	195	204	218	191	184	165	162)
11	-	158^	154_	158	195	195	207	218	191	183	165	162)
12	-	158^	155	158	194	200	206	217	189	183	164	163)
13	158	157	154_	159	193	202	205	222	189	183	163	164)
14	158	157	154_	159	194	201	202	221	187	182	163	165^)
15	157	157	154_)	160	200	199	203	221	187	181	162)	165^)
16	157)	156)	154_)	163	204	199	205	221	187	181	162	165^)
17	157_)	155)	155_	163	205	198	207	222	186	181	161	165^)
18	157_)	155)	155	162	204	198	207	226	186	180	161	165^)
19	156_)	155)	156	162	206^	198	206	222	186	179	161	165^)
20	156_)	155_)	155	164	204	201	207	220	185	174	161	164)
21	156_)	156)	158^	165	203	203	207	219	185	172	161	163)
22	156_)	156)	159	166	203	200	209	220	184_	172	161	164)
23	156_)	155)	161^	168	203	201	205	215	184_	172	161	165^)
24	156_)	155)	159	169^	202	202	205	211	184_	172	160_)	164)
25	156_)	155)	160	169^	205	203	206	212	184_	171	160_)	164)
26	156_)	155_)	159	170^	203	206	209	212	189	171	160_	164)
27	157_)	155_)	159	168	199	207	213	206	189	170	160_	164)
28	157)	155)	161^	166	198	211	218	205	188	170	160_	164)
29	157)	155)	161^	165	199	211^	216	205	188	170_	160_	163)
30	157)		161^	164	197	210	219	204	188	169_	160_	163)
31	158)		160		196		225^	204_		169_		163)
Средн.	-	157	157	162	192	199	207	217	190	179	163	163
Высш.	-	158	161	170	206	215	232	235	204	188	169	165
Низш.	-	154	154	155	164	191	198	203	184	169	160	160

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	-	235	01.08		1	154	20.02	17.03	13

26. 14218. р. Каскелен - г. Каскелен

Отметка нуля поста 1115.55 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	268)	267_)	267)	268	275	288	299_	314^	295^	284	281	279^
2	269^)	267")	267)	269	274_	291	299_	313	294^	284	281	278
3	268)	266_)	267)	269	274	289	301	312	293	284	281	278
4	268	267_)	263_)	269	276	288	302	311	293	284	281	278)
5	269^	267_)	266)	268	277	287	299	311	293	284	281	277)
6	268	267_)	267)	269_	281	287	300	309	291	283	281^	278)
7	268	267_)	267	270	283	287	300	310	290	283	281	278)
8	268	268^	267	269	287	287	301	309	291	282	280	278)
9	268	268^	267	269	287	287	305	310	290	283	280	278)
10	268	267_	267	268	285	290	313	309	290	284	281	278)
11	268	267"	267	269	294	290	310	307	289	283	280	277)
12	268	267_	267	268_	293	289	312	308	288	283	280	277)
13	269^	266_)	267	268_	296	288	311	307	288	282	281	277)
14	268	267_	267	268_	289	286_	310	304	287	282	281	277_)
15	268	267_	266	269	291	288	308	304	287	284	279	278)
16	268	266_	267	277	292	288	311	304	287	286^	279	277)
17	268	267_)	267	274	303	289	310	307	286	283	279	278)
18	268)	266_)	267	271	311	288	309	310	286	282	279	277)
19	268)	267_)	267	271	309	294	313^	305	287	282	279	277)
20	267)	267)	267	274	308	297	315	306	287	282	279	278)
21	267_)	267)	270"	274	308	297	312	305	287	282	279	278)
22	267_)	266_)	275	281^	310	296	311	305	287	281_	279	277_)
23	267_)	267_)	272	280	310	296	311	304	285	281_	278)	277_)
24	267_)	267_)	270	279	310	297	313	303	286	281_	277_)	277_)
25	267_)	267_)	268	278	313^	301	312	302	286	281_	277_)	276_)
26	267_)	267)	269	273	311	302	314	301	284	281_	278_)	277_)
27	267_)	267)	268	273	300	304^	314	302	284_	281_	278	276_)
28	267_)	267)	270	275	291	303	315	301	284_	281	277_	277_)
29	266_)	268^)	269	274	289	302	314	299_	284_	281_	278_	276_)
30	267_)		270	273	291	303^	313	298_	284_	281	279	276_)
31	267_)		270		288		313	298_		281		277_
Средн.	268	267	268	272	294	293	309	306	288	282	279	277
Высш.	269	268	280	285	314	305	316	314	295	286	282	279
Низш.	266	266	260	267	273	285	298	298	283	280	277	276

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	284	316	19.07		1	260	04.03	21.03	2
1983-2024	272	365	27.06.1988		1	241	28.02	05.04.1997	14

27. 14223. р. Каскелен - устье

Отметка нуля поста 498.51 м БС.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	140	138	137	149^	140	148	150	156	154	153_	153	150
2	139	139	134_	142	139_	145	149	155	154	151_	153	149
3	139	136	136	139	144	144	149	154	155	151_	152	150
4	135_	136	136	140	141	146	149	156	156	153	153	149
5	141	136	136	139	142	146	146_	153	157	153	154^	150
6	138	136	137	137	142	147	148	152	157	153	153	148
7	140	137	136	136	145	144	148	154	157	154	153	148
8	140	137	136	136_	144	143	149	152	157	154	153	148
9	139	139	137	137	142	143	150	152	157	156^	154^	148
10	140	137	140	137	145	144	152	152	155	152_	153	147)
11	141^	140	138	137	150	144	159^	149_	158^	153	153	147)
12	140	139	140	139	154	141_	155	152	153	155	153	147)
13	138	137	140^	138	152	143	155	152	152	154	152	147)
14	139	140	136	135_	151	145	155	152	151_	154	153	148)
15	140	139	137	135	148	150^	154	150	151	154	152	147
16	138	138	138	136	149	144	156	151	150_	155	153^	150^
17	138	136)	138	144	152	144	154	153	152	155	152	146_
18	141	134_)	136	141	157	145	156	153	153	154	150	147
19	138	134_)	139	140	156	142	155	158	153	154	151	146
20	137	136)	140	139	156	146	156	162^	154	154	151	146
21	138	137)	141	139	159^	143	156	159	153	155	151	147
22	138	140^	138	138	158	143	156	156	154	155	152	148
23	137	140	140	138	156	143	156	155	156	154	151	147
24	138	139	137_	142	155	144	155	153	156	154	151	145_
25	137	135	139	143	155	147	154	154	153	153	149	145_
26	138	138	140	141	154	146	155	156	158^	153	150	145_
27	138	136	141	146	157	145	156	154	156	154	148_	147
28	137	137	138	140	152	148	154	153	156	154	149	147
29	137	137	136	142	151	146	155	156	154	155	149_	147
30	138		137	139	147	147	154	154	153	154	149	147
31	139		141^		150		156	155		153		145_
Средн.	139	137	138	139	150	145	153	154	155	154	152	147
Высш.	143	142	143	150	159	151	159	162	158	157	154	151
Низш.	134	131	133	134	137	140	145	148	149	151	148	144

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	147	162	20.08		1	131	18.02	19.02	2
2009-2024	141	239	08.02.2011		1	122 (23%)	15.06	20.06.2021	2

28. 14239. р. Улькен Алматы - в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы

Отметка нуля поста 2559.88 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	296^)	295^)	294^)	293_	296	312	321	327	325^	316^	310^)	304^)
2	296^)	295^)	294^)	293_	295_	312	320	327	324	316^	310^	303)
3	296^)	295^)	294")	293_	295_	310	320_	326	323	316^	309	302)
4	296^)	295^)	293_)	293_	296_	308_	321	326	323	316^	309	302)
5	296^)	295^)	293_)	293_	300	309_	321	325	322	316^	309	302)
6	296^)	295^)	293_)	293_	301	311	321	324_	322	316^	309	302)
7	296^)	295^)	293_)	293_	302	312	321	324_	321	316^	308)	301)
8	296^)	295^)	293_)	293_	304	311	321	325	321	316^	308)	301)
9	296^)	295^)	293_)	293_	308	313	322	326	321	316^	308)	300)
10	296^)	295^)	293_)	293_	309	312	322	325	321	315	308)	299)
11	296^)	295^)	293_)	293_	307	316	322	325_	320	315	308)	299)
12	296^)	295^)	293_)	293_	306	316	322	325_	320	315	307)	299)
13	296^)	295^)	293_)	293_	307	315	322	325_	320	315	307)	299)
14	296^)	295^)	293_)	293_	312	313	322	326_	319	315	307)	299)
15	296^)	295^)	293_)	293_	322^	313	323	324_	319	315	307)	299)
16	296^)	295")	293_)	293_	322	315	323	324_	319	315	307)	299)
17	296^)	294_)	293_)	293_	321	315	323	327_ S	319	314	306)	298)
18	295_)	294_)	293_)	293_	319	314	323	337^	319	313	306)	298)
19	295_)	294_)	293_)	293_	320	314	322	333	319	314	306)	298)
20	295_)	294_)	293_)	293_	316	317	322	333	319	314	306	297)
21	295_)	294_)	293_	293_	315	317	323	329	319	314	306)	297)
22	295_)	294_)	293_	293_	314	317	324	329	319	314	306)	296_)
23	295_)	294_)	293_	294_	314	319	324	329	319	313	305)	296_)
24	295_)	294_)	293_	296^	314	319	324	326	318	313	305)	296_)
25	295_)	294_)	293_	295	317	321	324	327	318	313	305	296_)
26	295_)	294_)	293_	294_	316	324	326^	328	318	312	305)	296_)
27	295_)	294_)	293_	293_	314	326^	326^	327	318	312	305)	296_)
28	295_)	294_)	293_	293_	314	325	326	327	317	312	305	296_)
29	295_)	294_)	293_	295_	314	322	325	325	316_	311_	304_	296_)
30	295_)		293_	296	314	323	325	324	316_	311_)	304_	296_)
31	295_)		293_		313		325	325		311_)		296_)
Средн.	296	295	293	293	310	316	323	327	320	314	307	299
Высш.	296	295	294	297	332	329	330	338	325	316	310	304
Низш.	295	294	293	293	294	306	318	321	316	311	304	296

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	308	338	18.08		1	293	03.03	29.04	56
2003-2024	278	(356)	15.06.2016		1	240	08.05.2006		1

29. 14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной

Отметка нуля поста 1466.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	237^)	236_)	247^	242	253	267	270	270	267^	253^	246^	239^)
2	237^)	236_)	243^	241	260	267	270	270	265	254^	246^	239^)
3	237^)	236_)	238	240	253	267	269	270	266	254^	246^	239^)
4	237^)	236_)	237	240	251	268	268	270	265	254^	246^	239^)
5	237^)	236_)	237	239_	249_	268	267_	270	265	254^	244	238")
6	237^)	236_)	237	239_	253	266	267_	270	265	254^	244	237_)
7	237^)	237)	237	240	255	263_	267_	270	254	254^	244	237_)
8	237^)	237)	237	241	251	263_	267_	270	250	254^	244	237_)
9	237^)	237)	237	241	251	263_	270	270	250	254^	244	237_)
10	237^)	237)	237	241	253	264	269	272^	250	250	244	237_)
11	237^)	237)	237	242	262	264	269	272^	249_	248	243	237_)
12	237^)	237)	237	242	267	264	269	271	249_	248	242	237_)
13	237^)	240)	236_	242	267	265	270	271	249_	248	242	237_)
14	237^)	245)	236_	242	269	265	269	271	249_	248	242	237_)
15	237^)	247)	236_	241	271	266	269	270	249_	248	242	237_)
16	237^)	249^)	236_	242	271	265	269	270	249_	248	242	237_)
17	237^)	249^)	236_	247	282^	265	269	270	249_	248	242	237_)
18	235_)	249^)	239	247	277	264	269	270	251	248	242	237_)
19	235_)	249^)	239	244	275	264	269	270	251	248	242	237_)
20	235_)	248^)	239	245	277	266	270	270	251	248	242	237_)
21	235_)	248^)	242	245	279	266	270	269	251	246_	242	237_)
22	235_)	247)	244	245	278	266	270	269	251	246_	242	237_)
23	235_)	247)	240	245	279	265	269	269	251	246_	242	237_)
24	236_)	247)	240	245	279	265	269	269	252	246_	242	237_)
25	236)	247)	240	248	277	265	269	269	252	246_	241_	237_)
26	236)	247)	240	254	279	267	273^	269	252	246_	239_	237_)
27	236)	247)	240	252	279	269	272	268	252	246_	239_	237_)
28	236)	247)	240	257	260	271^	270	267_	252	246_	239_	237_)
29	236)	247)	243	259^	259	270	270	267_	252	246_	239_	237_)
30	236)		242	253	259	270	270	267_	253	246_	239_	237_)
31	236)		242		259		270	267_		246_		237_)
Средн.	236	243	239	245	266	266	269	270	254	249	242	237
Высш.	237	249	247	259	282	271	273	272	267	254	246	239
Низш.	235	236	236	239	249	263	267	267	249	246	239	237

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	251	282	17.05		1	235	18.01	24.01	7

30. 14250. р. Кумбель - устье

Отметка нуля поста 2149.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	82^FZ	81 ZF	80_ZF	81)	87_	93	97	97	98^	98^	95^	92^)
2	82^FZ	81 ZF	80_ZF	81)	87_	93	99	97	98^	98^	95^	92^)
3	82^FZ	81 ZF	80_ZF	81)	87_	93	100^	95	98"	98^	95^	92^)
4	82^FZ	80 ZF	80_ZF	81)	87_	92_	101^	94	97_	96	95^	92^)
5	82^FZ	80 ZF	80_ZF	81)	86_	92_	101^	96	97_	96	95^	92^)
6	82^FZ	80 ZF	80_ZF	81)	86_	92_	101^	95	98"	96	95^	92^)
7	82^FZ	80 ZF	80_ZF	81)	86_	93	94_	95	98^	96	95^	92^)
8	82^FZ	80 ZF	80_ZF	81)	86_	94	90	97	98^	96	95^	92^)
9	82^FZ	80 ZF	80_ZF	82)	87_	93	92	98	98^	96	95^	92^ZФ
10	82^FZ	79_ZF	80_ZF	82)	87_	93	91	98	98^	96	95^	92^ZФ
11	82^FZ	78_ZF	80_ZF	84)	86_	93	92	91	98^	96	94	92^ZФ
12	82^FZ	79_ZF	80_ZF	84)	86_	95	92	90	98^	96	94	92^ZФ
13	82^FZ	80 ZF	80_ZF	86)	87	95^	92	90	98^	96	94	92^ZФ
14	82^FZ	80 ZF	80_ZI	85	89	96^	92	86_	98^	96	95^)	92^ZФ
15	82^FZ	80)Z	91"WZ	82_	90^	95	92	87_	98^	96	94)	92^IZ
16	82^FZ	81)@	80_ZF	84_	89	95	91	87_	98^	96	94)	92^Z;
17	82^FZ	96 WZ	80_Z	84_	90	95	90	87_	98^	96	94)	92^ZФ
18	82^FZ	105^WZ	80_Z	90^	90	94	90	94	98^	96_	94)	92^ZФ
19	82^FZ	93^WZ	81_Z	88	91	96	90	97	98^	95_	94)	92^ZФ
20	82^FZ	80 ZF	80_Z	88	91	96^	90	98	98^	95_	94)	91_IZ
21	82^FZ	80 ZF	81_Z	88	91	97^	91	99	98^	95_	94)	91_IZ
22	82^FZ	80 ZF	80_Z	88	91	97^	91	99	98^	95_	94)	91_ZФ
23	82^FZ	80 ZF	80_Z	88	91	97^	91	100^	98^	95_	94)	91_ZФ
24	82^FZ	80 ZF	80_)	87	91	97^	94	102^	98^	95_	93_)	91_ZФ
25	82^FZ	80 ZF	80_)	88	91	97^	93	102^	98^	95_	92_)	91_ZФ
26	82^FZ	80 ZF	81_)	88	91	97^	93	100	98^	95_	92_)	91_ZФ
27	82^FZ	80 ZF	81_)	88	92^	97^	94	101	98^	95_	92_)	91_ZФ
28	82^FZ	80 ZF	82_)	88	92	97^	94	101	98^	95_	92_)	91_ZФ
29	82^FZ	80 ZF	81_)	87	92	96^	94	101	98^	95_	92_)	91_ZФ
30	82"FZ		81)	87	92	96^	97	100	98^	95_	92_)	91_ZФ
31	81_FZ		81)		93^		97	99		95_		91_ZФ
Средн.	82	82	81	85	89	95	94	96	98	96	94	92
Высш.	82	105	101	90	93	97	101	102	98	98	95	92
Низш.	81	78	80	80	86	91	88	86	97	95	92	91

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	90	105	18.02	19.02	2	78	10.02	12.02	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

31. 14252. р. Проходная - устье

Отметка нуля поста 1441.58 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	266_)	266)	266 Z	268_	274	283	290	291	284	280	274	273
2	266_)	266)	265_Z	268_	271_	284	289	291	283	280	275	272)
3	266_)	266)	265_Z	268_	271_	284	289	290	282	280	275	272)
4	266_)	266)	265_Z	269	272	281_	288	292^	282	280	275	272)
5	266_)	266)	265_Z	269	273	281_	289	291	282	280	274	272)
6	266_)	266)	266_Z	270	274	281_	287_	291^	283	281^	275^	272)
7	266_)	266)	267 Z	269	273	282_	289	291^	284	280	273_	272)
8	267")	267^)	267 Z	269	278	282_	288	289	283	280	273	272)
9	266_)	267^)	267 Z	269	283	282_	291	290	284^	279	274	272)
10	266_)	267^)	268 Z	268	290^	281_	291^	290	282	279	274	275^)
11	267")	267^)	267 I	268	292	281_	292	291	281	279	274	275^Z
12	266_)	267^)	267 I	269	290	284	293^	287	281	279	274	275^Z
13	266_)	266)	267 I	268	285	285	292	287	280	277	275	275^Z
14	266_)	266)	267 I	268	285	282_	291	287	280	277	274	275^Z
15	266_)	267^)	266)	269	286	281_	290	288	280	277	274	275^Z
16	266_)	267^)	267)	272	291	283_	292^	287	280	278	274	272 Z
17	266_)	266_)	267)	270	290	285	292	289	280	276	274	272 Z
18	266_)	265_)	268)	270	290	285	291	292	280	275_	274	272 Z
19	266_)	265_Z	268	271	289	285	290	292	280	275_	274	272 Z
20	266_)	265_ZФ	267	270	287	285	289	288	280	276_	274	271_Z
21	266_)	265_ZФ	269	271	286	285	287	287	279	277	274	272_Z
22	266_)	265_ZФ	276^	271	285	285	288	287	280	277	273	270_Z
23	266_)	266_ZФ	270	270	286	286	288	287	280	277	273	270_Z
24	266_)	266_ZФ	268	272	287	284	287	287	278	276	273	270_Z
25	267")	265_ZФ	268	274^	290	284	288	287	279	277	273	270_Z
26	266_)	265_ZФ	268	272	285	288	288	286	279	277	273	270_Z
27	266_)	265_ZФ	268	272	281	288	290	286	280	276	273	271_Z
28	266_)	265_ZФ	268	273	283	289	292	286	276_	277	273	270_Z
29	266_)	266_ZФ	267	272	285	289	289	286_	277_	275_	273	270_Z
30	266_)		269	272	285	290^	290	284_	278_	274_	273	270_Z
31	266_)		269		284		291	284_		274_		270_Z
Средн.	266	266	267	270	283	284	290	288	281	278	274	272
Высш.	267	267	281	276	298	294	296	295	285	281	276	275
Низш.	266	265	265	267	270	280	284	284	276	274	272	270

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	277	298	10.05		1	265	17.02	06.03	18
2004-2024	271	319	24.06.2005		1	249	21.03	10.04.2007	21

32. 14253. ручей Терисбутак - устье

Отметка нуля поста 1387.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	204")	204^F	203 Z	205	214	218	219^	214^	211	209_	213	207_)
2	204")	204^F	203 Z	206	213	217_	216	214^	212^	209_	213	207_)
3	204")	204^F	203 Z	206	213	217_	216	214^	211	209_	213	207_)
4	204")	204^F	203 Z	205_	212_	217_	216	214^	211	209_	213	207_)
5	204")	204^F	203 Z	206	213_	218_	218	214^	211	209_	213	207_)
6	204")	204^)F	204 Z	210	219	218	216	214^	211	209_	213	207_)
7	204")	204^)	204 Z	208	217	218	216	214^	211	209_	214^	207_)
8	204")	204^)	204 Z	206	218	218	216	214^	211	209_	213	208)
9	204")	204^)	204 Z	207	217	218	215	214^	211	209_	213	208)
10	204")	204^)	204 ZF	206	218	218	217	214^	211	209_	213	208)
11	204")	204^)	205 F	206	219	218	215	214^	211	209_	212	208)
12	204")	204^)	205)F	207	220	219	216	213	211	210	212	210)
13	204")	204^)	205)	207	220	219	217	213	211	209_	212	210)
14	204")	204^)	204)	207	218	219	217	212	211	210_	212	210)
15	204")	204^)	207)Z	209	220	219	216	211_	211	211	212	209)
16	204")	204^)	212 Z	215^	222^	218	218^	211_	210	211	212	212^)
17	204")	204^)Z	208 Z	215^	221	219	218^	211_	210	212	212	209)
18	204"F	204^Z;	203 Z	212	222^	218	217	211_	210	211	212	208)
19	204"F	204^Z;	203_)	212	221	219	218^	211_	210	212	211	208)
20	204"F	204^Z;	204)	212	222^	218	217	211_	210	212	210	207_)
21	204"F	203_Z	208)	212	222^	217_	215	211_	210	212	209	208)
22	204"F	203_Z	211	212	222^	217_	215	211_	209_	212	209	208)
23	204"F	203_Z	206	213	221	217_	215	211_	209_	212	209	208)
24	204"F	203_Z	205	214	221	217_	215	211_	209_	212	209	208)
25	204"F	203_Z	205	213	221	217_	215	211_	209_	212	209	208)
26	204"F	203_Z	206	215^	220	217_	215	211_	210_	212	209	208)
27	204"F	203_Z	205	213	220	217_	214_	211_	211	212	209	208)
28	204"F	203_Z	211^	213	219	217_	214_	211_	210_	213^	209	208)
29	204"F	203_Z	211	212	219	217_	214_	211_	209_	213^	209	207_)
30	204"F		208	211	218	220"	214_	211_	209_	209_	207_	207_)
31	204"F		206		218		214_	211_		213^		207_)
Средн.	204	204	206	210	219	218	216	212	210	211	211	208
Высш.	204	204	216	216	223	222	220	214	212	213	215	212
Низш.	204	203	201	204	212	217	214	211	209	209	207	207

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	211	223	16.05	22.05	5	204	04.04		1	201	19.03		1
1968-2024	190	288	03.05.1988		1	174	17.08	05.09.2008	19	167	25.02	12.03.1968	8

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

33. 14254. р. Киши Алматы - М Мынжилкы

Отметка нуля поста 2991.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	264	271	274^	270^	259^	прсх	прсх
2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	263	270	272	269	259^	прсх	прсх
3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	262	270	270	266	258	прсх	прсх
4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	261_	271	269	267	257	прсх	прсх
5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	262_	269	268_	267	258	прсх	прсх
6	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	262	268_	268	267	258	прсх	прсх
7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	262	268_	268_	265	258	прсх	прсх
8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	263	268_	268_	264	257	прсх	прсх
9	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	263	268_	270_	264	257	прсх	прсх
10	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	264	269	270	262	257	прсх	прсх
11	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	264	270	268	261	257	прсх	прсх
12	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	265	269	270_	261	255	прсх	прсх
13	прсх	прсх	прсх	прсх	254_	266	269	273	261	255	прсх	прсх
14	прсх	прсх	прсх	прсх	255	265	271	276^	260	256	прсх	прсх
15	прсх	прсх	прсх	прсх	256	265	272	276	260	255	прсх	прсх
16	прсх	прсх	прсх	прсх	256	265	271	275	261	прсх	прсх	прсх
17	прсх	прсх	прсх	прсх	257	266	271	274	261	прсх	прсх	прсх
18	прсх	прсх	прсх	прсх	259	265	271	274	261	прсх	прсх	прсх
19	прсх	прсх	прсх	прсх	260	266	271	273	260	прсх	прсх	прсх
20	прсх	прсх	прсх	прсх	261	266	271	274	260	прсх	прсх	прсх
21	прсх	прсх	прсх	прсх	263	267	271	275	261	прсх	прсх	прсх
22	прсх	прсх	прсх	прсх	263	267	273	275^	261	прсх	прсх	прсх
23	прсх	прсх	прсх	прсх	264	264	274	274	261	прсх	прсх	прсх
24	прсх	прсх	прсх	прсх	265	265	273	273	262	прсх	прсх	прсх
25	прсх	прсх	прсх	прсх	266^	265	273	272	262	прсх	прсх	прсх
26	прсх	прсх	прсх	прсх	264	266	271	272	263	прсх	прсх	прсх
27	прсх	прсх	прсх	прсх	264	267	272	271	259	прсх	прсх	прсх
28	прсх	прсх	прсх	прсх	266	269	275^	270	259_	прсх	прсх	прсх
29	прсх	прсх	прсх	прсх	265^	271^	275	270	260	прсх	прсх	прсх
30	прсх		прсх	прсх	262	270	277^	269	260	прсх	прсх	прсх
31	прсх		прсх		263		279^	271		прсх		прсх
Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	-	265	271	272	263	-	прсх	прсх
Высш.	-	-	-	-	267	274	280	278	271	259	-	-
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	261	267	265	257	прсх	прсх	прсх

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	-	-			прсх	01.01	31.12	211	-	-		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

34[I]. 14255. р. Киши Алматы - альпбаза "Туюксу"

Отметка нуля поста 2459.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	542^F	540"F	540^F	539_)	540_	562	571_	576	553^	522	515^)	512)
2	542^F	540"F	540^F	539_)	540_	562	572	577^	553	523^	515^)	512 F)
3	542^F	540"F	540^F	539_)	540_	562	572	577^	552	523^	514)	512 F
4	541 F	540"F	540^F	539_)	540_	562	574	576	551	523^	514)	511_F
5	541 F	540"F	539 F	539_)	540_	562	575	575	552	523^	514)	511_F
6	541 F	540"F	539 F	539_)	540_	562	577^	574	549	522	513)	511_F
7	541 F	540"F	539 F	539_)	541_	561	577	574	547	522	513)	511_F
8	541 F	540"F	539 F	539_)	542	560	576	572	544	522	513)	512_F
9	541 F	540"F	539 F	539_)	542	560	575	573	539	522	513)	512 F
10	541 F	540"F	539 F	539_)	543	562	573	573	535	522	513)	512 F
11	541 F	540"F	539 F	539_)	543	562	573	571	532	522	513)	512 F
12	541 F	540"F	538_F	539_)	543	563	573	571	535	522	513)	512 F
13	541 F	540"F	538_F	539_)	545	563	573	569	533	522	513)	512 F
14	541 F	540"F	538_F	539_)	547	563	573	568	531	522	513)	512 F
15	541 F	540"F	538_F	539_)	549	558	573	572	530	522	513)	512 F
16	541 F	540"F	538_F	539_)	551	558_	573	563	529	522)	513)	512 F
17	541 F	540"F	538_F	539_)	552	558	576	563	527	522)	512_)	512 F
18	541 F	540"F	538_)F	539_)	552	559	576	563	524	522)	512_)	512 F
19	541 F	540"F	538_)	539_)	552	559	576	563	523	522)	512_)	512 F
20	541 F	540"F	538_)	539_)	553	560	575	563	523	522)	512_)	513 F
21	541 F	540"F	538_)	540_)	556	563	576	559	523	521)	512_)	512 F
22	541 F	540"F	538_)	541^)	556	564	576	558	523	518)	512_)	512 F
23	541 F	540"F	538_)	541^)	557	566	576	556	523	518)	512_)	512 F
24	541 F	540"F	538_)	541^)	558	567	576	556	523	518)	512_)	512 F
25	541 F	540"F	539_)	541^	561^	567	576	555	524	518)	512_)	512 F
26	541 F	540"F	539)	541^	562^	567	576	555	523	518)	512_)	512 F
27	541 F	540"F	539)	541^	562^	567	577^	550_	523	518)	512_)	511_F
28	541 F	540"F	539)	541^	560^	568	577^	554	523	518)	512_)	512_F
29	541_F	540"F	539)	541^	561	570^	576	553	523	517_)	512_)	512 F
30	540_F		539)	540	562^	571^	576	553	523_	516_)	512_)	513"F
31	540_F		539)		562^		576	553		516_)		513 F
Средн.	541	540	539	540	550	563	575	565	533	521	513	512
Высш.	542	540	540	541	562	571	578	578	554	523	515	514
Низш.	540	540	538	539	540	557	570	547	522	516	512	511

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	541	578	06.07	03.08	5	511	04.12	30.12	8

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

35[I]. 14260. р. Киши Алматы - МП Медеу

Отметка нуля поста 1460.54 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	87_)	87_)	87_Z	94	112_	119	121	123	114^	106	99^	92
2	87_)	87_)	87_Z	96	106	119	120	122	112	106	97	92
3	87_)	87_)	87_Z	92	105	120	120	122	112	106	97	92
4	87_)	87_)	87_Z	93	108	119	121	122	111	105	97	90)
5	87_)	87_)	87_Z	92	112	119	120	121	110	105	97	90)
6	87_)	87_)	87_Z	98	114	119	119	119	109	106^	97	90)
7	87_)	87_)	87_Z	92	112	118	120	121	110	104	97	90)
8	87_)	87_)	87_Z	95	110	118	119	121	108	104	97	90)
9	87_)	87_)	87_)Z	93	111	119	119	121	108	104	97	100);
10	87_)	87_)	87_)	93	112	118	121	121	108	104	97	117);
11	87_)	87_)	87_)	92_	113	119	121	120	108	104	97	132);
12	87_)	87_)	87_)	96	113	120	121	119	107	105	97	139^);
13	87_)	87_)	87_)	95	114	118	119	119	107	104	97	138^Z)
14	87_)	87_)	87_)	97	114	118	119	119	107	103	97	92 Z
15	87_)	87_)	87_)	95	115	117_	119_	119	107	104	97	92 Z
16	87_)	87_)	87_)	108	118	118_	119_	120	107	105	97	91 Z
17	87_)	95_);	88_)	107	122	118	119_	119	108	103	95	90 Z
18	90_)	110 Z~	87_)	105	122	118	120	126^	106	102	95	90 Z
19	92_)	116 Z~	87_F	100	124	118	121	122	106	101	95	90 Z
20	87_)	125^Z~	87_F	106	124	120	122	122	106	100	95	90 Z
21	87_)	118 Z~	95_)F	106	121	120	122	121	106	100	95	90 Z
22	92);	107 Z;	96)	107	121	119	122	122	105_	100	95	90 Z
23	102^);	87_Z	93	102	121	120	122	120	105_	100	92_	90 Z
24	87_)	87_Z	91_	107	123	119	122	121	105_	100	92_	90 Z
25	87_)	87_Z	94	110^	126^	120	122	121	105_	100	92_	90 Z
26	87_)	87_Z	94	109	124	121	122	118	108	100	92_	87_Z
27	87_)	87_Z	95	106	119	121	121	117	108	100	92_	87_Z
28	87_)	87_Z	100^	105	120	121	121	116	107	100	92_	87_Z
29	87_)	87_Z	101	102	120	121	123	115	107	100	92_	87_Z
30	87_)		95	104	120	125^	122	114	106	100	92_	87_Z
31	87_)		91		120		123^	115_		99_		87_Z
Средн.	88	92	90	100	117	119	121	120	108	103	95	95
Высш.	102	130	108	114	128	131	127	127	116	108	99	140
Низш.	87	87	87	89	100	115	115	112	105	98	92	87

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	104	140	12.12	13.12	2	87	01.01	31.12	81

36. 14257. р. Киши Алматы - ниже устья р. Сарысай

Отметка нуля поста 6.99 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	253^F	251_F	252^F	248	258_	276_	287	288	283^	272^	266^	263^)
2	253^F	251_F	252^F	247_	258	276	287	290	282	272^	266^	263^)
3	253^F	251_F	252^F	247_	257	276	286	290	282	272^	266^	263^)
4	253^F	251_F	252^F	247_	258	276	285	290	281	272^	266^	263^)
5	253^F	251_F	252^F	247_	259	277	283	290	281	272^	266^	263^)
6	253^F	251_F	251 F	248_	260	276	284	288	280	272^	266^	263^)
7	253^F	251_F	251 F	247_	259	276_	285	287	281	272^	266^	263^)
8	253^F	251_F	251 F	247_	259	276_	285	287	280	272^	266^	263^)
9	253^F	251_F	251)F	247_	263	276_	285	287	278	272^	266^	263^)
10	253^F	251_F	250)	247_	265	276	285	286	278	271	265	262 F
11	253"F	251_F	250)	247_	266	276	285	286	278	271	265	262 F
12	252_F	251_F	249)	247_	265	280	285	287	278	271	265	262 F
13	252_F	251_F	248_)	247_	265	280	283	286	277	271	265	262 F
14	252_F	251_F	248_Ш)	248_	267	279	283	286	277	271	265	262)
15	252_F	251_F	250 Ш)	248	269	277	282_	286	276	272^	265)	262)
16	252_F	253_F	249)	252	271	277	285	286	276	272^	265)	262)
17	252_F	259 F	249)	253	277	278	283	287	277	271	265)	262 F
18	252_F	258^F	248_)	251	277	278	283	294^	276	270	265)	262 F
19	252_F	253 F	247_)	252	276	279	283	289	274	270	265)	262 F
20	252_F	252 F	247_)	252	277	280	283	289	273	270	264)	262 F
21	252_F	252 F	249_)	254	273	279	283	289	273	270	264)	262 F
22	252_F	252 F	248)	256	273	279	285	288	272_	268	264)	262 F
23	252_F	252 F	247_)	257	273	280	285	287	272_	268	264)	262 F
24	252_F	252 F	247_)	257	274	279	285	287	272_	268	264)	262 F
25	252_F	252 F	247_	259^	278^	280	284	286	272_	268	264)	262 F
26	252_F	252 F	247_	258	278	281	285	285	273	268	264)	261 F
27	252_F	252 F	247_	258	278	281	284	282	272_	268	264)	260 F
28	252_F	252 F	247_	258	279	282	284	283_	272_	268	264_)	260 F
29	252_F	252 F	248	257	278	283	284_	285	272_	267	263_)	260 F
30	252_F		248	257	277	290^	286	284	272_	267	263_)	260 F
31	252_F		248		277		287^	283		267_		259_F
Средн.	252	252	249	251	269	279	284	287	276	270	265	262
Высш.	253	262	252	260	280	297	290	295	284	272	266	263
Низш.	252	251	247	247	256	275	281	280	272	266	263	259

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	266	297	30.06		1	247	13.03	14.04	25
1978-97, 99-2024	249	(322)	24.07.2003		1	прмз	01.01	31.07.1999	186

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

37[I]. 14262. р. Киши Алматы - г. Алматы

Отметка нуля поста 1174.91 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	180)	180^)	179 F	184	197"	192_	197	196	194^	188^	184	183
2	180)	179)	179 F	183	193	193	197	196	193^	187^	184	183
3	181^)	179)	178_F	182_	193	193_	197	196	193^	188^	184	183)
4	180)	179)	179 F	182_	194	192_	197	195	194^	187^	184	182)
5	181^)	179)	178 F	183_	197	192_	196	195	192	186	184	183)
6	182^)	179)	178 F	185	197	193	196	195	192	187	183	182)
7	182^)	179)	178 F	184	195	193_	195	196	193	186	184^	182)
8	182^)	179)	179)	186	195	193_	197	195	192	186	183	181)
9	182^)	179)	179)	184	195	193_	197	196	191	185	184	182)
10	181^)	179)	179	185	193	194	198^	196	192	185	184	190);
11	180)	179)	179	185	196	194	197	197^	192	185	184	211 ;
12	180)	179)	179	187	194	196	197	196	192	187	184	237 ;
13	180)	179)	179	186	193	195	196	196^	191	185	184	224^;
14	180	179)	179 F	186	194	194	195	197	190	185	184^	202 Z
15	180	180^	179 F	185	194	194	194	196	189	186	183	193 ZF
16	179_)	179)	179	197^	196	195	196	195	189	186	182	178 F
17	180_)	174_F	179	193	196	195	196	195	189	184	182	202 F;
18	180_)	174_F	179	189	199	193_	197	195	188	183_	182	191 F;
19	181)	175 F	180	188	198	193	197	195	188	183_	183	177 F
20	181)	176 Z	181	189	199	194	196	195	187	183_	185^	176_F
21	181)	177 Z	185	189	196	195	196	196	188	183_	184^	179 F
22	181)F	179 Z	186	190	196	195	194	196	188	183_	183	187 F;
23	180)F	179 Z	184	189	197	196	194	196	186	183_	182_	200 F;
24	181)	179 Z	183	191	195	197	193_	196	185_	183_	182_	201 F;
25	181^)	179 FZ	184	193	197	197	193_	197	184_	183_	181_	196 F;
26	180)	179 F	183	196	197	196	195_	196	192^	183_	181_	179 F
27	181)	179 F	184	190	194	197	196	195	193^	183_	182_	178 F
28	182^)	177 Z	191^	190	196	196	196	195	189	183_	181_	178 F
29	181)	178 FZ	189	189	194	197	196	195	189	183_	182_	178 F
30	180)		184	188	193	199^	195	195	189	184	183	178 F
31	180)		184		192		197	193_		184		178 F
Средн.	181	178	181	188	195	195	196	196	190	185	183	189
Высш.	182	180	198	198	205	200	199	198	194	188	185	243
Низш.	179	174	177	182	188	192	192	193	184	183	181	175

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	188	243	13.12		1	174	17.02	18.02	2

38. 14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"

Отметка нуля поста 1567.10 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41")F	39_)	41_I	52	71_	61^	54	49	47_	47_	47"	47")
2	41")	39_)	41_I	51	67	61^	54	49	47_	47_	47"	47")
3	41")	39_)	41_Z	49	65	61^	53	49	47_	47_	47"	47"
4	41")	39_)	41_ZI	49	66	61^	54	49	47_	47_	47"	47")
5	41")	39_)	41_Z	48_	72	59	53	49	47_	47_	47"	47")
6	41")	39_)	41_Z	51_	72	57	53	49	47_	47_	47"	47")
7	41")	39_)	41_Z	52	69	57	53	49	47_	47_	47"	47")
8	41")	39_)	41_Z	53	68	57	53	49	47_	47_	47"	47")
9	41")	39_)	41_)I	54	67	57	54	49	48"	47_	47"	47")
10	41")	39_)	41_)	53	68	57	58^	49	47_	47_	47"	47")
11	41")	39_)	41_)	50	70	57	53	49	47_	47_	47"	47")
12	41")	39_)	41_)	52	69	58	54	49	47_	48"	47"	47")
13	41")	40")	41_)	51	69	58	57	49	47_	47_	47"	47")
14	41")	41^)	41_)	52	69	57	54	49	47_	47_	47"	47")
15	41")	41^)	41_)	54	69	57	51	49	47_	47_	47"	47")
16	41")	41^)	41_)	69	78^	55	53	49	47_	49^	47"	47")
17	41")	41^I	41_)	67	73	55	54	52^	48"	47_	47"	47")
18	41")	41^I	41_)	62	74	55	53	54^	47_	47_	47"	47")
19	41"Z)	41^I	41_	60	74	55	53	50	47_	47_	47"	47")
20	41"Z)	41^I	41_	59	72	53	52	49	47_	47_	47"	47")
21	41"Z)	41^I	45_	59	68	53	51	49	47_	47_	47"	47")
22	41"Z	41^I	58	61	67	53	51	49	47_	47_	47")	47")
23	41"Z	41^I	47	61	67	53	51	49	47_	47_	47")	47")
24	41"Z)	41^I	45	69	69	53	51	49	47_	47_	47")	47")
25	41")	41^I	43	73^	69	53	49_	49	47_	47_	47")	47")
26	41")	41^I	44	72	65	53	49_	47_	47_	47_	47")	47")
27	41")	41^I	45	67	64	53	49_	47_	47_	47_	47")	47")
28	41")	41^I	52	66	63	57	49_	47_	47_	47_	47")	47")
29	41")	41^I	61^	63	62_	55	49_	47_	47_	47_	47")	47")
30	41")		55	61	63	52_	49_	47_	47_	47_	47")	47")
31	41")		54		63		49_	47_		47_		47")
Средн.	41	40	44	58	68	56	52	49	47	47	47	47
Высш.	41	41	65	79	87	61	59	55	49	49	47	47
Низш.	41	39	41	47	61	51	49	47	47	47	47	47

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	50	87	16.05		1	41	19.03	21.03	3	39	01.02	13.02	13
2009-2024	50	110	01.05.2021		1	35	03.07	04.07.2023	2	37	17.01	20.02.2010	35
											29.11.2015	21.01.2016	24

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

39[I]. 14277. р. Бутак - с. Бутак

Отметка нуля поста 1474.53 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	244_I	243_Z	243_I	249_	259_	259	258	251	250	249	248_	248_Z
2	244_I	243_Z	243_I	249_	258	259	255	250	250	249	248_	248_Z
3	244_I	243_Z	243_I	249_	256	259	255	250	250	249	248_	249_Z
4	244_I	243_Z	243_I	249_	256	259	255	250	250	248_	248_	251 Z
5	244_I	243_Z	243_I	250_	259	259	255	250	250_	248_	249_	250 Z
6	244_I	243_Z	243_I	252	263	258	256	250	249_	249_	250^	264"<Z
7	244_I	243_Z	243_I	253	261	258	255	250	249_	249	250^	279^<Z
8	244_I	243_Z	243_I	251	261	257	256	250	249_	249	249	276^<Z
9	244_I	243_Z	243_I	251	263^	258	256	250	249_	249	249	273 <Z
10	244_I	243_Z	243_I	251	258	258	259	250	250	249_	249_	273 <Z
11	244_I	243_Z	243_Z	251	259	258	257	250	250_	249_	248_	263 <Z
12	244_I	243_Z	245_Z	251	260	258	256	250	249_	250	248_	250 Z
13	244_I	243_Z	244_Z	251	258	259	255	250	249_	249_	248_	250 Z
14	244_I	243_Z	248_Z	250	259	259	256	250	249_	248_	248_	249 Z
15	244_I	243_Z	262 <~	250	259	258	255	250	249_	250	248_)	248_Z
16	244_I	243_Z	257 <	260^	260	258	256	250	249_	251^	248_)	248_Z
17	244_I	243_I	247 <	260^	263	257	256	250	250_	250	248_)	248_Z
18	246_I	243_I	244 F	259	262	257	258^	253^	250_	250	248_)	248_Z
19	248 I	252_I	244_F	253	263	257	257	251	249_	250	248_)	248_Z
20	245 I	256^I	244 F	256	263	257	256	250	249_	250	248_)	248_Z
21	248 I	244 I	251_F	256	262	256	254	250	249_	249	248_)	248_Z
22	253^I	243_I	255 F	257	261	256	254	250	249_	249	248_)	248_Z
23	252^I	243_I	250	256	261	256	254	250	249_	249	248_)	248_Z
24	247_I	243_I	248	259	261	256	253	250	249_	249	248_)	248_Z
25	244_I	243_I	247	260^	262	255_	252_	250_	249_	249	248_)	248_Z
26	244_Z	243_I	248	260	262	255_	252_	249_	250"	249	248_)	248_Z
27	244_Z	243_I	248	257	261	255_	250_	249_	251^	249	248_)	248_Z
28	244_Z	243_I	259^	255	260	256_	251_	249_	250_	251^	248_)	248_Z
29	244_Z	243_I	256	253	260	256_	250_	250_	249_	251^	248_)	248_Z
30	244_Z		254	254	259	258"	251_	250	249_	249	248_)	248_Z
31	244_Z		251		259		251	250		249		248_Z
Средн.	245	244	248	254	260	257	255	250	249	249	248	253
Высш.	253	263	269	262	266	261	260	253	251	251	251	279*
Низш.	244	243	243	249	253	255	250	249	249	248	248	248

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	251	279*	06.12	08.12	3	243	01.02	21.03	43

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

40[I]. 14295. р. Курты - Ленинский мост

Отметка нуля поста 572.26 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	285 Z	276 ~	272 I	256	265	272^	231_	249	239_	257	260_	262
2	286^Z	278 ~	271 I	258	270	269	232	249	239_	257	260_	263
3	286^Z	277 Z	271 I	257	270	262	233	248	239_	259	260_	264
4	285 Z	275 Z	272 I	253	264	256	233	246	246_	260	260_	268
5	285 Z	275 Z	273 I	252	261	252	232	245	239_	260	263	268
6	284 Z	275 Z	273 I	247	261	251	231	246	240_	262	264	268
7	280 Z	279 Z	275 I~	245	260	251	231	246	241	256	265	267
8	278 Z	281 Z~	278 ~	244	260	249	232	248	241	255	267	263
9	279 Z	283 ~	281 ~	245	266	249	232	246	242	255	267	261
10	281 Z	284^~	284 I	246	270	248	232	245	246	256	267	261 Ш
11	275 П	284^~	285 I	242_	269	246	234	245	255	257	267	261 Ш
12	269 I	281 Z	289)П	243_	272	244	235	247	257	257	268	259 Ш
13	270 IF	281 Z	293)	243_	266	242	236	247	259^	257	269	259 Ш
14	270 F	280 Z	319^)	242_	258	237	236	245	252	257	270	259 Ш
15	268 ШF	283 ~	292	242_	255_	238	240	245	246	258	272^	258_Z
16	267 Ш	284^Z~	285	244	256_	243	252	245	245	261	268	259_IZ
17	265 Ш	280 ZI	280	244	265	249	268	245	245	265	265	265 I
18	259 Ш	278 I	277	244	272	251	281	245	246	266^	265	273 I
19	256_Ш	279 I	278	243	279	249	277	250	246	267^	263	284 I
20	256_Ш	280 I	290	243	280^	249	273	252^	247	266^	263	293 I
21	257_ШZ	281 I	296	253	278	248	275	243	247	259	263	300 I
22	260 Z	282 I	297	257	278	247	280	242	247	251_	263	307 I
23	261 Z	280 I	293	257	279	246	281^	242	248	251_	262	312^I
24	262 Z	276 I	289	257	280	246	276	242	248	254	262	309 I
25	263 Z	274 I	284	262	281^	244	275	241	248	258	262	307 I
26	263 Z	274 I	275	266	282^	239	274	241	248	260	261_	307 I
27	267 Z	273 I	267	266	278	234	270	239_	249	260	260_	305 I
28	267 IZ	275 I	263	271	277	233	260	240_	251	261	260_	305 I
29	265 I	274_I	257_	274^	277	233	254	240	254	261	260_	304 I
30	265 IZ		255	274^	275	232_	251	241	256	261	260_	307 I
31	272 ~Z		260		273		249	240_		261		307 I
Средн.	271	279	280	252	270	247	251	245	247	259	264	280
Высш.	286	284	344	274	282	273	282	260	259	267	272	312
Низш.	256	272	251	242	254	230	230	239	239	250	260	258

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	262	344	14.03		1	230	30.06	01.07	2	256	19.01	21.01	3
2005-2024	270	477	25.02.2010		1	214	20.07	21.07.2023	2	246	16.12	18.12.2015	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

41[I]. 14324. р. Узын Каргалы - п. Фабричный

Отметка нуля поста 1114.35 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	92)	91)	90)	92_	99_	108	122	132	116^	108^	105^	102
2	92	91)	90)	93_	100_	108	122	132	115	108^	105^	101
3	92	93);	90)	94	100_	108	118_	129	114	108^	105^	101
4	92)	93);	90)	94	101	108	117	128	114	108^	105^	99_
5	92)	91)	89)	94	120	108	119	127	114	107	104	101 Ш
6	92	91)	89)	94	122	107	120	125	113	107	105^	101
7	92	91)	90)	95	117	107	119	124	113	108^	105^	101
8	92	91)	90)	94	114	106_	121	124	112	107	105^	101
9	91	91)	90)	95	120	111	131	125	112	107	105^	101 Ш
10	91	90	90)	93	140^	113	132	125	113	106	104	102)
11	91	91	90)	93	131	112	131	126	113	106	104	132 Z
12	91	90	91	94	117	115	131	126	113	107	104	114 Z
13	91	90	90	94	117	117	131	125	111	106	104	116)
14	91	90	90	96	118	113	130	124	110	106	102	101)
15	91	91	92 Ш	98	126	112	134	123	110	107	101	101)
16	91	90	90_	108	127	112	134	124	110	108^	102	98_)
17	91 Ш	87 Ш	90_	103	138	115	133	129	109	106	102	131^Z)
18	91)	88_Ш)	89_	99	129	115	133	136^	109	105	103	100)
19	92")	94);	90	102	129	116	136^	138^	109	106	103	99)
20	92)	101^);	90	106	130	115	137	127	108	106	102	98)
21	91)	93)	103^	108	128	118	132	126	108	106	102	98)
22	91)	90)	102	111^	122	119	129	118	108	106	102	102)
23	91)	90)	95	110	119	123	129	120	108	107	101_	98_)
24	92)	90)	97	105	119	125	133	120	108_	106	101_	98)
25	92)	90)	97	105	125	132^	131	120	107_	106	102	98_)
26	91)	89)	99	107	124	124	129	118	112	106	102	98_)
27	91)	90)	95	102	118	127	132	118	110	106	102	98_)
28	91)	90);	100	100	116	122	133	118	109	106	101	98_)
29	91)	90);	98	99	113	122	131	117	109	105	101	98_)
30	91)		95	99	111	122	132	118	109	105_	101	97_)
31	91)		95		111		134	116_		105		97_)
Средн.	91	91	93	99	119	115	129	124	111	106	103	103
Высш.	94	102	115	115	163	132	139	138	116	108	105	160
Низш.	89	85	86	91	99	106	115	116	107	104	99	97

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	107	163	10.05		1	85	18.02		1
2012-2024	103	160	16.06	29.07.2016	4	81	14.12.2023		1
			26.05.2017		1				

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

42[I]. 14343. р. Мойынты - ж.-д. ст. Киик

Отметка нуля поста 681.22 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	318^	240^	224^	221^	220"	220"	220"	220	прмз
2	прмз	прмз	прмз	309	240^	224^	221^	220"	220"	220"	220	прмз
3	прмз	прмз	прмз	304	240^	224^	221^	220"	220"	220"	220	прмз
4	прмз	прмз	прмз	304	240^	224^	221^	220"	220"	220"	220	прмз
5	прмз	прмз	прмз	304	240^	224^	221^	220"	220"	220"	220	прмз
6	прмз	прмз	прмз	304	237^	224^	221^	220"	220"	220"	221^	прмз
7	прмз	прмз	прмз	302	234	224^	221^	220"	220"	220"	221^Z	прмз
8	прмз	прмз	прмз	302	234	224^	221^	220"	220"	220"	221^ZB	прмз
9	прмз	прмз	прмз	301	234	224^	221^	220"	220"	220"	221^ZB	прмз
10	прмз	прмз	прмз	299	234	224^	221"	220"	220"	220"	221^ZB	прмз
11	прмз	прмз	прмз	278	234	224^	220_	220"	220"	220"	221^ZB	прмз
12	прмз	прмз	прмз	278	234	221_	220_	220"	220"	220"	221^ZB	прмз
13	прмз	прмз	прмз	278	234	221_	220_	220"	220"	220"	221^IZ	прмз
14	прмз	прмз	прмз	277	234	221_	220_	220"	220"	220"	221^IB	прмз
15	прмз	прмз	прмз	276	233	221_	220_	220"	220"	220"	221^IB	прмз
16	прмз	прмз	прмз	276	232	221_	220_	220"	220"	220"	221^IB	прмз
17	прмз	прмз	прмз	276	229	221_	220_	220"	220"	220"	221^IB	прмз
18	прмз	прмз	прмз	276	227_	221_	220_	220"	220"	220"	221^IB	прмз
19	прмз	прмз	прмз	242	224_	221_	220_	220"	220"	220"	221^IB	прмз
20	прмз	прмз	прмз	242	224_	221_	220_	220"	220"	220"	221^IB	прмз
21	прмз	прмз	прмз	242	224_	221_	220_	220"	220"	220"	221^IB	прмз
22	прмз	прмз	прмз	242	224_	221_	220_	220"	220"	220"	прмз	прмз
23	прмз	прмз	276 ~B	241_	224_	221_	220_	220"	220"	220"	прмз	прмз
24	прмз	прмз	280 ~	240_	224_	221_	220_	220"	220"	220"	прмз	прмз
25	прмз	прмз	299 F~	240_	224_	221_	220_	220"	220"	220"	прмз	прмз
26	прмз	прмз	330 F	240_	224_	221_	220_	220"	220"	220"	прмз	прмз
27	прмз	прмз	348 Г	240_	224_	221_	220_	220"	220"	220"	прмз	прмз
28	прмз	прмз	350 Г	240_	224_	221_	220_	220"	220"	220"	прмз	прмз
29	прмз	прмз	317 Г	240_	224_	221_	220_	220"	220"	220"	прмз	прмз
30	прмз		339^	240_	224_	221_	220_	220"	220"	220"	прмз	прмз
31	прмз		339^		224_		220_	220"		220"		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	272	230	222	220	220	220	220	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	358	318	240	224	221	220	220	220	221	-
Низш.	прмз	прмз	прмз	240	224	221	220	220	220	220	прмз	прмз

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	358	30.03		1	220	10.07	05.11	119	прмз	14.12.2023	22.03	100
1956-95, 2000-2024	-	491	15.04.1958		1	прсх (68%)	28.06	31.12.1968	187	прмз 100%	11.11.1957	30.03.1958	141
											12.11.2011	31.03.2012	141

43[I]. 14349. р. Токырауын - аул Актогай

Отметка нуля поста 769.86 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	178 IB	прмз	прмз	357ю W	171^	145	140	133^	130_	131_	133_	137_Z
2	178 IB	прмз	прмз	333ю Г	167	145	140	133^	130_	131_	133_	137_Z
3	176 IB	прмз	прмз	347ю Г	163	145	140	133^	130_	131_	133_	137_Z
4	177 IB	прмз	прмз	338ю Г	160	145	140	133^	130_	131_	133_	137_Z
5	177 IB	прмз	прмз	338ю	158	145	140	132	130_	131_	134_	137_Z
6	178 IB	прмз	прмз	366^	159	144	140	132	130_	131_	134	137_Z
7	181 IB	прмз	прмз	352ю	157	144	140	132	130_	131_	134	137_Z
8	183 IB	прмз	прмз	337ю	157	143	142	132	130_	131_	134	137_Z
9	185 IB	прмз	прмз	312ю	156	141	143^	132	130_	132	134 (	138_IZ
10	187 IB	прмз	прмз	310ю	156	139	143^	131	130_	132	135 (	139 I
11	188 IB	прмз	прмз	290ю	156	137_	143^	131	130_	132	135 (	139 I
12	188 IB	прмз	прмз	266	156	139	143^	131	130_	132	135 (	139 I
13	188 IB	прмз	прмз	243	156	143	143^	131	130_	132	137 Z	139 I
14	188 IB	прмз	прмз	224	156	149	143^	131	130_	132	137 Z	139 I
15	190 IB	прмз	прмз	207	156	151	143^	131	130_	132	137 Z	139 I
16	190 IB	прмз	прмз	204	156	153	143^	131	130_	132	137 Z	139 I
17	190 IB	прмз	прмз	206	156	157	142^	131	130_	132	137 Z	139 I
18	192^IB	прмз	прмз	208	156	159^	141	130_	130_	132	137 Z	141 I
19	192^IB	прмз	прмз	209	157	160^	140	130_	130_	132	137 Z	142 I
20	192^IB	прмз	174_I	208	156	158	140	130_	131"	133^	138^Z	142 I
21	192^IB	прмз	175 IB	203	153	155	140	130_	131^	133^	138^Z	142 I
22	192^IB	прмз	178 IB	200	151	153	139	130_	131^	133^	138^Z	145 I
23	192^IB	прмз	181 IB	196	150	151	139	130_	131^	133^	138^Z	148 I
24	192^IB	прмз	183 IB	194	149	148	139	130_	131^	133^	138^Z	149 I
25	192^IB	прмз	183 IB	192	149	146	137	130_	131^	133^	138^Z	150 I
26	192^IB	прмз	183 IB	186	149	144	136	130_	131^	133^	138^Z	150 I
27	192^IB	прмз	184 IB	185	147_	143	136	130_	131^	133^	138^Z	150 I
28	192^IB	прмз	185 IB	183	145_	142	135	130_	131^	133^	138^Z	150 I
29	192^IB	прмз	201 W	178	145_	141	134_	130_	131^	133^	138^Z	151^I
30	191^IB		299ю W	175_	145_	140	133_	130_	131^	133^	138^Z	152^I
31	прмз		355^W		145_		133_	130_		133^		152^I
Средн.	-	прмз	-	252ю	155	147	140	131	130	132	136	142
Высш.	192	-	359	376	172	160	143	133	131	133	138	152
Низш.	прмз	прмз	прмз	174	145	137	133	130	130	131	133	137

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	376	06.04		1	130	18.08	20.09	34	прмз	31.01	20.03	50
1941-43, 47-93,95-2024	-	529	09.04.1977		1	94	13.08	21.10.1941	68	прмз (17%)	07.12.1975	13.03.1976	129

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

44. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай

Отметка нуля поста 95.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	135 I	132 I	118_I	141^	138	135^	86	78	82_	86_	105	104)
2	136 I	133 I	118_I	130	146^	135	87	78	82	87	105	104)
3	137 I	132 I	119 I	126	147^	135	87	77	83	87	105	102)
4	137 I	131 I	120 I	124	146^	133	87	77	84	88	104	101 Z
5	138 I	132 I	120 I	120	144	130	88	76	85	88	104	100 Z
6	138 I	133 I	121 I	115	147^	128	89	75	85	88	103	99 Z
7	137 I	133^I	122 I	113_	146^	125	90	75	85	89	103_	98 Z
8	136 I	132^I	123 I	112_	141	123	92	74	85	90	102_	97_Z
9	137 I	127 I	123 I	114	140	116	92	73	85	90	105_	108 I
10	138^I	125 I	124 I	118	139	106	93^	72	84	91	110	112 I
11	139^I	124 I	124 I	129	139	104	92^	72	84	91	111	117 I
12	139^I	122 I	125 I	141	141	105	90	71	84	93	112)	120 I
13	137 I	119 I	131 I	142	141	105	89	71	83	94	112)	122 I
14	136 I	118 I	136 W	141	138	105	89	70	83	93	112)	123 I
15	135 I	118 I	135 W	137	135	107	89	70	83	92	113^)	124 I
16	134 I	117 I	134 W	134	135	110	90	69_	84	92	111)	124 I
17	133 I	116 I	132 W	132	134	109	89	68_	85	92	110)	124 I
18	131 I	114 I	136 W	127	132	105	88	68_	86	95^	110)	125 I
19	130 I	112 I	143 W	129	132_	103	87	69_	86	85_	112)	125 I
20	130 I	112 I	149 W	122	132_	99	87	69	86	86	111)	126 I
21	131 I	111 I	153 W	118	134	96	87	70	87	86	109)	127 I
22	131 I	111_I	157 W	117	133	94	87	71	87	87	109)	127 I
23	131 I	110_I	159 W	116	132	92	87	72	87	88	107)	125 I
24	132 I	111_I	160 W	116	132_	91	86	73	87	88	106)	125 I
25	131 I	112 I	166 W	121	133_	91	84	74	87	89	106)	125 I
26	130 I	113 I	195 W	127	138	90	83	75	88^	89	105)	126 I
27	130 I	115 I	188 I	130	140	89	78_	77	87^	90	105)	126 I
28	129 I	117 I	197)	131	139	88	80	78	87^	90	107)	126 I
29	129_I	118 I	293^)	132	137	87	79	79	86	90	107)	130 I
30	129_I		242)	133	137	86_	79	80	86	89	106)	131 I
31	131 I		177		136		79	81^		87		134^I
Средн.	134	121	150	126	138	107	87	74	85	89	108	118
Высш.	139	134	310	148	147	136	93	81	88	95	113	134
Низш.	128	110	118	111	131	85	75	68	81	85	102	97

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	111	310	29.03		1	68	16.08	19.08	4	97	08.12.2023		1
2004-2024	96	365*	18.03.2010		1	57	25.09.2011		1	61	17.11.2010	09.02.2011	5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

45[I]. 14369. р. Аягоз - г. Аягоз

Отметка нуля поста 191.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	192)	194 Z	191 I	384^	223	203^	168	160^	145	146	154_	157)
2	195)	194 Z	192 I	329	230	200	169	159	145	146_	154_	158)
3	198)	195^Z	192 I	295	243	199	171	159	145	145_	154_	158)
4	193)	195^Z	192 I	285	239	196	173	159	144	146	154_	158)
5	200^)	195^Z	190 I	275	229	194	175^	159	144	146	155_	159)
6	187_)	195^Z	190 I	272	230	192	173^	159	144	146	156	164^)
7	188)	195^Z	190 Z	271	235	192	171	159	144	147	156	162^)
8	188)	193 Z	190 Z	265	247^	190	170	159	144	147	156	160)
9	190)	189 Z	184 Z	266	239	188	172	159	144	146_	156	161)
10	191_)	184_Z	181_Z	272	229	187	172	159	144	145_	156	160)
11	195)	183_Z	181_Z	291	226	186	172	159	144_	146_	157	161)
12	192)	183_Z	181_Z	323	223	185	170	159	143_	146_	158	160)
13	189)	183_Z	183)	313	222	185	169	159	143_	147	159)	160)
14	190)	183_Z	201)	289	222	186	168	158	143_	148	159)	159)
15	191)	183_Z	267)	280	219	188	167	154	143_	150	158)	158)
16	191)	183_ZI	242)	271	216	189	168	153	143_	150	157)	157)
17	192)	183_I	238)	270	212	188	168	153	143_	151	157)	159)
18	192)	183_I	235)	268	210	191	168	153	143_	152	156)	159)
19	193)	183_I	231)	264	208	190	168	153	143_	152	156)	159)
20	193)	183_I	240)	259	208	187	167	151	143_	152	157)	156)
21	194)	184_I	285)	256	206	184	168	150	143_	152	157)	155)
22	195)	187 I	295)	252	203_	182	169	149	144_	152	157)	155_)
23	195)	189 I	288)	246	202_	181	169	148	144	152	156)	154_)
24	195)	190 I	300)	244	202_	180	168	148	144	152	155)	154_)
25	195)	191 I	400^)	243	204	177	167	148	145	152	155)	155_)
26	195)	191 I	437)	240	205	175	166	148	145	152	155_)	157)
27	196)	191 I	429)	233	205	174	165	147	145	152	154_)	158)
28	196 Z)	191 I	421)	225	206	171	163	147	146^	153	156_)	158)
29	195 Z	191 I	448)	222_	207	169	162	146	146^	153	160^)	158)
30	194 Z		445)	221_	207	167_	161	146	146^	154^	157)	158)
31	194 Z		433)		206		161_	145_		154^		157)
Средн.	193	188	267	271	218	186	168	154	144	149	156	158
Высш.	200	195	452	395	248	206	175	160	146	154	161	164
Низш.	187	183	181	221	202	166	160	145	143	145	154	154

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	188	452	25.03		1	143	11.09	22.09	12	181	10.03	12.03	3
2003-2024	205	558	11.03.2018		1	143	11.09	22.09.2024	12	161	01.03	04.03.2019	4
										161	08.12	11.12.2020	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

47. 14382. р. Лепси - аул Лепси

Отметка нуля поста 937.70 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	263^)	261)	260_Z	285	305	299	326	326	303^	281	274^	264^)
2	260_)	261)	260_Z	284_	328	300	330^	327^	301	280	270	264^)
3	260_)	260)	260_Z	285_	331	304	329	326	299	281	268	264^)
4	260_Z	259)	260_Z	285	329	297	324	325	299	280	267	263)
5	260_Z)	259)	261_Z	287	332	297_	326	322	299	282	267	262 Z)
6	260_)	259_)	261_Z	288	375^	297	330	321	298	281	268	262 Z
7	260_)	261)	261_)Z	289	339	297	323	321	302^	282^	270	262 Z
8	260_)	262)	261)	289	334	297	321	320	299	282	270	262 Z
9	261_)	262)	262)	299	334	299	321_	320	296	280	268	262 Z
10	261)	262)	262)	308	335	301	326	321	295	280	267	262 Z
11	261)	262)	262)	309	338	304	330	320	294	276	265	260 I
12	263^)	262 ZI	262)	312^	339	306	328	318	293	276	265	260 I
13	263^)	262 I	262)	304	337	308	322	318	291	276	265	260 I
14	263^)	262 I	260_)	301	337	304	322	315	290	278	265	260 I
15	263^)	262 I	261_)	304	338	302	323	313	288	280	263	260 IZ
16	262)	263^I	261_)	306	334	301	323	314	289	281	263	260 Z
17	262)	262 I	262)	304	335	299	324	315	288	282	263	260 I
18	262)	260 I	262)	304	336	298	325	320	289	281	264	260 I
19	260_Z	260 I	262 Z	303	346	300	328	317	289	277	264	260 IZ
20	260_Z)	258_I	266	308	356	309	331	313	288	276	264	260 Z
21	260_)	258_Z	269	312	360	317	333	311	289	274_	264	260 Z
22	260_)	259_ZI	270	311	355	316	333	313	290	274_	264	260 Z
23	260_Z	259_I	268	313	351	319	330	314	290	274	263	260 Z
24	260_Z	259 I	267	314	344	320	327	315	288	275	263	260 Z
25	260_Z	259 I	268	312	334	321	322	313	287	274_	262_	260 Z
26	260_Z	259 I	270	308	335	322	321_	309	288	274_	262_	260 IZ
27	260_Z)	259 ZI	274	304	317	323^	323	307	288	274	263_	260 I
28	260_)	260 Z	278	303	304	322	324	308	285	278	263_	259_Z
29	260_Z	259 Z	286	303	302	324^	325	306	284	275	263_	259_Z
30	260_Z		288^	304	299_	324	326	303_	283_	275	263_	259_Z
31	261 Z)		287		299_		328	304_		274		259_)
Средн.	261	260	266	301	333	308	326	316	292	278	265	261
Высш.	263	263	290	315	380	325	334	328	303	283	274	264
Низш.	260	258	260	283	298	294	319	303	282	273	262	259

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	289	380	06.05		1	262	25.11	30.11	6	258	06.02	23.02	5
1931-2024	289	475	28.04.1994		1	239	06.08.2016		1	236	11.01.1938		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

48[I]. 14386. р. Лепси - аул Толебаев

Отметка нуля поста 341.39 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	388 I	381_I	399 I	396	459	470	430_	448^	390	416_	435	440 Z
2	388 I	381_I	399 I	410	455	470	450	440	390	416_	435	451 Z
3	388 I	381_I	399 I	410	448_	468	465	440	389	416_	435	451 Z
4	388 I	381_I	399 I	405	451_	455	464	441	384	417_	433_	453 Z
5	388 I	381_I	399 I	398	457	441	458	441	384	418	433_	457^Z
6	389 I	381_I	399 I	397	469	444	449	441	384	419	435_	456^Z
7	390 I	381_I	399 I	393	468	445	452	436	384	423	437	454 Z
8	390 I	383_I	399 I	392	462	441	465	426	384	423	437	454 Z
9	390 I	386 I	401 I	387	466	439	466	424	384	423	437	455 Z
10	390 I	387 I	405 I	387	484	437	468	424	382_	424	438	450 Z
11	390 I	392 I	402 ~	389	491	435	467	424	382_	425	440	446 Z
12	390 I	394 I	402 ~	388	496	434	465	424	382_	425	443	441 Z
13	390 I	394 I	403 ~	388_	502	430	465	420	382_	425	458	428 Z
14	390 I	394 I	404 ~	397	504	430	465	405	382_	425	460	419 Z
15	390 I	394 I	404 ~	399	503	427	459	393	382_	426	465	415 Z
16	391^I	396 I	406 ~	399	509	425	448	391	382_	426	477	415 Z
17	391^I	399^I	409 ~	399	507	425	442	391	386_	426	480	415 Z
18	391^I	399^I	412 ~	397	510	428	446	391	397	427	482	415 Z
19	391^I	399^I	417 ~	394	511	437	448	392	397	427	486	415 Z
20	391^I	399^I	420 ~	393	515^	441	450	392	397	427	491	415 Z
21	391^I	399^I	421 ~	390	515^	428	451	392	397	427	494^	412_Z
22	391^I	399^I	423	410	515^	418	457	390_	398	430	494^	415_I
23	391^I	399^I	415	462	512	417	472	390_	403	437	494^	422 I
24	391^I	399^I	420	463	510	417	472	391	408	440^	494^	424 I
25	390^I	399^I	430^	463	512	428_	470	391	412	440^	494^	432 I
26	384_I	399^I	408	466	514^	500^	470	392	414	440^	491^)	435 I
27	381_I	399^I	400	473	509	500^	472	394	415^	440^	472)	435 I
28	381_I	399^I	399	478^	500	442	470^	394	416^	437^	452)	435 I
29	381_I	399^I	394	475	495	425	455	394	416^	435	443 Z)	436 I
30	381_I		390_	468	482	425	454	390_	416^	435	440 Z	437 I
31	381_I		392		474		450	390_		435		438 I
Средн.	388	392	405	416	490	441	459	409	394	427	460	434
Высш.	391	399	430	478	515	500	475	450	416	440	494	457
Низш.	381	381	390	385	448	415	425	390	382	416	433	412

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	426	515	20.05	26.05	4	382	10.09	17.09	8	368	11.12.2023		1
1934-2024	403	753*	01.04.1969		1	230	26.07.1945		1	248	14.11.1942		1

49. 14376. р.Теректи - аул Шатырбай

Отметка нуля поста 801.73 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	137_I	140 I	140_I	144_	166_	172^	161_	160^	146	146	148^	142^
2	137_I	140 I	140_I	144_	169	170	162	160^	146	146	147	142^
3	137_I	140 I	141_I	145	171	170	163	160^	146	146	147	142^
4	137_I	140 I	141 I	145	171	169	163	160^	146	145	145	142^
5	137_I	140 I	141 I	145	172	168	163	159^	146	145	145	140)
6	137_I~	140 I~	142 I	145_	180	165	164	157	148^	145	145	140)
7	138 ~	140 ~	142 I	148	222^	165	164	157	148^	145	145	140)
8	138 ~	140 ~	144 I	152	198	164	164	157	148^	145	145	140)
9	138 ~	141 ~	145 ~	154	195	164	163	154	147	144_	143	139)
10	139 ~	143^~	147 W	155	189	163	167	150	147	143_	143	138)
11	140 ~	143^~	149 W	157	190	163	170^	153	147	143_	142	138)
12	139 ~	143^I	148 W	155	196	163	166	153	147	144	142	138)
13	139 I	143^I	148)W	154	199	163	165	149	145	145	141	137 I
14	139 I	143^I	148)	154	199	162	164	149	146	145	140	137 I
15	139 I	143^I	146)	155	198	162	162	148	145	146	138	137 I
16	139 I	143^I	145)	155	200	160	166	147	145	147	138	136 I
17	139 I	143^I	146)	155	200	160	169	147	143	148^	138	136 I
18	139 I	143^I	149)	153	198	159_	168	148	143	148^	137_	136 I
19	139 I	140 I	151)	159	198	162_	168	153	143	146	141_	136 I
20	140 I	139_I	152)	156	194	165	169	152	143	145	144	136 I
21	139 I	139_I	153)	159	190	163	169	151	143	145	144	136 I
22	139 I	139_I	154^	160	191	162	168	151	143	145	144	136 I
23	139 ~	139_I	154^	162	191	162	164	150	143	145	142	136 I
24	139 I~	140 I	151	169	190	162	163	150	142_	146	142	136 I
25	140 I	140 I	146	170^	190	161	163	150	142_	146	142	136 I
26	141^I~	140 I	146	168	190	161	162	149	144_	146	142	136 I
27	141^~	140 I	146	169	191	161	162	149	147	146	142	136 I
28	141^I	140 I	146	170^	187	160	161	148_	147	147^	144	136 I
29	141^I	140 I	147	169^	180	160	161	147	147	148^	145	136 I
30	140 I		147	166	175	160	161	147	145	148^	143	135_I
31	140 I		144		173		161	147_		148^		135_I
Средн.	139	141	146	156	189	163	164	152	145	146	143	138
Высш.	141	143	154	170	223	172	171	160	148	148	148	142
Низш.	137	139	140	144	165	159	160	146	142	143	137	135

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	152	223	07.05		1	135	30.12	31.12	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

50'. 14390. р. Баскан - с. Екиаша

Отметка нуля поста 995.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	193 F	188_F	188 F	201_	218_	235	266^	248	228^	212	196	195
2	193 F	189 F	188 F	201_	219	236	264	247	227	212	197	194)
3	191 F	189 F	189 F	201_	219	235	260	250^	226	211	197	193_)
4	190 F	189 F	187_F	202_	219	234	259	251	226	211	199^	195)
5	192 F	189 F	189 F	203	222	235	255	251	223	213^	199	196)
6	193 F	189 F	191 F	204	242	232_	251	251	224	212	200^	197^)
7	193 F	190 F	191 F	203	230	233	248	247	223	210	198	196 F
8	194^F	190 F	191 F	203	231	235	247	246	222	206	197	196 F
9	194 F	191 F	193 F	203_	232	233	241	245	223	205	197	195 F
10	193 F	190 F	195 F	206	232	235	240	245	223	204	196	196 F
11	192 F	192^F	196 F	207	233	236	241	244	222	204	197	195 F
12	193 F	191 F	196 F	209	237	239	238_	240	219	203	197	195 F
13	192 F	191 F	194 F	206	234	240	240	244	218	201	196	196 F
14	191 F	191 F	193 F	207	238	238	242	241	215	198	194	197^F
15	191 F	192^F	194 F	206	240	234	243	240	214	197	195	196 F
16	192 F	191 F	194 F	208	247	234	252	237	215	198	196	196 F
17	190 F	192 F	194 F	211	248	234	254	238	216	197	195	194 F
18	191 F	191 F	196)	213	250	237	254	241	215	196	195	195 F
19	192 F	190 F	198)	214	253^	242	254	244	214	196	196	194 F
20	190 F	191 F	212^)	218	252^	241	259	240	215	196	196	195 F
21	191 F	191 F	213)	219	247	245	259	241	216	197	195	194 F
22	190 F	191 F	206)	220	248	244	254	241	214	197	196	193 F
23	190 F	188 F	205)	219	248	244	249	240	214	195	196	193_F
24	190 F	189 F	204)	221	245	245	247	240	215	197	195	194 F
25	189 F	188 F	203)	222^	248	251	246	237	214	197	194_	193 F
26	190 F	188_F	204)	218	251	252	247	233	214	196	194_	192_F
27	190 F	188_F	203)	216	245	253	246	232	211	195	194_	193_F
28	190 F	188 F	205)	216	246	255^	243	231	210_	195	194_	193_F
29	189_F	189 F	209	214	240	254	243	231	212	194	194_	193 F
30	189 F		209	218	240	256^	246	230	211	194_	194	193 F
31	189 F		206		238		245	228_		196		194 F
Средн.	191	190	198	210	238	241	249	241	218	201	196	195
Высш.	195	193	217	222	253	256	267	253	228	214	200	197
Низш.	188	187	186	201	217	230	237	228	210	192	193	192

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	214	267	01.07		1	186	04.03		1
1973-2024	197	307	19.07.2004		1	150	08.03.1975		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

51[I]. 14397. р. Аксу - ж. - д. ст. Матай

Отметка нуля поста 400.03 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-9 I	-28_I	-18 I	-18^	-28	-39	-18	-25	-48	-39	-41	-47
2	-7 I	-23 I	-16 I	-25	-23	-41	-17^	-24	-52	-39_	-41	-48_
3	-7 I	-21 I	-14 I	-27	-19	-42	-18	-26	-54_	-37	-41	-39
4	-8 I	-19 I	-12 I	-28	-20	-40	-21	-31	-51	-38	-42	-37
5	-11 I	-21 I	-10 I	-28	-27	-42	-30	-39	-52	-38	-41	-41
6	-12 I	-27 I	-9 I	-33	-24	-46	-38	-43	-53	-36	-38	-43
7	-11 I	-26 I	-9 I	-36_	-18	-49	-38	-44	-55_	-35	-39	-45
8	-8 I	-24 I	-8 I	-33	-12	-51	-37	-45	-54_	-35	-37	-50
9	-6 I	-22 I	-8 I	-30	-9	-48	-45_	-50	-46	-37	-35	-44)
10	-4 I	-19 I	-4 I	-33	-6	-37	-47	-51	-41	-37	-33	-28)
11	-2 I	-15 I	-1 I	-33	-4	-39	-39	-52	-42	-37	-36	-24 Z
12	-2 I	-13 I	12 ~	-30	-3^	-43	-41	-50	-42	-38	-38	-22 Z
13	-2 I	-15 I	24 I	-31	-5	-34	-27	-41	-40	-39	-38	-16 Z
14	-2^I	-13 W	29 WI	-30	-7	-26	-42	-48	-37	-37	-37	-20 Z
15	-6 I	-5^W	28^W	-30	-6	-26	-47	-59	-41	-33	-34	-22 Z
16	-7 I	-5 I	19 WI	-31	-4	-34	-46	-63	-41	-33	-39	-27 Z
17	-5 I	-5^I	19 I	-31	-5	-39	-34	-64_	-40	-32^	-35	-24 Z
18	-9 I	-6 I	14 I	-25	-7	-51	-25	-60_	-37	-33	-7^	-15 Z
19	-15 I	-4^I	16 I	-23	-8	-53	-19	-46	-38	-33	-11 C	-16^Z
20	-18 I	-10 I	13)	-26	-10	-55	-22	-30	-39	-32^	-13	-26 Z
21	-24 I	-16 I	2)	-26	-12	-51_	-22	-17^	-42	-36	-17	-24 Z
22	-26 I	-22 I	-10)	-23	-11	-34	-19	-24	-41	-35	-33	-27 Z
23	-25 I	-24 I	-10)	-17	-8	-38	-22	-32	-39	-34	-35	-28 Z
24	-21 I	-25 I	-13)	-16	-9	-38	-26	-39	-38	-37	-34	-26 Z
25	-22 I	-23 I	-17	-13	-16	-28	-28	-41	-38	-36	-40	-25 Z
26	-25 I	-16 I	-19	-14	-20	-22	-28	-42	-39	-35	-45	-28 Z
27	-28 I	-13 I	-26	-17	-18	-17	-33	-37	-40	-39	-48_)	-29 Z
28	-28 I	-12 I	-28_	-23	-18	-15	-31	-36	-38	-39	-42 Z	-31 Z
29	-29_I	-13 I	-23	-26	-26	-14^	-32	-46	-35	-38	-42 Z	-39 Z
30	-25 I		-20	-26	-32	-16	-29	-48	-34^	-37	-43 Z	-37 Z
31	-22 I		-14		-36_		-25	-49		-39_		-31 Z
Средн.	-14	-17	-4	-26	-15	-37	-31	-42	-43	-36	-35	-31
Высш.	0	-1	31	-12	-2	-13	-16	-15	-33	-31	-3	-13
Низш.	-29	-30	-28	-36	-37	-56	-54	-64	-55	-40	-50	-53

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-28	31	15.03		1	-64	17.08	18.08	2	-44	11.12.2023		1
1942-2024	163	351	04.03.1953		1	-86	11.09.2019		1	-44	11.12.2023		1

52. 14401. р. Сарыкан - г. Сарканд

Отметка нуля поста 837.21 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	249 F	247 F	245_:	265	271	272	294	304^	289^	276^	269	267^
2	250 F	246 F	245_:	260	272	273	296	302	287	276^	268	267^
3	250 F	245 F	245_:	259	271	276	298	301	287	274	268	267^)
4	252 F	245 F	245_:	257	269_	274	296	299	285	274	269	267^)
5	252 F	245 F	246_:	257	267_	272	294	297	285	274	269	266)
6	252 F	245 F	247 :	257	271_	267_	293	298	284	274	270	266)
7	253^F	246 F	247 :	256_	278	265_	291	298	286	274	271^	264)
8	253^F	246 F	247 :	255_	281	265_	291	298	285	272	270	264)
9	253^F	246 F	249 :	257_	279	271	292	299	283	270	269	264 F
10	253^F	246 F	250 :	259	276	273	294	299	283	270	267	263 F
11	253^F	245_F	250	259	276	276	295	298	282	270	267	263 F
12	252 F	247 F	251	259	281	280	293	298	282	271	267	263 F
13	252 F	247 F	251)	259	284	283	290_	297	281	268	268)	261 F
14	253^F	247 F	251)	260	283	282	293_	296	281	268	268)	261 F
15	252^F	249^F	252)	260	281	279	296	296	281	267	268)	261 F
16	251 F	249^F	250)	260	280	277	297	296	281	266	268)	260 F
17	251 F	246 F	247)	263	292^	275	295	298	280	266	267)	258 F
18	250 F	246 F	247)	268	288	275	294	301	278	265	267)	258 F
19	250 F	246 F	248)	268	287	276	291	299	277_	265	267)	258 F
20	250 F	244_F	251)	269	289	276	291	297	276_	265	267	256 F
21	250 F	244_F	255	275	293	274	294	297	276_	265_	269	256 F
22	248_F	244_F	255	277^	292	281	294	296	277_	269	269	256 F
23	247_F	244_F	254	276	282	282	291	296	278	269	268	255 F
24	247_F	245_F	254	275	280	286	293	294	278	267	265_	255 F
25	248_F	245 F	254	273	280	289	294	293	278	267	265_	255 F
26	249 F	245 F	257	273	284	290	295	292	278	267	266	254 F
27	249 F	245 F	257	272	284	293	297	292	277	267	266	254 F
28	249 F	245 F	258	266	282	294	299	292	276_	266	266	254 F
29	249 F	245 F	259	265	275	294^	299^	291	276_	270	266	252_F
30	247_F		264	265	275	290	297	289_	276_	270	266_	252_F
31	247_F		265^		275		296	298		270		252_F
Средн.	250	246	251	264	280	279	294	297	281	269	268	260
Высш.	253	250	265	277	294	295	300	306	289	276	271	267
Низш.	247	244	245	255	267	265	290	289	276	263	265	252

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	270	306	01.08		1	244	11.02	24.02	6
1982-2024	246	688	09.09.1982		1	203	20.04.1998		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

53[I]. 14414. р. Каратал - г. Уштобе

Отметка нуля поста 419.62 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	40^)	5_)	48 Z&	67	143_	146^	100^	50^	8	28	36	27
2	39^)	5_)	48 Z&	66	148	139	96	50^	6	28	34	26
3	37)	5_)	47 Z&	64	153	132	90	48^	5_	31	32	25
4	36)	5_)	46 Z&	62	156	123	86	43	5_	32	32	23
5	33)	5_)	46 Z&	62	156	117	80	38	4_	32	34	22
6	16)	5_)	46 Z&	59	154	109	70	34	4_	29	37	22
7	14)	6_)	45 Z&	56	154	104	63	28	4_	25	40	22
8	12)	10)	44 Z&	54_	163	104	52	24	4_	22_	40	20
9	12)	15)	44 Z&	59_	170	104	45	17	5_	24_	38	19_
10	13)	18)	42)Z	68	174	106	45	10	6	24	40	18_
11	14)	23	42)	70	172	108	44	9	6	24	40	18_
12	15)	26	47)	70	173	109	41_	7	6	25	44^	18_)
13	14)	28	50)	67	175	111	43_	6	6	28	40	18_)
14	15)	28	47)	66	176	113	52	5	6	30	37	18_)
15	21)	28	45)	63	173	109	57	4	6	32	36	18_)
16	18)	30	42)	62	174	106	61	3_	8	33	36	18_)
17	17)	29	42)	69	169	103	62	3_	8	36^	36	19_)
18	14 Ш)	28 Ш	40)	80	168	102	62	10	8	35^	36	21)
19	9 Ш	28 Ш)	40)	86	174	102	62	16	8	34	35	27 Z)
20	9 Ш)	49^Z&	39_)	93	188	98	59	14	8	34	34	32 Z
21	9)	50^Z&	42)	94	207^	93	59	14	10	34	35	32 Z
22	9)	50^Z&	44	95	201^	90	60	13	11	33	36	32 Z
23	9)	50^Z&	46	100	188	90	57	12	13	32	36	32 Z
24	12)	50^Z&	48	108	178	89_	56	10	16	32	35	32 Z
25	13)	49^Z&	48	111	168	92_	54	10	18	32	34	32 Z
26	6_)	48 Z&	49	114	166	101	52	10	22	34	34	32 Z
27	5_)	48 Z&	51	117	170	108	52	9	22	34	34)	32 Z
28	6_)	48 Z&	52	121	168	111	52	8	23	34^	32)	34 Z
29	6_)	48 Z&	55	128	161	110	50	8	26^	34	30_)	37 Z
30	5_)		62	139^	153	108	50	8	28^	35^	28_Z	38 Z
31	5_)		67^		150		50	8		36^		43^Z
Средн.	16	28	47	82	168	108	60	17	10	31	36	26
Высш.	40	50	68	144	210	148	102	50	28	36	44	44
Низш.	5	5	38	54	142	88	40	2	4	22	28	18

Период	Сред-ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	52	210	21.05	22.05	2	2	16.08	17.08	2	5	26.01	07.02	13
1926-99, 2001-2024	101	453*	27.02.1928		1	-72	14.08	24.08.2020	9	0	28.02	02.03.2021	3

54. 14413. р. Каратал - аул Акжар

Отметка нуля поста 343.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	414 I	398 I	406 I	426_	501	559^	495^	399^	360	364	384	405
2	415 I	396 I	407 I	448	497	543	491	390	358	362	382	403
3	416^I	396 I	412 I	456	485	533	483	384	356	361	381_	401
4	415^I	398 I	412 I	446	483	526	472	379	353	360	383	399
5	406 I	397 I	413 I	446	483	528	467	378	351_	360_	385	397
6	403 I	396 I	413 I	428	481	530	461	378	351_	359_	386	395
7	403 I	394 I	411 I	416	475_	529	459	380	352	360_	387	393
8	401 I	385 I	411 I~	415	497	523	452	379	353	362	388	391
9	400 I	381 I	412 ~	416	522	518	429	375	354	363	389	389 Ш
10	400 I	383 I	413 ~	423	537	516	419	373	355	364	394	388_Ш
11	401 I	388 I	414 ~	421	560	513	419	372	353	366	402	389_Ш
12	404 I	400 I	420 ~	423	552	512	421	372	353	368	405	395 Ш
13	407 I	405 I	431 ~	428	555	512	428	372	356	369	408	398 Ш
14	410 I	407 I	447 ~	429	558	510	442	374	357	370	411	394 Ш
15	411 I	410 I	468 ~	424	558	508	462	371	360	371	412	390 ШI
16	411 I	415^I	475^~	420	556	506	459	364	366	374	413^	392 I
17	408 I	415^I	470^~	418	557	502	458	359	368^	378	412	398 I
18	406 I	413 I	455 ~	417	559	494	454	355	360	380	411	399 I
19	404 I	409 I	451)	432	559	482	432	353	364	382	409	402 I
20	385 I	409 I	413)	466	561	472	423	351	363	384	407	406 I
21	367 I	392 I	376)	466	562	468	419	350_	363	392	408	416 I
22	366 I	361_I	370	465	565	466	420	352_	361	404^	409	419 I
23	364_I	352_I	365	478	566	457	428	360	360	397	409	421 I
24	366_I	362 I	360_	492	564	451	438	367	361	395	410	429 I
25	372 I	372 I	375_	503	561	448	444	365	359	392	411	433 I
26	377 I	380 I	404	507	564	447_	443	363	358	390	412	434^I
27	377 I	392 I	413	508^	570	457	436	364	361	388	413^	434^I
28	378 I	405 I	403	507	570^	477	424	366	359	386	411	431^I
29	385 I	409 I	398	505	567	497	421	359	358	387	409	425 I
30	395 I		401	503	564	497	409	361	363	388	407	423 I
31	399 I		406		562		403_	362		386		423 I
Средн.	396	394	414	451	540	499	442	369	358	376	402	407
Высш.	416	415	475	508	571	560	495	401	369	404	413	434
Низш.	364	347	357	413	475	444	402	349	350	359	380	388

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	421	571	28.05		1	349	21.08	22.08	2	347	22.02	23.02	2
2011-2024	392	578	04.06	05.06.2017	2	218	03.04.2016		1	264	01.12.2021		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

55[I]. 14419. р. Караой - г. Текели

Отметка нуля поста 1027.56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	281 F	284)	280 F	295	308_	335	369	358	321^	299^	290	285
2	281 F	282)	280 F	295	311	340	366	355	318	298	290	283
3	278_F	283)	280 F	295	312	341	365	352	310	299	291	283
4	279 F	282)	280 F	293	312	334_	351	350	308	298	289	285
5	279 F	282)	279 F	294	314	337	352	347	307	298	289	283
6	280 F	281)	279 F	294	331	343	342_	347	309	299	290	283
7	279 F	282)	280 F	296	324	350	344	332	310	295	291^	284)
8	280)F	282)	281 F	293	324	356	355	334	307	294	287	283)
9	279_)	282)	282)	293	325	358	362	333	307	294	285	283)
10	277_)	282)	283)	295	327	360	383^	332	307	294	286	286)
11	277_)	283 F	280_)	294_	330	364	368	330	303	295	289	294)
12	276_)	282 F	281)	296	345	367	364	333	304	297	290	306)
13	277)	281 F	282)	294	345	361	363	332	303	295	288	327)
14	276_)	281 F	280)	293	341	368	362	331	301	290	287	335)
15	279)	282 F	281)	298	348	363	362	331	303	291	288	312^)F
16	282)	282 F	281)	302	354	361	361	332	304	295	290	287 F
17	282)	280_F	282)	300	358	358	363	329	304	287_	290	290)
18	282)	284 F	282)	300	362	358	362	356^	302	283	289	293)
19	282)	298 F	282)	301	385^	354	366	355	304	283	290	295)
20	281)	319 F	283)	303	376	355	370	340	304	283	292^	291)
21	282)	331)Z	286)	303	372	360	366	332	304	284	290	286 F
22	282)	311^FZ	285)	309	368	365	361	330	304	286	289	286 F
23	280)	282 F	288)	310	366	363	359	329	303	290	289	287)
24	281)	280_F	289)	313^	362	367	358	328	306	286	288	288)F
25	281)	280 F	290	310	363	386^	359	325	306	285	284_	280 F
26	280)	281 F	294	309	368	376	360	324	311	285	285	276_F
27	281)	281 F	295	310	359	371	362	323	306	286	289^	277 F
28	282)	281 F	298	309	351	375	361	323	303	293	287_	277 F
29	281)	281 F	303^	305	340	380	361	323	303	292	286	279 F
30	284^)		299	307	335	380	362	321_	302_	287	286	281 F
31	284)		297		335		365	322		287		278 F
Средн.	280	286	285	300	344	360	361	335	306	291	288	289
Высш.	285	339	307	314	389	392	384	379	323	300	293	338
Низш.	275	279	277	290	307	333	342	320	299	280	283	273

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	310	392	25.06		1	273	26.12		1
1940-2024	323	603	17.12.1947		1	165	23.09.2014		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

56[I]. 14421. р. Шыжын - г. Текели

Отметка нуля поста 1050.51 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	251^)F	246)	243_F	268	305	302	295	278	259	254	251	251
2	249 F	246)	243_F	266_	302	303	295	277	260	253	251	251
3	249 F	245)	243 F	268	302	301	290	275	259	253	251	249
4	250 F	247)	243 F	267	302	300	286	274	259	253	251	250
5	249)F	247)	243_F	269	305	301	293	274	259	252	251	247)
6	248)	247)	243 F	274	312	304	290	273	261^	250_	255	246)
7	248)	246)F	244 F	276	309	304	290	272	258	252	261^	248)
8	248)	246 F	244)F	272	314	304	295	271	259	253	256	247)
9	248)	246)F	246)	278	317	303	299	271	260	250_	255	241_)
10	248)	246)	247)	277	317	305	307^	275	258	252	255	249)
11	248)	246)	247)	276	318	311^	302	274	260	251_	256	256)
12	245)	245)	248)	274	319	307	295	271	260	260^	255	268)
13	247)	243)	249)	273	321	305	295	271	260	257	255	265^)
14	249)	246)	247)	275	315	302	293	269	259	254	253	248)
15	249	247)	248)	277	317	298	293	268	258	256	252	249)
16	248	242)	248)	290	319	294_	292	271	257	259	252	249)
17	248	236_)	245_)	290	321	295	290	272	257	257	253	251)
18	237_	250^)	246)	292	319	298	297	280^	255	255	253	247)
19	249	246)	250)	296	326^	300	301	276	255	252	253	248)
20	250	243)	254)	298	323	304	303	270	254_	253	252	246)
21	249)	246)	260)	302	320	301	301	269	256	254	253	247)
22	246)	247)	268	305	318	301	294	267	256	253	252	245)
23	248)	246)	264	307	312	301	292	266	256	254	248_	250)
24	247)	246)	260	307^	309	301	290	266	256	254	251	245)
25	246)	248)	258	303	311	305	289	270	254_	252	251	244)
26	246)	249)	259	302	312	301	287	265	259	252	252	243)
27	247)	249)	263	301	307	303	285	260_	258	252	250	244)
28	244)	247)	269	298	305	304	285	255_	257	255	251	244)
29	246)	247)F	285^	296	303	301	285	264	255	254	251	244)
30	246)		283	302	302	297	285	261	254_	251_	250	245)
31	245)		271		301_		283_	258		252		243)
Средн.	247	246	254	286	312	302	293	270	258	254	253	248
Высш.	251	251	287	308	327	312	307	284	262	264	262	282
Низш.	236	233	242	266	299	292	282	254	253	250	245	235

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	269	327	19.05		1	233	17.02		1
2001-2024	248	371	22.06.2010		1	184	17.01.2001		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

57[I]. 14426. р. Текели - г. Текели

Отметка нуля поста 1053.27 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	105)	104)	101)	129	154	130^	113	109	107	104	106	107
2	104)	104)	101)	126	152	129	117	109	106	104	105	107
3	104)	102)	101)	126	150	129^	113	109	106	104	105	106^
4	102)	102)	98_)	124_	150	126	112	108	106	104	105	106
5	105)	103)	100_)	126	156	125	117	108	106	104	105	101_
6	104)	103)	100)	129	172^	123	115	108	106	104	106	102
7	104)	102)	101)	130	164	124	113	107	107	103_	114^	104
8	105)	103)	102)	130	156	122	115	107	108^	104	110	104
9	104)	102)	103)	134	155	123	114	107	106	104_	110	102)
10	104)	103)	103)	132	153	122	126^	108	106	103_	110	102)
11	105)	103)	104	131	150	124	120	108	106	103_	110	100_)
12	104)	103)	106	132	146	123	116	107	106	109^	110	100_)
13	105)	100)	105	131	150	124	116	107	106	105	110	103)
14	105)	102)	104	134	145	127	116	107	105	106	107	104)
15	104)	103)	102	144	143	124	116	106	105	107	107	105)
16	105)	106^)	101	153	140	123	115	107	105	108	108	104)
17	105)	95_)	102	154	138	122	113	107	105	108	108	103)
18	104)	100)	104	156	136	121	118	112^	105	106	108	104)
19	101_)	101)	105	159	141	120	116	112^	104_	106	108	104)
20	106^)	105)	108	161	139	116	119	107	104_	108	108	104)
21	104)	102)	115	163	138	117	118	106	105_	104	109	104)
22	103)	104)	118	167^	136	117	116	106	105_	105	109	104)
23	103)	104)	114	169	135	117	113	106	104_	106	105_	103)
24	103)	103)	114	166	133	117	113	105	104_	106	107	104)
25	103)	101)	113	161	135	118	112	106	105_	105	107	103)
26	103)	102)	113	164	138	116	111	105	106	106	107	104)
27	103)	102)	117	156	137	116	111	105	106	105	107	103)
28	103)	101)	117	154	136	113_	110	105_	105	108	105	103)
29	103)	101)	142^	156	136	114	110	107	105_	106	105	103)
30	104)		140^	154	134	113_	109_	107	104_	106	106	103)
31	104)		133		131_		109_	106		105		103)
Средн.	104	102	109	145	144	121	115	107	105	105	108	104
Высш.	106	107	142	175	174	130	129	116	109	110	114	108
Низш.	98	89	97	123	130	112	108	104	104	103	102	98

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	114	175	22.04		1	89	17.02		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

58[I]. 14580. р. Коктал - подхоз "Плодоконсервный"

Отметка нуля поста 560.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	84)	80)	79	128	102	88^	72_T	74_	78_A	79_	84	82
2	84)	80)	79	121	108	87	74 T	73_	78_A	79_	83	83^
3	84)	78)	78	118	101	87	74 T	74	79 A	79_	83	82
4	82)	77_)	77_	114	103	86	73 T	74_	79_A	79_	83	82
5	82)	79)	77_	114	100	85	74 T	74_	79_A	79_	83	81
6	84)	79)	78_	109	118^	83	75 T	75	79 A	79_	83	78
7	82)	80)	78	106	112	82	75 T	74_	79 A	79_	93^	79
8	81)	81)	79	103	109	82	73 T	74_	79 A	79_	91	79
9	84)	81)	94	107	108	80	74 T	74_	79 A	79_	87	77
10	85)	82)	95	122^	101	79	74 T	75	79 A	79_	86	77
11	89)	90)	85	113	101	80	74 T	76	80^A	79_	85	76
12	89^)	116^)	85	109	100	80	74 T	76	79 A	80_	86	75_
13	87)	89)	87	112	100	80	74 T	76	79 A	79_	89	76
14	87)	84)	88	106	99	83	75 T	76	79 A	80	88	76_
15	86)	89)	89	108	96	83	74 T	76	79 A	81	86	81
16	85)	118)	87	116	93	81	75 T	76	79 A	81	85	78
17	85)	93)	89	118	94	79	83^T	76	79 A	82	85	76
18	84)	86)	89	117	91	77	80 T	78^	79_A	81	85	77
19	81)	80)	90	116	99	77	81 T	79^	79 A	81	84	79
20	84)	79)	90	117	102	76	81 T	79^	78_A	81	84	80
21	84)	79)	112	122	104	75	80 T	78	78_A	81	85	79
22	78)	81)	140	117	103	76	78 T	78	78_A	81	85	78
23	79_)	84)	141	119	95	76	76 T	77	78_A	81	85	77
24	81)	82)	140	116	93	74	77 T	77	78_A	81	84	77
25	83)	79)	142	108	92	74	75 T	77	78_A	81	82	76
26	83)	79)	134	110	107	74	75 T	77	79_A	81	82_	76
27	82)	79)	133	107	106	73_	74 T	77	79 A	81	82	77
28	80)	79)	128	102_	98	73_	75 T	77	79 A	83	81_	78
29	79)	80)	159^	102_	94	72_	75 T	78	79 A	87^	81_	77
30	79)		151	102_	92	73_	74 T	78	79 A	86	81_	78
31	80)		135		88_		74 T	78		84		79
Средн.	83	84	103	113	100	79	76	76	79	81	85	78
Высш.	90	127	168	131	120	89	85	79	80	87	99	83
Низш.	76	75	75	101	87	72	72	73	78	79	81	75

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	86	168	29.03		1	72	27.06	01.07	5
2007-2024	78	226	02.03.2018		1	46	27.07.2009		1

59. 14446. р. Коксу - с. Коксу

Отметка нуля поста 1255.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	270^)	270"Z	270 I	286	323_	346	360^	336^	311^	296^	286	280^
2	270^)	270"Z	270 I	285	327	350	357	335	309	296^	286	280^
3	270^)	270"Z	270 I	283	328	353	352	334	305	295	286	279^)
4	270^)	270"Z	270 I	284	330	351	348	331	304	295	286	278)
5	270^)	270"Z	270 I	282_	334	351	346	330	303	293	286	278)
6	270^)	270"Z	270 Z	283	335	350	342	326	301	292	286	277)
7	270^)	270"Z	270 Z	284	343	351	341	324	300	292	287^	277)
8	270^)	270"Z	270 Z	284	348	352	341	323	301	291	287^	277)
9	270^)	270"Z	270 Z	284	353	355	346	322	301	290	286	276)
10	270^)	270")	270)Z	287	356	357	350	321	300	290	286	275)
11	270^)	270")	269_)	288	360	356	356	321	300	290	286	274_)
12	270^)	270")	268_)	288	367	360	353	320	299	291	286	273_Z)
13	270^)	270")	268_)	287	377	364	351	320	300	292	286	274 I
14	270^)	270")	268_)	288	378	368	347	320	299	291	286	274 I
15	270^)	270")	268_)	288	374	356	345	320	298	293	286	274 I
16	270^)	270")	268_)	289	371	351	347	318	297	292	285	274 I
17	270^)	270")	268_)	296	372	346	348	317	296	289	285	274 I
18	270^)	270")	268_	298	376	343_	348	319	295	290	285	274_I
19	270^)	270")	268_	298	378	345_	346	320	294_	290	284	273_I
20	270^)	270")Z	269	301	387	351	347	333	293_	289	284	273_I
21	270^)	270"Z	270	307	390^	354	348	326	294_	287	284	273_I
22	270^)	270"Z	272	310	387	355	346	323	293_	287	284	273_I
23	270^)	270"Z	273	317	382	357	343	322	295	287	284	273_I
24	270^)	270"Z	272	320	376	357	339	321	294	287_	283	273_I
25	270^)	270"Z	273	324^	372	362	338	321	296	289	282	273_I
26	270^)	270"Z	275	322	370	371^	337	320	297	288	281	273_I
27	270^Z)	270"ZI	275	319	371	370	336_	320	298	288	281_	273_IZ
28	270^Z	270"I	277	319	363	370	338	317	295_	288	280_	273_)
29	270^Z	270"I	281	318	354	366	339	316	294	287_	280_	273_)
30	270^Z		287^	319	351	363	338	317	294	286_	280_	273_)
31	270"Z		287		349		337	315_		286_		273_)
Средн.	270	270	272	298	361	356	345	323	299	290	284	275
Высш.	270	270	288	326	392	371	360	336	312	296	287	280
Низш.	269	270	268	281	320	342	335	314	293	286	280	273

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	304	392	21.05		1	268	11.03	19.03	9
1955-2024	266	490	30.05.1969		1	153	25.03.1958		1

60. 14448. р. Коксу - с. Мамбет

Отметка нуля поста 653.43 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	166^:	164^)	160_)	179	214	263^	226	200^	177^	177_	179^	173^
2	166^:	164^):	160_)	176	215	262	224	198^	177^	177_	179^	173^
3	166^:	163^:	160_)	175	212_	262	223	193	177^	177_	179^	173^
4	166^:	162 :	160_)	175	212_	262^	219	191	176^	177_	179^	173^
5	166^):	162 :	160_	175	226	260	217	191	174	177_	179^	173^
6	166^)	162 :	160_	175	260	257	214	188	174	177_	179^	173^
7	166^)	162 :	160_	175	266	254	213	186	174	177_	179^	173^
8	166^)	162)	160_	175_	264	257	214	186	174	177_	179^	172):
9	166^)	162	160_	176_	263	255	216	184	174	177_	179^	172 :
10	166^)	162	160_	178	268	254	232	183	174	177_	179^	172 :
11	166^)	162)	160_	177	277	252	250^	184	174	177_	179^	171_:
12	166^)	162)	161	177	276	255	243	183	174	177_	178	170_:
13	166^)	162)	161	176	286	253	238	183	174	177_	178	170_:
14	166^):	162):	160_	175	292	252	234	182	174	177_	178	170_:
15	166^:	162 :	160_	176	293	248	232	181	174	177_	177	170_)
16	166^:	162 :	160_	183	297	242	228	181	174	179^	176	170_)
17	166^:	162 :	160_	192	304	240	226	181	174	179^	176	170_)
18	166^:	162 :	160_	191	317	238	223	181	173_	179^	176	170_):
19	166^:	162 :	160_	192	332	234	221	181	172_	179^	176	170_:
20	166^:	160_:	161_	199	334^	232	221	181	172_	179^	176	170_:
21	166^:	160_:	162	210	316	230	221	181	173_	179^	176	170_:
22	166^:	160_)	167	221	307	229	221	181	175	179^	174	170_:
23	165"):	160_)	169	228	295	227_	220	180	175	179^	174	170_:
24	164_)	160_)	167	239	285	230	220	179	175	179^	174	170_:
25	164_)	160_)	167	243	289	233	219	179	175	179^	174	170_:
26	164_)	160_)	168	242^	298	233	216	179	177^	179^	174	170_:
27	164_)	160_)	170	229	293	233	214	179	177^	179^	174	170_:
28	164_)	160_)	173	216	283	231	212	179	177^	179^	173_	170_:
29	164_)	160_)	179	212	274	229	210	179	177^	179^	173_	170_:
30	164_)		185^	211	268	227_	206	178_	177^	179^	173_	170_:
31	164_)		183		263		202_	177_		179^		170_:
Средн.	165	161	164	195	277	244	222	184	175	178	177	171
Высш.	166	164	185	247	339	264	255	200	177	179	179	173
Низш.	164	160	160	174	212	227	200	177	172	177	173	170

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	193	339	20.05		1	160	20.02	20.03	28

61. 14452. р. Коктал - с. Аралтобе

Отметка нуля поста 2022.22 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	216 F	212^F	206_F	215_	243_	260	254^	244	228^	220	216	214^
2	216 F	212^F	206_F	216_	244_	262	253^	244	226	220	216	212
3	216 F	212^F	206_F	219	245	263	252	245^	226	220	217^	212 F
4	216 F	212^F	206_F	221	243_	263	250	245^	226	218	216	212 F
5	216 F	208 F	206_F	222	246	260	253^	243	226	218	216	212 F
6	216 F	208 F	206_F	223	255	260	250	239	226	218	216	212 F
7	216 F	208 F	207_F	225	259	262	251	238	226	218	216	212 F
8	216 F	208 F	208 F	225	258	263	250	238	225	218	214	212 F
9	217^F	209 F	208 F	225	260	263	252	238	224	218	214	210_F
10	218^F	209 F	208 F	225	260	259	252	238	224	219	214	210_F
11	216 F	210 F	208 F	225	262	259	252	236	224	218	214	210_F
12	214 F	210 F	208 F	225	266	258	252	236	224	221^	214	210_F
13	214 F	208 F	208 F	225	265	261	252	234	224	220	214	210_F
14	214 F	208 F	208 F	225	266	261	253	234	222	218	212_	210_F
15	212 F	209 F	208 F	225	269	255	253	232	222	219	212_	210_F
16	212 F	209 F	208 F	228	273	253_	253	233	223	220	212_	210_F
17	212 F	207_F	208 F	230	275	253_	252	232	222	218	212_F	210_F
18	210_F	206_F	209 F	230	278	255_	252	234	222	216_	212_F	210_F
19	210_F	206_F	210 F	233	286^	259	252	232	222	216_	213_F	210_F
20	210_F	206_F	211 F	236	283	261	254^	230	222	216_	214 F	210_F
21	210_F	206_F	212 F	238	281	260	252	230	222	217_	214 F	210_F
22	210_F	206_F	213 F	242	278	261	253	230	223	217_	212_F	210_F
23	210_F	206_F	213 F	244	276	262^	252	230	222	218	212_F	210_F
24	210_F	206_F	213 F	247^	271	263^	252	229_	222	218	213_F	210_F
25	210_F	206_F	214 F	246	274	259^	250	230	221	219	214 F	210_F
26	210_F	206_F	214 F	241	275	262	250	230	220	219	214 F	210_F
27	210_F	206_F	214 F	242	268	262	250	230	220	218	214 F	210_F
28	210_F	206_F	214 F	242	264	260	250	229_	219_	220	214 F	210_F
29	211_F	206_F	216^	243	263	260	249_	228_	219_	218	214 F	210_F
30	212 F		216^	241	262	256	249_	228_	220	217_	214 F	210_F
31	212 F		214		262		249_	228_		217_		210_F
Средн.	213	208	210	231	265	260	252	234	223	218	214	211
Высш.	218	212	216	248	286	264	254	246	228	222	218	214
Низш.	210	206	206	214	242	253	249	228	218	216	212	210

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	228	286	19.05		1	206	17.02	07.03	20
1952-2024	237	383*	19.12	20.12.1952	2	196	08.12.1962 19.03.2015		1 6

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б **ВЫП. 07 2024**

62[I]. 14476. р. Быжы - а. Карымсак

Отметка нуля поста 1037.10 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	108)	108_)	112)	121	117	106	104	102	101_	101_	105_	107_
2	108)	108_)	112)	119	119	106	104	102	101_	101_	105_	107_
3	108)	108_)	112)	117	116	106	104	102	101_	101_	105_	107_
4	108)	108_)	112)	117	116	106	104	102	101_	102	105_	107_
5	109)	108_)	112)	117	116	106	104	102	101_	102	105_	107_
6	109)	108_)	112)	117	120	106	107^	102	101_	102	105_	107_
7	109)	108_)	112)	117	127^	106	107^	102	102^	102	106_	107_
8	109)	109_)	112)	116_	123	106	107^	102	102^	102	107	107_
9	108)	110)	113)	116_	121	106	106^	102	102^	102	107	107_
10	106)	110)	111)	117	120	106	104	102	102^	102	107	107_)
11	103_)	110)	109)	117	119	106	103	102	102^	102	107	107_)
12	105)	110)	106_)	117	119	118^	103	102	102^	104	107	107_)
13	103_)	111)	108)	116_	121	121	103	102	102^	104	107	108_)
14	103_)	112)	108)	116_	118	114	103	102	102^	104	107	109)
15	103_)	112)	108)	116_	116	108	103	102	102^	104	107	109)
16	103_)	114)	107_)	117_	116	109	103	103	102^	106	107	109)
17	103_)	116)	107_)	118	119	109	103	104	102^	104	107	109)
18	104_)	117^)	108_)	118	113	109	103	106^	101_	105	107	109)
19	106)	118^)	108)	117	117	106	105^	101_	101_	105	107	109)
20	109)	118^)	107_)	117	117	106	107^	101_	101_	105	107	109)
21	109)	118^)	115)	117	117	106	107^	101_	101_	105	108^	109)
22	111^)	118^)	119	118	116	106	107^	101_	101_	105	107	109)
23	111^)	118^)	123^	118	116	106	104	101_	101_	105	107	109)
24	111^)	118^)	121	118	116	106	104	101_	101_	105	107	110^)
25	111^)	118^)	119	119	118	106	104	101_	101_	105	107	111^)
26	111^)	118^)	119	123^	118	106	104	101_	101_	105	107	111^)
27	110)	117^)	119	121	116	106	104	101_	101_	105	107	111^)
28	109)	116)	119	121	113	105_	103_	101_	101_	109^	107	111^F
29	108)	114)	121	118	111	104_	102_	101_	101_	109^	107	109"F
30	108)		123^	117	111	104_	102_	101_	101_	109^	107	107_F
31	108)		123^		106_		102_	101_		105		107_F
Средн.	107	113	113	118	117	107	104	102	101	104	107	108
Высш.	111	118	123	123	127	129	107	106	102	109	109	111
Низш.	103	108	106	116	104	104	102	101	101	101	105	107

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	108	129	12.06		1	101	19.08	03.10	35
1974-91 1993-2024	125	238	13.06.1993		1	92	25.08	15.09.2022	22

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

63. 14489. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак

Отметка нуля поста 698.29 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	90")	88)	86_)	91	93	99^	94^	90	88^	86_	86_	89^)
2	90")	88)	86_)	91	93	99^	94^	90	88^	86_	86_	89^)
3	90")	88)	86_)	91	93	99^	94^	90	88^	86_	86_	89^)
4	90")	88)	88_)	91	93	98	94^	90	88^	86_	86_	88^)
5	90")	88)	88)	91	93	98	94^	90	88^	86_	86_	86)
6	90")	88)	88)	91	93	98	94^	89_	88^	86_	86_	86)
7	90")	88)	88)	91	93	98	94^	88_	87"	86_	89	86)
8	90")	88)	88)	91	93	98	94^	88_	86_	86_	89	86)
9	90")	88)	89)	91	93	98	94^	88_	86_	86_	89	86)
10	90")	88)	90)	93^	93	98	94^	88_	86_	86_	89	86)
11	90")	88)	105^)	93^	93	98	94^	88_	86_	86_	89	86)
12	90")	88)	100	93^	93	98	93^	88_	86_	86_	89	86)
13	90")	88)	104	93^	93	98	92	88_	86_	86_	91^	85)
14	90")	88)	94	93^	93	98	92	88_	86_	86_	91^)	84)
15	90")	88)	93	93^	93	98	92	88_	86_	86_	91^	84)
16	90")	91^)	93	93^	92	98	92	88_	86_	88^	91^	84)
17	90")	91)	93	93^	92	98	92	88_	86_	88^	91^	84)
18	90")	91)	93	93^	92	98	92	91^	86_	88^	91^	84)
19	90")	89)	93	93^	92	98	92	91^	86_	88^	91^	84)
20	90")	88)	93	93^	92	98	92	91^	86_	88^	91^	84)
21	90")	88)	96	92	92	98	92	88_	86_	88^	91^	84)
22	90")	88)	96	90_	92	98	92	88_	86_	88^	91^	84)
23	90")	88)	96	90_	92	98	92	88_	86_	88^	91^	84)
24	90")	88)	96	90_	91_	98	92	88_	86_	87"	90^)	83_)
25	90")	88)	95	90_	90_	97	92	88_	86_	86_	89)	82_)
26	90")	87_)	92	93^	90_	95_	92	88_	86_	86_	89)	82_)
27	90")	86_)	91	93^	93_	94_	92	88_	86_	86_	89)	82_)
28	90")	86_)	91	93^	96	94_	90_	88_	86_	86_	89)	82_)
29	90")	86_)	91	93^	98^	94_	90_	88_	86_	86_	89)	82_)
30	90")		91	93^	99^	94_	90_	88_	86_	86_	89)	82_)
31	90")		91		95^		90_	88_		86_		82_)
Средн.	90	88	92	92	93	97	92	89	86	87	89	85
Высш.	90	94	119	93	99	99	94	91	88	88	91	89
Низш.	90	86	86	90	90	94	90	88	86	86	86	82

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	90	119	11.03		1	86	07.09	06.11	53	75	01.12-04.12.2023		4
2005-2024	74	220	28.02.2018		1	31	30.07	19.08.2009	15	41	23.02	11.03.2009	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

64. 14506. р.Уржар - с.Казымбет

Отметка нуля поста 800.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	78^Z	74^Z	73_Z	107_	146^	99	92_	93^	89^	81_	91_	92^
2	78^Z	74^Z	73_Z	107_	146^	99	92_	93^	88	81_	91_	92^
3	77 Z	74^Z	73_Z	109	145	101^	92_	93^	88	81_	91_	92^
4	77 Z	74^Z	73_Z	111	144	101^	92_	92	87	81_	92_	92^
5	77 Z	74^Z	73_Z	112	143	101^	93_	92	86	81_	92	92^
6	76 Z	74^Z	73_Z	112	143	101^	97	92	86	81_	93	92^
7	76 Z	74^Z	73_)Z	113	143	100	99	92	86	81_	96^	92^
8	75 Z	74^Z	73_)	114	142	100	100	92	86	81_	96^	92^
9	75 Z	74^Z	73_)	116	138	100	100	91	85	81_	96^	92^
10	75 Z	74^Z	73_)	120	136	99	101^	91	85	81_	96^	91
11	75 Z	74^Z	73_)	130	135	99	101^	91	84	81_	96^	91)
12	75 Z	74^Z	73_)	135	134	99	101^	91	84	81_	96^	91)
13	75 Z	74^Z	74_)	136	133	99	101^	91	84	81_	96^	91)
14	75 Z	74^Z	74)	138	131	98	101^	90	84	81_	96^	91)
15	75 Z	74^Z	74)	138	126	98	100	90	83	82	96^	90)
16	75 Z	74^Z	74)	139	122	98	100	90	83	83	95	90)
17	75 Z	74^Z	75)	139	120	98	99	90	83	84	95	89)
18	74_Z	74^Z	75)F	140	115	97	98	90	83	84	95	89)
19	74_Z	74^Z	76 F	140	114	97	98	90	83	85	94	89)
20	74_Z	74^Z	79 F	141	113	96	98	90	83	85	94	89)
21	74_Z	73_Z	80 F	141	111	96	100	90	83	86	94	89)
22	74_Z	73_Z	82 F	142	110	96	100	90	83	87	94	89)
23	74_Z	73_Z	85 F	143	108	95	100	90	83	87	93	89)
24	74_Z	73_Z	88 F	144	106	95	99	90	82	88	92	89)
25	74_Z	73_Z	91	145	106	94	99	90	82	88	92	88_)
26	74_Z	73_Z	94	145	105	94	99	90	82	89	93	88_)
27	74_Z	73_Z	98	145	105	93	97	90	82	89	92	88_)
28	74_Z	73_Z	98	146^	103	93_	96	90	81_	90	92	88_)
29	74_Z	73_Z	100	146^	101	92_	96	90_	81_	90	92	88_)
30	74_Z		101	146^	100	92_	95	89_	81_	91^	92	88_)
31	74_Z		106^		100_		94	89_		91^		88_)
Средн.	75	74	81	131	123	97	98	91	84	84	94	90
Высш.	78	74	107	146	146	101	101	93	89	91	96	92
Низш.	74	73	73	107	99	92	92	89	81	81	91	88

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	94	146	28.04	02.05	5	81	28.09	14.10	17	73	21.02	13.03	22
2012-2024	90	166	07.05.2012		1	64	05.09.2019		1	66	20.11.2020	17.02.2021	90

65. 14559. р. Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)

Отметка нуля поста 361.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	106 I	109_I	113_I	150	203	164^	109^	97^	89	87_	91	91")
2	106 I	109_I	114 I	150	199	163	108	97^	89	87_	91	91")
3	106 I	109_I	114 I	149	190	162	108	97^	89	87_	88	91")
4	106 I	109_I	114 I	148	186	159	108	97^	89	87_	81_	91")
5	106 I	109_I	114 I	147	182	157	108	97^	89	87_	85	91")
6	106 HI	109_I	114 I	145	177	154	106	96	90	87_	91	91")
7	106 HI	109_I	114 I	144	176	152	106	96	93^	87_	92	91")
8	106 HI	109_I	114 I	141	180	149	105	96	93^	87_	92	91")
9	105_HI	110 I	114 I	140_	206	141	105	95	92	92	92	91")
10	105_HI	110 I	115 IH	144	229^	129	105	94	91	94	93	91")
11	107 HI	110 I	117 IH	148	212	130	104	94	90	87_	93	91")
12	107 HI	110 I	124 (~	155	228^	128	104	93	90	87_	94^	91")
13	107 HI	111 IH	136 Л	161	229	127	103	93	89	88	94^	91")
14	107 HI	111 IH	139 Л	166	223	126	103	93	88	88	94^	91")
15	107 HI	111 IH	135 Л	170	218	124	103	93	88	88	94^	91")
16	109 HI	111 IH	131 Л	173	208	124	102	93	88	88	94^)	91")
17	110^HI	111 I	127 Л	175	203	124	101	93	88	96^	94^)	91"I
18	110^HI	111 I	124	178	198	124	101	93	89	95	94^)	91"I
19	110^HI	111 I	123	181	194	124	100	93	93	89	94^)	91"I
20	110^I	111 I	138	183	186	123	100	93	89	89	94^)	91"I
21	108 I	111 I	141	184	180	120	99	93	88	89	94^)	91"I
22	108 I	111 I	139	187	180	117	99	93	88	89	94^)	91"I
23	108 I	111 I	140	190	180	116	99	92	88	89	94^)	91"I
24	108 I	111 I	140	195	179	116	99	92	88	89	94^)	91"I
25	108 I	111 I	142	205	178	116	99	92	87_	89	91)	91"I
26	108 I	112 I	142	217	178	116	99	92	87_	89	91)	91"I
27	108 I	112 I	148	222	179	116	98	91_	87_	89	91)	91"I
28	108 I	113^I	159^	223^	177	116	98	89_	88_	88_	91)	91"I
29	109 I	113^I	149	215	173	117	98	90_	93^	90	91)	91"I
30	109 I		149	207	171	115_	98_	92	87_	91	91)	91"I
31	109 I		149		160_		97_	89_		91		91"I
Средн.	108	111	130	173	192	132	102	93	89	89	92	91
Высш.	110	113	160	224	231	165	109	97	94	98	94	91
Низш.	105	109	113	139	155	109	97	89	87	87	80	91

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	117	231	10.05	12.05	2	80	04.11		1	100	09.12.2023		1
2003-2024	125	298	07.05.2010		1	80	05.07	30.09.2012	23	89*	21.11	22.11.2012	2
							04.11.2024		1				

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

66[I]. 14567. р.Акшокы - с.Акшокы

Отметка нуля поста 775.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	361"Z	361"I	361_I	375	346_	346_	345_	347^	342	330_	330_	340_Z
2	361"Z	361"I	361_I	375	347	346_	345_	347^	342	330_	330_	340_Z
3	361"Z	361"I	361_I	374	346	347^	345_	347^	342	331"	330_	340_Z
4	361"Z	361"I	361_I	375	346	346	345_	347^	342	330_	330_	340_Z
5	361"Z	361"I	361_I	375	346	346_	345_	347^	342	330_	330_	340_Z
6	361"Z	361"I	361_I	375	347	345_	345_	347^	342	330_	330_	345 Z
7	361"Z	361"I	365 I	376	347	345_	345_	347^	340	330_	331	350 Z
8	361"Z	361"I	365 I	377	347	345_	345_	347^	340	330_	331	353 Z
9	361"Z	361"I	365 I	378	347	345_	345_	347^	340	330_	331	360 Z
10	361"Z	361"I	367 I	381^	348	345_	345_	345^	340	331^	331_	365 Z
11	361"Z	361"I	369 I	381^	349^	345_	345_	343	340	331^	330_	359 Z
12	361"Z	361"I	370 I	377	349^	345_	345_	343	340	331"	333_	371 I
13	361"Z	361"I	371 I	377	349^	345_	345_	343	341	330_	340	378 I
14	361"Z	361"I	371 I	376	349^	345_	345_	343	341	330_	340	386 I
15	361"Z	361"I	370 I	378	349^	345_	345_	344	341	330_	340	388^I
16	361"Z	361"I	369 I	375	349^	346	345_	344	341	330_	341)	374 I
17	361"Z	361"I	395 I~	377	348	346	345_	344	341	330_	346)	365 I
18	361"Z	361"I	420 I~	375	348	346	345_	344	341	330_	347)	375 I
19	361"Z	361"I	433 I~	378	349^	346	345_	344	341	330_	350)	375 I
20	361"Z	361"I	434 Z	377	348	346	345_	344	342^	330_	350)	375 I
21	361"Z	361"I	437^Z	377	346	346	345_	344	343^	330_	349)	373 I
22	361"Z	361"I	436^Z	376	346	346	345_	344	343^	330_	348)	364 I
23	361"Z	361"I	437^Z	375	346	346	345_	343	343^	330_	348)	364 I
24	361"Z	361"I	437^Z	375	347	346	346"	343	343^	331"	349^)	361 I
25	361"Z	361"I	375 Z	376	346	346	346^	343	338^	331^	348)	350 I
26	361"Z	361"I	374 Z	375	346	345_	346^	342_	333	331^	347)	350 I
27	361"Z	361"I	375 Z	375	347	345_	346^	342_	329_	331^	347 Z	360 I
28	361"Z	361"I	371 Z	370	347	345_	346^	342_	330	331^	348 Z	378 I
29	361"Z	361"I	371)	345_	347	345_	346^	342_	331	331^	347 Z	378 I
30	361"Z		375	345_	346	345_	346^	342_	330	331"	350^Z	378 I
31	361"I		375		346		346^	342_		330_		378 I
Средн.	361	361	384	374	347	346	345	344	339	330	340	363
Высш.	361	361	437	381	349	347	346	347	343	331	352	390
Низш.	361	361	361	345	345	345	345	342	328	330	330	340

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	353	437	21.03	24.03	4	328	27.09		1	361	06.12.2023	06.03	92

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

67. 14560. р. Тентек - а. Сапак

Отметка нуля поста 819.47 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	228^F	223 F	232 F	234	255	260	236	236^	229	228	229	227^F
2	225 F	225 F	232 F	235	258	261^	239	235^	230	230	230	225 F
3	226 F	225 F	233 F	233	256	260	241^	235	230	230^	230	225 F
4	225 F	223 F	233 F	232	254_	259	234"	233	229	227	229	224 F
5	225 F	225 F	233 F	234	256	258	239	234	230	230	228	224 F
6	224 F	225 F	231 F	232_	256	256	239	233	229	229	228	225 F
7	226 F	225 F	233 F	232	258	256	238	234	231^	230	229	224 F
8	226 F	225 F	233 F	232	255	255	237	231	230	229	229	224 F
9	227 F	224 F	233 F	248	256	252	235	233	229	227	231^	223 F
10	225 F	225 F	236 F	262	262	251	237	230	228	228	230	224 F
11	226 F	225 F	237 F	263	263	249	239	231	229	227	231^	225 F
12	227 F	225 F	236 F	257	257	250	239	231	231	229	230^	225 F
13	226 F	225 F	237^F	259	259	249	239^	230	230	227	231^	224 F
14	225 F	221_F	238^F	257	257	248	236	228_	229	229	230	224 F
15	224 F	222 F	237 F	257	257	249	240	230	230	229	230	225 F
16	226 F	222 F	237 F	258	258	247	238	230	229	230	229	224 F
17	225 F	226 F	237 F	262	262	256	241	231	228	229	229	226 F
18	225 F	226 F	235 F	265^	265^	254	239	232	230	230	230	225 F
19	225 F	227 F	233 F	260	260	258	239	233	228	229	229	224 F
20	225 F	228 F	234 F	260	260	259	235	232	227_	228	228	224 F
21	224 F	227 F	233 F	257	257	259	239	230	227	227	227	222 F
22	225 F	227 F	234 F	256	256	241	238	231	229	227	227	221 F
23	225 F	228 F	233 F	258	258	242	237	228_	228	228	228	221 F
24	224 F	227 F	232 F	256	256	242	236	232	227_	229	229	221 F
25	226 F	227 F	234 F	259	259	239_	235	231	227	229	229	222 F
26	223_F	227 F	236)	259	259	240	236	231	230	225_	225_	220 F
27	223_F	225 F	233)	259	259	238	236	228_	230	229	229	219 F
28	224 F	226 F	231_)	261	261	239	238	230	229	229	229	219 F
29	223_F	231^F	231_)	260	260	237	234	229	230	229	229	218_F
30	223_F		235)	257	257	239	235	231	229	231^	231^	219 F
31	223_F		235)		260		237	230		230		218_F
Средн.	225	225	234	252	258	250	237	231	229	229	229	223
Высш.	229	232	239	269	269	262	243	236	232	231	231	228
Низш.	222	220	230	229	253	234	225	227	226	221	221	217

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	235	269	18.04	18.05	2	221	26.10	26.11	2	220	14.02		1
2006-2024	222	334	03.05.2010		1	156	01.01	13.03.2008	3	147	03.02.2010		1

68. 14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис

Отметка нуля поста 584.81 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	137	138)	143 I	179	195	190	201^	186^	162^	145	139	137
2	135	134)	145 I	174	202	189	202^	183	162^	144	137	136
3	137	135)	146 I	174	192	190	196	179	160	145^	136	134
4	133_Ш	133)	145 I	172_	194	187	191	176	157	144	137	134
5	138 Ш	134)	144 I	172_	201	187	192	175	157	142	137	130
6	137	135)	146 I	175	234^	186	188	175	156	143	137	133 C:
7	137	138)	149 I	181	231	187	186	172	156	142	150^	133)
8	136	135)	149 I	178	221	186	185_	170	157	142	150^	132)
9	137	133 Л)	141 PI	186	218	186	188	170	155	140	144	134)
10	137	132)	131_)	191	216	187	192	170	154	141	143	130_)
11	140	132	135)	190	220	188	193	170	153	140	141	135)
12	139	132	139	191	222	191	191	168	154	140	143	159^Z)
13	137 C	134)	142	184	225	190	187	167	151	140	142	157 Z
14	139	137)	140	185	225	187	185_	166	152	140	139	156 I
15	138	133)	140	188	222	183	189	164	150	141	137	158 I
16	138	131)	137	194	225	182	197	163	152	141	139	159 I
17	136	120_)	136	201	228	182_	198	164	151	143	137	156 I
18	135 C	127)	137	198	227	187	195	169	149	143	137	155 I
19	136)	135 I	140	205	232	189	198	172	148	141	137	157 I
20	138)	132 I	147	211	228	195	200	171	147	141	138	155 I
21	147)	132 I	155	215	222	192	200	168	147	141	138	158 I
22	147^)	136 I	159	217^	217	191	195	166	148	140	138	156 I
23	145)	138 I	160	217	210	193	190	163	149	140	136	155 I
24	141)	143 I	161	217^	205	199^	188	162	147	140	136	157 I
25	141)	141 I	168	210	205	200^	188	165	147	139	137 Ш	155 I
26	141)	141 I	172	202	208	195	186	163	148	139	136)	156 I
27	140)	142^I	176	191	200	193	187	162	148	139	135)	156 I
28	142)	143^I	180	188	197	191	187	160_	147	138_	135_)	158 I
29	143)	144^I	196	187	194	186	187	162	146_	140	135_Z	157 I
30	143)		198^	194	192	190	188	165	146_	139	135_Z	156 I
31	139)		187		190_		188	165		138_		160 I
Средн.	139	135	153	192	213	189	192	169	152	141	139	149
Высш.	152	144	200	219	235	201	203	186	162	146	152	161
Низш.	133	116	130	171	188	181	184	159	145	137	134	129

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	164	235	06.05		1	135	16.03	24.11	4	116	17.02		1
1941-2024	195	481	17.04.1952		1	41	17.11.1995		1	40	25.12.1994		1
			29.04.1959		1						24.03	03.04.1996	5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А **ВЫП. 07 2024**

69[I]. 14566. р. Шынжалы - аул Акжар

Отметка нуля поста 678.62 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	71_)	96^)	85 I	107^	81^	72^	55	50^	48_	50_	54_	61)
2	70_)	96^)	85 I	102	79	72^	56	50^	48_	50_	54_	57)
3	70_)	95^)	85 I	102	79	69^	56	50^	48_	50_	54_	57)
4	70_)	93)	93 I	102	79	65	56	50^	48_	50_	54_	57_)
5	81_)	95^)	101 I	98	79	65	57^	50^	50"	50_	54_	56_)
6	92)	92)	101 I	98	79	65	55	50^	52^	50_	54_	56_)
7	92)	85)	101 I	98	79	65	55	49"	52^	50_	54_	56_)
8	82)	82)	101 I	98	78	65	55	48_	52^	50_	54_	56_)
9	71)	82)	98 I	97	78	65	54	48_	52^	50_	55	58_)
10	71)	82)	98 I	101^	78	65	53	48_	52^	50_	55	60)
11	71)	76)	104)	107^	78	61	53	48_	52^	50_	55	60)
12	73)	69)	82	102	78	61	53	48_	52^	50_	55	60)
13	75)	69)	82	105	78	61	53	48_	52^	50_	56	60)
14	75)	69_)	82	103	78	61	53	48_	51^	50_	57	60)
15	75)	68_)	80	100	78	61	53	48_	50	50_	57	60)
16	75)	68_)	80	99	74	61	53	48_	50	50_	55)	60)
17	75)	68_)	80	98	74	61	53	48_	50	50_	55)	60)
18	75)	68_I	80	98	74	61	53	48_	50	50_	55)	60)
19	80 I	73_I	75_	96	74	61	53	48_	50	50_	56)	85^W
20	84 I	85 I	80_	91	74	61	53	48_	50	50_	57)	85^I
21	82 I	85 I	100	91	76	60	53	48_	50	51_	57)	85^I
22	79 I	85 I	100	87	76	60	53	48_	50	51	58)	85^I
23	84 I)	85 I	100	86	76	60	53	48_	50	51	58)	85^I
24	89)	85 I	100	85	76	60	53	48_	50	51	58)	85^I
25	89)	85 I	100	85	74	60	53	48_	50	51	58)	85^I
26	89)	85 I	100	85	74	60	53	48_	50	51	58)	85^I
27	89)	85 I	100	82_	74	58_	53	48_	50	51	58)	85^I
28	89)	85 I	115^	82_	73_	55_	52_	48_	50	51	62^)	85^I
29	89)	85 I	115^	82_	72_	55_	50_	48_	50	51	65^)	85^I
30	89)		115^	82_	72_	55_	50_	48_	50	53^	65^)	85^I
31	96^)		113		72_		50_	48_		54^		85^I
Средн.	80	82	95	95	76	62	53	48	50	51	57	70
Высш.	96	96	115	107	82	72	58	50	52	54	65	85
Низш.	70	68	75	82	72	55	50	48	48	50	54	56

Период	Средний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	68	115	28.03	30.03	3	48	07.08	05.09	30	64	11.12.2023	12.12.2023	2
2008-2024	67	240	11.03.2018		1	-41	01.11	08.11.2024	8	5	21.12.2021	23.12.2021	3

Пояснения к таблице 1.2

На постах №№ 1-3 естественный режим реки нарушен из-за интенсивной хозяйственной деятельности на территории КНР.

На постах №№ 4-10 естественный режим реки нарушен действием плотины Капшагайской ГЭС.

1. р. Иле – на границе с КНР. Уровни воды на гидрологическом посту р. Иле — на границе с КНР следует считать грубо приближёнными, поскольку наблюдения за уровнем воды проводятся три раза в месяц в соответствии с планом наблюдений. Ежедневные значения уровня воды рассчитаны методом интерполяции по измеренным уровням воды на ГП р. Иле — пристань Добын с учётом времени добегания.

3. р. Иле – в 164 км выше Капшагайской ГЭС. Зимний период характеризуется сложными ледовыми явлениями в период ледостава происходит стеснение живого сечения русла и повышение уровня воды. Естественный режим реки нарушен вследствие интенсивной хозяйственной деятельности на территории КНР.

5. р. Иле – с. Ушжарма. Уровень воды в зимний период повышается в связи с образованием ледовых явлений (полный ледостав, навалы льда, наледь).

6. р. Иле – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели. Уровень воды в зимний период повысился вследствие сложных ледовых явлений.

8. р. Иле, пр. Суминка – в 6 км ниже истока, п. Аралтобе. Резкие колебания уровня воды в начале года вызваны воздействием сложных ледовых явлений.

9. р. Иле, рукав Жидели – в 16 км ниже истока. Уровень воды в зимний период обусловлено сложными ледовыми явлениями.

11. р. Текес – с. Текес. Уровень воды в зимний период обусловлено сложными ледовыми явлениями. С 05.01-07.01 (зажор ниже поста, шугоход, забереги), с 19.01-31.01 (зажор ниже поста, шугоход, неполный ледостав), с 05.02-09.02 (шугоход, забереги), с 11.12-15.12 (зажор ниже поста, шугоход, неполный ледостав), с 23.12-26.12 (зажор ниже поста, шугоход, неполный ледостав).

12. р. Баянкол – с. Баянкол. Уровень воды в зимний период повысился вследствие сложных ледовых явлений.

13. р. Нарынкол – с. Нарынкол. Уровень воды с 13.12-19.12 резко повысился в связи с образованием ледовых явлений (неполный ледостав).

18. р. Шарын – уроч. Сарытогай. Резкие спады и подьемы уровня воды в течение всего года обусловлены внутрисуточным регулированием Мойнакской ГЭС.

20. р. Темирлик – село Темирлик. 06.05 уровень повысился вследствие ливневых осадков (14 мм; 16.07 также отмечено повышение уровня воды вызванное ливнем; 15.07 – 16.07 наблюдались ливневые осадки с градом. Данные из МС Кеген. 10.12-26.12 уровень воды резко повысился в связи с образованием ледовых явлений (забереги, вода на льду, неполный ледостав).

22. р. Шилик – с. Малыбай. Естественный режим реки нарушен действием плотины Бартогайского водохранилища, расположенного в 20 км выше поста, и плотины водозаборного узла, сооруженного ниже поста.

23. р. Турген – с. Таутурген. Естественный режим реки нарушен влиянием гидротехнического сооружения расположенного выше и ниже ГП.

24. р. Есик – г. Есик. С 05.01. по 17.04.2024 года река пересохла в связи с водозабором Форелевого хозяйства и Водоканала Есик, расположенных выше поста. Сток в этот период в створе поста полностью отсутствовал.

25. р. Талгар – г. Талгар. С 13.01.2024 уровенный пост перенесен на 12 м, ниже по течению, уровни воды не увязаны.

30. р. Кумбель – устье. В связи с резким понижением температуры воздуха 16.02. (20:00) и образованием сложных ледовых явлений (неполный ледостав, наледь, вода течет поверх льда) наблюдалось резкое повышение уровня воды в период с 17.02. по 19.02. 2024 года.

34. р. Киши Алматы – альпбаза «Туюксу». Выводы за многолетие не приводятся из-за постоянной деформации русла реки.

35. р. Киши Алматы – МП Медеу. Уровень воды в зимнее время повысился в связи со сложными ледовыми явлениями неполный ледостав, внутриводный лед (18.01-22.01), внутриводный лед, забереги (10.12-13.12). Выводы за многолетие не приводятся из-за постоянной деформации русла реки.

37. р. Киши Алматы – г. Алматы. Выводы за многолетие не приводятся из-за постоянной деформации русла реки. Уровень воды с 10.12-19.12 повысился из-за сложных ледовых явлений.

39. р. Бутак – с. Бутак. Выводы за многолетие не приводятся из-за постоянной деформации русла, нарушающей однородность уровенного ряда.

40. р. Курты – Ленинский мост. В 2017 году выше поста были построены шлюзы, которые весной 2018 года были введены в эксплуатацию. Естественный режим реки в летний период нарушен водозабором для орошения. Река Курты с притоками зарегулирована каскадом гидротехнических сооружений, которые оказывают значительное влияние на водный и ледовый режим. Ближайшая плотина расположена в 6 км выше поста. В зимний период при сбросах более теплой воды в нижний бьеф, ледостав в створе поста не формируется. Для данного участка реки в зимний период характерно вскрытие реки и ледоход при отрицательных температурах воздуха.

41. р. Узын Каргалы – с. Фабричный. Уровень воды с 11.12-18.12 повысился из-за сложных ледовых явлений.

42. р. Мойынты – ж.-д. ст. Киик. Естественный режим реки нарушен влиянием Мойынтинского водохранилища и земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

43. р. Токырауын – аул Актогай. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин периодически сооружаемых выше и ниже водпоста.

45. р. Аягоз – г. Аягоз. В связи со значительной деформацией и существенным расширением русла реки в период прохождения паводков и в межень (при отсутствии скорости потока), расходы воды не измерялись в течение года. 17.03-24.03 резкий подъем уровня воды связан с разрушением ледостава.

48. р. Лепси – аул Толебаев. В летний период естественный режим реки нарушен забором воды на орошение.

50. р. Баскан – с.Екиаша. Естественный режим реки нарушен влиянием гидротехнического сооружения расположенного выше ГП.

51. р. Аксу – ж.-д. ст. Матай. Естественный режим реки нарушен действием плотины Аксуской ГЭС.

53. р. Каратал – г. Уштобе. Выше поста из реки выведены 33 оросительных канала, наиболее крупные из них – магистральные: Уштобинский и Кушук-Кальпинский, действуют с апреля по октябрь в 27 км выше поста.

55. р. Караой - г. Текели. Естественный режим реки нарушен влиянием Верхне-Каринского водозаборного канала, выведенного из реки в 3,5 км выше поста. Резкое повышение уровня воды с 20 по 22 феврале и с 11 по 15 декабря связанно с стеснением русла ледовыми образованиями ниже поста, так же наблюдаются забереги.

56. р. Шыжын - г. Текели. Естественный режим реки нарушен действием плотины, сооруженной в 300 м выше поста с целью водозабора. По результатам анализа однородность уровенного ряда до 2001 года нарушена.

57. р. Текели – г. Текели. Естественный режим реки нарушен сбросами промышленных вод с рудника Текели.

58. р. Коктал – подхоз Плодоконсервный. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение.

62. р. Быжы – а. Карымсак. В летний период естественный режим реки нарушен забором воды на орошение выше и ниже поста.

66. р. Акшокы – а. Акшокы. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение ниже и выше поста.

68. р. Тентек– уроч. Тонкерис. Уровень воды с 12.12 резко повысился в связи с ледообразованием (неполный ледостав, с 14.12 ледостав).

69. р. Шынжалы – а. Акжар. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение выше и ниже поста.

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 (форма А) и для рек с неустойчивым ледоставом (форма Б). 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 (1.3 форма В). Таблица 1.3 форма В помещена в конце, после таблиц 1.3 форма А и 1.3 форма Б.

Погрешность расходов воды в основном находится в пределах 10 %. Сведения, приведенные с погрешностью более ± 10 % оговорены в частных пояснениях, помещенных в конце раздела. На наличие последних указывает знак штрих (^{I}) в таблице после номера поста.

Исчезающие малые значения расхода воды, меньше 0.001 $м^3/с$, 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 наблюденным 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.

Знак ('), стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных после таблицы.

На гидрологическом посту №46 с 01.01 по 31.12.2024 г. Наблюдения не велись в связи с тем что река пересохла.

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

1^{I}. 14005. р. Иле - на границе с КНР

W = 12.4 куб.км **M = 6.24 л/(с*кв.км)** **H = 197 мм** **F = 62720 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	236^	194	238_	436	489_	583	232	223	674	479	348	372
2	230	192	260	396	508	562	235	223	811^	503	350_	410^
3	228	189_	307	390	536	621	249	215_	593	553^	381	381
4	227	192	305	370_	545	624^	274	212	568	536	458	366
5	221	190	307	396	553	505	279	217	548	522	463	372
6	223	195	304	375	545	481	302	241	539	503	451	379
7	227	199	296	366	577	443	330	263	539	489	443	392
8	232	198	298	415	574	492	383^	284	514	487	422	379
9	231	202	313	410	550	456	281	340	539	492	381	375
10	228	198	334	405	542	424	295	451	516	503	390	368
11	225	198	334	431	545	396	304	492	516	530	383	360
12	223	198	340	426	514	360	305	505	536	525	419	324
13	223	198	348	396	522	304	269	533	522	492	446	318
14	225	198	348	419	528	283	247	497	500	466	436	318
15	223	201	352	408	519	302	245	453	487	468	438	296
16	222	212	375	434	522	368	235	431	479	429	446	284
17	225	206	364	481	556	354	232	429	471	403	441	291
18	223	212	358	458	647	313	231	479	443	405	443	300
19	222	217	344	511	688	278	232	667	394	399	438	288
20	222	221	352	495	776	264	247	984	390_	403	431	315
21	222	223	366	511	852	289	250	864^	412	412	429	320
22	212	217	381	495	886	318	249	627	426	399_	448	293
23	214	215	392	484	881	330	232	562	438	412	508^	291
24	222	218	405	500	749	313	235	530	448	403	500	291
25	214	231	434	536	795	298	242	487	468	412	436	300
26	210	232	448	533	886	320	244	492	463	394	408	318
27	203	234	451^	556	894	295	236	503	471	408	392	300
28	202	235	415	568^	911^	274	223	514	497	424	383	288
29	199	239^	417	571	709	245	215_	503	500	424	372	289
30	197_		403	545	716	241_	225_	487	489	415	356	284
31	198		394		654		229	503		358_		264_
Декада												
1	228	195	296	396	542	519	286	267	584	507	409	379
2	223	206	352	446	582	322	255	547	474	452	432	309
3	208	227	410	530	812	292	235	552	461	406	423	294
Средн.	220	209	354	457	651	378	258	458	506	453	421	327
Наиб.	237	239	453	580	920	660	525	1070	873	559	511	417
Наим.	197	187	235	362	484	239	214	208	381	356	336	250

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн	
За год	391	1070	21.08		1	208	03.08		1	187	03.02		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

2^{I}. 14002. р. Иле - пристань Добын

W = 12.4 куб.км **M = 6.09 л/(с*кв.км)** **H = 193 мм** **F = 64388 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	231^	198	244	438	493_	600	239	224	588	487	359	368
2	229	194	259_	402	506	561	234	224	834^	500	349_	408^
3	226	192_	312	393	533	609	245	221	628	558^	380	397
4	225	192	310	374_	544	644^	266	213_	579	550	455	370
5	220	194	314	395	550	533	279	217	558	530	465	374
6	219	195	310	382	547	498	289	228	547	516	452	378
7	222	200	303	374	570	448	325	259	550	498	440	388
8	226	201	303	408	573	495	386^	274	522	493	426	384
9	225	202	317	415	550	475	305	312	541	498	386	374
10	223	205	330	408	544	443	289	417	533	500	391	370
11	223	201	338	431	544	419	310	487	519	527	384	359
12	220	201	340	426	516	402	307	493	541	533	397	327
13	221	202	349	404	522	340	293	527	536	503	436	321
14	218	201	351	419	527	308	256	506	511	472	426	320
15	217	202	349	413	519	300	253	462	498	470	419	306
16	218	214	374	433	522	376	242	436	490	450	426	282
17	217	210	372	477	552	376	239	429	482	410	422	286
18	221	213	365	465	621	344	238	450	462	413	419	296
19	216	219	349	506	667	300	235	606	415	406	413	283
20	219	220	349	498	773	278	248	930	395_	413	404	291
21	217	227	368	511	823	288	254	922^	419	417	395	317
22	215	223	380	498	842	325	256	650	426	417	395	288
23	207	221	395	487	838	340	244	579	450	417	457	278
24	219	218	406	500	736	323	234	541	448	417	472^	280
25	215	232	433	533	765	305	250	500	475	424	438	279
26	209	236	448	533	855	323	250	490	472	413	395	288
27	204	238	452^	552	875	314	245	508	472	404	386	299
28	202	237	422	567^	892^	286	234	516	503	436	378	274
29	201	241^	419	570	725	256	218	516	511	429	376	268
30	197_		408	544	707	245_	217_	490	500	440	363	263
31	199		399		660		229	506		372_		254_
Декада												
1	225	197	300	399	541	531	286	259	588	513	410	381
2	219	208	354	447	576	344	262	533	485	460	415	307
3	208	230	412	530	793	301	239	565	468	417	406	281
Средн.	217	211	357	459	642	392	262	456	514	462	410	322
Наиб.	233	242	455	579	909	663	522	1050	871	567	477	419
Наим.	197	190	241	365	485	244	214	211	391	363	342	247

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн	
За год	392	1050	21.08		1	211	04.08		1	190	03.02		1
2001-2024	416	1980	05.08.2016		1	62.0	29.06.2014		1	130	20.12.2003		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

3. 14004[I]. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС

W = 11.6 куб.км **M = 4.29 л/(с*кв.км)** **H = 136 мм** **F = 85400 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	299^	255_	359^	353	491	569^	222	227	430	476	340	331
2	297	257	290	374	457	553	216	225	467	472	298_	328
3	294	259	285	394	420_	530	211_	220	540	468	313	342
4	291	261	284	350	461	522	216	214	563^	493	323	364
5	289	263	291	326_	457	522	225	202	516	511^	392	356
6	286	266	288	337	456	509	238	197_	491	497	402	334
7	283	268	283	353	480	452	254	204_	478	487	399	336
8	281	270	277	337	472	418	270	236	463	476	384	346
9	278	271	276_	336	493	436	294	233	461	465	367	334
10	277	272	278_	366	482	430	297^	259	476	467	366	326
11	275	273	288	362	478	390	267	298	472	472	362	339
12	274	274	301	362	476	367	271	389	461	482	354	359
13	272	275	317	375	474	348	284	399	467	507	364	364
14	271	276	323	369	465	320	277	420	480	507^	359	354
15	269	277	322	353	476	295	258	421	452	448	361	319
16	268	278	325	361	463	265	237	401	443	428	362	311
17	266	279	328	359	463	291	230	369	445	397	367	308_
18	265	280	331	397	478	322	226	362	445	382	362	313
19	263	281	319	421	499	310	228	366	434	382	348	308_
20	262	282	313	420	524	281	231	406	411	372	339	353
21	260	282	320	441	538	251	233	524	374	353	343	503
22	259	283	326	434	553	247	243	546	375	359	345	679^
23	257	284	339	434	563	261	249	549^	379_	362	356	665
24	256	285	353	418	569	283	245	513	402	353	356	638
25	254	286	367	428	577	290	237	480	420	343	407^	599
26	253	287	377	443	575	271	230	443	425	345_	380	571
27	251	288	374	467	575	263	243	423	430	356	350	546
28	250	289	362	467	577	262	237	436	439	351	343	553
29	248_	290^	369	480	586	266	230	437	452	356	358	569
30	250		375	484^	592^	241_	223	445	472	364	350	569
31	252		371		580		216	436		362		571
Декада												
1	288	264	291	353	467	494	244	222	489	481	358	340
2	269	278	317	378	480	319	251	383	451	438	358	333
3	254	286	358	450	571	264	235	476	417	355	359	588
Средн.	269	276	323	393	508	359	243	364	452	422	358	425
Наиб.	299	290	389	484	592	571	300	557	565	513	414	679
Наим.	248	255	276	316	414	237	209	197	372	340	292	308

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	366	679	22.12		1	197	06.08	07.08	2	248	29.01		1
1957-58, 60, 65-67, 1970-2017, 2019-2024	446	2070*	03.07.1988		1	81.0*	20.06.2014		1	65.9	10.02.1975		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

4. 14011. р. Иле - уроч. Капшагай

W = 14.7 куб.км **M = 4.18 л/(с*кв.км)** **H = 132 мм** **F = 111000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	296^	228	216	226_	601_	883	637	650	555	516_	522^	294
2	290	229	217	230	601_	883^	601_	650	555	516_	522^	294
3	284	229	219	248	601_	883	595_	631	555	516_	522^	291
4	278	229	220	263	601_	841	595_	625	555	516_	522^	291
5	271	229	222	270	601_	785	595_	625	555	516_	516	291
6	265	230^	224	286	601_	745	595_	643	555	516_	516	307
7	259	230^	225	286	601_	732	595_	643	555	516_	522^	345
8	253	230^	227	286	601_	725	595_	643	533"	516_	516	350
9	247	228	228	314	601_	725	595_	650	511_	516_	516	350^
10	241	227	230"	331	601_	725	595_	637	511_	516_	516	289
11	235	225	230_	362	601_	725	595_	625	511_	516_	516	288_
12	235	223	230_	453	601_	725	595_	625	511_	516_	522^	288_
13	236	222	230	506	601_	725	631^	625	511_	516_	522^	288_
14	236	220	230	506	601_	725	637	625	511_	516_	484	291
15	237	219	251	527	601_	725	643	595	511_	516_	469	294
16	237	217	230	555	601_	700	650^	590	511_	516_	469	297
17	238	215	230	561	601_	643	650^	595	511_	516_	464	300
18	238	214	216	584	601_	631	643	595	511_	516_	419	302
19	239	212	216	601	601_	631	643	595	511_	522^	306_	305
20	239	212	226	601	613_	601_	643	625	511_	522^	286_	308
21	240	212	226	601^	637	590_	643	674^	511_	522^	290	311
22	240	212	237	601	643	590_	643	706^	516_	522^	290	314
23	239	212	237	601	700	590_	643	706^	516	522^	290	325
24	237	211_	237	601	758	590_	643	706^	516	522^	290	336
25	236	211_	233	601	785	590_	643	700^	516	522^	290	347
26	234	211_	233	601^	827	590_	643	613	516	522^	290	359
27	233	211_	233	601	827	590_	643	590	516	522^	290	370
28	231	213	233	601	869^	625_	650^	578	516	522^	286	381
29	230	214	233	601	891	637	650^	561_	516	522^	290	392
30	228_		233	601	883	637	650^	550_	516	522^	290	403
31	228_		212^		883		650^	544_		522^		393
Декада												
1	268	229	223	274	601	793	600	640	544	516	519	310
2	237	218	229	526	602	683	633	610	511	517	446	296
3	234	212	232	601	791	603	646	630	516	522	290	357
Средн.	246	220	228	467	669	693	627	626	524	519	418	322
Наиб.	296	230	306	607	905	891	650	706	561	522	522	429
Наим.	228	211	168	186	601	590	595	527	511	516	282	288

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	464	905	28.05		1	168	10.03	12.03	3
1970-2007, 2010-2024	434	1350	05.08.2016		1	45.0	12.03.2019		1

6. 14016. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели

W = 415 млн. куб.м M = 0.10 л/(с*кв.км) H = 3.22 мм F = 129000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.21^	5.08	2.72^	1.43_	18.3	32.3	19.7	19.9	17.5	15.6_	15.8	3.77
2	6.75	5.11	2.64	1.50	17.9	32.3	20.1	20.1	18.1	15.8_	16.0	3.77
3	6.29	5.14	2.57	1.43	17.7	32.3	19.5	20.1	18.3	16.2	16.0	3.66_
4	5.83	5.17	2.50	1.43	17.9	32.6^	18.7	20.1	18.7	16.0	16.0	3.77
5	5.36	5.20	2.43	1.58	17.9	32.6^	17.7	19.5	18.9^	15.8	15.8	3.77
6	4.90	5.23	2.35	2.58	17.7	31.1	17.7	18.5	18.5	15.8	15.8	3.66_
7	4.44	5.26^	2.28	3.15	18.1	28.8	17.3	18.5	18.5	15.8	15.8	3.66_
8	3.97	4.88	2.21	3.87	18.1	26.9	17.3	18.9	18.5	16.0	16.0	3.66_
9	3.51_	4.50	2.14	4.20	17.5	24.9	17.5	19.7	18.3	15.8	16.0	5.60
10	3.72	4.12	2.07	4.20	17.1	24.7	17.3	19.9	17.3	15.8	15.8	7.85
11	3.93	3.75	1.99	4.42	17.3	24.5	17.5	19.9	16.0	15.8	15.8	7.58
12	4.13	3.37	1.92	6.23	17.5	24.7	17.1_	19.9	16.0	16.0	15.6	8.01
13	4.34	2.99	1.85	6.75	17.0	24.7	17.5	19.3	16.0	16.4	15.6	8.43
14	4.55	2.61	1.78	9.45	17.0	24.5	17.5	19.3	15.5	16.6	15.8	8.85
15	4.76	2.23	1.70	13.9	17.0	24.9	17.9	18.9	15.5	16.8^	16.2^	9.28
16	4.97	1.85	1.63	15.3	16.8	24.9	19.9	18.9	15.5	16.8^	15.3	9.70
17	5.18	1.48	1.56	15.3	16.6_	24.5	20.3^	18.1	15.5_	16.6	13.3	10.1
18	5.38	1.10	1.59	16.8	16.6_	23.8	19.9	17.1	15.3_	16.4	12.7	10.5
19	5.59	0.72	1.61	17.3	16.8	21.5	19.7	17.0	15.3_	16.6	12.8	11.0
20	5.80	0.34_	1.64	18.3	16.8	19.3	19.9	16.6_	15.3_	16.6	12.1	11.4
21	6.01	0.66	1.67	18.7	16.8	19.1	19.9	16.8_	15.3_	16.2	7.43	11.8
22	6.22	0.97	1.70	18.9	17.1	18.7	20.1	17.0	15.3_	16.2	4.88	12.2
23	6.43	1.28	1.72	18.9	18.3	17.7	19.7	18.7	15.6	16.4	4.53	12.7
24	6.63	1.60	1.75	18.9	19.1	17.3	19.7	22.6	16.0	16.0	4.20	13.1
25	6.84	1.91	1.78	18.9	21.3	17.3	19.7	23.0	16.0	16.2	3.98	13.5
26	7.05	2.23	1.58	19.5^	23.8	17.3	19.9	23.4^	15.8	16.2	3.98	13.9
27	6.65	2.54	1.50	19.3	26.3	17.5	20.1	23.0	15.8	16.2	3.98	14.4
28	6.25	2.86	1.50	19.1	28.1	17.0_	20.1	22.4	15.8	16.4	3.98	14.8
29	5.85	2.79	1.58	19.3	29.5	17.0_	19.9	20.5	15.8	16.4	3.77_	15.2
30	5.45		1.58	19.1	30.2	17.7	20.1	19.9	15.6	16.2	3.77_	15.6
31	5.05		1.22_		31.9^		20.1	17.9		16.0		16.1^
Декада												
1	5.20	4.97	2.39	2.54	17.8	29.9	18.3	19.5	18.3	15.9	15.9	4.32
2	4.86	2.04	1.73	12.4	16.9	23.7	18.7	18.5	15.6	16.5	14.5	9.49
3	6.22	1.87	1.60	19.1	23.9	17.7	19.9	20.5	15.7	16.2	4.45	13.9
Средн.	5.45	3.00	1.90	11.3	19.7	23.7	19.0	19.5	16.5	16.2	11.6	9.40
Наиб.	7.21	5.26	2.72	19.7	31.9	32.6	20.5	23.4	18.9	16.8	16.2	16.1
Наим.	3.51	0.34	1.22	1.36	16.6	17.0	17.1	16.6	15.3	15.6	3.77	3.66

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	13.1	32.6	04.06	05.06	2	1.22	31.03		1	0.34	20.02		1
1970-82, 87-97, 2004-2024	17.5	192	23.03.1971		1	0.15	05.11.1975		1	0.18	01.12.1976		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

7. 14017. р. Иле - аул Жидели

W = 59.9 млн. куб.м M = 0.01 л/(с*кв.км) H = 0.46 мм F = 131000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.63	0.63	0.41_	0.67	1.61_	3.19_	3.73^	3.08^	2.82	2.32	1.93^	1.15^
2	0.65	0.64	0.42	0.65	1.65	3.31	3.60	3.05	2.88	2.34^	1.91	1.07
3	0.68	0.65	0.42	0.63	1.68	3.47	3.50	3.02	2.90^	2.29	1.90	1.00
4	0.70	0.65	0.42	0.62	1.74	3.63	3.44	3.02	2.87	2.29	1.90	0.98
5	0.73	0.66	0.42	0.60	1.80	3.70	3.41	3.00	2.84	2.29	1.91	0.96
6	0.75	0.66	0.42	0.61	1.87	3.80	3.38	2.97	2.76	2.25	1.91	0.93
7	0.78	0.67^	0.42	0.60	1.91	3.96	3.41	2.97	2.76	2.22	1.91	0.91
8	0.80^	0.67^	0.43	0.59	1.95	4.03	3.41	2.94	2.71	2.17	1.90	0.89
9	0.79	0.66	0.43	0.59	2.02	4.14	3.44	2.94	2.69	2.15	1.88	0.87
10	0.78	0.65	0.43	0.58	2.06	4.24	3.44	2.94	2.69	2.13	1.88	0.86
11	0.77	0.65	0.46	0.58	2.15	4.31	3.44	2.91	2.66	2.13	1.86	0.84
12	0.75	0.64	0.49	0.57_	2.22	4.38	3.38	2.88	2.69	2.15	1.86	0.83
13	0.74	0.63	0.52	0.60	2.27	4.41	3.32	2.86	2.69	2.10	1.83	0.82
14	0.73	0.62	0.55	0.63	2.34	4.52^	3.26	2.86	2.69	2.08	1.83	0.80
15	0.72	0.61	0.58	0.64	2.41	4.52^	3.20	2.83	2.69	2.13	1.81	0.79
16	0.71	0.60	0.61	0.66	2.49	4.51	3.17	2.83	2.64	2.17	1.81	0.77
17	0.67	0.60	0.63	0.71	2.51	4.47	3.17	2.86	2.61	2.17	1.79	0.75
18	0.62	0.59	0.66	0.77	2.56	4.43	3.17	2.86	2.53	2.12	1.79	0.74
19	0.58_	0.58	0.69	0.91	2.62	4.39	3.14_	2.83	2.51	2.12	1.79	0.72
20	0.58_	0.55	0.72	1.04	2.67	4.39	3.11_	2.80	2.46	2.15	1.79	0.71
21	0.59	0.53	0.75	1.07	2.67	4.41	3.11_	2.80	2.44	2.12	1.81	0.70
22	0.59	0.50	0.78	1.09	2.66	4.37	3.14	2.80	2.41	2.15	1.79	0.68
23	0.60	0.48	0.81	1.16	2.72	4.33	3.14	2.77	2.42	2.13	1.74	0.67
24	0.60	0.47	0.84	1.22	2.74	4.30	3.17	2.75	2.39	2.10	1.67	0.65_
25	0.61	0.45	0.83	1.27	2.76	4.35	3.17	2.75	2.37	2.07	1.60	0.66
26	0.61	0.44	0.91^	1.34	2.82	4.31	3.17	2.72	2.39	2.06	1.51	0.68
27	0.62	0.42	0.85	1.41	2.79	4.24	3.17	2.69_	2.37	2.04	1.44	0.69
28	0.62	0.41_	0.78	1.48	2.76	4.07	3.17	2.69_	2.39	2.04	1.36	0.70
29	0.62	0.41_	0.76	1.53	2.86	3.93	3.14	2.72	2.39	2.02	1.29	0.72
30	0.63		0.71	1.57^	2.98	3.83	3.11_	2.74	2.34_	2.00	1.22_	0.73
31	0.63		0.69		3.07^		3.11_	2.80		1.96_		1.10
Декада												
1	0.73	0.65	0.42	0.61	1.83	3.75	3.48	2.99	2.79	2.25	1.90	0.96
2	0.69	0.61	0.59	0.71	2.42	4.43	3.24	2.85	2.62	2.13	1.82	0.78
3	0.61	0.46	0.79	1.31	2.80	4.21	3.15	2.75	2.39	2.06	1.54	0.73
Средн.	0.67	0.58	0.61	0.88	2.37	4.13	3.28	2.86	2.60	2.14	1.75	0.82
Наиб.	0.80	0.67	0.94	1.57	3.07	4.52	3.73	3.08	2.90	2.34	1.93	1.15
Наим.	0.58	0.41	0.41	0.57	1.59	3.16	3.11	2.69	2.34	1.96	1.22	0.65

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	1.89	4.52	14.06	15.06	2	0.57	12.04		1	0.22	19.12.2023		1
1970-95, 2004-2024	11.4	158	31.03.1971		1	0.43	28.04	01.05.2022	1	0.21	14.12.2020		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2023**

8. 14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п. Аралтобе

W = 292 млн. куб.м **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.19	5.72^	1.85	0.72	14.0	29.0^	15.1	15.7	12.9	9.49_	10.3^	1.33
2	3.02	5.60	2.04	0.72	14.0	27.0	15.1	15.2	13.3	9.62	10.2	1.04
3	2.86	5.48	2.23	0.72	13.8	27.2	14.7	15.5	13.3	9.75	10.2	1.06
4	2.69	5.36	2.42	0.62_	14.0	27.4	13.7	15.7	13.7^	9.75	10.2	1.01
5	2.53	5.23	2.60	0.67	14.0	27.2	12.3	15.4	13.8^	9.62	10.2	0.98
6	2.37	5.11	2.79	1.06	14.0	26.0	12.4	14.9	13.7	9.75	10.2	0.93
7	2.20	4.99	2.98	1.24	14.0	23.2	12.3	14.7	12.9	9.89	10.0	0.94
8	2.04	4.87	3.17	1.57	14.0	21.0	12.2_	15.2	13.5	9.89	10.3^	0.82
9	1.87_	4.75	3.36	1.71	13.5	19.6	12.3	15.9	13.2	9.89	10.2	0.90
10	2.29	4.63	3.55^	1.71	13.2	19.6	12.2	15.7	12.2	9.75	10.0	0.89
11	2.71	4.51	3.24	1.86	13.7	19.2	12.4	15.5	10.4	10.0	9.89	0.87
12	3.12	4.13	2.93	2.56	13.3	19.4	12.4	15.4	10.4	10.4	9.62	0.86
13	3.54	3.76	2.62	2.82	13.2	19.0	12.4	14.6	10.2	10.7	10.0	0.84
14	3.96	3.38	2.31	3.91	13.2	18.5	12.4	14.7	9.62	10.7	10.0	0.83
15	4.38	3.01	2.01	9.22	12.7	19.0	13.3	14.7	9.62	10.7^	10.2	0.81
16	4.80	2.63	1.70	10.9	12.6	19.2	15.4	14.7	9.62	10.6	9.09	0.80
17	5.22	2.26	1.39	10.6	12.4	18.9	15.5	14.1	9.49	10.3	7.19	0.78
18	5.63	1.88	1.08	12.6	12.4_	17.8	15.5	13.2	9.22_	10.3	6.95	0.77_
19	6.05	1.51	0.83	13.0	12.4	16.5	15.7	13.3	9.09_	10.2	6.95	1.03
20	6.47^	1.13	0.77_	14.3	12.6	15.1	15.9^	13.2	9.22_	10.2	6.24	1.29
21	6.42	0.76_	0.72_	14.6	12.4_	14.4	15.7	12.9_	9.22_	10.0	3.08	1.71
22	6.37	0.87	0.83	14.6	12.9	13.3	15.9	12.7_	9.49	10.0	2.09	2.13
23	6.32	0.98	0.83	14.4	14.0	12.2	15.7	14.4	9.49	10.2	1.86	2.55
24	6.27	1.10	0.83	14.4	14.6	12.2	15.5	19.2	9.75	10.0	1.64_	2.97
25	6.21	1.21	0.83	14.4	17.0	12.2	15.7	19.4^	9.89	10.0	1.57_	3.39
26	6.16	1.32	0.77	14.7^	19.6	12.0	15.9	19.4^	9.89	10.2	1.57_	3.81
27	6.11	1.44	0.72_	14.6^	21.5	12.0	15.7	19.4^	9.75	10.0	1.57_	4.23
28	6.06	1.55	0.77	14.4	23.4	11.9_	15.4	18.7	9.89	10.0	1.57_	4.65
29	6.01	1.66	0.77_	14.6	24.3	11.9	15.7	14.7	9.75	10.2	1.57_	5.07
30	5.96		0.77	14.4	25.3	13.3	15.9	14.4	9.49	10.6	1.57_	5.49
31	5.84		0.77		26.8^		15.7	13.0		10.2		5.90^
Декада												
1	2.51	5.17	2.70	1.07	13.9	24.7	13.2	15.4	13.3	9.74	10.2	0.99
2	4.59	2.82	1.89	8.18	12.9	18.3	14.1	14.3	9.69	10.4	8.61	0.89
3	6.16	1.21	0.78	14.5	19.3	12.5	15.7	16.2	9.66	10.1	1.81	3.81
Средн.	4.47	3.13	1.76	7.92	15.4	18.5	14.4	15.3	10.9	10.1	6.87	1.96
Наиб.	6.47	5.72	3.55	14.7	26.8	30.0	16.2	19.6	13.8	10.9	10.3	5.90
Наим.	1.87	0.76	0.72	0.62	12.3	11.7	12.0	12.6	9.09	9.35	1.57	0.77

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	9.24	30.0	01.06		1	0.62	04.04		1	0.63	07-09.11.2023		3
1970-84, 87-95, 2012-2024	12.9	114	28.03.1974		1	нб(11%)	10.03	04.11.2022	102	0.30	28.03.2022		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

9. 14332. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока

W = - **M = - л/(с*кв.км)** **H = - мм** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	379	-	-	379	678	895^	628	687	673	681^	631^	379
2	381	-	-	374	670	891	650	678	670	678	628	383
3	382	-	-	368_	656	888	647	678	667	678	628	381
4	384	-	-	368_	650	884	636	675	667	675	628	379
5	385	-	-	368_	644	877	617	678	658	670	625	375
6	387	-	-	383	642	863	612	673	656	664	623	377
7	388	-	-	391	639	860	609_	664	647	667	617	375_
8	389	-	-	404	631	833	607_	667	647	664	617	375
9	391	-	-	412	623	778	607_	684	667	658	620	381
10	392	-	-	416	617	756	609	690	667	650	625	402
11	394	-	-	416	612	741	609	687	639	647	625	384
12	395	-	-	430	604	744	607_	690	625	647	623	386
13	397	-	-	443	593	756	607_	681	623	644	625	388
14	-	-	-	456	586_	759	607_	667	612	647	628	390
15	-	-	-	503	586	756	615	670	612	647	628	392
16	-	-	-	565	586_	753	633	670	607_	653	623	394
17	-	-	-	607	586	750	642	667	612	647	599	396
18	-	-	-	633	593	741	644	653_	607_	642	593	398
19	-	-	-	650	593	707	644	656	612	636	583	400
20	-	-	-	673	596	681	644	653_	617	633	568	402
21	-	-	-	687	596	661	650	656	623	631	545	404
22	-	-	-	690	604	656	656	656_	625	628	484	406
23	-	-	-	699	615	647	661	664	628	623	428	408
24	-	-	-	699	633	625	670	664	631	609_	418	410
25	-	-	-	699	658	623	673	664	633	615_	414	412
26	-	-	-	704^	699	617	673	667	644	628	408	413
27	-	-	-	704^	734	617	675	687	656	631	404	415
28	-	-	-	693	784	615	678	719^	664	633	396	417
29	-	-	368	687	823	609_	684	713^	675	633	396	419
30	-		370	687	857	612_	687	699	687^	636	392_	421
31	-		375		895^		690^	687		636		423^
Декада												
1	386	-	-	386	645	853	622	677	662	669	624	381
2	-	-	-	538	594	739	625	669	617	644	610	393
3	-	-	-	695	718	628	672	680	647	628	429	413
Средн.	-	-	-	540	654	740	641	676	642	646	554	396
Наиб.	-	-	-	704	898	895	690	719	687	681	631	423
Наим.	-	-	-	368	583	609	607	653	607	609	392	374

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	-	-			368	29.03		1	-	-		
1970-96, 2004-05, 2007-08, 2010-2024	382	1340	22.07	29.07.2010	4	154	06.11.1970		1	113	23.12	24.12.1976	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

10^{I}. 14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья

W = 3.64 куб.км **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	67.1	63.8	65.7_	110	117	125_	137	141	136^	135_	136	150^
2	67.6	63.8	66.0	110	117	132	136	141	136^	138	138	150^
3	68.1	63.7	66.4	109	117	133	137	141	135	138	141	148
4	68.6	63.7	66.8	108	116	133	136	139	134	141	141	147
5	69.0	63.7	67.2	108	115	133	135	138	134	141	141	146
6	69.5	63.6	67.5	107	115	134	135	138	133	142	143	145
7	70.0	63.6	67.9	106	114	134	135	138	133	142	143	144
8	70.5	63.6	68.3	105	114_	133	134	141	133	142	142	146
9	71.0	63.5	68.7	105_	116	132	134	141	132	143	141	146
10	71.5	63.5	69.0	104_	118	130	134	141	132	143	139	138
11	72.0^	63.3	69.4	104_	120	134	133	141	130	145	138	115
12	71.6	63.0	72.6	106	124	134	133_	143	130	145	137	109
13	71.1	62.8	75.9	106	125	135	132_	143	130	147	136	104
14	70.7	62.5	79.1	107	125	135	132_	142	129	147	135	98.9
15	70.2	62.3	82.3	108	125	135	134	141	129	148^	134	93.7
16	69.8	62.1	85.6	108	127	136	136	139	129	147	133	88.4
17	69.3	61.8	88.8	110	127	136	136	138	128	146	133	83.2
18	68.9	61.6	92.1	109	128	135	136	138	128_	145	133_	78.0
19	68.5	61.3	95.3	110	128	134	137	141	127_	144	137	72.7
20	68.0	61.1_	98.5	111	128	134	138	141	127_	143	142	67.5
21	67.6	61.6	102	120	128	133	138	143	129	142	144	62.3_
22	67.1	62.0	105	124^	128	133	138	143	130	141	145	62.4
23	66.7	62.5	106	122	128	134	137	144^	130	139	145	62.6
24	66.2	63.0	107	120	127	134	136	144^	132	139	147	62.7
25	65.8	63.4	110	120	127	136	137	144^	132	139	151	62.8
26	65.3	63.9	111	119	129	136	139	143	132	138	152	62.9
27	64.8	64.4	113	119	132	137	141	141	133	138	154^	63.1
28	64.4	64.8	114^	119	132	137	142^	139	133	137	154^	63.2
29	63.9	65.3^	111	118	133^	138^	142^	138	132	136	153	63.3
30	63.9		111	118	130	138^	142^	137_	133	135	151	63.5
31	63.8_		111		130		142^	136_		135		63.6
Декада												
1	69.3	63.7	67.4	107	116	132	135	140	134	141	141	146
2	70.0	62.2	84.0	108	126	135	135	141	129	146	136	91.0
3	65.4	63.4	109	120	129	136	139	141	132	138	150	62.9
Средн.	68.1	63.1	87.6	112	124	134	137	141	131	141	142	98.8
Наиб.	72.0	65.3	114	125	133	138	142	144	136	150	154	150
Наим.	63.8	61.1	65.7	104	113	118	132	136	127	134	132	62.3

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	115	154	27.11	28.11	2	104	09.04	11.04	3	59.1	21.12.2023		1
1970-95, 97, 2004-07, 2009-2017, 2019-2024	160	441*	24.07.1971		1	22.1	21.04.2016		1	34.1	22.12.2012		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

11. 14022. р. Текес - с.Текес

W = 325 млн. куб.м **M = 5.81 л/(с*кв.км)** **H = 184 мм** **F = 1770 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.53_	6.45	6.80	8.14	8.52	6.24	7.37_	12.5_	17.1	15.0	13.3^	10.1
2	5.60	6.43	6.81	8.14	9.30	5.86_	8.52	12.5_	17.1	15.0	12.9	10.5^
3	5.67	6.42	6.82	8.14	8.52	6.24_	8.91	12.5_	17.5	15.4	12.5	10.5^
4	5.74	6.41	6.83	8.14	8.52	6.24	8.52	12.5_	16.6	15.8	12.5	10.1
5	5.81	6.39	6.85	8.14	8.52	6.24	8.14	12.5_	16.6	15.0	12.5	9.30
6	5.88	6.38	6.86	8.14	11.7	6.24	8.52	12.9_	16.6	15.0	12.5	8.91
7	5.95	6.37	6.87	7.75	14.5	6.24	8.52	13.7	16.6	15.0	12.5	8.09
8	6.02	6.35	5.86	7.75	9.30	6.24	8.14	13.7	17.1	15.0	12.5	8.03
9	6.09	6.34_	5.86	7.75	9.30	6.24	8.52	14.1	16.2	15.0	12.9	7.97
10	6.16	6.36	5.86	7.37	9.69	6.24	8.91	13.7	15.8	14.1	12.5	7.82
11	6.37	6.38	5.86	7.37	12.1	6.24	8.52	17.1	15.8	13.7	12.5	7.67
12	6.58	6.40	5.86	7.37_	12.1	6.61	8.91	15.4	15.8	14.1	12.1	7.52
13	6.80	6.43	5.86	7.37	11.3	6.61	8.91	14.5	15.8	14.1	12.1	7.36
14	7.01	6.45	5.86	7.37	8.91	6.61	8.52	14.5	15.4	14.1	12.1	7.21
15	7.22	6.47	5.50	7.37	8.14	6.61	8.91	14.5	15.0	13.7	12.1	7.06
16	7.44	6.49	5.50	7.75	9.30	6.61	9.30	14.5	14.5_	16.2^	12.1	6.91
17	7.65	6.51	5.13_	8.52	10.9	6.61	10.5	15.0	14.5_	15.4	11.7	6.76
18	7.86^	6.53	5.50	7.75	13.3	6.61	10.5	16.6	15.4	14.5	10.9	6.61
19	7.75	6.55	5.86	8.14	17.5^	6.99	12.1	25.3^	15.0	14.1	10.5	6.45
20	7.64	6.57	6.61	7.75	13.3	6.99	11.7	20.9	14.5_	14.1	11.3	6.30
21	7.54	6.60	8.52	8.52	11.7	6.99	11.7	19.2	15.0_	13.7	11.3	6.15
22	7.43	6.62	27.9^	9.69	10.9	6.99	11.7	18.3	15.0_	13.3	11.3	6.00_
23	7.32	6.64	29.3	10.1	10.1	6.99	11.7	18.8	15.4	13.3	10.9	6.03
24	7.21	6.66	21.3	10.9^	8.52	6.99	12.1	18.8	15.8	14.1	10.1	6.06
25	7.11	6.69	14.1	10.1	8.91	6.99	11.7	17.9	15.4	13.7	10.1	6.09
26	7.00	6.71	11.7	9.69	8.14	6.99	12.1	17.9	15.8	13.7	10.1	6.12
27	6.89	6.74	11.3	9.30	7.37	7.37	11.7	17.5	23.1^	13.3	10.1_	6.16
28	6.78	6.76	12.5	8.52	6.99	8.14^	11.7	17.9	17.5	13.7	9.69_	6.19
29	6.68	6.79^	13.3	8.52	6.61_	7.37	12.5^	18.3	16.2	13.3	9.69_	6.22
30	6.57		10.9	8.52	6.24_	7.37	12.5^	18.8	15.8	13.3	9.69_	6.25
31	6.46		9.69		6.24_		12.5^	17.9		13.3_		6.28
Декада												
1	5.85	6.39	6.54	7.95	9.79	6.20	8.41	13.1	16.7	15.0	12.7	9.13
2	7.23	6.48	5.75	7.68	11.7	6.65	9.79	16.8	15.2	14.4	11.7	6.99
3	7.00	6.69	15.5	9.39	8.34	7.22	12.0	18.3	16.5	13.5	10.3	6.14
Средн.	6.70	6.51	9.47	8.34	9.89	6.69	10.1	16.1	16.1	14.3	11.6	7.38
Наиб.	7.86	6.79	37.5	11.3	18.3	8.52	12.5	26.2	23.1	16.2	13.3	10.5
Наим.	5.53	6.34	4.77	6.99	6.24	5.86	7.37	12.5	14.5	12.9	9.69	6.00

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	10.3	37.5	22.03		1	4.77	17.03		1
1929,55-79, 81-90, 92-93, 2004-2024	8.79	62.7	28.02.2014		1	2.20	23.03.1977		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

12^{I}. 14033. р. Баянкол - с. Баянкол

W = 401 млн. куб.м **M = 17.3 л/(с*кв.км)** **H = 546 мм** **F = 734 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.86_	3.02	3.60	3.66	3.71	13.8	37.5	38.3	24.8^	9.58	6.14	6.36^
2	2.91	3.07	3.53	3.46	3.48_	12.9	33.0	39.1	21.2	11.2^	6.14	6.25
3	2.95	3.13	3.45	3.26	3.71_	11.6_	35.2	39.1	18.4	9.58	6.14	6.13
4	3.00	3.19	3.38	2.80	3.95	12.5_	33.7	34.5	17.8	9.20	6.14	6.01
5	3.04	3.25	3.30	2.80	3.95	14.3	31.5_	35.2	21.7	8.83	5.83	5.90
6	3.09	3.30	3.23	3.04	4.19	12.9	33.0	37.5	21.2	9.20	5.54	5.78
7	3.13	3.36	3.15	2.83	4.45	12.0	31.5	34.5	15.8	9.58	5.54	5.45
8	3.18	3.20	3.08	2.83	5.83	12.0	33.0	36.0	13.8	9.20	5.54	5.11
9	3.23	3.04	3.00	2.83	7.76	13.8	34.5	34.5	13.8	8.83	5.54	4.78
10	3.27	2.88	2.93	2.83_	10.8	16.3	34.5	36.7	13.4	8.46	5.54	4.44
11	3.32	2.73	2.85	2.83	13.8	17.3	36.0	32.2	12.5	8.83	5.54	4.11
12	3.36	2.57	2.78	2.83	22.9	16.8	34.5	31.5	11.6	8.46	5.26	3.77_
13	3.41	2.41	2.70	3.04	15.3	18.4	34.5	29.4	11.6	8.11	5.26	3.81
14	3.44	2.25_	2.63	3.48	17.8	16.3	35.2	32.2	11.6	8.11	4.86	3.86
15	3.46	2.35	2.55_	3.48	19.5	16.3	36.0	36.0	11.2	7.76	4.85	3.90
16	3.49^	2.44	2.60	3.71	24.2	16.3	33.7	39.9	11.2	7.76	4.84	3.94
17	3.45	2.54	2.65	3.71	18.9	20.6	38.3	42.4^	11.6	7.09	4.83_	3.98
18	3.42	2.63	2.70	3.48	17.8	17.3	35.2	40.7	12.0	7.09	4.96	4.03
19	3.38	2.73	2.75	3.71	21.7	19.5	36.0	40.7	12.5	7.09	5.08	4.07
20	3.35	2.82	2.99	4.19	24.8	21.2	38.3	35.2	14.3	7.42	5.21	4.11
21	3.31	2.92	3.23	5.26^	33.7^	25.4	36.0	30.8	15.3	7.42	5.34	4.15
22	3.28	3.01	3.47	4.98	28.7	26.1	36.7	29.4	14.8	6.76	5.46	4.20
23	3.24	3.11	3.70	4.98^	22.9	31.5	39.1	26.1	11.6	6.76	5.59	4.24
24	3.21	3.20	3.94	4.71	26.1	31.5	36.7	26.1	11.2	6.76	5.72	4.37
25	3.17	3.30	4.18	4.45	28.7	28.7	36.7	31.5	12.9	6.76	5.85	4.50
26	3.14	3.39	4.42	4.19	19.5	33.0^	37.5	28.1	11.2	6.44	5.97	4.62
27	3.10	3.49	4.66^	4.98	17.8	30.8	38.3	30.8	11.2	6.44	6.10	4.75
28	3.07	3.58	4.46	4.98	18.9	30.8	36.7	30.8	9.97	6.14_	6.23	4.88
29	3.03	3.68^	4.26	3.95	19.5	33.0	39.1^	24.2	9.58_	6.44_	6.35	5.01
30	3.00		4.06	3.95	19.5	31.5	41.5	22.3	9.58_	6.44_	6.48^	5.14
31	2.96		3.86		15.3		39.1	25.4_		6.14_		5.27
Декада												
1	3.07	3.14	3.27	3.03	5.18	13.2	33.7	36.5	18.2	9.37	5.81	5.62
2	3.41	2.55	2.72	3.45	19.7	18.0	35.8	36.0	12.0	7.77	5.07	3.96
3	3.14	3.30	4.02	4.64	22.8	30.2	37.9	27.8	11.7	6.59	5.91	4.65
Средн.	3.20	2.99	3.36	3.71	16.1	20.5	35.9	33.3	14.0	7.87	5.60	4.74
Наиб.	3.49	3.68	4.66	6.14	40.7	45.8	53.9	55.9	32.2	12.9	6.48	6.36
Наим.	2.86	2.25	2.55	2.44	3.48	10.8	24.8	18.4	8.83	6.14	4.83	3.77

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	12.7	55.9	17.08		1	2.44	10.04		1	2.25	14.02		1
1946, 48-95, 2003-2024	11.1	(91.5)	28.07.1989		1	1.26	20.05.1984		1	0.98	24.01.2020		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

15. 14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек

W = 487 млн. куб.м **M = 21.3 л/(с*кв.км)** **H = 672 мм** **F = 724 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.99^	1.93	2.30_	8.13	11.8_	31.1_	38.0^	25.2^	16.3^	9.58	7.56^	4.17^
2	2.99^	1.99	2.43	7.82	14.1	31.7	36.9	25.2^	15.7	9.66	7.43	4.17^
3	2.99^	2.05	2.55	6.68_	19.6	32.3	33.6	23.6	16.2	9.75	7.30	4.17^
4	2.99^	2.10	2.68	6.95_	22.3	32.9	33.6	23.6	16.2	9.83	7.30	4.17^
5	2.99^	2.16	2.81	6.95	26.5	33.5	33.6	23.6	15.3	9.91	7.30	3.70
6	2.99^	2.22	2.93	6.95	33.3	34.0	35.8	23.6	14.5	10.0	6.47	3.70
7	2.58	2.28	3.06	7.23	43.0	32.6	35.8	23.6	14.5	10.1	6.47	3.70
8	2.58	2.34	3.19	7.23	48.5	33.6	33.6	22.1	14.5	10.2	6.47	3.70
9	2.58	2.40	3.32	7.52	52.6	31.6	33.6	20.7	14.0	10.2	6.47	3.24
10	2.16	2.45	3.47	7.52	56.7	32.6	34.7	19.3	13.6	10.3	6.47	3.24
11	2.07	2.51	3.74	7.52	59.5	35.8	34.7	19.3	13.6	10.4	6.47	3.24
12	1.99	2.57^	4.08	7.52	60.0	36.9	32.6	19.3	13.3	10.5^	6.47	3.24
13	1.90	2.48	4.26	7.82	67.2	36.9	30.6	18.7	13.3	10.5^	6.47	3.02
14	1.82	2.39	4.44	7.23	70.8	35.8	30.6	18.7	13.3	10.5^	6.47	3.02
15	1.73	2.30	4.63	7.23	72.6	35.8	29.6	18.7	13.0	10.2^	6.47	3.02
16	1.64	2.21	5.03	7.82	74.4	35.8	30.6	18.7	12.4	9.50	6.47	3.02
17	1.56	2.11	5.25	7.82	76.2	33.6	28.7	18.7	12.4	9.25	5.43	2.79
18	1.47	2.02	5.47	8.13	78.0	32.6	28.7	19.3	11.8	9.25	5.43	2.79
19	1.39	1.93	5.69	8.45	78.0	32.6	28.7	19.3	11.2	9.25	5.43	2.79
20	1.30_	1.84	5.69	8.45	79.8^	34.7	27.8	18.1	11.2	9.25	5.43	2.56
21	1.35	1.75_	5.69	9.12	78.0	38.0	27.8	18.1	11.2	9.00	5.43	2.56
22	1.40	1.81	5.69	8.96	54.5	36.9	26.9	18.1	11.2	8.87	5.43	2.34
23	1.46	1.87	5.93	9.40	50.6	35.8	26.9	17.5	11.2	8.74	5.43	2.34
24	1.51	1.93	5.93	10.1	50.6	33.6	26.1	17.5	10.7	8.61	5.43	2.23
25	1.56	1.99	5.93	10.3	48.7	33.6	26.1	17.5	10.7	8.48	5.43	2.17
26	1.61	2.06	5.93	10.7	52.6	32.6	25.2	17.5	10.7	8.35	4.80_	2.17
27	1.67	2.12	6.17	11.2^	48.7	35.8	25.2_	16.9	10.7	8.22	4.80_	2.12
28	1.72	2.18	6.42	10.9	44.8	39.2^	24.4_	16.9	10.1_	8.08	4.80_	2.12
29	1.77	2.24	6.95	10.5	35.0	39.2^	25.2_	16.9	10.1_	7.95	4.80_	2.06
30	1.82		8.13	10.9^	33.1	39.2^	26.1	16.9	10.1_	7.82	4.80_	2.06
31	1.88		8.78^		33.1		26.1	16.3_		7.69_		2.01_
Декада												
1	2.78	2.19	2.87	7.30	32.8	32.6	34.9	23.1	15.1	9.95	6.92	3.80
2	1.69	2.24	4.83	7.80	71.7	35.1	30.3	18.9	12.6	9.86	6.05	2.95
3	1.61	1.99	6.50	10.2	48.2	36.4	26.0	17.3	10.7	8.35	5.12	2.20
Средн.	2.01	2.15	4.79	8.44	50.8	34.7	30.3	19.7	12.8	9.35	6.03	2.96
Наиб.	2.99	2.57	8.78	11.2	79.8	39.2	38.0	25.2	16.3	10.5	7.60	4.17
Наим.	1.30	1.75	2.30	6.68	11.8	31.1	24.4	16.3	10.1	7.69	4.80	2.01

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	15.4	79.8	20.05		1	3.32	09.03		1
1913-15, 30-51, 60-97, 2006-2024	12.4	261	15.06.1942		1	1.00	31.03.1940		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

16. 14078. р. Киши Осек - в 0.2 км выше слияния с р. Осек

W = 210 млн. куб.м **M = 16.4 л/(с*кв.км)** **H = 517 мм** **F = 407 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.43^	1.88_	2.15	2.54_	3.46	14.4	21.1	13.1	7.67	4.95	4.65^	3.97
2	2.43^	1.88_	1.82_	2.54_	3.23_	14.4	21.1	12.7	7.25	4.95	4.51	3.97
3	2.43^	1.88_	1.97	2.54_	3.34	14.1	23.7^	13.1^	6.65	5.26^	4.51	3.85
4	2.42^	1.88_	1.97	2.54_	3.57	13.7	23.7	12.4	6.65	5.26^	4.51	3.85
5	2.42	1.88_	2.12	2.63	3.57	14.1	18.4	12.4	6.65	5.26^	4.51	3.97
6	2.35	1.88_	2.12	2.63	3.82	13.7	16.3	11.8	6.65	4.95	4.37	3.85
7	2.35	1.90	2.12	2.63	3.82	14.4	14.4	11.8	6.28	4.80	4.24	4.02^
8	2.35	1.91	2.12	2.63	3.69	14.4	12.4	12.7	6.28	4.80	4.24	3.94
9	2.35	1.91	2.12	2.63	4.07	14.8	12.4	12.7	6.47	5.10	4.24	3.86
10	2.35	1.91	2.12	2.63	4.07	14.8	12.4	11.8	6.47	5.10	4.24	3.78
11	2.35	1.91	2.36	2.54_	3.49	14.8	12.7	11.8	6.47	5.10	4.24	3.69
12	2.27	1.91	2.54	2.54_	3.73	14.4	12.7	11.8	6.65	4.80	4.37	3.61
13	2.27	1.91	2.54	2.72	3.85	15.5	13.1	12.4	6.85	4.80	4.37	3.53
14	2.27	1.91	2.36	2.72	4.65	13.7	12.7	12.4	6.65	4.51_	4.37	3.45
15	2.27	1.91	2.36	2.72	4.51	13.4	12.1	13.1	7.67	4.80	4.10	3.10_
16	2.13	1.95	2.20	2.63	4.95	12.7_	12.7	12.1	7.46	5.10	4.10_	3.10_
17	2.13	1.97	2.36	2.82	5.26	13.7	12.4	12.4	7.89^	4.95	4.10	3.24
18	2.03	1.98	2.45	2.92	7.46	13.7	12.4	11.5	7.67	4.95	4.10	3.24
19	1.93	2.00	2.54	2.92	10.1	14.1	13.1	11.2	7.67	4.95	4.10	3.37
20	1.93	2.01	2.72	2.92	11.8	14.4	13.1	12.1	7.05	4.95	4.10	3.37
21	1.93	2.03	2.72^	3.02	18.4^	15.5	12.1_	12.7	6.85	4.80	4.10	3.24
22	1.93	2.04	2.54	3.02	17.5	20.7	12.1	12.7	6.85	4.95	4.10	3.24
23	1.93	2.06	2.54	3.02	15.5	22.1	12.4	13.4^	6.47	4.95	3.97_	3.37
24	1.93	2.07	2.54	3.02	16.7	22.6^	11.8_	13.4^	6.47	4.95	3.97_	3.24
25	1.93	2.09	2.36	3.02	15.9	21.6	12.1	12.7	6.28	4.95	3.97_	3.24
26	1.93	2.10	2.54	3.12	15.5	21.6	13.7	12.1	5.10	4.95	3.97_	3.16
27	1.93	2.12	2.54	3.12	14.1	21.6	13.1	9.81	4.65_	4.95	3.97_	3.10_
28	1.93	2.13	2.54	3.12	16.3	22.6	13.7	9.30	4.65_	4.65	3.97_	3.16
29	1.93	2.14^	2.54	3.23^	14.1	21.1	13.7	8.34	4.95	4.65	3.97_	3.16
30	1.90		2.45	3.23^	14.1	21.1	13.7	8.34	4.95	4.65	4.24	3.22
31	1.88_		2.36		14.1		13.1	7.67_		4.65		3.16
Декада												
1	2.39	1.89	2.06	2.59	3.66	14.3	17.6	12.5	6.70	5.04	4.40	3.91
2	2.16	1.95	2.44	2.75	5.98	14.0	12.7	12.1	7.20	4.89	4.20	3.37
3	1.92	2.09	2.52	3.09	15.7	21.1	12.9	11.0	5.72	4.83	4.02	3.21
Средн.	2.15	1.97	2.35	2.81	8.67	16.5	14.3	11.8	6.54	4.92	4.21	3.49
Наиб.	2.43	2.15	2.86	3.27	19.3	23.2	24.8	13.4	7.89	5.26	4.65	4.02
Наим.	1.88	1.88	1.82	2.54	3.23	12.7	11.5	7.67	4.65	4.51	3.97	3.10

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	6.66	24.8	03.07		1	1.82	02.03		1
1913-15, 18, 19, 30-51, 60-97, 2006-2024	6.43	74.4	18.06.1914		1	0.68	06.03.1950		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

17. 14088. р. Борохудзир - с. Коктал-Арасан

W = 111 млн. куб.м **M = 6.90 л/(с*кв.км)** **H = 218 мм** **F = 508 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.28	2.52^	2.05_	2.59_	4.54_	4.07"	5.06_	5.06^	3.52"	3.52"	3.14^	3.14^
2	2.25	2.52^	2.05_	2.59_	4.54	2.59_	5.06_	5.06^	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
3	2.22_	2.32	2.05_	2.59_	4.54_	2.59_	5.06_	5.06^	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
4	2.24	2.41	2.05_	2.59_	4.07_	5.63^	5.06_	4.54	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
5	2.27	2.41	2.05_	2.59_	4.07_	2.91	5.63_	4.54	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
6	2.29	2.41	2.05_	2.59_	6.95	2.91	5.06_	4.54	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
7	2.32	2.41	2.05_	2.59_	4.54_	2.91	5.06_	4.54	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
8	2.34	2.41	2.05_	2.59_	4.07_	4.07	5.06_	4.54	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
9	2.36	2.41	2.05_	2.59_	4.07_	4.07	5.06_	4.54	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
10	2.39	2.41	2.59_	2.59_	4.07_	4.07	5.06_	4.54	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
11	2.41	2.41	3.64^	2.59_	4.07_	4.07	5.06_	4.54	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
12	2.44	2.41	2.91	2.59_	5.06	4.54	5.06_	4.54	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
13	2.46	2.35	2.31	2.59_	5.06	5.06	5.06_	4.54	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
14	2.47	2.05_	2.31	2.59_	7.71^	5.63^	5.06_	3.99	3.52"	3.14_	2.76"	3.14^
15	2.47	2.05_	2.05_	2.59_	5.06	5.63^	5.06_	3.99	3.52"	3.14_	2.76	3.14^
16	2.48	2.05_	2.05_	3.26	4.54	5.06	6.95"	3.99	3.52"	3.14_	3.14^	3.14"
17	2.48	2.05_	2.31_	3.64^	4.54	5.06	5.06_	3.99	3.52"	3.14_	3.14^	2.76_
18	2.49	2.05_	2.05_	3.26	4.54	5.06	5.06_	3.99	3.52"	3.14_	3.14^	2.76_
19	2.50	2.05_	2.05_	3.64^	4.54	5.06	5.06_	3.99	3.52"	3.14_	3.14^	2.76_
20	2.50	2.05_	2.31_	3.64^	4.54	5.06	5.06_	3.99	3.52"	3.14_	3.14^	2.76_
21	2.51	2.05_	2.05_	4.07^	4.54	5.06	5.06_	3.99	3.52"	3.14_	3.14^	2.76_
22	2.51^	2.05_	2.91	4.07^	4.54	5.06	5.06_	3.99	3.52"	3.14_	3.14^	2.76_
23	2.52^	2.05_	2.91	4.07^	4.54	5.06	5.06_	3.99	3.52"	3.14_	3.14^	3.14"
24	2.52^	2.05_	2.59	4.07^	4.54	5.06	5.06_	3.98	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
25	2.52^	2.05_	2.59	4.07^	4.54	5.06	5.06_	3.98	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
26	2.52^	2.05_	2.59	4.07^	4.54	5.06	5.06_	3.98	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
27	2.52^	2.05_	2.91	4.07^	4.54	5.06	5.06_	3.98	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
28	2.52^	2.05_	2.91	4.07^	5.06	5.06	5.06_	3.96	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
29	2.52^	2.05_	3.26	4.07^	6.95	5.06	5.06_	3.93	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
30	2.52^		3.26	4.07^	6.26	5.06	5.06_	3.52_	3.52"	3.14_	3.14^	3.14^
31	2.52^		2.91		5.63		5.06_	3.52_		3.14_		3.14^
Декада												
1	2.30	2.42	2.10	2.59	4.55	3.58	5.12	4.70	3.52	3.18	3.14	3.14
2	2.47	2.15	2.40	3.04	4.97	5.02	5.25	4.16	3.52	3.14	3.06	2.99
3	2.52	2.05	2.81	4.07	5.06	5.06	5.06	3.89	3.52	3.14	3.14	3.07
Средн.	2.43	2.21	2.45	3.23	4.86	4.56	5.14	4.24	3.52	3.15	3.11	3.07
Наиб.	2.52	2.52	5.06	4.07	10.5	5.63	9.46	5.06	3.52	3.52	3.14	3.14
Наим.	2.20	2.05	2.05	2.59	4.07	2.59	5.06	3.52	3.52	3.14	2.02	2.76

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	3.50	10.5	14.05		1	2.02	14.11		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

18. 14118. р. Шарын - уроч. Сарытогай

W = 1.14 куб.км **M = 4.90 л/(с*кв.км)** **H = 155 мм** **F = 7370 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	22.7	19.6	25.6	20.1	44.8	45.5	56.4^	41.3_	44.1	25.6	36.6	40.6
2	22.7	19.2	23.1	18.4	44.8	40.6_	49.1	44.8	45.5	21.9	35.2	39.3
3	22.8	18.7	29.3	17.2	44.8	52.0	42.7	46.2	45.5	17.2	35.2	42.0
4	22.9	18.3	26.8	15.5	44.8	51.3	42.7	49.1	46.9	16.7	33.9_	41.3
5	23.0	17.8	27.4	15.5	44.1	50.5	46.2	46.2	48.4	16.1	35.2	36.6
6	23.1	17.4	28.7	15.5	49.1	52.7	53.4	45.5	50.5	15.5	42.7	37.2
7	23.1	16.9	29.3	17.2	52.7	60.1	49.1	46.9	51.3^	15.5	52.0	39.3
8	23.2	16.5	26.8	16.7	55.6	65.4^	46.9	46.9	47.7	15.5	54.2	40.6
9	23.3^	16.0	18.9	17.2	52.0	62.4	45.5	46.9	46.2	15.0	54.9^	40.6
10	22.9	15.6	16.1	17.8	52.0	60.1	45.5	48.4	46.2	15.0	54.9	39.3
11	22.4	15.1_	16.1	15.5_	56.4	55.6	44.1	54.2^	46.9	13.9	48.4	39.3
12	22.0	15.8	16.1	18.4	56.4	52.0	43.4	49.1	47.7	14.4	48.4	35.2
13	21.5	16.5	16.7	16.7	54.9	57.1	41.3	48.4	48.4	17.2	48.4	35.9
14	21.1	17.2	13.9	16.7	52.0	57.1	40.6	46.9	48.4	16.1	48.4	39.3
15	20.6	17.9	15.5	19.5	54.9	60.1	42.0	47.7	46.9	12.8_	44.1	40.6
16	20.2	18.6	20.1	21.9	54.2	59.4	48.4	46.9	46.9	13.9	42.0	39.3
17	19.8	19.4	18.9	22.5	56.4	57.1	47.7	47.7	46.2	15.5	43.4	39.3
18	19.3	20.1	15.0	23.1	53.4	54.9	49.1	48.4	46.9	15.0	42.7	39.3
19	18.9	20.8	11.8_	18.9	56.4	57.1	46.9	49.1	48.4	13.9	40.6	42.0
20	18.4	21.5	10.2	17.8	57.9^	55.6	47.7	47.7	49.1	13.4	40.0	40.0
21	18.0_	22.2	15.5	21.9	57.1	59.4	46.9	46.2	47.7	13.9	42.7	42.0
22	18.4	22.9	29.3^	23.7	57.1	58.6	40.6	46.2	48.4	13.4	43.4	35.2
23	18.7	23.6	24.3	35.2	57.1	57.9	43.4	45.5	47.7	12.8_	44.1	34.6
24	19.1	24.1	20.1	37.2	56.4	60.9	45.5	46.2	48.4	13.4_	42.0	37.2
25	19.5	24.7	16.1	37.2	54.9	55.6	40.6_	44.8	42.0	13.9	41.3	41.3
26	19.9	25.2	15.0	41.3	54.9	54.2	42.7	42.7	42.0	23.7	41.3	42.0^
27	20.2	30.6^	16.7	44.1	57.1	53.4	40.6	43.4	43.4	36.6	41.3	43.4
28	20.6	30.0	16.7	44.1	54.2	53.4	37.9_	43.4	44.1	37.9^	41.3	40.6
29	21.0	27.4	20.1	44.8^	44.8_	52.7	40.0	44.8	46.9	36.6^	37.9	40.0
30	20.5		26.2	43.4	47.7	52.7	44.1	42.7	32.6_	35.9	40.0	34.6_
31	20.1		18.4		44.8		42.7	44.1		34.6		34.6
Декада												
1	23.0	17.6	25.2	17.1	48.5	54.1	47.8	46.2	47.2	17.4	43.5	39.7
2	20.4	18.3	15.4	19.1	55.3	56.6	45.1	48.6	47.6	14.6	44.6	39.0
3	19.6	25.6	19.9	37.3	53.3	55.9	42.3	44.5	44.3	24.8	41.5	38.7
Средн.	21.0	20.3	20.2	24.5	52.4	55.5	45.0	46.4	46.4	19.1	43.2	39.1
Наиб.	23.3	34.6	30.6	45.5	58.6	67.7	57.1	55.6	52.7	38.6	56.4	44.1
Наим.	18.0	15.1	8.73	13.9	37.2	40.0	37.2	40.0	18.4	12.8	33.9	31.9

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	36.1	67.7	08.06		1	8.73	19.03		1
1928-2024	38.8	(348)	20.05.1936		1	4.15	06.10.2019		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

19. 14136. р. Каркара - у выхода из гор

W = 429 млн. куб.м **M = 13.6 л/(с*кв.км)** **H = 430 мм** **F = 997 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.80	6.38_	6.91_	9.64_	32.9	22.6	19.9	15.3	14.9	13.8^	12.7^	6.86
2	4.69	6.40	6.93	9.97	33.7	23.0	19.5	16.1	15.3	13.1	12.3^	6.87
3	4.59	6.42	6.95	10.3	33.7	23.8^	19.9	16.1	15.7	13.1	11.6	6.89
4	4.48	6.44	6.97	10.6	34.1	21.4	20.3	15.7	16.1	12.7	11.2	6.91
5	4.38	6.46	6.99	10.9	32.9	20.3	20.6	15.3	16.1	13.1	11.2	6.93
6	4.28	6.47	7.00	11.3	32.5	19.9	21.4	14.9	15.3	13.1	10.9	6.95^
7	4.17	6.49	7.02	11.6	33.3	19.5	20.6	15.3	16.1	13.4	10.5	6.89
8	4.07	6.51	7.04	11.9	32.9	19.5	19.9	15.3	16.4	13.4^	10.5	6.84
9	3.96	6.53	7.06	12.3	32.5	19.5	19.9	15.3	16.1	12.7	10.5	6.78
10	3.86_	6.55	7.08	12.6	31.7	18.7	19.5	16.1	16.1	12.3	8.69	6.72
11	4.10	6.57	7.09	13.0	31.3	17.6	19.9	16.1	16.1	12.0_	7.99	6.66
12	4.34	6.58	7.11	13.3	30.9	17.2	19.9	15.3	16.1	12.0	7.63	6.61
13	4.57	6.60	7.13	13.7	30.5	17.2	19.1	15.3	16.4	12.3	7.63	6.55
14	4.81	6.62	7.15	14.0	30.1	18.0	18.0	14.9	15.7	12.3	7.28	6.49
15	5.05	6.64	7.17	14.4	30.5	16.8	19.1	14.5	15.7	12.3	7.63	6.44
16	5.29	6.66	7.19	15.3	30.9	17.2	19.5	14.2_	15.3	12.7	7.28	6.38
17	5.53	6.67	7.20	16.4	30.9	16.8	21.4	15.3	14.9	13.1	7.28	6.32
18	5.76	6.69	7.22	16.4	30.1	16.4	21.8^	15.7	16.4^	12.3	7.63	6.26
19	6.00	6.71	7.24	18.0	31.3	16.1_	21.0	16.4^	14.2	12.3	7.63	6.21
20	6.24	6.73	7.26	18.3	31.7	16.4	20.6	16.1	13.8	12.3	7.28	6.15
21	6.25	6.75	7.28	18.3	31.7	16.4	19.9	15.7	13.1	12.0	7.28	6.09
22	6.26	6.77	7.30	19.5	32.1	17.2	19.5	15.3	12.7	12.0	7.28	6.04
23	6.27	6.78	7.31	22.2	31.7	16.4	18.7	14.5	12.3_	12.0	8.16	5.98
24	6.28	6.80	7.33	22.6	30.9	16.1	18.0	14.9	13.1	12.0	7.82	5.92
25	6.28	6.82	7.35	28.9	30.5	16.1	16.4	14.2	13.1	12.0	7.47	5.87
26	6.29	6.84	7.68	30.5	30.5	16.1_	16.4	14.2_	13.8	11.6_	7.12	5.81
27	6.30	6.86	8.01	30.9	34.6^	17.2	15.3_	14.5	13.8	11.6_	6.78_	5.75
28	6.31	6.88	8.34	31.7	21.8_	17.2	15.7	14.5	14.5	13.1	6.80	5.69
29	6.33	6.89^	8.67	32.1^	21.8_	18.7	15.3	15.7	14.2	12.7	6.82	5.64
30	6.35		9.00	32.5^	22.2	18.3	15.7	15.3	13.4	12.3	6.84	5.58
31	6.36^		9.32^		22.6		16.1	14.9		12.3		5.52_
Декада												
1	4.33	6.47	7.00	11.1	33.0	20.8	20.2	15.5	15.8	13.1	11.0	6.86
2	5.17	6.65	7.18	15.3	30.8	17.0	20.0	15.4	15.5	12.4	7.53	6.41
3	6.30	6.82	7.96	26.9	28.2	17.0	17.0	14.9	13.4	12.1	7.24	5.81
Средн.	5.30	6.64	7.40	17.8	30.6	18.3	19.0	15.3	14.9	12.5	8.59	6.34
Наиб.	6.36	6.89	9.32	32.5	35.4	23.8	22.2	16.8	16.8	13.8	12.7	6.95
Наим.	3.86	6.38	6.91	9.64	21.4	15.7	14.9	13.8	12.0	11.6	6.78	5.52

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	13.6	35.4	27.05		1	3.86	10.01		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

20. 14142. р. Темирлик - с. Темирлик

W = 49.9 млн. куб.м M = 3.13 л/(с*кв.км) H = 99 мм F = 504 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.47	0.60	1.09	1.59_	4.04	2.60^	1.53	1.46^	1.04	1.40	1.35	1.30
2	0.48	0.60	1.05	1.65	3.66	2.60^	1.46	1.40	1.08	1.35	1.40	1.29
3	0.49	0.59	1.02	1.72	3.66	2.42	1.35	1.29	1.04_	1.40	1.35	1.23
4	0.50	0.59	0.98	1.72	3.91	2.42	1.35	1.29	0.99	1.35	1.40	1.13
5	0.50	0.58	0.94	1.72	4.04	2.25	1.35	1.29	1.13	1.40	1.35	1.12
6	0.51	0.58	0.91	1.79	8.12^	2.25	1.29	1.35	1.18	1.40	1.29_	0.98
7	0.52	0.57	0.87	1.79	5.81	2.17	1.35	1.29	1.18	1.35	1.35	1.27
8	0.53	0.57	0.83	1.65	5.32	2.09	1.35	1.29	1.29	1.35	1.35	1.27
9	0.54	0.57	0.79	1.59_	5.81	2.09	1.29	1.29	1.24	1.35	1.35	1.27
10	0.55	0.56	0.76	1.65	5.48	1.94	1.29	1.24	1.29	1.29	1.46^	1.28
11	0.56	0.56	0.72_	1.72	5.32	1.86	1.24	1.29	1.29	1.29	1.46^	1.28
12	0.57	0.55	0.75	1.79	5.48	1.94	1.24	1.18	1.29	1.40	1.40	1.29
13	0.57	0.55	0.78	1.72	5.17	2.01	1.29	1.18	1.24	1.40	1.40	1.29
14	0.58	0.54_	0.81	1.72	5.32	1.94	1.24_	1.13	1.24	1.35	1.46^	1.29
15	0.59	0.55	0.84	2.01	4.17	1.79	1.24	1.13	1.18	1.40	1.40	1.30
16	0.60	0.56	0.85	2.34	4.17	1.79	6.71"	1.08	1.18	1.40	1.35	1.30
17	0.61^	0.57	0.93	2.34	4.17	1.72	2.60	1.13	1.18	1.35	1.40	1.31^
18	0.58	0.58	0.96	2.34	3.91	1.72	2.70	1.18	1.18	1.35	1.40	1.31^
19	0.56	0.59	0.98	2.25	3.78	1.72	2.42	1.13	1.13	1.40	1.40	1.26
20	0.53	0.60	1.12	2.17	3.54	1.72	2.42	1.08	1.13	1.35	1.46^	1.21
21	0.50	0.61	1.65	3.43	3.78	1.59	2.09	1.08	1.08	1.35	1.40	1.16
22	0.48	0.62	2.22^	3.54	3.54	1.59	2.01	1.04	1.18	1.35	1.40	1.11
23	0.45	0.63	1.88	3.54	3.43	1.65	2.09	1.04_	1.29	1.35	1.35	1.07
24	0.43	0.64	1.53	4.17^	3.32	1.65	2.09	1.08	1.40^	1.40	1.24_	1.02
25	0.40_	0.65	1.35	3.91	3.43	1.59	2.09	1.08	1.29	1.35	1.24_	0.97
26	0.43	0.66^	1.35	3.54	3.21	1.65	1.86	1.04	1.35	1.24_	1.29	0.92
27	0.47	0.64	1.35	3.32	2.99	1.59	1.79	1.04	1.35	1.24_	1.29	0.87_
28	0.50	0.61	1.46	3.32	2.89	1.53	1.65	0.99_	1.29	1.40	1.29	0.88
29	0.54	0.59	1.53	3.21	2.79_	1.53_	1.65	1.04	1.40^	1.40	1.29	0.89
30	0.57		1.59	3.91	2.79	1.53	1.59	1.08	1.40^	1.40	1.29_	0.90
31	0.61^		1.65		2.79_		1.59	1.04_		1.53^		0.91
Декада												
1	0.51	0.58	0.92	1.69	4.99	2.28	1.36	1.32	1.15	1.36	1.37	1.21
2	0.58	0.57	0.87	2.04	4.50	1.82	2.31	1.15	1.20	1.37	1.41	1.28
3	0.49	0.63	1.60	3.59	3.18	1.59	1.86	1.05	1.30	1.36	1.31	0.97
Средн.	0.52	0.59	1.15	2.44	4.19	1.90	1.85	1.17	1.22	1.37	1.36	1.15
Наиб.	0.61	0.66	2.22	4.72	8.34	2.60	22.2	1.46	1.40	1.53	1.46	1.31
Наим.	0.40	0.54	0.72	1.53	2.60	1.46	1.18	0.99	0.95	1.24	1.24	0.87

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	1.58	22.2	16.07		1	0.85	16.03		1
1965-94, 2012-2024	1.62	73.1	28.06.1966		1	0.19	30.06.2012		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

21. 14159. р. Шилик - выше вдхр Бартогай

W = - **M = -** **H = -** **F = 3390 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12.2^	11.6	11.0	11.9	17.3	54.1	-	-	-	35.0^	25.0	21.2^
2	12.1	11.6	10.9	11.9	18.5	54.9	-	-	-	33.8	23.5	21.2^
3	12.0	11.7	10.9	12.2	13.2_	54.9	-	-	-	33.2	22.1	21.2^
4	11.9	11.8	10.8	9.79_	13.2	52.5	-	-	-	33.2	21.6	19.8
5	11.8	11.9	10.4_	10.1	13.6	50.9	-	-	-	32.6	21.2	19.8
6	11.8	11.9	11.0	10.1	13.6	51.7	-	-	-	32.6	19.8	19.8
7	11.7	12.0	10.7	10.7	13.2_	50.9	-	-	-	32.0	19.8	19.8
8	11.7	12.1	10.7	11.0	13.6	50.2	-	-	-	31.4	20.3	19.0
9	11.6	12.2	10.4	11.3	13.9	49.4	-	-	-	28.6	19.0	19.0
10	11.5	12.2	10.4	11.3	14.3	49.4	-	-	-	28.6	19.0	18.1
11	11.5	12.3^	11.0	11.0	27.6	47.9	-	-	-	28.6	18.5_	18.1
12	11.4	12.2	11.0	11.3	44.3	48.6	-	-	47.9	29.2	18.5_	17.7
13	11.4	12.2	11.0	11.3	45.0	49.4	-	-	47.2	29.2	21.6	17.7
14	11.3	12.1	11.0	11.3	43.6	54.9	-	-	45.0	28.1	24.0	17.7
15	11.3	12.0	11.0	11.3	40.8	54.1	-	-	45.7	28.1	25.5^	18.1
16	11.3	12.0	10.7	11.9	40.1	52.5	-	-	44.3	29.2	24.5	18.1
17	11.3	11.9	10.7	12.2	60.7	54.1	-	-	43.6	29.2	24.5	18.1
18	11.3	11.8	10.7	12.6	80.3	54.1	-	-	42.9	28.6	24.5	17.3
19	11.3	11.8	10.7	12.9	89.8^	56.5	-	-	41.5	28.1	24.0	17.3
20	11.3	11.7	10.4	13.2	85.5^	56.5	-	-	42.2	27.0	23.5	17.3
21	11.2_	11.6	10.4	13.6	78.3	57.3	-	-	40.8	27.0	23.0	17.3
22	11.2_	11.6	12.2	14.3	80.3	59.0	-	-	41.5	25.5	23.0	16.9
23	11.2_	11.5	11.0	14.3	73.4	58.2	-	-	40.1	25.5	22.6	17.3
24	11.2_	11.4	10.4_	14.6	67.8	59.8	-	-	40.1	25.5	22.6	17.7
25	11.2_	11.4	10.7	17.3	75.4	59.8	-	-	40.1	25.0	22.6	18.5
26	11.2_	11.3	11.0	19.0^	83.4	63.3	-	-	43.6	24.5	22.1	19.0
27	11.2_	11.2	11.3	18.5	67.8	62.4	-	-	36.9	24.5	22.1	17.2
28	11.3	11.1_	11.3	18.5^	62.4	62.4	-	-	36.3	25.5	21.6	16.8
29	11.3	11.1_	12.6^	17.7	61.6	-	-	-	35.6	25.5	21.6	16.3
30	11.4		12.6^	17.7	60.7	-	-	-	35.0	23.0_	21.2	15.8
31	11.5		11.6		61.6		-	-		25.0		15.4_
Декада												
1	11.8	11.9	10.7	11.0	14.4	51.9	-	-	-	32.1	21.1	19.9
2	11.3	12.0	10.8	11.9	55.8	52.9	-	-	-	28.5	22.9	17.7
3	11.3	11.4	11.4	16.6	70.2	-	-	-	39.0	25.1	22.2	17.1
Средн.	11.5	11.8	11.0	13.2	47.6	-	-	-	-	28.5	22.1	18.2
Наиб.	12.2	12.3	13.2	19.4	90.9	-	-	-	-	35.0	26.0	21.2
Наим.	11.2	11.1	10.1	9.51	12.9	-	-	-	-	22.6	18.1	15.4

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	90.9	19.05		1	9.51	04.04		1	11.1	28.02	29.02	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

22. 14160. р. Шилик - с. Малыбай

W = 1.50 куб.км **M = 11.0 л/(с*кв.км)** **H = 348 мм** **F = 4300 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.58	0.52	0.36"	0.36_	12.1_	52.8_	124	115	88.7^	66.4^	45.6	37.0^
2	0.58	0.51	0.36"	0.36_	14.7	52.8_	128^	120	88.7^	66.4^	45.6	37.0^
3	0.57	0.50	0.36"	0.36_	15.9	52.8_	128^	120	88.7^	29.6_	45.6	37.0^
4	0.56	0.49	0.36"	0.47	18.9	52.8_	128^	120	78.6	29.6_	45.6	37.0^
5	0.55	0.47	0.36"	0.47	20.3	58.0_	128^	120	81.9	29.6_	45.6	15.3
6	0.54	0.46	0.36"	0.47	20.3	63.5	128^	120	81.9	29.6_	45.6	12.1
7	0.53	0.45	0.36"	0.61	20.3	66.4	128^	120	81.9	29.6_	45.6	9.37
8	0.53	0.44	0.36"	0.61	23.9	78.6	128^	120	81.9	37.0	45.6	9.37
9	0.52	0.43	0.36"	0.76	27.9	78.6	128^	120	81.9	37.0	45.6	9.37
10	0.51_	0.42_	0.36"	0.76	39.1	78.6	128^	120	47.9	37.0	45.6	12.6
11	0.57	0.43	0.36"	0.76	55.4	78.6	128^	120	47.9	37.0	45.6	16.4
12	0.63	0.44	0.36"	0.76	66.4	104	128^	128^	78.6	45.6	45.6	16.4
13	0.70	0.45	0.36"	0.76	66.4	104	128^	128^	78.6	45.6	45.6	6.73
14	0.76	0.46	0.36"	0.76	66.4	95.9	128^	128^	56.7_	45.6	45.6	4.96
15	0.82	0.47	0.36"	0.76	66.4	95.9	128^	128^	39.1_	47.9	45.6	4.20
16	0.88	0.48	0.36"	0.76	66.4	95.9	128^	128^	39.1_	47.9	45.6	3.44
17	0.94	0.49	0.36"	0.61	69.3	95.9	128^	128^	39.1_	47.9	45.6	2.68
18	1.01	0.50	0.36"	0.47	58.0	95.9	128^	128^	39.1_	47.9	36.0	1.91
19	1.07	0.51	0.36"	0.47	78.6	120	128^	128^	41.2_	47.9	27.9	1.15
20	1.13^	0.52	0.36"	0.47	92.3	120	128^	128^	39.1_	47.9	36.0	0.39
21	1.07	0.53	0.36"	0.61	95.9	120	128^	118"	47.9	47.9	45.6	0.39
22	1.01	0.53	0.36"	0.61	105^	120	128^	107_	47.9	47.9	52.8	0.38
23	0.95	0.54	0.36"	0.61	107^	120	128^	107_	55.4	47.9	52.8	0.38
24	0.89	0.54	0.36"	0.61	99.6	85.3	128^	107_	66.4	47.9	52.8	0.38
25	0.83	0.55	0.36"	7.08	99.6	124^	128^	107_	66.4	47.9	58.0^	0.37
26	0.78	0.55	0.36"	23.9^	97.8	120	115_	107_	66.4	47.9	63.5^	0.37
27	0.72	0.56	0.36"	23.9^	87.0	120	115_	107_	66.4	47.9	63.5^	0.37
28	0.66	0.56	0.36"	20.3	78.6	120	115_	107_	66.4	47.9	6.73_	0.37
29	0.60	0.57^	0.36"	12.1	78.6	120	115_	107_	66.4	47.9	35.1	0.36_
30	0.54		0.36"	12.1	69.3	120	115_	107_	66.4	47.9	35.1	0.36_
31	0.53		0.36"		60.7		115_	107_		45.6		0.36_
Декада												
1	0.55	0.47	0.36	0.52	21.3	63.5	128	120	80.2	39.2	45.6	21.6
2	0.85	0.48	0.36	0.66	68.6	101	128	127	49.9	46.1	41.9	5.83
3	0.78	0.55	0.36	10.2	89.0	117	121	108	61.6	47.7	46.6	0.37
Средн.	0.73	0.50	0.36	3.79	60.6	93.7	125	118	63.9	44.4	44.7	8.98
Наиб.	1.13	0.57	0.36	23.9	107	124	128	128	88.7	66.4	63.5	37.0
Наим.	0.51	0.42	0.36	0.36	12.1	52.8	115	107	39.1	29.6	6.73	0.36

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	47.3	128	02.07	21.08	34	0.36	01.03	03.04	34	0.42	10.02		1
1983-97, 2000-2010, 2012-2024	37.4	144	30.08	02.09.2003	4	0.26	15.02	05.12.2015	39	нб	18.12	19.12.1984	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

23. 14187. р. Турген - с. Таутурген

W = 199 млн. куб.м M = 10.2 л/(с*кв.км) H = 324 мм F = 614 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.33^	0.80	0.73	0.96_	2.85	6.19	22.6	18.3	7.15	3.84^	1.55	0.67
2	1.33^	0.88	0.80	1.55	4.30_	6.82	24.1^	17.1	7.49^	3.63	1.67	0.60
3	1.23	0.88	0.88	0.96	2.51	6.82	19.7	16.4	6.50	3.42	1.43	0.80^
4	1.13	0.96	0.96	0.80	7.15	6.19	17.1	15.8	5.89	3.42	1.33	0.73
5	1.13	0.96	0.80	0.96	20.4	6.19	13.1	14.1	5.32	3.03	1.33	0.60
6	1.13	0.88	0.67	1.55	26.6	6.50	11.6	13.1	5.05	3.03	1.33	0.67
7	1.04	0.88	0.67	1.23	16.4	6.19	10.2_	12.1	5.89	3.22	1.43	0.67
8	1.13	0.88	0.67	0.96_	17.1	5.89_	11.1	11.6	4.79	3.03	1.55	0.60
9	1.04	0.88	0.73	0.88	22.6	6.19	13.6	12.6	5.60	3.03	1.23	0.60
10	1.13	0.80	0.67	0.88	35.0^	7.85	18.3	13.1	5.32	2.68	1.23	0.73
11	1.13	0.80	0.73	0.96	22.6	8.21	17.7	15.8	4.54	2.68	0.73	0.49
12	1.04	0.80	0.67	1.04	13.6	12.1	17.1	15.8	4.30	2.68	0.96	0.73
13	1.04	0.80	0.80	0.96	12.6	12.1	15.8	15.8	4.30	2.51	0.96	0.49
14	1.04	0.80	0.60_	1.33	13.6	9.80	15.8	15.3	3.84_	2.36	0.80	0.67
15	1.04	0.80	1.13	4.79	19.0	8.98	15.8	14.1	3.84	2.51	0.55_	0.55
16	1.04	0.80	0.60	8.59	19.0	8.98	17.7	14.7	3.84_	3.03	0.44_	0.44
17	1.04	0.55_	0.67	3.22	19.0	9.39	17.1	19.7	3.84	2.36	0.55	0.55
18	0.96	0.80	0.73	1.67	17.1	8.98	15.8	33.0^	4.54	2.36	1.67^	0.60
19	0.96	1.04^	0.80	3.03	24.9	10.7	15.3	32.0	4.54	2.20	4.06^	0.49
20	1.04	0.88^	0.88	9.80	19.7	10.7	15.3	24.9	4.30	2.36	1.92	0.44
21	1.04	1.04^	1.92	11.1	16.4	11.6	15.8	21.1	4.54	2.20	0.67	0.44
22	1.04	0.96^	2.51	16.4^	15.3	11.1	15.3	18.3	4.79	2.36	0.67	0.49
23	1.13^	0.96	1.67	20.4^	13.6	15.8	15.3	17.1	4.79	2.20	0.55	0.55
24	1.13	0.80	0.88	12.6	12.6	21.1	16.4	13.1	4.79	2.20	0.80	0.44
25	1.04	0.96	1.13	7.49	17.1	23.3^	18.3	9.39	4.54	1.92	0.80	0.49
26	1.04	0.88	1.13	5.05	15.3	21.1	17.7	8.98	5.32	1.79	0.49	0.44
27	0.96	0.73	1.92	3.22	9.80	19.7	16.4	8.98	5.32	1.79	0.67	0.44
28	0.88_	0.80	2.85	2.20	8.98	18.3	18.3	8.21	5.05	1.92	0.67	0.44
29	0.88_	0.88	2.85^	1.79	8.98	17.7	18.3	9.80	4.54	1.55	0.73	0.44
30	0.88_		1.92	2.20	6.82	19.0	17.7	8.98	4.06	1.55_	0.73	0.40_
31	0.88_		0.73		6.82		17.7	8.21_		1.55		0.44
Декада												
1	1.16	0.88	0.76	1.07	15.5	6.48	16.1	14.4	5.90	3.23	1.41	0.67
2	1.03	0.81	0.76	3.54	18.1	9.99	16.3	20.1	4.19	2.51	1.26	0.55
3	0.99	0.89	1.77	8.25	12.0	17.9	17.0	12.0	4.77	1.91	0.68	0.46
Средн.	1.06	0.86	1.12	4.29	15.1	11.4	16.5	15.4	4.95	2.53	1.12	0.55
Наиб.	1.33	1.33	4.06	28.3	57.3	26.6	26.6	41.6	7.85	3.84	4.06	1.13
Наим.	0.80	0.44	0.55	0.67	2.06	5.32	9.80	7.49	3.63	1.13	0.31	0.35

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	6.28	57.3	10.05		1	0.31	15.11	16.11	2
1932-36, 38-98, 2000-2024	6.96	83.0	16.05.1987		1	0.18	31.10.2020		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

24[I]. 14198. р. Есик - г. Есик

W = 128 млн. куб.м M = 15.8 л/(с*кв.км) H = 501 мм F = 256 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.024^	нб	нб	нб	1.74	7.27	10.4_	12.3	13.1^	3.19	1.54^	0.60
2	0.016	нб	нб	нб	1.64	7.00	10.8	12.3	12.3	3.03	1.19	0.60
3	0.008	нб	нб	нб	1.45_	7.27	11.1	12.3	12.3	3.03	0.96	0.65^
4	0.000_	нб	нб	нб	1.27_	6.47	11.1	12.3	11.9	3.03	0.76	0.65^
5	нб	нб	нб	нб	1.85	6.47	11.5	12.3	11.9	3.35	0.76	0.55^
6	нб	нб	нб	нб	2.59	6.22	11.1	12.3	11.5	3.35	0.76	0.41
7	нб	нб	нб	нб	3.19	6.22	10.8	11.9_	11.5	3.35	0.76	0.38
8	нб	нб	нб	нб	2.73	6.22	10.4	11.9	9.73	3.35	0.70	0.34
9	нб	нб	нб	нб	2.20	5.97	10.8	12.3	6.22	3.52^	0.70	0.31
10	нб	нб	нб	нб	2.59	5.74	11.1	12.7	5.97	3.52^	0.70	0.31
11	нб	нб	нб	нб	4.24	5.74_	10.1	12.3	5.97	3.52^	0.70	0.31
12	нб	нб	нб	нб	5.97	5.74_	10.4_	11.9	5.97	3.35	0.70	0.31
13	нб	нб	нб	нб	6.47	5.97	11.9	11.9_	5.74	3.35	0.76	0.31
14	нб	нб	нб	нб	7.27	5.97	11.9	12.7	5.74	3.19	0.76	0.31
15	нб	нб	нб	нб	8.44	6.47	11.9	13.1	5.50	3.35	0.65	0.22
16	нб	нб	нб	нб	9.07	6.47	11.9	12.7	5.50	3.35	0.70_	0.13
17	нб	нб	нб	нб	8.75^	6.73	11.1	12.7	5.28	3.19	0.76	0.13
18	нб	нб	нб	0.076	8.14	6.73	11.1	13.5	3.35	3.19	0.76	0.097
19	нб	нб	нб	0.14	8.75	7.00	11.1	13.9	2.08	3.19	0.82	0.083
20	нб	нб	нб	0.19	9.39^	7.00	11.1	14.4	1.85	3.19	0.82	0.070
21	нб	нб	нб	0.25	8.44	7.55	11.1	14.8^	2.08	3.19	0.82	0.049
22	нб	нб	нб	0.34	7.84	8.14	11.1	14.8^	1.96	3.19	0.76	0.049
23	нб	нб	нб	0.45	7.55	8.14	11.9	14.8^	1.85	3.19	0.76	0.026_
24	нб	нб	нб	0.70	7.55	7.84	11.9	14.4	1.74_	3.19	0.76	0.026_
25	нб	нб	нб	1.03	8.14	8.75	11.9	14.8^	2.33_	3.03	0.76	0.026_
26	нб	нб	нб	1.27	8.44	8.44	12.3	13.9	3.35	2.88	0.76	0.026_
27	нб	нб	нб	1.54	8.44	9.07	13.1	14.4^	3.52	2.59	0.76	0.026_
28	нб	нб	нб	1.64^	8.44	9.73	13.1^	14.4	3.35	2.20	0.70	0.026_
29	нб	нб	нб	1.74^	8.44	9.73	13.1^	13.5	3.19	2.20	0.65	0.026_
30	нб		нб	1.74^	7.55	10.4^	12.7	13.1	3.19	2.20_	0.60_	0.026_
31	нб		нб		7.84		12.7	13.5		2.20_		0.026_
Декада												
1	0.005	нб	нб	нб	2.13	6.49	10.9	12.3	10.6	3.27	0.88	0.48
2	нб	нб	нб	0.041	7.65	6.38	11.3	12.9	4.70	3.29	0.74	0.20
3	нб	нб	нб	1.07	8.06	8.78	12.3	14.2	2.66	2.73	0.73	0.030
Средн.	0.002	нб	нб	0.37	6.01	7.22	11.5	13.2	6.00	3.09	0.79	0.23
Наиб.	0.024	нб	нб	1.74	9.39	10.8	13.5	14.8	13.1	3.52	1.96	0.65
Наим.	нб	нб	нб	нб	1.27	5.50	9.73	11.5	1.74	2.08	0.60	0.026

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	4.06	14.8	21.08	27.08	5	нб	04.01	17.04	105
1915-18, 31-88, 2007-08, 2010-2024	4.79	(745)	07.07.1963		1	нб	04.01.2024	17.04.2024	105

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

25[I]. 14200. р. Талгар - г. Талгар

W = - **M = -** **H = -** **F = 444 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	4.68^	4.04	4.42	7.34_	16.1	25.9	42.1	-	-	-	-
2	-	4.68^	4.03	4.42	7.62	15.6	24.5	38.0	-	-	-	-
3	-	4.67	4.02	4.42	7.62	15.1	25.2	36.0	-	-	-	-
4	-	4.67	4.01	4.07_	7.62	13.7_	24.5	38.0	-	-	-	-
5	-	4.66	4.00	3.90_	8.49	14.1	21.8	38.0	-	-	-	-
6	-	4.63	3.99	4.24	10.5	14.1	21.1	32.4	-	-	-	-
7	-	4.60	3.97	4.42	10.1	14.1	20.5	34.1	-	-	-	-
8	-	4.57	3.96	4.42	10.8	14.6	19.9	34.1	-	-	-	-
9	-	4.54	3.95	4.42	13.3	15.6	19.3_	35.1	-	-	-	-
10	-	4.50	3.94	4.42	18.2	17.1	21.8	33.2	-	-	-	-
11	-	4.47	3.93	4.24	17.1	17.1	23.8	33.2	-	-	-	-
12	-	4.44	3.92	4.24	16.6	20.5	23.1	32.4	-	-	-	-
13	-	4.41	3.90	4.42	16.1	21.8	22.4	-	-	-	-	-
14	-	4.38	3.89	4.42	16.1	21.8	19.9	-	-	-	-	-
15	-	4.35	3.88_	4.80	19.3	20.5	20.5	-	-	-	-	-
16	-	4.33	3.92	5.41	21.1	21.1	21.8	-	-	-	-	-
17	4.91	4.30	4.07	5.63	21.8	19.9	22.4	-	-	-	-	-
18	4.89	4.28	4.07	5.63	20.5	19.3	22.4	-	-	-	-	-
19	4.87	4.25	4.24	5.63	21.8	19.3	22.4	-	-	-	-	-
20	4.85	4.23	4.07	6.32	21.1	20.5	23.8	-	-	-	-	-
21	4.83	4.20	4.61^	6.81	20.5	21.1	24.5	-	-	-	-	-
22	4.81	4.18	4.80	7.07	21.1	18.7	26.6	-	-	-	-	-
23	4.79	4.15	5.20^	7.90	21.1	19.9	24.5	-	-	-	-	-
24	4.77	4.13	4.80	8.19^	21.1	20.5	25.2	-	-	-	-	-
25	4.75	4.10	5.00	8.19^	23.1^	21.8	25.9	-	-	-	-	-
26	4.73	4.09	4.61	8.49^	22.4	24.5	27.4	-	-	-	-	-
27	4.71	4.08	4.61	7.90	19.9	25.2	30.6	-	-	-	-	-
28	4.70	4.07	5.00	7.34	18.7	29.0	35.1	-	-	-	-	-
29	4.70	4.05_	5.00	6.81	18.7	29.0^	33.2	-	-	-	-	-
30	4.69		5.00	6.56	17.6	29.0	35.1	-	-	-	-	-
31	4.69		4.80		16.6		41.1^	-		-		-
Декада												
1	-	4.62	3.99	4.32	10.2	15.0	22.5	36.1	-	-	-	-
2	-	4.34	3.99	5.07	19.2	20.2	22.3	-	-	-	-	-
3	4.74	4.12	4.86	7.53	20.1	23.9	29.9	-	-	-	-	-
Средн.	-	4.37	4.30	5.64	16.6	19.7	25.0	-	-	-	-	-
Наиб.	-	4.68	5.20	8.49	23.1	32.4	49.0	-	-	-	-	-
Наим.	-	4.05	3.88	3.74	6.56	13.7	18.2	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	-	-	-			-	-		
1928-93, 2007-14, 2019-2024	10.3	(106)	16.05.1947		1	2.20	23.03.1934		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

26. 14218. р. Каскелен - г. Каскелен

W = 144 млн. куб.м **M = 15.7 л/(с*кв.км)** **H = 497 мм** **F = 290 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.32^	1.20	1.54	1.38	2.58	5.22	7.80_	11.7^	6.83^	4.36	3.74	3.04^
2	1.32^	1.19	1.52	1.54	2.40_	5.90	7.80_	11.4	6.59^	4.36	3.74	3.02
3	1.31	1.18	1.49	1.54	2.40	5.45	8.29	11.1	6.36	4.36	3.74	3.01
4	1.31	1.17	1.47	1.54	2.76	5.22	8.54	10.9	6.36	4.36	3.74	3.00
5	1.30	1.16	1.44	1.38	2.95	5.00	7.80	10.9	6.36	4.36	3.74	2.98
6	1.30	1.15	1.41	1.54_	3.74	5.00	8.04	10.3	5.90	4.15	3.74^	2.97
7	1.29	1.14	1.23	1.70	4.15	5.00	8.04	10.6	5.67	4.15	3.74	2.96
8	1.29	1.13	1.23	1.54	5.00	5.00	8.29	10.3	5.90	3.94	3.54	2.95
9	1.28	1.12	1.23	1.54	5.00	5.00	9.30	10.6	5.67	4.15	3.54	2.93
10	1.28	1.11_	1.23	1.38	4.57	5.67	11.4	10.3	5.67	4.36	3.74	2.92
11	1.27	1.14	1.23	1.54	6.59	5.67	10.6	9.82	5.45	4.15	3.54	2.90
12	1.26	1.16	1.23	1.38	6.36	5.45	11.1	10.1	5.22	4.15	3.54	2.88
13	1.25	1.19	1.23	1.38	7.07	5.22	10.9	9.82	5.22	3.94	3.74	2.86
14	1.24	1.21	1.23	1.38_	5.45	4.79_	10.6	9.05	5.00	3.94	3.74	2.84
15	1.23	1.24	1.08	1.54	5.90	5.22	10.1	9.05	5.00	4.36	3.34	2.83
16	1.22	1.26	1.23	2.95	6.13	5.22	10.9	9.05	5.00	4.79^	3.34	2.81
17	1.21	1.29	1.23	2.40	8.79	5.45	10.6	9.82	4.79	4.15	3.34	2.79
18	1.20	1.31	1.23	1.87	10.9	5.22	10.3	10.6	4.79	3.94	3.34	2.77
19	1.19	1.33	1.23	1.87	10.3	6.59	11.4^	9.30	5.00	3.94	3.34	2.75
20	1.18	1.36	1.23	2.40	10.1	7.31	12.0	9.56	5.00	3.94	3.34	2.73
21	1.17_	1.38	1.70"	2.40	10.1	7.31	11.1	9.30	5.00	3.94	3.34	2.71
22	1.18	1.40	2.58	3.74^	10.6	7.07	10.9	9.30	5.00	3.74_	3.34	2.68
23	1.18	1.43	2.04	3.54	10.6	7.07	10.9	9.05	4.57	3.74	3.14	2.66
24	1.19	1.45	1.70	3.34	10.6	7.31	11.4	8.79	4.79	3.74	2.90	2.64
25	1.19	1.48	1.38	3.14	11.4^	8.29	11.1	8.54	4.79	3.74	2.87	2.62
26	1.20	1.50	1.54	2.22	10.9	8.54	11.7	8.29	4.36	3.74	2.84_	2.59
27	1.20	1.52	1.38	2.22	8.04	9.05^	11.7	8.54	4.36_	3.74	2.89	2.57
28	1.21	1.55	1.70	2.58	5.90	8.79	12.0	8.29	4.36_	3.74	2.94	2.55
29	1.21	1.57^	1.54	2.40	5.45	8.54	11.7	7.80_	4.36_	3.74_	3.00	2.52
30	1.22		1.70	2.22	5.90	8.79^	11.4	7.55_	4.36_	3.74	3.05	2.50
31	1.21		1.70		5.22		11.4	7.55_		3.74		2.49_
Декада												
1	1.30	1.16	1.38	1.51	3.56	5.25	8.53	10.8	6.13	4.26	3.70	2.98
2	1.23	1.25	1.22	1.87	7.76	5.61	10.9	9.62	5.05	4.13	3.46	2.82
3	1.20	1.48	1.72	2.78	8.61	8.08	11.4	8.45	4.60	3.76	3.03	2.59
Средн.	1.24	1.29	1.45	2.05	6.70	6.31	10.3	9.59	5.26	4.04	3.40	2.79
Наиб.	1.32	1.57	3.54	4.57	11.7	9.30	12.2	11.7	6.83	4.79	3.94	3.04
Наим.	1.17	1.11	0.31	1.23	2.22	4.57	7.55	7.55	4.15	3.54	2.84	2.49

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	4.55	12.2	19.07		1	0.31	21.03		1
1928-98, 2000-2024	4.08	(53.0)	18.06.1942		1	(0.28)	22.01	28.01.1958	3

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

27^{I}. 14223. р. Каскелен - устье

W = 424 млн. куб.м M = 5.08 л/(с*кв.км) H = 161 мм F = 2640 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.94	9.17	8.80	14.1^	9.94	13.6	14.7	18.4	17.1	16.4_	16.4	14.1
2	9.55	9.55	7.78_	10.8	9.55_	12.1	14.1	17.7	17.1	15.3_	16.4	13.5
3	9.55	8.45	8.45	9.55	11.7	11.7	14.1	17.1	17.7	15.3_	15.8	14.0
4	8.11_	8.45	8.45	9.94	10.3	12.6	14.1	18.4	18.4	16.4	16.4	13.3
5	10.3	8.45	8.45	9.55	10.8	12.6	12.6_	16.4	19.1	16.4	17.1^	13.7
6	9.17	8.45	8.80	8.80	10.8	13.1	13.6	15.8	19.1	16.4	16.4	12.5
7	9.94	8.80	8.45	8.45	12.1	11.7	13.6	17.1	19.1	17.1	16.4	12.4
8	9.94	8.80	8.45	8.45_	11.7	11.2	14.1	15.8	19.1	17.1	16.4	12.2
9	9.55	9.45	8.80	8.80	10.8	11.2	14.7	15.8	19.1	18.4^	17.1^	12.1
10	9.94	8.71	9.94	8.80	12.1	11.7	15.8	15.8	17.7	15.8_	16.4	11.7_
11	10.3^	9.84	9.17	8.80	14.7	11.7	20.5^	14.1_	19.8^	16.4	16.4	11.8
12	9.94	9.36	9.94	9.55	17.1	10.3_	17.7	15.8	16.4	17.7	16.4	11.9
13	9.17	8.62	9.94^	9.17	15.8	11.2	17.7	15.8	15.8	17.1	15.8	12.1
14	9.55	9.74	8.45	8.11_	15.3	12.1	17.7	15.8	15.3_	17.1	16.4	12.8
15	9.94	9.26	8.80	8.11	13.6	14.7^	17.1	14.7	15.3	17.1	15.8	12.4
16	9.17	8.89	9.17	8.45	14.1	11.7	18.4	15.3	14.7_	17.7	16.4^	14.1^
17	9.17	8.20	9.17	11.7	15.8	11.7	17.1	16.4	15.8	17.7	15.8	12.2
18	10.3	7.47_	8.45	10.3	19.1	12.1	18.4	16.4	16.4	17.1	14.7	13.0
19	9.17	7.55	9.55	9.94	18.4	10.8	17.7	19.8	16.4	17.1	15.3	12.6
20	8.80	8.20	9.94	9.55	18.4	12.6	18.4	22.8^	17.1	17.1	15.3	12.6
21	9.17	8.62	10.3	9.55	20.5^	11.2	18.4	20.5	16.4	17.7	15.3	13.1
22	9.17	9.74^	9.17	9.17	19.8	11.2	18.4	18.4	17.1	17.7	15.8	13.6
23	8.80	9.74	9.94	9.17	18.4	11.2	18.4	17.7	18.4	17.1	15.3	13.1
24	9.17	9.45	8.80_	10.8	17.7	11.7	17.7	16.4	18.4	17.1	15.3	12.1
25	8.80	8.03	9.55	11.2	17.7	13.1	17.1	17.1	16.4	16.4	14.1	12.1
26	9.17	9.17	9.94	10.3	17.1	12.6	17.7	18.4	19.8^	16.4	14.7	12.1
27	9.17	8.45	10.3	12.6	19.1	12.1	18.4	17.1	18.4	17.1	13.6	13.1
28	8.80	8.80	9.17	9.94	15.8	13.6	17.1	16.4	18.4	17.1	14.0	13.1
29	8.80	8.80	8.45	10.8	15.3	12.6	17.7	18.4	17.1	17.7	13.8_	13.1
30	9.17		8.80	9.55	13.1	13.1	17.1	17.1	16.4	17.1	13.7	13.1
31	9.55		10.3^		14.7		18.4	17.7		16.4		12.1
Декада												
1	9.60	8.83	8.64	9.72	11.0	12.2	14.1	16.8	18.4	16.5	16.5	13.0
2	9.55	8.71	9.26	9.37	16.2	11.9	18.1	16.7	16.3	17.2	15.8	12.6
3	9.07	8.98	9.52	10.3	17.2	12.2	17.9	17.7	17.7	17.1	14.6	12.8
Средн.	9.40	8.83	9.15	9.80	14.9	12.1	16.7	17.1	17.4	16.9	15.6	12.8
Наиб.	11.2	10.6	11.2	14.7	20.5	15.3	20.5	22.8	19.8	19.1	17.1	14.7
Наим.	7.78	6.59	7.46	7.78	8.80	9.94	12.1	13.6	14.1	15.3	13.3	11.2

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	13.4	22.8	20.08		1	7.46	02.03	24.03	2
1974, 76-87, 2012-2024	7.55	54.0	16.05.1976		1	нб (8%)	16.08	07.09.1984	23

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

28. 14239. р. Улькен Алматы - в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы

W = 68.9 млн. куб.м M = 30.3 л/(с*кв.км) H = 959 мм F = 71.8 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.39^	0.23^	0.18^	0.17_	0.29	2.06	4.39	6.71	5.86^	2.94^	1.55^	0.76^
2	0.39^	0.23^	0.17	0.17_	0.24_	2.06	4.07	6.71	5.46	2.94^	1.50	0.75
3	0.39^	0.23^	0.17	0.17_	0.24_	1.70	4.07_	6.27	5.08	2.94^	1.46	0.73
4	0.38	0.23^	0.16	0.17_	0.29_	1.39_	4.39	6.27	5.08	2.94^	1.41	0.72
5	0.38	0.22	0.16	0.17_	0.53	1.54_	4.39	5.86	4.73	2.94^	1.37	0.71
6	0.37	0.22	0.16	0.17_	0.61	1.88	4.39	5.46_	4.73	2.94^	1.32	0.69
7	0.37	0.22	0.15	0.17_	0.69	2.06	4.39	5.46	4.39	2.94^	1.28	0.68
8	0.37	0.22	0.15	0.17_	0.89	1.88	4.39	5.86	4.39	2.94^	1.23	0.66
9	0.36	0.21	0.14	0.17_	1.39	2.26	4.73	6.27	4.39	2.94^	1.19	0.65
10	0.36	0.21	0.14	0.17_	1.54	2.06	4.73	5.86	4.39	2.70	1.14	0.63
11	0.35	0.21	0.14	0.17_	1.25	2.94	4.73	5.86	4.07	2.70	1.13	0.62
12	0.34	0.21	0.14	0.17_	1.12	2.94	4.73	5.86	4.07	2.70	1.12	0.61
13	0.33	0.21	0.13	0.17_	1.25	2.70	4.73	5.86	4.07	2.70	1.12	0.61
14	0.32	0.21	0.13	0.17_	2.06	2.26	4.73	6.27	3.76	2.70	1.11	0.60
15	0.31	0.21	0.13	0.17_	4.73^	2.26	5.08	5.46	3.76	2.70	1.10	0.59
16	0.31	0.20	0.13	0.17_	4.73	2.70	5.08	5.46	3.76	2.70	1.09	0.58
17	0.30	0.20	0.13	0.17_	4.39	2.70	5.08	6.71_	3.76	2.48	1.08	0.57
18	0.29	0.20	0.12_	0.17_	3.76	2.48	5.08	12.3^	3.76	2.26	1.08	0.57
19	0.28	0.20	0.12_	0.17_	4.07	2.48	4.73	9.79	3.76	2.48	1.07	0.56
20	0.27	0.20	0.12_	0.17_	2.94	3.20	4.73	9.79	3.76	2.48	1.06	0.55
21	0.27	0.20	0.13	0.17_	2.70	3.20	5.08	7.65	3.76	2.48	1.03	0.54
22	0.26	0.20	0.13	0.17_	2.48	3.20	5.46	7.65	3.76	2.48	1.00	0.52
23	0.26	0.19	0.13	0.21	2.48	3.76	5.46	7.65	3.76	2.26	0.98	0.51
24	0.26	0.19	0.14	0.29^	2.48	3.76	5.46	6.27	3.47	2.26	0.95	0.50
25	0.25	0.19	0.14	0.24	3.20	4.39	5.46	6.71	3.47	2.26	0.92	0.48
26	0.25	0.19	0.15	0.21	2.94	5.46	6.27^	7.17	3.47	2.06	0.89	0.47
27	0.25	0.18_	0.15	0.17_	2.48	6.27^	6.27^	6.71	3.47	2.06	0.86	0.46
28	0.25	0.18_	0.16	0.17_	2.48	5.86	6.27	6.71	3.20	2.06	0.84	0.45
29	0.24_	0.18_	0.16	0.24_	2.48	4.73	5.86	5.86	2.94_	1.88	0.81	0.43
30	0.24_		0.17	0.29	2.48	5.08	5.86	5.46	2.94_	1.64	0.78_	0.42
31	0.24_		0.17		2.26		5.86	5.86		1.59_		0.41_
Декада												
1	0.38	0.22	0.16	0.17	0.67	1.89	4.39	6.07	4.85	2.92	1.35	0.70
2	0.31	0.21	0.13	0.17	3.03	2.67	4.87	7.34	3.85	2.59	1.10	0.59
3	0.25	0.19	0.15	0.22	2.59	4.57	5.76	6.70	3.42	2.09	0.91	0.47
Средн.	0.31	0.21	0.15	0.19	2.11	3.04	5.03	6.70	4.04	2.52	1.12	0.58
Наиб.	0.39	0.23	0.18	0.34	9.22	7.65	8.15	13.0	5.86	2.94	1.55	0.76
Наим.	0.24	0.18	0.12	0.17	0.21	1.12	3.47	4.39	2.94	1.59	0.78	0.41

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	2.18	13.0	18.08		1	0.12	18.03	20.03	3
1928-30, 51-98, 2000-2024	1.83	26.1	04.07.2015		1	0.12	18-20.03.2024		3

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

29. 14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной

W = 63.9 млн. куб.м M = 13.0 л/(с*кв.км) H = 412 мм F = 155 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.40	0.52	1.43^	0.96	2.04	3.68	4.06	4.06	3.68^	2.04^	1.33^	0.76_
2	0.40	0.51	1.05^	0.88	2.83	3.68	4.06	4.06	3.43	2.15^	1.33^	0.79
3	0.39	0.50	0.63	0.79	2.04	3.68	3.93	4.06	3.55	2.15^	1.33^	0.81
4	0.39	0.49	0.55	0.79	1.83	3.80	3.80	4.06	3.43	2.15^	1.33^	0.84
5	0.39	0.48	0.55	0.71_	1.62_	3.80	3.68_	4.06	3.43	2.15^	1.14	0.87
6	0.39	0.48	0.55	0.71_	2.04	3.55	3.68_	4.06	3.43	2.15^	1.14	0.90
7	0.39	0.47	0.55	0.79	2.26	3.18_	3.68_	4.06	2.15	2.15^	1.14	0.92
8	0.39	0.46	0.55	0.88	1.83	3.18_	3.68_	4.06	1.73	2.15^	1.14	0.95
9	0.38	0.45	0.55	0.88	1.83	3.18_	4.06	4.06	1.73	2.15^	1.14	0.98
10	0.38	0.44	0.55	0.88	2.04	3.31	3.93	4.32^	1.73	1.73	1.14	1.01
11	0.38	0.43_	0.55	0.96	3.06	3.31	3.93	4.32^	1.62_	1.52	1.05	1.03
12	0.37	0.51	0.55	0.96	3.68	3.31	3.93	4.19	1.62_	1.52	0.96	1.06
13	0.36	0.59	0.48_	0.96	3.68	3.43	4.06	4.19	1.62_	1.52	0.96	1.09
14	0.34	0.67	0.48_	0.96	3.93	3.43	3.93	4.19	1.62_	1.52	0.96	1.10
15	0.33	0.75	0.48_	0.88	4.19	3.55	3.93	4.06	1.62_	1.52	0.96	1.12
16	0.32	0.83	0.48_	0.96	4.19	3.43	3.93	4.06	1.62_	1.52	0.96	1.13
17	0.31	0.90	0.48_	1.43	5.68^	3.43	3.93	4.06	1.62_	1.52	0.96	1.15
18	0.30	0.98	0.71	1.43	4.99	3.31	3.93	4.06	1.83	1.52	0.96	1.16
19	0.28	1.06	0.71	1.14	4.72	3.31	3.93	4.06	1.83	1.52	0.96	1.17
20	0.27	1.14	0.71	1.23	4.99	3.55	4.06	4.06	1.83	1.52	0.96	1.19
21	0.26_	1.22	0.96	1.23	5.26	3.55	4.06	3.93	1.83	1.33_	0.96	1.20
22	0.29	1.30	1.14	1.23	5.13	3.55	4.06	3.93	1.83	1.33_	0.96	1.22
23	0.31	1.32	0.79	1.23	5.26	3.43	3.93	3.93	1.83	1.33_	0.96	1.23
24	0.34	1.35	0.79	1.23	5.26	3.43	3.93	3.93	1.93	1.33_	0.96	1.24
25	0.37	1.37	0.79	1.52	4.99	3.43	3.93	3.93	1.93	1.33_	0.88_	1.25
26	0.40	1.40	0.79	2.15	5.26	3.68	4.45^	3.93	1.93	1.33_	0.71_	1.26
27	0.42	1.42	0.79	1.93	5.26	3.93	4.32	3.80	1.93	1.33_	0.71_	1.27
28	0.45	1.45	0.79	2.48	2.83	4.19^	4.06	3.68_	1.93	1.33_	0.71_	1.29
29	0.48	1.47^	1.05	2.71^	2.71	4.06	4.06	3.68_	1.93	1.33_	0.71_	1.30
30	0.50		0.96	2.04	2.71	4.06	4.06	3.68_	2.04	1.33_	0.71_	1.31
31	0.53^		0.96		2.71		4.06	3.68_		1.33_		1.32^
Декада												
1	0.39	0.48	0.70	0.83	2.04	3.50	3.86	4.09	2.83	2.10	1.22	0.88
2	0.33	0.79	0.56	1.09	4.31	3.41	3.96	4.13	1.68	1.52	0.97	1.12
3	0.40	1.37	0.89	1.78	4.31	3.73	4.08	3.83	1.91	1.33	0.83	1.26
Средн.	0.37	0.86	0.72	1.23	3.58	3.55	3.97	4.01	2.14	1.64	1.00	1.09
Наиб.	0.53	1.47	1.43	2.71	5.68	4.19	4.45	4.32	3.68	2.15	1.33	1.32
Наим.	0.26	0.43	0.48	0.71	1.62	3.18	3.68	3.68	1.62	1.33	0.71	0.76

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	2.02	5.68	17.05		1	0.26	21.01		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

30. 14250. р. Кумбель - устье

W = 47.0 млн. куб.м M = 66.4 л/(с*кв.км) H = 2100 мм F = 22.4 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.00^	0.92^	0.89_	0.91	1.17_	1.65	2.00	2.00	2.09^	2.09^	1.82^	1.56^
2	1.00^	0.92^	0.89_	0.92	1.17_	1.65	2.19	2.00	2.09^	2.09^	1.82^	1.56^
3	0.99	0.92^	0.89_	0.92	1.17_	1.65	2.28^	1.82	2.09"	2.09^	1.82^	1.56^
4	0.99	0.92^	0.89_	0.93	1.17_	1.56_	2.38^	1.73	2.00_	1.91	1.82^	1.56^
5	0.99	0.91	0.89_	0.93	1.09_	1.56_	2.38^	1.91	2.00_	1.91	1.82^	1.56^
6	0.99	0.91	0.89_	0.93	1.09_	1.56_	2.38^	1.82	2.09"	1.91	1.82^	1.56^
7	0.98	0.91	0.89_	0.94	1.09_	1.65	1.73_	1.82	2.09^	1.91	1.82^	1.56^
8	0.98	0.91	0.89_	0.94	1.09_	1.73	1.40	2.00	2.09^	1.91	1.82^	1.56^
9	0.98	0.90	0.89_	0.95	1.17_	1.65	1.56	2.09	2.09^	1.91	1.82^	1.56^
10	0.98	0.90	0.89_	0.95	1.17_	1.65	1.48	2.09	2.09^	1.91	1.82^	1.56^
11	0.97	0.90	0.89_	0.98	1.09_	1.65	1.56	1.48	2.09^	1.91	1.73	1.56^
12	0.97	0.90	0.89_	1.01	1.09_	1.82	1.56	1.40	2.09^	1.91	1.73	1.56^
13	0.97	0.89_	0.89_	1.04	1.17	1.82^	1.56	1.40	2.09^	1.91	1.73	1.56^
14	0.97	0.89_	0.89_	1.02	1.32	1.91	1.56	1.09_	2.09^	1.91	1.82^	1.56^
15	0.96	0.89_	0.89_	0.82_	1.40^	1.82	1.56	1.17_	2.09^	1.91	1.73	1.56^
16	0.96	0.89_	0.89_	0.95_	1.32	1.82	1.48	1.17_	2.09^	1.91	1.73	1.56^
17	0.96	0.89_	0.89_	0.95_	1.40	1.82	1.40	1.17_	2.09^	1.91	1.73	1.56^
18	0.96	0.89_	0.89_	1.40^	1.40	1.73	1.40	1.73	2.09^	1.91_	1.73	1.56^
19	0.95	0.89_	0.89_	1.24	1.48	1.91	1.40	2.00	2.09^	1.82_	1.73	1.56^
20	0.95	0.89_	0.89_	1.24	1.48	1.91	1.40	2.09	2.09^	1.82_	1.73	1.48_
21	0.95	0.89_	0.89_	1.24	1.48	2.00^	1.48	2.19	2.09^	1.82_	1.73	1.48_
22	0.95	0.89_	0.89_	1.24	1.48	2.00^	1.48	2.19	2.09^	1.82_	1.73	1.48_
23	0.94	0.89_	0.89_	1.24	1.48	2.00^	1.48	2.28^	2.09^	1.82_	1.73	1.48_
24	0.94	0.89_	0.89_	1.17	1.48	2.00^	1.73	2.48^	2.09^	1.82_	1.65_	1.48_
25	0.94	0.89_	0.89_	1.24	1.48	2.00^	1.65	2.48^	2.09^	1.82_	1.56_	1.48_
26	0.94	0.89_	0.89_	1.24	1.48	2.00^	1.65	2.28	2.09^	1.82_	1.56_	1.48_
27	0.94	0.89_	0.90	1.24	1.56	2.00^	1.73	2.38	2.09^	1.82_	1.56_	1.48_
28	0.93_	0.89_	0.90	1.24	1.56	2.00^	1.73	2.38	2.09^	1.82_	1.56_	1.48_
29	0.93_	0.89_	0.90	1.17	1.56	1.91	1.73	2.38	2.09^	1.82_	1.56_	1.48_
30	0.93_		0.91^	1.17	1.56	1.91^	2.00	2.28	2.09^	1.82_	1.56_	1.48_
31	0.93_		0.91^		1.65^		2.00	2.19		1.82_		1.48_
Декада												
1	0.99	0.91	0.89	0.93	1.14	1.63	1.98	1.93	2.07	1.96	1.82	1.56
2	0.96	0.89	0.89	1.07	1.32	1.82	1.49	1.47	2.09	1.89	1.74	1.55
3	0.94	0.89	0.90	1.22	1.52	1.98	1.70	2.32	2.09	1.82	1.62	1.48
Средн.	0.96	0.90	0.89	1.07	1.33	1.81	1.72	1.92	2.08	1.89	1.73	1.53
Наиб.	1.00	0.92	0.91	1.40	1.65	2.00	2.38	2.48	2.09	2.09	1.82	1.56
Наим.	0.93	0.89	0.89	0.69	1.09	1.48	1.24	1.09	2.00	1.82	1.56	1.48

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	1.49	2.48	23.08	25.08	3	0.69	15.04	17.04	3
1952-94, 97-98, 2006-2009, 2011-2024	0.78	(679)	27.06.1988		1	нб(5%)	14.03.1961 15.03.1966 09.04.1979		1 1 1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

31. 14252. р. Проходная - устье

W = 64.3 млн. куб.м M = 24.8 л/(с*кв.км) H = 784 мм F = 82.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.18^	0.86	0.72_	1.09_	1.57	2.62	3.77	3.96	2.76	2.22	1.57	1.48
2	1.18^	0.87	0.75	1.09_	1.31_	2.76	3.58	3.96	2.62	2.22	1.67	1.50
3	1.18^	0.88	0.79	1.09_	1.31_	2.76	3.58	3.77	2.48	2.22	1.67	1.60
4	1.17	0.88	0.83	1.16	1.39	2.35_	3.41	4.16^	2.48	2.22	1.67	1.70
5	1.17	0.89	0.87	1.16	1.48	2.35	3.58	3.96	2.48	2.22	1.57	1.80
6	1.16	0.89	0.90	1.23	1.57	2.35	3.24_	3.96	2.62	2.35^	1.67^	1.90
7	1.16	0.90	0.94	1.16	1.48	2.48	3.58	3.96^	2.76	2.22	1.48_	2.00
8	1.16	0.91	0.98	1.16	1.99	2.48	3.41	3.58	2.62	2.22	1.48	2.10
9	1.15	0.91	1.02	1.16	2.62	2.48	3.96	3.77	2.76^	2.10	1.57	2.20
10	1.15	0.92^	1.05	1.09	3.77^	2.35	3.96^	3.77	2.48	2.10	1.57	2.30^
11	1.12	0.88	1.09	1.09	4.16	2.35	4.16	3.96	2.35	2.10	1.57	2.21
12	1.09	0.84	1.09	1.16	3.77	2.76	4.37	3.24	2.35	2.10	1.57	2.11
13	1.05	0.80	1.09	1.09	2.91	2.91	4.16	3.24	2.22	1.88	1.67	2.02
14	1.02	0.76	1.10	1.09	2.91	2.48	3.96	3.24	2.22	1.88	1.57	1.92
15	0.99	0.72	1.10	1.16	3.07	2.35	3.77	3.41	2.22	1.88	1.57	1.83
16	0.96	0.68	1.10	1.39	3.96	2.62_	4.16^	3.24	2.22	1.99	1.57	1.74
17	0.93	0.64	1.10	1.23	3.77	2.91	4.16	3.58	2.22	1.77	1.57	1.64
18	0.89	0.60	1.11	1.23	3.77	2.91	3.96	4.16	2.22	1.67_	1.57	1.55
19	0.86	0.56	1.09	1.31	3.58	2.91	3.77	4.16	2.22	1.67	1.57	1.45
20	0.83_	0.52_	1.02	1.23	3.24	2.91	3.58	3.41	2.22	1.77	1.57	1.36_
21	0.83_	0.54	1.16	1.31	3.07	2.91	3.24	3.24	2.10	1.88	1.57	1.36_
22	0.83_	0.56	1.77^	1.31	2.91	2.91	3.41	3.24	2.22	1.88	1.48	1.36_
23	0.84	0.57	1.23	1.23	3.07	3.07	3.41	3.24	2.22	1.88	1.48	1.37
24	0.84	0.59	1.09	1.39	3.24	2.76	3.24	3.24	1.99	1.77	1.48	1.37
25	0.84	0.61	1.09	1.57^	3.77	2.76	3.41	3.24	2.10	1.88	1.48	1.37
26	0.84	0.63	1.09	1.39	2.91	3.41	3.41	3.07	2.10	1.88	1.48	1.37
27	0.84	0.64	1.09	1.39	2.35	3.41	3.77	3.07	2.22	1.77	1.48	1.37
28	0.85	0.66	1.09	1.48	2.62	3.58	4.16	3.07	1.77_	1.88	1.48	1.38
29	0.85	0.68	1.02	1.39	2.91	3.58	3.58	3.07_	1.88_	1.67	1.48	1.38
30	0.85		1.16	1.39	2.91	3.77^	3.77	2.76_	1.99_	1.57_	1.48	1.38
31	0.86		1.16		2.76		3.96	2.76_		1.57_		1.39
Декада												
1	1.17	0.89	0.89	1.14	1.85	2.50	3.61	3.89	2.61	2.21	1.59	1.86
2	0.97	0.70	1.09	1.20	3.51	2.71	4.01	3.56	2.25	1.87	1.58	1.78
3	0.84	0.61	1.18	1.39	2.96	3.22	3.58	3.09	2.06	1.78	1.49	1.37
Средн.	0.99	0.74	1.05	1.24	2.78	2.81	3.73	3.50	2.30	1.95	1.55	1.66
Наиб.	1.18	0.92	2.35	1.77	5.54	4.58	5.04	4.81	2.91	2.35	1.77	2.30
Наим.	0.83	0.52	0.72	1.02	1.23	2.22	2.76	2.76	1.77	1.57	1.39	1.36

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	2.03	5.54	10.05		1	0.52	20.02		1
1951-2024	1.44	20.0	17.06.1966		1	0.34	16.03.1966		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

32. 14253. ручей Терисбутак - устье

W = 31.5 млн. куб.м M = 32.1 л/(с*кв.км) H = 1015 мм F = 31.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.21^	0.20^	0.16_	0.53	1.31	1.87	2.04^	1.31^	0.98	0.80_	1.19	0.68_
2	0.20	0.20^	0.17	0.59	1.19	1.72_	1.57	1.31^	1.08^	0.80_	1.19	0.71
3	0.20	0.20^	0.17	0.59	1.19	1.72_	1.57	1.31^	0.98	0.80_	1.19	0.73
4	0.20	0.20^	0.17	0.53_	1.08_	1.72_	1.57	1.31^	0.98	0.80_	1.19	0.76
5	0.20	0.20^	0.17	0.59	1.19_	1.87	1.87	1.31^	0.98	0.80_	1.19	0.79
6	0.20	0.20^	0.17	0.89	2.04	1.87	1.57	1.31^	0.98	0.80_	1.19	0.81
7	0.20	0.20^	0.18	0.73	1.72	1.87	1.57	1.31^	0.98	0.80_	1.31^	0.84
8	0.19	0.20^	0.18	0.59	1.87	1.87	1.57	1.31^	0.98	0.80_	1.19	0.87
9	0.19	0.20^	0.18	0.65	1.72	1.87	1.43	1.31^	0.98	0.80_	1.19	0.86
10	0.19	0.20^	0.18	0.59	1.87	1.87	1.72	1.31^	0.98	0.80_	1.19	0.85
11	0.19	0.20^	0.18	0.59	2.04	1.87	1.43	1.31^	0.98	0.80_	1.08	0.84
12	0.19	0.20^	0.18	0.65	2.23	2.04	1.57	1.19	0.98	0.89	1.08	0.83
13	0.19	0.19	0.18	0.65	2.23	2.04	1.72	1.19	0.98	0.80_	1.08	0.82
14	0.19	0.18	0.18	0.65	1.87	2.04	1.72	1.08	0.98	0.89	1.08	0.82
15	0.19	0.18	0.19	0.80	2.23	2.04	1.57	0.98_	0.98	0.98	1.08	0.81
16	0.18_	0.17	0.19	1.43^	2.63^	1.87	1.87	0.98_	0.89	0.98	1.08	0.80
17	0.18_	0.17	0.19	1.43	2.42	2.04	1.87	0.98_	0.89	1.08	1.08	0.79
18	0.18_	0.17	0.19	1.08	2.63	1.87	1.72	0.98_	0.89	0.98	1.08	0.78
19	0.18_	0.16	0.19	1.08	2.42	2.04	1.87^	0.98_	0.89	1.08	0.98	0.80
20	0.18_	0.15_	0.23	1.08	2.63	1.87	1.72	0.98_	0.89	1.08	0.89	0.81
21	0.18_	0.15_	0.28	1.08	2.63	1.72_	1.43	0.98_	0.89	1.08	0.80	0.83
22	0.18_	0.15_	0.59	1.08	2.63^	1.72_	1.43	0.98_	0.80_	1.08	0.80	0.84
23	0.19	0.15_	0.40	1.19	2.42	1.72_	1.43	0.98_	0.80_	1.08	0.80	0.86
24	0.19	0.15_	0.39	1.31	2.42	1.72_	1.43	0.98_	0.80_	1.08	0.80	0.87
25	0.19	0.16	0.42	1.19	2.42	1.72_	1.43	0.98_	0.80_	1.08	0.80	0.89
26	0.20	0.16	0.51	1.43^	2.23	1.72_	1.43	0.98_	0.89	1.08	0.80	0.90
27	0.20	0.16	0.49	1.19	2.23	1.72_	1.31_	0.98_	0.98	1.08	0.80	0.92
28	0.20	0.16	0.98^	1.19	2.04	1.72_	1.31_	0.98_	0.89	1.19^	0.80	0.93
29	0.20	0.16	0.98	1.08	2.04	1.72_	1.31_	0.98_	0.80_	1.19^	0.80	0.95
30	0.20		0.73	0.98	1.87	2.23"	1.31_	0.98_	0.80_	0.80_	0.65_	0.96
31	0.20		0.59		1.87		1.31_	0.98_		1.19^		0.98^
Декада												
1	0.20	0.20	0.17	0.63	1.52	1.83	1.65	1.31	0.99	0.80	1.20	0.79
2	0.19	0.18	0.19	0.94	2.33	1.97	1.71	1.07	0.94	0.96	1.05	0.81
3	0.19	0.16	0.58	1.17	2.25	1.77	1.38	0.98	0.85	1.08	0.79	0.90
Средн.	0.19	0.18	0.32	0.91	2.04	1.86	1.57	1.11	0.92	0.95	1.01	0.84
Наиб.	0.21	0.20	1.57	1.57	2.86	2.63	2.23	1.31	1.08	1.19	1.43	0.98
Наим.	0.18	0.15	0.16	0.47	1.08	1.72	1.31	0.98	0.80	0.80	0.65	0.68

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	1.00	2.86	16.05	22.05	5	0.39	22.03	24.03	2	0.15	20.02	24.02	5
1947-2024	0.46	19.1	29.05.1969		1	0.13	16.09	29.09.1984	4	0.056	20.11	23.11.1951	4

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

33. 14254. р. Киши Алматы - М Мынжилкы

W = 22.8 млн. куб.м M = 34.4 л/(с*кв.км) H = 1086 мм F = 21.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	1.23	2.65	3.38^	2.42^	0.47^	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	1.06	2.42	2.88	2.20	0.44	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	0.91	2.42	2.42	1.59	0.32	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	0.76_	2.65	2.20	1.78	0.22	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	0.91_	2.20	1.99_	1.78	0.27	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	0.91	1.99_	1.99	1.78	0.25	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб	0.91	1.99_	1.99	1.41	0.22	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб	1.06	1.99_	1.99	1.23	0.15	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб	1.06	1.99_	2.42	1.23	0.13	нб	нб
10	нб	нб	нб	нб	нб	1.23	2.20	2.42	0.91	0.11	нб	нб
11	нб	нб	нб	нб	нб	1.23	2.42	1.99	0.76	0.089	нб	нб
12	нб	нб	нб	нб	нб	1.41	2.20	2.42_	0.76	0.030	нб	нб
13	нб	нб	нб	нб	0.000_	1.59	2.20	3.13	0.76	0.022	нб	нб
14	нб	нб	нб	нб	0.010	1.41	2.65	3.91	0.63	0.025	нб	нб
15	нб	нб	нб	нб	0.036	1.41	2.88	3.91	0.63	0.007	нб	нб
16	нб	нб	нб	нб	0.054	1.41	2.65	3.64	0.76	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	нб	0.10	1.59	2.65	3.38	0.76	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	нб	0.23	1.41	2.65	3.38	0.76	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	0.35	1.59	2.65	3.13	0.63	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	0.49	1.59	2.65	3.38	0.63	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	нб	0.77	1.78	2.65	3.64	0.76	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	0.87	1.78	3.13	3.64^	0.76	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	1.12	1.23	3.38	3.38	0.76	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	1.41	1.41	3.13	3.13	0.91	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	1.59^	1.41	3.13	2.88	0.91	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	1.23	1.59	2.65	2.88	1.06	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	1.23	1.78	2.88	2.65	0.50	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	1.59	2.20	3.64^	2.42	0.50_	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб	1.41^	2.65^	3.64	2.42	0.63	нб	нб	нб
30	нб		нб	нб	0.91	2.42	4.18	2.20	0.63	нб	нб	нб
31	нб		нб		1.06		4.75^	2.65		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	1.00	2.25	2.37	1.63	0.26	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.13	1.46	2.56	3.23	0.71	0.017	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	1.20	1.83	3.38	2.90	0.74	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	нб	0.47	1.43	2.75	2.83	1.03	0.089	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	1.78	3.38	5.05	4.46	2.65	0.47	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	0.76	1.78	1.41	0.29	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	0.72	5.05	28.07	31.07	3	0.29	28.09		1	нб	15.10.2023	12.05	211
1936-38,41-42,46-97, 2000-11, 13-18,21-2024*	0.29	31.5	07.08.1956		1	0.00	19.05 08.05	24.05.2017 27.05.2021	6 9	нб (100%)	11.09. 1982	10.06. 1983	273

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

34[I]. 14255. р. Киши Алматы - альпбаза "Туюксу"

W = 14.3 млн. куб.м M = 16.2 л/(с*кв.км) H = 512 мм F = 28.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.27^	0.25^	0.22	0.22_	0.48	0.70	0.76_	0.80	0.63	0.44^	0.42^	0.37^
2	0.27^	0.25^	0.22	0.22_	0.48	0.70	0.77	0.81^	0.63	0.44^	0.42^	0.36^
3	0.27^	0.25^	0.22	0.22_	0.48	0.70	0.77	0.81^	0.63	0.44^	0.40	0.36
4	0.27^	0.25^	0.22^	0.22_	0.48	0.70	0.78	0.80	0.62	0.44^	0.40	0.36
5	0.27^	0.25^	0.23^	0.22_	0.48	0.70	0.79	0.79	0.63	0.44^	0.40	0.36
6	0.27^	0.25^	0.23^	0.22_	0.48	0.70	0.81^	0.78	0.60	0.44^	0.39	0.36
7	0.27^	0.25^	0.23^	0.22_	0.46	0.69	0.81	0.78	0.59	0.44^	0.39	0.36
8	0.27^	0.25^	0.23^	0.22_	0.45	0.68	0.80	0.77	0.58^	0.44^	0.39	0.35
9	0.27^	0.25^	0.23^	0.22_	0.45	0.68	0.79	0.78	0.57	0.44^	0.39	0.35
10	0.27^	0.25^	0.23^	0.22_	0.43_	0.70	0.78	0.78	0.56	0.44^	0.39	0.35
11	0.27^	0.25^	0.23^	0.22_	0.43_	0.70	0.78	0.76	0.55	0.44^	0.39	0.35
12	0.27^	0.25^	0.21_	0.22_	0.43_	0.70	0.78	0.76	0.56	0.44^	0.39	0.35
13	0.27^	0.25^	0.21_	0.22_	0.44	0.70	0.78	0.75	0.54	0.44^	0.39	0.34
14	0.27^	0.25^	0.21_	0.22_	0.44	0.70	0.78	0.74	0.53	0.44^	0.39	0.34
15	0.27^	0.25^	0.21_	0.23	0.45	0.67	0.78	0.77	0.52	0.44^	0.39	0.34
16	0.27^	0.24^	0.21_	0.23	0.46	0.67_	0.78	0.70	0.51	0.44^	0.39	0.34
17	0.27^	0.24	0.21_	0.23	0.46	0.67	0.80	0.70	0.49	0.44^	0.38	0.34
18	0.27^	0.24	0.21_	0.23	0.46	0.68	0.80	0.70	0.47	0.44^	0.38	0.34
19	0.27^	0.24	0.21_	0.23	0.46	0.68	0.80	0.70	0.46	0.44^	0.38	0.33_
20	0.27^	0.24	0.21_	0.23	0.49	0.68	0.79	0.70	0.46	0.44^	0.38	0.33_
21	0.27^	0.24	0.21_	0.25	0.58	0.70	0.80	0.68	0.46	0.44^	0.38	0.33_
22	0.27^	0.24	0.21_	0.28	0.58	0.71	0.80	0.67	0.46	0.43_	0.38	0.33_
23	0.27^	0.23	0.21_	0.30	0.61^	0.73	0.80	0.65	0.46	0.43_	0.38	0.33_
24	0.26	0.23	0.21_	0.33	0.65^	0.73	0.80	0.65	0.46	0.43_	0.38	0.33_
25	0.26	0.23	0.22	0.35	0.69^	0.73	0.80	0.65	0.48	0.43_	0.38	0.33_
26	0.26	0.23	0.22	0.38	0.70^	0.73	0.80	0.65	0.46	0.43_	0.37_	0.34
27	0.25_	0.22_	0.22	0.40	0.70^	0.73	0.81^	0.61_	0.46	0.43_	0.37_	0.34
28	0.25_	0.22_	0.22	0.43	0.68^	0.74	0.81^	0.64	0.46	0.43_	0.37_	0.34
29	0.25_	0.22_	0.22	0.45	0.69^	0.75^	0.80	0.63	0.46	0.43_	0.37_	0.34
30	0.25_		0.22	0.48^	0.70^	0.76^	0.80	0.63	0.44_	0.43_	0.37_	0.34
31	0.25_		0.22		0.70^		0.80	0.63		0.43_		0.34
Декада												
1	0.27	0.25	0.23	0.22	0.47	0.70	0.79	0.79	0.60	0.44	0.40	0.36
2	0.27	0.25	0.21	0.23	0.45	0.69	0.79	0.73	0.51	0.44	0.39	0.34
3	0.26	0.23	0.22	0.37	0.66	0.73	0.80	0.64	0.46	0.43	0.38	0.34
Средн.	0.27	0.24	0.22	0.27	0.53	0.70	0.79	0.72	0.52	0.44	0.39	0.34
Наиб.	0.27	0.25	0.23	0.48	0.70	0.76	0.81	0.81	0.63	0.44	0.42	0.37
Наим.	0.25	0.22	0.21	0.22	0.43	0.61	0.73	0.52	0.44	0.43	0.37	0.33

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	0.45	0.81	06.07	03.08	5	0.21	12.03	24.03	13
1939-57, 72,73,81-98,2005-2024	0.87	(128)	07.08.1956		1	(0.050)	11.05.1945		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

36. 14257. р. Киши Алматы - ниже устья р. Сарысай

W = 55.3 млн. куб.м M = 38.7 л/(с*кв.км) H = 1223 мм F = 45.2 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.66^	0.55	0.53^	0.48	0.93_	2.40_	3.89	4.05	3.28^	1.98^	1.46^	1.18^
2	0.66^	0.55	0.53^	0.45_	0.93	2.40	3.89	4.39	3.14	1.98^	1.46^	1.18^
3	0.65	0.55	0.52	0.45_	0.87	2.40	3.73	4.39	3.14	1.98^	1.46^	1.18^
4	0.64	0.55	0.52	0.45_	0.93	2.40	3.57	4.39	3.01	1.98^	1.46^	1.18^
5	0.64	0.55	0.51	0.45_	0.99	2.51	3.28	4.39	3.01	1.98^	1.46^	1.18^
6	0.63	0.54_	0.50	0.48_	1.04	2.40	3.43	4.05	2.88	1.98^	1.46^	1.18^
7	0.63	0.54_	0.50	0.45_	0.99	2.40	3.57	3.89	3.01	1.98^	1.46^	1.17
8	0.62	0.54_	0.49	0.45_	0.99	2.40	3.57	3.89	2.88	1.98^	1.46^	1.17
9	0.61	0.54_	0.48	0.45_	1.24	2.40_	3.57	3.89	2.63	1.98^	1.46^	1.17
10	0.61	0.54_	0.48	0.45_	1.38	2.40	3.57	3.73	2.63	1.89	1.38	1.17
11	0.60	0.54_	0.47	0.45_	1.46	2.40	3.57	3.73	2.63	1.89	1.38	1.17
12	0.60	0.54_	0.47	0.45_	1.38	2.88	3.57	3.89	2.63	1.89	1.38	1.17
13	0.59	0.54_	0.46	0.45_	1.38	2.88	3.28	3.73	2.51	1.89	1.37	1.17
14	0.59	0.54_	0.46	0.48_	1.54	2.75	3.28	3.73	2.51	1.89	1.35	1.16
15	0.58	0.55	0.46	0.48	1.70	2.51	3.14_	3.73	2.40	1.98^	1.26	1.16
16	0.58	0.55	0.46	0.64	1.89	2.51	3.57	3.73	2.40	1.98^	1.25	1.15
17	0.57	0.55	0.46	0.68	2.51	2.63	3.28	3.89	2.51	1.89	1.23	1.15
18	0.57	0.55	0.46	0.60	2.51	2.63	3.28	5.13^	2.40	1.79	1.22	1.14
19	0.57	0.56^	0.47	0.64	2.40	2.75	3.28	4.22	2.18	1.79	1.21	1.13
20	0.56	0.56^	0.47	0.64	2.51	2.88	3.28	4.22	2.08	1.79	1.20	1.13
21	0.56	0.56^	0.47	0.73	2.08	2.75	3.28	4.22	2.08	1.79	1.19	1.12
22	0.55_	0.56^	0.47	0.82	2.08	2.75	3.57	4.05	1.98_	1.62	1.19	1.12
23	0.55_	0.56^	0.47	0.87	2.08	2.88	3.57	3.89	1.98_	1.62	1.19	1.11
24	0.55_	0.55	0.47	0.87	2.18	2.75	3.57	3.89	1.98_	1.62	1.19	1.10
25	0.55_	0.55	0.45_	0.99^	2.63^	2.88	3.43	3.73	1.98_	1.62	1.19	1.09
26	0.55_	0.55	0.45_	0.93	2.63	3.01	3.57	3.57	2.08	1.62	1.18_	1.08
27	0.55_	0.55	0.45_	0.93	2.63	3.01	3.43	3.14	1.98_	1.62	1.18_	1.08
28	0.55_	0.54_	0.45_	0.93	2.75	3.14	3.43	3.28_	1.98_	1.62	1.18_	1.07
29	0.55_	0.54_	0.48	0.87	2.63	3.28	3.43_	3.57	1.98_	1.54	1.18_	1.06
30	0.55_		0.48	0.87	2.51	4.39^	3.73	3.43	1.98_	1.54	1.18_	1.05
31	0.55_		0.48		2.51		3.89^	3.28		1.54_		1.04_
Декада												
1	0.64	0.55	0.51	0.46	1.03	2.41	3.61	4.11	2.96	1.97	1.45	1.18
2	0.58	0.55	0.46	0.55	1.93	2.68	3.35	4.00	2.43	1.88	1.29	1.15
3	0.55	0.55	0.47	0.88	2.43	3.08	3.54	3.64	2.00	1.61	1.19	1.08
Средн.	0.59	0.55	0.48	0.63	1.82	2.73	3.50	3.91	2.46	1.81	1.31	1.14
Наиб.	0.66	0.56	0.53	1.04	2.88	5.75	4.39	5.33	3.43	1.98	1.46	1.18
Наим.	0.55	0.54	0.45	0.45	0.82	2.29	3.01	2.88	1.98	1.46	1.18	1.04

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	1.75	5.75	30.06		1	0.45	25.03	14.04	17
1973-2024	1.36	10.0	27.06.1988		1	0.24	04.04	08.04.2022	5

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

37. 14262. р. Киши Алматы - г. Алматы

W = 55.3 млн. куб.м M = 14.8 л/(с*кв.км) H = 469 мм F = 118 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.60_	0.62_	0.71	1.36	3.03"	2.27_	3.03	2.86	2.55^	1.77^	1.36	1.24^
2	0.61	0.63	0.71	1.27	2.41	2.41	3.03	2.86	2.41	1.66^	1.36	1.21
3	0.63	0.63	0.71	1.18_	2.41	2.41	3.03	2.86	2.41	1.77^	1.36	1.18
4	0.65	0.63	0.71	1.18_	2.55	2.27_	3.03	2.70	2.55^	1.66^	1.36	1.03
5	0.67	0.63	0.70_	1.27_	3.03	2.27_	2.86	2.70	2.27	1.55	1.36	1.02
6	0.69	0.64	0.70_	1.45	3.03	2.41	2.86	2.70	2.27	1.66	1.27	1.00
7	0.71	0.64	0.70_	1.36	2.70	2.41	2.70	2.86	2.41	1.55	1.36^	0.98
8	0.72	0.64	0.70_	1.55	2.70	2.41	3.03	2.70	2.27	1.55	1.27	0.96
9	0.74	0.65	0.70_	1.36	2.70	2.41	3.03	2.86	2.13	1.45	1.36	0.94
10	0.76^	0.65	0.70_	1.45	2.41	2.55	3.20^	2.86	2.27	1.45	1.36	0.94
11	0.76^	0.67	0.72	1.45	2.86	2.55	3.03	3.03^	2.27	1.45	1.36	0.94
12	0.76^	0.68	0.74	1.66	2.55	2.86	3.03	2.86	2.27	1.66	1.36	0.93
13	0.75	0.70	0.75	1.55	2.41	2.70	2.86	2.86^	2.13	1.45	1.36	0.93
14	0.75	0.71	0.77	1.55	2.55	2.55	2.70	3.03	2.01	1.45	1.36	0.93
15	0.75	0.73	0.79	1.45	2.55	2.55	2.55	2.86	1.89	1.55	1.27	0.93
16	0.75	0.74	0.85	3.03^	2.86	2.70	2.86	2.70	1.89	1.55	1.18	0.93
17	0.75	0.75	0.87	2.41	2.86	2.70	2.86	2.70	1.89	1.36	1.18	0.93
18	0.75	0.77	0.90	1.89	3.38	2.41_	3.03	2.70	1.77	1.27_	1.18	0.93
19	0.74	0.79	0.99	1.77	3.20	2.41	3.03	2.70	1.77	1.27_	1.27	0.92
20	0.74	0.80^	1.10	1.89	3.38	2.55	2.86	2.70	1.66	1.27_	1.45^	0.92
21	0.74	0.79	1.45	1.89	2.86	2.70	2.86	2.86	1.77	1.27_	1.36^	0.92
22	0.73	0.78	1.55	2.01	2.86	2.70	2.55	2.86	1.77	1.27_	1.27	0.90
23	0.72	0.77	1.36	1.89	3.03	2.86	2.55	2.86	1.55	1.27_	1.18_	0.88
24	0.70	0.76	1.27	2.13	2.70	3.03	2.41_	2.86	1.45_	1.27_	1.18_	0.87
25	0.69	0.75	1.36	2.41	3.03	3.03	2.41_	3.03	1.36_	1.27_	1.10_	0.85
26	0.68	0.74	1.27	2.86	3.03	2.86	2.70_	2.86	2.27	1.27_	1.10_	0.83
27	0.67	0.73	1.36	2.01	2.55	3.03	2.86	2.70	2.41^	1.27_	1.18_	0.81
28	0.66	0.72	2.13^	2.01	2.86	2.86	2.86	2.70	1.89	1.27_	1.10_	0.79
29	0.64	0.71	1.89	1.89	2.55	3.03	2.86	2.70	1.89	1.27_	1.18_	0.78
30	0.63		1.36	1.77	2.41	3.38^	2.70	2.70	1.89	1.36	1.27	0.76
31	0.62		1.36		2.27		3.03	2.41_		1.36		0.74_
Декада												
1	0.68	0.64	0.70	1.34	2.70	2.38	2.98	2.80	2.35	1.61	1.34	1.05
2	0.75	0.73	0.85	1.87	2.86	2.60	2.88	2.81	1.96	1.43	1.30	0.93
3	0.68	0.75	1.49	2.09	2.74	2.95	2.71	2.78	1.83	1.29	1.19	0.83
Средн.	0.70	0.71	1.03	1.77	2.77	2.64	2.85	2.79	2.04	1.44	1.28	0.93
Наиб.	0.76	0.80	3.20	3.20	4.61	3.56	3.38	3.20	2.55	1.77	1.45	1.24
Наим.	0.60	0.62	0.70	1.18	1.77	2.27	2.27	2.41	1.36	1.27	1.10	0.74

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	1.75	4.61	01.05		1	0.85	16.03		1
1916, 17, 27-2024	1.99	50.9	11.07.1931		1	0.020	07.08.1956		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

38[I]. 14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"

W = 3.83 млн. куб.м M = 21.8 л/(с*кв.км) H = 689 мм F = 5.55 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.034^	0.023	0.018_	0.11	0.56_	0.26^	0.14	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.059^
2	0.033	0.024	0.018_	0.10	0.42	0.26^	0.14	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.057
3	0.033	0.025	0.019	0.083	0.36	0.26^	0.13	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.055
4	0.032	0.026	0.019	0.083	0.39	0.26^	0.14	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.053
5	0.031	0.027	0.019	0.074_	0.60	0.22	0.13	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.051
6	0.031	0.029	0.019	0.10_	0.60	0.19	0.13	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.049
7	0.031	0.030	0.019	0.11	0.48	0.19	0.13	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.047
8	0.030	0.031	0.020	0.13	0.45	0.19	0.13	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.045
9	0.030	0.032	0.020	0.14	0.42	0.19	0.14	0.083	0.074"	0.066_	0.066	0.043
10	0.029	0.033	0.020	0.13	0.45	0.19	0.20^	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.041_
11	0.029	0.034^	0.021	0.093	0.52	0.19	0.13	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.043
12	0.029	0.032	0.022	0.11	0.48	0.20	0.14	0.083	0.066_	0.074^	0.066	0.044
13	0.028	0.030	0.024	0.10	0.48	0.20	0.19	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.046
14	0.028	0.029	0.025	0.11	0.48	0.19	0.14	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.047
15	0.028	0.027	0.026	0.14	0.48	0.19	0.10	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.049
16	0.028	0.025	0.027	0.48	0.87^	0.15	0.13	0.083	0.066_	0.083^	0.066	0.050
17	0.028	0.023	0.028	0.42	0.64	0.15	0.14	0.11^	0.074"	0.066_	0.066	0.052
18	0.028	0.021	0.030	0.28	0.68	0.15	0.13	0.14^	0.066_	0.066_	0.066	0.053
19	0.027	0.020	0.029	0.24	0.68	0.15	0.13	0.093	0.066_	0.066_	0.066	0.055
20	0.027	0.018	0.030	0.22	0.60	0.13	0.11	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.056
21	0.027	0.016_	0.052	0.22	0.45	0.13	0.10	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.058
22	0.026	0.016_	0.20	0.26	0.42	0.13	0.10	0.083	0.066_	0.066_	0.066	0.058
23	0.026	0.017	0.066	0.26	0.42	0.13	0.10	0.083	0.066_	0.066_	0.072^	0.057
24	0.025	0.017	0.052	0.48	0.48	0.13	0.10	0.083	0.066_	0.066_	0.070	0.057
25	0.025	0.017	0.040	0.64^	0.48	0.13	0.083_	0.083	0.066_	0.066_	0.069	0.056
26	0.025	0.017	0.046	0.60	0.36	0.13	0.083_	0.066_	0.066_	0.066_	0.067	0.055
27	0.024	0.017	0.052	0.42	0.33	0.13	0.083_	0.066_	0.066_	0.066_	0.066	0.055
28	0.023	0.018	0.11	0.39	0.31	0.19	0.083_	0.066_	0.066_	0.066_	0.064	0.054
29	0.023	0.018	0.26^	0.31	0.28_	0.15	0.083_	0.066_	0.066_	0.066_	0.063	0.054
30	0.022_		0.15	0.26	0.31	0.11_	0.083_	0.066_	0.066_	0.066_	0.061_	0.053
31	0.022_		0.14		0.31		0.083_	0.066_		0.066_		0.053
Декада												
1	0.031	0.028	0.019	0.11	0.47	0.22	0.14	0.083	0.067	0.066	0.066	0.050
2	0.028	0.026	0.026	0.22	0.59	0.17	0.13	0.092	0.067	0.069	0.066	0.050
3	0.024	0.017	0.11	0.38	0.38	0.14	0.089	0.074	0.066	0.066	0.066	0.055
Средн.	0.028	0.024	0.052	0.24	0.48	0.18	0.12	0.083	0.067	0.067	0.066	0.052
Наиб.	0.034	0.034	0.36	0.93	1.46	0.26	0.22	0.15	0.083	0.083	0.072	0.059
Наим.	0.022	0.016	0.018	0.066	0.26	0.10	0.083	0.066	0.066	0.066	0.061	0.041

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	0.12	1.46	16.05		1	0.029	19.03		1	0.016	21.02	22.02	2
1941-44, 46-98, 2011-2024	0.078	9.61	29.05.1969		1	0.003	19.08.1968		1	0.016	21.02.2024 22.02.2024		2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

39. 14277. р. Бутак - с. Бутак

W = 10.7 млн. куб.м M = 19.6 л/(с*кв.км) H = 620 мм F = 17.2 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.11^	0.10_	0.10	0.25_	0.74_	0.74	0.67	0.32	0.28	0.25	0.22	0.19^
2	0.11^	0.10_	0.099	0.25_	0.67	0.74	0.49	0.28	0.28	0.25	0.22	0.19^
3	0.11^	0.10_	0.099	0.25_	0.54	0.74	0.49	0.28	0.28	0.25	0.22	0.19^
4	0.11^	0.10_	0.099	0.25_	0.54	0.74	0.49	0.28	0.28	0.22_	0.22	0.18
5	0.11^	0.10_	0.098	0.28_	0.74	0.74	0.49	0.28	0.28_	0.22_	0.25	0.18
6	0.10_	0.10_	0.098	0.35	1.08	0.67	0.54	0.28	0.25_	0.25	0.28^	0.18
7	0.10_	0.10_	0.097	0.40	0.89	0.67	0.49	0.28	0.25_	0.25	0.28^	0.18
8	0.10_	0.10_	0.097	0.32	0.89	0.60	0.54	0.28	0.25_	0.25	0.25	0.18
9	0.10_	0.10_	0.097	0.32	1.08^	0.67	0.54	0.28	0.25_	0.25	0.25	0.18
10	0.10_	0.10_	0.096_	0.32	0.67	0.67	0.74	0.28	0.28	0.25	0.25	0.17
11	0.10_	0.11	0.096_	0.32	0.74	0.67	0.60	0.28	0.28	0.25	0.22	0.17
12	0.10_	0.13	0.10	0.32	0.81	0.67	0.54	0.28	0.25_	0.28	0.21	0.17
13	0.10_	0.14	0.11	0.32	0.67	0.74	0.49	0.28	0.25_	0.25	0.21	0.17
14	0.10_	0.16	0.11	0.28	0.74	0.74	0.54	0.28	0.25_	0.22_	0.21	0.17
15	0.10_	0.17	0.12	0.28	0.74	0.67	0.49	0.28	0.25_	0.28	0.20	0.17
16	0.10_	0.19	0.13	0.81^	0.81	0.67	0.54	0.28	0.25_	0.32^	0.20	0.17
17	0.11^	0.20	0.13	0.81	1.08	0.60	0.54	0.28	0.28	0.28	0.20	0.16_
18	0.11^	0.22	0.14	0.74	0.98	0.60	0.67^	0.40^	0.28	0.28	0.20	0.16_
19	0.11^	0.23^	0.16	0.40	1.08	0.60	0.60	0.32	0.25_	0.28	0.19_	0.16_
20	0.11^	0.22	0.18	0.54	1.08	0.60	0.54	0.28	0.25_	0.28	0.19_	0.16_
21	0.11^	0.20	0.19	0.54	0.98	0.54	0.44	0.28	0.25_	0.25	0.19_	0.16_
22	0.11^	0.19	0.21	0.60	0.89	0.54	0.44	0.28	0.25_	0.25	0.19_	0.16_
23	0.11^	0.18	0.28	0.54	0.89	0.54	0.44	0.28	0.25_	0.25	0.19_	0.16_
24	0.11^	0.17	0.22	0.74	0.89	0.54	0.40	0.28	0.25_	0.25	0.19_	0.16_
25	0.11^	0.15	0.20	0.81^	0.98	0.49_	0.35_	0.28_	0.25_	0.25	0.19_	0.16_
26	0.11^	0.14	0.22	0.81	0.98	0.49_	0.35_	0.25_	0.28^	0.25	0.19_	0.16_
27	0.11^	0.13	0.22	0.60	0.89	0.49_	0.28_	0.25_	0.32^	0.25	0.19_	0.16_
28	0.10_	0.11	0.74^	0.49	0.81	0.54_	0.32_	0.25_	0.28	0.32^	0.19_	0.16_
29	0.10_	0.10_	0.54	0.40	0.81	0.54_	0.28_	0.28_	0.25_	0.32^	0.19_	0.16_
30	0.10_		0.44	0.44	0.74	0.67"	0.32_	0.28	0.25_	0.25	0.19_	0.16_
31	0.10_		0.32		0.74		0.32	0.28		0.25		0.16_
Декада												
1	0.11	0.10	0.098	0.30	0.78	0.70	0.55	0.28	0.27	0.24	0.24	0.18
2	0.10	0.18	0.13	0.48	0.87	0.66	0.56	0.30	0.26	0.27	0.20	0.17
3	0.11	0.15	0.33	0.60	0.87	0.54	0.36	0.27	0.26	0.26	0.19	0.16
Средн.	0.11	0.14	0.19	0.46	0.84	0.63	0.48	0.28	0.26	0.26	0.21	0.17
Наиб.	0.11	0.23	1.82	0.98	1.41	0.89	0.81	0.40	0.32	0.32	0.32	0.19
Наим.	0.10	0.10	0.096	0.25	0.40	0.49	0.28	0.25	0.25	0.22	0.19	0.16

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	0.34	1.82	28.03		1	0.096	10.03	11.03	2
1940-44, 46-2024	0.22	(17.2)	25.05.1942		1	0.018	31.08	01.09.1984	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

40. 14295. р. Курты - Ленинский мост

W = 180 млн. куб.м M = 0.60 л/(с*кв.км) H = 19 мм F = 9500 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.94	6.02	5.51	4.91	7.14	9.38^	1.45_	3.59	2.21_	5.12	5.82_	6.26
2	4.96	6.14	5.68	5.35	8.69	8.36	1.53	3.59	2.21_	5.12	5.82_	6.51
3	4.99	6.27	5.84	5.12	8.69	6.32	1.61	3.43	2.21_	5.58	5.82_	6.72
4	5.01	6.39	6.00	4.30	6.86	4.91	1.61	3.12	3.12_	5.82	5.82_	7.80^
5	5.04	6.51	6.16	4.11	6.06	4.11	1.53	2.97	2.21_	5.82	6.58	7.80^
6	5.06	6.63	6.33	3.27	6.06	3.93	1.45	3.12	2.33_	6.32	6.86	7.72
7	5.09	6.75	6.49	2.97	5.82	3.93	1.45	3.12	2.45	4.91	7.14	7.42
8	5.11	6.88	6.65	2.83	5.82	3.59	1.53	3.43	2.45	4.70	7.73	6.25
9	5.02	7.00	6.82	2.97	7.43	3.59	1.53	3.12	2.57	4.70	7.73	5.70
10	4.93	7.12^	6.98	3.12	8.69	3.43	1.53	2.97	3.12	4.91	7.73	5.52
11	4.85	6.98	8.05	2.57_	8.36	3.12	1.70	2.97	4.70	5.12	7.73	5.41_
12	4.76	6.84	9.12	2.70_	9.38	2.83	1.80	3.27	5.12	5.12	8.04	5.48
13	4.67	6.71	10.2	2.70_	7.43	2.57	1.89	3.27	5.58^	5.12	8.36	5.55
14	4.58	6.57	11.3	2.57_	5.35	2.00	1.89	2.97	4.11	5.12	8.69	5.62
15	4.50	6.43	13.3	2.57_	4.70_	2.10	2.33	2.97	3.12	5.35	9.38^	5.69
16	4.41	6.29	11.1	2.83	4.91_	2.70	4.11	2.97	2.97	6.06	8.04	5.75
17	4.32	6.16	9.83	2.83	7.14	3.59	8.04	2.97	2.97	7.14	7.14	5.82
18	4.23	6.02	9.38	2.83	9.38	3.93	13.1	2.97	3.12	7.43^	7.14	5.89
19	4.15	5.88	10.2	2.70	12.2	3.59	11.3	3.76	3.12	7.73^	6.58	5.96
20	4.06	5.74	16.2	2.70	12.6^	3.59	9.74	4.11^	3.27	7.43^	6.58	6.03
21	3.97_	5.60	20.7	4.30	11.7	3.43	10.5	2.70	3.27	5.58	6.58	5.98
22	4.16	5.47	22.3^	5.12	11.7	3.27	12.6	2.57	3.27	3.93_	6.58	5.94
23	4.36	5.33	19.6	5.12	12.2	3.12	13.1^	2.57	3.43	3.93_	6.32	5.89
24	4.55	5.19_	17.2	5.12	12.6	3.12	10.9	2.57	3.43	4.50	6.32	5.84
25	4.74	5.22	14.5	6.32	13.1	2.83	10.5	2.45	3.43	5.35	6.32	5.79
26	4.94	5.25	10.5	7.43	13.5^	2.21	10.1	2.45	3.43	5.82	6.06	5.75
27	5.13	5.29	7.73	7.43	11.7	1.70	8.69	2.21_	3.59	5.82	5.82_	5.70
28	5.32	5.32	6.58	9.03	11.3	1.61	5.82	2.33	3.93	6.06	5.82_	5.65
29	5.51	5.35	5.12_	10.1^	11.3	1.61	4.50	2.33	4.50	6.06	5.82_	5.60
30	5.71		4.70	10.1^	10.5	1.53_	3.93	2.45	4.91	6.06	5.82_	5.56
31	5.90^		5.82		9.74		3.59	2.33_		6.06		5.51
Декада												
1	5.02	6.57	6.25	3.90	7.13	5.16	1.52	3.25	2.49	5.30	6.71	6.77
2	4.45	6.36	10.9	2.70	8.15	3.00	5.59	3.22	3.81	6.16	7.77	5.72
3	4.94	5.34	12.3	7.01	11.8	2.44	8.57	2.45	3.72	5.38	6.15	5.75
Средн.	4.81	6.12	9.87	4.53	9.10	3.53	5.33	2.96	3.34	5.61	6.87	6.07
Наиб.	5.90	7.12	24.6	10.1	13.5	9.74	13.5	5.82	5.58	7.73	9.38	7.80
Наим.	3.97	5.19	3.93	2.57	4.50	1.37	1.37	2.21	2.21	3.76	5.82	5.41

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	5.69	24.6	22.03		1	1.37	30.06	01.07	2	3.28	21.12.2023		1
1941-95, 2005-09, 2011-2024	3.93	252	16.03	17.03.1971	2	0.040	25.07.1983		1	0.17	14.12	16.12.1977	3

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

41[I]. 14324. р. Узын Каргалы - п. Фабричный

W = 195 млн. куб.м M = 17.9 л/(с*кв.км) H = 567 мм F = 344 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.88	2.69	2.76	2.70_	3.86_	5.80	9.96	13.9	7.99^	5.80^	5.09^	4.05^
2	2.86	2.68	2.74	2.85_	4.05_	5.80	9.96	13.9	7.69	5.80^	5.09^	3.78
3	2.84	2.67	2.72	3.01	4.05_	5.80	8.61_	12.6	7.40	5.80^	5.09^	3.66
4	2.83	2.66	2.71	3.01	4.25	5.80	8.30	12.2	7.40	5.80^	5.09^	3.24
5	2.81	2.65	2.69	3.01	9.27	5.80	8.94	11.8	7.40	5.56	4.87	3.35
6	2.79	2.65	2.67	3.01	9.96	5.56	9.27	11.1	7.11	5.56	5.09^	3.25
7	2.77	2.64	2.65	3.17	8.30	5.56	8.94	10.7	7.11	5.80^	5.09^	3.15
8	2.75	2.63	2.64	3.01	7.40	5.32_	9.61	10.7	6.84	5.56	5.09^	3.06
9	2.73	2.62_	2.62	3.17	9.27	6.57	13.5	11.1	6.84	5.56	5.09^	2.96
10	2.79	2.67	2.62	2.85	17.8^	7.11	13.9	11.1	7.11	5.32	4.87	2.86
11	2.84	2.72	2.62	2.85	13.5	6.84	13.5	11.4	7.11	5.32	4.87	2.77
12	2.89	2.76	2.62	3.01	8.30	7.69	13.5	11.4	7.11	5.56	4.87	2.67_
13	2.95	2.81	2.62	3.01	8.30	8.30	13.5	11.1	6.57	5.32	4.87	3.00
14	3.00	2.86	2.62	3.33	8.61	7.11	13.1	10.7	6.30	5.32	4.45	3.32
15	3.06	2.91	2.63	3.68	11.4	6.84	14.8	10.3	6.30	5.56	4.25	3.33
16	3.11	2.96	2.42_	5.80	11.8	6.84	14.8	10.7	6.30	5.80^	4.45	3.33
17	3.17	3.01	2.42_	4.66	16.8	7.69	14.4	12.6	6.05	5.32	4.45	3.34
18	3.22	3.05	2.29_	3.86	12.6	7.69	14.4	15.8^	6.05	5.09	4.66	3.35
19	3.28^	3.10	2.42	4.45	12.6	7.99	15.8^	16.8^	6.05	5.32	4.66	3.36
20	3.21	3.15^	2.42	5.32	13.1	7.69	16.3	11.8	5.80	5.32	4.45	3.36
21	3.14	3.10	4.66^	5.80	12.2	8.61	13.9	11.4	5.80	5.32	4.45	3.37
22	3.07	3.05	4.45	6.57^	9.96	8.94	12.6	8.61	5.80	5.32	4.45	3.34
23	3.00	3.00	3.17	6.30	8.94	10.3	12.6	9.27	5.80	5.56	4.25	3.31
24	2.94	2.96	3.50	5.09	8.94	11.1	14.4	9.27	5.80_	5.32	4.25	3.28
25	2.87	2.91	3.50	5.09	11.1	13.9^	13.5	9.27	5.56_	5.32	4.45	3.25
26	2.80	2.86	3.86	5.56	10.7	10.7	12.6	8.61	6.84	5.32	4.45	3.22
27	2.73	2.81	3.17	4.45	8.61	11.8	13.9	8.61	6.30	5.32	4.45	3.19
28	2.72	2.79	4.05	4.05	7.99	9.96	14.4	8.61	6.05	5.32	4.17	3.16
29	2.71	2.78	3.68	3.86	7.11	9.96	13.5	8.30	6.05	5.09	4.04_	3.18
30	2.70_		3.17	3.86	6.57	9.96	13.9	8.61	6.05	5.09_	3.95	3.20
31	2.70_		3.17		6.57		14.8	7.99_		5.09		3.22
Декада												
1	2.81	2.66	2.68	2.98	7.82	5.91	10.1	11.9	7.29	5.66	5.05	3.34
2	3.07	2.93	2.51	4.00	11.7	7.47	14.4	12.3	6.36	5.39	4.60	3.18
3	2.85	2.92	3.67	5.06	8.97	10.5	13.6	8.96	6.01	5.28	4.29	3.25
Средн.	2.91	2.83	2.98	4.01	9.48	7.97	12.7	11.0	6.55	5.44	4.65	3.26
Наиб.	3.28	3.15	7.69	7.69	32.8	13.9	17.3	16.8	7.99	5.80	5.09	4.05
Наим.	2.70	2.62	1.92	2.56	3.86	5.32	7.69	7.99	5.56	4.87	3.85	2.67

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	6.17	32.8	10.05		1	1.92	16.03	18.03	3
2012-2024	3.94	32.8	10.05.2024		1	0.61	20.03	07.04.2018	7

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

42. 14343. р. Мойынты - ж.-д. ст. Киик

W = 2.85 млн. куб.м M = 0.09 л/(с*кв.км) H = 2.99 мм F = 953 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	1.01	0.28^	0.062^	0.024^	0.012"	0.012"	0.012_	0.019^	нб
2	нб	нб	нб	0.87	0.28^	0.062^	0.024^	0.012"	0.012"	0.012_	0.016	нб
3	нб	нб	нб	0.79	0.28^	0.062^	0.024^	0.012"	0.012"	0.012_	0.013	нб
4	нб	нб	нб	0.79	0.28^	0.062^	0.024^	0.012"	0.012"	0.012_	0.009	нб
5	нб	нб	нб	0.79	0.28^	0.062^	0.024^	0.012"	0.012"	0.012_	0.006	нб
6	нб	нб	нб	0.79	0.24^	0.062^	0.024^	0.012"	0.012"	0.012_	0.003	нб
7	нб	нб	нб	0.76	0.20	0.062^	0.024^	0.012"	0.012"	0.012_	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.76	0.20	0.062^	0.024^	0.012"	0.012"	0.012_	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.75	0.20	0.062^	0.024^	0.012"	0.012"	0.012_	нб	нб
10	нб	нб	нб	1.12^	0.20	0.062^	0.024"	0.012"	0.012"	0.012_	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.82	0.20	0.062^	0.012_	0.012"	0.012"	0.019	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.82	0.20	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.020	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.82	0.20	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.020	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.80	0.20	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.021	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.79	0.18	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.021	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.79	0.17	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.021	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.79	0.13	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.022	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.79	0.10_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.022	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.31	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.023^	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.31	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.023^	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.31	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.023^	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.31	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.023^	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.29_	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.023^	нб	нб
24	нб	нб	0.067	0.28_	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.023^	нб	нб
25	нб	нб	0.22	0.28_	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.023^	нб	нб
26	нб	нб	0.57	0.28_	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.022	нб	нб
27	нб	нб	0.98	0.28_	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.022	нб	нб
28	нб	нб	1.65	0.28_	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.022	нб	нб
29	нб	нб	0.75	0.28_	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.022	нб	нб
30	нб		1.41^	0.28_	0.062_	0.024_	0.012_	0.012"	0.012"	0.022	нб	нб
31	нб		1.41^		0.062_		0.012_	0.012"		0.022		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.84	0.24	0.062	0.024	0.012	0.012	0.012	0.007	нб
2	нб	нб	нб	0.70	0.15	0.028	0.012	0.012	0.012	0.021	нб	нб
3	нб	нб	0.64	0.29	0.062	0.024	0.012	0.012	0.012	0.022	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.23	0.61	0.15	0.038	0.016	0.012	0.012	0.019	0.002	нб
Наиб.	нб	нб	1.84	1.12	0.28	0.062	0.024	0.012	0.012	0.023	0.019	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.28	0.062	0.024	0.012	0.012	0.012	0.012	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	0.090	1.84	30.03	31.03	2	0.003	06.11		1	нб	01.12.2023	203.03	114
1942-95, 2000-2024	0.21	(103)	03.04.1952		1	нб (13%)	19.04.68	19.03.1969	335	нб (96%)	14.10.86	12.04.87	181

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

43. 14349. р. Токырауын - аул Актогай

W = 119 млн. куб.м M = 1.29 л/(с*кв.км) H = 41 мм F = 2920 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	117	5.00^	2.39^	0.44	0.27^	0.20_	0.23_	0.32^	0.22^
2	нб	нб	нб	83.6	4.81	2.33	0.46	0.26	0.20_	0.23_	0.32^	0.22^
3	нб	нб	нб	69.5	4.63	2.26	0.47	0.26	0.20_	0.23_	0.32^	0.21
4	нб	нб	нб	70.8	4.44	2.20	0.48	0.26	0.20_	0.23_	0.32^	0.20
5	нб	нб	нб	79.7	4.25	2.13	0.49	0.25	0.21	0.23_	0.31	0.20
6	нб	нб	нб	132^	4.24	2.06	0.51	0.25	0.21	0.24	0.31	0.19
7	нб	нб	нб	109	4.23	2.00	0.52	0.25	0.21	0.24	0.31	0.18
8	нб	нб	нб	88.4	4.22	1.93	0.53	0.25	0.21	0.24	0.31	0.17
9	нб	нб	нб	60.0	4.21	1.87	0.55	0.24	0.21	0.24	0.31	0.17
10	нб	нб	нб	58.0	4.20	1.80	0.56^	0.24	0.21	0.24	0.31	0.16
11	нб	нб	нб	39.8	4.20	1.72	0.55	0.24	0.21	0.24	0.30	0.16
12	нб	нб	нб	22.4	4.19	1.65	0.54	0.23	0.22	0.25	0.29	0.16
13	нб	нб	нб	11.7	4.19	1.57	0.53	0.23	0.22	0.25	0.28	0.15
14	нб	нб	нб	15.6	4.18	1.49	0.52	0.22	0.22	0.26	0.27	0.15
15	нб	нб	нб	14.4	4.18	1.42	0.52	0.22	0.22	0.27	0.27	0.15
16	нб	нб	нб	13.8	4.01	1.34	0.51	0.22	0.23	0.27	0.26	0.15
17	нб	нб	нб	13.1	3.84	1.26	0.50	0.21	0.23	0.27	0.25	0.15
18	нб	нб	нб	12.5	3.66	1.18	0.49	0.21	0.23	0.28	0.24	0.14
19	нб	нб	нб	11.8	3.49	1.11	0.48	0.20_	0.24^	0.28	0.23	0.14
20	нб	нб	нб	11.2	3.32	1.03	0.47	0.20_	0.24^	0.29	0.22_	0.14
21	нб	нб	нб	10.3	3.34	0.97	0.45	0.20_	0.24^	0.29	0.22_	0.13
22	нб	нб	нб	9.46	3.36	0.91	0.43	0.20_	0.24^	0.30	0.22_	0.13
23	нб	нб	нб	8.58	3.38	0.85	0.42	0.20_	0.24^	0.30	0.22_	0.12
24	нб	нб	нб	7.71	3.40	0.79	0.40	0.20_	0.24^	0.30	0.22_	0.12
25	нб	нб	нб	6.84	3.42	0.73	0.38	0.20_	0.23	0.30	0.23	0.11
26	нб	нб	нб	6.51	3.26	0.67	0.36	0.20_	0.23	0.31	0.23	0.11
27	нб	нб	нб	6.18	3.10	0.61	0.34	0.20_	0.23	0.31	0.23	0.10
28	нб	нб	нб	5.85	2.94	0.55	0.32	0.20_	0.23	0.31	0.23	0.095
29	нб	нб	0.81	5.52	2.78	0.49	0.31	0.20_	0.23	0.31	0.23	0.089
30	нб		23.0	5.19_	2.62	0.43_	0.29	0.20_	0.23	0.32^	0.23	0.084
31	нб		45.0^		2.46_		0.27_	0.20_		0.32^		0.078_
Декада												
1	нб	нб	нб	86.8	4.42	2.10	0.50	0.25	0.21	0.24	0.31	0.19
2	нб	нб	нб	16.6	3.93	1.38	0.51	0.22	0.23	0.27	0.26	0.15
3	нб	нб	6.26	7.21	3.10	0.70	0.36	0.20	0.23	0.31	0.23	0.11
Средн.	нб	нб	2.22	36.9	3.79	1.39	0.45	0.22	0.22	0.27	0.27	0.15
Наиб.	нб	нб	46.8	150	5.00	2.39	0.56	0.27	0.24	0.32	0.32	0.22
Наим.	нб	нб	нб	5.19	2.46	0.43	0.27	0.20	0.20	0.23	0.22	0.078

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	3.78	150	06.04		1	0.20	19.08	04.09	17	нб	11.12.23	19.03	100
1942, 48-50, 55-93, 95-2024	2.50	620	12.04.2015		1	нб	11.11	14.11.2020	4	нб (72%)	10.11.87	10.04.88	153

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

44. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай

W = 141 млн. куб.м **M = 3.07 л/(с*кв.км)** **H = 97 мм** **F = 1450 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.43	0.86	0.68_	14.1^	13.0	11.9^	1.69	1.07	1.35_	1.69_	4.15	2.91^
2	1.46^	0.90	0.75	10.2	16.3^	11.9	1.79	1.07	1.35	1.79	4.15	2.75
3	1.39	0.86	0.78	8.96	16.7^	11.9	1.79	1.00	1.43	1.79	4.15	2.34
4	1.39	0.84	0.81	8.38	16.3	11.2	1.79	1.00	1.52	1.88	3.98	2.06
5	1.43	0.86	0.81	7.32	15.4	10.2	1.88	0.94	1.60	1.88	3.98	1.81
6	1.30	1.01	0.83	6.12	16.7^	9.56	1.99	0.88	1.60	1.88	3.82	1.57
7	1.26	1.01^	0.86	5.68_	16.3^	8.67	2.09	0.88	1.60	1.99	3.82	1.38
8	1.10	0.97^	0.97	5.47_	14.1	8.11	2.31	0.82	1.60	2.09	3.66	1.17
9	1.13	0.83	0.97	5.90	13.7	6.35	2.31	0.77	1.60	2.09	4.15	1.64
10	1.17	0.78	1.01	6.82	13.4	4.32	2.43^	0.72	1.52	2.20	4.97	1.81
11	1.21	0.75	1.01	9.86	13.4	3.98	2.31^	0.72	1.52	2.20	5.11	2.04
12	1.21	0.71	1.04	14.1	14.1	4.15	2.09	0.67	1.52	2.43	5.20^	2.12
13	1.13	0.71	1.26	14.6	14.1	4.15	1.99	0.67	1.43	2.55	5.14	2.12
14	1.10	0.68	1.46	14.1	13.0	4.15	1.99	0.62	1.43	2.43	5.03	1.95
15	1.07	0.68	1.43	12.6	11.9	4.50	1.99	0.62	1.43	2.31	5.11	1.84
16	1.04	0.66	1.49	11.5	11.9	5.07	2.09	0.58_	1.52	2.31	4.69	1.68
17	1.12	0.70	1.40	10.8	11.5	4.87	1.99	0.53_	1.60	2.31	4.41	1.51
18	1.05	0.65	1.59	9.25	10.8	4.15	1.88	0.53_	1.69	2.67^	4.31	1.39
19	1.02	0.60	1.95	9.86	10.8_	3.82	1.79	0.58_	1.69	1.60_	4.59	1.21
20	0.92	0.60	4.22	7.84	10.8	3.21	1.79	0.58	1.69	1.69	4.43	1.25
21	0.95	0.58	6.86	6.82	11.5	2.80	1.79	0.62	1.79	1.69	4.09	1.30
22	0.95	0.58_	9.98	6.58	11.2	2.55	1.79	0.67	1.79	1.79	4.09	1.30
23	0.95	0.56_	12.8	6.35	10.8	2.31	1.79	0.72	1.79	1.88	3.78	1.21
24	0.97	0.58_	15.6	6.35	10.8	2.20	1.69	0.77	1.79	1.88	3.59	1.13_
25	0.95	0.60	21.1	7.57	11.2_	2.20	1.52	0.82	1.79	1.99	3.59	1.13_
26	0.92	0.62	44.5	9.25	13.0	2.09	1.43	0.88	1.88^	1.99	3.44	1.16
27	0.82	0.61	43.5	10.2	13.7	1.99	1.07_	1.00	1.79^	2.09	3.44	1.16
28	0.79	0.66	45.9	10.5	13.4	1.88	1.20	1.07	1.79^	2.09	3.74	1.16
29	0.79_	0.68	61.2^	10.8	12.6	1.79	1.13	1.13	1.69	2.09	3.74	1.33
30	0.79_		40.2	11.2	12.6	1.69_	1.13	1.20	1.69	1.99	3.37_	1.37
31	0.84		34.7		12.2		1.13	1.28^		1.79		1.61
Декада												
1	1.31	0.89	0.85	7.90	15.2	9.41	2.01	0.92	1.52	1.93	4.08	1.94
2	1.09	0.67	1.69	11.5	12.2	4.21	1.99	0.61	1.55	2.25	4.80	1.71
3	0.88	0.61	30.6	8.56	12.1	2.15	1.42	0.92	1.78	1.93	3.69	1.26
Средн.	1.09	0.73	11.7	9.30	13.1	5.26	1.80	0.82	1.62	2.03	4.19	1.63
Наиб.	1.46	1.04	61.2	17.2	16.7	12.2	2.43	1.28	1.88	2.67	5.20	2.91
Наим.	0.76	0.56	0.68	5.27	10.5	1.60	0.88	0.53	1.28	1.60	3.37	1.13

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	4.45	61.2	29.03		1	0.53	16.08	19.08	4	0.56	22.02	24.02	3
1960-87, 89-96, 98-2024	2.53	113	01.04.2017		1	нб (8%)	08.06	23.10.1974	138	нб (23%)	24.10.74	29.03.75	157

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

47. 14382. р. Лепси - аул Лепси

W = 667 млн. куб.м **M = 17.3 л/(с*кв.км)** **H = 547 мм** **F = 1220 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.95^	5.63	5.99_	12.0_	23.5_	20.1	50.5	46.3	24.7^	10.0^	7.83^	6.73
2	5.95^	5.59	6.07	12.8	47.7	20.7	56.5^	47.6^	22.5	10.0^	7.66	6.75
3	5.94	5.55	6.15	12.8	51.9	23.5	54.9	46.3	20.3	9.98	7.49	6.77
4	5.94	5.52	6.22	12.4	50.5	18.9	46.4	45.0	20.3	9.96	7.31	6.80
5	5.93	5.48	6.29	13.2	54.9	18.3_	49.1	41.3	20.3	9.93	7.14	6.82^
6	5.93	5.44_	6.37	13.2	169^	18.3	54.9	40.2	19.2	9.90	6.97	6.82^
7	5.93	5.93	6.39	13.7	64.8	18.3	45.1	40.2	22.0	9.87	6.94	6.82^
8	5.93	6.18	6.41	13.7	56.5	18.3	40.2	39.0	19.9	9.84	6.91	6.82^
9	5.93	6.18	6.44	18.9	56.5	19.5	40.2_	39.0	17.8	9.81	6.88	6.82^
10	5.93	6.18	6.46	25.0	58.1	20.7	46.3	40.2	17.1	9.78	6.85	6.82^
11	5.93	6.18	6.48	26.5	61.3	22.8	51.8	39.0	16.4	9.76	6.82	5.62_
12	5.93	6.18	6.50	29.1^	63.1	24.2	49.0	36.8	15.7	9.73	6.79	5.62_
13	5.93	6.18	6.53	22.8	59.7	25.7	41.3	36.8	14.4	9.70	6.76	5.62_
14	5.93	6.18	6.55	20.7	59.7	22.8	41.3	33.8	13.7	9.67	6.73	5.62_
15	5.93	6.18	6.84	22.8	59.7	21.4	42.5	31.8	12.3	9.64	6.70	5.62_
16	5.92	6.18^	6.84	24.2	53.4	20.7	42.5	32.8	13.0	9.75	6.69	5.62_
17	5.92	6.12	7.10	22.8	54.9	20.1	43.8	33.8	12.3	9.86	6.68	5.63
18	5.92	6.06	7.10	22.1	58.1	20.1	45.0	39.0	12.8	9.75	6.67	5.63
19	5.89	5.99	7.10	21.4	76.2	21.4	49.0	35.8	12.8	9.31	6.66	5.64
20	5.89	5.93	8.17	25.0	99.3	29.1	53.2	31.8	12.3	9.19	6.64	5.65
21	5.89	5.87	8.97	28.2	113	37.9	56.3	30.0	12.8	8.97	6.63	5.65
22	5.89	5.81	9.24	27.4	99.3	37.9	56.3	31.8	13.4	8.97	6.62	5.66
23	5.89	5.74	8.71	29.1	91.8	41.4	51.8	32.8	13.4	8.97	6.61	5.67
24	5.89	5.68	8.44	29.1	76.2	43.8	47.6	33.8	12.3	9.08	6.60	5.67
25	5.89	5.62	8.64	27.4	58.1	46.4	41.3	31.8	10.2	8.97	6.59_	5.68
26	5.85	5.70	9.03	24.2	61.3	47.7	40.2_	31.4	10.2	8.86	6.61	5.79
27	5.81	5.77	9.83	21.4	36.8	47.7^	42.5	29.2	10.1_	8.69	6.64	5.90
28	5.78	5.84	10.6	21.4	25.0	46.4	43.8	30.3	10.1_	8.52	6.66	6.00
29	5.74	5.92	12.2	21.4	22.8	49.1^	45.0	28.1	10.1_	8.34	6.68	6.11
30	5.70		12.6^	22.8	20.7_	49.1	46.3	24.7_	10.1_	8.17	6.70	6.22
31	5.66_		12.4		20.7_		49.0	25.8		8.00_		6.33
Декада												
1	5.94	5.77	6.28	14.8	63.3	19.7	48.4	42.5	20.4	9.91	7.20	6.80
2	5.92	6.12	6.92	23.7	64.5	22.8	45.9	35.1	13.6	9.64	6.71	5.63
3	5.82	5.77	10.1	25.2	56.9	44.7	47.3	30.0	11.3	8.69	6.63	5.88
Средн.	5.89	5.89	7.83	21.3	61.4	29.1	47.2	35.7	15.1	9.39	6.85	6.09
Наиб.	5.95	6.43	13.0	31.8	187	50.4	62.8	49.0	24.7	10.0	7.83	6.82
Наим.	5.66	5.44	5.99	12.0	20.2	16.7	37.9	24.7	10.1	8.00	6.59	5.62

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	21.1	187	06.05		1	6.59	25.11		1	5.44	06.02		1
1932-2024	19.6	371	09.05.2015		1	2.00	08.03.2005		1	2.15	20.02.1934		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

48. 14386. р. Лепси - аул Толебаев

W = - **M = -** **H = -** **F = 8040 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	13.5^	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	13.3	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	13.2	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	13.1	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	12.9	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	12.8	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	10.5	12.6	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	10.9	12.5	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	11.4	12.4	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	11.8	12.2	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	12.3	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12.7	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	13.2	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	13.6	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.1	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14.5	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	15.0	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	15.4	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	15.3	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	15.1	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	15.0	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	14.8	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	14.7	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	14.6	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	14.4	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	14.3	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	14.2	11.5_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	14.0	11.5_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	13.9	11.5_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	13.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	13.6		-		-		-	-		-		-
Декада												
1	-	12.9	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	14.1	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	14.3	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

49. 14376. р. Теректы - с. Шатырбай

W = 151 млн. куб.м **M = 9.26 л/(с*кв.км)** **H = 293 мм** **F = 516 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.90_	1.62	1.54	2.84_	5.86	11.8^	8.70	7.15^	2.60	2.60_	3.34	2.98^
2	0.90_	1.62	1.51	2.84_	6.12	11.3	8.70	6.89	2.60	2.84	3.09	2.98^
3	0.90_	1.62	1.69_	3.09	6.12	11.3	8.96	6.89	2.60	2.84	3.09	2.98^
4	0.90_	1.62	1.66	3.09	5.61	11.0	8.70	6.63	2.60	2.60	2.60_	2.98^
5	0.90_	1.62	1.62	3.09	5.35_	10.8	8.44	6.37	2.60	2.60	2.60_	2.67
6	0.90_	1.62	1.79	3.09_	6.89	10.0	8.70	5.61	3.09	2.60	2.84	2.67
7	1.14	1.62	1.79	3.84	17.4^	10.0	8.44	5.61	3.34^	2.84	2.84	2.67
8	1.14	1.62	2.21	4.85	10.5	9.74	8.44	5.35	3.34^	2.84	2.84_	2.67
9	1.14	1.86	2.41	5.61	9.22	9.74	7.92	4.59	3.09	2.60_	2.90	2.52
10	1.38	2.35^	2.81	6.12	8.18	9.48	8.96	3.59	3.09	2.35_	2.91	2.37
11	1.62	2.35^	3.23	6.63	8.96	9.48	9.74^	4.34	3.09	2.35_	2.93	2.37
12	1.38	2.35^	3.02	6.37	11.0	9.48	8.70	4.34	3.34^	2.60	2.94	2.37
13	1.38	2.35^	3.02	6.37	12.4	9.48	8.44	3.34	2.84	2.84	2.96	1.84
14	1.38	2.35^	2.98	6.63	12.6	9.22	8.18	3.34	3.09	2.60	2.97	1.84
15	1.38	2.35^	2.56	7.15	12.9	9.22	7.40_	3.34	2.84	2.84	2.99	1.84
16	1.38	2.35^	2.36	7.40	13.9	8.70	8.44_	3.09	2.84	3.09	3.00	1.31_
17	1.38	2.35^	2.56	7.40	14.5	8.70	9.22	3.09	2.60	3.34^	3.02	1.31_
18	1.38	2.35^	3.15	7.15	14.5	8.44_	8.96	3.34	2.60	3.34^	3.03	1.31_
19	1.38	1.62	3.56	8.96	15.0	9.22_	8.96	4.59	2.60	2.84	3.05	1.31_
20	1.62	1.38_	3.90	7.92	14.5	10.0	9.22	4.34	2.60	2.60	3.06	1.31_
21	1.38	1.38_	4.22	8.18	13.7	9.48	9.22	4.09	2.35	2.60	3.07	1.31_
22	1.38	1.38_	4.59	8.18	14.5	9.22	9.22	3.84	2.35	2.60	3.07	1.31_
23	1.38	1.38_	4.69^	8.18	15.0	9.22	8.18	3.59	2.35	2.60	3.08	1.31_
24	1.38	1.62	4.12	9.74^	15.3	9.22	7.92	3.59	1.86_	2.60	3.09	1.31
25	1.62	1.62	3.00	9.48	15.8	8.96	7.92	3.59	1.86_	2.60	3.10	1.32
26	1.86^	1.62	3.34	8.44	16.1	8.96	7.66	3.34	2.35_	2.60	3.11	1.32
27	1.86^	1.62	3.34	8.44	16.9	8.96	7.92	3.09	3.09	2.60	3.11	1.32
28	1.86^	1.59	3.34	8.18	15.8	8.70	7.66	2.84_	2.84	2.84	3.12	1.32
29	1.86^	1.56	3.59	7.66	13.9	8.70	7.66	2.60	2.84	3.09	3.43^	1.32
30	1.62		3.59	6.37	12.6	8.44_	7.66	2.60	2.35	3.09	3.13	1.33
31	1.62		2.84		12.1		7.40_	2.60_		3.09		1.34
Декада												
1	1.02	1.72	1.90	3.85	8.13	10.5	8.60	5.87	2.90	2.67	2.91	2.75
2	1.43	2.18	3.03	7.20	13.0	9.19	8.73	3.72	2.84	2.84	3.00	1.68
3	1.62	1.53	3.70	8.29	14.7	8.99	8.04	3.25	2.42	2.76	3.13	1.32
Средн.	1.36	1.82	2.90	6.44	12.0	9.57	8.44	4.25	2.72	2.76	3.01	1.90
Наиб.	1.86	2.35	4.69	9.74	17.7	11.8	10.0	7.15	3.34	3.34	3.43	2.98
Наим.	0.90	1.38	1.47	2.84	5.10	8.44	7.40	2.35	1.86	2.35	2.60	1.31

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	4.78	17.7	07.05		1	0.90	01.01	06.01	6

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

50. 14390. р. Баскан - с. Екиаша

W = 499 млн. куб.м M = 19.3 л/(с*кв.км) H = 610 мм F = 818 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.88^	6.23	5.61	8.59	15.2_	25.8	49.7^	33.1	25.0^	10.8	6.06_	6.55
2	6.88	6.26	5.61	8.59	15.7	26.4	47.6	32.3	24.7	10.8	6.30	6.30
3	6.31	6.29	6.06	8.38	16.1	26.4	43.6	34.7	24.4	10.4	6.06_	6.06_
4	6.02_	6.31	5.61_	8.68	16.1	25.8	42.7	35.5	24.4	10.4	6.55^	6.55
5	6.02	6.34	6.06	8.46	18.1	27.1	39.0	38.1^	23.4	11.1^	6.55	6.80
6	6.06	6.35	6.55	8.77	30.7	25.1_	35.5	38.1^	22.3	10.8	6.80^	7.06^
7	6.09	6.36	6.55	8.46	22.0	25.8	33.1	34.7	21.2	10.1	6.55	6.80
8	6.13	6.37	6.55	8.17	22.6	26.4	32.3	33.9	20.2	8.77	6.30	6.80
9	6.16	6.38	7.06	8.17_	22.6	25.1	27.8	33.1	19.1	8.46	6.30	6.55
10	6.20	6.39	7.88	9.08	22.6	26.4	27.1	33.9	18.0	8.17	6.06	6.80
11	6.24	6.41	8.17	9.40	23.2	27.1	27.8	33.1	16.9	8.46	6.55^	6.55
12	6.27	6.42	8.17	10.1	25.1	29.2	25.8_	30.0	15.8	8.17	6.55	6.55
13	6.31	6.43	7.60	8.77	23.2	29.2	27.1	33.1	14.8	7.60	6.30	6.80
14	6.34	6.44^	7.33	9.08	25.1	27.8	28.5	30.7	13.7	6.80	5.83_	7.06^
15	6.38	6.45^	7.60	8.77	26.4	25.1	29.2	30.0	11.0	6.55	6.30	6.80
16	6.35	6.35	7.52	9.40	31.5	24.5_	36.3	27.8	11.4	6.80	6.55	6.80
17	6.31	6.25	7.52	10.4	32.3	24.5_	38.1	28.5	11.8	6.55	6.30	6.30
18	6.28	6.16	7.72	11.1	33.9	25.8_	38.1	30.7	11.4	6.30	6.30	6.55
19	6.25	6.06	8.29	11.5	36.3^	29.2	38.1	33.1	11.0	6.30	6.55	6.30
20	6.21	5.96	13.1^	13.0	35.5^	27.8	42.7	30.0	11.4	6.30	6.55	6.55
21	6.18	5.86	13.5	13.9	31.5	30.0	42.7	30.0	11.8	6.55	6.30	6.30
22	6.15	5.76	10.7	14.3	32.3	29.2	38.1	30.0	11.0	6.55	6.55	6.06
23	6.12	5.67	9.88	13.9	32.3	28.5	33.9	29.2	11.0	6.06	6.55	6.06_
24	6.08	5.57	9.60	14.7	30.0	29.2	32.3	29.2	11.4	6.55	6.30	6.30
25	6.05	5.47	9.14	15.2^	32.3	33.1	31.5	27.1	11.4	6.55	6.06_	6.06
26	6.08	5.39_	9.60	13.9	35.5^	36.3	32.3	26.3	11.1	6.30	6.06_	5.83_
27	6.10	5.39_	9.23	13.0	30.7	37.2	31.5	26.0	10.1	6.06	6.06_	6.06_
28	6.13	5.61	9.98	13.5	32.3	39.0^	29.2	25.7	9.72_	5.83	6.06_	6.06_
29	6.16	5.83	11.0	12.6	27.8	38.1	29.2	25.7	10.4	5.61	6.06_	6.06
30	6.18		11.2	14.7^	28.5	39.9^	31.5	25.5	10.1	5.61_	6.06	6.06
31	6.21		10.1		27.1		30.7	25.0_		6.06		6.55
Декада												
1	6.28	6.33	6.35	8.54	20.2	26.0	37.8	34.7	22.3	9.98	6.35	6.63
2	6.29	6.29	8.30	10.2	29.3	27.0	33.2	30.7	12.9	6.98	6.38	6.63
3	6.13	5.62	10.4	14.0	30.9	34.1	33.0	27.2	10.8	6.16	6.21	6.13
Средн.	6.23	6.10	8.40	10.9	26.9	29.0	34.6	30.8	15.3	7.66	6.31	6.45
Наиб.	7.16	6.45	15.2	15.2	36.3	39.9	50.8	39.0	25.0	11.5	6.80	7.06
Наим.	6.02	5.17	5.39	7.60	14.7	23.8	25.1	25.0	9.72	5.17	5.83	5.83

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	15.8	50.8	01.07		1	5.17	26.02	30.10	3
1973-2024	13.6	(72.6)	23.06.1988		1	1.17	01.01	07.01.1973	7

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

51. 14397. р. Аксу - ж. - д. ст. Матай

W = 491 млн. куб.м **M = 3.69 л/(с*кв.км)** **H = 117 мм** **F = 4200 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.07	4.02	5.19_	12.8^	11.7	10.3	24.8^	17.4	32.6^	22.6^	18.6	13.4^
2	4.20	4.17	5.33	12.8	13.1	9.89	24.0	17.2	32.3	22.6^	18.7	13.4
3	4.20	4.23	5.46	12.7	14.3	9.79	23.1	17.6	32.1	22.5	18.7	13.1
4	4.13	4.28	5.60	12.7	14.0	9.69	22.3	18.4	31.8	22.5	18.8	13.1
5	3.94	4.23	5.74	12.6	12.0	9.59	21.4	19.7	31.6	22.4	18.9	13.2
6	3.88	4.05_	5.81	12.6	12.8	9.49	20.6	20.4	31.3	22.4	18.9	13.3
7	3.94	4.08	5.81	12.5	14.6	9.39	19.8	20.6	31.0	22.4	19.0	13.3
8	4.13	4.14	5.87	12.5	16.3	9.29	18.9	20.7	30.8	22.3	19.1	13.5
9	4.26	4.20	5.87	12.4	17.2	9.19	18.1	21.6	30.5	22.3	19.2	13.3
10	4.38	4.28	6.15	12.3	18.0	9.09	17.2	21.7	30.2	22.2	19.2	12.8
11	4.51^	4.40	6.49	12.3	18.6	8.99	16.4_	21.9	30.0	22.2	19.3^	12.7
12	4.37	4.44	7.14	12.3	18.2	8.89	16.6	23.5	29.7	22.1	19.2	12.6
13	4.24	4.48	7.80	12.2	19.0	8.76	16.8	30.5	29.0	22.0	19.2	12.6
14	4.10	4.51	8.45	12.2	19.8	8.63	17.0	25.0	28.3	21.9	19.1	12.5
15	3.97	4.55	9.11	12.1	19.4	8.50	17.2	16.4	27.6	21.8	19.0	12.4
16	3.83	4.59	9.76	12.2	18.6	8.37	17.4	13.3	26.9	21.7	18.9	12.3
17	3.70	4.63	10.4	12.2	19.0	8.23	17.7	12.6_	26.2	21.6	18.9	12.3
18	3.56	4.67	11.1	12.3	19.8	8.10	17.9	15.7	25.5	21.5	18.8	12.2
19	3.43	4.70	11.7	12.4	20.1	7.97	18.1	26.6	24.8	21.4	18.7	12.1
20	3.29	4.74	12.4	12.4	20.9	7.84	18.3	39.0	24.1	21.3	18.7	12.1
21	4.00_	4.78	13.0	12.5	20.9	10.0_	18.5	49.5^	23.4	20.8	18.9	12.0
22	4.08	4.83	13.7	12.4	21.3	17.9	18.4	45.5	23.3	21.2	16.4	11.9
23	4.04	4.89	14.3	12.3	22.5	16.0	18.3	40.8	23.2	21.6	16.1	11.9
24	3.89	4.94	15.0^	12.3	22.1^	16.0	18.2	36.7	23.2	20.3	16.2	11.8
25	3.93	4.99	14.7	12.2	19.3	20.6	18.1	35.5	23.1	20.8	15.3	11.8
26	4.04	5.05	14.5	12.1	17.8	23.4	18.0	34.9	23.0	21.2	14.5	11.7
27	4.16	5.10	14.2	12.0	18.6	25.7	17.9	37.9	22.9	19.5_	14.0_	11.7
28	4.16	5.15	13.9	11.9	18.6	26.7	17.8	38.4	22.8	19.5_	14.9	11.7
29	4.20	5.21^	13.6	11.9	15.4	27.1^	17.7	32.6	22.8	19.9	14.9	11.6
30	4.04		13.3	11.8_	13.0	26.2	17.6	31.4	22.7_	20.3	14.8	11.6
31	3.93		13.1		11.5_		17.5	30.9		19.5_		11.5_
Декада												
1	4.11	4.17	5.68	12.6	14.4	9.57	21.0	19.5	31.4	22.4	18.9	13.2
2	3.90	4.57	9.44	12.3	19.3	8.43	17.3	22.5	27.2	21.8	19.0	12.4
3	4.04	4.99	13.9	12.1	18.3	21.0	18.0	37.6	23.0	20.4	15.6	11.7
Средн.	4.02	4.56	9.82	12.3	17.4	13.0	18.8	26.9	27.2	21.5	17.8	12.4
Наиб.	4.51	5.25	15.0	12.8	23.3	27.6	24.8	50.7	32.6	22.6	19.3	14.9
Наим.	3.20	4.02	5.19	11.8	11.5	7.72	16.4	12.6	22.7	19.5	14.0	11.5

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	15.5	50.7	21.08		1	7.72	21.06		1	3.20	21.01		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

52. 14401. р. Сарыкан - г. Сарканд

W = 279 млн. куб.м **M = 13.7 л/(с*кв.км)** **H = 432 мм** **F = 645 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.55	2.57	2.70_	8.02	7.46	9.54	18.7	21.4^	14.4^	8.31^	6.93	5.32^
2	3.72	2.51	2.70_	6.67	7.46	9.87	19.7	20.3	14.0	8.31^	6.67	5.31
3	3.72	2.45	2.70_	6.18	7.19	10.9	20.3^	20.3	14.4^	7.46	6.67	5.31
4	4.06	2.39	2.70_	5.72	6.42_	10.5	19.2	19.2	13.6	7.46	6.93	5.30
5	4.06	2.33_	3.45	5.49	5.95_	9.87	17.7	18.2	14.0	7.46	6.93	5.30
6	4.06	2.33_	3.58	5.49	7.19	8.31_	17.2	18.7	13.6	7.46	7.19	5.30
7	4.26^	2.33_	3.75	5.28_	9.54	7.73_	16.2	18.7	14.0	7.73	7.46^	4.84
8	4.26^	2.33_	3.75	5.07_	10.5	8.02	16.2	18.7	13.6	7.19	7.19	4.84
9	4.26^	2.33_	4.10	5.49_	10.2	9.87	16.7	19.2	12.8	6.67	6.93	4.84
10	4.26^	2.33_	4.47	5.95	9.54	10.5	17.7	18.7	12.8	6.67	6.42	4.61
11	4.26^	2.33_	4.47	5.95	9.87	11.6	18.2	18.2	12.0	6.93	6.67	4.61
12	4.06	2.34	4.66	5.95	12.0	13.2	17.2	18.2	12.0	7.19	6.67	4.61
13	4.06	2.34	4.66	5.95	13.2	14.9	15.8	17.7	11.6	6.42	6.93	4.15
14	4.26^	2.34	4.86	6.18	13.2	14.4	17.2	17.2	11.3	6.67	6.93	4.15
15	4.05^	2.34	5.07	6.18	12.8	13.2	18.7	17.2	11.3	6.42	6.93	4.15
16	3.83	2.38	4.66	6.18	12.4	12.4	19.2	17.2	11.3	6.18	6.93	3.97
17	3.83	2.41	4.28	6.67	17.2^	11.6	17.7	17.7	10.5	6.18	6.42	3.62
18	3.62	2.45	4.28	8.02	15.3	11.6	17.2	19.2	9.87	5.95	6.42	3.62
19	3.62	2.48	4.47	7.73	14.9	12.0	15.3	17.7	9.54	5.95	6.18	3.62
20	3.62	2.52	5.28	8.02	15.8	12.0	15.3	16.7	8.91	5.95	6.18	3.27
21	3.62	2.56	6.18	9.87	17.2	11.3	16.7	16.7	8.91	5.95_	6.67	3.27
22	3.19	2.59	6.18	10.2^	16.7	14.0	16.2	15.8	9.22	6.93	6.42	3.27
23	2.98	2.63	5.95	9.87	12.4	14.4	14.9	15.8	9.54	6.93	6.18	3.09
24	2.98	2.66	6.18	9.22	11.3	16.2	15.3_	14.4	9.22	6.42	5.28_	3.09
25	2.98	2.70^	6.18	8.60	11.3	17.7	15.8	14.0_	9.22	6.42	5.34	3.09
26	2.92	2.70^	6.67	8.60	12.8	18.2	16.2	14.0	9.22	6.42	5.34	3.07
27	2.86	2.70^	6.67	8.02	13.2	19.2^	17.2	14.0	8.91	6.42	5.33	3.06
28	2.80	2.70^	6.67	6.42	12.4	19.7^	18.7	14.4	8.31_	6.18	5.33	3.04
29	2.74	2.70^	6.93	5.95	9.87	19.2^	18.7	14.4	8.31_	7.19	5.32	3.03
30	2.68		8.02	5.95	10.2	17.2	17.7	14.0	8.31_	7.19	5.32	3.01
31	2.63_		8.31^		10.2		17.2	18.2		7.19		3.00_
Декада												
1	4.02	2.39	3.39	5.94	8.15	9.51	18.0	19.3	13.7	7.47	6.93	5.10
2	3.92	2.39	4.67	6.68	13.7	12.7	17.2	17.7	10.8	6.38	6.63	3.98
3	2.94	2.66	6.72	8.27	12.5	16.7	16.8	15.1	8.92	6.66	5.65	3.09
Средн.	3.61	2.47	4.98	6.96	11.5	13.0	17.3	17.3	11.2	6.83	6.40	4.02
Наиб.	4.26	2.70	8.31	10.2	18.2	19.7	20.3	22.5	14.4	8.31	7.46	5.32
Наим.	2.63	2.33	2.70	5.07	5.95	7.73	14.4	13.6	8.31	5.49	5.28	3.00

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	8.82	22.5	01.08		1	2.33	05.02	11.02	7
1927-97, 99-2024	7.37	(278)	09.09.1982		1	0.50	04.12.1954		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

53. 14414. р. Каратал - г. Уштобе

W = - **M = -** **H = -** **F = 13200 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	-	-	-	-	97.9^	23.2_	59.5^	46.5	44.5
2	-	-	-	-	-	-	-	97.9^	25.1	58.4	47.0	43.2
3	-	-	-	-	-	-	-	93.7^	27.0	57.3	47.4	41.8
4	-	-	-	-	-	-	-	83.3	29.0	56.2	47.8	39.1
5	-	-	-	-	-	-	-	73.0	30.9	55.1	48.2	37.7
6	-	-	-	-	-	-	-	64.7	32.8	54.0	48.6	37.7
7	-	-	-	-	-	-	-	52.2	34.7	52.9	49.1	37.7
8	-	-	-	-	-	-	102	39.8	36.6	51.8	49.5	35.0
9	-	-	-	-	-	-	102	37.8	38.5	50.8	49.9^	35.0
10	-	-	-	-	-	-	102	35.7	38.7	50.8	49.6	34.9
11	-	-	-	-	-	-	102	33.7	38.9	50.8	49.2	34.9
12	-	-	-	-	-	-	102	31.6	39.0	50.8	48.9	34.9
13	-	-	-	-	-	-	102	29.6	39.2	50.6	48.5	34.8
14	-	-	-	-	-	-	102	27.6	39.4	50.5	48.2	34.8
15	-	-	-	-	-	-	102	25.5	39.6	50.3	47.9	34.7
16	-	-	-	-	-	-	102	23.5	39.8	50.3	47.5	34.7
17	-	-	-	-	-	-	102	21.4	39.9	50.1	47.2	34.7
18	-	-	-	-	-	-	102	19.4	40.1	50.2	46.8	34.6
19	-	-	-	-	-	-	102	19.0	40.3	50.1	46.6	34.6
20	-	-	-	-	-	-	102	18.6	40.3	49.7	46.5	-
21	-	-	-	-	-	-	102	18.3	42.4	49.3	46.6	-
22	-	-	-	-	-	-	102	17.9	43.5	48.9	46.7	-
23	-	-	-	-	-	-	102	17.5	45.6	48.5	46.7	-
24	-	-	-	-	-	-	102	17.1	48.9	48.1	46.6	-
25	-	-	-	-	-	-	102	16.7	51.0	47.7	46.5	-
26	-	-	-	-	-	-	102	16.4	55.3	47.3	46.5	-
27	-	-	-	-	-	-	102	16.0	55.3	46.9	46.5	-
28	-	-	-	-	-	-	102	15.6_	56.3	46.5	46.3	-
29	-	-	-	-	-	-	97.9	17.5	61.7^	46.1	48.6	-
30	-		-	-	-	-	97.9	19.4	60.6	45.7_	45.9_	-
31	-		-		-		97.9	21.3		46.1		-
Декада												
1	-	-	-	-	-	-	-	67.6	31.7	54.7	48.4	38.7
2	-	-	-	-	-	-	102	25.0	39.7	50.3	47.7	-
3	-	-	-	-	-	-	101	17.6	52.1	47.4	46.7	-
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	36.1	41.1	50.7	47.6	-
Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	97.9	61.7	59.9	49.9	-
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	15.6	23.2	45.7	45.9	-

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

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

55. 14419. р. Караой - г. Текели

W = 702 млн. куб.м M = 45.9 л/(с*кв.км) H = 1450 мм F = 484 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.71_	7.13	6.84_	12.6	17.5_	34.1_	63.2	52.0	24.7^	13.8^	8.29	7.68
2	5.75	7.14	6.84_	12.2	19.0	38.8	60.0	49.1	22.9	13.4	8.61	7.38
3	6.26	7.47^	6.84_	12.2	19.6	39.6	58.9	45.5	19.0	14.3^	8.93	7.38
4	6.11	7.16	6.84_	11.4	19.6	34.1_	45.5_	43.7	18.0	13.8^	8.29	7.98^
5	6.11	7.16	6.85	11.8	20.6	35.6	46.4	41.2	17.5	13.4	8.29	7.81
6	5.95	6.85	6.85	11.8	30.5	40.4	38.8_	41.2	18.5	13.8	8.61	7.81
7	6.11	7.16	6.85	12.6	25.9	46.4	40.4	29.8	19.0	11.8	8.93	7.78
8	5.95	7.16	6.85	11.4	25.9	52.0	51.0	31.2	17.5	11.0	7.68	7.81
9	6.11	7.16	6.86	11.4	26.5	52.9	57.9	29.8	17.5	10.7	7.09_	7.81
10	6.42	7.16	6.86	12.2	27.8	54.9	81.9^	29.2	17.5	10.7	7.38	7.73
11	6.42	7.47^	6.86	11.8_	29.8	58.9	64.3	27.8	15.6	10.7	8.29	7.51
12	6.58	7.16	6.86	12.6	41.2	61.0	61.0	29.8	16.1	11.0	8.61	7.19
13	6.42	6.53	6.87	11.8	40.4	54.9	60.0	29.2	15.6	10.3	7.98	6.79
14	6.42	6.52	6.87	11.4	37.2	62.1	58.9	28.5	14.7	8.29	7.68	6.82
15	6.48	6.51	7.33	13.4	42.9	56.9	58.9	28.5	15.6	8.61	7.98	6.85
16	6.54	6.51	7.33	15.1	48.2	54.9	57.9	29.2	16.1	9.95	8.61	6.89
17	6.59	6.50	7.80	14.3	52.0	52.0	58.9	27.2	15.6	7.38_	8.61	6.92
18	6.65	6.49	7.80	14.3	55.9	52.0	57.9	48.2^	14.7	6.27	8.29	6.95
19	6.71	6.48	7.80	14.7	81.9^	48.2	62.1	47.3	15.6	6.01	8.93	6.98
20	6.77	6.47	8.27	15.6	71.0	49.1	66.5	35.6	15.6	6.01	9.60	7.01
21	6.83	6.46	9.66	15.6	66.5	53.9	62.1	29.8	15.6	6.27	8.93	7.05
22	6.88	6.46	9.20	18.0	62.1	58.9	57.9	28.5	15.1	6.81	8.61	7.08
23	6.94	6.45	9.66	18.5	60.0	56.9	55.9	27.8	14.7	7.98	8.61	7.02
24	7.00	6.84_	10.7	20.1^	55.9	61.0	54.9	27.2	16.1	6.81	8.29	7.11
25	7.02	6.84	11.0	18.5	57.9	83.2^	55.9	25.3	16.1	6.54	7.09_	6.40
26	7.03	7.24	12.6	18.0	63.2	71.0	55.9	25.3	19.0	6.54	7.38	6.04_
27	7.05	7.24	12.6	18.5	53.9	65.4	57.9	24.7	16.5	7.09	8.93^	6.13
28	7.06	7.24	13.8	18.0	46.4	69.9	56.9	24.7	15.1	9.26	8.29	6.13
29	7.08	7.24	16.1^	16.1	38.0	75.8	55.9	25.3	15.6	8.93	7.98	6.31
30	7.10		14.3	17.0	34.1	75.8	56.9	24.1_	15.1_	7.38	7.98	6.49
31	7.11^		13.4		34.1		58.9	25.3		7.38		6.22
Декада												
1	6.05	7.16	6.85	12.0	23.3	42.9	54.4	39.3	19.2	12.7	8.21	7.72
2	6.56	6.66	7.38	13.5	50.1	55.0	60.6	33.1	15.5	8.45	8.46	6.99
3	7.01	6.89	12.1	17.8	52.0	67.2	57.2	26.2	15.9	7.36	8.21	6.54
Средн.	6.55	6.90	8.88	14.4	42.1	55.0	57.4	32.6	16.9	9.43	8.29	7.07
Наиб.	7.12	7.47	18.0	20.6	87.1	91.1	83.2	72.2	25.9	14.3	10.3	8.29
Наим.	5.71	6.44	6.84	10.3	17.0	33.4	38.8	23.5	13.8	5.51	6.81	6.04

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	22.2	91.1	25.06		1	5.51	17.10		1
1940-96, 2000-2024*	14.4	252	22.06.2010		1	0.78	28.12.1954		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

56. 14421. р. Шыжын - г. Текели

W = 542 млн. куб.м M = 35.8 л/(с*кв.км) H = 1132 мм F = 479 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.21^	4.54	4.52	11.8	44.4	40.6	32.7	17.9	7.69	5.88	4.95	4.95
2	5.19	4.51	4.72	10.8_	40.6	41.9	32.7	17.3	8.09	5.56	4.95	4.95
3	5.16	4.47	4.93	11.8	40.6	39.4	27.7	15.9	7.69	5.56	4.95	4.38
4	5.13	4.50	4.93	11.3	40.6	38.2	24.2	15.3	7.69	5.56	4.95	4.66
5	5.11	4.53	4.93	12.4	44.4	39.4	30.7	15.3	7.69	5.25	4.95	3.87_
6	5.08	4.56	4.93	15.3	54.1	43.1	27.7	14.7	8.51^	4.66_	6.22	3.92
7	5.05	4.59	4.87	16.6	49.8	43.1	27.7	14.1	7.30	5.25	8.51^	3.89
8	5.03	4.62	4.87	14.1	57.1	43.1	32.7	13.5	7.69	5.56	6.56	3.85
9	5.00	4.66	4.75	17.9	61.8	41.9	37.1	13.5	8.09	4.66_	6.22	3.82
10	4.98	4.69	4.70	17.3	61.8	44.4	47.0^	15.9	7.30	5.25	6.22	3.78
11	4.95	4.72	4.70	16.6	63.4	52.6^	40.6	15.3	8.09	4.95	6.56	3.75
12	4.92	4.75	4.64	15.3	65.0	47.0	32.7	13.5	8.09	8.09^	6.22	3.72
13	4.90	4.78	4.58	14.7	68.4	44.4	32.7	13.5	8.09	6.93	6.22	3.68
14	4.87	4.81^	3.87	15.9	58.6	40.6	30.7	12.4	7.69	5.88	5.56	3.65
15	4.87	4.62	4.12	17.3	61.8	36.0	30.7	11.8	7.30	6.56	5.25	3.83
16	4.86	4.43	4.12	27.7	65.0	31.7_	29.7	13.5	6.93	7.69	5.25	4.00
17	4.86	4.23	3.39_	27.7	68.4	32.7	27.7	14.1	6.93	6.93	5.56	4.18
18	4.85	4.04	3.62	29.7	65.0	36.0	34.9	19.4^	6.22	6.22	5.56	4.36
19	4.85	3.85	4.66	33.8	77.5^	38.2	39.4	16.6	6.22	5.25	5.56	4.53
20	4.85	3.66	5.88	36.0	72.0	43.1	41.9	12.9	5.88_	5.56	5.25	4.71
21	4.84	3.46	8.09	40.6	66.7	39.4	39.4	12.4	6.56	5.88	5.56	4.89
22	4.84	3.27	11.8	44.4	63.4	39.4	31.7	11.3	6.56	5.56	5.25	5.06
23	4.83	3.08_	9.84	47.0	54.1	39.4	29.7	10.8	6.56	5.88	4.12_	5.24
24	4.83	3.29	8.09	47.0^	49.8	39.4	27.7	10.8	6.56	5.88	4.95	5.27
25	4.79	3.49	7.30	41.9	52.6	44.4	26.8	12.9	5.88	5.25	4.95	5.31
26	4.76	3.70	7.69	40.6	54.1	39.4	25.0	10.3	7.69	5.25	5.25	5.34
27	4.72	3.90	9.38	39.4	47.0	41.9	23.3	8.09_	7.30	5.25	4.66	5.38
28	4.69	4.11	12.4	36.0	44.4	43.1	23.3	6.22_	6.93	6.22	4.95	5.41
29	4.65	4.31	23.3^	33.8	41.9	39.4	23.3	9.84	6.22	5.88	4.95	5.44
30	4.61		21.7	40.6	40.6	34.9	23.3	8.51	5.88_	4.95_	4.66	5.48
31	4.58_		13.5		39.4_		21.7_	7.30		5.25		5.51^
Декада												
1	5.09	4.57	4.82	13.9	49.5	41.5	32.0	15.3	7.77	5.32	5.85	4.21
2	4.88	4.39	4.36	23.5	66.5	40.2	34.1	14.3	7.14	6.41	5.70	4.04
3	4.74	3.62	12.1	41.1	50.4	40.1	26.8	9.86	6.61	5.57	4.93	5.30
Средн.	4.90	4.21	7.25	26.2	55.3	40.6	30.9	13.1	7.18	5.76	5.49	4.54
Наиб.	5.22	4.81	25.0	48.4	79.4	54.1	47.0	22.5	8.94	9.84	8.94	5.54
Наим.	4.58	3.08	2.76	10.8	37.1	29.7	20.9	5.88	5.56	4.66	3.39	3.62

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	17.2	79.4	19.05		1	3.39	23.11		1
1929-35, 38, 40-54, 59-93, 2000-2024	12.2	132	30.05.1969		1	0.065	23.02	24.02.2002	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

57. 14426. р. Текели - г. Текели

W = 79.4 млн. куб.м M = 13.0 л/(с*кв.км) H = 411 мм F = 193 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.00	1.06	1.06	3.99	8.28	4.13^	2.21	1.79	1.50	1.15	1.23	1.52^
2	1.00	0.94	1.06	3.57	7.69	3.99	2.67	1.89	1.40	1.15	1.15	1.51
3	1.00	0.78	1.06	3.43	7.31	3.99^	2.21	1.89	1.40	1.06_	1.15	1.40
4	1.00	0.74	0.84_	3.17_	7.12	3.57	1.99	1.79	1.40	1.06	1.15	1.40
5	1.00	0.78	0.99_	3.30	8.28	3.43	2.55	1.79	1.40	1.06	1.06_	1.15
6	1.00	0.82	0.99	3.71	11.7^	3.04	2.43	1.79	1.40	1.15	1.15	1.20
7	1.00	0.79	0.99	3.85	10.2	3.17	2.32	1.69	1.50	1.06_	1.89^	1.30
8	1.00	0.90	1.06	3.99	8.48	2.91	2.55	1.59	1.59^	1.23	1.59	1.30
9	0.99_	0.87	1.15	4.58	8.48	3.04	2.55	1.59	1.40	1.32	1.59	1.20
10	0.99_	0.99	1.15	4.28	8.08	2.91	4.28^	1.69	1.40	1.23	1.69	1.25
11	0.99_	1.02	1.32	4.13	7.69	3.17	3.30	1.69	1.32	1.32	1.69	1.24
12	0.99_	1.07	1.50	4.43	7.12	3.04	2.79	1.59	1.32	1.89^	1.79	1.23
13	0.99_	0.87	1.40	4.28	7.89	3.04	2.67	1.59	1.32	1.50	1.79	1.22
14	0.99_	1.06	1.32	4.74	7.12	3.43	2.67	1.59	1.23	1.59	1.50	1.20
15	1.00	1.15	1.15	6.58	6.76	3.04	2.55	1.40	1.23	1.59	1.50	1.19
16	1.01	1.50^	1.06	8.28	6.22	2.91	2.43	1.50	1.23	1.69	1.59	1.18
17	1.02	0.63_	1.15	8.48	5.88	2.79	2.10	1.50	1.23	1.69	1.59	1.17
18	1.03	0.99	1.40	9.09	5.54	2.79	2.67	1.99^	1.23	1.50	1.59	1.16
19	1.04	1.06	1.50	9.72	6.22	2.67	2.32	1.99^	1.15_	1.40	1.59	1.15
20	1.04	1.50	1.79	10.2	5.88	2.32_	2.67	1.50	1.15	1.59	1.59	1.13
21	1.05	1.23	2.55	10.6	5.71	2.55	2.67	1.40	1.23	1.23	1.69	1.12
22	1.06	1.40	2.91	11.7^	5.37	2.67	2.43	1.40	1.32	1.32	1.69	1.11_
23	1.07	1.40	2.43	12.2	5.21	2.79	2.10	1.40	1.23	1.40	1.32_	1.15
24	1.08	1.32	2.43	11.5	4.89	2.79	2.10	1.32	1.23	1.32	1.50	1.13
25	1.07^	1.15	2.32	10.4	5.05	3.04	1.99	1.40	1.32	1.23	1.59	1.15
26	1.07	1.23	2.32	10.8	5.54	2.79	1.99	1.32	1.40	1.32	1.58	1.13
27	1.07	1.15	2.67	9.09	5.37	2.67	1.99	1.32	1.40	1.23	1.57	1.15
28	1.07	1.06	2.67	8.48	5.21	2.32	1.89	1.32_	1.32	1.50	1.56	1.15
29	1.07	1.06	6.22^	8.88	5.21	2.43	1.89	1.50	1.23	1.32	1.54	1.15
30	1.06		5.88^	8.28	4.89	2.32	1.79_	1.50	1.15_	1.23	1.53	1.15
31	1.06		4.58		4.28_		1.79_	1.40		1.15		1.15
Декада												
1	1.00	0.87	1.04	3.79	8.56	3.42	2.58	1.75	1.44	1.15	1.37	1.32
2	1.01	1.09	1.36	6.99	6.63	2.92	2.62	1.63	1.24	1.58	1.62	1.19
3	1.07	1.22	3.36	10.2	5.16	2.64	2.06	1.39	1.28	1.30	1.56	1.14
Средн.	1.03	1.05	1.97	6.99	6.73	2.99	2.41	1.58	1.32	1.34	1.51	1.21
Наиб.	1.10	1.59	6.22	13.6	12.2	4.13	4.74	2.43	1.69	1.99	1.89	1.52
Наим.	0.99	0.31	0.77	3.04	4.13	1.99	1.69	1.23	1.15	1.06	1.06	1.11

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	2.51	13.6	22.04		1	0.31	17.02		1
1959-94, 98-2024	1.99	121	08.04.1959		1	0.16	04.08.1974		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

58. 14580. р. Коктал - подхоз "Плодоконсервный"

W = 134 млн. куб.м M = 4.14 л/(с*кв.км) H = 131 мм F = 1020 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.49	2.19	2.60	12.2	6.82	5.77^	2.27	2.29	2.42_	2.89_	3.66	3.34
2	2.49	2.19	2.69	10.7	9.65	5.62	2.26	2.27	2.74	2.89_	3.50	3.50^
3	2.49	2.00	2.66	10.0	8.00	5.62	2.26	2.25	2.89	2.89_	3.50	3.34
4	2.27	1.89_	2.59_	9.20	8.47	5.47	2.25_	2.24	2.89	2.89_	3.50	3.34
5	2.27	2.11	2.59_	9.20	8.07	5.32	2.25_	2.43_	2.89	2.89_	3.50	3.19
6	2.49	2.11	2.74_	8.18	12.2^	4.77	2.25_	2.53	2.89	2.89_	3.50	2.74
7	2.24	2.19	2.74	7.59	10.8	4.50	2.25_	2.43	2.89	2.89_	5.17^	2.86
8	2.14	2.26	2.89	7.01	10.1	4.50	2.26	2.43	2.89	2.89_	4.82	2.86
9	2.45	2.23	5.35	7.79	9.90	3.94	2.26	2.43	2.89	2.89_	4.15	2.54
10	2.56	2.30	5.52	10.9^	8.30	3.67	2.45	2.53	2.89	2.89_	3.98	2.54
11	2.96	3.16	3.82	9.00	8.30	3.94	2.45	2.63^	3.04^	2.89_	3.82	2.40
12	2.96^	6.45^	3.82	8.18	8.07	3.94	2.45	2.63^	2.89	3.04_	3.98	2.24_
13	2.74	2.96	4.15	8.79	8.07	3.94	2.45	2.63^	2.89	2.89_	4.48	2.38
14	2.70	2.42	4.31	7.59	7.84	4.77	2.55	2.63^	2.89	3.04	4.31	2.38_
15	2.59	2.96	4.48	7.98	7.15	4.45	2.45	2.53^	2.89	3.19	3.98	3.06
16	2.48	6.70	4.15	9.62	6.69	4.06	2.49	2.52	2.89	3.19	3.82	2.63
17	2.52	3.46	4.48	10.0	6.84	3.67	2.54	2.50	2.89	3.34	3.82	2.35
18	2.42	2.71	4.48	9.83	6.98	3.28	2.58	2.49	2.89	3.19	3.82	2.49
19	2.14	2.10	4.65	9.62	7.13	3.28	2.63	2.47	2.89	3.19	3.66	2.77
20	2.45	1.99	4.65	9.83	7.27	3.08	2.71^	2.46	2.74	3.19	3.66	2.92
21	2.49	2.02	8.79	10.9	7.42	2.89	2.67	2.44	2.74	3.19	3.82	2.77
22	1.86	2.26	15.0	9.83	7.56	3.08	2.60	2.43	2.74	3.19	3.82	2.63
23	1.99_	2.60	15.2	10.3	7.71	3.08	2.52	2.41	2.74	3.19	3.82	2.49
24	2.20	2.40	15.0	9.62	7.85	2.69	2.56	2.40	2.74	3.19	3.66	2.49
25	2.45	2.11	15.5	7.98	8.00	2.30	2.41	2.38	2.74	3.19	3.34	2.35
26	2.45	2.20	13.6	8.38	8.14	2.29	2.39	2.37	2.89	3.19	3.34_	2.35
27	2.37	2.28	13.4	7.79	8.44	2.29	2.38	2.38	2.89	3.19	3.34	2.49
28	2.16	2.40	12.2	6.82_	7.25	2.28	2.36	2.39	2.89	3.50	3.19_	2.63
29	2.05	2.61	19.7^	6.82_	6.66	2.28	2.34	2.39	2.89	4.15^	3.19_	2.49
30	2.08		17.7	6.82_	6.36	2.27_	2.32	2.40	2.89	3.98	3.19_	2.63
31	2.19		13.8		5.77_		2.31	2.41		3.66		2.77
Декада												
1	2.39	2.15	3.24	9.28	9.23	4.92	2.28	2.38	2.83	2.89	3.93	3.03
2	2.60	3.49	4.30	9.04	7.43	3.84	2.53	2.55	2.89	3.12	3.94	2.56
3	2.21	2.32	14.5	8.53	7.38	2.55	2.44	2.40	2.82	3.42	3.47	2.55
Средн.	2.39	2.66	7.59	8.95	7.99	3.77	2.42	2.44	2.84	3.15	3.78	2.71
Наиб.	3.07	8.04	22.0	12.9	12.7	5.91	2.71	2.63	3.04	4.15	6.25	3.50
Наим.	1.69	1.69	2.31	6.63	5.77	2.27	2.25	2.23	2.42	2.89	3.19	2.24

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	4.23	22.0	29.03		1	2.23	05.08		1
1975-92, 2007, 2009-2024	3.43	108	07.04.1980		1	0.17	31.07	01.08.2017	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

59. 14446. р. Коксу - с. Коксу

W = 2.00 куб.км **M = 39.7 л/(с*кв.км)** **H = 1256 мм** **F = 1590 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18.6	16.6	15.9	26.1	76.4_	121_	144^	103	73.1^	49.1^	34.8	27.2^
2	18.6	16.7	15.9	25.6	83.6	130	137	103	71.7	49.1^	34.8	27.2^
3	18.6^	16.7^	15.8	24.5	85.5	135	126	103^	66.1	47.8	34.8	26.5^
4	18.7^	16.8^	15.8	25.1	89.4	131	120	98.5	66.1	47.8	34.8	25.9
5	18.7^	16.7	15.7	24.0_	97.5	133	115	98.5	64.8	45.4	34.8	25.9
6	18.7^	16.6	15.7	24.5	99.6	131	106	92.3	62.0	44.2	34.8	25.2
7	18.6	16.5	15.7	24.2	118	133	105	90.8	59.4	44.2	36.0^	25.2
8	18.6	16.4	15.7	24.2	130	135	105	87.7	60.7	42.9	36.0^	25.2
9	18.6	16.3	15.7	24.2	143	142	113	86.2	60.7	41.8	34.8	24.3
10	18.6	16.3	15.7	28.5	151	145	120	83.3	58.0	41.8	34.8	23.4
11	18.5	16.2	14.9	30.0	163	144	130	83.3	58.0	41.8	34.8	22.4
12	18.5	16.1	14.1_	30.0	185	151	126	80.3	56.7	42.9	34.8	21.5_
13	18.5	16.0	14.1_	28.5	220	160	123	78.9	56.7	44.2	34.8	22.4
14	18.5	15.9	14.1_	30.0	223	167^	116	78.9	55.4	42.9	34.8	22.4
15	18.4	15.8_	14.1_	30.0	209	145	113	77.4	54.1	45.4	34.8	22.4
16	18.4	15.8_	14.1_	31.4	198	137	116	74.5_	52.9	44.2	33.7	22.4
17	18.4	15.9	14.1_	42.1	202	128	118	74.5_	50.3	40.6	33.2	22.4
18	18.2	15.9	14.1_	43.9	216	123	118	77.4	49.1	41.8	33.2	21.5_
19	17.9	15.9	14.1_	43.9	223	125_	115	78.9	47.8	41.8	31.6	21.5_
20	17.7	16.0	15.0	46.8	259	135	116	98.5	46.6	39.4	31.6	21.5
21	17.5	16.0	16.0	51.8	272^	140	116	89.3	47.8	37.1	31.6	21.6
22	17.2	16.0	17.8	55.9	259	142	113	84.7	46.6	37.1	31.6	21.6
23	17.0	16.0	18.8	66.4	239	145	108	83.3	47.8	37.1	31.6	21.6
24	16.8	16.1	17.8	71.3	216	145	102	81.8	46.6	36.0_	29.2	21.6
25	16.5	16.1	19.2	78.2^	163	152	100	83.3	49.1	38.3	28.5	21.7
26	16.3_	16.1	20.2	74.7	160	169^	100	81.8	50.3	37.1	27.8	21.7
27	16.4	16.0	20.2	69.6	163	167	98.5_	83.3	51.6	37.1	27.8	21.9
28	16.4	16.0	21.3	69.6	149	165	103	78.9	47.8_	37.1	27.2_	22.0
29	16.5	15.9	23.5	68.0	133	156	105	78.9	46.6	36.0_	27.2_	22.1
30	16.5		26.7^	69.6	130	151	105	80.3	46.6	34.8_	27.2_	22.3
31	16.6		26.7		126		105	78.9		34.8_		22.5
Декада												
1	18.6	16.6	15.8	25.1	107	134	119	94.6	64.3	45.4	35.0	25.6
2	18.3	16.0	14.3	35.7	210	142	119	80.3	52.8	42.5	33.7	22.0
3	16.7	16.0	20.7	67.5	183	153	105	82.2	48.1	36.6	29.0	21.9
Средн.	17.8	16.2	17.0	42.8	167	143	114	85.6	55.0	41.3	32.6	23.1
Наиб.	18.7	16.8	27.2	81.8	280	169	144	105	74.5	49.1	36.0	27.2
Наим.	16.3	15.8	14.1	24.0	71.3	120	96.9	73.1	45.4	34.8	27.2	21.5

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	63.2	280	21.05		1	14.1	12.03	19.03	8
1954-2024	41.7	526	30.05.1969		1	1.75	25.03.1958		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2024**

61. 14452. р. Коктал - с. Аралтобе

W = 307 млн. куб.м **M = 33.1 л/(с*кв.км)** **H = 1047 мм** **F = 293 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.67^	2.74"	2.51_	4.35_	12.8_	21.8	20.5^	11.6	8.22^	6.61	6.17^	5.28^
2	4.68^	2.71"	2.51_	4.78_	13.3_	23.1	19.9^	12.0	7.65	6.61	6.10^	4.63_
3	4.69^	2.68"	2.51_	6.05	13.7	23.8	18.7	12.8	7.65	6.86	6.02^	4.63_
4	4.70^	2.64"	2.51_	6.90	12.8_	23.8	17.6	13.3^	7.38	6.36	5.95	4.63_
5	4.71^	2.61"	2.51_	7.32	14.1	21.8	18.7	12.8	7.38	6.36	5.88	4.63_
6	4.58^	2.63"	2.51_	7.28	18.7	21.8	17.1	11.6	7.38	6.36	5.88	4.63_
7	4.45^	2.66"	3.16	6.86	21.1	23.1	16.6	11.2	7.65	6.36	5.88	4.63_
8	4.31^	2.68"	3.81	6.86	20.5	23.8	15.6	11.2	7.38	6.36	5.34	4.63_
9	4.18^	2.71"	3.81	6.86	21.8	23.8	15.6	11.2	7.11	6.36	5.34	4.37_
10	4.05^	2.73"	3.81	6.86	21.8	21.1	15.1	11.2	7.38	6.86	5.34	4.37_
11	3.91	2.76"	3.81	6.86	23.1	21.1	14.1	10.9	7.38	6.61	5.34	4.37_
12	3.78	2.78"	3.81	6.86	25.9	20.5	13.7	10.9	7.38	7.38^	5.34	4.37_
13	3.65	2.81"	3.81	6.86	25.2	22.4	13.3	10.1	7.38	7.11	5.34	4.37_
14	3.52	2.83"	3.81	6.86	25.9	22.4	12.8	10.1	7.11	6.61	4.80_	4.37_
15	3.39	2.80"	3.81	6.86	28.2	18.7	12.4	9.47	7.11	6.86	4.80_	4.37_
16	3.25	2.77"	3.81	7.65	31.5	17.6_	12.0	9.80	7.38	6.98_	4.80_	4.37_
17	3.12	2.75"	3.81	8.22	33.3	17.6_	11.6_	9.80	7.11	6.94_	4.80_	4.37_
18	2.98_	2.72"	3.83	8.22	36.1	18.7_	12.0	10.5	7.11	6.91_	4.80_	4.37_
19	2.98_	2.69"	3.85	9.14	44.5^	21.1	12.0	9.80	7.11	6.87_	5.04	4.38_
20	2.98_	2.66"	3.87	10.1	41.2	23.8	13.3	9.47	7.11	6.84_	5.28	4.38_
21	2.98_	2.63"	3.89	10.9	39.1	23.8	12.4	9.47	6.86	6.81_	5.28	4.39_
22	2.98_	2.60"	3.91	12.4	36.1	25.2	12.8	9.47	7.11	6.77_	4.80_	4.39_
23	2.98_	2.58"	3.91	13.3	34.2	27.4	12.4	9.47	6.86	6.74_	4.80_	4.40_
24	2.98_	2.55"	3.51	14.6^	29.8	29.0^	12.4	9.47	6.86	6.70_	5.04	4.41_
25	2.98_	2.52"	3.93	14.1	32.4	25.9^	11.6_	9.80	6.61	6.67_	5.28	4.41_
26	2.95_	2.52"	3.93	12.0	33.3	27.4	12.0	9.80	6.36	6.60_	5.28	4.42_
27	2.91_	2.52"	3.93	12.4	27.4	27.4	12.4	9.47	6.36	6.53_	5.28	4.37_
28	2.88_	2.52"	3.93	12.4	24.5	25.2	12.8	9.14	6.36_	6.45_	5.28	4.32_
29	2.85_	2.52"	4.78^	12.8	23.8	25.2	12.8	8.83	6.36_	6.38_	5.28	4.28_
30	2.81_		4.78^	12.0	23.1	22.4	13.3	8.52_	6.61	6.31_	5.28	4.23_
31	2.78_		3.93		23.1		13.3	8.52_		6.24_		4.18_
Декада												
1	4.50	2.68	2.97	6.41	17.1	22.8	17.5	11.9	7.52	6.51	5.79	4.64
2	3.36	2.76	3.82	7.76	31.5	20.4	12.7	10.1	7.22	6.91	5.03	4.37
3	2.92	2.55	4.04	12.7	29.7	25.9	12.6	9.27	6.64	6.56	5.16	4.35
Средн.	3.57	2.67	3.62	8.96	26.2	23.0	14.2	10.4	7.12	6.66	5.33	4.45
Наиб.	4.71	2.83	4.78	15.1	44.5	29.8	20.5	13.7	8.22	7.65	6.17	5.28
Наим.	2.00	2.00	2.00	4.00	12.4	17.6	11.6	8.52	6.13	6.00	4.00	4.00

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн	
За год	9.71	44.5	19.05		1	2.00	18.01	06.03	49
1945-99, 2001-2024	9.53	122	30.05.1969		1	0.25	18.03.1958		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

62. 14476. р. Быжы - а. Карымсак

W = 92.0 млн. куб.м M = 3.54 л/(с*кв.км) H = 112 мм F = 822 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.79	2.90_	3.11	3.60	3.38	2.79	2.68	2.57	2.51_	2.51_	2.73_	2.84
2	2.79	2.90_	3.11	3.49	3.49	2.79	2.68	2.57	2.51_	2.51_	2.73_	2.84
3	2.79	2.90_	3.11	3.38	3.33	2.79	2.68	2.57	2.51_	2.51_	2.73_	2.84
4	2.79	2.90_	3.11	3.38	3.33	2.79	2.68	2.57	2.51_	2.57	2.73_	2.84
5	2.79	2.90_	3.11	3.38	3.33	2.79	2.68	2.57	2.51_	2.57	2.73_	2.84
6	2.79	2.90_	3.11	3.38	3.54	2.79	2.84^	2.57	2.51_	2.57	2.73_	2.84
7	2.79	2.90_	3.11	3.38	3.92^	2.79	2.84^	2.57	2.57^	2.57	2.79_	2.84
8	2.79	2.96	3.11	3.33_	3.71	2.79	2.84^	2.57	2.57^	2.57	2.84	2.84
9	2.73	3.01	3.16	3.33_	3.60	2.79	2.79^	2.57	2.57^	2.57	2.84	2.84
10	2.62	3.01	3.06	3.38	3.54	2.79	2.68	2.57	2.57^	2.57	2.84	2.84
11	2.45_	3.01	2.95	3.38	3.49	2.79	2.62	2.57	2.57^	2.57	2.84	2.84
12	2.56	3.01	2.79_	3.38	3.49	3.44^	2.62	2.57	2.57^	2.68	2.84	2.84
13	2.45_	3.06	2.89	3.33_	3.60	3.60	2.62	2.57	2.57^	2.68	2.84	2.91^
14	2.45_	3.12	2.89	3.33_	3.44	3.22	2.62	2.57	2.57^	2.68	2.84	3.06^
15	2.45_	3.12	2.89	3.33_	3.33	2.89	2.62	2.57	2.57^	2.68	2.84	3.06^
16	2.45_	3.22	2.84_	3.38_	3.33	2.95	2.62	2.62	2.57^	2.79	2.84	3.06^
17	2.45_	3.33	2.84_	3.44	3.49	2.95	2.62	2.68	2.57^	2.68	2.84	3.06^
18	2.51	3.38^	2.89_	3.44	3.16	2.95	2.62	2.79^	2.51_	2.73	2.84	3.06^
19	2.62	3.44^	2.89	3.38	3.38	2.79	2.73^	2.51_	2.51_	2.73	2.84	3.06^
20	2.78	3.44^	2.84_	3.38	3.38	2.79	2.84^	2.51_	2.51_	2.73	2.84	3.06^
21	2.78	3.44^	3.27	3.38	3.38	2.79	2.84^	2.51_	2.51_	2.73	2.89^	3.06^
22	2.89	3.44^	3.49	3.44	3.33	2.79	2.84^	2.51_	2.51_	2.73	2.84	3.06^
23	2.89	3.44^	3.71^	3.44	3.33	2.79	2.68	2.51_	2.51_	2.73	2.84	3.06^
24	2.89	3.44^	3.60	3.44	3.33	2.79	2.68	2.51_	2.51_	2.73	2.84	2.93^
25	2.89	3.44^	3.49	3.49	3.44	2.79	2.68	2.51_	2.51_	2.73	2.84	2.80
26	2.89	3.44^	3.49	3.71^	3.44	2.79	2.68	2.51_	2.51_	2.73	2.84	2.80
27	2.89	3.38^	3.49	3.60	3.33	2.79	2.68	2.51_	2.51_	2.73	2.84	2.80
28	2.90^	3.33	3.49	3.60	3.16	2.73_	2.62_	2.51_	2.51_	2.95^	2.84	2.80
29	2.90^	3.22	3.60	3.44	3.06	2.68_	2.57_	2.51_	2.51_	2.95^	2.84	2.79
30	2.90^		3.71^	3.38	3.06	2.68_	2.57_	2.51_	2.51_	2.95^	2.84	2.78_
31	2.90^		3.71^		2.79_		2.57_	2.51_		2.73		2.78_
Декада												
1	2.77	2.93	3.11	3.40	3.52	2.79	2.74	2.57	2.53	2.55	2.77	2.84
2	2.52	3.21	2.87	3.38	3.41	3.04	2.65	2.60	2.55	2.70	2.84	3.00
3	2.88	3.40	3.55	3.49	3.24	2.76	2.67	2.51	2.51	2.79	2.85	2.88
Средн.	2.73	3.17	3.19	3.42	3.38	2.86	2.69	2.56	2.53	2.68	2.82	2.91
Наиб.	2.90	3.44	3.71	3.71	3.92	4.03	2.84	2.79	2.57	2.95	2.95	3.06
Наим.	2.45	2.90	2.79	3.33	2.68	2.68	2.57	2.51	2.51	2.51	2.73	2.78

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	2.91	4.03	12.06		1	2.51	19.08	03.10	35	2.45	11.01	17.01	6
1946,48-96 98-2001, 2003-24	3.10	119	26.031970		1	0.045	14.07.1986		1	0.39	28.11.1984		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

63. 14489. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак

W = 36.1 млн. куб.м M = 0.62 л/(с*кв.км) H = 20 мм F = 1830 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.67_	1.84^	1.68_	2.14^	0.99^	0.57_	0.75	0.39_	0.38	0.84	0.75	1.09^
2	1.70	1.84^	1.70	2.08	0.99^	0.57_	0.75	0.39_	0.37	0.84	0.75	1.09^
3	1.72	1.84^	1.73	2.03	0.99^	0.57_	0.75	0.39_	0.36	0.85	0.74	1.09^
4	1.75	1.84^	1.88	1.99	0.99^	0.60	0.75	0.39_	0.35	0.85^	0.74	1.07^
5	1.77	1.84^	1.88	1.94	0.99^	0.60	0.75	0.39_	0.34_	0.86^	0.73_	1.05
6	1.81	1.83	1.88	1.90	0.99^	0.60	0.75	0.48^	0.34_	0.85	0.73_	1.05
7	1.85	1.83	1.88	1.85	0.99^	0.60	0.75	0.56^	0.52	0.84	0.96	1.05
8	1.88	1.82	1.90	1.81	0.99^	0.60	0.75	0.56^	0.69	0.84	0.96	1.05
9	1.92	1.82	1.97	1.77	0.99^	0.60	0.75	0.56^	0.69	0.83	0.96	1.05
10	1.96	1.81	2.05	1.72	0.99^	0.60	0.75	0.56^	0.69	0.82	0.96	1.05
11	2.00	1.80	3.18^	1.68	0.99^	0.60	0.75	0.56^	0.69	0.81	0.96	1.05
12	2.04	1.80	2.80	1.63	0.99^	0.60	0.89^	0.56^	0.69	0.80	0.96	1.05
13	2.07	1.79	3.13	1.59	0.99^	0.60	1.04^	0.56^	0.69	0.80	1.12^	1.04
14	2.11	1.79	2.37	1.54	0.99^	0.60	1.04^	0.56^	0.69	0.79	1.12^	1.02
15	2.15^	1.78	2.29	1.50	0.99^	0.60	1.04^	0.56^	0.69	0.78	1.12^	1.02
16	2.11	1.77	2.29	1.50	0.98	0.61	0.99	0.55	0.70	0.78	1.12^	1.02
17	2.06	1.77	2.29	1.50	0.97	0.62	0.95	0.54	0.71	0.78	1.12^	1.04
18	2.02	1.76	2.29	1.50	0.96	0.63	0.91	0.53	0.72	0.78	1.12^	1.04
19	1.98	1.76	2.29	1.50	0.95	0.64	0.86	0.52	0.73	0.78	1.12^	1.04
20	1.94	1.75	2.29	1.50	0.94	0.65	0.81	0.51	0.74	0.79	1.12^	1.05
21	1.89	1.74	2.52	1.42	0.92	0.66	0.77	0.50	0.76	0.79	1.11	1.05
22	1.85	1.74	2.52	1.25	0.91	0.67	0.72	0.49	0.77	0.79	1.11	1.07
23	1.81	1.73	2.52	1.25	0.90	0.68	0.68	0.48	0.78	0.79	1.11	1.07
24	1.76	1.73	2.52	1.25	0.89	0.69	0.63	0.47	0.79	0.79	1.11	1.02_
25	1.92	1.73	2.45	1.25	0.85	0.71	0.59	0.46	0.80	0.79	1.09	0.98
26	1.92	1.67_	2.22	0.99_	0.85	0.74^	0.59	0.45	0.81	0.78	1.09	0.98
27	1.92	1.63	2.14	0.99_	0.76	0.75^	0.59	0.44	0.81	0.78	1.09	0.98
28	1.92	1.65	2.14	0.99_	0.66	0.75^	0.39_	0.43	0.82	0.77	1.09	0.98
29	1.92	1.66	2.14	0.99_	0.60	0.75^	0.39_	0.42	0.82^	0.77	1.09	0.98
30	1.92		2.14	0.99_	0.57_	0.75^	0.39_	0.41	0.83^	0.76_	1.09	0.98
31	1.92		2.14		0.69		0.39_	0.39_		0.76_		0.98
Декада												
1	1.80	1.83	1.86	1.92	0.99	0.59	0.75	0.47	0.47	0.84	0.83	1.06
2	2.05	1.78	2.52	1.54	0.98	0.62	0.93	0.55	0.71	0.79	1.09	1.04
3	1.89	1.70	2.31	1.14	0.78	0.72	0.56	0.45	0.80	0.78	1.10	1.01
Средн.	1.91	1.77	2.23	1.53	0.91	0.64	0.74	0.49	0.66	0.80	1.00	1.03
Наиб.	2.15	1.84	4.24	2.14	0.99	0.75	1.04	0.56	0.83	0.86	1.12	1.09
Наим.	1.67	1.61	1.68	0.99	0.57	0.57	0.39	0.39	0.34	0.76	0.73	0.97

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	1.14	4.24	11.03		1	0.34	05.09	06.09	2	0.86	01.12.2023 04.12.2023		4
1969-94, 2005-2009, 2011-2024	1.40	(149)	29.03.1985		1	0.005	18.08.1976		1	0.10	27.11.1985		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

64. 14506. р.Уржар - с.Казымбет

W = 127 млн. куб.м **M = 34.0 л/(с*кв.км)** **H = 1076 мм** **F = 118 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.78^	0.55	0.55	5.54_	26.9^	3.42	2.07_	2.24^	1.61^	0.72_	1.91_	2.07^
2	0.77	0.55	0.55	5.54_	26.9^	3.42	2.07_	2.24^	1.47	0.72_	1.91_	2.07^
3	0.76	0.55	0.56	6.17	26.0	3.89^	2.07_	2.24^	1.47	0.72_	1.91_	2.07^
4	0.76	0.55	0.56	6.84	25.2	3.89^	2.07_	2.07	1.35	0.72_	2.07_	2.07^
5	0.75	0.55	0.57	7.20	24.5	3.89^	2.24_	2.07	1.22	0.72_	2.07	2.07^
6	0.74	0.55	0.57	7.20	24.5	3.89^	2.99	2.07	1.22	0.72_	2.24	2.07^
7	0.73	0.55	0.58	7.56	24.5	3.65	3.42	2.07	1.22	0.72_	2.79^	2.07^
8	0.72	0.55	0.58	7.94	23.7	3.65	3.65	2.07	1.22	0.72_	2.79^	2.07^
9	0.71	0.55	0.59	8.73	20.8	3.65	3.65	1.91	1.11	0.72_	2.79^	2.07^
10	0.70	0.55	0.59	10.4	19.4	3.42	3.89^	1.91	1.11	0.72_	2.79^	1.85
11	0.69	0.55	0.61	15.6	18.7	3.42	3.89^	1.91	1.00	0.72_	2.79^	1.81
12	0.68	0.55	0.63	18.7	18.1	3.42	3.89^	1.91	1.00	0.72_	2.79^	1.76
13	0.67	0.55	0.65	19.4	17.5	3.42	3.89^	1.91	1.00	0.72_	2.79^	1.72
14	0.66	0.55	0.67	20.8	16.2	3.20	3.89^	1.76	1.00	0.72_	2.79^	1.66
15	0.64	0.56^	0.70	20.8	13.4	3.20	3.65	1.76	0.90	0.81	2.79^	1.48
16	0.63	0.56^	0.72	21.5	11.4	3.20	3.65	1.76	0.90	0.90	2.60	1.44
17	0.62	0.56^	0.74	21.5	10.4	3.20	3.42	1.76	0.90	1.00	2.60	1.27
18	0.61	0.56^	0.76	22.2	8.33	2.99	3.20	1.76	0.90	1.00	2.60	1.24
19	0.60	0.56^	0.78	22.2	7.94	2.99	3.20	1.76	0.90	1.11	2.41	1.19
20	0.59	0.56^	0.56_	22.9	7.56	2.79	3.20	1.76	0.90	1.11	2.41	1.18
21	0.59	0.56^	0.64	22.9	6.84	2.79	3.65	1.76	0.90	1.22	2.41	1.16
22	0.58	0.56^	0.81	23.7	6.50	2.79	3.65	1.76	0.90	1.35	2.41	1.15
23	0.58	0.55	1.11	24.5	5.85	2.60	3.65	1.76	0.90	1.35	2.24	1.13
24	0.57	0.55	1.47	25.2	5.24	2.60	3.42	1.76	0.81	1.47	2.07	1.12
25	0.57	0.55	1.91	26.0	5.24	2.41	3.42	1.76	0.81	1.47	2.07	1.10
26	0.57	0.55	2.41	26.0	4.95	2.41	3.42	1.76	0.81	1.61	2.24	1.09
27	0.56	0.54_	3.20	26.0	4.95	2.24	2.99	1.76	0.81	1.61	2.07	1.07
28	0.56	0.54_	3.20	26.9^	4.40	2.24_	2.79	1.76	0.72_	1.76	2.07	1.06
29	0.55_	0.54_	3.65	26.9^	3.89	2.07_	2.79	1.76_	0.72_	1.76	2.07	1.04
30	0.55_		3.89	26.9^	3.65	2.07_	2.60	1.61_	0.72_	1.91^	2.07	1.03_
31	0.55_		5.24^		3.65_		2.41	1.61_		1.91^		1.03_
Декада												
1	0.74	0.55	0.57	7.31	24.2	3.68	2.81	2.09	1.30	0.72	2.33	2.05
2	0.64	0.56	0.68	20.6	13.0	3.18	3.59	1.81	0.94	0.88	2.66	1.48
3	0.57	0.55	2.50	25.5	5.01	2.42	3.16	1.73	0.81	1.58	2.17	1.09
Средн.	0.65	0.55	1.29	17.8	13.8	3.09	3.19	1.87	1.02	1.08	2.39	1.52
Наиб.	0.78	0.56	5.54	26.9	26.9	3.89	3.89	2.24	1.61	1.91	2.79	2.07
Наим.	0.55	0.54	0.49	5.54	3.42	2.07	2.07	1.61	0.72	0.72	1.91	1.03

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	4.01	26.9	28.04	02.05	5	0.72	28.09	14.10	17	0.49	20.03		1
2012-2024	3.88	34.2	18.05.2016		1	0.50	19.09	28.09.2017	10	0.48	10.03	11.03.2018	2
							05.09.2019		1				

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

65. 14559. р.Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)

W = 199 млн. куб.м **M = 0.33 л/(с*кв.км)** **H = 11 мм** **F = 18890 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.37^	1.55	1.61_	11.5	27.1	14.9^	4.48^	3.14^	2.39	2.23_	2.57	2.16_
2	2.28	1.56	1.62	11.5	25.6	14.6	4.36	3.14^	2.39	2.23_	2.57	2.17
3	2.20	1.57	1.62	11.3	22.5	14.3	4.36	3.14^	2.39	2.23_	2.31	2.17
4	2.11	1.58	1.62	11.1	21.2	13.6	4.36	3.14^	2.39	2.23_	1.77_	2.17
5	2.03	1.58	1.62	10.8	20.0	13.1	4.36	3.14^	2.39	2.23_	2.07	2.17
6	1.94	1.59	1.63	10.4	18.4	12.4	4.12	3.04	2.48	2.23_	2.57	2.18
7	1.86	1.60	1.63	10.2	18.2	11.9	4.12	3.04	2.75^	2.23_	2.66	2.18
8	1.77	1.61	1.63	9.61	19.3	11.3	4.00	3.04	2.75	2.23_	2.66	2.18
9	1.69	1.61	1.64	9.42_	28.2	9.61	4.00	2.94	2.66	2.66	2.66	2.19
10	1.60	1.62^	1.64	10.2	37.9^	7.41	4.00	2.84	2.57	2.84	2.75	2.19
11	1.59	1.61	2.16	11.1	30.6	7.58	3.89	2.84	2.48	2.23_	2.75	2.19
12	1.58	1.60	3.03	12.6	37.4^	7.24	3.89	2.75	2.48	2.23_	2.84^	2.19
13	1.58	1.60	4.50	14.1	37.9	7.08	3.77	2.75	2.39	2.31	2.84^	2.19
14	1.57	1.59	5.44	15.4	35.2	6.91	3.77	2.75	2.31	2.31	2.84^	2.19
15	1.56	1.58	5.59	16.5	33.1	6.59	3.77	2.75	2.31	2.31	2.84^	2.20
16	1.55	1.57	5.66	17.3	29.0	6.59	3.66	2.75	2.31	2.31	2.63	2.20
17	1.54	1.56	5.66	17.9	27.1	6.59	3.55	2.75	2.31	3.04^	2.45	2.20
18	1.54	1.56	6.59	18.7	25.3	6.59	3.55	2.75	2.39	2.94	2.31	2.20
19	1.53	1.55	6.44	19.7	23.9	6.59	3.44	2.75	2.75	2.39	2.20	2.20
20	1.52_	1.54_	9.03	20.3	21.2	6.44	3.44	2.75	2.39	2.39	2.13	2.20
21	1.52_	1.55	9.61	20.6	19.3	5.98	3.34	2.75	2.31	2.39	2.13	2.20
22	1.52_	1.56	9.22	21.5	19.3	5.55	3.34	2.75	2.31	2.39	2.14	2.21
23	1.53	1.56	9.42	22.5	19.3	5.41	3.34	2.66	2.31	2.39	2.14	2.21
24	1.53	1.57	9.42	24.2	19.0	5.41	3.34	2.66	2.31	2.39	2.14	2.21
25	1.53	1.58	9.81	27.9	18.7	5.41	3.34	2.66	2.23_	2.39	2.14	2.21
26	1.53	1.59	9.81	32.6	18.7	5.41	3.34	2.66	2.23_	2.39	2.15	2.22
27	1.53	1.59	11.1	34.8	19.0	5.41	3.24	2.57_	2.23_	2.39	2.15	2.22
28	1.54	1.60	13.6^	35.2^	18.4	5.41	3.24	2.39_	2.31	2.31_	2.15	2.22
29	1.54	1.61	11.3	31.8	17.3	5.55	3.24	2.48	2.75^	2.48	2.16	2.22
30	1.54		11.3	28.6	16.7	5.27_	3.24_	2.66	2.23_	2.57	2.16	2.23^
31	1.55		11.3		13.8_		3.14_	2.39_		2.57		2.23^
Декада												
1	1.99	1.59	1.63	10.6	23.8	12.3	4.22	3.06	2.52	2.33	2.46	2.18
2	1.56	1.58	5.41	16.4	30.1	6.82	3.67	2.76	2.41	2.45	2.58	2.20
3	1.53	1.58	10.5	28.0	18.1	5.48	3.29	2.60	2.32	2.42	2.15	2.22
Средн.	1.69	1.58	6.01	18.3	23.8	8.20	3.71	2.80	2.42	2.40	2.40	2.20
Наиб.	2.37	1.62	13.8	35.6	38.8	15.1	4.48	3.14	2.84	3.24	2.84	2.23
Наим.	1.52	1.54	1.61	9.22	12.6	4.48	3.14	2.39	2.23	2.23	1.70	2.16

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	6.30	38.8	10.05	12.05	2	1.70	04.11		1	1.52	20.01	22.01	3
2003-2024	10.5	300	07.05.2010		1	1.21	05.07	.09.2012	23	0.89	01.01.2013		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

67. 14560. р. Тентек - а. Сапак

W = 180 млн. куб.м **M = 4.13 л/(с*кв.км)** **H = 130 мм** **F = 1380 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.28	3.46	6.30	5.26^	3.69	20.1	4.94_	5.07	6.09	8.17^	0.39	4.11_
2	4.30	3.38	6.26	5.04	2.96_	21.8^	4.99	4.95	6.11	7.65	0.68	4.12
3	4.33	3.29	6.22	4.81	3.45	20.1	5.03	4.84	6.11	7.65	0.68	4.13
4	4.35	3.21	6.18	4.59	3.94	18.3	5.08	4.72	6.09	8.43^	0.39	4.14
5	4.38^	3.65	6.14	4.37	10.8	4.37_	5.12	4.60_	6.11	3.23	0.24_	4.15
6	4.40^	3.65	6.29	4.41	10.8	4.41	5.33	4.75	5.87	3.45	0.24_	4.18
7	4.30	3.65	6.43	4.45	11.0	4.45	5.54	4.90	6.35	3.66	0.51	4.20
8	4.20	3.65	6.58	4.49	10.7	4.49	5.75	5.05	6.11	3.88	0.51	4.23
9	4.10	3.12	6.72	4.53	10.8	4.53	5.96	5.20	5.87	4.10	1.04	4.26
10	4.00	3.65	6.87	4.58	11.4	4.58	6.16	5.35	5.64	4.32	0.78	4.29
11	3.89	3.65	7.02	4.62	11.5	4.62	6.37	5.50	5.87	4.53	1.04	4.31
12	3.79	3.65	7.16	4.66	10.9	4.66	6.58	5.65	6.35	4.75	0.78	4.34
13	3.69	3.65	7.31	4.70	11.1	4.70	6.79	5.80	6.11	4.97	1.04	4.37
14	3.59	1.53_	7.45	4.74	10.9	4.74	7.00	5.95	5.87	5.18	0.78	4.39
15	3.49_	4.71	7.79	4.78	10.9	4.78	7.21^	6.10	5.40_	5.40	2.91	4.42
16	3.55	4.89	7.79	4.77	11.0	4.77	7.08	6.16	5.68	5.39	3.02	4.44
17	3.60	5.07	7.79	4.76	11.4	4.76	6.95	6.22	5.95	5.37	3.14	4.47
18	3.66	5.24	7.66	4.75	11.0	4.75	6.82	6.27	6.23	5.36	3.25	4.49
19	3.72	5.42	7.54	4.74	11.3	4.74	6.69	6.33	6.51	5.34	3.37	4.51
20	3.77	5.60	7.92^	4.72	11.5	4.72	6.55	6.39	6.79	5.33	3.48	4.54
21	3.83	5.78	7.70	4.71	11.8	4.71	6.42	6.45	7.06	5.32	3.60	4.56
22	3.89	5.96	7.48	4.70	12.1	4.70	6.29	6.51	7.34	5.30	3.71	4.58
23	3.95	6.13	7.25	4.69	12.3	4.69	6.16	6.56	7.62	5.29	3.83	4.60
24	4.00	6.31	7.03	4.68	12.6	4.68	6.03	6.62^	7.89	5.27	3.94	4.63
25	4.06	6.49^	6.81	2.71	12.8	4.67	5.90	6.13	8.43^	0.39	4.06	7.28
26	3.97	6.45	6.59	2.71	18.3	4.71	5.78	6.13	7.65	0.000_	4.07	7.61
27	3.89	6.41	6.37	2.71	18.3	4.76	5.66	6.06	7.65	0.39	4.08	7.77
28	3.80	6.37	6.14	2.22_	21.8^	4.80	5.55	6.11	7.91^	0.39	4.09	7.77
29	3.72	6.33	5.92	2.47	20.1	4.85	5.43	6.09	7.65	0.39	4.10	7.94^
30	3.63		5.70	3.20	14.8	4.89	5.31	6.13	7.91^	0.96	4.11^	7.77
31	3.55		5.48_		20.1^		5.19	6.11		0.68		7.94^
Декада												
1	4.26	3.47	6.40	4.65	7.95	10.7	5.39	4.94	6.04	5.45	0.55	4.18
2	3.68	4.34	7.54	4.72	11.2	4.72	6.80	6.04	6.08	5.16	2.28	4.43
3	3.84	6.25	6.59	3.48	15.9	4.75	5.79	6.26	7.71	2.22	3.96	6.59
Средн.	3.93	4.63	6.84	4.29	11.8	6.73	5.99	5.76	6.61	4.21	2.26	5.11
Наиб.	4.40	6.49	7.92	5.29	23.6	23.6	7.21	6.67	8.43	8.43	4.11	8.10
Наим.	3.49	1.53	5.48	2.22	2.96	4.37	4.94	4.60	5.40	0.000	0.24	4.11

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	5.69	23.6	28.05	02.06	3	0.000	26.10		1	1.53	14.02		1
1955-89, 2006-09, 2011-24	19.9	(501)	01.05.1988		1	0.000	26.10.2024		1	0.81	05.12.2021		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

68. 14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис

W = 1.26 куб.км **M = 12.0 л/(с*кв.км)** **H = 381 мм** **F = 3300 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	14.1	11.9_	23.1	41.2	56.3	81.3	95.4^	66.7^	28.7^	21.6	19.1	18.3
2	14.5	12.4	17.9	37.1	64.0	78.8	95.4	62.1	28.7^	21.6	17.5	16.7
3	15.6	12.2	15.3	37.1	53.3_	80.0	87.6	56.4	26.9	22.4^	16.7_	15.1
4	13.4	12.5	17.9	35.6_	55.3	75.1	81.3	51.9	25.1	21.6	17.5	15.1
5	16.2^	12.4	9.95	35.6_	62.8	73.9	82.5	49.8	25.1	20.8	17.5	10.8
6	15.6	12.2	10.0	37.9	108	72.7	76.3	48.7	24.2	21.6	17.5	12.9
7	15.6	11.9_	10.1	42.9	103	73.9	73.9	44.4	24.2	20.8	28.7^	12.9
8	15.1	12.2	10.1	40.4	88.2	72.7	72.7	41.3	25.1	19.9	28.7^	12.2
9	15.6	12.5	9.84	47.4	84.1	72.7	76.3	40.3	24.2	18.3	23.3	13.6
10	15.6	13.5	9.47_	52.3	81.3	73.9	80.0	39.3	23.3	18.3	23.3	10.8_
11	17.3^	14.5	9.62	51.3	86.8	75.1	81.3	38.3	22.4	17.5	21.6	14.4
12	16.9	15.5	9.77	52.3	89.7	78.8	78.8	35.3	23.3	17.5	23.3	14.8
13	16.4	16.5	9.88	45.6	94.0	77.6	73.9	34.4	20.8	16.7_	22.4	14.8
14	16.0	17.5	9.80	46.5	94.0	73.9	70.3_	33.4	22.4	16.7	19.9	12.6
15	15.5	18.5	9.80	49.3	89.7	69.1_	75.1	31.5	20.8	16.7	18.3	12.4
16	15.1	19.5	11.3	55.3	94.0	67.9_	85.1	31.5	22.4	16.7	19.9	12.3
17	14.6	20.5	10.7	62.8	102	69.1_	86.3	32.4	21.6	19.1	18.3	12.6
18	14.2	21.5	11.3	59.5	106	75.1	83.8	37.3	20.8	19.1	18.3	12.7
19	13.7	22.5	13.0	67.5	117	78.8	87.6	40.3	19.9	18.3	19.1	12.5
20	13.3	23.3	17.1	74.8	117^	86.3	90.2	38.3	19.9_	18.3	19.9	12.7
21	12.8	23.3	24.1	80.0	113	82.5	91.5	35.3	19.9_	19.1	19.9	12.4
22	12.4	24.2	26.5	82.7^	111	82.5	85.1	32.4	21.6	18.3	19.9	12.2
23	11.9	24.7	27.2	82.7	106	85.1	78.8	29.6	22.4	19.1	18.3	12.7
24	11.5	25.9	27.8	82.7^	105	94.1^	77.6	27.8	21.6	19.1	18.3	11.8
25	11.5	25.5	32.6	73.6	109	95.4^	77.6	30.5	21.6	19.1	19.1	16.0
26	11.5	25.5	35.6	64.0	111	88.9	73.9	28.7	23.3	19.1	18.3	20.2
27	11.6	25.7^	38.7	52.3	99.3	86.3	73.9	27.8	23.3	19.1	16.7	24.4
28	11.4	23.1	42.1	49.3	95.4	82.5	72.7	26.0_	23.3	18.3	16.7_	28.5
29	11.2_	20.5	57.4	48.4	90.2	76.3	71.5_	28.7	22.4	19.9	16.7_	32.7
30	11.2_		59.5^	55.3	86.3	81.3	71.5_	31.5	22.4	19.1	16.7_	36.9
31	11.7		48.4		82.5		70.3_	31.5		18.3		41.1^
Декада												
1	15.1	12.4	13.4	40.8	75.6	75.5	82.1	50.1	25.6	20.7	21.0	13.8
2	15.3	19.0	11.2	56.5	99.0	75.2	81.2	35.3	21.4	17.7	20.1	13.2
3	11.7	24.3	38.2	67.1	101	85.5	76.8	30.0	22.2	19.0	18.1	22.6
Средн.	14.0	18.3	21.5	54.8	92.1	78.7	79.9	38.2	23.1	19.1	19.7	16.7
Наиб.	17.3	26.2	61.7	85.4	121	96.7	98.0	66.7	28.7	23.3	30.5	43.4
Наим.	11.2	11.9	9.47	34.8	51.3	67.9	69.1	25.1	19.1	15.9	15.9	10.1

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	39.7	121	20.05		1	9.77	12.03		1	9.47	10.03		1
1930-2024	46.0	(966)	01.05.1988		1	7.95	06.03.2021		1	4.17	15.03.1985		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2024**

69[I]. 14566. р. Шынжалы - а. Акжар

W = 30.0 млн. куб.м M = 2.35 л/(с*кв.км) H = 74 мм F = 403 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.89	0.93	1.39	1.29	0.71^	0.60	0.77	0.73_	1.03_	1.17^	1.10^	1.03^
2	0.93	0.93	1.39	1.31	0.51_	0.60	0.66	0.73_	1.04	1.17^	1.10^	1.03^
3	0.97	0.99	1.39	1.34	0.51_	0.57	0.66	0.73_	1.04	1.17^	1.10^	1.03^
4	1.02	1.13	1.09	1.36	0.51_	0.54	0.66	0.73_	1.05	1.17^	1.10^	1.02
5	0.78	1.08	1.43	1.38	0.51_	0.54	0.54_	0.73_	1.05	1.16	1.10^	1.02
6	1.06	1.03	1.43	1.40	0.51_	0.54	0.77	0.73_	1.06	1.16	1.09	1.02
7	1.06	0.91	1.43	1.43	0.51_	0.54	0.77	0.76	1.06	1.16	1.09	1.02
8	0.81	0.86	1.43	1.45	0.54	0.54	0.77	0.79	1.07	1.15	1.09	1.02
9	0.53_	0.86	1.30	1.47	0.54	0.54	0.89	0.79	1.08	1.15	1.09	1.01
10	0.53_	0.86	1.30	1.50^	0.67	0.54	1.01	0.81	1.08	1.15	1.09	1.00
11	0.53_	0.76	1.56^	1.52^	0.67	0.67	1.02	0.83	1.09	1.15	1.08	1.00
12	0.58	0.65	0.63	1.45	0.66	0.67	1.03	0.85	1.09	1.14	1.08	1.00
13	0.63	0.65	0.63	1.49	0.66	0.67	1.04	0.87	1.10	1.14	1.07	1.00
14	0.63	0.67	0.63	1.46	0.65	0.67	1.05	0.89	1.10	1.14	1.05	1.00
15	0.63	0.63_	0.65	1.42	0.65	0.67	1.06	0.91	1.11	1.14	1.05	1.00
16	0.63	0.63_	0.65	1.40	0.64	0.67	1.06	0.93	1.11	1.14	1.08	1.00
17	0.63	0.63_	0.65	1.39	0.63	0.67	1.07	0.95	1.12	1.14	1.08	1.00
18	0.63	0.63_	0.65	1.39	0.61	0.67	1.08	0.97	1.13	1.14	1.08	1.00
19	0.90	0.85	0.71	1.36	0.61	0.67	1.09^	0.97	1.13	1.14	1.07	0.97
20	1.12	1.39^	0.65	1.29	0.61	0.67	1.10^	0.98	1.14	1.14	1.05	0.97
21	1.01	1.39^	0.42_	1.29	0.63	0.59	0.98	0.98	1.14	1.13	1.05	0.97
22	0.85	1.39^	0.42_	1.06	0.63	0.59	0.86	0.99	1.15	1.13	1.04	0.97
23	1.12^	1.39^	0.42_	1.00	0.63	0.59	0.75	0.99	1.15	1.13	1.04	0.97
24	1.39^	1.39^	0.42_	0.94	0.63	0.59	0.63	0.99	1.16	1.13	1.04	0.97
25	1.39^	1.39^	0.53	0.94	0.61	0.59	0.63	1.00	1.16	1.13	1.04	0.97
26	1.39^	1.39^	0.64	0.94	0.61	0.59	0.63	1.00	1.17	1.13	1.04	0.97
27	1.39^	1.39^	0.75	0.77_	0.61	0.42"	0.63	1.01	1.17^	1.13	1.03_	0.97
28	1.39^	1.39^	0.85	0.77_	0.61	0.77^	0.66	1.01	1.18^	1.13	1.03_	0.95
29	1.39^	1.39^	0.96	0.77_	0.60	0.77^	0.73	1.02	1.18^	1.13	1.03_	0.94
30	1.39^		1.07	0.77_	0.60	0.77^	0.73	1.02^	1.17^	1.11	1.03_	0.92
31	0.93		1.18		0.60		0.73	1.03^		1.10_		0.91_
Декада												
1	0.86	0.96	1.36	1.39	0.55	0.56	0.75	0.75	1.06	1.16	1.10	1.02
2	0.69	0.75	0.74	1.42	0.64	0.67	1.06	0.92	1.11	1.14	1.07	0.99
3	1.24	1.39	0.70	0.93	0.61	0.63	0.72	1.00	1.16	1.13	1.04	0.96
Средн.	0.94	1.02	0.92	1.25	0.60	0.62	0.84	0.89	1.11	1.14	1.07	0.99
Наиб.	1.39	1.39	1.81	1.52	0.77	0.77	1.10	1.03	1.18	1.17	1.10	1.03
Наим.	0.53	0.63	0.42	0.77	0.51	0.42	0.54	0.73	1.03	1.10	1.03	0.91

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	0.95	1.81	11.03		1	0.42	21.03	27.06	5	0.37	17.12.2023		1
1962-95, 2008-24	1.49	134	08.06.1966		1	0.000	31.07.1983		1	0.026	29.02.1984		1

Пояснения к таблице 1.3

Ниже приведены краткие пояснения, касающиеся особенности методики вычисления стока воды, качества и полноты публикуемых данных о стоке.

1. р. Иле – на границе с КНР. Расчетные ежедневные расходы воды приведены по результатам пересчета и являются уточненными.

2. р. Иле – пристань Добын. Расчетные ежедневные расходы воды приведены по результатам пересчета и являются уточненными.

3. р.Иле – в 164 км выше Кашагайской ГЭС - Зимнее время из-за сложных ледовых явлений, ледостава произошло стеснение живого сечения русла и подъем уровня воды. Естественный режим реки нарушен из-за интенсивной хозяйственной деятельности на территории КНР.

Причиной минимального стока на участке поста является то, что рассматриваемый участок реки (р.Иле- пристань Добын-р.Иле – в 164 км выше Капшагайской ГЭС) представляет собой зону потерь стока за счет дренирования(оттока) поверхностного стока в подземные воды, а также для использования в хозяйственных целях и в ирригации.

6. р.Иле -1 км ниже ответвления рукава Жидели - Измеренные расходы воды за 28.03 забракованы из-за отклонения от кривой.

8. р.Иле-пр.Суминка- в 6 км ниже истока, п.Аралтобе - Измеренные расходы воды за 30.03, 09.04, 23.11, 30.11 забракованы из-за отклонения от кривой.

9. р.Иле-16 км ниже истока. С 14.01 по 28.03 пропуск наблюдений в ЕРВ, в связи с отсутствием измеренных расходов воды, которые не измерялись по причине сложных ледовых явлений (шугоход, ледостав с промоинами).

10. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир – в 2.5 км от устья. Отсутствие тесной зависимости гидравлических элементов, в частности площади водного сечения связанно с тем, что пост расположен в устьевой части и находится в зоне влияния переменного подпора от уровней озера Балкаш. Измеренные расходы воды за 20.04 забракованы из-за отклонения от кривой.

18. р.Шарын-уроч. Сарытогай - Измеренный расход воды за 09.11. забракован, из-за отклонения от кривой.

19. р. Каркара - у входа из гор. Из-за перехода на новую сваю 28 мая произошло понижение. Соответственно с изменениями уровня воды расход тоже понизился.

20. р. Темирлик-село Темирлик. Измеренный расход воды за 24.09 забракован из-за отклонения от кривой.

21. р. Шилик – выше вдхр Бартогай. Измеренные расходы воды за 25.06 забракованы из-за отклонения от кривой. В июле-августе расходы воды не измерялись в связи с высокими уровнями и соответственно большими скоростями течения. По технике безопасности расходы воды невозможно измерять в таких условиях.

22. р.Шилик – с. Малыбай. Измеренные расходы воды за 10.04 забракованы из-за отклонения от кривой.

24. р. Есик – г. Есик. С 05.01. по 17.04.2024 года река пересохла в связи с водозабором Форелевого хозяйства и Водоканала Есик, которые расположены выше поста.

25. р. Талгар - г. Талгар. С 11.08 ЕРВ не производились в связи с тем, что основное русло разделилось на четыре русла.

Измеренные расходы воды за 23.04 забракованы из-за отклонения от кривой.

27. р. Каскелен - устье. Профили русла изменяются в связи с тем, что пост находится в устьевой части, для которой характерен вынос твердых материалов (наносов, песка). Поэтому при повышении уровня воды наблюдается интенсивная деформация русла реки.

Кроме этого, на размыв русла на гидростворе влияет железнодорожный мост со струенаправляющими дамбами, расположенный в 20 метрах выше поста.

Измеренные расходы воды за 01.04, 19.12 забракованы из-за отклонения от кривой.

34. р. Киши Алматы – альпбаза «Туюксу».

В связи с прохождением наносоводного паводка 21.07.2023 года были смыты постовые устройства: свая и стационарная рейка, а также разрушены левая и правая бетонные опоры жесткого гидрометрического мостика. 25.07.2023 года была забита и занивелирована новая свая на новом водомерному посту. Из-за сильной деформации русла уровни на новом водомерном посту не увязаны со старым водомерным постом. 26.07.2023 года после повторного прохождения наносоводного паводка была смыта новая свая. 27.07.2023 года были забиты и занивелированы 3 новые сваи. Произошла вновь сильная деформация русла и уровни не были увязаны. Из-за разрушения бетонных опор жесткого гидрометрического мостика было принято решение измерять расходы воды с автомобильного моста. В связи с сильной деформацией русла, а также с тем, что уровни на новом посту не были увязаны со старым постом подсчет стока условно делился на 2 части: до и после прохождения наносоводного паводка и выполнен методом линейной интерполяции между ИРВ.

38. р. Батарейка - д. о. «Просвещенец». Отсутствие тесной зависимости Q = f (H) объясняется следующим: гидрологический створ, в виде жесткого мостика, располагается в бетонированном лотке с треугольным водосливом; река в течение всего года несет большое количество твердого материала (галька, гравий, камни) которые откладываясь на дне бетонированного русла, повышают уровень воды; кроме этого в зимний период наблюдаются стеснение живого сечения русла ледовыми явлениями, вызывающих подпор. Для устранения указанных явлений, русло в течение года периодически очищается наблюдателем и специалистами-гидрологами от камней и льда.

40. р.Курты – Ленинской мост. Измеренные расходы воды за 29.03, 25.06 забракованы из-за отклонения от кривой.

41. р. Узын Каргалы – с. Фабричный.Отсутствие тесной зависимости всех гидравлических зависимостей объясняется тем, что гидропост располагается в зоне влияния переменного подпора от гидротехнического сооружения, расположенного в 40 м ниже гидрометрического мостика, осуществляющее забор воды для питьевого водоснабжения села Каргалы.

Кроме этого паводки периодически транспортируют в русле реки камни и валуны, которые на участке водпоста и гидроствора образуют перекос водной поверхности.

48. р. Лепси – аул Толебаев. По плану наблюдение расходов воды не предусмотрено. Наблюдения за расходом воды в зимний период проводили с января по март.

53. р. Каратал – г. Уштобе. На гидрологическом посту р. Каратал – г. Уштобе расход воды не измерялся в связи с отсутствием троса, сильным износом парома. На основании этого временно приостановлены измерения расходов воды (распоряжение № 23-01-04/207 от 12.09.2023 года).

66. р. Акшокы – с. Акшокы. Измерения расходов воды в 2024 году не выполнялись в связи с ненадлежащим выполнением программы гидрометрических наблюдений наблюдателем, а также переносом гидрологического поста на новый участок вследствие изменения гидрологических условий, обусловленного проведением водохозяйственных и сельскохозяйственных мероприятий.

69. р. Шынжалы – а. Акжар. Расходы воды за год следует считать приближенными, из-за нарушения естественного режима стока вследствие водохозяйственных мероприятий.

Таблица 1.4
Измеренные расходы воды

Измеренные расходы воды приведены в $м^3/с$ и отнесены к уровням воды на основных водопостах.

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 водопоста; буква «н» - ниже; цифры после этих букв указывают расстояние от водопоста; 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 (подпор от озера, реки, водохранилища);

измлу – лед искусственно разрушен;

сало – сало;

наледь – наледь;

рлдх – редкий ледоход;

лдх – ледоход густой и средний;

лдхплд - ледоход поверх льда;

заб – забереги;

закр – закраины;

впл – вода течет поверх льда;

впс – вода течет поверх уплотненного снега;

лдст – ледостав;

нплдст - неполный ледостав;

ршгх – редкий шугоход;

шгх – шугоход густой и средний;

пдлшг – подо льдом шуга;

нвллд – навалы льда;

внвлд – внутриводный лед;

лднв – лед нависший;

снеж - снежура;

забн - забереги нависшие;

зтрнп - затор ниже поста;

подв – подвижка льда;

торосы – ледостав с торосами;

вдстлд - вода на льду (стоячая);

лдпрмч - ледяная перемычка;

освшлд – осевший лед.

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

В случаях, когда представлялось важным указать уровень не только на основном водопосту, 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, ПФМ – профилограф.

После знака вертушки (В) и глубинного поплавка (ГП) в числители 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
Код в архивном файле	Наименование метода вычисления расхода	Мнемокод в таблице	Пример вывода в таблицу
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.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
1.14005. р. Иле - на границе с КНР																	
1	14.01	1	ЗАБ	1080	223	282	0.79	1.90	97.0	2.91	7.0	-	В 6/ 6	а			
2	30.01	1	ЗАБ	1080	196	280	0.70	1.68	85.8	3.26	6.7	-	В 6/ 6	а			
3	25.02	1	ЗАБ	1090	230	289	0.80	1.92	98.1	2.95	6.7	-	В 9/ 9	а			
4	29.02	1	ЗАБ	1091	240	292	0.82	1.97	101	2.89	6.4	-	В10/ 10	а			
5	10.03	1	СВ	1155	325	329	0.99	2.38	122	2.70	6.7	-	В12/ 12	а			
6	24.03	1	СВ	1184	400	399	1.00	2.40	123	3.24	7.2	-	В12/ 12	а			
7	4.04	1	СВ	1167	383	392	0.98	2.35	120	3.27	6.8	-	В12/ 12	а			
8	12.04	1	СВ	1190	407	412	0.99	2.37	121	3.40	7.1	-	В12/ 12	а			
9	21.04	1	СВ	1226	470	399	1.18	2.82	144	2.77	7.2	-	В12/ 12	а			
10	30.04	1	СВ	1228	475	419	1.13	2.70	138	3.04	7.3	-	В12/ 12	а			
11	17.05	1	СВ	1244	575	548	1.05	2.51	128	4.28	7.7	-	В12/ 12	а			
12	20.05	1	СВ	1296	788	596	1.32	3.16	161	3.70	8.0	-	В12/ 12	а			
13	28.05	1	СВ	1328	902	560	1.61	3.85	196	2.86	6.1	-	В12/ 12	а			
14	10.06	1	СВ	1187	425	503	0.84	2.01	102	4.93	6.9	-	В10/ 10	а			
15	30.06	1	СВ	1089	241	305	0.79	1.89	95.9	3.18	5.1	-	В 9/ 9	а			
16	15.07	1	СВ	1102	250	327	0.76	1.82	92.3	3.54	5.4	-	В 9/ 9	а			
17	27.07	1	СВ	1098	236	325	0.73	1.75	88.8	3.66	5.3	-	В 8/ 8	а			
18	31.07	1	СВ	1092	228	320	0.71	1.70	86.3	3.71	5.3	-	В 8/ 8	а			
19	16.08	1	СВ	1188	431	524	0.82	1.96	99.5	5.3	7.1	-	В 9/ 9	а			
20	10.09	1	СВ	1227	515	514	1.00	2.39	121	4.25	7.0	-	В12/ 12	а			
21	25.09	1	СВ	1216	470	403	1.17	2.80	142	2.84	7.1	-	В12/ 12	а			
22	30.09	1	СВ	1232	486	421	1.15	2.75	139	3.03	7.3	-	В12/ 12	а			
23	14.10	1	СВ	1218	463	411	1.13	2.70	136	3.02	7.2	-	В12/ 12	а			
24	25.10	1	СВ	1180	417	499	0.84	2.01	101	4.94	6.8	-	В10/ 10	а			
25	11.11	1	СВ	1152	385	360	1.07	2.56	129	2.79	6.5	-	В12/ 12	а			
26	22.11	1	СВ	1162	430	516	0.83	1.99	100	5.2	7.0	-	В10/ 10	а			
27	30.11	1	СВ	1148	356	474	0.75	1.80	90.5	5.2	6.6	-	В 9/ 9	а			
28	11.12	1	СВ	1139	360	467	0.77	1.85	93.0	5.0	6.4	-	В 9/ 9	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
2.14002. р. Иле - пристань Добын																	
1	14.01	1	ЗАБ	188	217	323	0.67	0.93	86.8	3.72	5.1	-	В 8/ 8	а			
2	30.01	1	ЗАБ	188	198	326	0.61	0.85	79.3	4.11	5.2	-	В 7/ 7	а			
3	25.02	1	ЗАБ	197	233	336	0.69	0.96	89.6	3.75	6.5	-	В 8/ 8	а			
4	29.02	1	ЗАБ	198	248	346	0.72	1.00	93.3	3.71	6.6	-	В 9/ 9	а			
5	10.03	1	СВ	263	337	400	0.84	1.17	109	3.67	6.7	-	В10/ 10	а			
6	24.03	1	СВ	292	390	424	0.92	1.28	119	3.56	6.3	-	В10/ 10	а			
7	4.04	1	СВ	275	359	418	0.86	1.20	112	3.73	6.1	-	В10/ 10	а			
8	12.04	1	СВ	300	412	482	0.85	1.19	111	4.34	6.3	-	В10/ 10	а			
9	21.04	1	СВ	331	471	515	0.91	1.27	118	4.36	6.5	-	В10/ 10	а			
10	30.04	1	СВ	340	490	526	0.93	1.30	121	4.35	6.5	-	В10/ 10	а			
11	17.05	1	СВ	352	525	546	0.96	1.34	125	4.37	6.6	-	В12/ 12	а			
12	20.05	1	СВ	396	762	564	1.35	1.88	175	3.22	7.0	-	В12/ 12	а			
13	22.05	1	СВ	432	854	644	1.33	1.85	172	3.74	7.9	-	В12/ 12	а			
14	28.05	1	СВ	440	908	703	1.29	1.79	166	4.23	8.3	-	В12/ 12	а			
15	10.06	1	СВ	295	433	534	0.81	1.12	104	5.1	7.1	-	В10/ 10	а			
16	12.06	1	СВ	277	405	500	0.81	1.12	104	4.81	6.9	-	В10/ 10	а			
17	30.06	1	СВ	197	243	353	0.69	0.95	88.2	4.00	5.6	-	В 8/ 8	а			
18	15.07	1	СВ	210	255	331	0.77	1.06	98.4	3.36	5.4	-	В10/ 10	а			
19	27.07	1	СВ	205	240	323	0.74	1.02	94.7	3.41	5.3	-	В10/ 10	а			
20	31.07	1	СВ	200	227	316	0.72	0.99	91.9	3.44	5.2	-	В10/ 10	а			
21	16.08	1	СВ	298	435	521	0.83	1.14	106	4.92	7.1	-	В10/ 10	а			
22	20.08	1	СВ	470	1030	581	1.77	2.43	226	2.57	8.7	-	В12/ 12	а			
23	10.09	1	СВ	335	525	544	0.97	1.33	124	4.39	7.0	-	В11/ 11	а			
24	25.09	1	СВ	322	475	517	0.92	1.26	117	4.42	6.5	-	В11/ 11	а			
25	30.09	1	СВ	340	498	535	0.93	1.27	118	4.53	6.7	-	В11/ 11	а			
26	14.10	1	СВ	326	465	519	0.90	1.23	114	4.55	6.6	-	В11/ 11	а			
27	25.10	1	СВ	288	428	510	0.84	1.15	107	4.77	7.0	-	В10/ 10	а			
28	11.11	1	СВ	260	384	399	0.96	1.31	122	3.27	5.9	-	В11/ 11	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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. 14002. р. Иле - пристань Добын																	
29	22.11	1	СВ	270	395	410	0.96	1.31	122	3.36	6.0	-	В11/ 11	а			
30	30.11	1	СВ	256	361	401	0.90	1.23	115	3.49	5.9	-	В11/ 11	а			
31	11.12	1	СВ	247	357	390	0.92	1.26	118	3.31	5.8	-	В11/ 11	а			
3.14004. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС																	
1	9.01	1	СВ	329	278	321	0.87	1.11	142	2.26	3.00	-	В12/ 24	а			
2	29.01	1	ШГХ	311	248	283	0.88	1.12	141	2.01	2.70	-	В12/ 24	а			
3	8.02	1	СВ	320	270	294	0.92	1.19	143	2.06	2.60	-	В12/ 20	а			
4	3.03	1	СВ	329	293	314	0.93	1.14	143	2.19	2.70	-	В12/ 24	а			
5	7.03	1	СВ	329	263	282	0.93	1.21	143	1.97	2.46	-	В12/ 24	а			
6	23.03	1	СВ	362	348	373	0.93	1.21	144	2.59	2.90	-	В12/ 24	а			
7	5.04	1	СВ	350	331	369	0.90	1.16	142	2.60	2.90	-	В12/ 24	а			
8	19.04	1	СВ	412	424	434	0.98	1.25	146	2.97	3.40	-	В12/ 24	а			
9	30.04	1	СВ	446	496	480	1.03	1.32	147	3.26	3.90	-	В12/ 24	а			
10	7.05	1	СВ	443	465	470	0.99	1.29	147	3.20	3.70	-	В12/ 24	а			
11	19.05	1	СВ	454	497	500	0.99	1.28	148	3.38	3.90	-	В12/ 24	а			
12	23.05	1	СВ	485	561	540	1.04	1.38	149	3.62	4.10	-	В12/ 24	а			
13	6.06	1	СВ	464	499	516	0.97	1.27	146	3.53	4.20	-	В12/ 24	а			
14	19.06	1	СВ	347	312	380	0.82	1.05	143	2.66	3.30	-	В12/ 24	а			
15	28.06	1	СВ	308	259	343	0.76	0.98	141	2.43	3.00	-	В12/ 24	а			
16	9.07	1	СВ	331	301	343	0.88	1.08	142	2.41	3.10	-	В12/ 24	а			
17	19.07	1	СВ	291	244	293	0.83	1.02	142	2.06	2.70	-	В12/ 24	а			
18	31.07	1	СВ	274	227	265	0.86	1.31	141	1.88	2.70	-	В12/ 24	а			
19	10.08	1	СВ	317	262	297	0.88	1.12	143	2.08	3.00	-	В12/ 24	а			
20	17.08	1	СВ	383	349	380	0.92	1.24	143	2.66	3.40	-	В12/ 24	а			
21	22.08	1	СВ	475	552	487	1.13	1.55	149	3.27	3.80	-	В12/ 24	а			
22	29.08	1	СВ	426	437	462	0.95	1.24	146	3.16	3.80	-	В12/ 24	а			
23	4.09	1	СВ	486	572	526	1.09	1.48	148	3.55	4.30	-	В12/ 24	а			
24	11.09	1	СВ	442	476	497	0.96	1.24	146	3.40	3.90	-	В12/ 24	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3. 14004. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС																	
25	20.09	1	СВ	413	393	415	0.95	2.32	143	2.91	3.40	-	В12/ 24	а			
26	28.09	1	СВ	420	454	463	0.98	1.21	140	3.31	3.80	-	В12/ 24	а			
27	8.10	1	СВ	443	501	493	1.02	1.28	146	3.38	4.20	-	В12/ 24	а			
28	19.10	1	СВ	390	437	449	0.97	2.40	143	3.14	3.70	-	В12/ 24	а			
29	29.10	1	СВ	376	354	387	0.91	1.20	144	2.69	3.50	-	В12/ 24	а			
30	8.11	1	СВ	389	379	399	0.95	1.26	144	2.77	3.40	-	В12/ 24	а			
31	19.11	1	СВ	370	347	381	0.91	1.18	142	2.68	3.30	-	В12/ 24	а			
32	28.11	1	СВ	362	349	376	0.93	1.19	142	2.65	3.10	-	В12/ 24	а			
33	7.12	1	СВ	357	342	352	0.97	1.31	143	2.46	2.90	-	В12/ 24	а			
4. 14011. р. Иле - уроч. Капшагай																	
1	11.01	1	СВ	323	235	413	0.57	0.77	211	1.96	2.88	-	В11/ 21	а			
2	22.01	1	НВЛЛД/ЗАБ	325	240	425	0.56	0.77	211	2.01	2.90	-	В11/ 21	а			
3	30.01	1	НВЛЛД/ЗАБ	328	228	427	0.53	0.73	211	2.02	2.90	-	В11/ 21	а			
4	8.02	1	НВЛЛД/ЗАБ	324	230	413	0.56	0.80	211	1.96	2.85	-	В11/ 21	а			
5	19.02	1	НВЛЛД/ЗАБ	315	212	403	0.53	0.74	211	1.90	2.85	-	В11/ 21	а			
6	27.02	1	НВЛЛД/ЗАБ	313	211	403	0.52	0.70	211	1.90	2.85	-	В11/ 21	а			
7	12.03	1	СВ	322	233	423	0.55	0.77	215	1.97	2.88	-	В10/ 20	а			
8	23.03	1	СВ	323	234	410	0.57	0.77	209	1.96	2.88	-	В10/ 20	а			
9	29.03	1	СВ	308	187	386	0.48	0.69	203	1.90	2.75	-	В10/ 20	а			
10	11.04	1	СВ	359	407	517	0.79	1.08	228	2.27	3.35	-	В11/ 22	а			
11	19.04	1	СВ	400	620	620	1.00	1.68	232	2.67	3.65	-	В11/ 22	а			
12	24.04	1	СВ	400	580	556	1.04	1.39	233	2.39	3.65	-	В11/ 22	а			
13	29.04	1	СВ	400	592	585	1.01	1.37	233	2.51	3.60	-	В11/ 22	а			
14	11.05	1	СВ	400	602	626	0.96	1.32	247	2.53	3.65	-	В11/ 22	а			
15	24.05	1	СВ	423	739	628	1.18	1.60	264	2.38	3.83	-	В11/ 22	а			
16	29.05	1	СВ	443	907	720	1.26	1.75	265	2.72	4.35	-	В11/ 22	а			
17	3.06	1	СВ	443	896	721	1.24	1.61	263	2.74	4.10	-	В12/ 24	а			
18	9.06	1	СВ	420	636	651	0.98	1.40	248	2.63	3.67	-	В11/ 22	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворе	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 14011. р. Иле - уроч. Капшагай																	
19	30.06	1	СВ	406	640	598	1.07	1.44	233	2.57	3.75	-	В11/ 22	а			
20	7.07	1	СВ	399	589	599	0.98	1.38	228	2.63	3.65	-	В12/ 23	а			
21	21.07	1	СВ	407	651	601	1.08	1.47	231	2.60	3.75	-	В12/ 24	а			
22	31.07	1	СВ	408	657	615	1.07	1.44	233	2.64	3.80	-	В12/ 24	а			
23	5.08	1	СВ	404	637	618	1.03	1.45	232	2.67	3.72	-	В11/ 22	а			
24	20.08	1	СВ	399	632	616	1.03	1.43	243	2.54	3.70	-	В11/ 22	а			
25	30.08	1	СВ	392	547	573	0.95	1.24	231	2.48	3.60	-	В11/ 22	а			
26	12.09	1	СВ	384	502	538	0.93	1.30	227	2.37	3.45	-	В10/ 20	а			
27	23.09	1	СВ	385	526	560	0.94	1.30	227	2.47	3.50	-	В10/ 20	а			
28	7.10	1	СВ	385	546	572	0.95	1.24	228	2.51	3.60	-	В11/ 22	а			
29	19.10	1	СВ	386	546	574	0.95	1.24	232	2.47	3.60	-	В11/ 22	а			
30	23.10	1	СВ	386	504	538	0.94	1.25	227	2.37	3.45	-	В10/ 20	а			
31	11.11	1	СВ	386	511	547	0.93	1.25	229	2.39	3.45	-	В11/ 22	а			
32	18.11	1	СВ	363	395	506	0.78	1.08	231	2.19	3.31	-	В11/ 22	а			
33	26.11	1	СВ	338	281	436	0.64	0.87	216	2.02	3.00	-	В10/ 20	а			
34	29.11	1	СВ	336	291	449	0.65	0.90	216	2.08	3.04	-	В10/ 20	а			
35	13.12	1	ЗАБ	338	288	443	0.65	0.90	216	2.05	3.00	-	В10/ 20	а			
36	22.12	1	ЗАБ	350	314	454	0.69	0.92	220	2.06	3.05	-	В10/ 20	а			
37	30.12	1	ЗАБ	360	403	513	0.79	1.08	230	2.23	3.25	-	В11/ 22	а			
6.14016. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели																	
1	9.01	1	ЛДСТ	133	3.51	19.8/17.7	0.20	0.29	18.0/18.0	1.10	1.38	-	В 5/ 8	а			
2	26.01	1	ЛДСТ/НВЛЛД	169	7.05	23.9/20.5	0.34	0.48	18.0/18.0	0.13	1.70	-	В 5/ 9	а			
3	31.01	1	ЛДСТ/НВЛЛД	153	5.05	21.2/17.3	0.29	0.43	18.0/18.0	0.12	1.56	-	В 5/ 9	а			
4	7.02	1	ЛДСТ	159	5.26	22.0/16.7	0.31	0.46	18.0/18.0	1.22	1.60	-	В 5/ 9	а			
5	20.02	1	ЛДСТ/НВЛЛД	70	0.34	6.18/3.76	0.09	0.12	16.0/16.0	0.04	0.62	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	1	ЛДСТ/НВЛЛД	133	2.86	18.1/12.9	0.22	0.34	17.0	1.06	1.38	-	В 4/ 7	а			
7	17.03	1	НВЛЛД	88	1.56	10.4	0.15	0.24	17.0	0.61	0.92	-	В 4/ 5	а			
8	28.03	1	СВ	88	1.86	10.5	0.18	0.35	17.0	0.62	0.90	-	В 4/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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. 14016. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели																	
9	31.03	1	СВ	83	1.14	10.0	0.11	0.20	17.0	0.59	0.88	-	В 4/ 5	а			
10	10.04	1	СВ	116	4.10	14.0	0.29	0.42	17.0	0.82	1.15	-	В 4/ 7	а			
11	19.04	1	СВ	202	18.4	31.7	0.58	0.76	22.0	1.44	1.95	-	В 5/ 10	а			
12	29.04	1	СВ	212	20.7	33.4	0.62	0.80	22.0	1.52	2.00	-	В 5/ 10	а			
13	9.05	1	СВ	203	19.1	31.7	0.60	0.78	22.0	1.44	1.95	-	В 5/ 10	а			
14	19.05	1	СВ	199	18.0	31.1	0.58	0.76	22.0	1.41	1.90	-	В 5/ 10	а			
15	30.05	1	СВ	262	29.0	47.1	0.62	0.89	29.0	1.62	2.70	-	В 5/ 10	а			
16	9.06	1	СВ	240	26.2	41.1	0.64	0.86	24.0	1.71	2.40	-	В 5/ 10	а	0.47		
17	19.06	1	СВ	225	23.6	38.5	0.61	0.82	24.0	1.61	2.32	-	В 5/ 10	а	0.30		
18	30.06	1	СВ	202	19.0	32.9	0.58	0.78	22.0	1.49	2.02	-	В 5/ 10	а			
19	9.07	1	СВ	203	18.0	31.8	0.57	0.77	22.0	1.45	2.00	-	В 5/ 10	а			
20	20.07	1	СВ	215	20.2	35.3	0.57	0.78	22.0	1.61	2.06	-	В 5/ 10	а			
21	30.07	1	СВ	216	19.1	35.1	0.54	0.78	22.0	1.60	2.02	-	В 5/ 10	а			
22	9.08	1	СВ	214	19.8	34.9	0.57	0.78	22.0	1.59	2.08	-	В 5/ 10	а			
23	20.08	1	СВ	198	18.2	33.3	0.55	0.77	22.0	1.52	1.95	-	В 5/ 10	а			
24	30.08	1	СВ	230	22.1	38.8	0.57	0.80	24.0	1.62	2.15	-	В 5/ 10	а	0.38		
25	9.09	1	СВ	208	17.5	33.0	0.53	0.73	22.0	1.50	2.00	-	В 5/ 10	а			
26	19.09	1	СВ	191	14.2	29.2	0.49	0.65	20.0	1.46	1.70	-	В 5/ 10	а			
27	30.09	1	СВ	193	15.5	30.2	0.51	0.71	20.0	1.51	1.77	-	В 5/ 10	а			
28	9.10	1	СВ	194	16.2	32.5	0.50	0.70	20.0	1.62	1.97	-	В 5/ 10	а			
29	20.10	1	СВ	198	14.4	29.2	0.49	0.71	20.0	1.46	1.80	-	В 5/ 10	а			
30	29.10	1	СВ	197	15.1	29.9	0.51	0.70	20.0	1.50	1.75	-	В 5/ 10	а			
31	9.11	1	СВ	195	14.2	29.6	0.48	0.69	20.0	1.48	1.74	-	В 5/ 10	а			
32	19.11	1	СВ	177	12.9	27.6	0.47	0.67	20.0	1.38	1.66	-	В 5/ 10	а			
33	29.11	1	СВ	112	3.53	13.7	0.26	0.35	17.0	0.81	1.00	-	В 4/ 8	а			
34	10.12	1	СВ	143	7.16	20.0	0.36	0.49	19.0	1.05	1.22	-	В 5/ 10	а			
7. 14017. р. Иле - аул Жидели																	
1	8.01	1	ЛДСТ	121	0.80	23.6/21.8	0.04	0.04	28.0	0.84	1.35	-	В 5/ 10	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворе	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 выч. 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. 14017. р. Иле - аул Жидели											
2	16.01	1	ЛДСТ	109	0.71	21.2/19.1	0.04	0.04	26.0	0.81	1.40	-	В 5/ 8	а			
3	19.01	1	ЛДСТ	99	0.58	19.0/15.7	0.04	0.04	26.0	0.73	1.30	-	В 5/ 8	а			
4	28.01	1	ЛДСТ/ВДСТЛД	103	0.62	20.0/14.6	0.04	0.07	26.0	0.77	1.25	-	В 5/ 7	а			
5	31.01	1	ЛДСТ	113	0.63	22.4/15.9	0.04	0.05	26.0	0.86	1.40	-	В 5/ 8	а			
6	8.02	1	ЛДСТ	118	0.67	23.8/17.2	0.04	0.05	26.0	0.92	1.44	-	В 5/ 8	а	0.19		
7	19.02	1	ЛДСТ	114	0.58	22.4/16.2	0.04	0.04	26.0	0.86	1.35	-	В 5/ 8	а	0.15		
8	22.02	1	ЛДСТ	104	0.50	19.0/14.0	0.04	0.04	24.0	0.79	1.20	-	В 5/ 7	а	0.10		
9	28.02	1	ЛДСТ	91	0.41	15.6/11.1	0.04	0.04	22.0	0.71	1.07	-	В 5/ 6	а			
10	10.03	1	ЛДСТ/ВДСТЛД	88	0.43	14.9/11.0	0.04	0.05	22.0	0.68	1.04	-	В 5/ 6	а			
11	24.03	1	ЗТРВП/ЗТРНП	106	0.84	20.4	0.04	0.05	25.0	0.81	1.30	-	В 5/ 10	а			
12	29.03	1	СВ	97	0.77	17.6	0.04	0.05	23.0	0.77	1.20	-	В 5/ 8	а			
13	5.04	1	СВ	82	0.59	14.6	0.04	0.05	22.0	0.66	1.05	-	В 5/ 7	а			
14	21.04	1	СВ	125	1.14	26.3	0.04	0.05	28.0	0.94	1.40	-	В 5/ 10	а			
15	28.04	1	СВ	147	1.49	35.2	0.04	0.05	36.0	0.98	1.70	-	В 6/ 11	а			
16	8.05	1	СВ	170	1.94	45.0	0.04	0.05	43.0	1.05	1.98	-	В 7/ 12	а			
17	15.05	1	СВ	191	2.44	54.5	0.04	0.05	47.0	1.16	2.23	-	В 7/ 13	а			
18	20.05	1	ТР	201	2.63	58.8	0.04	0.05	48.0	1.23	2.30	-	В 7/ 13	а			
19	28.05	1	ТР	212	2.77	64.5	0.04	0.05	50.0	1.29	2.40	-	В 7/ 14	а			
20	4.06	1	ТР	232	3.73	76.1	0.05	0.06	53.0	1.44	2.60	-	В 7/ 14	а			
21	10.06	1	ТР	250	4.19	86.0	0.05	0.06	55.0	1.56	2.80	-	В 7/ 14	а			
22	18.06	1	ТР	260	4.42	91.1	0.05	0.06	58.0	1.57	2.88	-	В 7/ 14	а			
23	28.06	1	ТР	247	4.08	83.8	0.05	0.06	56.0	1.50	2.75	-	В 7/ 14	а			
24	6.07	1	ТР	225	3.49	71.6	0.05	0.06	52.0	1.38	2.55	-	В 7/ 14	а			
25	18.07	1	ТР	218	3.25	66.6	0.05	0.06	50.0	1.33	2.45	-	В 7/ 14	а			
26	30.07	1	ТР	216	3.11	65.2	0.05	0.06	50.0	1.30	2.41	-	В 6/ 12	а			
27	11.08	1	ТР	209	3.07	62.1	0.05	0.06	48.0	1.29	2.34	-	В 6/ 12	а			
28	21.08	1	ТР	205	2.92	60.1	0.05	0.06	48.0	1.25	2.30	-	В 6/ 12	а			
29	29.08	1	ТР	202	2.86	58.8	0.05	0.06	48.0	1.23	2.27	-	В 6/ 12	а			
30	6.09	1	ТР	212	2.77	64.2	0.04	0.05	50.0	1.28	2.38	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворе	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 выч. 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. 14017. р. Иле - аул Жидели																	
31	19.09	1	ТР	196	2.50	56.4	0.04	0.05	46.0	1.23	2.24	-	В 7/ 13	а			
32	30.09	1	ТР	187	2.39	52.4	0.05	0.05	46.0	1.14	2.18	-	В 7/ 13	а			
33	13.10	1	ТР	186	2.10	51.7	0.04	0.05	46.0	1.12	2.17	-	В 7/ 13	а			
34	21.10	1	ТР	188	2.13	52.4	0.04	0.05	46.0	1.14	2.17	-	В 7/ 13	а			
35	29.10	1	ТР	181	2.03	49.7	0.04	0.05	46.0	1.08	2.10	-	В 7/ 13	а			
36	11.11	1	ТР	173	1.85	46.0	0.04	0.05	44.0	1.05	2.01	-	В 6/ 12	а			
37	16.11	1	ТР	171	1.82	45.1	0.04	0.05	44.0	1.03	1.98	-	В 6/ 11	а			
38	26.11	1	ЗАБ	154	1.51	37.1	0.04	0.05	36.5	1.02	1.80	-	В 6/ 11	а			
39	3.12	1	ТР	118	1.00	26.9	0.04	0.04	29.0	0.93	1.47	-	В 6/ 11	а			
40	8.12	1	ЗАБ	110	0.89	24.3	0.04	0.04	26.0	0.93	1.42	-	В 5/ 10	а			
41	24.12	1	ЛДСТ	105	0.65	21.3/17.6	0.04	0.04	26.0	0.82	1.20	-	В 5/ 8	а			
42	30.12	1	ЛДСТ	111	0.73	25.1/19.6	0.04	0.04	26.0	0.96	1.45	-	В 5/ 8	а			
8. 14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п. Аралтобе																	
1	9.01	1	ЛДСТ	331	1.87	9.15/6.99	0.27	0.39	13.0	0.70	0.99	-	В 4/ 6	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	356	6.47	20.7/18.3	0.35	0.56	20.0	1.04	1.52	-	В 6/ 11	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	357	5.96	22.3/17.7	0.34	0.48	19.5	1.14	1.77	-	В 6/ 10	а			
4	11.02	1	ЛДСТ	366	4.51	18.1/14.1	0.32	0.45	18.0	1.01	1.55	-	В 6/ 9	а			
5	21.02	1	ЛДСТ	298	0.76	5.54/3.90	0.19	0.22	7.5	0.74	0.87	-	В 2/ 2	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	338	1.66	10.8/5.97	0.28	0.37	11.0	0.98	1.27	-	В 4/ 6	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	352	3.55	13.4/10.6	0.33	0.45	14.0	0.95	1.38	-	В 4/ 6	а			
8	19.03	1	СВ	287	0.77	4.59	0.17	0.21	9.0	0.51	0.72	-	В 2/ 2	а			
9	30.03	1	СВ	287	1.06	4.69	0.23	0.26	9.0	0.52	0.72	-	В 2/ 2	а			
10	9.04	1	СВ	302	2.42	6.28	0.39	0.50	10.5	0.60	0.89	-	В 3/ 5	а			
11	19.04	1	СВ	401	14.2	24.6	0.58	0.79	21.5	1.15	1.80	-	В 7/ 13	а			
12	30.04	1	СВ	409	15.4	27.8	0.55	0.82	22.5	1.23	1.95	-	В 7/ 13	а			
13	10.05	1	СВ	402	14.5	26.1	0.56	0.78	22.5	1.16	1.85	-	В 7/ 13	а			
14	20.05	1	СВ	398	12.9	24.0	0.54	0.75	21.5	1.11	1.73	-	В 7/ 13	а			
15	29.05	1	СВ	466	21.5	42.9	0.50	0.76	24.5	1.75	2.48	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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. 14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п. Аралтобе																	
16	8.06	1	СВ	445	19.7	37.2	0.53	0.77	24.0	1.55	2.32	-	В 7/ 14	а			
17	15.06	1	СВ	439	18.9	35.4	0.53	0.78	24.0	1.48	2.30	-	В 7/ 14	а			
18	19.06	1	СВ	420	15.9	29.9	0.53	0.75	22.0	1.36	2.09	-	В 7/ 13	а			
19	21.06	1	СВ	409	14.6	27.1	0.54	0.78	22.0	1.23	1.99	-	В 6/ 12	а			
20	27.06	1	СВ	393	12.4	23.6	0.53	0.75	20.5	1.15	1.89	-	В 6/ 12	а			
21	29.06	1	СВ	393	12.4	23.7	0.52	0.74	20.5	1.15	1.81	-	В 6/ 12	а			
22	6.07	1	СВ	397	12.3	24.6	0.50	0.70	21.0	1.17	1.85	-	В 6/ 12	а			
23	9.07	1	СВ	395	12.0	24.1	0.50	0.69	21.0	1.15	1.82	-	В 6/ 12	а			
24	17.07	1	СВ	416	14.7	28.7	0.51	0.77	21.0	1.37	2.06	-	В 6/ 12	а			
25	20.07	1	СВ	416	15.0	29.5	0.51	0.76	21.0	1.40	2.06	-	В 6/ 12	а			
26	29.07	1	СВ	418	14.7	28.9	0.51	0.80	20.5	1.41	2.03	-	В 6/ 12	а			
27	31.07	1	СВ	418	14.5	29.1	0.50	0.78	20.5	1.42	2.02	-	В 6/ 12	а			
28	10.08	1	СВ	417	14.5	29.0	0.50	0.75	21.0	1.38	2.01	-	В 6/ 12	а			
29	20.08	1	СВ	401	13.1	26.0	0.50	0.72	21.0	1.24	1.86	-	В 6/ 12	а			
30	29.08	1	СВ	412	14.1	27.9	0.51	0.74	21.0	1.33	1.98	-	В 6/ 12	а			
31	10.09	1	СВ	389	11.3	23.3	0.48	0.73	20.6	1.13	1.77	-	В 6/ 11	а			
32	19.09	1	СВ	373	10.2	19.7	0.52	0.72	19.0	1.04	1.60	-	В 6/ 11	а			
33	28.09	1	СВ	379	10.4	20.5	0.51	0.74	19.0	1.08	1.65	-	В 6/ 11	а			
34	11.10	1	СВ	380	11.0	21.1	0.52	0.77	19.0	1.11	1.69	-	В 6/ 11	а			
35	22.10	1	СВ	380	10.3	20.4	0.50	0.73	19.0	1.07	1.68	-	В 6/ 11	а			
36	29.10	1	СВ	380	10.2	20.6	0.50	0.73	19.0	1.08	1.68	-	В 6/ 11	а			
37	10.11	1	СВ	379	10.4	20.6	0.50	0.73	19.0	1.08	1.67	-	В 6/ 11	а			
38	23.11	1	СВ	302	1.09	5.82	0.19	0.23	12.0	0.49	0.82	-	В 3/ 4	а			
39	30.11	1	СВ	300	1.03	5.72	0.18	0.23	12.0	0.48	0.82	-	В 3/ 4	а			
40	18.12	1	ЛДСТ	306	0.77	6.71/5.09	0.15	0.17	9.0	0.75	0.95	-	В 2/ 3	а			
41	20.12	1	ЛДСТ	325	1.29	9.69/7.24	0.18	0.21	11.0	0.88	1.13	-	В 4/ 6	а			
9. 14332. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока																	
1	14.01	1	ЗАБ	70	398	538	0.74	1.16	271	1.98	5.8	-	В11/ 19	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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. 14332. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока																	
2	29.03	1	СВ	48	366	454	0.81	1.23	270	1.68	7.3	-	В 8/ 14	а			
3	31.03	1	СВ	49	376	456	0.82	1.23	270	1.69	7.2	-	В 8/ 14	а			
4	5.04	1	СВ	43	368	454	0.81	1.22	270	1.68	7.2	-	В 8/ 14	а			
5	22.04	1	СВ	174	699	877	0.80	1.15	284	3.09	7.3	-	В14/ 26	а			
6	30.04	1	СВ	171	686	868	0.79	1.15	284	3.06	7.1	-	В14/ 26	а			
7	14.05	1	СВ	169	584	768	0.76	1.20	284	2.70	5.3	-	В14/ 28	а			
8	20.05	1	СВ	170	595	770	0.77	1.17	284	2.71	5.3	-	В14/ 26	а			
9	31.05	1	СВ	243	898	918	0.98	1.36	284	3.23	6.5	-	В14/ 28	а			
10	17.06	1	СВ	214	747	901	0.83	1.25	284	3.17	8.8	-	В14/ 28	а			
11	21.06	1	СВ	188	661	827	0.80	1.22	284	2.91	8.3	-	В14/ 26	а			
12	30.06	1	СВ	172	608	780	0.78	1.20	284	2.75	8.1	-	В14/ 27	а			
13	11.07	1	СВ	172	608	811	0.75	1.18	284	2.85	6.3	-	В14/ 26	а			
14	20.07	1	СВ	186	645	831	0.78	1.20	284	2.93	6.2	-	В14/ 27	а			
15	31.07	1	СВ	187	689	857	0.80	1.22	284	3.02	6.1	-	В14/ 28	а			
16	4.08	1	СВ	185	675	852	0.79	1.20	284	3.00	6.1	-	В14/ 26	а			
17	24.08	1	СВ	172	663	828	0.80	1.20	283	2.93	5.5	-	В14/ 27	а			
18	31.08	1	СВ	172	675	837	0.81	1.22	284	2.95	5.4	-	В14/ 27	а			
19	14.09	1	СВ	159	608	802	0.76	1.17	282	2.85	5.4	-	В14/ 27	а			
20	25.09	1	СВ	160	634	801	0.79	1.80	282	2.84	5.4	-	В14/ 27	а			
21	30.09	1	СВ	158	684	877	0.78	1.32	283	3.10	5.5	-	В14/ 27	а			
22	18.10	1	СВ	159	635	820	0.77	1.29	282	2.91	7.1	-	В14/ 27	а			
23	25.10	1	СВ	155	618	808	0.76	1.25	282	2.87	7.1	-	В14/ 27	а			
24	31.10	1	СВ	159	635	820	0.77	1.27	282	2.91	7.1	-	В14/ 27	а			
25	7.11	1	СВ	160	615	733	0.84	1.36	282	2.60	6.1	-	В14/ 27	а			
26	19.11	1	СВ	141	584	660	0.88	1.36	284	2.32	5.5	-	В14/ 27	а			
27	30.11	1	СВ	74	393	490	0.80	1.20	283	1.73	5.2	-	В 9/ 17	а			
28	7.12	1	СВ	70	376	482	0.78	1.17	283	1.70	5.2	-	В 9/ 17	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья																	
1	11.01	1	ЛДСТ	139	72.0	151/143	0.50	0.58	57.0	2.65	4.23	-	В 9/ 18	а			
2	23.01	1	ЛДСТ	143	66.7	157/139	0.48	0.57	57.0	2.75	4.54	-	В 9/ 18	а			
3	29.01	1	ЛДСТ	139	63.9	156/139	0.46	0.60	57.0	2.74	3.84	-	В 9/ 18	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	135	63.5	154/135	0.47	0.58	57.0	2.70	3.94	-	В 9/ 18	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	136	61.1	163/138	0.44	0.55	57.0	2.86	4.06	-	В 9/ 18	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	139	65.3	166/138	0.47	0.57	57.0	2.92	4.27	-	В 9/ 18	а			
7	11.03	1	ВДСТЛД	143	69.4	152	0.46	0.53	57.0	2.67	4.10	-	В 9/ 18	а			
8	22.03	1	ЗАБ	159	105	134	0.78	1.06	57.0	2.35	4.00	-	В 9/ 18	а			
9	31.03	1	СВ	163	120	144	0.83	1.10	57.0	2.53	4.10	-	В 9/ 18	а			
10	10.04	1	СВ	157	95.4	134	0.71	0.91	57.0	2.34	3.60	-	В 9/ 18	а			
11	20.04	1	СВ	171	95.8	129	0.74	0.92	62.0	2.08	4.00	-	В 9/ 18	а			
12	30.04	1	СВ	169	107	138	0.78	0.95	62.0	2.23	4.10	-	В 9/ 18	а			
13	12.05	1	СВ	175	123	148	0.83	1.05	62.0	2.38	4.30	-	В 9/ 18	а			
14	23.05	1	СВ	178	126	137	0.92	1.10	62.0	2.20	4.00	-	В 9/ 18	а			
15	31.05	1	СВ	181	126	139	0.91	1.10	62.0	2.25	3.80	-	В 9/ 18	а			
16	13.06	1	СВ	185	138	147	0.94	1.12	62.0	2.37	3.80	-	В 9/ 18	а			
17	23.06	1	СВ	184	144	175	0.82	1.10	62.0	2.82	4.30	-	В 9/ 18	а			
18	30.06	1	СВ	181	143	174	0.82	1.01	62.0	2.81	4.50	-	В 9/ 18	а			
19	10.07	1	СВ	183	143	170	0.84	1.08	62.0	2.74	4.40	-	В 9/ 18	а			
20	21.07	1	СВ	188	133	163	0.82	1.01	62.0	2.63	3.80	-	В 9/ 18	а			
21	31.07	1	СВ	190	142	165	0.86	1.08	62.0	2.65	4.00	-	В 9/ 18	а			
22	10.08	1	СВ	190	140	164	0.85	1.10	62.0	2.64	4.20	-	В 9/ 18	а			
23	23.08	1	СВ	193	143	167	0.86	1.10	62.0	2.69	4.20	-	В 9/ 18	а			
24	31.08	1	СВ	186	123	156	0.79	0.97	62.0	2.51	4.00	-	В 9/ 18	а			
25	11.09	1	СВ	182	135	180	0.75	1.00	63.0	2.86	4.60	-	В 9/ 18	а			
26	22.09	1	СВ	190	132	159	0.83	1.06	63.0	2.53	4.10	-	В 9/ 18	а			
27	30.09	1	СВ	183	133	163	0.82	1.03	63.0	2.59	4.40	-	В 9/ 18	а			
28	12.10	1	СВ	194	145	168	0.86	1.10	63.0	2.67	4.50	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья																	
29	20.10	1	СВ	191	151	171	0.88	1.13	63.0	2.71	3.90	-	В 9/ 18	а			
30	30.10	1	СВ	185	146	165	0.88	1.10	63.0	2.61	4.00	-	В 9/ 18	а			
31	11.11	1	СВ	188	145	154	0.94	1.29	63.0	2.44	4.00	-	В 9/ 18	а			
32	20.11	1	СВ	191	151	166	0.91	1.26	63.0	2.64	4.70	-	В 9/ 18	а			
33	28.11	1	СВ	202	147	161	0.91	1.22	63.0	2.56	4.80	-	В 9/ 18	а			
34	9.12	1	СВ	195	125	151	0.83	1.12	63.0	2.40	4.30	-	В 9/ 18	а			
35	21.12	1	ТОРОСЫ	195	62.3	147/135	0.46	0.63	63.0	2.33	3.90	-	В 9/ 18	а			
36	31.12	1	ТОРОСЫ	190	63.6	143/130	0.49	0.65	57.0	2.51	4.00	-	В 9/ 18	а			
11. 14022. р. Текес - с.Текес																	
1	10.01	1	СВ	126	6.16	10.4	0.59	0.80	24.1	0.43	1.00	-	В 6/ 6	а			
2	18.01	1	СВ	126	7.86	10.4	0.76	1.81	24.1	0.43	1.00	-	В 6/ 6	а			
3	31.01	1	СВ	126	6.46	10.6	0.61	0.78	24.4	0.43	1.00	-	В 6/ 6	а			
4	9.02	1	СВ	126	6.34	10.5	0.60	0.77	24.3	0.43	1.00	-	В 6/ 6	а			
5	24.02	1	СВ	126	6.66	11.4	0.58	0.78	24.3	0.47	1.00	-	В 6/ 7	а			
6	29.02	1	СВ	126	6.79	11.0	0.62	0.84	24.3	0.45	1.00	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	1	СВ	126	6.90	11.1	0.62	0.84	24.3	0.46	1.00	-	В 6/ 6	а			
8	19.03	1	СВ	126	6.76	11.0	0.61	0.83	24.3	0.45	1.00	-	В 5/ 6	а			
9	22.03	1	СВ	157	18.5	18.2	1.02	1.35	24.9	0.73	1.35	-	В 6/ 9	а			
10	10.04	1	СВ	130	7.31	11.7	0.62	0.79	24.5	0.48	0.98	-	В 6/ 7	а			
11	19.04	1	СВ	132	7.37	11.4	0.65	0.82	24.5	0.46	0.97	-	В 6/ 7	а			
12	30.04	1	СВ	133	8.05	12.2	0.66	0.82	24.5	0.50	1.05	-	В 6/ 7	а			
13	7.05	1	СВ	153	16.2	17.1	0.95	1.31	24.7	0.69	1.35	-	В 6/ 8	а			
14	19.05	1	СВ	159	19.2	18.8	1.02	1.34	24.7	0.76	1.43	-	В 6/ 9	а			
15	25.05	1	СВ	137	9.99	13.3	0.75	0.94	24.5	0.54	1.12	-	В 6/ 7	а			
16	5.06	1	СВ	127	5.35	10.9	0.49	0.71	24.2	0.45	1.01	-	В 6/ 7	а			
17	10.06	1	СВ	127	5.35	10.8	0.50	0.72	24.2	0.45	1.00	-	В 6/ 7	а			
18	15.06	1	СВ	128	5.66	11.0	0.51	0.75	24.5	0.45	1.00	-	В 6/ 7	а			
19	20.06	1	СВ	129	6.19	11.2	0.55	0.77	24.5	0.46	1.00	-	В 6/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворе	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 выч. 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. 14022. р. Текес - с.Текес																	
20	25.06	1	СВ	129	6.51	11.4	0.57	0.77	24.5	0.47	1.02	-	В 6/ 7	а			
21	28.06	1	СВ	133	8.15	12.7	0.64	0.85	24.5	0.52	1.06	-	В 6/ 7	а			
22	5.07	1	СВ	132	6.18	12.1	0.51	0.82	24.5	0.49	1.06	-	В 6/ 7	а			
23	10.07	1	СВ	134	9.15	13.1	0.70	0.83	24.5	0.53	1.10	-	В 6/ 7	а			
24	15.07	1	СВ	134	9.34	13.2	0.71	0.84	24.5	0.54	1.11	-	В 6/ 7	а			
25	19.07	1	СВ	142	12.4	15.2	0.82	0.96	24.5	0.62	1.20	-	В 6/ 8	а			
26	25.07	1	СВ	142	12.8	15.0	0.85	1.06	24.5	0.61	1.22	-	В 6/ 7	а			
27	31.07	1	СВ	143	13.8	15.4	0.90	1.13	24.5	0.63	1.23	-	В 6/ 7	а			
28	10.08	1	СВ	147	15.0	16.0	0.94	1.20	24.6	0.65	1.25	-	В 6/ 8	а			
29	19.08	1	СВ	176	26.0	22.6	1.15	1.68	25.9	0.87	1.60	-	В 6/ 10	а			
30	31.08	1	СВ	155	17.9	18.0	0.99	1.30	24.9	0.72	1.43	-	В 6/ 9	а			
31	9.09	1	СВ	152	16.9	17.0	0.99	1.24	24.7	0.69	1.34	-	В 6/ 8	а			
32	18.09	1	СВ	151	16.6	16.7	0.99	1.18	24.7	0.68	1.34	-	В 6/ 8	а			
33	30.09	1	СВ	150	16.4	16.7	0.98	1.17	24.7	0.68	1.33	-	В 6/ 8	а			
34	10.10	1	СВ	147	14.9	16.2	0.92	1.11	24.4	0.66	1.30	-	В 6/ 7	а			
35	19.10	1	СВ	147	14.6	15.8	0.92	1.11	24.4	0.65	1.28	-	В 6/ 7	а			
36	31.10	1	СВ	145	13.2	15.0	0.88	1.06	24.4	0.62	1.25	-	В 6/ 7	а			
37	9.11	1	СВ	144	12.8	14.8	0.86	1.04	24.4	0.60	1.24	-	В 6/ 7	а			
38	19.11	1	СВ	135	9.15	12.9	0.71	0.91	24.4	0.53	1.18	-	В 6/ 7	а			
39	30.11	1	СВ	136	8.50	12.9	0.66	0.92	24.3	0.53	1.12	-	В 6/ 7	а			
40	9.12	1	СВ	133	7.97	12.2	0.65	0.87	24.3	0.50	1.08	-	В 6/ 7	а			
41	22.12	1	СВ	131	6.00	11.7	0.51	0.80	24.3	0.48	1.07	-	В 6/ 7	а			
12. 14033. р. Баянкол - с. Баянкол																	
1	13.01	1	ЗАБ	72	3.41	4.88	0.70	1.15	19.0	0.26	0.41	-	В 7/ 7	а			
2	16.01	1	ЗАБ	72	3.49	4.97	0.70	1.18	19.0	0.26	0.42	-	В 7/ 7	а			
3	31.01	1	НПЛДСТ/ЛДЯРУС	95	2.96	8.79 / 7.62	0.39	0.87	19.5	0.45	0.67	-	В 4/ 4	а	1.70		
4	7.02	1	НПЛДСТ	83	3.36	6.21 /4.70	0.71	1.23	19.5	0.32	0.54	-	В 4/ 4	а	0.20		

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12. 14033. р. Баянкол - с. Баянкол																	
5	14.02	1	НПЛДСТ	75	2.25	5.63 /5.37	0.42	0.95	19.5	0.29	0.53	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	1	НПЛДСТ/ВНВЛД	75	3.68	5.03 /4.77	0.77	0.95	18.0	0.28	0.48	-	В 4/ 4	а			
7	15.03	1	НПЛДСТ	66	2.55	3.87 /3.75	0.68	1.12	19.0	0.20	0.38	-	В 4/ 4	а	0,04		
8	19.03	1	НПЛДСТ	67	2.75	4.37	0.63	1.03	19.0	0.23	0.39	-	В 6/ 6	а			
9	27.03	1	ЛДСТ/ЗАБ	77	4.66	5.85	0.80	1.01	19.5	0.30	0.51	-	В 7/ 7	а			
10	6.04	1	СВ	67	2.66	4.21	0.63	0.92	19.0	0.22	0.39	-	В 7/ 7	а			
11	19.04	1	СВ	71	3.34	4.52	0.74	1.08	18.8	0.24	0.40	-	В 7/ 7	а			
12	30.04	1	СВ	72	3.54	4.92	0.72	1.08	19.0	0.26	0.42	-	В 7/ 7	а			
13	13.05	1	СВ	103	14.1	10.1	1.40	2.02	21.0	0.48	0.75	-	В 7/ 7	а			
14	20.05	1	СВ	116	19.2	12.4	1.55	2.43	22.7	0.54	0.81	-	В 7/ 9	а			
15	24.05	1	СВ	117	19.1	12.7	1.50	2.31	23.4	0.54	0.86	-	В 7/ 7	а			
16	7.06	1	СВ	95	11.7	9.21	1.27	1.80	20.5	0.45	0.64	-	В 7/ 7	а			
17	10.06	1	СВ	107	16.0	11.2	1.43	1.98	21.5	0.52	0.76	-	В 7/ 7	а			
18	22.06	1	СВ	118	23.4	13.4	1.75	2.63	23.5	0.57	0.84	-	В 8/ 11	а			
19	25.06	1	СВ	119	23.0	13.8	1.67	2.62	23.5	0.59	0.83	-	В 8/ 11	а			
20	27.06	1	СВ	136	32.5	16.6	1.96	3.22	25.0	0.66	0.96	-	В 8/ 12	а			
21	12.07	1	СВ	124	23.5	14.6	1.61	3.50	24.5	0.60	0.86	-	В 8/ 12	а			
22	20.07	1	СВ	135	36.0	16.9	2.13	3.44	25.0	0.68	0.94	-	В 8/ 14	а			
23	22.07	1	СВ	133	33.2	16.4	2.02	3.44	25.0	0.66	0.95	-	В 8/ 13	а			
24	24.07	1	СВ	134	35.2	17.0	2.07	3.30	25.0	0.68	0.98	-	В 8/ 13	а			
25	10.08	1	СВ	130	32.8	17.1	1.92	2.80	25.0	0.69	0.97	-	В 8/ 13	а			
26	23.08	1	СВ	121	27.8	14.7	1.89	3.03	24.0	0.61	0.95	-	В 8/ 13	а			
27	28.08	1	СВ	121	25.5	14.8	1.72	2.89	23.8	0.62	0.95	-	В 8/ 13	а			
28	2.09	1	СВ	99	13.9	8.93	1.56	2.50	20.0	0.45	0.66	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12. 14033. р. Баянкол - с. Баянкол																	
29	8.09	1	СВ	99	14.6	10.9	1.34	2.11	22.0	0.50	0.73	-	В 7/ 9	а			
30	22.09	1	СВ	96	12.1	10.1	1.20	1.57	20.3	0.50	0.72	-	В 7/ 8	а			
31	2.10	1	СВ	90	10.4	8.93	1.16	1.52	20.0	0.45	0.66	-	В 7/ 7	а			
32	15.10	1	СВ	86	8.85	8.03	1.10	1.50	20.0	0.40	0.60	-	В 7/ 7	а			
33	23.10	1	СВ	82	5.77	7.67	0.75	0.92	19.6	0.39	0.59	-	В 7/ 7	а			
34	6.11	1	СВ	78	4.94	6.78	0.73	1.02	19.4	0.35	0.54	-	В 7/ 7	а			
35	17.11	1	ЗАБ	74	4.83	5.67	0.85	1.27	19.0	0.30	0.48	-	В 7/ 7	а			
36	30.11	1	ЗАБ	76	6.48	6.01	1.08	1.50	19.0	0.32	0.46	-	В 7/ 7	а			
37	6.12	1	ЗАБ/ВНВЛД	80	5.78	6.80	0.85	1.13	19.0	0.36	0.57	-	В 6/ 6	а			
38	12.12	1	ЗАБ	73	3.77	5.51	0.68	0.99	18.0	0.31	0.53	-	В 6/ 6	а			
39	23.12	1	ЗАБ	87	4.24	8.93	0.47	0.99	19.0	0.47	0.73	-	В 5/ 5	а			
15. 14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек																	
1	2.01	1	ЗАБ	128	2.99	5.89	0.51	-	24.1	0.24	0.60	-	ВИНТЕГР 1	а			
2	10.01	1	ЗАБ	126	2.16	5.10	0.42	-	24.0	0.21	0.55	-	ВИНТЕГР 1	а			
3	20.01	1	ЗАБ	124	1.30	3.76	0.35	-	22.0	0.17	0.50	-	ВИНТЕГР 1	а			
4	1.02	1	ЗАБ	124	1.93	4.08	0.47	-	23.0	0.18	0.54	-	ВИНТЕГР 1	а			
5	12.02	1	ЗАБ	125	2.57	4.40	0.58	-	23.0	0.19	0.56	-	ВИНТЕГР 1	а			
6	21.02	1	ЗАБ	124	1.75	3.52	0.50	-	23.0	0.15	0.53	-	ВИНТЕГР 1	а			
7	1.03	1	ЗАБ	125	2.30	4.18	0.55	1.40	23.0	0.18	0.58	-	В11/ 11	а			
8	11.03	1	СВ	125	3.57	4.87	0.73	1.49	24.0	0.20	0.60	-	В12/ 12	а			
9	20.03	1	СВ	137	4.98	5.70	0.87	1.60	25.0	0.23	0.62	-	В12/ 12	а			
10	2.04	1	СВ	146	6.59	6.65	0.99	1.78	25.0	0.27	0.66	-	В12/ 12	а			
11	11.04	1	СВ	144	7.65	6.84	1.12	1.89	26.0	0.26	0.69	-	В12/ 12	а			
12	21.04	1	СВ	149	8.74	7.38	1.18	1.97	26.0	0.28	0.71	-	В12/ 12	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек																	
13	2.05	1	СВ	167	12.7	8.93	1.42	2.24	26.0	0.34	0.73	-	В12/ 12	а			
14	12.05	1	СВ	204	63.6	19.6	3.24	6.00	26.0	0.75	1.29	-	В12/ 12	а			
15	21.05	1	СВ	212	78.0	25.0	3.12	7.00	27.0	0.92	1.50	-	В12/ 12	а			
16	1.06	1	СВ	188	31.1	21.4	1.45	2.72	26.8	0.80	1.30	-	В13/ 13	а			
17	11.06	1	СВ	190	37.0	22.5	1.64	2.97	27.0	0.83	1.32	-	В13/ 13	а			
18	20.06	1	СВ	191	35.2	21.6	1.63	2.86	27.5	0.79	1.29	-	В13/ 13	а			
19	1.07	1	СВ	188	29.3	20.1	1.46	2.79	27.0	0.74	1.20	-	В13/ 13	а			
20	11.07	1	СВ	188	30.8	19.2	1.60	2.81	27.0	0.71	1.24	-	В13/ 13	а			
21	21.07	1	СВ	181	28.7	18.5	1.55	2.70	27.0	0.68	1.20	-	В13/ 13	а			
22	30.07	1	СВ	179	25.1	17.1	1.47	2.60	27.0	0.63	1.12	-	В13/ 13	а			
23	1.08	1	СВ	178	24.9	16.8	1.48	2.48	27.0	0.62	1.09	-	В13/ 13	а			
24	10.08	1	СВ	170	22.1	15.4	1.44	2.60	26.0	0.59	0.92	-	В13/ 13	а			
25	21.08	1	СВ	168	19.3	14.6	1.32	2.53	26.0	0.56	0.88	-	В13/ 13	а			
26	25.08	1	СВ	167	17.2	13.4	1.28	2.49	26.0	0.51	0.82	-	В13/ 13	а			
27	2.09	1	СВ	164	16.2	12.3	1.32	2.40	26.0	0.47	0.76	-	В13/ 15	а			
28	11.09	1	СВ	158	13.6	10.9	1.25	2.30	25.0	0.44	0.73	-	В13/ 15	а			
29	21.09	1	СВ	150	11.2	9.75	1.15	2.10	25.0	0.39	0.68	-	В13/ 15	а			
30	1.10	1	СВ	147	9.58	8.62	1.11	2.00	24.0	0.36	0.63	-	В13/ 13	а			
31	12.10	1	СВ	148	10.5	8.59	1.22	2.08	24.0	0.36	0.64	-	В13/ 13	а			
32	21.10	1	СВ	142	9.00	7.90	1.14	2.00	24.0	0.33	0.60	-	В13/ 13	а			
33	3.11	1	СВ	141	7.30	7.09	1.03	1.78	24.0	0.30	0.58	-	В13/ 13	а			
34	11.11	1	СВ	140	6.47	6.66	0.97	1.80	24.0	0.28	0.54	-	В13/ 13	а			
35	21.11	1	СВ	139	5.43	6.04	0.90	1.69	24.0	0.25	0.51	-	В13/ 13	а			
36	2.12	1	СВ	137	4.17	5.15	0.81	1.56	24.0	0.21	0.48	-	В13/ 13	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек																	
37	11.12	1	ЗАБ	135	3.24	4.38	0.74	1.48	22.0	0.20	0.45	-	В13/ 13	а			
38	22.12	1	ЗАБ	131	2.34	3.71	0.63	1.38	22.0	0.17	0.40	-	В13/ 13	а			
16. 14078. р. Киши Осек - в 0.2 км выше слияния с р. Осек																	
1	6.01	1	ЗАБ	100	2.42	3.73	0.65	0.87	9.6	0.39	0.58	-	В10/ 10	а			
2	16.01	1	ЗАБ	96	2.13	3.46	0.62	0.81	9.5	0.36	0.55	-	В10/ 10	а			
3	26.01	1	ЗАБ	92	1.93	3.52	0.55	0.79	10.0	0.35	0.52	-	В10/ 10	а			
4	5.02	1	ЗАБ	90	1.88	3.19	0.59	0.78	9.2	0.35	0.51	-	В10/ 10	а			
5	16.02	1	ЗАБ	94	1.95	3.28	0.59	0.81	9.3	0.35	0.53	-	В10/ 10	а			
6	27.02	1	ЗАБ	96	2.12	3.37	0.63	0.84	9.3	0.36	0.55	-	В10/ 10	а			
7	6.03	1	СВ	98	2.21	3.44	0.64	0.90	9.6	0.36	0.58	-	В10/ 10	а			
8	16.03	1	СВ	101	2.39	3.57	0.67	0.87	9.4	0.38	0.58	-	В10/ 10	а			
9	25.03	1	СВ	103	2.42	3.76	0.64	0.91	9.6	0.39	0.60	-	В10/ 10	а			
10	6.04	1	СВ	105	2.53	3.90	0.65	0.92	9.7	0.40	0.62	-	В 9/ 10	а			
11	16.04	1	СВ	107	2.71	4.07	0.67	0.95	9.7	0.42	0.63	-	В 9/ 10	а			
12	26.04	1	СВ	110	2.90	4.17	0.70	0.97	9.8	0.43	0.63	-	В 9/ 10	а			
13	7.05	1	СВ	114	3.29	4.54	0.72	1.04	9.8	0.46	0.67	-	В 9/ 10	а			
14	17.05	1	СВ	130	5.71	5.89	0.97	1.49	10.1	0.58	0.84	-	В 9/ 10	а			
15	27.05	1	СВ	163	17.0	9.86	1.72	2.84	12.3	0.80	1.12	-	В 9/ 10	а			
16	4.06	1	СВ	155	13.2	9.52	1.39	2.92	11.9	0.80	1.10	-	В12/ 18	а			
17	16.06	1	СВ	160	13.5	9.72	1.39	2.30	12.0	0.81	1.14	-	В12/ 18	а			
18	23.06	1	СВ	178	23.0	11.1	2.07	3.15	12.4	0.89	1.25	-	В12/ 18	а			
19	3.07	1	СВ	180	23.6	11.4	2.07	3.19	12.5	0.91	1.32	-	В12/ 19	а			
20	12.07	1	СВ	158	13.1	9.71	1.35	2.31	11.9	0.82	1.10	-	В12/ 19	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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. 14078. р. Киши Осек - в 0.2 км выше слияния с р. Осек																	
21	18.07	1	СВ	160	13.2	9.84	1.34	2.31	12.0	0.82	1.17	-	В12/ 19	а			
22	24.07	1	СВ	155	11.4	8.08	1.41	2.10	11.3	0.71	1.18	-	В12/ 19	а			
23	29.07	1	СВ	154	11.3	8.40	1.35	2.01	11.4	0.74	1.21	-	В12/ 19	а			
24	5.08	1	СВ	157	11.9	9.01	1.32	2.40	11.2	0.80	1.19	-	В12/ 18	а			
25	15.08	1	СВ	160	12.4	8.88	1.40	2.80	11.3	0.79	1.22	-	В11/ 14	а			
26	24.08	1	СВ	160	12.6	8.88	1.42	2.84	11.3	0.79	1.24	-	В12/ 18	а			
27	4.09	1	СВ	134	8.73	7.91	1.10	1.81	12.1	0.65	0.95	-	В11/ 14	а			
28	15.09	1	СВ	140	9.38	8.00	1.17	1.80	12.1	0.66	1.02	-	В11/ 14	а			
29	25.09	1	СВ	128	5.62	5.95	0.94	1.30	10.7	0.56	0.84	-	В11/ 14	а			
30	7.10	1	СВ	120	5.46	6.05	0.90	1.30	10.8	0.56	0.85	-	В11/ 11	а			
31	17.10	1	СВ	123	4.90	5.84	0.84	1.19	10.8	0.54	0.82	-	В11/ 11	а			
32	27.10	1	СВ	120	4.72	5.61	0.84	1.17	10.5	0.53	0.80	-	В11/ 11	а			
33	7.11	1	СВ	118	4.27	5.31	0.80	1.14	10.4	0.51	0.74	-	В11/ 11	а			
34	17.11	1	СВ	116	4.14	5.18	0.80	1.12	10.4	0.50	0.74	-	В11/ 11	а			
35	27.11	1	СВ	115	4.03	5.04	0.80	1.12	10.4	0.48	0.71	-	В11/ 11	а			
36	7.12	1	ЗАБ	113	4.02	5.06	0.79	1.10	10.4	0.49	0.72	-	В11/ 11	а			
37	15.12	1	ЗАБ	112	3.37	4.60	0.73	0.99	10.4	0.44	0.68	-	В11/ 11	а			
38	26.12	1	ЗАБ	110	3.10	4.40	0.70	0.98	10.4	0.42	0.66	-	В11/ 11	а			
17. 14088. р. Борохудзир - с. Коктал-Арасан																	
1	3.01	1	ЗАБ	86	2.22	2.40	0.93	1.31	9.1	0.26	0.39	-	В 8/ 8	а			
2	13.01	1	ЗАБ	86	2.46	2.36	1.04	1.34	9.1	0.26	0.38	-	В 8/ 8	а			
3	23.01	1	ЗАБ	86	2.52	2.35	1.07	1.45	9.1	0.26	0.38	-	В 8/ 8	а			
4	3.02	1	ЗАБН	85	2.32	2.28	1.02	1.23	9.1	0.25	0.34	-	В 7/ 7	а			
5	13.02	1		84	2.23	2.27	0.98	1.25	9.1	0.25	0.37	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 14088. р. Борохудзир - с. Коктал-Арасан																	
6	23.02	1	ЗАБН	87	2.58	2.60	0.99	1.52	9.1	0.29	0.39	-	В 7/ 7	а			
7	3.03	1	ЗАБН	84	1.82	2.05	0.89	1.13	9.1	0.23	0.34	-	В 8/ 8	а			
8	13.03	1	СВ	86	2.35	2.28	1.03	1.29	9.1	0.25	0.38	-	В 8/ 8	а			
9	23.03	1	СВ	86	3.20	2.64	1.21	1.47	9.1	0.29	0.37	-	В 8/ 8	а			
10	3.04	1	СВ	87	3.11	2.58	1.21	1.71	9.1	0.28	0.40	-	В 8/ 8	а			
11	13.04	1	СВ	86	2.90	2.34	1.24	1.63	8.0	0.29	0.46	-	В 8/ 8	а			
12	3.05	1	СВ	91	4.97	4.00	1.24	1.86	10.6	0.38	0.57	-	В 8/ 8	а			
13	14.05	1	СВ	93	6.03	4.66	1.29	1.74	10.6	0.44	0.61	-	В 8/ 8	а			
14	24.05	1	СВ	94	6.89	4.61	1.49	2.24	11.4	0.40	0.64	-	В 8/ 8	а			
15	3.06	1	СВ	93	4.39	4.07	1.08	1.81	10.4	0.39	0.62	-	В 7/ 7	а			
16	14.06	1	СВ	96	8.83	4.60	1.92	2.56	10.1	0.46	0.72	-	В 8/ 8	а			
17	23.06	1	СВ	92	5.15	3.38	1.52	1.87	9.0	0.38	0.60	-	В 7/ 7	а			
18	3.07	1	СВ	92	5.22	3.52	1.48	1.85	9.0	0.39	0.60	-	В 8/ 8	а			
19	13.07	1	СВ	92	4.51	3.32	1.36	1.59	9.0	0.37	0.59	-	В 8/ 8	а			
20	23.07	1	СВ	92	4.75	3.43	1.38	1.67	9.0	0.38	0.60	-	В 8/ 8	а			
21	3.08	1	СВ	91	4.30	3.32	1.30	1.70	9.0	0.37	0.57	-	В 8/ 8	а			
22	13.08	1	СВ	90	3.99	3.07	1.30	1.72	9.0	0.34	0.55	-	В 8/ 8	а			
23	23.08	1	СВ	88	3.01	2.48	1.21	1.55	8.0	0.31	0.52	-	В 8/ 8	а			
24	3.09	1	СВ	80	3.94	2.79	1.41	2.00	8.3	0.34	0.65	-	В 8/ 8	а			
25	13.09	1	СВ	79	3.45	2.52	1.37	1.98	7.4	0.34	0.64	-	В 8/ 8	а			
26	23.09	1	СВ	79	3.32	2.46	1.35	1.95	7.4	0.33	0.60	-	В 8/ 8	а			
27	3.10	1	СВ	78	3.11	2.42	1.29	2.32	6.4	0.38	0.62	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 14088. р. Борохудзир - с. Коктал-Арасан																	
28	13.10	1	СВ	79	3.31	2.60	1.27	1.73	6.4	0.41	0.62	-	В 8/ 8	а			
29	23.10	1	СВ	78	3.33	2.53	1.32	1.83	6.4	0.40	0.64	-	В 8/ 8	а			
30	4.11	1	СВ	78	3.40	2.67	1.27	1.96	10.4	0.26	0.61	-	В 8/ 8	а			
31	14.11	1	СВ	75	2.07	1.92	1.08	1.51	10.4	0.18	0.48	-	В 8/ 8	а			
32	24.11	1	СВ	78	3.49	2.65	1.32	1.91	10.4	0.25	0.60	-	В 8/ 8	а			
33	3.12	1	СВ	78	3.30	2.59	1.27	1.77	10.4	0.25	0.60	-	В 8/ 8	а			
34	16.12	1	ЗАБН	77	2.28	1.77	1.29	1.61	6.0	0.30	0.45	-	В 8/ 8	а			
35	23.12	1	ЗАБН	78	13.1	6.56	2.00	2.33	11.3	0.58	0.60	-	В 8/ 8	а			
18. 14118. р. Шарын - уроч. Сарытогай																	
1	9.01	1	СВ	108	23.3	18.7	1.25	1.49	30.3	0.62	0.75	-	В 8/ 8	а			
2	21.01	1	СВ	97	18.0	16.2	1.11	1.40	30.1	0.54	0.67	-	В 8/ 8	а			
3	29.01	1	СВ	102	21.0	17.7	1.19	1.39	30.2	0.58	0.70	-	В 8/ 8	а			
4	11.02	1	СВ	92	15.1	14.7	1.03	1.19	28.9	0.51	0.65	-	В 8/ 8	а			
5	23.02	1	ЗАБ	109	23.6	19.0	1.24	1.41	30.8	0.62	0.75	-	В 8/ 8	а			
6	29.02	1	СВ	116	26.8	20.6	1.30	1.89	30.5	0.67	0.80	-	В 8/ 8	а			
7	9.03	1	СВ	92	13.5	14.6	0.92	1.06	30.1	0.48	0.60	-	В 8/ 8	а			
8	19.03	1	СВ	84	9.16	11.9	0.77	1.01	29.2	0.41	0.55	-	В 8/ 8	а			
9	22.03	1	СВ	115	29.0	22.0	1.32	2.07	31.0	0.71	0.90	-	В 8/ 13	а			
10	10.04	1	СВ	98	17.3	15.4	1.12	1.38	29.8	0.52	0.65	-	В 8/ 8	а			
11	20.04	1	СВ	106	21.9	18.4	1.19	1.35	30.6	0.60	0.75	-	В 8/ 8	а			
12	28.04	1	СВ	141	46.7	29.2	1.60	2.28	32.7	0.89	1.10	-	В 8/ 16	а			
13	7.05	1	СВ	155	57.1	32.1	1.78	2.40	32.9	0.98	1.18	-	В 8/ 16	а			
14	9.05	1	СВ	158	57.0	33.5	1.70	2.54	33.1	1.01	1.20	-	В 8/ 8	а			
15	27.05	1	СВ	149	52.1	30.2	1.73	2.32	32.2	0.94	1.15	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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. 14118. р. Шарын - уроч. Сарытогай																	
16	29.05	1	СВ	137	44.5	28.6	1.56	2.15	32.7	0.88	1.05	-	В 8/ 16	а			
17	9.06	1	СВ	161	64.4	34.3	1.88	2.80	32.7	1.05	1.25	-	В 8/ 16	а			
18	18.06	1	СВ	158	56.0	33.3	1.68	2.40	32.5	1.03	1.20	-	В 8/ 16	а			
19	29.06	1	СВ	151	51.0	30.9	1.65	2.35	32.0	0.97	1.15	-	В 8/ 16	а			
20	9.07	1	СВ	140	45.1	28.1	1.60	2.27	31.0	0.91	1.05	-	В 8/ 14	а			
21	19.07	1	СВ	145	48.3	29.4	1.64	2.24	32.1	0.92	1.12	-	В 8/ 16	а			
22	30.07	1	СВ	140	41.3	26.8	1.54	2.20	31.9	0.84	1.02	-	В 8/ 14	а			
23	10.08	1	СВ	145	45.8	28.5	1.61	2.28	31.7	0.90	1.08	-	В 8/ 15	а			
24	19.08	1	СВ	148	48.8	30.1	1.62	2.34	31.7	0.95	1.10	-	В 8/ 16	а			
25	28.08	1	СВ	138	40.6	26.8	1.51	2.20	31.0	0.86	1.00	-	В 8/ 14	а			
26	8.09	1	СВ	143	43.5	27.9	1.56	2.28	31.0	0.90	1.05	-	В 8/ 13	а			
27	19.09	1	СВ	146	43.8	28.1	1.56	2.15	31.0	0.91	1.05	-	В 8/ 14	а			
28	29.09	1	СВ	146	44.2	28.2	1.57	2.96	31.0	0.91	1.10	-	В 8/ 14	а			
29	11.10	1	СВ	91	13.2	14.9	0.89	1.30	29.6	0.50	0.60	-	В 8/ 8	а			
30	20.10	1	СВ	91	12.0	14.7	0.82	1.06	29.0	0.51	0.64	-	В 8/ 8	а			
31	29.10	1	СВ	127	36.9	24.7	1.49	2.09	30.6	0.81	0.96	-	В 8/ 14	а			
32	9.11	1	СВ	137	50.8	32.0	1.59	2.37	31.6	1.01	1.17	-	В 8/ 16	а			
33	17.11	1	СВ	141	40.8	27.4	1.49	2.20	31.0	0.89	1.05	-	В 8/ 14	а			
34	29.11	1	СВ	129	33.1	24.3	1.36	2.09	31.0	0.79	0.95	-	В 8/ 13	а			
35	12.12	1	СВ	126	39.6	24.8	1.60	2.34	31.0	0.80	0.98	-	В 8/ 14	а			
36	22.12	1	СВ	127	35.6	24.0	1.48	2.31	32.0	0.75	0.95	-	В 8/ 14	а			
37	30.12	1	СВ	121	29.6	22.2	1.33	2.12	30.8	0.72	0.85	-	В 8/ 12	а			
19. 14136. р. Каркара - у выхода из гор																	
1	10.01	1	НПЛДСТ	84	3.86	5.30	0.73	1.09	10.0	0.53	1.20	-	В 1/ 2	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 14136. р. Каркара - у выхода из гор																	
2	20.01	1	НПЛДСТ	84	6.24	5.50	1.13	1.72	10.0	0.55	1.20	-	В 1/ 2	а			
3	28.01	1	НПЛДСТ	84	6.31	5.55	1.14	1.73	10.0	0.56	1.20	-	В 1/ 2	а			
4	25.03	1	НПЛДСТ	90	7.35	6.63	1.11	1.40	9.5	0.70	1.10	-	В 4/ 7	а			
5	30.03	1	ЗАБ	98	9.00	6.64	1.36	1.96	9.5	0.70	1.22	-	В 4/ 7	а			
6	8.04	1	ЗАБ	108	11.9	13.4	0.89	1.24	36.5	0.37	1.50	-	В 6/ 9	а			
7	17.04	1	СВ	117	15.1	12.6	1.20	2.10	36.5	0.34	1.52	-	В 6/ 9	а			
8	27.04	1	СВ	153	32.6	14.0	2.33	3.64	36.5	0.38	1.50	-	В 6/ 9	а			
9	7.05	1	СВ	159	32.9	13.9	2.37	4.05	36.5	0.38	1.50	-	В 6/ 9	а			
10	19.05	1	СВ	154	33.3	14.0	2.38	3.75	36.5	0.38	1.50	-	В 6/ 9	а			
11	26.05	1	СВ	152	26.1	12.5	2.09	3.00	37.0	0.34	1.50	-	В 7/ 11	а			
12	4.06	1	СВ	130	18.3	13.1	1.40	2.63	36.0	0.36	1.50	-	В 6/ 9	а			
13	14.06	1	СВ	121	19.3	13.4	1.44	2.52	36.0	0.37	1.55	-	В 6/ 9	а			
14	24.06	1	СВ	117	18.8	13.3	1.41	2.60	36.0	0.37	1.50	-	В 6/ 9	а			
15	4.07	1	СВ	126	18.4	13.2	1.39	2.60	36.0	0.37	1.50	-	В 6/ 9	а			
16	14.07	1	СВ	122	19.4	13.3	1.46	2.31	36.0	0.37	1.50	-	В 6/ 9	а			
17	2.08	1	СВ	116	15.8	12.5	1.26	2.37	36.5	0.34	1.40	-	В 6/ 8	а			
18	13.08	1	СВ	115	15.6	12.5	1.25	2.54	36.5	0.34	1.40	-	В 6/ 8	а			
19	23.08	1	СВ	112	15.5	12.3	1.26	2.54	36.0	0.34	1.35	-	В 6/ 9	а			
20	5.09	1	СВ	116	15.6	12.5	1.25	2.53	44.8	0.28	1.35	-	В 6/ 9	а			
21	16.09	1	СВ	113	15.5	11.5	1.35	2.24	35.8	0.32	1.35	-	В 6/ 9	а			
22	27.09	1	СВ	110	15.8	11.7	1.35	2.50	35.8	0.33	1.35	-	В 6/ 9	а			
23	1.10	1	СВ	109	13.6	11.5	1.18	2.31	35.5	0.32	1.30	-	В 6/ 9	а			
24	15.10	1	СВ	106	13.8	11.3	1.22	2.30	35.5	0.32	1.30	-	В 6/ 9	а			
25	26.10	1	СВ	104	11.1	11.6	0.96	1.75	35.5	0.33	1.30	-	В 6/ 9	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 14136. р. Каркара - у выхода из гор																	
26	10.11	1	СВ	96	7.72	9.70	0.80	1.49	36.0	0.27	1.20	-	В 6/ 9	а			
27	23.11	1	ЗАБ	91	8.16	6.65	1.23	2.02	9.0	0.74	1.10	-	В 4/ 6	а			
28	27.11	1	ЗАБ	88	6.78	6.55	1.04	1.67	9.0	0.73	1.10	-	В 4/ 6	а			
29	6.12	1	НПЛДСТ	90	6.95	6.36	1.09	2.05	8.5	0.75	1.10	-	В 4/ 6	а			
20. 14142. р. Темирлик - с. Темирлик																	
1	17.01	1	ЗАБ	171	0.61	0.98	0.62	1.04	6.5	0.15	0.20	-	В 6/ 6	а			
2	25.01	1	ЗАБ	170	0.40	0.87	0.46	0.59	6.5	0.13	0.20	-	В 6/ 6	а			
3	31.01	1	ЗАБ	172	0.61	1.02	0.60	0.79	6.5	0.16	0.20	-	В 6/ 6	а			
4	14.02	1	ЗАБ	173	0.54	0.87	0.62	0.87	6.3	0.14	0.18	-	В 6/ 6	а			
5	26.02	1	НПЛДСТ	174	0.66	2.08	0.32	0.67	6.3	0.33	0.45	-	В 6/ 6	а			
6	29.02	1	ЗАБ	173	0.59	0.87	0.68	0.84	6.3	0.14	0.20	-	В 6/ 6	а			
7	1.03	1	ЗАБ	170	1.09	1.32	0.83	1.20	7.1	0.19	0.25	-	В 7/ 7	а			
8	11.03	1	ЗАБ	168	0.72	1.06	0.68	0.90	7.1	0.15	0.21	-	В 7/ 7	а			
9	24.03	1	СВ	172	1.10	1.38	0.80	1.12	7.1	0.20	0.25	-	В 7/ 7	а			
10	18.04	1	СВ	187	2.16	2.40	0.90	1.29	7.4	0.32	0.38	-	В 7/ 7	а			
11	25.04	1	СВ	200	3.21	2.86	1.12	1.45	7.6	0.38	0.43	-	В 7/ 7	а			
12	30.04	1	СВ	203	3.81	2.94	1.30	1.73	7.6	0.39	0.44	-	В 7/ 7	а			
13	6.05	1	СВ	223	7.86	5.62	1.40	2.04	7.8	0.72	0.85	-	В 7/ 7	а			
14	13.05	1	СВ	207	5.22	4.03	1.30	1.65	7.6	0.53	0.63	-	В 7/ 7	а			
15	27.05	1	СВ	192	2.77	3.35	0.83	1.11	7.4	0.45	0.63	-	В 7/ 7	а			
16	8.06	1	СВ	183	2.22	2.25	0.99	1.20	7.3	0.31	0.40	-	В 7/ 7	а			
17	13.06	1	СВ	185	2.41	2.68	0.90	1.50	7.3	0.37	0.50	-	В 7/ 7	а			
18	20.06	1	СВ	180	1.98	2.35	0.84	1.05	7.1	0.33	0.47	-	В 7/ 7	а			
19	26.06	1	СВ	178	1.48	2.01	0.74	1.13	7.1	0.28	0.40	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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. 14142. р. Темирлик - с. Темирлик																	
20	27.06	1	СВ	177	1.61	2.01	0.80	1.05	7.1	0.28	0.39	-	В 7/ 7	а			
21	30.06	1	СВ	176	1.74	2.00	0.87	1.15	7.1	0.28	0.38	-	В 7/ 7	а			
22	7.07	1	СВ	174	1.61	1.69	0.95	1.22	6.8	0.25	0.35	-	В 7/ 7	а			
23	19.07	1	СВ	187	2.08	1.97	1.06	1.24	7.1	0.28	0.38	-	В 7/ 7	а			
24	21.07	1	СВ	182	1.72	1.74	0.99	1.34	7.0	0.25	0.34	-	В 7/ 7	а			
25	26.07	1	СВ	179	1.76	1.74	1.01	1.28	7.0	0.25	0.32	-	В 7/ 7	а			
26	28.07	1	СВ	176	1.75	1.76	0.99	1.17	7.0	0.25	0.35	-	В 7/ 7	а			
27	31.07	1	СВ	177	1.63	1.68	0.97	1.17	7.0	0.24	0.32	-	В 7/ 7	а			
28	9.08	1	СВ	173	1.35	1.66	0.81	1.16	7.1	0.23	0.35	-	В 7/ 7	а			
29	24.08	1	СВ	168	1.22	1.68	0.73	0.87	7.1	0.24	0.30	-	В 7/ 7	а			
30	30.08	1	СВ	169	1.28	1.76	0.73	0.87	7.1	0.25	0.35	-	В 7/ 7	а			
31	19.09	1	СВ	169	1.23	1.45	0.85	1.10	6.8	0.21	0.25	-	В 7/ 7	а			
32	22.09	1	СВ	168	1.25	1.50	0.83	0.92	6.8	0.22	0.28	-	В 7/ 7	а			
33	24.09	1	СВ	174	1.18	1.41	0.84	1.01	6.9	0.20	0.25	-	В 7/ 7	а			
34	24.10	1	СВ	175	1.41	1.74	0.81	1.12	6.9	0.25	0.31	-	В 7/ 7	а			
35	29.10	1	СВ	174	1.22	1.68	0.73	0.88	6.9	0.24	0.28	-	В 7/ 7	а			
36	31.10	1	СВ	176	1.59	1.80	0.88	1.01	6.9	0.26	0.31	-	В 7/ 7	а			
37	23.11	1	СВ	173	1.18	1.58	0.75	0.91	6.9	0.23	0.30	-	В 7/ 7	а			
38	28.11	1	СВ	171	1.08	1.54	0.70	0.96	6.9	0.22	0.27	-	В 7/ 7	а			
39	30.11	1	СВ	173	1.24	1.62	0.77	0.99	6.9	0.23	0.27	-	В 7/ 7	а			
40	18.12	1	ЗАБ	208	1.31	1.59	0.82	0.97	6.9	0.23	0.30	-	В 7/ 7	а			
41	27.12	1	ЗАБ	170	0.87	1.19	0.73	0.87	6.8	0.18	0.22	-	В 7/ 7	а			
42	31.12	1	ЗАБ	170	0.91	1.27	0.72	0.82	6.8	0.19	0.23	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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. 14159. р. Шилик - выше вдхр Бартогай																	
1	4.01	1	СВ	301	11.9	15.5	0.77	1.09	11.9	1.30	2.00	-	В 5/ 10	а			
2	14.01	1	СВ	301	11.3	15.3	0.74	1.00	11.8	1.30	2.00	-	В 5/ 10	а			
3	27.01	1	ЗАБ	300	11.2	15.1	0.74	0.98	11.8	1.28	2.00	-	В 5/ 10	а			
4	11.02	1	ЗАБ	301	12.3	17.5	0.70	0.90	11.8	1.48	2.00	-	В 5/ 10	а			
5	10.03	1	СВ	306	10.4	15.0	0.69	0.95	11.8	1.27	2.00	-	В 5/ 10	а			
6	17.03	1	СВ	307	10.5	15.1	0.70	0.95	11.8	1.28	2.00	-	В 5/ 10	а			
7	26.03	1	СВ	306	11.2	15.3	0.73	0.96	11.8	1.30	2.00	-	В 5/ 10	а			
8	10.04	1	СВ	302	10.9	15.5	0.70	1.00	11.8	1.32	2.00	-	В 5/ 10	а			
9	18.04	1	СВ	305	12.5	17.8	0.70	1.00	11.8	1.51	2.00	-	В 5/ 10	а			
10	25.04	1	СВ	319	18.0	19.9	0.90	1.28	11.8	1.69	2.00	-	В 5/ 10	а			
11	4.05	1	СВ	309	12.8	17.4	0.74	0.92	12.0	1.45	1.80	-	В 5/ 10	а			
12	25.05	1	СВ	412	76.3	33.0	2.31	2.85	12.2	2.70	3.24	-	В 5/ 10	а			
13	29.05	1	СВ	388	62.2	32.4	1.92	2.51	12.2	2.66	3.20	-	В 5/ 10	а			
14	10.06	1	СВ	370	47.4	27.1	1.75	2.17	12.1	2.24	2.70	-	В 5/ 10	а			
15	25.06	1	СВ	386	65.0	32.8	1.98	2.32	12.3	2.67	3.20	-	В 5/ 10	а			
16	28.06	1	СВ	390	62.8	34.9	1.80	2.14	12.7	2.74	3.30	-	В 5/ 10	а			
17	12.09	1	СВ	378	45.4	25.3	1.79	1.99	12.2	2.07	2.65	-	В 5/ 10	а			
18	26.09	1	СВ	354	36.2	23.7	1.53	1.81	12.0	1.98	2.70	-	В 5/ 10	а			
19	13.10	1	СВ	345	28.1	25.7	1.09	1.39	12.2	2.11	2.50	-	В 5/ 10	а			
20	30.10	1	СВ	335	24.9	23.5	1.06	1.33	12.2	1.93	2.25	-	В 5/ 10	а			
21	13.11	1	СВ	339	22.4	20.5	1.09	1.37	12.0	1.71	2.08	-	В 5/ 10	а			
22	30.11	1	СВ	335	20.8	18.4	1.13	1.35	11.8	1.56	2.00	-	В 5/ 10	а			
23	7.12	1	СВ	330	18.4	18.6	0.99	1.26	11.8	1.57	1.95	-	В 5/ 10	а			
24	22.12	1	СВ	324	16.7	16.1	1.04	1.20	12.0	1.34	1.70	-	В 5/ 10	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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. 14159. р. Шилик - выше вдхр Бартогай																	
25	26.12	1	СВ	322	17.7	15.7	1.13	1.36	11.8	1.33	1.65	-	В 5/ 10	а			
22. 14160. р. Шилик - с. Малыбай																	
1	10.01	1	СВ	40	0.51	3.48	0.15	0.21	23.0	0.15	0.29	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	1	НПЛДСТ	54	1.13	7.37	0.15	0.21	23.0	0.32	0.52	-	В 6/ 6	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	40	0.54	3.73	0.14	0.21	23.0	0.16	0.30	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	1	НПЛДСТ	40	0.42	2.92	0.14	0.17	23.0	0.13	0.24	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	40	0.52	3.13	0.17	0.20	23.0	0.14	0.25	-	В 6/ 6	а			
6	29.02	1	НПЛДСТ	40	0.57	3.40	0.17	0.20	22.7	0.15	0.26	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	1	СВ	40	0.31	3.54	0.09	0.13	23.0	0.15	0.25	-	В 6/ 6	а			
8	20.03	1	СВ	40	0.33	3.77	0.09	0.13	23.0	0.16	0.26	-	В 6/ 6	а			
9	30.03	1	СВ	40	0.34	3.93	0.09	0.13	23.0	0.17	0.26	-	В 6/ 6	а			
10	10.04	1	СВ	78	6.28	4.40	1.43	1.59	23.0	0.19	0.30	-	В 6/ 6	а			
11	18.04	1	СВ	78	6.81	3.60	1.89	2.19	23.0	0.16	0.25	-	В 6/ 6	а			
12	30.04	1	СВ	89	12.2	17.4	0.70	1.14	29.5	0.59	0.80	-	В 8/ 14	а			
13	3.05	1	СВ	99	19.7	21.6	0.91	1.37	31.5	0.69	0.92	-	В 8/ 14	а			
14	13.05	1	СВ	147	75.8	39.3	1.93	3.14	33.8	1.16	1.55	-	В 9/ 17	а			
15	23.05	1	СВ	171	121	50.9	2.38	3.33	34.5	1.48	1.80	-	В 9/ 14	а			
16	4.06	1	СВ	137	46.3	31.3	1.48	2.53	32.5	0.96	1.22	-	В 8/ 16	а			
17	7.06	1	СВ	147	75.8	39.3	1.93	3.14	33.8	1.16	1.55	-	В 9/ 17	а			
18	20.06	1	СВ	177	121	50.9	2.38	3.33	34.5	1.48	1.80	-	В 9/ 14	а			
19	25.06	1	СВ	177	124	51.2	2.42	3.36	34.9	1.47	1.80	-	В 9/ 14	а			
20	30.06	1	СВ	177	123	50.8	2.42	3.31	34.5	1.47	1.80	-	В 9/ 14	а			
21	1.07	1	СВ	179	123	51.0	2.41	3.31	34.5	1.48	1.82	-	В 9/ 14	а			
22	8.07	1	СВ	181	121	51.5	2.35	3.33	34.5	1.49	1.82	-	В 9/ 14	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 14160. р. Шилик - с. Малыбай																	
23	15.07	1	СВ	181	124	51.3	2.42	3.37	34.5	1.49	1.82	-	В 9/ 14	а			
24	24.07	1	СВ	181	125	51.4	2.43	3.33	34.5	1.49	1.82	-	В 9/ 14	а			
25	30.07	1	СВ	175	117	49.4	2.37	3.36	33.5	1.48	1.78	-	В 9/ 14	а			
26	10.08	1	СВ	177	121	50.9	2.38	3.33	34.5	1.48	1.80	-	В 9/ 14	а			
27	20.08	1	СВ	181	126	51.9	2.43	3.42	34.9	1.49	1.82	-	В 9/ 14	а			
28	30.08	1	СВ	171	111	48.5	2.29	3.22	33.5	1.45	1.75	-	В 9/ 14	а			
29	12.09	1	СВ	155	75.8	39.3	1.93	3.14	33.8	1.16	1.55	-	В 9/ 17	а			
30	24.09	1	СВ	147	59.2	36.9	1.60	2.61	33.5	1.10	1.42	-	В 9/ 17	а			
31	30.09	1	СВ	147	63.2	74.5 /36.9	1.71	2.79	33.8	2.21	2.87	-	В 9/ 17	а			
32	2.10	1	СВ	147	75.8	39.3	1.93	3.14	33.8	1.16	1.55	-	В 9/ 17	а			
33	20.10	1	СВ	133	42.1	31.5	1.34	2.39	32.5	0.97	1.20	-	В 8/ 16	а			
34	30.10	1	СВ	133	44.6	31.9	1.40	2.48	32.5	0.98	1.21	-	В 8/ 16	а			
35	12.11	1	СВ	133	45.3	32.1	1.41	2.35	32.5	0.99	1.25	-	В 8/ 15	а			
36	21.11	1	СВ	131	42.9	31.0	1.38	2.56	31.5	0.99	1.19	-	В 8/ 14	а			
37	26.11	1	СВ	145	71.1	39.4	1.80	3.14	34.5	1.14	1.55	-	В 9/ 15	а			
38	7.12	1	СВ	83	10.3	17.7	0.58	0.86	30.0	0.59	0.80	-	В 8/ 14	а			
39	20.12	1	НПЛДСТ	34	0.39	4.20	0.09	0.12	23.0	0.18	0.32	-	В 6/ 6	а			
40	30.12	1	ЛДСТ	34	0.36	4.00	0.09	0.11	23.0	0.17	0.30	-	В 6/ 6	а			
23. 14187. р. Турген - с. Таутурген																	
1	9.01	1	СВ	78	1.08	1.66	0.65	0.96	7.9	0.21	0.34	-	В 4/ 4	а			
2	19.01	1	СВ	78	0.99	1.61	0.61	0.92	7.9	0.20	0.34	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1	СВ	76	0.96	1.36	0.71	1.05	7.9	0.17	0.30	-	В 4/ 4	а			
4	9.02	1	СВ	75	0.85	1.38	0.62	0.94	7.9	0.18	0.29	-	В 4/ 4	а			
5	19.02	1	СВ	76	0.87	1.37	0.64	1.03	7.9	0.17	0.29	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 14187. р. Турген - с. Таутурген																	
6	27.02	1	СВ	75	0.87	1.34	0.65	1.06	7.9	0.17	0.30	-	В 4/ 4	а			
7	9.03	1	СВ	72	0.63	1.20	0.52	0.95	7.9	0.15	0.26	-	В 4/ 4	а			
8	20.03	1	СВ	76	1.00	1.48	0.68	0.97	7.9	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а			
9	30.03	1	СВ	85	1.82	2.17	0.84	1.24	9.2	0.24	0.42	-	В 4/ 4	а			
10	11.04	1	СВ	76	0.77	1.28	0.60	0.75	7.9	0.16	0.31	-	В 4/ 4	а			
11	20.04	1	СВ	103	4.96	3.98	1.25	1.72	16.1	0.25	0.58	-	В 5/ 5	а			
12	30.04	1	СВ	85	1.78	2.42	0.74	1.17	9.9	0.24	0.45	-	В 4/ 4	а			
13	7.05	1	СВ	118	10.4	7.00	1.49	1.98	15.9	0.44	0.77	-	В 4/ 4	а			
14	13.05	1	СВ	123	13.6	7.96	1.71	2.46	16.1	0.49	0.72	-	В 8/ 8	а			
15	20.05	1	СВ	131	17.2	9.11	1.89	2.63	16.1	0.57	0.76	-	В 8/ 8	а			
16	31.05	1	СВ	107	6.37	5.15	1.24	2.02	16.1	0.32	0.63	-	В 8/ 8	а			
17	11.06	1	СВ	107	7.44	6.02	1.24	1.95	16.1	0.37	0.63	-	В 8/ 8	а			
18	16.06	1	СВ	111	8.65	6.31	1.37	2.13	16.1	0.39	0.63	-	В 8/ 8	а			
19	21.06	1	СВ	121	12.8	7.64	1.68	2.34	16.1	0.47	0.69	-	В 8/ 8	а			
20	30.06	1	СВ	129	13.9	8.74	1.59	2.38	16.1	0.54	0.78	-	В 8/ 8	а			
21	11.07	1	СВ	131	17.8	9.26	1.92	3.13	16.1	0.58	0.78	-	В 8/ 10	а			
22	21.07	1	СВ	127	14.3	8.45	1.69	2.67	16.1	0.52	0.78	-	В 8/ 10	а			
23	26.07	1	СВ	131	17.2	9.36	1.84	3.17	16.1	0.58	0.77	-	В 8/ 11	а			
24	31.07	1	СВ	134	19.3	9.81	1.97	3.00	16.1	0.61	0.85	-	В 8/ 10	а			
25	11.08	1	СВ	129	16.3	8.76	1.86	2.83	16.1	0.54	0.76	-	В 8/ 11	а			
26	21.08	1	СВ	137	23.9	12.2	1.96	2.92	16.1	0.76	1.08	-	В 8/ 12	а			
27	30.08	1	СВ	113	9.59	7.17	1.34	1.96	16.1	0.45	0.79	-	В 8/ 8	а			
28	10.09	1	СВ	103	5.34	5.67	0.94	1.61	16.1	0.35	0.66	-	В 8/ 8	а			
29	20.09	1	СВ	99	3.93	4.92	0.80	1.13	16.1	0.31	0.56	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 14187. р. Турген - с. Таутурген																	
30	30.09	1	СВ	99	3.75	5.00	0.75	1.25	16.1	0.31	0.56	-	В 8/ 8	а			
31	10.10	1	СВ	90	2.41	3.60	0.67	1.15	16.1	0.22	0.49	-	В 8/ 8	а			
32	20.10	1	СВ	89	2.70	3.00	0.90	1.73	16.1	0.19	0.49	-	В 7/ 7	а			
33	31.10	1	СВ	83	1.74	2.37	0.73	1.45	13.9	0.17	0.45	-	В 4/ 4	а			
34	10.11	1	СВ	75	0.77	1.59	0.48	0.82	7.9	0.20	0.33	-	В 4/ 4	а			
35	19.11	1	СВ	97	3.73	4.50	0.83	1.15	16.1	0.28	0.60	-	В 8/ 8	а			
36	28.11	1	СВ	72	0.60	1.38	0.43	0.65	7.9	0.17	0.34	-	В 4/ 4	а			
37	10.12	1	СВ	76	0.78	1.47	0.53	0.69	7.9	0.19	0.33	-	В 4/ 4	а			
38	19.12	1	СВ	70	0.45	1.05	0.43	0.67	7.9	0.13	0.34	-	В 4/ 4	а			
39	30.12	1	СВ	68	0.37	1.08	0.34	0.49	7.9	0.14	0.26	-	В 3/ 3	а			
24.14198. р. Есик - г. Есик																	
1	23.04	1	СВ	168	0.39	0.95	0.41	0.51	4.5	0.21	0.32	-	В 4/ 4	а			
2	29.04	1	СВ	187	1.82	1.89	0.96	1.50	6.5	0.29	0.48	-	В 6/ 6	а			
3	7.05	1	СВ	214	5.51	3.73	1.48	2.43	8.6	0.43	0.80	-	В 7/ 8	а			
4	9.05	1	СВ	190	2.08	2.02	1.03	1.56	6.5	0.31	0.50	-	В 6/ 6	а			
5	20.05	1	СВ	224	10.2	4.69	2.17	2.90	9.0	0.52	0.90	-	В 8/ 8	а			
6	29.05	1	СВ	220	8.27	4.06	2.04	2.81	8.7	0.47	0.83	-	В 8/ 8	а			
7	4.06	1	СВ	214	5.97	3.33	1.79	2.26	7.5	0.44	0.75	-	В 7/ 7	а			
8	9.06	1	СВ	212	5.70	3.24	1.76	2.24	7.5	0.43	0.74	-	В 7/ 7	а			
9	14.06	1	СВ	211	5.42	3.11	1.74	2.22	7.5	0.41	0.72	-	В 7/ 7	а			
10	19.06	1	СВ	215	6.31	3.50	1.80	2.27	7.5	0.47	0.76	-	В 7/ 7	а			
11	24.06	1	СВ	219	7.86	3.87	2.03	2.79	8.5	0.46	0.80	-	В 8/ 8	а			
12	29.06	1	СВ	224	10.0	4.64	2.16	2.88	9.0	0.52	0.90	-	В 8/ 8	а			
13	4.07	1	СВ	230	11.9	5.23	2.28	3.15	9.0	0.58	0.97	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24.14198. р. Есик - г. Есик																	
14	10.07	1	СВ	230	11.9	5.19	2.29	3.15	9.0	0.58	0.96	-	В 8/ 8	а			
15	14.07	1	СВ	231	12.2	5.32	2.29	3.16	9.0	0.59	0.98	-	В 8/ 8	а			
16	20.07	1	СВ	229	11.5	5.05	2.28	3.13	9.0	0.56	0.94	-	В 8/ 8	а			
17	25.07	1	СВ	231	11.9	5.15	2.31	3.16	9.0	0.57	0.97	-	В 8/ 8	а			
18	29.07	1	СВ	235	13.2	5.72	2.31	3.19	9.2	0.62	0.98	-	В 8/ 8	а			
19	9.08	1	СВ	232	12.5	5.46	2.29	3.16	9.0	0.61	0.98	-	В 8/ 8	а			
20	20.08	1	СВ	236	13.2	5.68	2.32	3.18	9.0	0.63	0.97	-	В 8/ 8	а			
21	30.08	1	СВ	234	13.0	5.85	2.22	3.11	9.0	0.65	0.98	-	В 8/ 8	а			
22	10.09	1	СВ	212	6.03	3.35	1.80	2.27	7.5	0.45	0.75	-	В 7/ 7	а			
23	20.09	1	СВ	188	1.86	2.11	0.88	1.05	6.5	0.33	0.51	-	В 6/ 6	а			
24	30.09	1	СВ	198	3.51	2.57	1.37	1.87	6.5	0.40	0.59	-	В 6/ 6	а			
25	9.10	1	СВ	199	3.69	2.64	1.40	1.98	6.5	0.41	0.60	-	В 6/ 6	а			
26	19.10	1	СВ	198	3.49	2.57	1.36	1.87	6.5	0.40	0.60	-	В 6/ 6	а			
27	30.10	1	СВ	191	2.20	2.19	1.00	1.24	6.5	0.34	0.54	-	В 6/ 6	а			
28	10.11	1	СВ	174	0.77	1.15	0.67	0.86	6.0	0.19	0.35	-	В 5/ 5	а			
29	20.11	1	СВ	176	0.73	1.30	0.56	0.68	6.0	0.22	0.37	-	В 5/ 5	а			
30	30.11	1	СВ	172	0.52	1.02	0.51	0.64	6.0	0.17	0.33	-	В 5/ 5	а			
31	9.12	1	СВ	165	0.30	0.68	0.44	0.54	5.0	0.14	0.25	-	В 4/ 4	а			
32	20.12	1	СВ	155	0.091	0.32	0.28	0.38	3.5	0.09	0.19	-	В 3/ 3	а			
25. 14200. р. Талгар - г. Талгар																	
1	17.01	1	ЗАБ	157	4.91	5.22	0.94	2.00	15.2	0.35	0.57	-	ПП 10	а0.68			
2	27.01	1	ЗАБ	157	4.71	5.22	0.90	2.00	15.2	0.35	0.57	-	ПП 10	а0.68			
3	5.02	1	ЗАБ	158	4.66	4.99	0.94	2.00	15.2	0.33	0.48	-	ПП 10	а0.68			
4	14.02	1	СВ	157	4.38	4.86	0.90	2.00	15.2	0.32	0.57	-	ПП 10	а0.68			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25. 14200. р. Талгар - г. Талгар																	
5	25.02	1	ЗАБ	155	4.10	4.58	0.89	2.00	15.2	0.31	0.55	-	ПП 10	а0.68			
6	4.03	1	ЗАБ	155	4.01	4.58	0.88	1.70	15.2	0.31	0.55	-	ПП 10	а0.68			
7	15.03	1	ЗАБ	154	3.88	4.53	0.88	1.70	15.2	0.31	0.54	-	ПП 10	а0.68			
8	22.03	1	СВ	155	4.14	4.58	0.89	2.00	15.2	0.31	0.55	-	ПП 10	а0.68			
9	4.04	1	СВ	156	3.97	4.80	0.83	1.70	15.2	0.32	0.56	-	ПП 10	а0.68			
10	14.04	1	СВ	159	4.38	5.14	0.85	1.80	15.2	0.34	0.59	-	ПП 10	а0.68			
11	23.04	1	СВ	167	7.56	6.28	1.20	2.90	15.2	0.42	0.67	-	ПП 10	а0.68			
12	4.05	1	СВ	167	7.21	6.26	1.12	2.20	15.2	0.43	0.67	-	ПП 10	а0.68			
13	12.05	1	СВ	194	16.4	10.3	1.60	3.30	16.0	0.66	0.94	-	ПП 10	а0.68			
14	19.05	1	СВ	205	21.0	12.0	1.75	4.00	17.0	0.71	1.05	-	ПП 10	а0.68			
15	26.05	1	СВ	203	22.7	11.9	1.91	4.00	17.0	0.70	1.03	-	ПП 10	а0.68			
16	3.06	1	СВ	193	14.6	10.3	1.42	3.30	17.0	0.61	0.93	-	ПП 10	а0.68			
17	9.06	1	СВ	191	14.4	10.0	1.43	2.90	17.0	0.59	0.91	-	ПП 10	а0.68			
18	16.06	1	СВ	198	20.5	11.0	1.86	4.00	18.0	0.61	0.98	-	ПП 10	а0.68			
19	22.06	1	СВ	199	18.2	11.4	1.60	2.90	19.0	0.60	0.99	-	ПП 10	а0.68			
20	30.06	1	СВ	206	26.2	12.7	2.05	4.00	20.0	0.64	1.06	-	ПП 10	а0.68			
21	6.07	1	СВ	202	21.2	11.9	1.78	4.00	19.0	0.63	1.02	-	ПП 10	а0.68			
22	12.07	1	СВ	204	22.0	12.3	1.79	3.30	20.0	0.61	1.04	-	ПП 10	а0.68			
23	18.07	1	СВ	206	21.9	12.6	1.74	3.30	20.0	0.63	1.06	-	ПП 10	а0.68			
24	24.07	1	СВ	206	25.8	12.6	2.05	4.00	20.0	0.63	1.06	-	ПП 10	а0.68			
25	3.08	1	СВ	214	30.1	14.3	2.10	4.00	22.0	0.65	1.14	-	ПП 10	а0.68			
26	11.08	1	СВ	210	26.6	13.5	1.97	4.00	22.0	0.62	1.10	-	ПП 10	а0.68			
26. 14218. р. Каскелен - г. Каскелен																	
1	10.01	1	СВ	268	1.28	1.12	1.14	1.49	15.0	0.07	0.13	-	В14/ 14	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 14218. р. Каскелен - г. Каскелен																	
2	21.01	1	ЗАБ	266	1.17	1.04	1.13	1.45	15.0	0.07	0.12	-	В14/ 14	а			
3	30.01	1	ЗАБ	267	1.22	1.08	1.13	1.45	15.0	0.07	0.12	-	В14/ 14	а			
4	10.02	1	СВ	266	1.11	1.01	1.10	1.41	15.0	0.07	0.12	-	В14/ 14	а			
5	15.02	1	СВ	267	1.24	1.09	1.14	1.49	15.0	0.07	0.12	-	В14/ 14	а			
6	29.02	1	ЗАБ	268	1.57	1.13	1.39	1.78	15.0	0.08	0.13	-	В14/ 14	а			
7	10.03	1	СВ	267	1.31	1.07	1.22	1.74	15.0	0.07	0.12	-	В14/ 14	а			
8	20.03	1	СВ	268	1.51	1.13	1.34	1.91	15.0	0.08	0.13	-	В14/ 14	а			
9	31.03	1	СВ	270	1.60	1.23	1.30	1.83	15.0	0.08	0.14	-	В14/ 14	а			
10	10.04	1	СВ	268	1.46	1.14	1.28	1.81	15.0	0.08	0.12	-	В14/ 14	а			
11	20.04	1	СВ	272	1.93	1.33	1.45	2.08	15.0	0.09	0.14	-	В14/ 14	а			
12	28.04	1	СВ	275	2.41	1.54	1.56	2.04	15.0	0.10	0.17	-	В14/ 14	а			
13	8.05	1	СВ	282	3.92	2.09	1.88	2.34	15.0	0.14	0.21	-	В14/ 14	а			
14	18.05	1	СВ	310	10.6	4.30	2.47	2.99	15.0	0.29	0.40	-	В14/ 14	а			
15	28.05	1	СВ	290	5.87	3.01	1.95	2.57	15.0	0.20	0.27	-	В14/ 14	а			
16	9.06	1	СВ	286	4.96	2.61	1.90	2.47	15.0	0.17	0.24	-	В14/ 14	а			
17	19.06	1	СВ	295	7.08	3.29	2.15	2.66	15.0	0.22	0.28	-	В14/ 14	а			
18	30.06	1	СВ	300	8.00	3.67	2.18	2.73	15.0	0.24	0.30	-	В14/ 14	а			
19	5.07	1	СВ	298	7.61	3.54	2.15	2.73	15.0	0.24	0.29	-	В14/ 14	а			
20	8.07	1	СВ	303	8.80	3.89	2.26	2.79	15.0	0.26	0.33	-	В14/ 14	а			
21	15.07	1	СВ	306	9.36	4.06	2.31	2.90	15.0	0.27	0.36	-	В14/ 14	а			
22	19.07	1	СВ	309	10.2	4.17	2.45	2.99	15.0	0.28	0.39	-	В14/ 14	а			
23	24.07	1	СВ	312	11.3	4.47	2.53	3.00	15.0	0.30	0.41	-	В14/ 14	а			
24	28.07	1	СВ	315	11.9	4.65	2.56	3.04	15.0	0.31	0.42	-	В14/ 14	а			
25	9.08	1	СВ	308	9.97	4.17	2.39	2.94	15.0	0.28	0.38	-	В14/ 14	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 14218. р. Каскелен - г. Каскелен																	
26	22.08	1	СВ	302	8.53	3.82	2.23	2.77	15.0	0.25	0.32	-	В14/ 14	а			
27	31.08	1	СВ	297	7.42	3.45	2.15	2.73	15.0	0.23	0.29	-	В14/ 14	а			
28	8.09	1	СВ	291	6.19	3.09	2.00	2.64	15.0	0.21	0.27	-	В14/ 14	а			
29	19.09	1	СВ	286	5.00	2.61	1.92	2.45	15.0	0.17	0.24	-	В14/ 14	а			
30	30.09	1	СВ	283	4.13	2.22	1.86	2.34	15.0	0.15	0.22	-	В14/ 14	а			
31	13.10	1	СВ	282	4.00	2.14	1.87	2.38	15.0	0.14	0.22	-	В14/ 14	а			
32	22.10	1	СВ	280	3.38	1.91	1.77	2.23	15.0	0.13	0.19	-	В14/ 14	а			
33	31.10	1	СВ	281	3.63	2.01	1.81	2.30	15.0	0.13	0.20	-	В14/ 14	а			
34	9.11	1	СВ	279	3.32	1.85	1.79	2.23	15.0	0.12	0.18	-	В14/ 14	а			
35	26.11	1	СВ	277	2.84	1.67	1.70	2.15	15.0	0.11	0.17	-	В14/ 14	а			
36	30.11	1	СВ	278	3.05	1.74	1.75	2.19	15.0	0.12	0.18	-	В14/ 14	а			
37	10.12	1	ЗАБ	278	2.92	1.77	1.65	2.03	15.0	0.12	0.19	-	В14/ 14	а			
38	20.12	1	ЗАБ	277	2.73	1.71	1.60	1.98	15.0	0.11	0.18	-	В14/ 14	а			
39	30.12	1	ЗАБ	276	2.50	1.61	1.55	1.94	15.0	0.11	0.16	-	В14/ 14	а			
27. 14223. р. Каскелен - устье																	
1	10.01	1	СВ	140	9.54	11.8	0.81	1.09	25.7	0.46	0.89	-	В 6/ 7	а			
2	18.01	1	СВ	140	10.6	13.6	0.78	0.99	25.7	0.53	0.95	-	В 6/ 7	а			
3	29.01	1	СВ	137	8.55	10.0	0.86	1.09	25.7	0.39	0.77	-	В 6/ 6	а			
4	7.02	1	СВ	136	8.02	9.72	0.83	1.00	25.7	0.38	0.75	-	В 6/ 6	а			
5	18.02	1	ЗАБ	136	8.15	9.74	0.84	1.00	25.7	0.38	0.68	-	В 6/ 6	а			
6	27.02	1	СВ	136	8.35	9.96	0.84	1.09	25.7	0.39	0.60	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	1	СВ	140	10.4	13.4	0.78	1.04	25.7	0.52	1.06	-	В 6/ 7	а			
8	12.03	1	СВ	140	10.1	14.2	0.71	0.91	25.7	0.55	1.00	-	В 6/ 7	а			
9	22.03	1	СВ	138	9.66	12.9	0.75	0.92	25.7	0.50	1.00	-	В 6/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 14223. р. Каскелен - устье																	
10	1.04	1	СВ	152	18.8	21.3	0.88	1.21	25.7	0.83	1.32	-	В 6/ 11	а			
11	15.04	1	СВ	137	9.17	11.3	0.81	1.09	25.7	0.44	0.67	-	В 6/ 6	а			
12	26.04	1	СВ	139	10.8	13.9	0.78	1.11	25.7	0.54	0.97	-	В 6/ 8	а			
13	10.05	1	СВ	144	11.9	15.0	0.79	1.17	25.7	0.59	1.12	-	В 6/ 9	а			
14	14.05	1	СВ	150	14.9	22.6	0.66	0.98	25.7	0.88	1.65	-	В 6/ 10	а			
15	21.05	1	СВ	158	19.9	25.5	0.78	1.17	25.7	0.99	1.52	-	В 6/ 10	а			
16	30.05	1	СВ	145	13.1	19.7	0.66	1.01	25.7	0.77	1.29	-	В 6/ 10	а			
17	7.06	1	СВ	143	12.0	14.6	0.82	0.96	25.7	0.57	0.86	-	В 6/ 7	а			
18	12.06	1	СВ	140	9.70	13.1	0.74	0.91	25.7	0.51	0.83	-	В 6/ 6	а			
19	20.06	1	СВ	145	11.1	12.6	0.88	1.12	25.7	0.49	0.68	-	В 6/ 6	а			
20	25.06	1	СВ	147	11.5	12.9	0.89	1.00	25.7	0.50	0.93	-	В 6/ 7	а			
21	30.06	1	СВ	146	11.3	13.9	0.81	1.15	25.7	0.54	1.00	-	В 6/ 7	а			
22	6.07	1	СВ	148	13.7	14.8	0.93	1.14	25.7	0.58	1.10	-	В 6/ 8	а			
23	10.07	1	СВ	150	15.7	17.4	0.90	1.27	25.7	0.68	1.13	-	В 6/ 8	а			
24	15.07	1	СВ	152	17.6	19.3	0.91	1.33	25.7	0.75	1.25	-	В 6/ 10	а			
25	20.07	1	СВ	156	20.5	20.4	1.00	1.48	25.7	0.79	1.42	-	В 6/ 10	а			
26	25.07	1	СВ	153	16.8	19.0	0.88	1.33	25.7	0.74	1.32	-	В 6/ 9	а			
27	31.07	1	СВ	156	20.0	20.2	0.99	1.23	25.7	0.79	1.45	-	В 6/ 9	а			
28	10.08	1	СВ	152	16.5	16.9	0.98	1.26	25.7	0.66	1.18	-	В 6/ 9	а			
29	19.08	1	СВ	157	21.0	22.1	0.95	1.40	25.7	0.86	1.34	-	В 6/ 10	а			
30	30.08	1	СВ	154	16.0	18.2	0.88	1.30	25.7	0.71	1.07	-	В 6/ 10	а			
31	9.09	1	СВ	156	17.4	18.1	0.96	1.31	25.7	0.70	1.04	-	В 6/ 9	а			
32	18.09	1	СВ	153	14.0	14.3	0.98	1.19	25.7	0.55	1.03	-	В 6/ 8	а			
33	30.09	1	СВ	151	14.3	16.4	0.87	1.04	25.7	0.64	0.95	-	В 6/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 14223. р. Каскелен - устье																	
34	9.10	1	СВ	154	15.5	18.3	0.85	1.13	25.7	0.71	1.25	-	В 6/ 9	а			
35	18.10	1	СВ	154	17.1	19.2	0.89	1.17	25.7	0.75	1.18	-	В 6/ 10	а			
36	30.10	1	СВ	154	17.6	19.0	0.93	1.27	25.7	0.74	1.30	-	В 6/ 10	а			
37	10.11	1	СВ	153	14.9	19.1	0.78	1.26	25.7	0.74	1.33	-	В 6/ 9	а			
38	18.11	1	СВ	150	14.2	15.3	0.93	1.21	25.7	0.60	1.01	-	В 6/ 8	а			
39	27.11	1	СВ	148	13.1	15.1	0.87	1.16	25.7	0.59	1.10	-	В 6/ 8	а			
40	10.12	1	ЗАБ	147	11.6	15.8	0.73	1.05	25.7	0.61	1.06	-	В 6/ 7	а			
41	19.12	1	СВ	146	10.7	15.3	0.70	1.10	25.7	0.60	1.40	-	В 6/ 8	а			
42	30.12	1	СВ	146	12.5	14.7	0.85	1.24	25.7	0.57	1.14	-	В 6/ 9	а			
28. 14239. р. Улькен Алматы - в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы																	
1	10.01	1	ЗАБ	296	0.36	0.50	0.72	1.25	5.5	0.09	0.21	-	В10/ 10	а			
2	20.01	1	ЗАБ	295	0.27	0.39	0.69	1.15	5.0	0.08	0.19	-	В 9/ 9	а			
3	30.01	1	ЗАБ	295	0.24	0.37	0.65	1.11	5.0	0.07	0.17	-	В 9/ 9	а			
4	10.02	1	ЗАБ	295	0.21	0.33	0.64	1.03	5.0	0.07	0.13	-	В 9/ 9	а			
5	20.02	1	ЗАБ	294	0.20	0.31	0.64	1.00	5.0	0.06	0.12	-	В 9/ 9	а			
6	29.02	1	ЗАБ	294	0.18	0.29	0.62	0.95	5.0	0.06	0.11	-	В 9/ 9	а			
7	10.03	1	ЗАБ	293	0.14	0.25	0.55	0.90	5.0	0.05	0.10	-	В 9/ 9	а			
8	20.03	1	ЗАБ	293	0.12	0.23	0.51	0.85	5.0	0.05	0.10	-	В 9/ 9	а			
9	30.03	1	СВ	293	0.18	0.29	0.63	1.03	5.0	0.06	0.11	-	В 9/ 9	а			
10	10.04	1	СВ	293	0.17	0.31	0.54	0.88	5.0	0.06	0.13	-	В 9/ 9	а			
11	20.04	1	СВ	293	0.19	0.29	0.65	1.07	5.0	0.06	0.13	-	В 9/ 9	а			
12	30.04	1	СВ	295	0.24	0.35	0.68	1.13	5.0	0.07	0.14	-	В 9/ 9	а			
13	10.05	1	СВ	303	0.71	1.10	0.65	2.38	5.5	0.20	0.41	-	В10/ 10	а			
14	20.05	1	СВ	317	3.46	2.56	1.35	2.40	11.5	0.22	0.52	-	В20/ 20	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 14239. р. Улькен Алматы - в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы																	
15	30.05	1	СВ	313	2.18	2.19	1.00	2.07	11.5	0.19	0.45	-	В20/ 20	а			
16	10.06	1	СВ	311	2.12	1.91	1.11	2.11	11.5	0.17	0.41	-	В20/ 20	а			
17	20.06	1	СВ	317	3.56	2.65	1.34	2.38	11.5	0.23	0.51	-	В20/ 20	а			
18	30.06	1	СВ	322	5.40	3.22	1.68	2.64	11.5	0.28	0.59	-	В22/ 22	а			
19	10.07	1	СВ	323	5.61	3.26	1.72	2.60	11.5	0.28	0.60	-	В21/ 21	а			
20	20.07	1	СВ	321	4.16	3.17	1.31	2.02	11.5	0.28	0.59	-	В20/ 20	а			
21	30.07	1	СВ	322	4.95	3.24	1.53	2.60	11.5	0.28	0.60	-	В21/ 21	а			
22	10.08	1	СВ	323	5.67	3.26	1.74	2.70	11.5	0.28	0.60	-	В22/ 22	а			
23	20.08	1	СВ	332	9.18	4.58	2.00	3.00	11.5	0.40	0.69	-	В21/ 21	а			
24	30.08	1	СВ	325	5.02	3.63	1.38	1.80	11.0	0.33	0.69	-	В21/ 21	а			
25	10.09	1	СВ	320	3.82	2.38	1.61	2.75	11.0	0.22	0.50	-	В21/ 21	а			
26	20.09	1	СВ	319	3.62	2.25	1.61	2.83	11.0	0.20	0.46	-	В21/ 21	а			
27	30.09	1	СВ	316	3.16	2.77	1.14	1.90	9.5	0.29	0.60	-	В18/ 18	а			
28	10.10	1	СВ	315	2.56	1.93	1.33	2.86	8.0	0.24	0.62	-	В15/ 15	а			
29	20.10	1	СВ	314	2.27	1.86	1.22	2.95	8.0	0.23	0.60	-	В15/ 15	а			
30	30.10	1	СВ	311	1.64	0.98	1.67	2.63	5.5	0.18	0.55	-	В10/ 10	а			
31	10.11	1	ЗАБ	308	1.14	0.94	1.21	1.90	5.5	0.17	0.52	-	В10/ 10	а			
32	20.11	1	СВ	306	1.06	0.81	1.30	2.02	5.5	0.15	0.45	-	В10/ 10	а			
33	30.11	1	СВ	304	0.78	0.76	1.02	1.60	5.5	0.14	0.41	-	В10/ 10	а			
34	10.12	1	ЗАБ	299	0.63	0.66	0.95	1.50	5.5	0.12	0.35	-	В10/ 10	а			
35	20.12	1	ЗАБ	297	0.55	0.61	0.90	1.40	5.5	0.11	0.30	-	В10/ 10	а			
36	30.12	1	ЗАБ	296	0.42	0.50	0.85	1.30	5.5	0.09	0.25	-	В10/ 10	а			
29. 14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной																	
1	11.01	1	ЗАБ	237	0.38	0.64	0.59	0.94	4.0	0.16	0.20	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной																	
2	21.01	1	ЗАБ	235	0.26	0.59	0.44	0.64	3.5	0.17	0.20	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	ЗАБ	236	0.53	0.73	0.72	0.95	4.2	0.17	0.24	-	В 8/ 8	а			
4	11.02	1	ЗАБ	237	0.43	0.70	0.61	0.80	3.8	0.19	0.25	-	В 7/ 7	а			
5	22.02	1	ЗАБ	246	1.30	0.88	1.47	1.92	4.4	0.20	0.29	-	В 5/ 5	а			
6	29.02	1	ЗАБ	247	1.47	0.95	1.55	1.98	4.4	0.22	0.31	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1	СВ	237	0.57	0.66	0.86	1.50	4.4	0.15	0.22	-	В 9/ 9	а			
8	22.03	1	СВ	244	1.10	0.87	1.27	2.24	4.4	0.20	0.27	-	В 9/ 9	а			
9	31.03	1	СВ	242	0.92	0.80	1.16	1.86	4.4	0.18	0.24	-	В 5/ 5	а			
10	11.04	1	СВ	242	0.97	0.84	1.15	1.95	4.4	0.19	0.25	-	В 5/ 5	а			
11	22.04	1	СВ	245	1.38	1.00	1.38	1.94	4.4	0.23	0.29	-	В 5/ 5	а			
12	30.04	1	СВ	253	2.08	1.43	1.45	2.41	5.4	0.26	0.38	-	В 7/ 7	а			
13	12.05	1	СВ	267	3.46	1.82	1.90	2.37	6.4	0.28	0.42	-	В 6/ 6	а			
14	22.05	1	СВ	278	5.12	2.64	1.94	2.51	6.4	0.41	0.64	-	В 7/ 7	а			
15	31.05	1	СВ	259	2.79	1.68	1.66	2.42	6.4	0.26	0.40	-	В 6/ 6	а			
16	11.06	1	СВ	264	3.13	1.69	1.85	2.27	6.3	0.27	0.41	-	В 6/ 6	а			
17	14.06	1	СВ	266	3.73	2.25	1.66	2.33	6.3	0.36	0.58	-	В 6/ 6	а			
18	16.06	1	СВ	265	3.58	2.13	1.68	2.40	6.3	0.34	0.56	-	В 6/ 6	а			
19	20.06	1	СВ	277	4.61	2.34	1.97	2.77	6.3	0.37	0.62	-	В 6/ 6	а			
20	25.06	1	СВ	267	3.90	2.46	1.59	2.04	6.3	0.39	0.65	-	В 6/ 6	а			
21	2.07	1	СВ	271	4.13	1.96	2.11	2.87	6.3	0.31	0.62	-	В 6/ 6	а			
22	7.07	1	СВ	270	3.76	1.86	2.02	2.50	6.2	0.30	0.60	-	В 6/ 6	а			
23	16.07	1	СВ	269	3.86	1.77	2.18	3.01	6.3	0.28	0.58	-	В 6/ 6	а			
24	25.07	1	СВ	273	4.97	2.44	2.04	3.23	6.3	0.39	0.75	-	В 6/ 6	а			
25	31.07	1	СВ	270	4.03	2.54	1.59	2.59	6.3	0.40	0.78	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной																	
26	15.08	1	СВ	270	3.83	2.37	1.62	2.34	6.3	0.38	0.74	-	В 6/ 6	а			
27	23.08	1	СВ	269	4.45	2.25	1.98	3.00	6.3	0.36	0.71	-	В 6/ 6	а			
28	31.08	1	СВ	268	4.05	2.16	1.88	2.54	6.3	0.34	0.69	-	В 6/ 6	а			
29	15.09	1	СВ	249	1.67	2.65	0.63	0.80	6.3	0.42	0.68	-	В 6/ 6	а			
30	23.09	1	СВ	251	1.68	2.72	0.62	0.81	6.3	0.43	0.69	-	В 6/ 6	а			
31	30.09	1	СВ	254	2.01	2.88	0.70	0.83	6.4	0.45	0.74	-	В 6/ 6	а			
32	10.10	1	СВ	250	1.62	2.34	0.69	1.05	6.3	0.37	0.65	-	В 6/ 6	а			
33	25.10	1	СВ	246	1.21	2.17	0.56	0.77	6.3	0.34	0.61	-	В 6/ 6	а			
34	31.10	1	СВ	246	1.44	1.73	0.83	1.13	5.3	0.33	0.60	-	В 5/ 5	а			
35	11.11	1	СВ	244	1.14	1.19	0.96	1.37	4.4	0.27	0.52	-	В 4/ 4	а			
36	23.11	1	СВ	242	0.94	1.05	0.90	1.08	4.3	0.24	0.48	-	В 4/ 4	а			
37	30.11	1	СВ	239	0.73	1.00	0.73	0.95	4.2	0.24	0.43	-	В 4/ 4	а			
38	13.12	1	ЗАБ	237	1.09	0.93	1.18	1.50	4.2	0.22	0.41	-	В 4/ 4	а			
39	23.12	1	ЗАБ	237	1.23	0.99	1.24	1.60	4.2	0.24	0.43	-	В 4/ 4	а			
40	31.12	1	ЗАБ	237	1.32	1.02	1.29	1.89	4.2	0.24	0.41	-	В 4/ 4	а			
30. 14250. р. Кумбель - устье																	
1	15.02	1	НПЛДСТ	80	0.89	0.81	1.10	1.49	5.5	0.15	0.25	-	В 7/ 7	а			
2	25.03	1	ЗАБ	80	0.89	0.79	1.13	1.49	5.4	0.15	0.26	-	В 7/ 7	а			
3	31.03	1	ЗАБ	81	0.91	0.82	1.10	1.49	5.5	0.15	0.27	-	В 7/ 7	а			
4	10.04	1	ЗАБ	82	0.95	0.84	1.13	1.49	5.5	0.15	0.28	-	В 7/ 7	а			
5	20.04	1	СВ	88	1.24	1.04	1.19	1.52	5.9	0.18	0.30	-	В 8/ 8	а			
6	30.04	1	СВ	86	1.13	0.94	1.20	1.59	6.0	0.16	0.30	-	В 7/ 7	а			
7	10.05	1	СВ	89	1.32	1.10	1.20	1.59	6.2	0.18	0.33	-	В 8/ 8	а			
8	20.05	1	СВ	91	1.44	1.19	1.21	1.61	6.2	0.19	0.35	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30. 14250. р. Кумбель - устье																	
9	31.05	1	СВ	93	1.51	1.25	1.21	1.61	6.2	0.20	0.35	-	В 8/ 8	а			
10	7.06	1	СВ	92	1.55	1.30	1.19	1.60	6.6	0.20	0.35	-	В 9/ 9	а			
11	12.06	1	СВ	93	1.54	1.28	1.20	1.61	6.5	0.20	0.35	-	В 9/ 9	а			
12	19.06	1	СВ	97	1.88	1.54	1.22	1.65	7.0	0.22	0.40	-	В10/ 10	а			
13	25.06	1	СВ	97	1.96	1.60	1.23	1.66	7.0	0.23	0.41	-	В10/ 10	а			
14	30.06	1	СВ	95	1.85	1.51	1.23	1.65	6.8	0.22	0.40	-	В10/ 10	а			
15	6.07	1	СВ	102	2.41	1.92	1.26	1.69	7.0	0.27	0.47	-	В12/ 12	а			
16	12.07	1	СВ	92	1.74	1.44	1.21	1.61	6.7	0.22	0.40	-	В10/ 10	а			
17	18.07	1	СВ	92	1.48	1.25	1.18	1.60	6.5	0.19	0.35	-	В 8/ 8	а			
18	24.07	1	СВ	95	1.86	1.50	1.24	1.66	6.8	0.22	0.42	-	В10/ 10	а			
19	31.07	1	СВ	97	1.98	1.62	1.22	1.66	7.0	0.23	0.42	-	В10/ 10	а			
20	10.08	1	СВ	98	1.97	1.59	1.24	1.68	7.0	0.23	0.44	-	В10/ 10	а			
21	20.08	1	СВ	98	2.19	1.74	1.26	1.69	6.6	0.26	0.47	-	В11/ 11	а			
22	31.08	1	СВ	98	2.17	1.72	1.26	1.67	6.6	0.26	0.45	-	В11/ 11	а			
23	10.09	1	СВ	98	2.09	1.74	1.20	1.61	6.6	0.26	0.45	-	В11/ 11	а			
24	20.09	1	СВ	98	2.22	1.76	1.26	1.68	6.6	0.27	0.45	-	В11/ 11	а			
25	30.09	1	СВ	98	2.21	1.75	1.26	1.68	6.6	0.27	0.45	-	В11/ 11	а			
26	10.10	1	СВ	96	1.99	1.62	1.23	1.65	7.0	0.23	0.41	-	В10/ 10	а			
27	20.10	1	СВ	95	1.88	1.55	1.21	1.64	7.0	0.22	0.40	-	В10/ 10	а			
28	31.10	1	СВ	95	1.85	1.50	1.23	1.66	6.8	0.22	0.42	-	В10/ 10	а			
29	10.11	1	СВ	95	1.78	1.43	1.24	1.62	6.5	0.22	0.41	-	В10/ 10	а			
30	20.11	1	ЗАБ	94	1.82	1.46	1.25	1.64	6.5	0.22	0.42	-	В 9/ 9	а			
31	30.11	1	ЗАБ	92	1.68	1.36	1.24	1.64	6.5	0.21	0.40	-	В 9/ 9	а			
32	11.12	1	НПЛДСТ	92	1.72	1.38	1.25	1.63	6.5	0.21	0.39	-	В 9/ 9	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворе	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30. 14250. р. Кумбель - устье																	
33	22.12	1	НПЛДСТ/ЛДПРМЧ	91	1.69	1.37	1.23	1.62	6.5	0.21	0.39	-	В10/ 10	а			
34	29.12	1	НПЛДСТ/ЛДПРМЧ	91	1.69	1.37	1.23	1.62	6.5	0.21	0.39	-	В10/ 10	а			
31. 14252. р. Проходная - устье																	
1	10.01	1	ЗАБ	266	1.15	1.39	0.83	1.18	6.5	0.21	0.34	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЗАБ	266	0.83	1.23	0.67	1.08	5.5	0.22	0.34	-	В 4/ 4	а			
3	30.01	1	ЗАБ	266	0.85	1.26	0.67	1.06	5.5	0.23	0.34	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1	ЗАБ	266	0.92	1.43	0.64	1.12	6.5	0.22	0.33	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	НПЛДСТ/ЛДПРМЧ	265	0.52	0.77	0.67	1.02	3.5	0.22	0.31	-	В 2/ 2	а			
6	29.02	1	НПЛДСТ/ЛДПРИЧ	266	0.68	1.12	0.61	0.90	4.5	0.25	0.37	-	В 3/ 3	а			
7	11.03	1	ЛДСТ	267	1.09	1.51	0.72	1.40	7.5	0.20	0.36	-	В 6/ 6	а			
8	20.03	1	СВ	267	1.11	1.64	0.68	1.24	8.5	0.19	0.36	-	В 7/ 7	а			
9	31.03	1	СВ	268	1.21	1.77	0.68	1.49	8.5	0.21	0.38	-	В 7/ 7	а			
10	11.04	1	СВ	268	1.09	1.80	0.61	1.29	8.5	0.21	0.38	-	В 7/ 7	а			
11	20.04	1	СВ	270	1.35	1.88	0.72	1.22	8.5	0.22	0.42	-	В 7/ 7	а			
12	30.04	1	СВ	272	1.51	2.03	0.74	1.37	8.5	0.24	0.43	-	В 7/ 7	а			
13	10.05	1	СВ	284	2.81	3.45	0.81	2.57	9.5	0.36	0.68	-	В 8/ 8	а			
14	14.05	1	СВ	284	2.87	3.49	0.82	2.58	9.5	0.37	0.69	-	В 8/ 8	а			
15	17.05	1	СВ	290	4.05	4.06	1.00	3.08	9.5	0.43	0.74	-	В 8/ 8	а			
16	25.05	1	СВ	288	3.47	3.90	0.89	1.96	9.5	0.41	0.65	-	В 8/ 8	а			
17	31.05	1	СВ	282	2.48	2.96	0.84	1.73	9.5	0.31	0.55	-	В 8/ 8	а			
18	5.06	1	СВ	280	2.23	2.86	0.78	1.92	9.5	0.30	0.55	-	В 8/ 8	а			
19	10.06	1	СВ	280	2.25	2.91	0.77	1.90	9.5	0.31	0.55	-	В 8/ 8	а			
20	16.06	1	СВ	284	2.52	3.31	0.76	1.71	9.5	0.35	0.62	-	В 8/ 8	а			
21	20.06	1	СВ	284	2.58	3.41	0.76	1.71	9.5	0.36	0.62	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31. 14252. р. Проходная - устье																	
22	26.06	1	СВ	288	3.18	3.75	0.85	1.96	9.5	0.39	0.65	-	В 8/ 8	а			
23	30.06	1	СВ	289	3.64	3.78	0.96	2.27	9.5	0.40	0.66	-	В 8/ 8	а			
24	5.07	1	СВ	286	3.42	3.60	0.95	1.83	9.5	0.38	0.65	-	В 8/ 8	а			
25	10.07	1	СВ	290	3.62	4.00	0.91	2.31	9.5	0.42	0.67	-	В 8/ 8	а			
26	15.07	1	СВ	288	3.21	3.76	0.85	2.08	9.5	0.40	0.65	-	В 8/ 8	а			
27	21.07	1	СВ	286	3.39	3.55	0.95	2.23	9.5	0.37	0.61	-	В 8/ 8	а			
28	25.07	1	СВ	287	3.55	3.73	0.95	2.86	9.5	0.39	0.63	-	В 8/ 8	а			
29	31.07	1	СВ	288	3.74	3.77	0.99	2.42	9.5	0.40	0.65	-	В 8/ 8	а			
30	10.08	1	СВ	286	3.10	3.58	0.87	1.89	9.5	0.38	0.62	-	В 8/ 8	а			
31	20.08	1	СВ	286	3.26	3.64	0.90	1.93	9.5	0.38	0.62	-	В 8/ 8	а			
32	30.08	1	СВ	284	2.46	3.35	0.73	1.72	9.5	0.35	0.60	-	В 8/ 8	а			
33	10.09	1	СВ	281	2.28	2.52	0.90	1.85	9.5	0.27	0.50	-	В 8/ 8	а			
34	20.09	1	СВ	279	2.14	2.61	0.82	2.25	9.5	0.27	0.49	-	В 8/ 8	а			
35	30.09	1	СВ	280	2.03	2.93	0.69	1.75	9.5	0.31	0.58	-	В 8/ 8	а			
36	8.10	1	СВ	278	1.89	2.63	0.72	1.91	8.5	0.31	0.57	-	В 7/ 7	а			
37	20.10	1	СВ	276	1.67	2.49	0.67	1.82	8.5	0.29	0.54	-	В 7/ 7	а			
38	30.10	1	СВ	274	1.41	2.19	0.64	1.63	8.5	0.26	0.50	-	В 7/ 7	а			
39	10.11	1	СВ	274	1.49	2.21	0.67	1.52	8.5	0.26	0.50	-	В 7/ 7	а			
40	20.11	1	СВ	273	1.41	2.15	0.66	1.50	8.5	0.25	0.49	-	В 7/ 7	а			
41	30.11	1	СВ	273	1.30	2.16	0.60	1.59	8.5	0.25	0.49	-	В 7/ 7	а			
42	10.12	1	ЗАБ	275	2.30	1.87	1.23	1.87	5.5	0.34	0.50	-	В 4/ 4	а			
43	20.12	1	НПЛДСТ	272	1.36	1.22	1.11	1.84	3.5	0.35	0.48	-	В 2/ 2	а			
44	30.12	1	НПЛДСТ	270	1.38	1.43	0.97	1.74	4.5	0.32	0.45	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
32. 14253. ручей Терисбутак - устье																	
1	11.01	1	ЗАБ	204	0.19	0.67	0.28	0.36	5.1	0.13	0.22	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДНВ	204	0.18	0.62	0.29	0.38	5.1	0.12	0.20	-	В 5/ 5	а			
3	28.01	1	ЛДНВ	204	0.20	0.64	0.31	0.37	5.1	0.13	0.21	-	В 5/ 5	а			
4	11.02	1	ЗАБ	204	0.20	0.64	0.31	0.40	5.1	0.13	0.22	-	В 5/ 5	а			
5	21.02	1	НПЛДСТ	203	0.15	0.55	0.27	0.34	5.1	0.11	0.19	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	203	0.16	0.57	0.28	0.35	5.1	0.11	0.20	-	В 5/ 5	а			
7	9.03	1	НПЛДСТ	204	0.18	0.58	0.31	0.39	5.1	0.11	0.20	-	В 5/ 5	а			
8	19.03	1	ЗАБ	204	0.19	0.63	0.30	0.50	4.6	0.14	0.28	-	В 3/ 3	а			
9	28.03	1	СВ	206	0.58	0.82	0.70	0.98	5.1	0.16	0.28	-	В 5/ 5	а			
10	17.04	1	СВ	217	1.59	2.03	0.78	1.33	7.6	0.27	0.44	-	В 5/ 5	а			
11	22.04	1	СВ	215	1.40	2.02	0.69	1.02	7.9	0.26	0.45	-	В 5/ 5	а			
12	30.04	1	СВ	212	1.05	1.42	0.74	1.14	7.2	0.20	0.32	-	В 5/ 5	а			
13	10.05	1	СВ	218	1.81	2.29	0.79	1.80	7.8	0.29	0.50	-	В 5/ 5	а			
14	19.05	1	СВ	221	2.55	1.93	1.32	1.95	6.6	0.29	0.44	-	В 5/ 5	а			
15	30.05	1	СВ	218	1.84	1.81	1.02	1.46	7.0	0.26	0.40	-	В 5/ 5	а			
16	5.06	1	СВ	219	2.17	1.88	1.15	1.62	7.3	0.26	0.42	-	В 5/ 5	а			
17	10.06	1	СВ	218	2.09	1.85	1.13	1.52	7.5	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
18	15.06	1	СВ	219	1.98	1.66	1.19	2.02	7.7	0.22	0.37	-	В 5/ 5	а			
19	20.06	1	СВ	218	1.78	1.57	1.13	1.67	7.2	0.22	0.32	-	В 5/ 5	а			
20	26.06	1	СВ	219	2.00	1.44	1.39	2.01	7.0	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а			
21	30.06	1	СВ	217	1.73	1.76	0.98	1.38	7.3	0.24	0.36	-	В 5/ 5	а			
22	5.07	1	СВ	216	1.50	1.30	1.15	2.05	7.4	0.18	0.31	-	В 6/ 6	а			
23	8.07	1	СВ	216	1.45	1.43	1.01	1.54	7.4	0.19	0.32	-	В 5/ 5	а			
24	16.07	1	СВ	215	1.31	1.41	0.93	1.28	6.8	0.21	0.32	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
32. 14253. ручей Терисбутак - устье																	
25	18.07	1	СВ	215	1.53	1.47	1.04	1.63	7.0	0.21	0.31	-	В 5/ 5	а			
26	25.07	1	СВ	215	1.50	1.30	1.15	1.63	7.0	0.19	0.28	-	В 5/ 5	а			
27	29.07	1	СВ	214	1.32	1.28	1.03	1.43	6.9	0.18	0.29	-	В 5/ 5	а			
28	8.08	1	СВ	214	1.42	1.25	1.14	1.60	6.9	0.18	0.28	-	В 5/ 5	а			
29	19.08	1	СВ	211	1.11	1.24	0.90	1.38	6.9	0.18	0.27	-	В 5/ 5	а			
30	29.08	1	СВ	211	1.04	1.14	0.91	1.38	6.8	0.17	0.24	-	В 5/ 5	а			
31	9.09	1	СВ	211	1.00	1.18	0.85	1.75	6.9	0.17	0.26	-	В 5/ 5	а			
32	19.09	1	СВ	210	0.80	1.08	0.74	1.16	6.6	0.16	0.24	-	В 5/ 5	а			
33	29.09	1	СВ	209	0.74	1.05	0.70	1.30	6.6	0.16	0.24	-	В 5/ 5	а			
34	9.10	1	СВ	209	0.82	1.17	0.70	1.27	6.6	0.18	0.27	-	В 5/ 5	а			
35	20.10	1	СВ	212	1.12	1.11	1.01	2.11	6.6	0.17	0.28	-	В 5/ 5	а			
36	30.10	1	СВ	209	0.88	1.17	0.75	1.45	6.9	0.17	0.28	-	В 5/ 5	а			
37	11.11	1	СВ	212	1.03	1.12	0.92	1.43	6.9	0.16	0.28	-	В 5/ 5	а			
38	19.11	1	СВ	210	0.86	1.07	0.80	1.07	6.6	0.16	0.28	-	В 5/ 5	а			
39	30.11	1	СВ	207	0.65	1.04	0.63	1.28	6.5	0.16	0.26	-	В 5/ 5	а			
40	8.12	1	ЗАБ	208	0.87	1.08	0.81	1.21	6.7	0.16	0.26	-	В 5/ 5	а			
41	18.12	1	ЗАБ	208	0.78	1.05	0.74	0.94	6.5	0.16	0.27	-	В 4/ 4	а			
42	31.12	1	ЗАБ	207	0.98	0.98	1.00	1.47	6.3	0.16	0.26	-	В 5/ 5	а			
33.14254. р. Киши Алматы - М Мынжилкы																	
1	24.05	1	СВ	264	1.34	0.53	2.54	3.19	6.2	0.09	0.16	-	В 3/ 3	а			
2	30.05	1	СВ	262	0.86	0.31	2.78	3.89	6.2	0.05	0.11	-	В 3/ 3	а			
3	11.06	1	СВ	264	1.13	0.41	2.77	4.13	6.2	0.07	0.15	-	В 2/ 2	а			
4	21.06	1	СВ	268	1.88	0.67	2.81	4.42	6.2	0.11	0.21	-	В 3/ 3	а			
5	29.06	1	СВ	274	3.30	1.04	3.17	4.39	6.2	0.17	0.27	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33.14254. р. Киши Алматы - М Мынжилкы																	
6	8.07	1	СВ	267	1.83	0.55	3.31	4.47	6.2	0.09	0.17	-	В 3/ 3	а			
7	20.07	1	СВ	284	6.14	1.10	5.58	7.14	6.2	0.18	0.34	-	В 5/ 5	а			
8	31.07	1	СВ	280	5.15	1.23	4.19	6.03	6.2	0.20	0.28	-	В 5/ 5	а			
9	12.08	1	СВ	274	3.56	0.95	3.73	6.07	6.2	0.15	0.25	-	В 4/ 4	а			
10	25.08	1	СВ	272	3.13	0.88	3.54	4.81	6.2	0.14	0.27	-	В 5/ 5	а			
11	30.08	1	СВ	271	2.45	0.63	3.88	5.05	6.2	0.10	0.20	-	В 4/ 4	а			
12	10.09	1	СВ	262	0.95	0.47	2.00	2.40	6.2	0.08	0.13	-	В 4/ 4	а			
13	20.09	1	СВ	260	0.62	0.39	1.59	2.00	6.2	0.06	0.11	-	В 4/ 4	а			
14	30.09	1	СВ	259	0.51	0.35	1.45	1.86	6.2	0.06	0.10	-	В 4/ 4	а			
34. 14255. р. Киши Алматы - альпбаза "Туюксу"																	
1	11.01	1	ЛДНВ	541	0.27	0.37	0.72	1.00	5.2	0.07	0.18	-	В 6/ 6	а			
2	21.01	1	ЛДНВ	541	0.27	0.37	0.74	1.00	5.2	0.07	0.18	-	В 6/ 6	а			
3	29.01	1	ЛДНВ	540	0.25	0.35	0.71	0.97	5.2	0.07	0.17	-	В 6/ 6	а			
4	12.02	1	ЛДНВ	540	0.25	0.35	0.71	0.97	5.2	0.07	0.17	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	1	ЛДНВ	540	0.24	0.35	0.68	0.95	5.2	0.07	0.16	-	В 6/ 6	а			
6	29.02	1	ЛДНВ	540	0.22	0.33	0.67	0.93	5.2	0.06	0.16	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	1	ЛДНВ	539	0.23	0.34	0.67	0.93	5.2	0.07	0.15	-	В 6/ 6	а			
8	20.03	1	ЗАБ	538	0.21	0.32	0.65	0.91	5.2	0.06	0.15	-	В 6/ 6	а			
9	31.03	1	ЗАБ	539	0.22	0.33	0.66	0.92	5.2	0.06	0.16	-	В 6/ 6	а			
10	10.04	1	ЗАБ	539	0.22	0.33	0.66	0.91	5.2	0.06	0.16	-	В 6/ 6	а			
11	20.04	1	ЗАБ	539	0.23	0.35	0.66	0.90	5.2	0.07	0.17	-	В 6/ 6	а			
12	30.04	1	СВ	540	0.48	0.36	1.32	1.75	5.2	0.07	0.18	-	В 6/ 6	а			
13	11.05	1	СВ	543	0.43	0.40	1.07	1.38	5.2	0.08	0.21	-	В 6/ 6	а			
14	19.05	1	СВ	552	0.46	0.56	0.83	0.99	5.2	0.11	0.30	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
34. 14255. р. Киши Алматы - альпбаза Туюксу																	
15	31.05	1	СВ	562	0.77	0.94	0.82	0.94	5.2	0.18	0.47	-	В 6/ 6	а			
16	5.06	1	СВ	562	0.77	0.95	0.81	0.93	5.2	0.18	0.46	-	В 6/ 6	а			
17	11.06	1	СВ	562	0.75	0.93	0.81	0.92	5.2	0.18	0.45	-	В 6/ 6	а			
18	17.06	1	СВ	558	0.64	0.83	0.77	0.87	5.2	0.16	0.40	-	В 6/ 6	а			
19	21.06	1	СВ	564	0.73	0.90	0.81	0.90	5.2	0.17	0.43	-	В 6/ 6	а			
20	25.06	1	СВ	567	0.63	0.81	0.78	0.87	5.2	0.16	0.39	-	В 6/ 6	а			
21	29.06	1	СВ	570	0.72	0.89	0.81	0.89	5.2	0.17	0.41	-	В 6/ 6	а			
22	5.07	1	СВ	575	0.83	1.00	0.83	0.91	5.2	0.19	0.45	-	В 6/ 6	а			
23	10.07	1	СВ	573	0.79	0.96	0.82	0.90	5.2	0.18	0.43	-	В 6/ 6	а			
24	16.07	1	СВ	575	0.83	0.99	0.84	0.92	5.2	0.19	0.45	-	В 6/ 6	а			
25	21.07	1	СВ	577	0.88	1.02	0.86	0.94	5.2	0.20	0.46	-	В 6/ 6	а			
26	25.07	1	СВ	577	0.86	1.01	0.85	0.94	5.2	0.19	0.46	-	В 6/ 6	а			
27	30.07	1	СВ	575	0.85	1.00	0.85	0.93	5.2	0.19	0.45	-	В 6/ 6	а			
28	11.08	1	СВ	570	0.74	0.89	0.83	0.91	5.2	0.17	0.45	-	В 6/ 6	а			
29	21.08	1	СВ	555	0.65	0.81	0.80	0.90	5.2	0.16	0.40	-	В 6/ 6	а			
30	30.08	1	СВ	552	0.60	0.76	0.78	0.88	5.2	0.15	0.38	-	В 6/ 6	а			
31	12.09	1	СВ	535	0.56	0.81	0.69	0.75	5.2	0.16	0.25	-	В 6/ 6	а			
32	21.09	1	СВ	523	0.46	0.66	0.70	0.76	5.2	0.13	0.24	-	В 6/ 6	а			
33	30.09	1	СВ	522	0.44	0.64	0.69	0.76	5.2	0.12	0.24	-	В 6/ 6	а			
34	10.10	1	СВ	522	0.44	0.63	0.70	0.76	5.2	0.12	0.25	-	В 6/ 6	а			
35	20.10	1	ЗАБ	522	0.44	0.62	0.71	0.77	5.2	0.12	0.25	-	В 6/ 6	а			
36	30.10	1	ЗАБ	516	0.43	0.61	0.70	0.77	5.2	0.12	0.25	-	В 6/ 6	а			
37	10.11	1	ЗАБ	513	0.39	0.56	0.70	0.76	5.2	0.11	0.24	-	В 6/ 6	а			
38	23.11	1	ЗАБ	512	0.38	0.55	0.70	0.76	5.2	0.10	0.24	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
34. 14255. р. Киши Алматы - альпбаза Туюксу																	
39	29.11	1	ЗАБ	512	0.37	0.53	0.69	0.75	5.2	0.10	0.23	-	В 6/ 6	а			
40	10.12	1	ЛДНВ	512	0.35	0.52	0.67	0.74	5.2	0.10	0.23	-	В 6/ 6	а			
41	21.12	1	ЛДНВ	512	0.33	0.49	0.67	0.73	5.2	0.09	0.22	-	В 6/ 6	а			
42	31.12	1	ЛДНВ	513	0.34	0.61	0.56	0.93	5.2	0.12	0.22	-	В 5/ 5	а			
36. 14257. р. Киши Алматы - ниже устья р. Сарысай																	
1	11.01	1	ЛДНВ	252	0.60	0.59	1.01	1.54	5.4	0.11	0.18	-	В 6/ 6	а			
2	23.01	1	ЛДНВ	252	0.55	0.57	0.97	1.50	5.4	0.11	0.18	-	В 6/ 6	а			
3	30.01	1	ЛДНВ	252	0.55	0.56	0.99	1.62	5.4	0.10	0.17	-	В 6/ 6	а			
4	12.02	1	ЛДНВ	251	0.54	0.55	0.99	1.52	5.4	0.10	0.17	-	В 6/ 6	а			
5	21.02	1	ЛДНВ	252	0.56	0.57	0.99	1.57	5.4	0.10	0.17	-	В 6/ 6	а			
6	29.02	1	ЛДНВ	252	0.54	0.55	0.98	1.59	5.4	0.10	0.18	-	В 6/ 6	а			
7	13.03	1	ЗАБ	247	0.46	0.51	0.90	1.42	5.4	0.09	0.16	-	В 6/ 6	а			
8	24.03	1	СВ	247	0.47	0.51	0.93	1.44	5.4	0.09	0.17	-	В 6/ 6	а			
9	31.03	1	СВ	248	0.51	0.51	0.99	1.51	5.4	0.10	0.18	-	В 6/ 6	а			
10	10.04	1	СВ	247	0.51	0.52	0.99	1.46	5.4	0.10	0.17	-	В 6/ 6	а			
11	23.04	1	СВ	257	0.78	0.69	1.14	1.93	5.4	0.13	0.16	-	В 6/ 6	а			
12	30.04	1	СВ	257	0.76	0.68	1.13	1.87	5.4	0.13	0.18	-	В 6/ 6	а			
13	11.05	1	СВ	266	1.48	1.13	1.31	2.15	5.4	0.21	0.26	-	В 6/ 6	а			
14	21.05	1	СВ	273	1.92	1.45	1.32	2.59	5.4	0.27	0.34	-	В 6/ 6	а			
15	31.05	1	СВ	276	2.38	1.72	1.38	2.54	5.4	0.32	0.40	-	В 6/ 6	а			
16	12.06	1	СВ	279	2.60	1.76	1.48	2.83	5.4	0.33	0.46	-	В 6/ 6	а			
17	21.06	1	СВ	280	2.86	1.86	1.54	3.17	5.4	0.34	0.45	-	В 6/ 6	а			
18	30.06	1	СВ	284	3.30	2.02	1.63	3.03	5.4	0.37	0.50	-	В 6/ 6	а			
19	7.07	1	СВ	285	3.63	2.09	1.74	2.72	5.4	0.39	0.50	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36. 14257. р. Киши Алматы - ниже устья р. Сарысай																	
20	12.07	1	СВ	285	3.62	2.10	1.72	2.91	5.4	0.39	0.50	-	В 6/ 6	а			
21	17.07	1	СВ	283	3.56	2.01	1.77	2.85	5.4	0.37	0.49	-	В 6/ 6	а			
22	22.07	1	СВ	283	3.60	2.02	1.78	2.97	5.4	0.37	0.50	-	В 6/ 6	а			
23	26.07	1	СВ	285	3.57	2.15	1.66	2.81	5.4	0.40	0.52	-	В 6/ 6	а			
24	31.07	1	СВ	287	4.07	2.23	1.83	2.90	5.4	0.41	0.52	-	В 6/ 6	а			
25	12.08	1	СВ	287	3.85	2.29	1.68	2.84	5.4	0.42	0.52	-	В 6/ 6	а			
26	19.08	1	СВ	289	4.06	2.32	1.75	2.68	5.4	0.43	0.53	-	В 6/ 6	а			
27	31.08	1	СВ	283	3.02	1.83	1.65	2.89	5.4	0.34	0.47	-	В 6/ 6	а			
28	12.09	1	СВ	278	2.72	1.70	1.60	2.80	5.4	0.31	0.40	-	В 6/ 6	а			
29	22.09	1	СВ	273	2.25	1.44	1.56	2.59	5.4	0.27	0.35	-	В 6/ 6	а			
30	30.09	1	СВ	272	2.21	1.45	1.52	2.55	5.4	0.27	0.35	-	В 6/ 6	а			
31	13.10	1	СВ	271	1.88	1.23	1.53	2.41	5.4	0.23	0.30	-	В 6/ 6	а			
32	23.10	1	СВ	268	1.62	1.11	1.46	2.33	5.4	0.21	0.27	-	В 6/ 6	а			
33	31.10	1	СВ	266	1.44	1.01	1.43	2.22	5.4	0.19	0.26	-	В 6/ 6	а			
34	12.11	1	СВ	265	1.29	0.91	1.41	2.23	5.4	0.17	0.25	-	В 6/ 6	а			
35	21.11	1	ЗАБ	264	1.19	0.92	1.30	2.18	5.4	0.17	0.26	-	В 6/ 6	а			
36	30.11	1	ЗАБ	263	1.18	0.91	1.30	2.20	5.4	0.17	0.26	-	В 6/ 6	а			
37	13.12	1	ЗАБ	262	1.17	0.87	1.35	2.17	5.4	0.16	0.25	-	В 6/ 6	а			
38	23.12	1	ЛДНВ	262	1.11	0.85	1.31	2.05	5.4	0.16	0.25	-	В 6/ 6	а			
39	31.12	1	ЛДНВ	259	1.04	0.83	1.25	2.03	5.4	0.15	0.24	-	В 6/ 6	а			
37. 14262. р. Киши Алматы - г. Алматы																	
1	10.01	1	ЗАБ	180	0.76	0.89	0.85	1.45	5.8	0.15	0.20	-	В 7/ 7	а			
2	21.01	1	ЗАБ	180	0.74	0.93	0.80	1.50	6.3	0.15	0.20	-	В 7/ 7	а			
3	31.01	1	ЗАБ	180	0.62	0.94	0.66	1.18	5.8	0.16	0.24	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 14262. р. Киши Алматы - г. Алматы																	
4	10.02	1	ЗАБ	179	0.65	0.90	0.72	1.34	5.8	0.16	0.22	-	В 7/ 7	а			
5	20.02	1	ЗАБН	173	0.80	1.00	0.80	1.27	5.8	0.17	0.23	-	В 7/ 7	а			
6	29.02	1	ЗАБН	173	0.71	0.95	0.75	1.21	5.8	0.16	0.23	-	В 7/ 7	а			
7	10.03	1	СВ	179	0.70	0.92	0.76	1.20	5.8	0.16	0.23	-	В 7/ 7	а			
8	20.03	1	СВ	180	0.88	0.98	0.90	1.80	6.3	0.15	0.24	-	В 7/ 7	а			
9	22.03	1	СВ	188	1.97	1.55	1.27	3.04	6.3	0.25	0.35	-	В 6/ 6	а			
10	10.04	1	СВ	184	1.28	1.25	1.02	2.11	6.3	0.20	0.27	-	В 6/ 6	а			
11	21.04	1	СВ	189	2.11	1.63	1.29	2.90	6.3	0.26	0.36	-	В 6/ 6	а			
12	30.04	1	СВ	188	1.69	1.56	1.08	2.69	6.3	0.25	0.34	-	В 6/ 6	а			
13	10.05	1	СВ	193	2.45	1.87	1.31	2.97	6.3	0.30	0.40	-	В 6/ 6	а			
14	21.05	1	СВ	199	3.60	1.99	1.81	3.11	6.3	0.32	0.43	-	В 6/ 6	а			
15	31.05	1	СВ	193	2.35	1.71	1.37	2.82	6.3	0.27	0.37	-	В 6/ 6	а			
16	10.06	1	СВ	194	2.59	1.79	1.45	2.73	6.3	0.28	0.40	-	В 6/ 6	а			
17	17.06	1	СВ	197	2.96	1.83	1.62	2.97	6.3	0.29	0.42	-	В 6/ 6	а			
18	22.06	1	СВ	197	3.04	1.84	1.65	3.20	6.3	0.29	0.44	-	В 6/ 6	а			
19	28.06	1	СВ	194	2.63	1.68	1.57	2.74	6.3	0.27	0.40	-	В 6/ 6	а			
20	30.06	1	СВ	197	3.19	1.79	1.78	3.11	6.3	0.28	0.43	-	В 6/ 6	а			
21	11.07	1	СВ	197	3.19	1.77	1.80	2.99	6.3	0.28	0.42	-	В 6/ 6	а			
22	21.07	1	СВ	196	3.08	1.75	1.76	2.73	6.3	0.28	0.41	-	В 6/ 6	а			
23	22.07	1	СВ	194	2.52	1.71	1.47	2.67	6.3	0.27	0.41	-	В 6/ 6	а			
24	28.07	1	СВ	195	2.85	1.76	1.62	2.64	6.3	0.28	0.40	-	В 6/ 6	а			
25	31.07	1	СВ	194	2.57	1.74	1.48	2.75	6.3	0.28	0.41	-	В 6/ 6	а			
26	11.08	1	СВ	194	2.60	1.76	1.48	2.67	6.3	0.28	0.39	-	В 6/ 6	а			
27	21.08	1	СВ	195	2.70	1.78	1.52	2.60	6.3	0.28	0.44	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 14262. р. Киши Алматы - г. Алматы																	
28	31.08	1	СВ	191	2.10	1.75	1.20	2.35	6.3	0.28	0.40	-	В 6/ 6	а			
29	11.09	1	СВ	191	2.11	1.67	1.26	2.29	6.3	0.27	0.36	-	В 6/ 6	а			
30	21.09	1	СВ	190	2.04	1.73	1.18	2.27	6.3	0.27	0.33	-	В 6/ 6	а			
31	30.09	1	СВ	189	1.84	1.55	1.19	2.26	6.3	0.25	0.31	-	В 6/ 6	а			
32	11.10	1	СВ	187	1.52	1.43	1.06	2.03	6.3	0.23	0.28	-	В 6/ 6	а			
33	22.10	1	СВ	184	1.29	1.29	1.00	1.71	6.3	0.20	0.29	-	В 6/ 6	а			
34	30.10	1	СВ	184	1.26	1.22	1.03	1.75	6.3	0.19	0.27	-	В 6/ 6	а			
35	11.11	1	СВ	184	1.28	1.21	1.06	1.66	6.3	0.19	0.27	-	В 6/ 6	а			
36	21.11	1	СВ	184	1.25	1.24	1.01	1.56	6.3	0.20	0.26	-	В 6/ 6	а			
37	30.11	1	СВ	183	1.11	1.15	0.97	1.55	6.3	0.18	0.25	-	В 6/ 6	а			
38	9.12	1	ЗАБ	182	0.94	1.06	0.89	1.55	6.3	0.17	0.23	-	В 6/ 6	а			
39	21.12	1	ЗАБН	180	0.92	1.04	0.88	1.40	6.0	0.17	0.23	-	В 6/ 6	а			
40	31.12	1	ЗАБН	178	0.74	1.01	0.73	1.10	5.5	0.18	0.25	-	В 6/ 6	а			
38. 14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"																	
1	10.01	1	ЗАБ	41	0.029	0.045	0.64	0.76	1.8	0.03	0.04	-	В 4/ 4	а			
2	21.01	1	НПЛДСТ	41	0.027	0.043	0.63	0.96	1.8	0.02	0.04	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1	ЗАБ	41	0.022	0.043	0.51	0.81	1.8	0.02	0.04	-	В 4/ 4	а			
4	11.02	1	ЗАБ	39	0.034	0.048	0.71	0.96	1.8	0.03	0.04	-	В 4/ 4	а			
5	21.02	1	ЛДСТ	41	0.016	0.040	0.40	0.55	1.8	0.02	0.04	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	41	0.018	0.040	0.45	0.65	1.8	0.02	0.04	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	ЗАБ	41	0.020	0.040	0.50	0.70	1.8	0.02	0.04	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	1	СВ	41	0.032	0.048	0.67	0.85	1.8	0.03	0.05	-	В 3/ 3	а			
9	22.03	1	СВ	59	0.19	0.24	0.79	1.26	1.8	0.13	0.18	-	В 6/ 6	а			
10	11.04	1	СВ	51	0.099	0.14	0.73	1.15	1.8	0.08	0.12	-	В 6/ 60	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38. 14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"																	
11	18.04	1	СВ	63	0.35	0.28	1.25	1.78	1.8	0.16	0.18	-	В 6/ 60	а			
12	30.04	1	СВ	61	0.28	0.30	0.94	1.77	1.8	0.17	0.20	-	В 4/ 4	а			
13	10.05	1	СВ	67	0.45	0.35	1.30	1.97	1.8	0.19	0.27	-	В 5/ 5	а			
14	17.05	1	СВ	75	0.74	0.45	1.66	2.73	1.8	0.25	0.33	-	В 4/ 4	а			
15	21.05	1	СВ	69	0.42	0.32	1.30	2.14	1.8	0.18	0.30	-	В 4/ 4	а			
16	28.05	1	СВ	63	0.29	0.29	0.98	1.72	1.8	0.16	0.22	-	В 6/ 6	а			
17	31.05	1	СВ	61	0.27	0.26	1.04	2.08	1.8	0.14	0.19	-	В 5/ 5	а			
18	5.06	1	СВ	59	0.24	0.19	1.26	1.66	1.8	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
19	13.06	1	СВ	59	0.24	0.21	1.13	1.66	1.8	0.12	0.19	-	В 4/ 4	а			
20	18.06	1	СВ	55	0.16	0.19	0.84	1.73	1.8	0.11	0.14	-	В 4/ 4	а			
21	25.06	1	СВ	53	0.13	0.17	0.75	1.93	1.8	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
22	5.07	1	СВ	53	0.12	0.17	0.71	1.60	1.8	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
23	10.07	1	СВ	57	0.19	0.19	0.99	1.76	1.8	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
24	16.07	1	СВ	51	0.093	0.15	0.60	0.90	1.8	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
25	19.07	1	СВ	51	0.11	0.14	0.81	1.41	1.8	0.08	0.13	-	В 4/ 4	а			
26	25.07	1	СВ	49	0.075	0.13	0.58	1.24	1.8	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
27	30.07	1	СВ	49	0.081	0.12	0.65	1.07	1.8	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
28	10.08	1	СВ	49	0.070	0.12	0.59	0.93	1.8	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
29	19.08	1	СВ	51	0.10	0.13	0.75	0.90	1.8	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
30	31.08	1	СВ	47	0.069	0.12	0.57	0.75	1.8	0.07	0.11	-	В 4/ 4	а			
31	9.09	1	СВ	47	0.071	0.11	0.65	0.80	1.8	0.06	0.11	-	В 3/ 3	а			
32	20.09	1	СВ	47	0.075	0.12	0.65	0.91	1.8	0.06	0.12	-	В 4/ 4	а			
33	30.09	1	СВ	47	0.064	0.11	0.60	0.78	1.8	0.06	0.11	-	В 4/ 4	а			
34	11.10	1	СВ	47	0.068	0.11	0.63	0.77	1.8	0.06	0.11	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворе	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 выч. расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38. 14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"																	
35	21.10	1	СВ	47	0.060	0.12	0.52	0.68	1.8	0.06	0.11	-	В 4/ 4	а			
36	31.10	1	СВ	47	0.073	0.11	0.65	0.79	1.8	0.06	0.11	-	В 4/ 4	а			
37	11.11	1	СВ	47	0.062	0.11	0.56	0.92	1.8	0.06	0.11	-	В 4/ 4	а			
38	21.11	1	СВ	47	0.075	0.10	0.71	0.99	1.8	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
39	30.11	1	СВ	47	0.061	0.10	0.61	0.75	1.8	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
40	10.12	1	ЗАБ	47	0.041	0.098	0.42	0.50	1.8	0.05	0.10	-	В 3/ 3	а			
41	21.12	1	ЗАБ	47	0.058	0.10	0.58	0.71	1.8	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
42	31.12	1	ЗАБ	47	0.053	0.090	0.59	0.77	1.8	0.05	0.08	-	В 3/ 3	а			
39. 14277. р. Бутак - с. Бутак																	
1	10.01	1	ЛДСТ	244	0.10	0.26	0.38	0.61	2.5	0.11	0.21	-	В 4/ 4	а			
2	24.01	1	ЛДСТ	244	0.11	0.29	0.38	0.52	2.5	0.12	0.21	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	244	0.10	0.26	0.38	0.60	2.5	0.10	0.22	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1	НПЛДСТ	243	0.10	0.26	0.38	0.55	2.7	0.10	0.22	-	В 4/ 4	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	260	0.23	0.67	0.34	0.50	2.7	0.25	0.38	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	243	0.10	0.27	0.37	0.52	2.7	0.10	0.23	-	В 4/ 4	а			
7	11.03	1	НПЛДСТ	243	0.096	0.25	0.38	0.53	2.5	0.10	0.20	-	В 5/ 5	а			
8	18.03	1	ЗАБН	244	0.087	0.29	0.30	0.39	2.5	0.12	0.23	-	В 5/ 5	а			
9	31.03	1	СВ	251	0.34	0.59	0.57	0.85	3.4	0.17	0.34	-	В 6/ 6	а			
10	11.04	1	СВ	250	0.29	0.53	0.55	0.80	3.6	0.15	0.31	-	В 6/ 6	а			
11	21.04	1	СВ	256	0.45	0.69	0.65	0.87	3.9	0.18	0.30	-	В 6/ 6	а			
12	30.04	1	СВ	253	0.40	0.56	0.72	0.95	3.8	0.15	0.24	-	В 6/ 6	а			
13	8.05	1	СВ	261	0.79	0.86	0.92	1.55	4.5	0.19	0.31	-	В 7/ 7	а			
14	19.05	1	СВ	263	0.79	1.12	0.71	0.89	4.8	0.23	0.39	-	В 9/ 9	а			
15	22.05	1	СВ	262	0.91	0.92	0.99	1.40	4.8	0.19	0.34	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
39. 14277. р. Бутак - с. Бутак																	
16	28.05	1	СВ	260	0.77	0.87	0.89	1.15	4.8	0.18	0.30	-	В 8/ 8	а			
17	31.05	1	СВ	259	0.69	0.79	0.88	1.40	4.6	0.17	0.26	-	В 8/ 8	а			
18	6.06	1	СВ	257	0.52	0.84	0.62	0.84	4.3	0.20	0.27	-	В 8/ 8	а			
19	10.06	1	СВ	258	0.67	0.80	0.83	1.08	4.3	0.19	0.28	-	В 8/ 8	а			
20	15.06	1	СВ	258	0.57	0.72	0.79	1.13	4.3	0.17	0.26	-	В 8/ 8	а			
21	20.06	1	СВ	257	0.62	0.76	0.82	1.11	4.3	0.18	0.26	-	В 8/ 8	а			
22	26.06	1	СВ	255	0.52	0.71	0.73	0.96	4.1	0.17	0.26	-	В 8/ 8	а			
23	30.06	1	СВ	261	0.66	0.79	0.84	1.15	4.5	0.18	0.26	-	В 8/ 8	а			
24	6.07	1	СВ	256	0.46	0.69	0.67	0.85	4.0	0.17	0.25	-	В 8/ 8	а			
25	11.07	1	СВ	258	0.57	0.71	0.80	1.08	4.0	0.18	0.25	-	В 8/ 8	а			
26	15.07	1	СВ	255	0.50	0.66	0.76	1.15	4.0	0.16	0.24	-	В 8/ 8	а			
27	21.07	1	СВ	254	0.47	0.65	0.72	0.96	3.9	0.17	0.24	-	В 8/ 8	а			
28	26.07	1	СВ	250	0.25	0.48	0.52	0.89	3.8	0.13	0.20	-	В 7/ 7	а			
29	31.07	1	СВ	251	0.27	0.47	0.57	0.75	3.7	0.13	0.20	-	В 7/ 7	а			
30	10.08	1	СВ	250	0.29	0.44	0.66	0.97	3.9	0.11	0.20	-	В 7/ 7	а			
31	21.08	1	СВ	251	0.29	0.39	0.75	0.87	3.9	0.10	0.16	-	В 7/ 7	а			
32	31.08	1	СВ	250	0.23	0.37	0.63	0.75	3.7	0.10	0.16	-	В 7/ 7	а			
33	12.09	1	СВ	249	0.24	0.40	0.60	0.75	3.8	0.11	0.17	-	В 7/ 7	а			
34	20.09	1	СВ	249	0.21	0.36	0.59	0.71	3.6	0.10	0.16	-	В 7/ 7	а			
35	30.09	1	СВ	249	0.22	0.38	0.58	0.72	3.7	0.10	0.18	-	В 7/ 7	а			
36	11.10	1	СВ	248	0.21	0.37	0.57	0.66	3.9	0.09	0.16	-	В 4/ 4	а			
37	21.10	1	СВ	249	0.22	0.39	0.57	0.79	3.9	0.10	0.17	-	В 6/ 6	а			
38	31.10	1	СВ	249	0.21	0.36	0.58	0.82	3.9	0.09	0.16	-	В 6/ 6	а			
39	10.11	1	СВ	249	0.22	0.38	0.58	0.69	3.8	0.10	0.16	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворе	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 выч. 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
39. 14277. р. Бутак - с. Бутак																	
40	20.11	1	ЗАБ	248	0.19	0.35	0.55	0.79	3.5	0.10	0.15	-	В 6/ 6	а			
41	30.11	1	ЗАБ	248	0.19	0.33	0.57	0.65	3.5	0.10	0.15	-	В 6/ 6	а			
42	13.12	1	НПЛДСТ	249	0.17	0.38	0.45	0.59	3.3	0.12	0.17	-	В 6/ 6	а			
43	20.12	1	НПЛДСТ	248	0.16	0.34	0.47	0.64	3.3	0.10	0.15	-	В 6/ 6	а			
44	31.12	1	НПЛДСТ	248	0.16	0.32	0.50	0.71	3.3	0.10	0.15	-	В 6/ 6	а			
40. 14295. р. Курты - Ленинский мост																	
1	8.01	1	НПЛДСТ	278	5.11	12.7/10.9	0.47	0.69	18.0	0.71	1.30	-	В 7/ 10	а			
2	21.01	1	НПЛДСТ	256	3.97	8.29	0.48	0.85	16.0	0.52	1.10	-	В 7/ 9	а			
3	31.01	1	НПЛДСТ	273	5.90	10.4	0.57	0.77	16.0	0.65	1.00	-	В 7/ 11	а			
4	10.02	1	ВДСТЛД	284	7.12	13.4	0.53	0.78	18.0	0.75	1.25	-	В 8/ 13	а			
5	24.02	1	ЛДСТ	275	5.19	10.8	0.48	0.82	16.0	0.67	1.18	-	В 7/ 12	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	272	5.35	10.5	0.51	0.67	14.0	0.75	1.19	-	В 6/ 10	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	284	6.98	11.3	0.62	0.95	15.1	0.75	1.25	-	В 7/ 10	а			
8	22.03	1	СВ	293	19.8	21.7	0.91	1.24	25.0	0.87	1.76	-	В 7/ 10	а			
9	29.03	1	СВ	257	4.70	8.63	0.54	0.65	13.0	0.66	1.23	-	В 6/ 9	а			
10	9.04	1	СВ	244	3.01	5.25	0.57	0.80	13.0	0.40	0.81	-	В 6/ 8	а			
11	20.04	1	СВ	256	5.23	7.97	0.66	0.92	14.0	0.57	1.00	-	В 6/ 9	а			
12	30.04	1	СВ	268	7.27	11.2	0.65	0.99	17.0	0.66	1.25	-	В 8/ 13	а			
13	19.05	1	СВ	270	8.67	12.1	0.72	0.94	17.0	0.71	1.50	-	В 8/ 11	а			
14	20.05	1	СВ	277	10.6	13.2	0.80	1.03	17.0	0.78	1.58	-	В 8/ 12	а			
15	31.05	1	СВ	273	9.41	12.5	0.75	0.96	16.0	0.78	1.50	-	В 8/ 12	а			
16	5.06	1	СВ	252	4.52	7.87	0.57	0.73	14.0	0.56	1.08	-	В 7/ 9	а			
17	10.06	1	СВ	247	3.47	6.58	0.53	0.77	14.0	0.47	0.67	-	В 7/ 7	а			
18	17.06	1	СВ	248	3.77	6.97	0.54	0.70	14.0	0.50	0.98	-	В 7/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
40. 14295. р. Курты - Ленинский мост																	
19	20.06	1	СВ	248	3.23	5.83	0.55	0.76	14.0	0.42	0.78	-	В 7/ 8	а			
20	25.06	1	СВ	241	2.09	4.20	0.50	0.75	14.0	0.30	0.64	-	В 7/ 7	а			
21	30.06	1	СВ	230	1.19	2.34	0.51	0.73	10.0	0.23	0.48	-	В 4/ 4	а			
22	11.07	1	СВ	233	1.60	2.73	0.59	0.85	11.0	0.25	0.46	-	В 5/ 5	а			
23	20.07	1	СВ	273	10.1	12.4	0.81	1.05	16.0	0.77	1.51	-	В 8/ 13	а			
24	31.07	1	СВ	249	4.03	6.09	0.66	0.70	14.0	0.44	0.90	-	В 7/ 7	а			
25	10.08	1	СВ	245	3.19	6.03	0.53	0.59	13.5	0.45	0.72	-	В 7/ 7	а			
26	20.08	1	СВ	243	2.95	7.22	0.41	0.59	15.0	0.48	0.91	-	В 8/ 13	а			
27	31.08	1	СВ	239	2.17	4.51	0.48	0.66	14.0	0.32	0.65	-	В 7/ 70	а			
28	10.09	1	СВ	255	5.40	9.05	0.60	0.70	16.0	0.57	0.90	-	В 8/ 11	а			
29	20.09	1	СВ	247	3.06	6.44	0.48	0.70	16.0	0.40	0.70	-	В 8/ 80	а			
30	30.09	1	СВ	257	5.51	8.32	0.66	0.91	16.0	0.52	0.98	-	В 8/ 11	а			
31	10.10	1	СВ	256	4.41	7.99	0.55	0.80	16.0	0.50	0.96	-	В 8/ 10	а			
32	21.10	1	СВ	260	5.19	7.02	0.74	1.10	13.0	0.54	1.05	-	В 6/ 8	а			
33	31.10	1	СВ	261	5.79	8.53	0.68	0.91	16.0	0.53	1.00	-	В 8/ 12	а			
34	10.11	1	СВ	267	7.21	9.74	0.74	0.91	16.0	0.61	1.15	-	В 8/ 12	а			
35	21.11	1	СВ	263	6.83	10.7	0.64	0.77	16.0	0.67	1.32	-	В 8/ 11	а			
36	30.11	1	СВ	260	6.63	9.74	0.68	0.88	17.0	0.57	1.20	-	В 8/ 12	а			
37	11.12	1	ШГХ	260	5.41	8.70	0.62	0.82	16.0	0.54	1.10	-	В 8/ 11	а			
38	20.12	1	ЛДСТ	295	6.03	14.2	0.42	0.65	16.0	0.89	1.57	-	В 4/ 8	а			
39	31.12	1	ЛДСТ	307	5.51	11.7	0.47	0.76	17.0	0.69	1.32	-	В 6/ 10	а			
41. 14324. р. Узын Каргалы - п. Фабричный																	
1	9.01	1	СВ	91	2.73	2.59	1.05	1.45	8.9	0.29	0.54	-	В 7/ 7	а			
2	19.01	1	ЗАБ	94	3.28	2.85	1.15	1.49	9.1	0.31	0.60	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
41. 14324. р. Узын Каргалы - п. Фабричный																	
3	27.01	1	ЗАБ	91	2.73	2.58	1.06	1.51	8.8	0.29	0.55	-	В 7/ 7	а			
4	9.02	1	ЗАБ	90	2.62	2.51	1.04	1.43	8.8	0.29	0.54	-	В 7/ 7	а			
5	20.02	1	ЗАБ	107	3.15	3.35	0.94	1.98	8.2	0.41	0.66	-	В 7/ 7	а			
6	27.02	1	ЗАБ	91	2.81	2.63	1.07	1.35	8.2	0.32	0.54	-	В 7/ 7	а			
7	9.03	1	ЗАБ	89	2.62	2.41	1.09	1.46	8.4	0.29	0.54	-	В 7/ 7	а			
8	19.03	1	СВ	90	2.63	2.46	1.07	1.39	8.9	0.28	0.53	-	В 7/ 7	а			
9	22.03	1	СВ	100	3.84	3.28	1.17	1.70	9.6	0.34	0.55	-	В 7/ 7	а			
10	6.04	1	СВ	92	2.47	3.72	0.66	1.16	9.7	0.38	0.64	-	В 7/ 7	а			
11	17.04	1	СВ	101	4.17	3.42	1.22	1.68	9.6	0.36	0.58	-	В 7/ 7	а			
12	29.04	1	СВ	99	3.94	4.23	0.93	1.40	9.6	0.44	0.67	-	В 7/ 7	а			
13	11.05	1	СВ	123	10.1	5.34	1.89	3.14	10.5	0.51	0.79	-	В 7/ 7	а			
14	20.05	1	СВ	128	11.4	5.84	1.95	2.58	10.5	0.56	0.82	-	В 7/ 7	а			
15	30.05	1	СВ	111	6.32	4.89	1.29	1.88	10.3	0.47	0.72	-	В 7/ 7	а			
16	4.06	1	СВ	108	5.60	4.46	1.26	1.74	10.2	0.44	0.68	-	В 7/ 7	а			
17	9.06	1	СВ	106	5.42	4.28	1.27	1.70	10.0	0.43	0.66	-	В 7/ 7	а			
18	14.06	1	СВ	112	6.62	4.97	1.33	1.91	10.3	0.48	0.73	-	В 7/ 7	а			
19	20.06	1	СВ	114	7.03	5.09	1.38	1.97	10.3	0.49	0.73	-	В 7/ 7	а			
20	25.06	1	СВ	131	12.0	7.17	1.67	2.13	11.0	0.65	0.89	-	В 7/ 7	а			
21	29.06	1	СВ	123	10.4	5.70	1.82	2.30	10.5	0.54	0.77	-	В 7/ 7	а			
22	4.07	1	СВ	116	9.08	5.55	1.64	2.83	10.4	0.53	0.80	-	В 7/ 9	а			
23	10.07	1	СВ	134	14.7	7.49	1.96	2.80	11.5	0.65	0.99	-	В 7/ 7	а			
24	15.07	1	СВ	133	14.3	7.37	1.94	2.61	11.5	0.64	1.04	-	В 7/ 7	а			
25	18.07	1	СВ	127	12.1	6.24	1.94	2.50	10.6	0.59	0.82	-	В 7/ 7	а			
26	24.07	1	СВ	138	17.7	8.47	2.09	2.80	12.5	0.68	1.06	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворе	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 выч. 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
41. 14324. р. Узын Каргалы - п. Фабричный																	
27	28.07	1	СВ	133	14.5	7.18	2.02	2.67	11.3	0.64	0.94	-	В 7/ 7	а			
28	8.08	1	СВ	123	10.8	5.82	1.86	2.41	10.8	0.54	0.79	-	В 7/ 7	а			
29	22.08	1	СВ	118	9.74	5.57	1.75	2.35	10.6	0.53	0.85	-	В 7/ 7	а			
30	31.08	1	СВ	118	9.01	5.47	1.65	2.31	10.6	0.52	0.79	-	В 7/ 7	а			
31	11.09	1	СВ	112	7.03	5.39	1.30	1.96	10.6	0.51	0.73	-	В 7/ 7	а			
32	20.09	1	СВ	108	5.76	4.73	1.22	1.77	10.3	0.46	0.74	-	В 7/ 7	а			
33	2.10	1	СВ	108	6.02	5.04	1.19	1.82	10.4	0.48	0.74	-	В 7/ 7	а			
34	9.10	1	СВ	107	5.36	4.82	1.11	1.94	10.2	0.47	0.72	-	В 7/ 7	а			
35	17.10	1	СВ	106	5.13	4.90	1.05	1.59	10.3	0.48	0.72	-	В 7/ 7	а			
36	28.10	1	СВ	106	5.05	4.95	1.02	1.49	10.3	0.48	0.72	-	В 7/ 7	а			
37	8.11	1	СВ	104	5.05	3.90	1.29	2.07	9.5	0.41	0.65	-	В 7/ 7	а			
38	16.11	1	СВ	103	4.60	4.69	0.98	1.46	10.2	0.46	0.71	-	В 7/ 7	а			
39	27.11	1	СВ	101	4.12	4.46	0.92	1.50	10.2	0.44	0.66	-	В 7/ 7	а			
40	12.12	1	НПЛДСТ	100	2.67	6.11	0.44	0.64	10.3	0.59	0.84	-	В 7/ 7	а			
41	14.12	1	ЗАБ	101	3.32	3.56	0.93	1.83	9.5	0.37	0.58	-	В 7/ 7	а			
42	21.12	1	ЗАБ	98	3.37	3.95	0.85	1.69	9.7	0.41	0.63	-	В 7/ 7	а			
43	28.12	1	ЗАБ	97	3.16	3.96	0.80	1.49	9.7	0.41	0.64	-	В 7/ 7	а			
42. 14343. р. Мойынты - ж.-д. ст. Киик																	
1	27.03	Вр.5 /в 1000	ЗАБ	350	1.01	2.46	0.41	0.50	6.4	0.38	0.48	-	В 4/ 4	а			
2	28.03	Вр.5 /в 1000	ЛДХОЗ	314	0.94	2.39	0.39	0.55	6.2	0.39	0.47	-	В 4/ 4	а			
3	29.03	Вр.5 /в 1000	ЛДХОЗ	319	0.78	3.09	0.25	0.31	7.2	0.43	0.51	-	В 4/ 4	а			
4	30.03	Вр.5 /в 1000	СВ	358	1.82	4.42	0.41	0.58	9.2	0.48	0.59	-	В 4/ 4	а			
5	31.03	Вр.5 /в 1000	СВ	319	1.22	2.97	0.41	0.55	7.2	0.41	0.50	-	В 4/ 4	а			
6	3.04	Вр.2 /в 1000	СВ	304	0.93	2.09	0.44	0.58	6.4	0.33	0.41	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
42. 14343. р. Мойынты - ж.-д. ст. Киик																	
7	9.04	Вр.2 /в 1000	СВ	299	0.50	1.79	0.28	0.43	7.2	0.25	0.35	-	В 5/ 5	а			
8	11.04	Вр.2 /в 1000	СВ	279	0.73	1.74	0.42	0.57	7.2	0.24	0.31	-	В 4/ 4	а			
9	19.04	Вр.2 /в 1000	СВ	242	0.50	1.06	0.47	0.63	5.4	0.20	0.29	-	В 4/ 4	а			
10	25.04	Вр.2 /в 1000	СВ	240	0.67	1.61	0.42	0.50	7.2	0.22	0.32	-	В 5/ 5	а			
11	30.04	Вр.2 /в 1000	СВ	240	0.32	0.74	0.43	0.67	4.5	0.16	0.26	-	В 4/ 4	а			
12	10.05	Вр.2 /в 1000	СВ	234	0.39	0.96	0.40	0.50	5.5	0.18	0.27	-	В 4/ 4	а			
13	20.05	Вр.2 /в 1000	СВ	224	0.36	0.81	0.44	0.58	5.0	0.16	0.25	-	В 4/ 4	а			
14	30.05	Вр.2 /в 1000	СВ	224	0.014	0.046	0.30	0.39	1.0	0.05	0.08	-	В 4/ 4	а			
15	10.06	Вр.2 /в 1000	СВ	224	0.11	0.25	0.45	0.57	4.5	0.05	0.10	-	В 4/ 4	а			
16	20.06	Вр.2 /в 1000	СВ	221	0.010	0.044	0.23	0.35	1.2	0.04	0.08	-	В 4/ 4	а			
17	30.06	Вр.2 /в 1000	СВ	221	0.007	0.040	0.18	0.31	1.2	0.03	0.07	-	В 4/ 4	а			
18	10.07	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.006	0.028	0.21	0.30	1.0	0.03	0.06	-	В 4/ 4	а			
19	20.07	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.006	0.038	0.16	0.22	1.0	0.04	0.08	-	В 4/ 4	а			
20	31.07	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.005	0.042	0.12	0.17	1.0	0.04	0.07	-	В 4/ 4	а			
21	10.08	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.005	0.032	0.16	0.22	1.0	0.03	0.07	-	В 4/ 4	а			
22	20.08	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.012	0.048	0.25	0.34	1.0	0.05	0.09	-	В 4/ 4	а			
23	30.08	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.015	0.050	0.30	0.38	1.0	0.05	0.09	-	В 4/ 4	а			
24	10.09	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.011	0.056	0.20	0.26	1.0	0.06	0.09	-	В 4/ 4	а			
25	20.09	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.027	0.088	0.31	0.40	1.1	0.08	0.13	-	В 4/ 4	а			
26	30.09	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.021	0.091	0.23	0.31	1.1	0.08	0.14	-	В 4/ 4	а			
27	10.10	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.019	0.083	0.23	0.41	1.1	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
28	20.10	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.023	0.079	0.29	0.40	1.1	0.07	0.11	-	В 4/ 4	а			
29	31.10	Вр.2 /в 1000	СВ	220	0.022	0.093	0.24	0.31	1.1	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
43.14349. р. Токырауын - аул Актогай																	
1	29.03	1	ВПЛ	186	0.51	2.08	0.25	0.29	9.0	0.23	0.30	-	В 4/ 4	а			
2	30.03	1	ВПЛ	345	38.5	55.4	0.69	1.25	40.0	1.38	3.70	-	В 6/ 12	а			
3	31.03	1	ВПЛ	359	46.8	80.7	0.58	1.79	46.0	1.75	4.00	-	В 8/ 16	а			
4	1.04	1	ВПЛ	359	141	115	1.23	1.91	50.0	2.29	4.80	-	В 8/ 16	а			
5	2.04	1	ЛДХОЗ	354	123	92.9	1.32	1.87	50.0	1.86	4.00	-	В 7/ 14	а			
6	3.04	1	ЛДХОЗ	336	59.4	78.6	0.76	1.62	48.0	1.64	3.50	-	В 8/ 16	а			
7	6.04	1	СВ	375	117	122	0.96	1.66	48.0	2.54	4.80	-	В 7/ 14	а			
8	7.04	1	СВ	359	91.2	82.9	1.10	1.46	48.0	1.73	4.40	-	В 8/ 16	а			
9	9.04	1	СВ	311	59.7	72.5	0.82	1.41	46.0	1.58	4.20	-	В 6/ 11	а			
10	11.04	1	СВ	287	57.1	70.7	0.81	0.95	46.0	1.54	3.50	-	В 5/ 10	а			
11	13.04	1	СВ	249	16.8	45.6	0.37	0.70	40.0	1.14	2.20	-	В 6/ 11	а			
12	15.04	1	СВ	208	14.4	25.4	0.57	0.73	48.0	0.53	0.76	-	В 5/ 10	а			
13	20.04	1	СВ	206	11.2	19.7	0.57	0.73	40.0	0.49	0.75	-	В 4/ 8	а			
14	25.04	1	СВ	190	6.84	14.4	0.48	0.68	40.0	0.36	0.60	-	В 5/ 9	а			
15	30.04	1	СВ	174	5.19	11.0	0.47	0.60	32.0	0.34	0.62	-	В 5/ 7	а			
16	5.05	1	СВ	157	4.25	8.40	0.51	0.62	24.0	0.35	0.54	-	В 4/ 5	а			
17	10.05	1	СВ	156	4.20	8.48	0.50	0.69	26.0	0.33	0.55	-	В 4/ 5	а			
18	15.05	1	СВ	156	4.18	7.70	0.54	0.73	24.0	0.32	0.50	-	В 3/ 6	а			
19	20.05	1	СВ	154	3.32	6.54	0.51	0.63	26.0	0.25	0.46	-	В 4/ 5	а			
20	25.05	1	СВ	149	3.42	7.18	0.48	0.72	24.0	0.30	0.48	-	В 3/ 5	а			
21	31.05	1	СВ	145	2.46	5.73	0.43	0.59	26.0	0.22	0.36	-	В 4/ 4	а			
22	10.06	1	СВ	140	1.80	4.03	0.45	0.60	24.0	0.17	0.35	-	В 4/ 4	а			
23	20.06	1	СВ	158	1.03	2.35	0.44	0.64	16.0	0.15	0.31	-	В 4/ 4	а			
24	30.06	1	СВ	158	0.43	0.99	0.43	0.72	5.5	0.18	0.34	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
43.14349. р. Токырауын - аул Актогай																	
25	10.07	1	СВ	143	0.56	1.05	0.53	0.75	5.5	0.19	0.35	-	В 4/ 4	а			
26	20.07	1	СВ	140	0.47	1.02	0.46	0.65	6.0	0.17	0.34	-	В 4/ 4	а			
27	31.07	1	СВ	133	0.27	0.74	0.36	0.48	5.0	0.15	0.26	-	В 4/ 4	а			
28	10.08	1	СВ	131	0.24	0.83	0.29	0.39	5.0	0.17	0.27	-	В 4/ 4	а			
29	20.08	1	СВ	130	0.20	0.68	0.29	0.41	4.5	0.15	0.22	-	В 4/ 4	а			
30	31.08	1	СВ	130	0.20	0.66	0.30	0.39	4.5	0.15	0.22	-	В 4/ 4	а			
31	10.09	1	СВ	130	0.21	0.69	0.30	0.39	4.5	0.15	0.22	-	В 4/ 4	а			
32	20.09	1	СВ	131	0.24	0.75	0.32	0.39	5.0	0.15	0.24	-	В 4/ 4	а			
33	30.09	1	СВ	131	0.23	0.73	0.32	0.42	4.5	0.16	0.24	-	В 4/ 4	а			
34	10.10	1	СВ	132	0.24	0.69	0.35	0.42	4.5	0.15	0.24	-	В 3/ 3	а			
35	20.10	1	СВ	133	0.29	0.78	0.37	0.42	5.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
36	31.10	1	СВ	133	0.32	0.81	0.40	0.45	4.5	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			
37	10.11	1	СВ	135	0.31	0.78	0.40	0.48	4.0	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
38	20.11	1	СВ	138	0.22	0.58	0.38	0.49	4.0	0.15	0.20	-	В 3/ 3	а			
39	30.11	1	СВ	137	0.23	0.70	0.33	0.44	5.0	0.14	0.22	-	В 3/ 3	а			
40	10.12	1	СВ	139	0.16	0.56	0.29	0.38	3.5	0.16	0.20	-	В 3/ 3	а			
41	20.12	1	СВ	142	0.14	0.56	0.25	0.35	3.5	0.16	0.20	-	В 3/ 3	а			
42	31.12	1	СВ	152	0.078	0.43	0.18	0.22	2.5	0.17	0.22	-	В 3/ 3	а			
44. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай																	
1	9.01	1	ЛДСТ	136	1.11	5.48	0.20	0.66	10.0	0.55	0.73	-	В 5/ 5	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	129	0.95	3.14	0.30	0.66	10.0	0.31	0.68	-	В 5/ 5	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	128	0.77	2.92	0.26	0.66	10.0	0.29	0.70	-	В 5/ 5	а			
4	9.02	1	ЛДСТ	125	0.76	2.54	0.29	0.66	10.0	0.25	0.30	-	В 5/ 5	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	112	0.61	2.41	0.25	0.66	10.0	0.24	0.68	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
44. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай																	
6	29.02	1	ЛДСТ	117	0.68	2.60	0.26	0.66	10.0	0.26	0.70	-	В 5/ 5	а			
7	9.03	1	ЛДСТ	123	0.95	3.05	0.31	0.66	10.0	0.30	0.40	-	В 5/ 5	а			
8	19.03	1	ВПЛ	147	2.16	5.34	0.40	0.66	10.0	0.53	0.60	-	В 5/ 5	а			
9	27.03	1	ЛДСТ	180	49.9	45.9	1.09	1.20	10.0	4.59	5.4	-	В 5/ 5	а			
10	31.03	1	СВ	180	36.4	31.9	1.14	1.20	10.0	3.19	3.40	-	В 5/ 5	а			
11	9.04	1	СВ	113	6.03	13.8	0.44	0.78	10.0	1.38	3.22	-	В 5/ 5	а			
12	19.04	1	СВ	125	10.5	9.56	1.09	1.21	10.0	0.96	3.00	-	В 5/ 5	а			
13	29.04	1	СВ	132	13.3	10.2	1.30	1.56	10.0	1.02	2.88	-	В 5/ 5	а			
14	9.05	1	СВ	140	16.5	9.32	1.77	1.92	10.0	0.93	1.23	-	В 5/ 5	а			
15	19.05	1	СВ	132	13.3	9.14	1.45	1.56	10.0	0.91	1.24	-	В 5/ 5	а			
16	29.05	1	СВ	137	15.3	10.4	1.47	1.62	10.0	1.04	1.32	-	В 5/ 5	а			
17	9.06	1	СВ	110	4.33	8.32	0.52	1.00	10.0	0.83	0.90	-	В 5/ 5	а			
18	19.06	1	СВ	100	4.32	7.84	0.55	0.90	10.0	0.78	0.80	-	В 5/ 5	а			
19	29.06	1	СВ	86	2.34	5.44	0.43	0.66	10.0	0.54	0.80	-	В 5/ 5	а			
20	9.07	1	СВ	92	2.97	6.09	0.49	1.00	10.0	0.61	0.80	-	В 5/ 5	а			
21	20.07	1	СВ	88	3.24	6.47	0.50	1.00	10.0	0.65	0.80	-	В 5/ 5	а			
22	30.07	1	СВ	79	1.84	4.41	0.42	1.00	10.0	0.44	0.80	-	В 5/ 5	а			
23	10.08	1	СВ	72	1.70	4.08	0.41	0.44	10.0	0.40	0.50	-	В 5/ 5	а			
24	20.08	1	СВ	68	1.08	3.69	0.29	0.31	10.0	0.36	0.40	-	В 5/ 5	а			
25	31.08	1	СВ	81	1.12	3.72	0.30	0.32	10.0	0.37	0.40	-	В 5/ 5	а			
26	9.09	1	СВ	85	0.71	2.72	0.26	0.30	10.0	0.27	0.30	-	В 5/ 5	а			
27	19.09	1	СВ	86	0.71	2.89	0.24	0.30	10.0	0.28	0.30	-	В 5/ 5	а			
28	29.09	1	СВ	86	0.78	3.10	0.25	0.27	10.0	0.31	0.35	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
44. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай																	
29	10.10	1	СВ	90	0.94	3.18	0.30	0.31	10.0	0.32	0.35	-	В 5/ 5	а			
30	19.10	1	СВ	85	1.19	3.18	0.37	0.40	10.0	0.31	0.40	-	В 5/ 5	а			
31	30.10	1	СВ	90	1.25	3.30	0.37	0.40	10.0	0.33	0.36	-	В 5/ 5	а			
32	9.11	1	СВ	107	4.12	7.88	0.52	0.60	12.0	0.66	0.74	-	В 5/ 5	а			
33	19.11	1	ЗАБ	110	4.25	7.83	0.54	0.56	12.0	0.65	0.69	-	В 5/ 5	а			
34	29.11	1	ЗАБ	107	3.74	7.28	0.51	0.56	12.0	0.61	0.66	-	В 5/ 5	а			
35	9.12	1	ЛДСТ	106	1.51	5.48	0.28	0.66	10.0	0.55	0.66	-	В 5/ 5	а			
36	19.12	1	ЛДСТ	125	1.20	3.50	0.34	0.66	10.0	0.34	0.65	-	В 5/ 5	а			
37	30.12	1	ЛДСТ	131	1.37	3.68	0.37	0.72	10.0	0.37	0.69	-	В 5/ 5	а			
47. 14382. р.Лепси - аул. Лепси																	
1	6.01	1	ЗАБ	260	5.93	21.5	0.28	0.39	35.0	0.62	1.28	-	В16/ 16	а			
2	15.01	1	ЗАБ	263	5.93	22.4	0.26	0.37	35.0	0.64	1.30	-	В16/ 16	а			
3	25.01	1	НПЛДСТ	260	5.89	21.7	0.27	0.39	35.1	0.62	1.28	-	В16/ 16	а			
4	6.02	1	ЗАБ	259	5.44	20.9	0.26	0.36	34.2	0.61	1.25	-	В15/ 24	а			
5	16.02	1	ЗАБ	262	6.18	23.2	0.27	0.37	34.2	0.68	1.32	-	В16/ 26	а			
6	25.02	1	ЛДСТ	259	5.62	20.9	0.27	0.37	34.2	0.61	1.25	-	В15/ 24	а			
7	6.03	1	НПЛДСТ	260	6.37	22.7	0.28	0.40	34.1	0.66	1.30	-	В16/ 16	а			
8	15.03	1	ЗАБ	260	6.57	23.5	0.28	0.40	34.2	0.69	1.30	-	В16/ 16	а			
9	25.03	1	СВ	267	8.44	27.4	0.31	0.47	36.1	0.76	1.40	-	В16/ 16	а			
10	6.04	1	СВ	286	12.2	33.2	0.37	0.55	37.3	0.89	1.48	-	В19/ 31	а			
11	15.04	1	СВ	304	22.5	44.6	0.50	0.71	39.3	1.13	1.80	-	В20/ 36	а			
12	26.04	1	СВ	305	22.4	44.3	0.51	0.71	39.3	1.13	1.80	-	В20/ 36	а			
13	5.05	1	СВ	329	50.5	58.8	0.86	1.17	39.3	1.50	2.05	-	В20/ 40	а			
14	16.05	1	СВ	334	54.1	61.5	0.88	1.20	39.3	1.57	2.10	-	В20/ 40	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
47. 14382. р. Лепси - аул Лепси																	
15	27.05	1	СВ	319	39.6	53.9	0.73	1.10	39.3	1.37	1.80	-	В20/ 40	а			
16	6.06	1	СВ	295	16.9	45.8	0.37	0.56	39.2	1.17	1.60	-	В20/ 20	а			
17	16.06	1	СВ	300	19.8	47.8	0.41	0.65	39.2	1.22	1.65	-	В20/ 20	а			
18	25.06	1	СВ	320	45.2	55.9	0.81	1.10	39.2	1.43	2.10	-	В20/ 20	а			
19	5.07	1	СВ	328	51.7	59.3	0.87	1.13	39.2	1.51	2.30	-	В 2/ 20	а			
20	16.07	1	СВ	322	44.5	56.0	0.79	1.10	39.2	1.43	2.20	-	В 2/ 20	а			
21	26.07	1	СВ	319	42.3	54.3	0.78	1.08	39.2	1.39	2.15	-	В 2/ 20	а			
22	5.08	1	СВ	321	42.9	53.5	0.80	1.10	39.2	1.36	1.78	-	В19/ 19	а			
23	15.08	1	СВ	312	33.8	50.1	0.67	0.96	39.2	1.28	2.00	-	В19/ 19	а			
24	26.08	1	СВ	310	32.5	48.5	0.67	0.95	39.2	1.24	2.00	-	В19/ 19	а			
25	6.09	1	СВ	298	19.2	42.9	0.45	0.66	37.8	1.14	1.90	-	В13/ 33	а			
26	17.09	1	СВ	288	12.3	33.7	0.36	0.50	37.8	0.89	1.50	-	В13/ 33	а			
27	25.09	1	СВ	284	10.2	31.1	0.33	0.47	36.3	0.86	1.45	-	В13/ 33	а			
28	5.10	1	СВ	281	9.93	31.3	0.32	0.47	36.3	0.86	1.25	-	В16/ 16	а			
29	15.10	1	СВ	280	9.64	30.6	0.32	0.45	36.3	0.84	1.24	-	В16/ 16	а			
30	26.10	1	СВ	273	8.86	28.0	0.32	0.44	36.3	0.77	1.20	-	В16/ 16	а			
31	6.11	1	СВ	267	6.97	24.1	0.29	0.41	36.9	0.65	1.15	-	В13/ 28	а			
32	15.11	1	СВ	263	6.70	23.0	0.29	0.40	36.0	0.64	1.10	-	В13/ 28	а			
33	25.11	1	СВ	262	6.59	22.8	0.29	0.41	36.9	0.62	1.10	-	В13/ 28	а			
34	5.12	1	СВ	262	6.82	22.7	0.30	0.42	34.0	0.67	1.12	-	В13/ 28	а			
35	16.12	1	НПЛДСТ	260	5.62	22.5	0.25	0.39	32.0	0.70	1.15	-	В13/ 28	а			
36	25.12	1	НПЛДСТ	260	5.68	22.8	0.25	0.37	32.0	0.71	1.20	-	В13/ 28	а			
48. 14386. р. Лепси - аул Толебаев																	
1	7.01	1	ЛДСТ	390	10.5	27.3	0.38	0.48	29.0	0.94	1.40	-	В11/ 22	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
48. 14386. р. Лепси - аул Толебаев																	
2	18.01	1	ЛДСТ	391	15.4	30.0	0.51	0.71	32.0	0.94	1.50	-	В12/ 24	а			
3	11.02	1	ЛДСТ	394	12.1	24.1	0.50	0.70	38.0	0.63	1.45	-	В 6/ 7	а			
4	19.02	1	ЛДСТ	399	11.9	24.0	0.50	0.68	38.0	0.63	1.55	-	В 6/ 7	а			
5	28.02	1	ЛДСТ	399	11.5	23.7	0.49	0.68	38.0	0.62	1.55	-	В 6/ 7	а			
6	10.03	1	ЛДСТ	404	11.7	24.7	0.47	0.71	21.0	1.18	1.55	-	В 6/ 7	а			
49. 14376. р.Теректи - аул Шатырбай																	
1	15.01	1	ЛДСТ	139	2.09	4.18	0.50	0.89	9.0	0.46	0.70	-	В 8/ 8	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	139	2.09	4.16	0.50	0.94	9.0	0.46	0.66	-	В 8/ 8	а			
3	28.01	1	ЛДСТ	141	2.32	3.99	0.58	0.87	10.0	0.40	0.70	-	В 9/ 9	а			
4	10.02	1	ВДСТЛД	141	2.50	3.38	0.74	0.98	10.0	0.34	0.60	-	В 8/ 8	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	140	1.87	2.87	0.65	0.80	8.0	0.36	0.60	-	В 8/ 8	а			
6	27.02	1	ЛДСТ	140	2.45	3.35	0.73	0.97	9.0	0.37	0.60	-	В 8/ 8	а			
7	6.03	1	ЛДСТ	141	1.59	2.76	0.58	0.93	9.0	0.31	0.55	-	В 8/ 8	а			
8	19.03	1	ЗАБ	150	3.36	4.35	0.77	0.99	12.0	0.36	0.57	-	В 8/ 8	а			
9	26.03	1	СВ	146	3.37	5.96	0.57	0.93	29.0	0.21	0.61	-	В 8/ 8	а			
10	8.04	1	СВ	152	4.94	7.87	0.63	0.93	31.0	0.25	0.75	-	В 8/ 8	а			
11	19.04	1	СВ	158	8.67	13.1	0.66	0.99	33.0	0.40	0.75	-	В 8/ 8	а			
12	29.04	1	СВ	170	7.90	11.6	0.68	0.97	32.0	0.36	0.77	-	В 8/ 8	а			
13	9.05	1	СВ	195	9.32	16.0	0.58	0.99	32.0	0.50	0.95	-	В31/ 31	а			
14	19.05	1	СВ	198	15.1	18.3	0.83	0.99	35.0	0.52	0.98	-	В31/ 31	а			
15	27.05	1	СВ	182	14.6	13.5	1.08	1.56	32.0	0.42	0.85	-	В31/ 31	а			
16	8.06	1	СВ	164	9.74	11.1	0.88	1.27	32.0	0.35	0.74	-	В15/ 15	а			
17	19.06	1	СВ	165	10.0	11.4	0.88	1.26	33.0	0.35	0.80	-	В15/ 15	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
49. 14376. р.Теректи - аул Шатырбай																	
18	29.06	1	СВ	160	8.76	10.1	0.87	1.19	32.0	0.31	0.72	-	В15/ 15	а			
19	9.07	1	СВ	163	7.97	9.37	0.85	1.15	32.0	0.29	0.70	-	В15/ 15	а			
20	19.07	1	СВ	168	8.89	10.5	0.85	1.22	33.0	0.32	0.70	-	В15/ 15	а			
21	29.07	1	СВ	161	7.59	9.20	0.83	1.19	31.0	0.30	0.65	-	В15/ 15	а			
22	9.08	1	СВ	150	3.70	6.15	0.60	1.10	22.0	0.28	0.60	-	В20/ 20	а			
23	19.08	1	СВ	156	5.35	7.78	0.69	1.35	32.0	0.24	0.64	-	В20/ 20	а			
24	29.08	1	СВ	146	2.25	4.71	0.48	0.59	15.0	0.31	0.55	-	В20/ 20	а			
25	9.09	1	СВ	147	2.97	5.79	0.51	0.74	18.0	0.32	0.60	-	В20/ 20	а			
26	19.09	1	СВ	143	2.58	5.24	0.49	0.71	17.0	0.31	0.58	-	В20/ 20	а			
27	29.09	1	СВ	147	2.92	5.85	0.50	0.77	19.0	0.31	0.66	-	В20/ 20	а			
28	9.10	1	СВ	144	2.60	5.20	0.50	0.75	24.0	0.22	0.60	-	В18/ 18	а			
29	19.10	1	СВ	146	2.81	6.02	0.47	0.63	26.0	0.23	0.56	-	В18/ 18	а			
30	29.10	1	СВ	148	3.12	6.44	0.48	0.66	26.0	0.25	0.58	-	В18/ 18	а			
31	8.11	1	СВ	145	2.88	6.02	0.48	0.76	25.0	0.24	0.62	-	В17/ 17	а			
32	19.11	1	СВ	144	3.05	5.72	0.53	0.81	23.0	0.25	0.62	-	В17/ 17	а			
33	29.11	1	СВ	143	3.13	5.92	0.53	0.81	23.0	0.26	0.63	-	В17/ 17	а			
34	10.12	1	ЗАБ	138	2.37	5.01	0.47	0.68	21.0	0.24	0.65	-	В18/ 18	а			
35	19.12	1	ЛДСТ	136	1.31	3.74	0.35	0.83	27.1	0.14	0.40	-	В13/ 13	а			
36	29.12	1	ЛДСТ	135	1.32	3.78	0.35	0.85	27.1	0.14	0.39	-	В13/ 13	а			
50. 14390. р. Баскан - с. Екиаша																	
1	5.01	1	ЗАБН	190	6.02	6.80	0.89	1.43	12.0	0.57	0.90	-	В 6/ 9	а			
2	15.01	1	ЗАБН	191	6.38	6.98	0.91	1.41	12.0	0.58	0.95	-	В 6/ 9	а			
3	25.01	1	ЗАБН	189	6.05	6.88	0.88	1.38	12.0	0.57	0.85	-	В 6/ 9	а			
4	5.02	1	ЗАБН	189	6.34	6.50	0.98	1.47	12.0	0.54	0.90	-	В 6/ 9	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
50. 14390. р. Баскан - с. Екиаша																	
5	15.02	1	ЗАБН	190	6.45	7.33	0.88	1.46	12.0	0.61	0.95	-	В 6/ 9	а			
6	25.02	1	ЗАБН	188	5.47	6.70	0.82	1.42	12.0	0.56	0.90	-	В 6/ 9	а			
7	5.03	1	ЗАБН	190	6.23	7.28	0.86	1.13	12.0	0.61	1.05	-	В 6/ 9	а			
8	15.03	1	ЗАБН	193	7.30	7.53	0.97	1.36	12.0	0.63	1.05	-	В 6/ 9	а			
9	25.03	1	ЗАБ	202	8.27	7.10	1.16	1.67	12.0	0.59	1.00	-	В 6/ 9	а			
10	5.04	1	СВ	203	8.50	7.35	1.16	1.67	12.0	0.61	1.00	-	В 6/ 9	а			
11	15.04	1	СВ	206	8.66	7.78	1.11	1.69	12.0	0.65	1.05	-	В 6/ 9	а			
12	25.04	1	СВ	221	14.7	9.68	1.52	2.05	12.0	0.81	1.15	-	В 6/ 9	а			
13	5.05	1	СВ	222	18.0	11.0	1.64	2.08	12.0	0.91	1.20	-	В 6/ 6	а			
14	15.05	1	СВ	239	25.9	12.6	2.06	2.70	12.0	1.05	1.40	-	В 6/ 6	а			
15	25.05	1	СВ	248	32.4	13.8	2.35	2.95	12.0	1.15	1.40	-	В 6/ 6	а			
16	5.06	1	СВ	235	26.8	13.1	2.05	2.49	12.0	1.09	1.30	-	В 6/ 6	а			
17	15.06	1	СВ	235	25.7	12.6	2.04	2.55	12.0	1.05	1.30	-	В 6/ 6	а			
18	25.06	1	СВ	250	32.5	13.2	2.46	3.00	12.0	1.10	1.40	-	В 6/ 6	а			
19	5.07	1	СВ	255	36.4	15.0	2.43	2.99	12.0	1.25	1.55	-	В 6/ 6	а			
20	15.07	1	СВ	242	32.1	13.7	2.34	2.99	12.0	1.14	1.45	-	В 6/ 6	а			
21	25.07	1	СВ	245	32.3	13.9	2.32	2.95	12.0	1.15	1.40	-	В 6/ 6	а			
22	5.08	1	СВ	250	37.5	14.6	2.57	2.95	12.0	1.21	1.45	-	В 6/ 6	а			
23	15.08	1	СВ	238	28.6	13.4	2.13	2.70	12.0	1.11	1.30	-	В 6/ 6	а			
24	25.08	1	СВ	237	27.3	12.8	2.13	2.67	12.0	1.06	1.30	-	В 6/ 6	а			
25	5.09	1	СВ	222	23.4	13.5	1.73	2.74	12.0	1.13	1.55	-	В 6/ 6	а			
26	15.09	1	СВ	218	12.6	10.2	1.24	2.51	12.0	0.85	1.20	-	В 6/ 6	а			
27	25.09	1	СВ	215	11.4	10.3	1.11	2.38	12.0	0.86	1.20	-	В 6/ 6	а			
28	5.10	1	СВ	214	11.5	9.35	1.23	2.29	12.0	0.78	1.05	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
50. 14390. р. Баскан - с. Екиаша																	
29	15.10	1	СВ	197	6.50	9.35	0.70	1.14	12.0	0.78	1.05	-	В 6/ 6	а			
30	25.10	1	СВ	197	6.57	9.48	0.69	1.16	12.0	0.79	1.05	-	В 6/ 6	а			
31	5.11	1	СВ	199	6.60	8.43	0.78	1.13	12.0	0.70	1.05	-	В 6/ 9	а			
32	16.11	1	СВ	190	5.16	7.28	0.71	1.04	12.0	0.61	1.00	-	В 6/ 9	а			
33	26.11	1	СВ	190	5.12	8.33	0.61	0.97	12.0	0.69	0.95	-	В 6/ 9	а			
34	5.12	1	ЗАБ	197	6.99	7.78	0.90	1.63	12.0	0.65	0.95	-	В 6/ 9	а			
35	15.12	1	ЗАБН	196	6.89	7.88	0.87	1.59	12.0	0.66	0.95	-	В 6/ 9	а			
36	25.12	1	ЗАБН	193	6.18	6.83	0.90	1.47	12.0	0.57	0.85	-	В 6/ 9	а			
51. 14397. р. Аксу - ж. - д. ст. Матай																	
1	1.01	1	ЛДСТ	-9	4.07	22.9	0.18	0.34	14.0	1.64	2.75	-	В 6/ 12	а			
2	11.01	1	ЛДСТ	-2	4.51	23.6	0.19	0.37	14.0	1.69	2.87	-	В 6/ 12	а			
3	21.01	1	ЛДСТ	-2.5	3.16	18.9	0.17	0.35	14.0	1.35	2.03	-	В 6/ 12	а			
4	1.02	1	ЛДСТ	-26	4.08	19.0	0.21	0.34	14.0	1.36	2.10	-	В 6/ 12	а			
5	11.02	1	ЛДСТ	-15	4.40	20.6	0.21	0.34	14.0	1.47	2.11	-	В 6/ 12	а			
6	21.02	1	ЛДСТ	-19	4.78	20.2	0.24	0.37	14.0	1.44	2.05	-	В 6/ 12	а			
7	1.03	1	ЛДСТ	-17	5.26	20.3	0.26	0.37	14.0	1.45	2.03	-	В 8/ 8	а			
8	11.03	1	ЛДСТ	1	6.49	23.6	0.28	0.39	14.0	1.69	2.37	-	В 8/ 8	а			
9	24.03	1	ЗАБ	-15	15.0	29.6	0.51	0.71	19.0	1.56	2.59	-	В 8/ 8	а			
10	1.04	1	СВ	-24	12.8	25.1	0.51	0.79	19.0	1.32	2.12	-	В 8/ 8	а			
11	15.04	1	СВ	-30	12.1	28.9	0.42	0.67	18.0	1.61	2.54	-	В 8/ 8	а			
12	21.04	1	СВ	-26	12.5	29.5	0.42	0.70	18.0	1.64	2.45	-	В 8/ 8	а			
13	1.05	1	СВ	-28	11.7	25.0	0.47	0.64	18.0	1.39	2.11	-	В 8/ 8	а			
14	11.05	1	СВ	-4	18.6	28.7	0.65	0.89	19.0	1.51	2.42	-	В 8/ 8	а			
15	21.05	1	СВ	-11	21.3	31.3	0.68	1.26	20.0	1.56	2.46	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
51. 14397. р. Аксу - ж. - д. ст. Матай																	
16	2.06	1	СВ	-40	9.89	22.6	0.44	0.61	16.0	1.42	2.05	-	В 9/ 17	а			
17	12.06	1	СВ	-45	8.89	18.8	0.47	0.75	18.0	1.05	1.96	-	В 8/ 14	а			
18	21.06	1	СВ	-56	7.71	18.1	0.43	0.70	18.0	1.00	2.03	-	В 9/ 17	а			
19	1.07	1	СВ	-19	24.8	29.3	0.85	2.22	20.0	1.46	2.45	-	В 6/ 12	а			
20	11.07	1	СВ	-37	16.4	24.8	0.66	1.43	18.0	1.38	2.55	-	В 6/ 12	а			
21	21.07	1	СВ	-23	18.5	27.9	0.66	1.48	19.0	1.47	2.30	-	В 6/ 12	а			
22	1.08	1	СВ	-25	17.4	27.0	0.64	1.35	19.0	1.42	2.33	-	В 8/ 13	а			
23	11.08	1	СВ	-52	21.9	21.7	1.01	1.53	16.0	1.36	2.30	-	В 8/ 13	а			
24	21.08	1	СВ	-15	50.7	31.0	1.64	2.58	20.0	1.55	2.68	-	В 8/ 13	а			
25	1.09	1	СВ	-46	32.6	24.0	1.36	2.60	18.0	1.33	2.34	-	В 6/ 6	а			
26	12.09	1	СВ	-42	29.7	21.2	1.40	2.40	18.0	1.18	2.10	-	В 6/ 6	а			
27	21.09	1	СВ	-41	23.4	24.8	0.94	1.25	18.0	1.38	2.50	-	В 6/ 6	а			
28	1.10	1	СВ	-38	22.6	25.4	0.89	1.15	18.0	1.41	2.50	-	В 8/ 12	а			
29	11.10	1	СВ	-36	22.2	22.7	0.98	1.59	18.0	1.26	2.02	-	В 8/ 12	а			
30	21.10	1	СВ	-35	21.2	22.5	0.94	1.45	18.0	1.25	2.07	-	В 8/ 12	а			
31	1.11	1	СВ	-41	18.6	25.2	0.74	1.27	18.0	1.40	2.40	-	В 6/ 12	а			
32	11.11	1	СВ	-40	19.3	26.1	0.74	1.38	18.0	1.45	2.32	-	В 6/ 12	а			
33	21.11	1	СВ	-19	18.6	25.1	0.74	1.03	18.0	1.40	2.10	-	В 9/ 15	а			
34	1.12	1	СВ	-51	13.5	19.6	0.69	0.95	18.0	1.09	1.80	-	В 9/ 15	а			
35	11.12	1	НПЛДСТ	-25	12.7	22.4	0.57	0.80	18.0	1.24	2.05	-	В 9/ 15	а			
36	22.12	1	НПЛДСТ	-29	11.9	22.9	0.52	0.75	18.0	1.27	2.00	-	В 9/ 15	а			
52. 14401. р. Сарыкан - г. Сарканд																	
1	5.01	1	ЗАБН	252	4.06	6.69	0.61	1.28	12.0	0.56	0.82	-	В10/ 15	а			
2	15.01	1	ЗАБН	253	4.26	6.90	0.62	1.39	12.0	0.58	0.85	-	В10/ 15	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
52. 14401. р. Сарыкан - г. Сарканд																	
3	25.01	1	ЗАБН	247	2.98	6.20	0.48	1.14	12.0	0.52	0.78	-	В10/ 15	а			
4	5.02	1	ЗАБН	245	2.33	5.74	0.41	0.77	11.0	0.52	0.74	-	В10/ 15	а			
5	15.02	1	ЗАБН	248	2.34	5.38	0.43	0.81	10.0	0.54	0.85	-	В10/ 15	а			
6	25.02	1	ЗАБН	245	2.70	5.61	0.48	0.92	11.0	0.51	0.73	-	В10/ 15	а			
7	5.03	1	САЛО	246	3.45	5.41	0.64	1.36	10.0	0.54	1.00	-	В10/ 19	а			
8	15.03	1	ЗАБ	251	4.86	6.35	0.77	1.54	11.0	0.58	0.90	-	В10/ 19	а			
9	25.03	1	СВ	254	6.30	6.64	0.95	1.58	12.1	0.55	0.90	-	В10/ 19	а			
10	5.04	1	СВ	257	5.41	6.81	0.79	1.58	12.0	0.57	0.90	-	В10/ 19	а			
11	15.04	1	СВ	260	6.24	7.03	0.89	1.67	12.0	0.59	0.95	-	В10/ 19	а			
12	25.04	1	СВ	273	8.51	7.63	1.12	2.20	11.0	0.69	1.10	-	В10/ 19	а			
13	5.05	1	СВ	267	5.93	8.25	0.72	1.54	12.0	0.69	1.00	-	В10/ 15	а			
14	15.05	1	СВ	281	12.7	10.6	1.20	2.24	13.0	0.81	1.25	-	В10/ 15	а			
15	25.05	1	СВ	280	11.3	9.88	1.14	2.11	12.0	0.82	1.22	-	В10/ 15	а			
16	5.06	1	СВ	273	10.2	8.89	1.15	2.37	12.0	0.74	1.05	-	В11/ 11	а			
17	15.06	1	СВ	279	13.0	11.8	1.10	2.10	13.0	0.91	1.30	-	В11/ 11	а			
18	25.06	1	СВ	286	16.2	12.8	1.27	2.37	13.0	0.98	1.50	-	В11/ 11	а			
19	5.07	1	СВ	295	18.4	11.4	1.61	2.72	13.0	0.88	1.35	-	В10/ 15	а			
20	15.07	1	СВ	296	18.9	13.3	1.42	2.92	13.0	1.02	1.52	-	В10/ 15	а			
21	25.07	1	СВ	296	16.6	13.0	1.28	2.51	13.0	1.00	1.40	-	В10/ 15	а			
22	5.08	1	СВ	297	18.0	13.3	1.35	2.51	13.0	1.03	1.40	-	В10/ 15	а			
23	15.08	1	СВ	296	17.1	13.0	1.32	2.33	13.0	1.00	1.35	-	В10/ 15	а			
24	25.08	1	СВ	294	14.5	12.1	1.20	2.20	13.0	0.93	1.30	-	В10/ 15	а			
25	5.09	1	СВ	285	14.1	12.3	1.15	2.24	13.0	0.95	1.45	-	В10/ 15	а			
26	15.09	1	СВ	281	11.3	10.4	1.09	2.42	13.0	0.80	1.44	-	В10/ 15	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
52. 14401. р. Сарыкан - г. Сарканд																	
27	25.09	1	СВ	278	9.10	10.3	0.88	2.24	13.0	0.79	1.30	-	В10/ 15	а			
28	5.10	1	СВ	274	7.53	9.57	0.79	2.07	13.0	0.74	1.16	-	В10/ 15	а			
29	15.10	1	СВ	268	6.56	7.90	0.83	1.54	12.0	0.66	1.00	-	В10/ 15	а			
30	25.10	1	СВ	267	6.54	7.61	0.86	1.45	12.0	0.63	0.98	-	В10/ 15	а			
31	5.11	1	СВ	269	6.91	7.79	0.89	1.97	12.0	0.65	0.95	-	В10/ 15	а			
32	15.11	1	СВ	268	6.95	7.82	0.89	1.93	12.0	0.65	0.94	-	В10/ 15	а			
33	25.11	1	СВ	265	5.34	7.09	0.75	1.67	11.0	0.64	0.95	-	В10/ 15	а			
34	5.12	1	ЗАБ	266	5.30	7.16	0.74	1.23	11.0	0.65	0.96	-	В10/ 15	а			
35	15.12	1	ЗАБН	261	4.15	6.67	0.62	0.97	10.1	0.66	0.95	-	В10/ 15	а			
36	25.12	1	ЗАБН	255	3.09	6.31	0.49	0.84	10.1	0.63	0.92	-	В10/ 15	а			
53. 14414. р. Каратал - г. Уштобе																	
1	8.07	1	СВ	50	102	119	0.86	1.54	46.5	2.56	5.0	-	В10/ 19	а			
2	28.07	1	СВ	52	102	121	0.84	1.33	46.5	2.61	5.2	-	В10/ 19	а			
3	8.08	1	СВ	22	39.8	98.0	0.41	0.61	43.5	2.25	4.20	-	В10/ 19	а			
4	18.08	1	СВ	12	19.4	78.1	0.25	0.40	28.0	2.79	4.10	-	В10/ 19	а			
5	28.08	1	СВ	8	15.6	77.4	0.20	0.42	28.0	2.76	4.05	-	В10/ 19	а			
6	9.09	1	СВ	6	38.5	81.6	0.47	0.74	38.0	2.15	4.00	-	В 5/ 5	а			
7	19.09	1	СВ	8	40.3	84.6	0.48	0.74	38.0	2.23	4.00	-	В 5/ 5	а			
8	29.09	1	СВ	28	61.7	104	0.59	1.05	42.0	2.48	4.10	-	В 5/ 5	а			
9	9.10	1	СВ	26	50.7	73.3	0.69	0.94	43.5	1.68	3.75	-	В10/ 10	а			
10	19.10	1	СВ	36	50.1	74.3	0.67	0.95	43.5	1.71	3.80	-	В10/ 10	а			
11	30.10	1	СВ	36	45.7	74.5	0.61	0.95	43.5	1.71	3.90	-	В10/ 10	а			
12	9.11	1	СВ	38	49.9	96.1	0.52	0.95	46.5	2.07	3.98	-	В11/ 20	а			
13	19.11	1	СВ	34	46.5	94.5	0.49	0.95	46.0	2.05	4.00	-	В11/ 20	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
53. 14414. р. Каратал - г. Уштобе																	
14	29.11	1	СВ	28	45.9	61.1	0.75	1.03	46.0	1.33	3.10	-	В11/ 20	а			
15	8.12	1	СВ	20	35.0	60.5	0.58	0.95	46.0	1.32	3.10	-	В11/ 20	а			
16	19.12	1	ЗАБ	22	34.6	59.8	0.58	0.83	46.0	1.30	3.10	-	В11/ 20	а			
55. 14419. р. Караой - г. Текели																	
1	3.01	1	ЗАБН	281	5.80	5.24	1.11	1.39	11.5	0.46	0.69	-	В 4/ 4	а			
2	14.01	1	ЗАБ	277	6.42	5.48	1.17	1.39	11.0	0.50	0.67	-	В 4/ 4	а			
3	24.01	1	ЗАБ	280	7.00	5.64	1.24	1.52	10.4	0.54	0.69	-	В 4/ 4	а			
4	3.02	1	ЗАБ	282	7.16	5.90	1.21	1.59	10.5	0.56	0.73	-	В 5/ 5	а			
5	13.02	1	ЗАБН	280	6.53	5.59	1.17	1.36	11.2	0.50	0.72	-	В 5/ 5	а			
6	24.02	1	ЗАБН	279	6.44	5.34	1.21	1.43	10.1	0.53	0.69	-	В 5/ 5	а			
7	3.03	1	ЗАБН	280	6.84	5.68	1.20	1.44	10.6	0.54	0.73	-	В 4/ 4	а			
8	14.03	1	ЗАБ	280	6.87	5.68	1.21	1.42	11.0	0.52	0.74	-	В 4/ 4	а			
9	23.03	1	ЗАБ	286	9.66	7.32	1.32	1.61	12.0	0.61	0.75	-	В 4/ 4	а			
10	4.04	1	СВ	293	11.5	8.30	1.39	1.71	12.2	0.68	0.83	-	В 4/ 4	а			
11	14.04	1	СВ	294	11.9	8.56	1.39	1.83	12.3	0.70	0.86	-	В 4/ 4	а			
12	24.04	1	СВ	314	15.2	9.09	1.67	3.09	13.2	0.69	0.93	-	В 4/ 4	а			
13	3.05	1	СВ	312	15.0	8.98	1.67	3.00	13.2	0.68	0.90	-	В 6/ 9	а			
14	13.05	1	СВ	342	38.3	16.1	2.38	3.90	19.0	0.85	1.47	-	В 9/ 14	а			
15	23.05	1	СВ	365	59.3	21.4	2.77	4.00	20.2	1.06	1.84	-	В10/ 16	а			
16	3.06	1	СВ	340	39.1	15.9	2.46	3.90	17.2	0.92	1.47	-	В 7/ 7	а			
17	13.06	1	СВ	362	55.7	21.3	2.62	3.93	20.2	1.05	1.83	-	В 7/ 7	а			
18	24.06	1	СВ	364	58.0	21.8	2.66	3.96	20.2	1.08	1.89	-	В 7/ 7	а			
19	4.07	1	СВ	353	47.2	19.3	2.45	3.89	19.2	1.00	1.63	-	В 9/ 14	а			
20	9.07	1	СВ	358	53.6	21.1	2.54	3.90	20.0	1.05	1.86	-	В 9/ 14	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
55. 14419. р. Караой - г. Текели																	
21	14.07	1	СВ	360	56.6	21.8	2.60	3.94	19.7	1.11	1.91	-	В 9/ 14	а			
22	19.07	1	СВ	365	60.6	22.8	2.66	3.97	20.2	1.13	1.98	-	В 9/ 14	а			
23	24.07	1	СВ	357	54.0	20.9	2.58	3.91	19.7	1.06	1.88	-	В 9/ 14	а			
24	4.08	1	СВ	352	45.8	19.1	2.40	3.69	17.2	1.11	1.60	-	В 8/ 14	а			
25	14.08	1	СВ	332	29.3	13.4	2.19	3.26	15.2	0.88	1.29	-	В 8/ 14	а			
26	24.08	1	СВ	330	28.6	13.3	2.15	3.27	15.2	0.87	1.27	-	В 8/ 14	а			
27	4.09	1	СВ	309	18.6	10.2	1.82	2.75	13.2	0.77	1.05	-	В 6/ 11	а			
28	14.09	1	СВ	300	14.4	9.53	1.51	2.23	12.6	0.76	0.97	-	В 6/ 11	а			
29	24.09	1	СВ	304	15.2	9.74	1.56	2.15	12.6	0.77	1.02	-	В 6/ 11	а			
30	4.10	1	СВ	299	14.4	9.66	1.49	2.29	12.7	0.76	0.99	-	В 5/ 5	а			
31	14.10	1	СВ	285	6.88	5.64	1.22	1.73	11.9	0.47	0.73	-	В 5/ 5	а			
32	24.10	1	СВ	286	6.92	5.67	1.22	1.79	11.9	0.48	0.75	-	В 5/ 5	а			
33	4.11	1	СВ	289	8.26	6.29	1.31	1.96	12.2	0.52	0.79	-	В 5/ 5	а			
34	13.11	1	СВ	288	7.88	6.07	1.30	1.96	12.2	0.50	0.77	-	В 5/ 5	а			
35	24.11	1	СВ	287	8.13	6.15	1.32	2.03	12.2	0.50	0.79	-	В 5/ 5	а			
36	4.12	1	СВ	284	7.78	6.17	1.26	1.77	12.2	0.51	0.74	-	В 6/ 6	а			
37	13.12	1	ЗАБ	321	6.79	7.00	0.97	1.19	5.8	1.21	1.40	-	В 6/ 6	а			
38	23.12	1	ЗАБ	288	7.11	6.79	1.05	1.31	10.2	0.67	0.75	-	В 6/ 6	а			
56. 14421. р. Шыжын - г. Текели																	
1	3.01	1	ЗАБН	250	5.16	6.26	0.82	1.27	12.0	0.52	0.70	-	В 5/ 5	а			
2	14.01	1	ЗАБ	248	4.87	5.70	0.85	1.29	12.1	0.47	0.69	-	В 5/ 5	а			
3	24.01	1	ЗАБ	248	4.83	5.68	0.85	1.30	12.0	0.47	0.70	-	В 5/ 5	а			
4	3.02	1	ЗАБ	246	4.47	5.32	0.84	1.33	11.3	0.47	0.68	-	В 5/ 5	а			
5	14.02	1	ЗАБ	247	4.81	5.63	0.85	1.25	12.0	0.47	0.68	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
56. 14421. р. Шыжын - г. Текели																	
6	23.02	1	ЗАБ	246	3.08	4.54	0.68	1.10	8.7	0.52	0.61	-	В 5/ 5	а			
7	3.03	1	ЗАБН	243	4.93	5.47	0.90	1.30	10.7	0.51	0.74	-	В 5/ 5	а			
8	13.03	1	ЗАБ	249	4.58	5.61	0.82	1.10	12.1	0.46	0.62	-	В 5/ 5	а			
9	23.03	1	СВ	261	10.5	10.3	1.02	1.70	24.0	0.43	0.82	-	В 5/ 5	а			
10	3.04	1	СВ	268	12.3	13.5	0.91	1.82	30.0	0.45	0.95	-	В15/ 20	а			
11	13.04	1	СВ	273	14.8	14.8	1.00	1.73	30.0	0.49	0.98	-	В15/ 20	а			
12	24.04	1	СВ	303	43.1	22.3	1.93	3.57	31.5	0.71	1.37	-	В15/ 20	а			
13	3.05	1	СВ	301	39.4	22.1	1.78	3.20	31.4	0.70	1.35	-	В15/ 20	а			
14	14.05	1	СВ	314	55.9	30.9	1.81	3.62	35.2	0.88	1.49	-	В15/ 20	а			
15	24.05	1	СВ	308	49.7	27.3	1.82	3.20	35.2	0.77	1.41	-	В15/ 20	а			
16	3.06	1	СВ	301	38.9	22.4	1.74	2.81	31.4	0.71	1.36	-	В15/ 15	а			
17	14.06	1	СВ	303	43.1	22.6	1.91	3.22	31.5	0.72	1.38	-	В15/ 15	а			
18	24.06	1	СВ	302	41.8	22.7	1.84	3.00	31.5	0.72	1.41	-	В15/ 15	а			
19	4.07	1	СВ	283	23.0	17.1	1.35	2.35	27.9	0.61	0.98	-	В13/ 16	а			
20	9.07	1	СВ	299	36.4	21.4	1.70	3.05	31.0	0.69	1.28	-	В13/ 16	а			
21	13.07	1	СВ	294	29.8	20.7	1.44	2.73	29.9	0.69	1.08	-	В13/ 16	а			
22	19.07	1	СВ	298	34.6	20.9	1.66	3.00	31.0	0.67	1.27	-	В13/ 16	а			
23	24.07	1	СВ	285	24.6	18.6	1.32	2.57	31.0	0.60	1.15	-	В13/ 16	а			
24	3.08	1	СВ	274	15.2	13.8	1.10	1.80	27.8	0.50	0.95	-	В14/ 18	а			
25	13.08	1	СВ	271	12.0	12.6	0.95	1.77	27.8	0.45	0.87	-	В14/ 18	а			
26	23.08	1	СВ	266	8.96	10.8	0.83	1.58	25.7	0.42	0.85	-	В14/ 18	а			
27	3.09	1	СВ	259	7.55	8.44	0.89	1.53	17.3	0.49	0.83	-	В 8/ 8	а			
28	13.09	1	СВ	260	7.94	8.69	0.91	1.56	17.3	0.50	0.83	-	В 8/ 8	а			
29	23.09	1	СВ	255	6.19	7.06	0.88	1.50	15.0	0.47	0.77	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
56. 14421. р. Шыжын - г. Текели																	
30	3.10	1	СВ	253	4.92	6.70	0.73	1.24	14.9	0.45	0.74	-	В 7/ 7	а			
31	13.10	1	СВ	256	6.89	7.92	0.87	1.16	16.0	0.50	0.87	-	В 7/ 7	а			
32	23.10	1	СВ	253	4.97	6.68	0.74	1.30	14.9	0.45	0.74	-	В 7/ 7	а			
33	3.11	1	СВ	251	4.61	6.68	0.69	1.00	13.8	0.48	0.76	-	В 7/ 7	а			
34	13.11	1	СВ	256	7.04	7.94	0.89	1.16	16.0	0.50	0.86	-	В 7/ 7	а			
35	24.11	1	СВ	250	4.43	6.56	0.68	0.96	13.8	0.48	0.76	-	В 7/ 7	а			
36	3.12	1	СВ	249	4.02	6.43	0.63	0.88	13.7	0.47	0.74	-	В 6/ 6	а			
37	14.12	1	ЗАБ	247	3.65	5.85	0.62	0.86	11.0	0.53	0.70	-	В 6/ 6	а			
38	23.12	1	ЗАБ	250	5.24	6.04	0.87	1.19	9.0	0.67	0.74	-	В 6/ 6	а			
57. 14426. р. Текели - г. Текели																	
1	3.01	1	ЗАБ	103	1.00	1.62	0.62	0.75	6.5	0.25	0.34	-	В 5/ 5	а			
2	14.01	1	ЗАБ	104	0.99	1.67	0.59	0.73	6.6	0.25	0.38	-	В 5/ 5	а			
3	25.01	1	ЗАБ	101	1.09	1.64	0.66	0.77	6.9	0.24	0.35	-	В 5/ 5	а			
4	4.02	1	ЗАБ	108	1.02	1.65	0.62	0.75	6.7	0.25	0.35	-	В 6/ 7	а			
5	14.02	1	ЗАБ	106	1.40	1.60	0.88	1.62	5.7	0.28	0.40	-	В 6/ 7	а			
6	22.02	1	ЗАБ	103	1.31	1.63	0.80	0.97	6.1	0.27	0.38	-	В 6/ 7	а			
7	2.03	1	ЗАБ	102	1.42	1.61	0.88	1.19	6.2	0.26	0.40	-	В 6/ 6	а			
8	11.03	1	СВ	105	1.44	1.73	0.83	1.19	6.8	0.25	0.45	-	В 6/ 6	а			
9	25.03	1	СВ	113	2.30	2.14	1.07	1.70	6.8	0.32	0.47	-	В 6/ 6	а			
10	6.04	1	СВ	128	3.54	2.80	1.26	1.72	7.3	0.38	0.60	-	В 6/ 7	а			
11	16.04	1	СВ	146	7.01	3.92	1.79	2.34	7.9	0.50	0.75	-	В 6/ 7	а			
12	24.04	1	СВ	165	11.2	5.19	2.16	2.91	8.4	0.62	0.81	-	В 6/ 7	а			
13	5.05	1	СВ	161	9.35	5.00	1.87	2.87	8.3	0.60	0.80	-	В 7/ 8	а			
14	15.05	1	СВ	142	6.50	3.94	1.65	2.39	7.7	0.51	0.75	-	В 7/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
57. 14426. р. Текели - г. Текели																	
15	22.05	1	СВ	136	5.42	3.49	1.55	2.20	7.6	0.46	0.75	-	В 7/ 8	а			
16	8.06	1	СВ	124	3.20	2.73	1.17	1.83	7.6	0.36	0.56	-	В 7/ 7	а			
17	17.06	1	СВ	121	2.70	2.30	1.17	1.63	7.3	0.31	0.49	-	В 7/ 7	а			
18	25.06	1	СВ	115	2.68	2.49	1.08	1.76	7.1	0.35	0.52	-	В 7/ 7	а			
19	5.07	1	СВ	113	2.15	2.28	0.94	1.44	7.0	0.33	0.50	-	В 6/ 6	а			
20	10.07	1	СВ	129	4.72	3.22	1.47	1.79	7.5	0.43	0.67	-	В 6/ 6	а			
21	19.07	1	СВ	113	2.00	2.15	0.93	1.38	7.0	0.31	0.51	-	В 6/ 6	а			
22	21.07	1	СВ	119	2.78	2.45	1.13	1.77	7.2	0.34	0.50	-	В 6/ 6	а			
23	30.07	1	СВ	108	1.64	1.97	0.83	1.38	6.8	0.29	0.43	-	В 6/ 6	а			
24	4.08	1	СВ	108	1.80	1.92	0.94	1.36	6.6	0.29	0.43	-	В 6/ 6	а			
25	18.08	1	СВ	107	1.50	1.85	0.81	1.23	6.8	0.27	0.40	-	В 6/ 6	а			
26	27.08	1	СВ	105	1.32	1.62	0.81	1.23	6.6	0.25	0.36	-	В 6/ 6	а			
27	7.09	1	СВ	107	1.50	1.73	0.87	1.27	6.7	0.26	0.40	-	В 8/ 60	а			
28	15.09	1	СВ	105	1.24	1.56	0.79	1.18	6.6	0.24	0.38	-	В 8/ 60	а			
29	27.09	1	СВ	105	1.28	1.71	0.75	1.14	6.6	0.26	0.38	-	В 8/ 60	а			
30	4.10	1	СВ	104	1.05	1.50	0.70	1.14	6.3	0.24	0.36	-	В 6/ 6	а			
31	12.10	1	СВ	107	1.68	1.85	0.91	1.36	6.6	0.28	0.40	-	В 6/ 6	а			
32	21.10	1	СВ	104	1.19	1.45	0.82	1.12	6.6	0.22	0.35	-	В 6/ 6	а			
33	7.11	1	СВ	112	1.73	2.04	0.85	1.23	6.8	0.30	0.45	-	В 6/ 6	а			
34	12.11	1	СВ	109	1.69	1.90	0.89	1.23	6.6	0.29	0.43	-	В 6/ 6	а			
35	24.11	1	СВ	108	1.60	1.78	0.90	1.21	6.7	0.26	0.40	-	В 6/ 6	а			
36	3.12	1	СВ	108	1.50	1.70	0.88	1.17	6.7	0.25	0.40	-	В 6/ 6	а			
37	10.12	1	ЗАБ	103	1.25	1.56	0.80	1.21	6.4	0.24	0.40	-	В 6/ 6	а			
38	23.12	1	ЗАБ	105	1.10	1.42	0.77	1.19	6.0	0.24	0.33	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
58. 14580. р. Коктал - подхоз "Плодоконсервный"																	
1	4.01	1	ЗАБ	80	2.08	5.87	0.35	0.41	15.0	0.39	0.61	-	В 7/ 7	а			
2	15.01	1	ЗАБ	85	2.48	6.62	0.37	0.42	15.0	0.44	0.66	-	В 7/ 7	а			
3	25.01	1	ЗАБ	79	2.02	5.72	0.35	0.41	15.0	0.38	0.60	-	В 7/ 7	а			
4	5.02	1	ЗАБ	76	1.80	5.29	0.34	0.40	15.0	0.35	0.57	-	В 7/ 7	а			
5	14.02	1	ЗАБ	84	2.40	6.47	0.37	0.42	15.0	0.43	0.65	-	В 7/ 7	а			
6	25.02	1	ЗАБ	77	1.88	5.44	0.35	0.41	15.0	0.36	0.58	-	В 7/ 7	а			
7	4.03	1	СВ	75	1.74	5.14	0.34	0.41	15.0	0.34	0.56	-	В 7/ 7	а			
8	16.03	1	СВ	87	5.08	6.81	0.75	0.87	15.0	0.45	0.68	-	В 7/ 7	а			
9	25.03	1	СВ	138	12.2	16.5	0.74	1.09	17.0	0.97	1.23	-	В 7/ 7	а			
10	5.04	1	СВ	115	8.12	12.7	0.64	0.90	16.0	0.80	1.02	-	В 8/ 8	а			
11	16.04	1	СВ	113	7.64	11.5	0.66	0.87	16.0	0.72	0.99	-	В 7/ 7	а			
12	25.04	1	СВ	109	9.89	10.5	0.94	1.14	15.5	0.68	0.92	-	В 7/ 7	а			
13	5.05	1	СВ	145	18.4	16.3	1.13	1.62	16.0	1.02	1.28	-	В 7/ 7	а			
14	16.05	1	СВ	94	6.69	8.41	0.80	0.95	15.0	0.56	0.78	-	В 7/ 7	а			
15	27.05	1	СВ	105	8.29	10.1	0.82	0.97	15.0	0.67	0.89	-	В 7/ 7	а			
16	5.06	1	СВ	85	5.32	7.06	0.75	0.91	15.0	0.47	0.69	-	В 7/ 7	а			
17	15.06	1	СВ	79	3.67	6.21	0.59	0.84	15.0	0.41	0.65	-	В 7/ 7	а			
18	25.06	1	СВ	72	2.30	5.03	0.46	0.68	15.0	0.34	0.58	-	В 7/ 7	а			
19	4.07	1	ТР	72	2.25	4.96	0.45	0.67	15.0	0.33	0.57	-	В 7/ 7	а			
20	10.07	1	ТР	72	2.26	5.02	0.45	0.67	15.0	0.33	0.58	-	В 7/ 7	а			
21	15.07	1	ТР	74	2.45	5.30	0.46	0.69	15.0	0.35	0.60	-	В 7/ 7	а			
22	20.07	1	ТР	80	2.67	5.79	0.46	0.70	15.0	0.39	0.61	-	В 7/ 7	а			
23	25.07	1	ТР	73	2.41	5.18	0.47	0.69	15.0	0.35	0.59	-	В 7/ 7	а			
24	5.08	1	СВ	72	2.22	4.92	0.45	0.67	15.0	0.33	0.58	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
58. 14580. р. Коктал - подхоз "Плодоконсервный"																	
25	15.08	1	СВ	75	2.53	5.45	0.46	0.69	15.0	0.36	0.61	-	В 7/ 7	а			
26	26.08	1	СВ	76	2.37	5.51	0.43	0.61	15.0	0.37	0.60	-	В 7/ 7	а			
27	4.09	1	СВ	77	2.44	5.65	0.43	0.61	15.0	0.38	0.61	-	В 7/ 7	а			
28	16.09	1	СВ	78	2.53	5.82	0.43	0.62	15.0	0.39	0.62	-	В 7/ 7	а			
29	25.09	1	СВ	77	2.49	5.65	0.44	0.63	15.0	0.38	0.61	-	В 7/ 7	а			
30	5.10	1	СВ	78	2.55	5.80	0.44	0.62	15.0	0.39	0.62	-	В 7/ 7	а			
31	15.10	1	СВ	80	2.72	6.11	0.45	0.62	15.0	0.41	0.64	-	В 7/ 7	а			
32	26.10	1	СВ	80	2.71	6.11	0.44	0.62	15.0	0.41	0.64	-	В 7/ 7	а			
33	5.11	1	СВ	83	2.87	6.24	0.46	0.63	15.0	0.42	0.65	-	В 7/ 7	а			
34	15.11	1	СВ	84	2.97	6.41	0.46	0.63	15.0	0.43	0.66	-	В 7/ 7	а			
35	25.11	1	СВ	81	2.86	6.26	0.46	0.70	15.0	0.42	0.64	-	В 7/ 7	а			
36	5.12	1	СВ	79	2.68	5.93	0.45	0.69	15.0	0.40	0.62	-	В 7/ 7	а			
37	15.12	1	СВ	77	2.49	5.67	0.44	0.62	15.0	0.38	0.61	-	В 7/ 7	а			
38	25.12	1	СВ	77	2.49	5.67	0.44	0.62	15.0	0.38	0.61	-	В 7/ 7	а			
59. 14446. р. Коксу - с. Коксу																	
1	5.01	1	ЗАБ	270	18.7	23.6	0.79	1.38	24.2	0.98	1.35	-	В11/ 11	а			
2	17.01	1	ЗАБ	270	18.4	23.2	0.79	1.37	24.2	0.96	1.32	-	В11/ 11	а			
3	26.01	1	ЗАБ	270	16.3	23.7	0.69	1.29	24.2	0.98	1.35	-	В11/ 11	а			
4	4.02	1	НПЛДСТ	270	16.8	23.4	0.72	1.33	24.2	0.97	1.32	-	В13/ 26	а			
5	15.02	1	ЗАБ	270	15.8	24.1	0.66	1.30	24.2	1.00	1.35	-	В13/ 26	а			
6	25.02	1	НПЛДСТ	270	16.1	24.3	0.66	1.34	24.2	1.00	1.34	-	В13/ 26	а			
7	6.03	1	НПЛДСТ	270	15.7	23.7	0.66	1.30	24.2	0.98	1.30	-	В11/ 11	а			
8	18.03	1	СВ	268	14.1	23.2	0.61	1.28	24.2	0.96	1.30	-	В11/ 11	а			
9	25.03	1	СВ	274	19.7	25.9	0.76	1.35	24.8	1.05	1.38	-	В11/ 11	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
59. 14446. р. Коксу - с. Коксу																	
10	7.04	1	СВ	285	25.6	28.9	0.89	1.50	25.7	1.12	1.50	-	В13/ 27	а			
11	17.04	1	СВ	297	43.0	34.8	1.24	1.74	25.9	1.34	1.68	-	В13/ 26	а			
12	24.04	1	СВ	322	66.7	36.8	1.81	2.50	26.7	1.38	1.75	-	В13/ 27	а			
13	5.05	1	СВ	334	105	51.4	2.04	2.68	27.0	1.90	2.58	-	В12/ 12	а			
14	16.05	1	СВ	371	198	71.6	2.77	3.58	29.1	2.46	3.18	-	В12/ 12	а			
15	25.05	1	СВ	370	160	63.7	2.51	3.42	29.0	2.20	3.00	-	В12/ 12	а			
16	6.06	1	СВ	350	132	59.4	2.22	3.05	28.2	2.11	2.92	-	В12/ 12	а			
17	15.06	1	СВ	352	138	60.9	2.27	3.10	28.0	2.18	2.95	-	В12/ 12	а			
18	27.06	1	СВ	370	167	68.3	2.45	3.38	29.1	2.35	3.15	-	В12/ 12	а			
19	6.07	1	СВ	342	106	54.6	1.94	2.60	27.8	1.96	2.60	-	В12/ 24	а			
20	16.07	1	СВ	346	114	56.2	2.03	2.76	27.8	2.02	2.68	-	В14/ 28	а			
21	25.07	1	СВ	338	100	52.5	1.90	2.69	27.5	1.91	2.52	-	В12/ 24	а			
22	7.08	1	СВ	323	89.5	47.7	1.88	2.55	27.2	1.75	2.37	-	В12/ 24	а			
23	15.08	1	СВ	319	76.2	43.7	1.74	2.40	27.1	1.61	2.23	-	В12/ 24	а			
24	26.08	1	СВ	320	81.6	45.5	1.79	2.55	27.1	1.68	2.27	-	В12/ 24	а			
25	5.09	1	СВ	302	62.8	38.2	1.64	2.15	26.1	1.47	2.00	-	В12/ 24	а			
26	14.09	1	СВ	298	53.8	36.4	1.48	2.05	25.9	1.40	1.84	-	В12/ 24	а			
27	25.09	1	СВ	297	50.1	35.3	1.42	1.85	26.1	1.35	1.82	-	В12/ 24	а			
28	5.10	1	СВ	292	44.6	33.2	1.34	1.80	25.3	1.31	1.72	-	В13/ 24	а1.00			
29	17.10	1	СВ	289	41.1	31.8	1.29	1.77	25.3	1.26	1.70	-	В13/ 24	а1.00			
30	26.10	1	СВ	288	37.6	30.7	1.22	1.70	25.3	1.21	1.68	-	В13/ 24	а1.00			
31	5.11	1	СВ	286	34.9	30.6	1.14	1.65	25.8	1.19	1.64	-	В13/ 24	а1.00			
32	16.11	1	СВ	285	33.2	29.2	1.14	1.65	25.8	1.13	1.65	-	В13/ 24	а1.00			
33	24.11	1	СВ	282	28.5	27.1	1.05	1.55	25.3	1.07	1.52	-	В13/ 24	а1.00			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
59. 14446. р. Коксу - с. Коксу																	
34	7.12	1	ЗАБ	277	25.2	25.7	0.98	1.50	25.1	1.02	1.49	-	В13/ 25	а			
35	18.12	1	ЛДСТ	273	21.5	24.3	0.88	1.37	25.0	0.97	1.45	-	В12/ 24	а			
36	26.12	1	ЛДСТ	273	21.7	24.1	0.90	1.45	25.0	0.96	1.43	-	В12/ 24	а			
61. 14452. р. Коктал - с. Аралтобе																	
1	5.01	1	ЗАБН	216	4.71	5.51	0.85	1.13	17.0	0.32	0.57	-	В 8/ 8	а			
2	17.01	1	ЗАБН	212	3.12	4.44	0.70	0.93	17.0	0.26	0.50	-	В 8/ 8	а			
3	25.01	1	ЗАБН	210	2.98	4.28	0.70	0.91	17.0	0.25	0.47	-	В 8/ 8	а			
4	5.02	1	ЗАБН	208	2.61	3.82	0.68	0.88	17.0	0.22	0.45	-	В 8/ 8	а			
5	14.02	1	ЗАБН	208	2.83	4.02	0.70	0.89	17.0	0.24	0.47	-	В 8/ 8	а			
6	25.02	1	ЗАБН	206	2.52	3.68	0.68	0.87	17.0	0.22	0.45	-	В 8/ 8	а			
7	6.03	1	ЗАБН	206	2.51	3.56	0.71	0.86	16.0	0.22	0.45	-	В 7/ 7	а			
8	17.03	1	ЗАБН	208	3.81	5.47	0.70	0.91	17.0	0.32	0.83	-	В 8/ 8	а			
9	24.03	1	ЗАБН	214	3.93	5.26	0.75	1.04	17.0	0.31	0.55	-	В 8/ 8	а			
10	6.04	1	СВ	222	7.32	7.28	1.01	1.37	17.0	0.43	0.60	-	В 7/ 7	а			
11	15.04	1	СВ	226	7.17	7.54	0.95	1.36	17.0	0.44	0.63	-	В 7/ 7	а			
12	24.04	1	СВ	246	15.5	10.7	1.45	2.45	17.0	0.63	0.87	-	В 7/ 7	а			
13	4.05	1	СВ	243	12.2	9.35	1.30	1.94	17.0	0.55	0.85	-	В 8/ 8	а			
14	16.05	1	СВ	270	32.9	14.3	2.30	3.40	17.0	0.84	1.20	-	В 8/ 11	а			
15	24.05	1	СВ	266	31.0	15.0	2.07	3.40	17.0	0.88	1.20	-	В 8/ 8	а			
16	5.06	1	СВ	260	22.8	13.1	1.74	2.84	17.0	0.77	1.10	-	В 8/ 8	а			
17	16.06	1	СВ	262	20.8	12.2	1.70	2.53	16.2	0.75	1.05	-	В 8/ 8	а			
18	24.06	1	СВ	262	28.4	13.8	2.06	2.92	16.2	0.85	1.20	-	В 8/ 8	а			
19	6.07	1	СВ	250	17.1	11.8	1.45	2.10	17.0	0.70	0.95	-	В 8/ 8	а			
20	11.07	1	СВ	252	14.1	9.28	1.52	1.97	17.0	0.55	0.75	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
61. 14452. р. Коктал - с. Аралтобе																	
21	16.07	1	СВ	253	11.9	8.98	1.33	1.80	17.0	0.53	0.75	-	В 8/ 8	а			
22	21.07	1	СВ	252	12.4	8.49	1.46	1.75	17.0	0.50	0.77	-	В 8/ 8	а			
23	25.07	1	СВ	250	11.5	8.71	1.32	1.54	17.0	0.51	0.72	-	В 8/ 8	а			
24	6.08	1	СВ	238	11.2	9.30	1.20	1.70	17.0	0.55	0.75	-	В 8/ 8	а			
25	15.08	1	СВ	232	9.32	8.35	1.12	1.54	17.0	0.49	0.75	-	В 8/ 8	а			
26	25.08	1	СВ	230	9.75	8.45	1.15	1.66	17.0	0.50	0.75	-	В 8/ 8	а			
27	5.09	1	СВ	226	7.50	7.49	1.00	1.29	17.0	0.44	0.70	-	В 8/ 8	а			
28	15.09	1	СВ	222	7.03	6.91	1.02	1.34	17.0	0.41	0.70	-	В 8/ 8	а			
29	25.09	1	СВ	220	6.48	6.80	0.95	1.33	17.0	0.40	0.67	-	В 8/ 8	а			
30	5.10	1	СВ	218	6.31	6.34	1.00	1.26	17.0	0.37	0.65	-	В 8/ 8	а			
31	15.10	1	СВ	220	7.01	6.74	1.04	1.34	17.0	0.40	0.65	-	В 8/ 8	а			
32	25.10	1	СВ	218	6.67	6.42	1.04	1.40	17.0	0.38	0.65	-	В 8/ 8	а			
33	5.11	1	СВ	216	5.88	6.18	0.95	1.24	17.0	0.36	0.60	-	В 8/ 8	а			
34	17.11	1	СВ	212	4.80	5.48	0.88	1.15	17.0	0.32	0.57	-	В 8/ 8	а			
35	25.11	1	СВ	214	5.28	5.91	0.89	1.17	17.0	0.35	0.60	-	В 8/ 8	а			
36	6.12	1	ЗАБН	212	4.63	5.43	0.85	1.13	17.0	0.32	0.55	-	В 8/ 8	а			
37	18.12	1	ЗАБН	210	4.37	5.18	0.84	1.11	17.0	0.30	0.55	-	В 8/ 8	а			
38	26.12	1	ЗАБН	210	4.42	5.05	0.88	1.11	17.0	0.30	0.55	-	В 8/ 8	а			
62. 14476. р. Быжы - а. Карымсак																	
1	8.01	1	ЗАБ	109	2.79	2.53	1.10	1.33	8.0	0.32	0.43	-	В 4/ 4	а			
2	16.01	1	ЗАБ	103	2.45	2.41	1.02	1.24	8.0	0.30	0.41	-	В 6/ 6	а			
3	25.01	1	ЗАБ	111	2.89	2.65	1.09	1.27	8.0	0.33	0.44	-	В 6/ 6	а			
4	6.02	1	ЗАБ	108	2.90	2.60	1.12	1.28	8.0	0.32	0.43	-	В 6/ 6	а			
5	15.02	1	ЗАБ	112	3.12	2.69	1.16	1.34	8.0	0.34	0.45	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
62. 14476. р. Быжы - а. Карымсак																	
6	28.02	1	ЗАБ	116	3.37	2.92	1.15	1.31	8.0	0.36	0.47	-	В 6/ 6	а			
7	7.03	1	ЗАБ	112	3.07	2.88	1.07	1.27	8.0	0.36	0.46	-	В 6/ 6	а			
8	16.03	1	ЗАБ	108	3.00	2.81	1.07	1.23	8.0	0.35	0.44	-	В 6/ 6	а			
9	27.03	1	СВ	119	3.64	3.10	1.17	1.36	8.0	0.39	0.48	-	В 6/ 6	а			
10	7.04	1	СВ	116	3.38	3.05	1.11	1.31	8.0	0.38	0.47	-	В 6/ 6	а			
11	17.04	1	СВ	116	3.38	3.05	1.11	1.31	8.0	0.38	0.47	-	В 6/ 6	а			
12	28.04	1	СВ	121	3.42	3.20	1.07	1.27	8.0	0.40	0.49	-	В 6/ 6	а			
13	8.05	1	СВ	122	3.61	3.15	1.15	1.30	8.0	0.39	0.48	-	В 6/ 6	а			
14	17.05	1	СВ	118	3.37	2.98	1.13	1.29	8.0	0.37	0.46	-	В 6/ 6	а			
15	28.05	1	СВ	113	3.21	2.94	1.09	1.23	8.0	0.37	0.47	-	В 6/ 6	а			
16	8.06	1	СВ	106	3.39	2.93	1.16	1.30	8.0	0.37	0.45	-	В 4/ 4	а			
17	18.06	1	СВ	109	3.35	2.98	1.12	1.30	8.0	0.37	0.46	-	В 4/ 4	а			
18	28.06	1	СВ	104	2.78	2.74	1.01	1.21	8.0	0.34	0.43	-	В 4/ 4	а			
19	6.07	1	СВ	107	2.86	2.80	1.02	1.27	8.0	0.35	0.45	-	В 4/ 4	а			
20	16.07	1	СВ	104	2.55	2.66	0.96	1.23	8.0	0.33	0.44	-	В 4/ 4	а			
21	28.07	1	СВ	102	2.52	2.52	1.00	1.24	8.0	0.31	0.41	-	В 4/ 4	а			
22	7.08	1	СВ	102	2.23	2.46	0.91	1.13	8.0	0.31	0.40	-	В 4/ 4	а			
23	15.08	1	СВ	102	2.56	2.56	1.00	1.21	8.0	0.32	0.41	-	В 4/ 4	а			
24	26.08	1	СВ	101	2.46	2.51	0.98	1.17	8.0	0.31	0.39	-	В 4/ 4	а			
25	5.09	1	СВ	102	2.65	2.55	1.04	1.26	8.0	0.32	0.40	-	В 4/ 4	а			
26	17.09	1	СВ	102	2.64	2.60	1.02	1.23	8.0	0.32	0.40	-	В 4/ 4	а			
27	25.09	1	СВ	101	2.46	2.49	0.99	1.17	8.0	0.31	0.39	-	В 4/ 4	а			
28	6.10	1	СВ	102	2.75	2.62	1.05	1.23	8.0	0.33	0.40	-	В 4/ 4	а			
29	16.10	1	СВ	104	2.89	2.71	1.07	1.27	8.0	0.34	0.41	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
62. 14476. р. Быжы - а. Карымсак																	
30	26.10	1	СВ	105	2.76	2.68	1.03	1.23	8.0	0.34	0.40	-	В 4/ 4	а			
31	5.11	1	СВ	105	2.61	2.68	0.97	1.19	8.0	0.33	0.40	-	В 6/ 6	а			
32	15.11	1	СВ	107	2.80	2.64	1.06	1.24	8.0	0.33	0.41	-	В 6/ 6	а			
33	25.11	1	СВ	107	2.68	2.60	1.03	1.23	8.0	0.32	0.40	-	В 6/ 6	а			
34	6.12	1	СВ	107	2.77	2.61	1.06	1.24	8.0	0.33	0.40	-	В 6/ 6	а			
35	16.12	1	ЗАБ	109	3.06	2.78	1.10	1.27	8.0	0.35	0.42	-	В 6/ 6	а			
36	26.12	1	ЗАБ	111	2.80	2.74	1.02	1.19	8.0	0.34	0.41	-	В 6/ 6	а			
63. 14489. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак																	
1	5.01	1	ЗАБ	85	1.77	1.67	1.06	1.33	6.0	0.28	0.37	-	В 7/ 7	а			
2	15.01	1	ЗАБ	90	2.15	1.80	1.19	1.53	6.0	0.30	0.40	-	В 7/ 7	а			
3	25.01	1	ЗАБ	85	1.72	1.65	1.04	1.34	6.0	0.28	0.35	-	В 7/ 7	а			
4	5.02	1	ЗАБ	88	1.84	1.74	1.06	1.35	6.0	0.29	0.40	-	В 5/ 5	а			
5	15.02	1	ЗАБ	88	1.15	1.57	0.73	0.86	6.0	0.26	0.39	-	В 5/ 5	а			
6	25.02	1	ЗАБ	88	1.72	1.52	1.13	1.85	6.0	0.25	0.39	-	В 5/ 5	а			
7	3.03	1	ЗАБ	90	2.02	1.84	1.10	1.41	6.0	0.31	0.42	-	В 5/ 5	а			
8	15.03	1	СВ	93	2.55	2.04	1.25	1.96	7.0	0.29	0.48	-	В 5/ 5	а			
9	25.03	1	СВ	93	2.43	1.95	1.25	1.87	6.0	0.33	0.51	-	В 5/ 5	а			
10	5.04	1	СВ	95	2.23	2.22	1.00	1.21	6.0	0.37	0.94	-	В 5/ 5	а			
11	15.04	1	СВ	93	1.50	1.77	0.85	0.99	6.0	0.30	0.48	-	В 5/ 5	а			
12	25.04	1	СВ	90	1.25	1.62	0.77	0.96	6.0	0.27	0.49	-	В 5/ 5	а			
13	5.05	1	СВ	93	0.99	1.49	0.66	0.86	6.0	0.25	0.40	-	В 7/ 7	а			
14	15.05	1	СВ	93	0.99	1.51	0.66	0.84	6.0	0.25	0.39	-	В 7/ 7	а			
15	25.05	1	СВ	90	0.88	1.44	0.61	0.76	6.0	0.24	0.41	-	В 7/ 7	а			
16	5.06	1	СВ	98	0.60	1.13	0.53	0.77	6.0	0.19	0.28	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
63. 14489. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак																	
17	15.06	1	СВ	98	0.60	1.24	0.48	0.59	6.0	0.21	0.36	-	В 5/ 5	а			
18	25.06	1	СВ	97	0.70	0.92	0.76	0.93	6.0	0.15	0.25	-	В 5/ 5	а			
19	5.07	1	СВ	94	0.75	0.97	0.77	0.98	6.0	0.16	0.26	-	В 7/ 7	а			
20	15.07	1	СВ	92	1.04	1.38	0.75	0.89	6.0	0.23	0.66	-	В 7/ 7	а			
21	25.07	1	СВ	92	0.59	0.77	0.77	0.96	6.0	0.13	0.25	-	В 7/ 7	а			
22	5.08	1	СВ	90	0.39	0.82	0.48	0.71	6.0	0.14	0.20	-	В 7/ 7	а			
23	15.08	1	СВ	88	0.56	0.91	0.62	0.85	6.0	0.15	0.22	-	В 7/ 7	а			
24	25.08	1	СВ	88	0.46	0.89	0.52	0.90	6.0	0.15	0.21	-	В 7/ 7	а			
25	5.09	1	СВ	88	0.34	0.85	0.40	0.61	6.0	0.14	0.21	-	В 7/ 7	а			
26	15.09	1	СВ	86	0.69	1.09	0.63	0.98	6.0	0.18	0.26	-	В 7/ 7	а			
27	25.09	1	СВ	86	0.80	1.15	0.70	1.06	6.0	0.19	0.25	-	В 7/ 7	а			
28	5.10	1	СВ	86	0.86	1.30	0.66	0.81	6.0	0.22	0.32	-	В 7/ 7	а			
29	15.10	1	СВ	86	0.78	1.08	0.72	0.92	6.0	0.18	0.26	-	В 7/ 7	а			
30	25.10	1	СВ	86	0.79	1.06	0.75	0.96	6.0	0.18	0.24	-	В 7/ 7	а			
31	5.11	1	СВ	86	0.73	1.04	0.70	0.92	6.0	0.17	0.25	-	В 7/ 7	а			
32	15.11	1	СВ	91	1.12	1.20	0.93	1.22	6.0	0.20	0.29	-	В 7/ 7	а			
33	25.11	1	ЗАБ	91	1.11	1.16	0.96	1.24	6.0	0.19	0.27	-	В 7/ 7	а			
34	5.12	1	ЗАБ	86	1.05	1.18	0.89	1.06	6.0	0.20	0.30	-	В 7/ 7	а			
35	15.12	1	ЗАБ	84	1.02	1.25	0.82	1.00	6.0	0.21	0.28	-	В 7/ 7	а			
36	25.12	1	ЗАБ	82	0.98	1.32	0.74	0.92	6.0	0.22	0.29	-	В 7/ 7	а			
64. 14506. р. Уржар - с. Казымбет																	
1	8.01	1	НПЛДСТ	75	0.72	2.46	0.29	0.44	7.0	0.35	0.50	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	НПЛДСТ	74	0.59	2.33	0.25	0.39	7.0	0.33	0.46	-	В 5/ 5	а			
3	30.01	1	НПЛДСТ	74	0.55	2.30	0.24	0.39	7.0	0.33	0.47	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворе	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 выч. 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
64. 14506. р. Уржар - с. Казымбет																	
4	9.02	1	НПЛДСТ	74	0.55	2.31	0.24	0.39	7.0	0.33	0.46	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	НПЛДСТ	74	0.56	2.24	0.25	0.35	7.0	0.32	0.45	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	73	0.54	2.20	0.25	0.35	7.0	0.31	0.45	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1	ЗАБ	73	0.59	2.25	0.26	0.40	7.0	0.32	0.45	-	В 5/ 5	а			
8	19.03	1	ЗАБН	76	0.78	2.40	0.33	0.49	7.0	0.34	0.49	-	В 5/ 5	а			
9	30.03	1	СВ	101	2.87	4.48	0.64	0.89	8.0	0.56	0.80	-	В 5/ 5	а			
10	10.04	1	СВ	122	14.1	8.92	1.58	2.91	8.5	1.05	1.34	-	В 5/ 5	а			
11	19.04	1	СВ	140	23.6	10.4	2.27	3.44	9.0	1.16	1.61	-	В 5/ 5	а			
12	30.04	1	СВ	146	25.1	10.9	2.30	3.56	9.0	1.21	1.63	-	В 5/ 5	а			
13	9.05	1	СВ	137	20.9	9.29	2.25	3.40	9.0	1.03	1.56	-	В 5/ 5	а			
14	20.05	1	СВ	112	13.0	6.76	1.92	3.00	8.5	0.80	1.09	-	В 5/ 5	а			
15	30.05	1	СВ	100	4.98	4.57	1.09	1.62	8.0	0.57	0.82	-	В 5/ 5	а			
16	9.06	1	СВ	100	5.06	4.55	1.11	1.52	8.0	0.57	0.80	-	В 5/ 5	а			
17	20.06	1	СВ	96	3.99	4.18	0.95	1.27	7.5	0.56	0.79	-	В 5/ 5	а			
18	30.06	1	СВ	92	1.78	3.24	0.55	0.76	7.5	0.43	0.69	-	В 5/ 5	а			
19	10.07	1	СВ	101	3.56	4.26	0.84	1.15	8.0	0.53	0.80	-	В 5/ 5	а			
20	18.07	1	СВ	98	2.60	3.89	0.67	1.01	7.5	0.52	0.76	-	В 5/ 5	а			
21	31.07	1	СВ	94	2.22	3.74	0.59	0.84	7.5	0.50	0.72	-	В 5/ 5	а			
22	9.08	1	СВ	91	1.72	3.26	0.53	0.75	7.0	0.47	0.66	-	В 5/ 5	а			
23	19.08	1	СВ	90	1.50	3.20	0.47	0.67	7.0	0.46	0.67	-	В 5/ 5	а			
24	30.08	1	СВ	89	1.26	3.12	0.40	0.59	7.0	0.45	0.65	-	В 5/ 5	а			
25	5.09	1	СВ	86	1.07	2.96	0.36	0.54	7.0	0.42	0.61	-	В 5/ 5	а			
26	20.09	1	СВ	83	0.96	2.94	0.33	0.45	7.0	0.42	0.58	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
64. 14506. р. Уржар - с. Казымбет																	
27	29.09	1	СВ	81	0.82	2.58	0.32	0.45	7.0	0.37	0.49	-	В 5/ 5	а			
28	9.10	1	СВ	81	0.75	2.58	0.29	0.41	7.0	0.37	0.48	-	В 5/ 5	а			
29	19.10	1	СВ	85	1.01	2.82	0.36	0.54	7.0	0.40	0.55	-	В 5/ 5	а			
30	30.10	1	СВ	91	1.33	3.23	0.41	0.58	7.0	0.46	0.66	-	В 5/ 5	а			
31	6.11	1	СВ	93	1.80	3.82	0.47	0.67	7.5	0.51	0.73	-	В 5/ 5	а			
32	19.11	1	СВ	94	2.19	3.88	0.56	0.83	7.5	0.52	0.72	-	В 5/ 5	а			
33	29.11	1	СВ	92	1.65	3.34	0.49	0.72	7.0	0.48	0.66	-	В 5/ 5	а			
34	9.12	1	СВ	92	1.48	3.36	0.44	0.67	7.0	0.48	0.66	-	В 5/ 5	а			
35	19.12	1	ЗАБ	89	1.19	3.12	0.38	0.54	7.0	0.45	0.64	-	В 5/ 5	а			
36	30.12	1	ЗАБ	88	1.03	3.09	0.33	0.49	7.0	0.44	0.62	-	В 5/ 5	а			
65. 14559. р. Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)																	
1	10.01	1	ЛДСТ/НАЛЕДЬ	105	1.60	7.07/5.28	0.30	0.44	-/17.0	0.42	0.55	-	В 8/ 8	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	108	1.52	6.67/4.95	0.31	0.40	-/17.0	0.39	0.53	-	В 8/ 8	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	109	1.54	6.94/4.96	0.31	0.44	-/17.0	0.41	0.54	-	В 8/ 8	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	110	1.62	6.83/5.08	0.32	0.45	-/17.0	0.41	0.56	-	В 8/ 8	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	111	1.54	6.50/4.78	0.32	0.45	-/16.0	0.41	0.52	-	В 8/ 8	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	113	1.61	6.58 /4.90	0.33	0.46	-/16.0	0.41	0.55	-	В 8/ 8	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	114	1.64	5.04	0.33	0.46	-/16.0	0.32	0.42	-	В10/ 10	а			
8	20.03	1	СВ	141	10.1	18.8	0.54	0.67	46.0	0.41	0.85	-	В10/ 10	а			
9	28.03	1	СВ	160	14.6	21.2	0.69	0.90	46.0	0.46	0.90	-	В10/ 10	а			
10	10.04	1	СВ	142	10.0	20.0	0.50	0.68	46.0	0.43	0.86	-	В10/ 10	а			
11	20.04	1	СВ	180	19.4	25.5	0.76	1.10	47.0	0.54	1.10	-	В10/ 10	а			
12	29.04	1	СВ	217	33.3	55.0	0.61	0.71	86.0	0.64	1.18	-	В10/ 10	а			
13	10.05	1	СВ	231	38.3	66.0	0.58	0.70	86.0	0.77	1.31	-	В10/ 10	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
65. 14559. р. Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)																	
14	17.05	1	СВ	202	27.3	52.4	0.52	0.61	76.0	0.69	1.11	-	В10/ 10	а			
15	31.05	1	СВ	155	12.6	30.0	0.42	0.50	58.0	0.52	0.78	-	В10/ 10	а			
16	10.06	1	СВ	127	6.83	16.8	0.41	0.48	42.0	0.40	0.60	-	В10/ 10	а			
17	20.06	1	СВ	121	6.09	13.7	0.44	0.58	40.0	0.34	0.58	-	В10/ 10	а			
18	30.06	1	СВ	121	5.95	12.8	0.46	0.55	38.0	0.34	0.50	-	В10/ 10	а			
19	10.07	1	СВ	104	3.59	10.3	0.35	0.47	36.0	0.29	0.53	-	В10/ 10	а			
20	20.07	1	СВ	101	3.37	9.60	0.35	0.47	34.0	0.28	0.50	-	В10/ 10	а			
21	31.07	1	СВ	97	2.87	8.80	0.33	0.44	32.0	0.28	0.44	-	В10/ 10	а			
22	10.08	1	СВ	94	2.69	8.58	0.31	0.43	32.0	0.27	0.42	-	В10/ 10	а			
23	20.08	1	СВ	93	2.72	8.38	0.32	0.44	32.0	0.26	0.42	-	В10/ 10	а			
24	30.08	1	СВ	94	2.81	8.16	0.34	0.46	30.0	0.28	0.41	-	В10/ 10	а			
25	8.09	1	СВ	94	2.81	8.10	0.35	0.45	26.0	0.31	0.42	-	В10/ 10	а			
26	19.09	1	СВ	93	2.84	7.98	0.36	0.48	26.0	0.31	0.41	-	В10/ 10	а			
27	29.09	1	СВ	94	2.92	7.90	0.37	0.45	26.0	0.30	0.41	-	В10/ 10	а			
28	10.10	1	СВ	96	2.99	8.06	0.37	0.51	30.0	0.27	0.42	-	В10/ 10	а			
29	17.10	1	СВ	98	3.00	7.92	0.38	0.50	30.0	0.26	0.41	-	В10/ 10	а			
30	28.10	1	СВ	87	2.45	6.86	0.36	0.50	26.0	0.26	0.39	-	В10/ 10	а			
31	4.11	1	СВ	80	2.02	5.90	0.34	0.51	30.0	0.20	0.42	-	В10/ 10				
32	20.11	1	ЗАБ	94	2.13	6.00	0.36	0.50	30.0	0.20	0.41	-	В10/ 10				
33	30.11	1	ЗАБ	91	2.16	5.94	0.36	0.50	26.0	0.23	0.39	-	В10/ 10				
34	10.12	1	ЗАБ	91	2.19	5.98	0.37	0.49	-/22.0	0.27	0.42	-	В10/ 10	а			
35	20.12	1	ЛДСТ	91	2.20	6.02	0.37	0.49	22.0	0.27	0.41	-	В10/ 10	а			
36	31.12	1	ЛДСТ	91	2.23	6.06	0.37	0.49	-/22.0	0.28	0.42	-	В10/ 10	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
67. 14560. р. Тентек - а. Сапак																	
1	6.01	1	ЗАБН	224	4.40	3.90	1.13	1.58	13.0	0.30	0.60	-	В 7/ 7	а			
2	15.01	1	ЗАБН	222	3.49	3.40	1.03	1.36	13.0	0.26	0.60	-	В 7/ 7	а			
3	25.01	1	ЗАБН	223	4.06	3.70	1.10	1.36	13.0	0.28	0.60	-	В 7/ 7	а			
4	5.02	1	ЗАБН	224	3.12	3.40	0.92	1.48	13.0	0.26	0.60	-	В 7/ 7	а			
5	15.02	1	ЗАБН	227	4.71	4.25	1.11	1.72	13.0	0.33	0.60	-	В 7/ 7	а			
6	25.02	1	ЗАБН	228	6.49	5.95	1.09	1.77	13.0	0.46	0.70	-	В 7/ 7	а			
7	5.03	1	ЗАБН	233	6.14	7.05	0.87	1.29	14.0	0.50	0.70	-	В 7/ 7	а			
8	15.03	1	ЗАБН	234	7.60	7.20	1.06	1.40	14.0	0.51	0.70	-	В 7/ 7	а			
9	20.03	1	ЗАБН	239	7.92	6.90	1.15	1.54	14.0	0.49	0.70	-	В 7/ 7	а			
10	5.04	1	СВ	251	4.37	5.70	0.77	1.15	13.0	0.44	0.70	-	В 6/ 6	а			
11	15.04	1	СВ	252	4.78	6.15	0.78	0.92	13.0	0.47	0.70	-	В 6/ 6	а			
12	25.04	1	СВ	251	4.67	5.80	0.81	0.93	13.0	0.45	0.70	-	В 6/ 6	а			
13	5.05	1	СВ	255	8.83	7.71	1.15	1.49	24.0	0.32	0.63	-	В 7/ 7	а			
14	18.05	1	СВ	258	11.0	8.98	1.22	1.55	25.0	0.36	0.67	-	В 8/ 8	а			
15	26.05	1	СВ	256	13.1	10.1	1.30	1.70	25.0	0.40	0.69	-	В 8/ 8	а			
16	5.06	1	СВ	251	15.6	10.0	1.56	3.41	19.0	0.53	0.90	-	В 6/ 6	а			
17	15.06	1	СВ	252	15.5	10.6	1.46	2.42	19.0	0.56	0.90	-	В 6/ 6	а			
18	25.06	1	СВ	240	6.45	9.10	0.71	1.14	19.0	0.48	0.70	-	В 6/ 6	а			
19	5.07	1	СВ	237	5.12	6.05	0.85	1.48	13.0	0.47	0.70	-	В 6/ 6	а			
20	15.07	1	СВ	242	7.21	6.65	1.08	1.90	13.0	0.51	0.70	-	В 6/ 6	а			
21	25.07	1	СВ	238	5.90	6.40	0.92	1.30	13.0	0.49	0.70	-	В 6/ 6	а			
22	5.08	1	СВ	235	4.60	5.10	0.90	1.36	13.0	0.39	0.70	-	В 6/ 6	а			
23	15.08	1	СВ	240	6.10	6.50	0.94	1.81	13.0	0.50	0.70	-	В 6/ 6	а			
24	25.08	1	СВ	241	6.68	6.60	1.01	2.05	13.0	0.51	0.70	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
67. 14560. р. Тентек - а. Сапак																	
25	5.09	1	СВ	230	6.11	5.20	1.17	1.73	14.0	0.37	0.60	-	В 7/ 7	а			
26	15.09	1	СВ	227	5.40	4.80	1.13	1.85	14.0	0.34	0.60	-	В 7/ 7	а			
27	25.09	1	СВ	228	8.17	5.95	1.37	1.98	13.0	0.46	0.70	-	В 7/ 7	а			
28	5.10	1	СВ	227	3.23	4.65	0.69	0.92	13.0	0.36	0.60	-	В 7/ 7	а			
29	15.10	1	СВ	235	5.40	4.90	1.10	1.66	13.0	0.38	0.60	-	В 7/ 7	а			
30	25.10	1	СВ	234	5.26	4.80	1.10	1.70	13.0	0.37	0.60	-	В 7/ 7	а			
31	5.11	1	СВ	225	2.11	4.10	0.51	0.85	13.0	0.32	0.50	-	В 7/ 7	а			
32	15.11	1	СВ	226	2.91	4.30	0.68	1.14	13.0	0.33	0.50	-	В 7/ 7	а			
33	25.11	1	СВ	230	4.06	4.40	0.92	1.64	13.0	0.34	0.50	-	В 7/ 7	а			
34	5.12	1	ЗАБН	223	4.15	4.30	0.97	1.84	13.0	0.33	0.50	-	В 7/ 7	а			
35	15.12	1	ЗАБН	224	4.42	4.30	1.03	1.90	13.0	0.33	0.50	-	В 7/ 7	а			
36	25.12	1	ЗАБН	221	4.65	4.40	1.06	1.94	13.0	0.34	0.50	-	В 7/ 7	а			
68. 14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис																	
1	2.01	1	СВ	134	14.0	24.6	0.57	0.69	50.3	0.49	0.84	-	В14/ 28	а			
2	11.01	1	СВ	140	17.3	26.4	0.66	0.75	50.6	0.52	0.88	-	В14/ 28	а			
3	24.01	1	ЗАБ	141	11.5	25.7	0.45	0.57	51.0	0.50	0.87	-	В14/ 28	а			
4	9.02	1	ЗАБ	133	12.5	23.7	0.53	0.64	50.9	0.47	0.78	-	В14/ 28	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	133	23.5	34.9	0.67	1.25	51.0	0.69	1.35	-	В 6/ 12	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	142	25.7	31.4	0.82	1.23	51.0	0.62	1.10	-	В 6/ 12	а			
7	5.03	1	ЛДСТ	148	10.1	30.7	0.33	1.25	51.0	0.60	1.00	-	В15/ 19	а			
8	16.03	1	СВ	134	9.58	24.4	0.39	0.45	50.3	0.49	0.82	-	В15/ 19	а			
9	25.03	1	СВ	165	27.4	36.6	0.75	1.00	51.6	0.71	1.07	-	В15/ 19	а			
10	5.04	1	СВ	172	32.0	39.6	0.81	1.04	51.7	0.77	1.10	-	В16/ 23	а			
11	15.04	1	СВ	186	47.7	45.7	1.04	1.35	52.0	0.88	1.25	-	В16/ 26	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
68. 14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис																	
12	25.04	1	СВ	189	48.4	46.1	1.05	1.39	52.0	0.89	1.28	-	В16/ 26	а			
13	5.05	1	СВ	198	60.4	50.8	1.19	1.50	52.4	0.97	1.30	-	В16/ 16	а			
14	16.05	1	СВ	223	91.1	62.9	1.45	1.90	52.5	1.20	1.55	-	В16/ 16	а			
15	25.05	1	СВ	205	109	54.6	2.00	2.70	51.5	1.06	1.42	-	В16/ 16	а			
16	5.06	1	СВ	185	71.7	45.7	1.57	2.11	52.3	0.87	1.25	-	В16/ 16	а			
17	15.06	1	СВ	183	69.1	45.1	1.53	2.00	52.0	0.87	1.25	-	В16/ 16	а			
18	25.06	1	СВ	201	96.1	52.9	1.82	2.60	52.5	1.01	1.38	-	В16/ 16	а			
19	7.07	1	СВ	187	75.6	46.3	1.63	2.15	51.7	0.90	1.27	-	В15/ 22	а			
20	16.07	1	СВ	197	85.5	51.1	1.67	2.25	52.2	0.98	1.35	-	В15/ 22	а			
21	25.07	1	СВ	187	76.1	46.9	1.62	2.25	52.0	0.90	1.28	-	В15/ 22	а			
22	12.08	1	СВ	168	35.5	32.9	1.08	1.45	51.2	0.64	0.92	-	В15/ 22	а			
23	19.08	1	СВ	171	38.8	33.5	1.16	1.57	51.2	0.66	1.00	-	В15/ 22	а			
24	25.08	1	СВ	167	32.7	30.2	1.08	1.39	51.1	0.59	0.94	-	В15/ 22	а			
25	6.09	1	СВ	157	25.1	27.2	0.92	1.34	51.0	0.53	0.90	-	В15/ 16	а			
26	16.09	1	СВ	151	22.0	24.8	0.89	1.04	51.0	0.49	0.82	-	В15/ 16	а			
27	26.09	1	СВ	149	24.6	30.1	0.82	1.09	51.0	0.59	0.93	-	В15/ 16	а			
28	6.10	1	СВ	143	21.2	28.7	0.74	0.98	50.6	0.57	0.90	-	В15/ 15	а			
29	16.10	1	СВ	141	16.8	23.0	0.73	0.86	50.7	0.45	0.80	-	В15/ 15	а			
30	25.10	1	СВ	139	19.1	27.2	0.70	0.92	50.6	0.54	0.87	-	В15/ 15	а			
31	6.11	1	СВ	137	17.4	26.1	0.67	0.87	50.5	0.52	0.88	-	В14/ 15	а			
32	14.11	1	СВ	138	19.1	27.7	0.69	0.90	50.5	0.55	0.90	-	В14/ 15	а			
33	24.11	1	СВ	135	17.1	25.4	0.67	0.81	50.3	0.50	0.84	-	В14/ 15	а			
34	4.12	1	СВ	134	15.0	24.6	0.61	0.75	50.4	0.49	0.84	-	В14/ 15	а			
35	14.12	1	ЛДСТ	132	14.8	24.9	0.59	0.73	50.0	0.50	0.85	-	В14/ 15	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворр	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 выч. 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
68. 14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис																	
36	22.12	1	ЛДСТ	155	12.7	10.0	1.27	1.58	51.0	0.20	0.92	-	В 6/ 12	а			
37	24.12	1	ЛДСТ	157	11.8	11.2	1.05	1.44	51.0	0.22	1.10	-	В 6/ 12	а			
69. 14566. р. Шынжалы - а. Акжар																	
1	5.01	1	ЗАБ	92	1.06	1.33	0.80	0.85	-	13.0	15.0	-	ПИ 6	а			
2	14.01	1	ЗАБ	75	0.63	1.33	0.47	0.50	-	14.0	16.0	-	ПИ 6	а			
3	24.01	1	ЗАБ	89	1.39	1.33	1.05	1.08	-	16.0	19.0	-	ПИ 6	а			
4	5.02	1	ЗАБ	94	1.06	1.33	0.80	0.82	-	0.45	0.48	-	ПИ 6	а			
5	14.02	1	ЗАБ	68	0.63	1.33	0.47	0.50	-	0.33	0.35	-	ПИ 6	а			
6	23.02	1	ЛДСТ	85	1.39	1.33	1.05	1.08	-	0.41	0.42	-	ПИ 6	а			
7	4.03	1	ЛДСТ	101	1.43	1.33	1.08	1.10	-	14.0	16.0	-	ПИ 6	а			
8	14.03	1	СВ	82	0.63	1.33	0.47	0.50	-	16.0	18.0	-	ПИ 6	а			
9	24.03	1	СВ	100	0.42	1.33	0.32	0.38	-	15.0	20.0	-	ПИ 6	а			
10	1.04	1	СВ	102	1.29	1.33	0.97	1.00	-	0.43	0.45	-	ПИ 6	а			
11	11.04	1	СВ	107	1.52	1.33	1.14	1.19	-	0.42	0.49	-	ПИ 6	а			
12	21.04	1	СВ	91	1.29	1.33	0.97	1.00	-	0.42	0.49	-	ПИ 6	а			
13	2.05	1	СВ	78	0.54	1.33	0.41	0.90	-	0.75	0.85	-	ПИ 6	а			
14	10.05	1	СВ	74	0.67	1.33	0.50	1.07	-	0.95	1.07	-	ПИ 6	а			
15	18.05	1	СВ	76	0.63	1.33	0.47	0.90	-	0.55	0.65	-	ПИ 6	а			
16	8.06	1	СВ	65	0.54	1.33	0.41	0.54	-	0.45	0.50	-	ПИ 6	а			
17	16.06	1	СВ	61	0.67	1.33	0.50	0.67	-	38.0	41.0	-	ПИ 6	г			
18	27.06	1	СВ	58	0.42	1.33	0.32	0.42	-	0.50	54.0	-	ПИ 6	г			
19	10.07	1	СВ	53	1.01	1.33	0.76	0.86	-	25.0	30.0	-	ПИ 6	г			
20	20.07	1	СВ	53	1.10	1.33	0.83	0.93	-	25.0	31.0	-	ПИ 6	а			
21	24.07	1	СВ	53	0.63	1.33	0.47	0.60	-	38.0	44.0	-	ПИ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с. Вып.07. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидростворо	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 выч. 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
69. 14566. р. Шынжалы - а. Акжар																	
22	9.08	1	СВ	48	0.79	1.33	0.59	0.74	-	0.17	0.20	-	ПИ 6	а			
23	18.08	1	СВ	48	0.97	1.33	0.73	0.84	-	0.17	0.33	-	ПИ 6	а			
24	28.08	1	СВ	48	1.01	1.33	0.76	0.93	-	0.21	0.26	-	ПИ 6	а			
25	7.09	1	СВ	52	1.64	1.33	1.23	1.64	-	9.0	13.0	-	ПИ 6	а			
26	16.09	1	СВ	50	1.78	1.33	1.34	1.78	-	8.0	11.0	-	ПИ 6	а			
27	28.09	1	СВ	50	1.18	1.33	0.89	1.18	-	14.0	19.0	-	ПИ 6	а			
28	5.10	1	СВ	50	1.86	1.33	1.40	1.75	-	8.0	12.0	-	ПИ 6	а			
29	14.10	1	СВ	50	1.14	1.33	0.86	0.94	-	13.0	18.0	-	ПИ 6	а			
30	26.10	1	СВ	51	1.56	1.33	1.17	1.37	-	11.0	16.0	-	ПИ 6	а			
31	3.11	1	СВ	54	1.10	1.33	0.82	0.89	-	15.0	20.0	-	ПИ 6	а			
32	13.11	1	СВ	55	1.08	1.33	0.81	0.85	-	14.0	18.0	-	ПИ 6	а			
33	23.11	1	ЗАБ	58	1.04	1.33	0.78	0.82	-	14.0	18.0	-	ПИ 6	а			
34	7.12	1	ЗАБ	56	1.02	1.33	0.77	0.80	-	13.0	15.0	-	ПИ 6	а			
35	17.12	1	ЗАБ	60	1.00	1.33	0.75	0.80	-	12.0	16.0	-	ПИ 6	а			
36	27.12	1	ЛДСТ	85	0.97	1.33	0.73	0.80	-	12.0	16.0	-	ПИ 6	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 (^{I}), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

На посту №1 наблюдения за температурой воды не производятся, согласно утвержденному плану наблюдения.

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

2. 14002. р. Иле - пристань Добын

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.7	0.7	2.8	8.5	16.5	20.5	24.6	27.7	20.6	14.7	10.1	5.8
2	1.6	0.8	2.9	9.2	15.6	21.0	24.0	27.9	20.0	15.8	9.9	6.0
3	1.4	0.7	2.9	9.9	15.7	20.8	23.5	26.9	19.1	16.4	10.0	5.5
4	1.3	0.7	3.3	11.0	16.3	20.3	23.5	25.7	19.2	16.2	10.2	5.2
5	1.2	0.6	3.4	11.3	16.6	20.5	23.5	26.1	19.6	15.7	10.7	4.6
6	1.3	0.5	3.6	11.8	17.2	21.4	22.9	25.6	19.4	15.7	11.0	4.3
7	1.5	0.5	4.4	11.9	17.4	21.7	23.5	25.2	18.5	15.7	10.6	4.2
8	1.9	0.7	5.0	11.5	18.1	21.5	23.9	25.2	16.9	15.7	9.5	3.9
9	2.3	1.1	5.9	12.1	19.4	22.0	23.8	25.5	17.2	15.8	8.5	2.5
10	3.6	1.2	6.4	12.3	19.8	22.7	24.1	24.7	17.5	15.7	8.0	2.0
11	4.0	1.6	6.6	13.2	19.6	23.2	24.7	24.6	17.3	15.5	8.0	1.0
12	4.3	2.3	6.8	12.9	19.3	23.2	24.9	24.9	17.5	14.8	8.5	0.2
13	4.5	2.3	6.4	13.2	19.3	22.6	25.4	25.3	17.8	13.9	8.6	0.1
14	4.7	2.3	5.8	12.9	19.1	22.8	25.6	25.5	17.1	13.9	8.0	0.2
15	4.6	3.0	5.0	13.0	20.2	21.1	25.1	25.5	16.8	13.9	7.3	0.6
16	4.3	2.6	5.0	13.2	20.4	21.9	24.0	25.5	17.0	13.0	6.3	0.5
17	4.0	1.0	4.5	12.5	21.2	22.4	23.7	24.8	18.2	12.0	6.1	0.4
18	3.7	0.2	5.6	12.4	21.7	23.1	23.4	23.0	18.1	11.3	6.0	0.0
19	3.3	0.0	6.2	14.4	21.2	23.2	23.2	22.0	18.5	11.3	6.2	0.0
20	2.3	0.0	7.4	15.0	19.5	23.7	24.4	20.3	19.2	11.1	6.7	0.0
21	1.6	0.0	8.3	16.1	19.5	23.7	25.0	20.2	19.5	11.5	7.5	0.1
22	1.4	0.0	8.6	16.5	17.9	24.1	25.5	20.0	18.8	11.9	7.5	0.6
23	0.7	0.0	9.1	16.8	18.8	24.0	26.1	20.6	19.2	12.3	6.4	0.1
24	0.0	0.2	9.7	17.2	19.8	24.1	25.6	21.5	18.8	12.7	5.9	0.0
25	0.2	0.8	10.2	15.4	18.4	24.1	25.4	21.9	18.5	12.6	5.6	0.0
26	0.3	0.8	10.6	14.8	18.9	24.2	25.7	22.1	18.0	11.9	5.6	0.0
27	0.6	0.7	11.2	14.7	15.8	24.8	26.8	21.7	17.1	12.0	5.5	0.0
28	0.6	1.7	12.2	13.8	16.8	25.6	27.5	21.2	15.6	11.5	5.0	0.0
29	0.5	2.4	11.9	15.1	18.2	25.1	28.2	20.5	13.9	10.6	4.9	0.0
30	0.7		11.5	16.8	19.2	24.6	27.6	20.6	14.6	9.9	4.9	0.0
31	0.6		10.0		19.5		27.0	21.1		9.9		0.0
декада												
1	1.8	0.8	4.1	11.0	17.3	21.2	23.7	26.1	18.8	15.7	9.85	4.4
2	4.0	1.5	5.9	13.3	20.2	22.7	24.4	24.1	17.8	13.1	7.17	0.3
3	0.7	0.7	10	15.7	18.4	24.4	26.4	21	17.4	11.5	5.88	0.1
средн.	2.2	1.0	6.9	13.3	18.6	22.8	24.9	23.7	18.0	13.4	7.6	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°				
26.01	04.04	08.11		29.2	29.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

3. 14004. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.8	0.1	0.1	9.5	14.8	20.1	24.0	28.5	20.2	13.7	9.2	4.5
2	1.5	0.1	0.1	9.8	15.0	20.0	24.1	27.4	18.4	14.7	9.2	4.5
3	1.9	0.1	0.1	9.9	16.3	20.7	24.1	26.9	17.4	14.5	9.3	4.5
4	1.3	0.1	0.1	9.7	16.7	20.3	24.7	26.8	18.3	15.1	9.4	4.4
5	1.1	0.1	0.1	11.3	17.7	20.2	24.0	26.9	18.9	15.3	9.1	4.1
6	1.1	0.1	0.2	12.2	18.4	20.9	23.2	26.2	18.9	14.9	9.4	3.3
7	1.2	0.1	0.2	11.9	19.3	21.8	24.5	25.2	18.1	15.2	8.7	2.9
8	1.1	0.2	0.2	11.8	19.8	22.7	24.4	25.8	17.5	15.1	8.1	2.0
9	0.5	0.3	2.3	12.8	19.8	23.5	24.3	26.3	16.3	15.2	7.9	1.3
10	0.8	0.6	2.4	12.5	19.8	23.9	25.2	26.4	15.4	15.4	7.8	0.3
11	1.2	0.8	3.5	13.0	18.9	24.9	25.7	25.5	16.7	15.5	7.6	0.4
12	1.1	1.4	4.7	13.4	19.5	23.9	26.0	24.9	16.9	15.1	7.1	0.2
13	1.2	1.3	5.9	12.8	19.7	23.9	26.4	24.5	16.0	14.6	7.4	0.1
14	1.1	1.2	6.1	13.7	20.8	23.4	25.9	24.5	16.2	14.1	5.7	0.2
15	1.1	2.1	5.9	13.8	21.1	24.0	25.4	24.3	16.3	13.6	5.4	0.2
16	1.2	1.5	5.8	13.8	21.3	23.4	24.3	24.8	16.4	12.5	5.5	0.1
17	1.2	0.1	5.9	13.3	20.5	23.5	25.2	23.4	16.4	11.3	4.9	0.1
18	0.6	0.1	6.0	14.2	21.0	23.5	24.7	23.1	16.0	11.2	4.9	0.1
19	0.3	0.1	6.2	14.6	21.7	23.5	24.7	22.1	16.5	11.3	4.9	0.1
20	0.2	0.1	6.8	15.0	20.6	24.3	24.8	21.8	16.9	10.6	4.8	0.1
21	0.1	0.1	7.2	15.6	18.9	25.5	25.1	22.9	18.2	10.6	5.4	0.1
22	0.1	0.1	6.6	16.5	19.8	25.3	25.5	22.2	18.8	9.9	5.5	0.1
23	0.1	0.1	8.3	16.4	19.1	25.2	25.8	22.6	19.1	10.6	5.5	0.1
24	0.1	0.1	9.3	16.5	19.4	25.9	26.4	22.7	19.4	10.9	5.4	0.1
25	0.1	0.1	10.0	16.5	20.2	25.0	26.6	22.6	18.6	10.4	4.9	0.1
26	0.3	0.1	10.8	16.1	18.0	25.4	27.8	23.2	17.9	11.5	4.1	0.1
27	0.9	0.1	11.3	15.0	16.4	26.2	27.9	22.9	14.9	11.5	3.4	0.1
28	1.2	0.1	11.8	14.5	17.9	26.5	28.0	22.6	14.0	11.0	3.7	0.1
29	0.4	0.1	12.0	14.2	16.8	26.3	28.3	22.9	13.7	9.6	3.6	0.1
30	0.3		10.6	14.3	17.7	25.3	28.8	21.5	12.9	9.6	3.9	0.1
31	0.2		9.0		19.7		28.7	22.3		9.7		0.1
декада												
1	1.1	0.2	0.6	11.1	17.8	21.4	24.3	26.6	17.9	14.9	8.8	3.2
2	0.9	0.9	5.7	13.8	20.5	23.8	25.3	23.9	16.4	13.0	5.8	0.2
3	0.3	0.1	9.7	15.6	18.5	25.7	27.2	22.6	16.8	10.5	4.5	0.1
средн.	0.8	0.4	5.3	13.5	18.9	23.6	25.6	24.4	17.0	12.8	6.4	1.1

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°				
09.03	05.04	29.10	16.12	29.2	29.07	30.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

4. 14011. р. Иле - уроч. Капшагай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.5	0.2	0.3	3.1	6.6	14.3	18.0	23.5	23.0	18.0	12.5	7.3
2	6.0	0.1	0.2	3.1	9.4	15.2	19.1	23.7	20.0	18.0	12.5	7.0
3	6.5	0.2	0.1	3.3	11.0	16.0	21.6	24.5	21.5	17.5	12.6	7.0
4	0.1	0.3	0.1	3.6	11.5	15.0	25.0	24.7	22.0	17.0	12.2	6.8
5	6.0	0.2	0.2	5.3	12.0	15.2	21.7	25.0	22.0	17.0	12.0	6.0
6	4.0	0.1	0.1	6.1	10.6	15.6	22.5	24.5	20.5	16.5	12.0	6.0
7	3.5	0.0	0.1	5.3	11.0	18.5	23.5	24.0	19.5	17.5	10.1	4.3
8	3.7	0.0	0.2	5.4	12.5	18.8	23.6	25.0	19.0	17.5	9.9	4.8
9	3.1	0.1	1.1	5.6	12.5	19.3	22.5	25.0	17.0	17.0	11.1	4.3
10	3.1	0.1	2.0	5.3	12.7	20.0	21.5	25.0	18.0	16.5	11.2	4.2
11	0.3	0.2	0.1	5.7	11.3	19.6	22.0	24.5	19.0	16.0	10.8	3.9
12	1.2	0.1	0.2	5.0	12.4	18.8	23.2	24.5	18.5	16.0	10.3	3.3
13	3.5	0.1	0.2	5.2	12.5	20.5	23.3	25.0	17.5	16.0	10.2	4.0
14	2.5	0.1	0.2	5.0	13.1	21.3	21.6	24.5	15.5	16.0	6.5	3.6
15	2.0	0.1	0.2	5.1	14.6	21.1	21.7	24.8	13.5	16.0	7.5	4.0
16	2.0	0.2	0.1	5.3	15.5	22.5	22.2	25.3	13.5	15.5	7.0	2.8
17	2.3	0.3	0.6	5.7	15.3	20.5	23.0	25.0	14.0	14.0	8.0	2.3
18	2.2	0.2	2.4	5.7	14.0	18.5	23.5	24.3	18.0	14.0	8.0	1.0
19	2.0	0.3	2.8	5.4	14.6	18.0	22.0	25.2	17.5	14.0	8.0	1.3
20	2.3	0.3	2.3	6.6	13.5	20.0	22.6	25.8	18.0	14.0	8.0	1.3
21	2.9	0.3	3.6	7.1	13.2	23.0	22.1	25.0	17.0	14.0	8.0	1.0
22	0.4	0.3	3.1	8.3	12.8	23.5	23.0	24.0	17.0	14.0	8.0	1.0
23	0.2	0.2	3.0	8.6	10.5	20.1	23.2	24.0	17.5	14.0	6.5	1.0
24	0.5	0.3	2.0	8.8	14.0	20.5	23.7	24.0	18.0	13.5	6.0	1.0
25	0.5	0.3	3.5	8.3	14.0	21.0	22.7	23.5	17.0	13.0	6.0	1.0
26	0.2	0.3	2.7	6.7	12.7	23.1	23.4	23.0	17.5	13.8	7.0	1.0
27	0.1	0.3	2.7	6.6	13.2	24.0	23.8	23.0	17.5	13.8	7.0	1.0
28	0.2	0.2	4.8	6.7	14.2	22.1	23.8	24.9	17.0	13.8	7.2	0.1
29	0.2	0.2	3.6	7.0	14.7	23.2	23.8	24.8	16.5	13.3	7.0	0.2
30	0.1		3.8	6.9	15.8	20.5	23.0	22.0	17.0	12.8	7.5	0.2
31	0.1		3.7		14.5		21.7	20.5		11.9		0.2
декада												
1	4.5	0.1	0.4	4.6	11.0	16.8	21.9	24.5	20.3	17.3	11.6	5.8
2	2.0	0.2	0.9	5.5	13.7	20.1	22.5	24.9	16.5	15.2	8.4	2.8
3	0.5	0.3	3.3	7.5	13.6	22.1	23.1	23.5	17.2	13.5	7.0	0.7
средн.	2.3	0.2	1.5	5.9	12.8	19.7	22.5	24.3	18	15.3	9	3.1

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°				
17.03	03.05	14.11		26.5	20.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

5. 14014.р. Иле - с. Ушжарма

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	8.5	11.3	19.0	23.0	25.0	22.8	14.3	11.5	5.4
2	0.0	0.0	0.0	7.8	11.3	19.0	21.8	25.0	22.5	15.0	11.5	4.6
3	0.0	0.0	0.0	8.5	13.5	19.0	22.5	25.0	20.0	15.0	11.8	4.1
4	0.3	0.0	0.0	9.0	14.0	19.5	23.3	25.5	20.3	13.8	12.0	5.1
5	0.5	0.0	0.0	10.0	15.0	19.5	22.8	26.3	21.3	14.2	12.6	5.2
6	1.1	0.0	0.0	10.5	16.3	19.3	23.8	26.5	19.8	15.0	11.8	4.0
7	1.2	0.0	0.0	11.8	16.8	20.0	23.5	25.5	18.8	15.8	10.1	4.2
8	1.5	0.0	0.0	12.0	17.0	21.0	23.0	25.5	18.5	15.5	9.5	3.5
9	2.1	0.0	0.0	12.5	16.8	21.5	23.5	26.0	19.0	16.1	8.8	1.3
10	2.5	0.0	0.0	10.5	18.3	22.0	24.8	25.8	19.0	14.7	8.5	0.4
11	1.8	0.0	0.0	10.0	17.3	22.0	24.8	25.0	18.5	15.0	9.3	0.1
12	1.0	0.0	0.1	10.3	17.0	21.8	24.3	25.0	18.5	15.3	8.1	0.0
13	1.0	0.0	2.0	10.0	17.3	20.5	24.0	25.0	17.0	14.7	7.0	0.0
14	1.0	0.0	3.3	10.5	17.3	20.3	24.0	26.5	16.8	13.8	5.7	0.3
15	0.3	0.0	2.5	11.0	17.8	20.5	24.5	26.8	17.0	13.5	5.9	0.9
16	0.0	0.0	3.0	11.3	17.8	21.8	23.3	26.8	16.8	12.8	5.7	1.1
17	0.0	0.0	3.6	10.3	19.0	23.5	23.8	26.0	15.8	11.5	6.3	0.0
18	0.0	0.0	4.8	11.5	20.3	23.3	24.3	25.0	14.8	11.8	7.0	0.0
19	0.0	0.0	6.6	11.3	20.0	23.3	24.5	24.0	15.0	12.1	7.5	0.0
20	0.0	0.0	7.5	12.3	18.3	21.8	24.0	24.3	16.5	11.8	7.6	0.0
21	0.0	0.0	6.9	11.8	16.0	22.0	23.8	24.5	17.5	12.2	7.8	0.0
22	0.0	0.0	5.8	12.5	17.5	22.8	25.0	24.8	18.5	13.1	6.7	0.0
23	0.0	0.0	6.5	12.8	16.8	23.8	25.8	25.0	18.5	13.3	6.2	0.0
24	0.0	0.0	7.5	13.5	17.0	24.0	26.3	24.8	18.3	12.5	4.4	0.0
25	0.0	0.0	9.0	13.3	17.0	23.5	25.8	23.5	18.0	12.3	4.0	0.0
26	0.0	0.0	10.0	10.5	16.8	24.0	25.8	26.0	16.3	12.5	3.9	0.0
27	0.0	0.0	10.0	9.8	16.0	25.3	26.8	23.0	14.5	12.2	4.4	0.0
28	0.0	0.0	11.0	11.3	15.8	25.8	27.0	22.5	13.8	12.5	4.5	0.0
29	0.0	0.0	11.0	11.0	16.0	26.0	27.1	22.0	14.0	11.9	4.7	0.0
30	0.0		10.3	11.5	18.0	24.5	26.0	22.0	13.8	11.5	4.9	0.0
31	0.0		8.5		18.8		25.0	22.8		11.0		0.0
декада												
1	0.9	0.0	0.0	10.1	15.0	20.0	23.2	25.6	20.2	14.9	10.8	3.8
2	0.5	0.0	3.3	10.9	18.2	21.9	24.2	25.4	16.7	13.2	7.0	0.2
3	0.0	0.0	8.8	11.8	16.9	24.2	25.9	23.7	16.3	12.3	5.2	0.0
средн.	0.5	0.0	4.0	10.9	16.7	22.0	24.4	24.9	17.7	13.5	7.7	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°				
13.03	06.04	08.11	17.12	28.6	29.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

6. 14016.р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	9.1	12.8	19.8	23.1	26.0	22.4	13.8	11.4	5.0
2	0.0	0.0	0.0	10.2	12.2	19.8	20.8	26.0	21.1	14.8	11.7	5.3
3	0.0	0.0	0.0	10.3	13.4	19.5	22.3	25.7	20.6	16.2	12.1	5.5
4	0.0	0.0	0.0	9.7	14.5	19.6	23.2	25.6	20.7	16.0	13.0	5.1
5	0.0	0.0	0.0	11.0	15.3	19.9	23.4	25.7	20.9	15.3	12.2	4.8
6	0.0	0.0	0.0	11.4	16.1	20.4	23.6	26.1	20.0	15.2	11.9	4.0
7	0.0	0.0	0.0	12.9	17.2	21.3	23.7	26.3	19.6	15.7	10.7	3.3
8	0.0	0.0	0.1	13.5	18.0	21.9	23.4	26.4	19.4	15.8	10.2	2.5
9	0.0	0.0	0.3	13.5	18.3	22.6	23.7	26.4	19.6	15.3	8.9	1.5
10	0.0	0.0	0.3	12.3	18.4	22.8	24.3	26.2	18.8	15.7	8.3	0.3
11	1.5	0.0	0.3	11.2	17.1	22.8	25.0	25.5	19.0	16.8	8.4	0.1
12	1.3	0.0	0.3	10.9	17.2	22.3	25.0	25.6	19.7	15.7	8.4	0.0
13	0.7	0.0	0.2	10.5	17.8	21.7	24.9	25.8	18.3	15.2	7.3	0.0
14	0.7	0.0	0.2	11.3	18.0	21.5	24.5	25.7	17.3	14.8	6.1	0.0
15	0.8	0.0	0.7	12.2	18.9	21.5	24.4	26.6	16.7	14.1	5.5	0.0
16	0.3	0.0	2.4	12.0	18.9	22.6	23.8	26.6	15.8	13.1	5.3	0.0
17	0.0	0.0	2.8	12.3	18.7	23.3	24.1	26.3	15.8	12.1	5.6	0.0
18	0.0	0.0	5.1	12.6	20.0	23.7	24.0	24.8	15.4	11.8	6.3	0.0
19	0.0	0.0	6.4	12.5	20.6	23.9	24.1	24.7	15.2	12.4	6.9	0.0
20	0.0	0.0	7.2	13.1	18.2	23.5	24.0	24.8	15.8	11.9	7.0	0.0
21	0.0	0.0	6.7	13.0	16.9	22.5	23.7	25.1	16.5	12.2	6.9	0.0
22	0.0	0.0	6.0	13.3	18.3	22.9	24.7	25.4	17.7	13.3	6.2	0.0
23	0.0	0.0	6.8	13.8	16.2	23.7	25.5	25.0	18.0	13.2	5.3	0.0
24	0.0	0.0	7.8	13.9	17.3	24.2	25.9	24.9	17.8	12.8	3.4	0.0
25	0.0	0.0	8.8	13.0	17.7	23.6	25.8	23.6	17.7	12.6	3.1	0.0
26	0.0	0.0	10.1	11.4	17.0	24.6	26.2	23.1	16.5	12.9	3.2	0.0
27	0.0	0.0	10.5	9.9	16.4	25.0	26.7	22.9	14.9	13.1	3.6	0.0
28	0.0	0.0	11.8	11.1	16.5	25.8	26.8	22.9	14.2	12.6	3.8	0.0
29	0.0	0.0	12.6	11.6	16.0	26.3	26.9	22.5	13.7	12.0	4.0	0.0
30	0.0		11.9	11.9	17.5	24.3	26.7	22.6	13.7	11.3	4.3	0.0
31	0.0		9.8		19.2		25.8	23.0		11.0		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.1	10.9	15.6	20.8	23.2	26.0	20.3	15.4	11.0	3.7
2	0.5	0.0	2.6	11.9	18.5	22.7	24.4	25.6	16.9	13.8	6.7	0.0
3	0.0	0.0	9.3	12.3	17.2	24.3	25.9	23.7	16.1	12.5	4.4	0.0
средн.	0.2	0.0	4.0	11.7	17.1	22.6	24.5	25.1	17.8	13.9	7.4	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°				
15.03	05.04	09.11	11.12	27.8	27.07	15.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

7. 14017. р. Иле - аул Жидели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	7.7	14.7	22.3	26.3	26.4	21.4	12.2	8.0	2.0
2	0.0	0.0	0.0	8.7	14.4	23.0	25.2	26.5	20.2	12.4	7.8	2.9
3	0.0	0.0	0.0	9.0	16.2	22.2	24.5	26.6	20.0	13.0	7.4	2.1
4	0.0	0.0	0.0	9.8	17.4	22.3	23.8	26.6	19.7	12.3	8.5	1.8
5	0.0	0.0	0.0	10.8	17.8	22.7	23.9	26.8	19.9	12.5	9.5	1.5
6	0.0	0.0	0.0	11.8	18.0	23.7	24.5	26.5	18.7	13.7	9.2	1.6
7	0.0	0.0	0.0	13.2	19.0	24.5	24.5	26.5	18.3	13.7	6.9	1.2
8	0.0	0.0	0.0	14.7	20.2	25.1	24.7	26.7	18.0	13.3	5.7	0.0
9	0.0	0.0	0.0	14.3	21.3	26.2	25.4	26.9	17.8	13.4	4.7	0.0
10	0.0	0.0	0.0	13.5	21.7	26.3	25.4	26.8	17.8	13.7	4.8	0.0
11	0.0	0.0	0.0	13.5	20.7	26.9	25.7	26.5	17.6	13.4	5.1	0.0
12	0.0	0.0	0.0	12.6	20.1	26.3	25.9	26.2	17.7	13.1	4.2	0.0
13	0.0	0.0	0.0	11.9	20.7	25.8	26.1	26.0	16.7	12.8	3.5	0.0
14	0.0	0.0	0.0	13.4	21.8	25.3	25.4	26.2	16.5	11.9	2.2	0.0
15	0.0	0.0	0.0	15.4	22.6	25.5	25.8	26.4	16.2	11.7	1.2	0.0
16	0.0	0.0	0.0	16.1	22.9	25.5	24.7	26.2	16.0	10.8	0.7	0.0
17	0.0	0.0	0.0	16.6	23.8	26.0	24.7	25.7	14.8	10.3	0.8	0.0
18	0.0	0.0	0.0	17.5	23.4	26.8	25.7	25.3	14.1	9.4	1.1	0.0
19	0.0	0.0	0.0	18.0	23.1	26.7	25.5	24.4	13.8	9.0	1.3	0.0
20	0.0	0.0	0.0	18.0	21.6	25.6	25.0	24.2	14.3	8.7	2.6	0.0
21	0.0	0.0	0.0	16.9	21.6	25.5	25.4	24.2	14.9	9.1	2.9	0.0
22	0.0	0.0	0.0	17.1	21.2	25.9	25.8	24.4	15.3	9.8	2.4	0.0
23	0.0	0.0	0.5	17.5	21.9	26.7	26.3	24.2	15.6	10.0	1.5	0.0
24	0.0	0.0	1.0	17.0	21.8	26.9	26.6	23.2	16.0	10.0	0.9	0.0
25	0.0	0.0	1.6	15.8	21.5	26.9	26.7	22.6	15.0	9.5	0.7	0.0
26	0.0	0.0	4.2	12.4	18.8	27.6	27.7	22.0	14.3	9.7	0.3	0.0
27	0.0	0.0	5.7	11.4	19.1	28.1	27.9	21.7	13.7	9.7	0.3	0.0
28	0.0	0.0	8.2	12.0	19.5	27.8	27.8	21.3	12.2	9.4	0.5	0.0
29	0.0	0.0	9.3	12.9	19.7	27.7	27.8	21.5	12.7	9.0	0.3	0.0
30	0.0		8.9	14.7	20.4	26.7	26.9	21.7	12.5	8.5	0.5	0.0
31	0.0		7.5		21.7		26.5	21.8		8.4		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	11.4	18.1	23.8	24.8	26.6	19.2	13.0	7.3	1.3
2	0.0	0.0	0.0	15.3	22.1	26.0	25.5	25.7	15.8	11.1	2.3	0.0
3	0.0	0.0	4.3	14.8	20.7	27.0	26.9	22.6	14.2	9.4	1.0	0.0
средн.	0.0	0.0	1.4	13.8	20.3	25.6	25.7	25.0	16.4	11.2	3.5	0.4

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°				
23.03	05.04	18.10	08.12	28.8	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

8. 14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п. Аралтобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	9.0	12.5	19.5	22.5	26.0	22.5	14.0	11.0	4.7
2	0.0	0.0	0.0	9.5	12.0	20.0	21.0	26.5	21.0	14.0	11.0	4.4
3	0.0	0.0	0.0	9.5	13.0	19.5	22.0	26.0	20.0	15.5	11.5	5.1
4	0.0	0.0	0.0	10.0	14.5	19.5	23.5	26.0	20.5	15.5	12.0	4.2
5	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	20.0	23.5	26.0	20.5	15.0	12.0	3.8
6	0.0	0.0	0.0	12.0	15.5	20.0	24.0	26.5	20.0	15.5	11.5	2.8
7	0.0	0.0	0.0	12.5	17.0	20.5	24.0	26.0	19.0	16.0	10.0	2.6
8	0.0	0.0	0.0	13.0	18.5	21.5	23.5	26.0	19.0	15.5	9.0	1.6
9	0.0	0.0	0.0	12.5	17.5	23.0	24.0	26.5	18.0	16.0	8.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	11.5	18.5	23.5	24.5	26.0	19.5	14.5	8.5	0.0
11	0.0	0.0	0.0	11.0	18.0	22.5	25.5	25.5	19.0	16.0	8.5	0.0
12	0.0	0.0	0.0	11.5	17.0	23.0	25.5	25.5	19.0	15.5	8.5	0.0
13	0.0	0.0	0.0	10.5	17.5	22.0	24.5	26.0	17.5	15.0	7.5	0.0
14	0.0	0.0	0.0	11.5	17.5	21.0	24.5	26.0	17.0	12.0	6.5	0.0
15	0.0	0.0	0.0	12.0	19.0	21.0	24.5	26.5	16.5	14.0	6.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	12.0	18.5	22.5	24.0	27.0	17.0	13.0	5.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	12.5	19.0	23.5	24.0	26.5	16.5	11.5	4.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	12.0	20.0	24.5	24.0	24.5	14.0	12.0	5.5	0.0
19	0.0	0.0	6.5	12.5	20.5	24.0	25.0	24.0	15.0	11.5	7.0	0.0
20	0.0	0.0	8.0	13.0	17.5	23.0	24.0	24.5	15.5	12.0	6.5	0.0
21	0.0	0.0	6.0	13.0	18.0	22.5	24.5	25.0	17.0	12.5	6.0	0.0
22	0.0	0.0	6.0	12.5	16.5	23.0	24.5	25.0	19.0	13.5	5.1	0.0
23	0.0	0.0	7.0	13.5	16.5	23.5	25.5	25.0	18.0	13.0	4.2	0.0
24	0.0	0.0	8.0	13.0	16.5	24.0	24.5	24.5	19.0	12.5	3.1	0.0
25	0.0	0.0	9.0	13.5	18.0	24.0	26.0	24.0	18.5	12.5	2.4	0.0
26	0.0	0.0	10.5	11.5	17.5	25.0	26.0	24.0	17.0	12.5	2.7	0.0
27	0.0	0.0	10.5	9.5	16.5	25.5	26.0	23.0	15.0	12.5	2.3	0.0
28	0.0	0.0	12.5	11.0	17.0	26.5	26.5	22.5	14.5	12.0	2.7	0.0
29	0.0	0.0	11.5	12.5	16.5	27.0	27.0	22.5	14.0	11.0	3.2	0.0
30	0.0		10.5	12.0	18.0	25.0	26.5	22.5	14.0	10.5	3.9	0.0
31	0.0		8.0		19.0		26.5	23.0		10.5		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	11.0	15.4	20.7	23.3	26.2	20.0	15.2	10.5	2.9
2	0.0	0.0	1.5	11.9	18.5	22.7	24.6	25.6	16.7	13.3	6.5	0.0
3	0.0	0.0	9.0	12.2	17.3	24.6	25.8	23.7	16.6	12.1	3.6	0.0
средн.	0.0	0.0	3.5	11.7	17.1	22.7	24.6	25.2	17.8	13.5	6.9	1.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
19.03	06.04	08.11	09.12	28.0	28.06	16.08	8

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

9. 14332. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	8.4	11.9	18.3	23.9	26.2	22.9	14.0	11.8	4.6
2	0.0	0.0	0.0	9.1	13.0	18.6	23.5	25.9	21.6	14.1	11.8	4.9
3	0.0	0.0	0.0	9.4	12.8	18.8	23.2	25.1	20.7	13.9	11.9	5.3
4	0.0	0.0	0.0	9.6	13.5	19.1	22.8	25.6	20.6	14.6	12.2	5.4
5	0.0	0.0	0.0	10.1	14.7	19.5	23.3	25.8	20.6	14.9	12.2	5.3
6	0.0	0.0	0.0	11.1	15.8	19.6	23.5	25.8	20.4	15.5	12.1	5.0
7	0.0	0.0	0.0	11.9	16.6	19.6	23.3	26.6	20.0	15.8	11.0	4.1
8	0.0	0.0	0.0	12.2	17.0	20.0	23.5	26.6	19.8	15.6	10.6	3.0
9	0.0	0.0	0.0	12.2	17.6	20.8	23.5	26.5	19.7	15.5	10.4	1.7
10	0.2	0.0	0.0	12.1	18.2	20.8	24.1	26.5	19.5	15.5	9.6	1.0
11	2.1	0.0	0.0	11.2	17.6	21.1	25.2	26.4	19.3	15.3	8.6	0.3
12	1.8	0.0	0.0	10.5	17.3	21.6	25.0	26.3	18.7	15.1	8.1	0.2
13	1.3	0.0	0.0	10.9	17.5	21.9	24.7	25.9	18.1	14.4	6.9	0.2
14	0.8	0.0	0.2	11.4	17.6	22.0	24.5	25.8	17.9	13.6	5.7	0.2
15	0.2	0.0	0.3	12.1	18.5	22.2	24.2	25.6	17.7	12.7	5.5	0.2
16	0.2	0.0	1.0	12.2	19.3	22.7	24.2	26.2	17.5	12.5	5.3	0.2
17	0.1	0.0	2.3	11.9	19.9	23.1	24.3	26.2	17.5	12.2	5.4	0.2
18	0.0	0.0	3.5	12.0	20.1	23.2	24.5	25.4	17.3	11.7	5.5	0.2
19	0.0	0.0	4.3	12.0	19.1	23.3	24.7	25.0	17.2	11.8	5.6	0.0
20	0.0	0.0	5.5	12.7	18.8	23.3	24.6	24.6	17.1	12.1	5.7	0.0
21	0.0	0.0	7.3	13.0	17.9	23.2	24.7	24.7	17.1	12.2	6.1	0.0
22	0.0	0.0	6.6	13.3	17.9	23.6	24.8	24.6	16.8	12.2	6.4	0.0
23	0.0	0.0	6.1	13.4	17.9	24.1	24.9	24.4	16.8	12.2	6.1	0.0
24	0.0	0.0	7.1	13.2	18.0	24.5	25.1	24.2	16.7	12.2	5.5	0.0
25	0.0	0.0	8.0	13.2	17.8	24.7	25.5	23.9	16.2	11.9	4.6	0.0
26	0.0	0.0	9.2	11.9	17.2	24.8	25.7	23.7	15.9	11.8	3.6	0.0
27	0.0	0.0	9.9	10.1	16.9	25.0	26.5	23.3	14.6	11.7	3.1	0.0
28	0.0	0.0	10.8	9.6	16.8	24.8	27.0	23.3	14.5	11.4	2.7	0.0
29	0.0	0.0	10.9	11.5	17.0	24.8	27.0	23.0	14.2	11.3	3.2	0.0
30	0.0		10.4	11.9	17.6	24.5	27.0	22.9	13.9	11.1	3.9	0.0
31	0.0		9.7		17.1		27.2	22.9		10.6		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	10.6	15.1	19.5	23.5	26.1	20.6	14.9	11.4	4.0
2	0.7	0.0	1.7	11.7	18.6	22.4	24.6	25.7	17.8	13.1	6.2	0.2
3	0.0	0.0	8.7	12.1	17.5	24.4	25.9	23.7	15.7	11.7	4.5	0.0
Средн.	0.2	0.0	3.5	11.5	17.1	22.1	24.7	25.2	18.0	13.2	7.4	1.4

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°				
15.03	05.04	10.11	19.12	28.0	31.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

10. 14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	4.9	18.0	20.0	23.0	22.0	20.0	14.0	6.1	0.1
2	0.0	0.0	0.0	5.8	18.0	20.0	23.0	22.0	19.0	13.0	6.0	0.1
3	0.0	0.0	0.0	6.4	18.0	20.0	22.0	22.0	19.0	12.0	6.0	0.1
4	0.0	0.0	0.0	7.2	18.0	20.0	22.0	22.0	19.0	12.0	5.8	0.1
5	0.0	0.0	0.0	7.5	18.0	20.0	22.0	22.0	18.0	11.0	5.6	0.1
6	0.0	0.0	0.0	7.9	18.0	20.0	23.0	22.0	18.0	11.0	5.4	0.1
7	0.0	0.0	0.0	8.0	18.0	20.0	23.0	22.0	18.0	11.0	5.2	0.1
8	0.0	0.0	0.0	8.4	18.0	20.0	23.0	22.0	18.0	10.0	5.0	0.1
9	0.0	0.0	0.0	8.9	18.0	20.0	23.0	22.0	18.0	10.0	5.0	0.1
10	0.0	0.0	0.0	9.0	18.0	20.0	23.0	22.0	18.0	10.0	4.8	0.0
11	0.0	0.0	0.0	9.0	19.0	21.0	23.0	22.0	17.0	10.0	4.5	0.0
12	0.0	0.0	0.0	10.0	19.0	21.0	23.0	22.0	17.0	10.0	4.4	0.0
13	0.0	0.0	0.0	11.0	19.0	22.0	23.0	22.0	17.0	9.0	4.2	0.0
14	0.0	0.0	0.0	11.0	19.0	22.0	23.0	22.0	17.0	9.0	4.1	0.0
15	0.0	0.0	0.0	12.0	19.0	22.0	22.0	22.0	17.0	9.0	4.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	12.0	19.0	22.0	22.0	22.0	17.0	8.5	3.5	0.0
17	0.0	0.0	0.0	13.0	19.0	23.0	22.0	22.0	16.0	8.7	3.0	0.0
18	0.0	0.0	0.8	14.0	19.0	23.0	22.0	22.0	16.0	8.5	2.5	0.0
19	0.0	0.0	1.0	14.0	20.0	23.0	22.0	22.0	16.0	8.3	2.0	0.0
20	0.0	0.0	1.2	15.0	20.0	23.0	22.0	21.0	16.0	8.0	1.8	0.0
21	0.0	0.0	1.5	15.0	20.0	23.0	22.0	21.0	16.0	8.1	1.5	0.0
22	0.0	0.0	1.6	16.0	20.0	23.0	22.0	21.0	16.0	7.9	1.2	0.0
23	0.0	0.0	1.8	16.0	20.0	23.0	22.0	21.0	16.0	7.6	1.0	0.0
24	0.0	0.0	2.0	16.0	20.0	23.0	22.0	21.0	16.0	7.5	1.0	0.0
25	0.0	0.0	2.2	17.0	20.0	23.0	22.0	21.0	16.0	7.4	0.5	0.0
26	0.0	0.0	2.3	17.0	20.0	23.0	22.0	21.0	15.0	7.2	0.4	0.0
27	0.0	0.0	2.5	17.0	20.0	23.0	22.0	21.0	15.0	7.0	0.2	0.0
28	0.0	0.0	2.6	17.0	20.0	23.0	22.0	21.0	15.0	7.0	0.1	0.0
29	0.0	0.0	3.0	17.0	20.0	23.0	22.0	21.0	15.0	6.8	0.1	0.0
30	0.0		4.1	18.0	20.0	23.0	22.0	20.0	15.0	6.5	0.1	0.0
31	0.0		4.5		20.0		22.0	20.0		6.3		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	7.4	18.0	20.0	22.7	22.0	18.5	11.4	5.5	0.1
2	0.0	0.0	0.3	12.1	19.2	22.2	22.4	21.9	16.6	8.9	3.4	0.0
3	0.0	0.0	2.6	16.6	20.0	23.0	22.0	20.8	15.5	7.2	0.6	0.0
средн.	0.0	0.0	1.0	12.0	19.1	21.7	22.4	21.6	16.9	9.2	3.2	0.0

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°				
18.03	13.04	13.10	28.11	23.0	17.06	14.07	25

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

11. 14022. р. Текес - с.Текес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.5	2.0	1.3	4.2	9.1	13.8	15.1	15.6	12.6	8.2	4.6	3.0
2	0.7	0.9	1.7	6.2	10.8	13.1	14.5	15.0	12.1	9.5	4.7	2.7
3	0.8	1.8	2.1	6.6	11.6	12.0	15.6	15.1	10.1	8.9	5.3	2.8
4	0.4	0.9	1.9	7.4	12.3	11.7	16.0	15.0	10.9	7.6	4.9	2.3
5	0.2	0.6	1.3	8.0	13.3	12.8	14.2	15.3	11.7	8.0	5.5	1.8
6	0.5	0.6	1.3	8.3	11.5	13.5	13.9	13.1	11.8	8.5	6.1	0.8
7	1.7	1.0	1.7	7.4	12.4	13.4	14.8	13.5	10.2	9.1	5.9	0.5
8	1.3	0.9	2.2	7.8	13.6	14.1	15.3	14.1	9.2	8.7	3.6	0.6
9	1.4	2.3	2.5	8.0	14.1	14.7	14.6	14.5	10.5	8.6	4.4	0.6
10	1.5	1.6	3.6	8.0	14.1	14.4	14.4	14.3	10.1	8.7	3.9	0.2
11	2.3	1.7	4.3	8.6	13.5	13.9	15.3	13.0	8.7	9.0	3.8	0.3
12	2.7	1.9	4.1	8.9	13.1	13.9	14.8	13.1	10.1	8.1	3.9	0.1
13	2.3	2.7	3.2	8.7	13.6	13.4	14.9	14.8	10.1	8.0	4.4	0.1
14	2.3	2.3	4.0	8.9	12.4	13.9	15.2	15.3	10.7	7.7	3.5	0.2
15	1.7	2.2	2.8	9.6	14.2	14.7	14.8	15.6	10.0	7.7	3.2	0.9
16	2.5	3.1	3.2	8.6	14.6	15.1	13.2	15.7	10.1	7.8	3.3	0.8
17	3.1	0.3	2.7	8.7	14.8	14.5	14.6	15.4	11.2	6.2	3.3	0.6
18	1.7	0.3	2.9	10.2	14.5	13.8	14.9	15.6	11.3	5.0	3.0	0.4
19	0.9	0.5	3.8	10.6	13.9	14.1	14.2	14.1	11.3	5.1	2.9	0.6
20	0.2	0.5	4.9	10.9	12.6	15.1	15.3	12.9	11.6	6.2	3.0	0.6
21	0.3	0.6	4.3	10.9	12.7	15.3	16.0	12.9	11.9	5.9	3.1	1.5
22	0.2	1.2	2.1	11.3	14.2	15.3	16.0	12.7	11.1	6.3	3.0	1.2
23	0.3	0.9	1.7	10.8	14.0	14.6	16.0	12.9	11.1	6.4	1.8	0.3
24	0.4	1.7	4.0	9.5	13.8	14.7	15.1	12.8	10.5	6.6	1.7	0.3
25	0.3	2.2	4.9	9.3	14.1	15.4	15.0	13.3	11.2	6.4	1.7	0.7
26	0.5	2.4	6.0	10.1	11.6	15.4	16.5	13.6	10.4	6.0	1.7	0.4
27	0.3	2.0	6.2	9.3	10.8	15.0	16.6	13.4	8.1	5.6	1.6	0.4
28	0.4	1.6	3.6	9.6	12.5	15.7	16.9	13.2	6.4	5.9	1.6	0.4
29	0.7	1.7	6.2	10.1	11.6	15.9	16.7	11.8	7.1	5.7	1.7	0.5
30	1.0		5.2	9.8	11.8	15.6	16.0	12.0	7.6	5.9	2.2	0.5
31	2.4		4.1		12.7		15.4	12.6		5.6		1.0
декада												
1	0.9	1.3	2.0	7.19	12.3	13.4	14.8	14.6	10.9	8.6	4.9	1.5
2	2.0	1.6	3.6	9.4	13.7	14.2	14.7	14.6	10.5	7.1	3.4	0.5
3	0.6	1.6	4.4	10.1	12.7	15.3	16.0	12.8	9.5	6.0	2.0	0.7
средн.	1.2	1.5	3.3	8.9	12.9	14.3	15.2	14.0	10.3	7.2	3.4	0.9

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°				
23.01	02.05	27.09		19.0	27.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

12. 14033. р. Баянкол - с. Баянкол

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	2.7	5.1	6.1	6.9	7.1	6.8	7.5	1.8	0.0
2	0.0	0.0	0.0	2.3	3.8	5.9	6.7	7.7	5.9	4.5	1.6	0.0
3	0.0	0.0	0.0	2.1	4.1	6.1	7.4	7.1	5.9	4.6	1.8	0.0
4	0.0	0.0	0.0	2.8	5.3	5.8	7.7	6.9	6.4	3.3	1.8	0.0
5	0.0	0.0	0.0	3.1	5.3	6.7	7.0	7.4	6.7	3.8	2.7	0.0
6	0.0	0.0	0.0	3.0	5.8	6.7	7.2	6.5	7.2	3.7	2.9	0.0
7	0.0	0.0	0.0	2.2	6.3	6.8	7.5	6.5	4.5	4.4	2.2	0.0
8	0.0	0.0	0.0	3.0	7.4	7.4	7.2	7.2	4.2	4.1	2.1	0.0
9	0.0	0.0	0.0	3.5	7.2	8.1	7.3	7.5	5.4	3.8	0.8	0.0
10	0.0	0.0	0.0	2.1	6.8	7.6	7.5	7.7	5.2	3.4	1.3	0.0
11	0.0	0.0	0.0	3.7	6.6	7.2	7.9	6.9	5.4	4.2	0.3	0.0
12	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	6.8	6.8	7.6	5.4	3.2	0.4	0.0
13	0.0	0.0	0.0	4.7	6.4	7.1	7.3	8.2	5.3	3.6	0.1	0.0
14	0.0	0.0	0.0	4.3	8.2	7.4	7.6	8.5	5.5	3.8	0.2	0.0
15	0.0	0.0	0.0	4.4	7.8	8.1	7.6	8.2	5.7	3.9	1.8	0.0
16	0.0	0.0	0.0	3.7	8.0	8.3	7.0	6.6	6.7	3.3	0.7	0.0
17	0.0	0.0	0.0	4.4	7.3	7.3	8.3	8.8	7.5	0.8	0.3	0.0
18	0.0	0.0	0.0	5.4	7.1	7.0	6.9	7.7	7.4	0.1	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.6	6.1	7.1	7.2	7.2	6.5	6.7	0.9	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.5	6.2	6.6	8.5	7.5	6.3	6.9	2.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	1.7	6.8	7.3	8.4	7.6	6.4	7.2	2.6	0.0	0.0
22	0.0	0.0	1.9	5.3	7.8	8.2	8.0	7.0	6.3	3.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	1.4	5.8	6.7	8.1	7.8	6.8	6.4	2.6	0.0	0.0
24	0.0	0.0	2.0	4.9	7.8	7.8	7.4	7.0	6.6	3.2	0.0	0.0
25	0.0	0.0	1.9	4.9	6.0	8.6	7.1	7.7	6.7	2.9	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.9	4.7	5.8	8.3	7.6	7.6	6.1	2.6	0.0	0.0
27	0.0	0.0	1.2	4.2	5.6	7.7	7.5	7.4	5.4	2.6	0.0	0.0
28	0.0	0.0	2.9	5.2	6.0	7.6	7.6	7.4	2.7	2.5	0.0	0.0
29	0.0	0.0	3.2	5.6	5.8	8.1	8.0	6.1	2.5	1.7	0.0	0.0
30	0.0		2.7	5.5	4.1	8.2	8.5	6.7	3.4	1.8	0.0	0.0
31	0.0		2.7		6.3		7.2	7.6		2.0		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	2.7	5.7	6.7	7.2	7.2	5.8	4.3	1.9	0.0
2	0.0	0.0	0.1	4.7	7.2	7.5	7.4	7.5	6.3	2.6	0.4	0.0
3	0.0	0.0	2.0	5.3	6.3	8.1	7.7	7.1	5.3	2.5	0.0	0.0
средн.	0.0	0.0	0.7	4.2	6.4	7.4	7.4	7.3	5.8	3.1	0.8	0.0

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°				
19.03			18.11	12.0	01.10		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

13. 14032. р. Нарынкол - с. Нарынкол

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	1.2	3.9	6.0	6.2	6.7	5.9	3.4	2.7	0.0
2	0.0	0.0	0.0	1.9	3.7	6.1	6.1	6.9	5.5	3.3	3.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	2.1	4.1	6.1	6.2	6.7	5.3	3.1	2.9	0.0
4	0.0	0.0	0.0	2.1	4.1	5.9	6.3	7.1	5.5	3.3	2.9	0.0
5	0.0	0.0	0.0	2.1	4.1	6.0	6.3	7.3	4.5	3.3	2.9	0.0
6	0.0	0.0	0.0	2.1	3.9	6.1	6.3	7.5	4.5	3.1	2.9	0.0
7	0.0	0.0	0.0	2.1	4.1	6.1	6.3	7.1	4.5	2.9	2.9	0.0
8	0.0	0.0	0.0	2.3	4.3	6.1	6.3	7.3	4.3	3.1	3.2	0.0
9	0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	6.1	6.2	7.2	4.1	3.1	2.3	0.0
10	0.0	0.0	0.0	2.2	4.3	6.2	6.3	7.3	4.1	3.1	1.8	0.0
11	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	6.1	6.3	7.2	4.1	3.1	0.2	0.0
12	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	6.1	6.5	7.1	4.3	3.1	0.3	0.0
13	0.0	0.0	0.0	2.1	4.5	6.1	6.3	7.0	4.3	2.9	0.4	0.0
14	0.0	0.0	0.0	2.3	4.7	5.9	6.5	6.9	4.3	2.9	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	2.0	4.7	6.1	6.5	6.7	4.3	3.1	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	2.1	4.9	6.1	6.3	6.7	4.5	3.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	2.3	4.9	6.2	6.3	7.1	4.3	3.1	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	6.2	6.3	6.9	4.3	2.9	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	2.5	5.3	6.1	6.5	6.8	4.5	2.9	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	2.7	5.1	6.1	6.6	6.6	4.5	3.1	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.2	2.6	5.3	6.3	6.3	6.3	4.7	3.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.3	2.5	5.5	6.2	6.5	6.3	4.7	3.1	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.4	2.8	5.5	6.3	6.5	6.1	4.3	2.9	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.3	2.9	5.9	6.3	6.5	6.1	4.3	3.1	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.5	3.1	5.9	6.3	6.5	6.1	4.3	2.9	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.5	3.3	5.7	6.3	6.5	5.9	4.5	2.8	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.6	3.6	5.7	6.4	6.5	5.9	4.1	3.1	0.0	0.0
28	0.0	0.0	1.1	3.6	5.7	6.3	6.5	6.1	4.0	3.1	0.0	0.0
29	0.0	0.0	1.1	3.7	5.7	6.5	6.6	5.9	3.9	2.9	0.0	0.0
30	0.0		1.3	4.1	5.9	6.3	6.7	6.1	3.7	2.7	0.0	0.0
31	0.0		1.3		5.9		6.7	5.9		2.7		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	2.0	4.1	6.1	6.3	7.1	4.8	3.2	2.8	0.0
2	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8	6.1	6.4	6.9	4.3	3.0	0.1	0.0
3	0.0	0.0	0.7	3.2	5.7	6.3	6.5	6.1	4.3	2.9	0.0	0.0
средн.	0.0	0.0	0.2	2.5	4.9	6.2	6.4	6.7	4.5	3.0	1.0	0.0

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°				
22.03			14.11	7.6	06.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

14'. 14043. р. Коргас - в 11 км выше с. Баскуншы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	1.4	9.5	12.4	13.2	16.4	17.7	9.2	0.6	1.0	-
2	-	-	1.6	9.0	13.6	9.2	13.2	20.4	7.0	0.4	1.0	-
3	-	-	1.9	10.1	13.3	11.8	11.2	19.2	8.7	0.3	0.6	-
4	-	-	1.6	11.1	13.2	14.2	9.2	14.3	7.0	0.5	0.3	-
5	-	-	1.5	10.5	13.3	11.8	11.2	12.7	9.1	0.5	0.5	-
6	-	-	1.9	11.4	12.0	14.7	16.9	19.3	8.2	0.7	0.4	-
7	-	-	1.7	11.0	11.0	13.3	13.6	16.4	5.0	0.5	1.0	-
8	-	-	1.6	11.2	12.7	15.3	15.2	18.2	7.0	0.6	1.2	-
9	-	-	1.3	10.5	12.6	17.3	12.8	15.2	4.0	0.9	1.1	-
10	-	-	2.4	10.5	12.0	15.3	14.9	13.8	6.0	0.7	1.4	-
11	-	-	2.5	10.6	11.7	14.2	16.8	13.2	4.0	0.4	1.1	-
12	-	-	1.6	10.9	11.3	12.4	14.2	12.3	5.0	0.0	1.3	-
13	-	-	1.6	10.5	11.0	14.4	12.8	10.0	2.5	0.3	0.9	-
14	-	-	1.5	10.6	13.0	12.3	13.7	12.9	4.5	0.4	1.4	-
15	-	-	2.1	10.2	12.0	15.4	12.8	15.7	5.0	0.4	1.1	-
16	-	-	2.6	11.1	12.0	17.2	9.7	14.3	6.0	0.4	0.7	-
17	-	-	3.7	11.8	12.5	13.4	8.2	8.5	4.0	0.4	0.8	-
18	-	-	4.7	10.8	12.6	15.8	11.9	10.0	7.0	0.4	0.7	-
19	-	-	4.6	10.9	12.6	17.3	8.7	6.5	5.0	1.2	0.4	-
20	-	-	4.9	11.0	12.6	18.3	12.3	10.2	3.0	0.9	0.6	-
21	-	-	6.0	11.9	13.0	16.3	12.9	8.2	6.0	0.6	0.9	-
22	-	-	5.1	12.3	12.2	18.5	15.8	7.0	7.0	0.3	0.7	-
23	-	-	6.5	12.6	11.2	19.3	14.9	12.7	6.0	0.3	0.6	-
24	-	-	6.0	12.8	12.8	21.1	12.3	15.2	8.2	0.4	0.4	-
25	-	-	8.8	12.6	12.0	18.6	10.7	16.8	5.0	1.0	1.1	-
26	-	-	8.9	11.5	12.0	20.4	11.7	9.5	7.0	0.9	0.8	-
27	-	-	9.4	11.9	13.0	22.5	13.3	15.3	2.0	0.3	1.2	-
28	-	-	9.7	12.0	13.2	24.3	13.7	5.5	0.1	0.3	1.0	-
29	-	-	9.4	12.1	13.0	21.3	13.9	4.0	0.0	0.3	0.6	-
30	-		9.5	12.5	11.0	19.1	9.7	5.5	0.7	0.4	1.1	-
31	-		9.7		10.5		12.3	12.8		1.2		-
декада												
1	-	-	1.7	10.5	12.6	13.6	13.5	16.7	7.1	0.6	0.9	-
2	-	-	3.0	10.8	12.1	15.1	12.1	11.4	4.6	0.5	0.9	-
3	-	-	8.1	12.2	12.2	20.1	12.8	10.2	4.2	0.5	0.8	-
средн.	-	-	4.3	11.2	12.3	16.3	12.8	12.8	5.3	0.5	0.9	-

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°				
-	03.04	12.10	-	26.0	03.07	11.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

15'. 14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	2.3	3.6	6.6	8.0	10.1	8.2	6.0	4.3	0.1
2	-	-	-	2.4	3.8	7.0	8.3	9.5	7.9	5.9	4.1	0.1
3	-	-	-	2.1	3.6	7.0	8.9	9.9	7.8	6.2	4.1	0.1
4	-	-	-	2.2	4.0	7.0	8.0	10.0	6.7	5.8	4.0	0.1
5	-	-	-	2.4	4.2	7.5	8.9	10.1	7.1	6.0	3.9	0.1
6	-	-	-	2.4	4.1	7.3	8.4	10.3	6.8	6.1	3.8	0.2
7	-	-	-	2.6	4.3	7.5	9.3	9.9	6.8	5.8	3.8	0.1
8	-	-	-	2.7	4.4	7.5	8.5	10.0	6.5	5.9	2.8	-
9	-	-	1.1	2.7	4.4	7.4	8.3	10.2	6.7	5.9	3.2	-
10	-	-	0.6	2.8	4.3	7.4	8.6	10.0	6.8	5.5	2.6	-
11	-	-	1.3	3.3	4.4	7.3	8.4	9.5	7.1	5.4	3.3	-
12	-	-	1.2	3.1	4.4	7.7	8.8	9.6	6.5	5.8	2.3	-
13	-	-	1.5	3.4	4.8	7.5	9.3	9.2	5.9	5.7	1.9	-
14	-	-	1.0	2.4	5.0	7.8	8.4	8.8	5.9	5.5	1.0	-
15	-	-	1.0	2.4	5.0	7.9	8.6	8.8	6.1	5.5	1.0	-
16	-	-	1.3	2.9	4.8	7.8	8.9	8.9	5.4	4.3	1.3	-
17	-	-	1.3	3.0	4.9	7.5	9.0	8.9	5.8	4.5	1.0	-
18	-	-	1.3	2.8	4.8	7.5	9.1	9.0	6.1	4.5	0.5	-
19	-	-	1.2	2.8	5.1	7.5	8.9	8.9	5.6	4.4	0.6	-
20	-	-	1.5	2.8	5.1	7.3	9.3	8.1	6.0	4.4	0.6	-
21	-	-	1.8	3.0	4.8	7.2	9.3	7.6	5.8	4.2	0.1	-
22	-	-	1.8	2.8	4.9	7.4	9.8	8.1	5.6	4.3	0.1	-
23	-	-	1.6	3.3	4.8	6.3	9.3	8.3	5.5	4.3	0.1	-
24	-	-	1.7	3.0	4.8	7.8	9.0	8.4	5.5	4.4	0.1	-
25	-	-	1.5	3.0	4.6	7.9	9.5	8.5	5.9	4.4	0.1	-
26	-	-	1.7	2.8	4.9	7.8	9.6	8.2	6.0	4.4	0.6	-
27	-	-	1.7	3.1	5.1	7.9	10.1	8.3	5.4	4.3	0.1	-
28	-	-	1.5	3.4	6.0	8.3	10.3	8.2	5.9	4.3	0.1	-
29	-	-	1.5	3.4	5.6	8.4	10.3	7.9	5.8	4.0	0.1	-
30	-		1.5	3.6	6.0	8.1	10.8	7.3	5.6	4.0	0.1	-
31	-		1.6		6.1		10.0	8.0		4.4		-
декада												
1	-	-		2.5	4.1	7.2	8.5	10.0	7.1	5.9	3.7	-
2	-	-	1.3	2.9	4.8	7.6	8.9	9.0	6.0	5.0	1.4	-
3	-	-	1.6	3.1	5.2	7.7	9.8	8.1	5.7	4.3	0.2	-
средн.	-	-		2.8	4.7	7.6	9.1	9.0	6.3	5.1	1.8	-

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°				
-			07.12	11.5	28.07	30.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

16'. 14078. р. Киши Осек - в 0.2 км выше слияния с р. Осек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	1.5	3.1	5.3	5.2	9.6	8.7	8.3	7.9	4.5	3.1
2	-	-	1.5	3.1	5.1	5.3	9.6	8.7	8.3	7.9	4.5	3.4
3	-	-	1.9	3.2	5.3	5.1	9.5	8.7	8.0	7.9	4.6	3.3
4	-	-	2.2	3.3	5.3	5.2	9.6	8.7	8.3	7.9	4.3	2.3
5	-	-	2.2	3.3	5.4	5.3	9.3	8.7	8.1	7.9	4.3	1.6
6	-	-	2.1	3.4	5.5	5.4	9.2	8.7	8.2	7.8	4.3	1.1
7	-	-	1.8	3.4	5.7	5.7	9.3	8.7	7.7	7.8	4.3	1.4
8	-	-	1.8	3.5	5.7	5.8	9.6	8.7	7.8	7.8	4.3	1.4
9	-	-	2.0	3.5	5.8	5.9	9.7	8.7	7.9	7.9	4.4	1.5
10	-	-	1.9	3.2	5.9	6.0	9.8	8.7	7.8	7.9	3.9	1.7
11	-	-	2.0	3.1	5.5	5.9	9.7	8.9	7.9	7.7	4.0	1.6
12	-	-	1.9	3.1	5.6	5.6	9.8	9.0	8.1	7.1	4.2	1.8
13	-	-	2.2	3.2	5.3	5.7	9.8	9.1	8.0	6.8	4.1	2.1
14	-	-	2.4	3.3	5.6	5.1	9.8	8.8	8.0	6.9	3.8	1.8
15	-	-	2.0	3.4	5.7	5.6	9.8	8.9	8.0	7.0	3.7	2.0
16	-	-	2.1	3.4	5.8	5.7	9.8	8.7	8.1	6.9	3.7	1.9
17	-	-	2.4	3.2	5.8	5.8	10.0	8.9	8.1	5.8	3.8	1.7
18	-	-	2.4	3.3	5.9	5.9	9.8	8.6	8.1	5.1	4.0	1.4
19	-	-	2.3	3.4	5.7	6.7	10.0	8.8	8.0	5.4	3.8	1.8
20	-	-	2.4	3.6	5.7	7.1	9.9	8.9	8.0	5.3	3.8	1.8
21	-	-	2.2	3.7	5.7	7.6	9.5	8.9	8.0	4.9	3.8	1.8
22	-	-	2.4	3.8	5.9	8.4	9.7	8.6	7.9	5.0	3.9	1.9
23	-	-	2.5	3.9	5.3	8.5	9.9	8.8	7.8	4.9	3.9	1.9
24	-	-	2.5	4.1	5.9	8.5	9.4	8.8	7.9	4.8	3.7	1.7
25	-	-	2.5	3.9	5.9	8.7	9.7	8.6	7.9	4.9	3.5	1.5
26	-	-	2.7	4.0	5.5	8.7	9.7	8.7	7.9	4.9	3.3	1.3
27	-	-	2.7	4.1	5.3	8.7	9.8	8.7	7.7	4.8	3.3	1.3
28	-	-	3.1	4.1	5.3	8.9	9.9	8.8	7.8	4.8	3.4	1.3
29	-	-	3.1	4.3	5.4	8.7	10.0	8.4	7.9	4.7	3.1	1.1
30	-		3.2	4.5	5.5	8.9	10.2	8.5	7.8	4.5	3.2	1.2
31	-		2.7		5.5		10.1	8.5		4.6		1.2
декада												
1	-	-	1.9	3.3	5.5	5.5	9.5	8.9	8.0	7.9	4.3	2.1
2	-	-	2.2	3.3	5.7	5.9	9.8	8.9	8.0	6.4	3.9	1.8
3	-	-	2.7	4.0	5.6	8.6	9.8	8.7	7.9	4.8	3.5	1.5
средн.	-	-	2.3	3.5	5.6	6.7	9.7	8.8	8.0	6.4	3.9	1.8

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°				
-			-	11.6	30.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

17'. 14088. р. Борохудзир - с. Коктал-Арасан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	0.8	5.0	8.0	13.0	16.0	17.3	14.5	9.5	5.3	3.8
2	-	-	1.1	6.9	6.5	12.6	14.5	17.7	12.8	9.5	5.8	3.0
3	-	-	1.6	6.6	8.1	13.1	14.3	16.5	11.3	10.4	6.8	1.3
4	-	-	1.4	6.7	9.4	13.4	15.0	17.3	12.0	10.2	6.5	2.3
5	-	-	1.0	7.3	13.3	14.0	14.0	17.1	12.5	10.3	6.8	0.1
6	-	-	2.0	7.9	12.4	14.4	14.5	16.4	13.8	10.8	7.8	0.1
7	-	-	2.4	8.1	11.6	15.3	15.3	16.6	12.0	10.8	5.5	0.2
8	-	-	3.6	7.7	12.3	14.5	15.0	16.9	11.0	9.9	3.8	0.2
9	-	-	3.2	8.9	13.1	15.7	15.0	17.6	9.3	9.7	3.0	-
10	-	-	4.1	7.5	12.7	15.5	15.3	16.8	11.3	9.7	3.5	-
11	-	-	3.7	8.3	14.1	15.6	16.0	17.0	11.0	10.7	2.1	-
12	-	-	4.2	8.5	12.1	14.4	16.0	16.2	9.3	9.6	3.7	-
13	-	-	3.6	8.8	12.4	13.4	15.8	16.2	11.3	9.2	3.8	-
14	-	-	3.2	9.2	12.3	11.0	16.3	16.5	11.6	9.7	2.3	-
15	-	-	2.1	12.7	13.7	13.6	16.8	17.1	10.5	9.8	1.5	-
16	-	-	1.8	8.8	14.7	14.7	15.3	16.4	11.5	9.4	1.7	-
17	-	-	2.3	7.7	14.3	15.3	15.0	16.7	11.8	7.2	1.8	-
18	-	-	4.2	9.4	14.9	15.4	15.8	16.1	11.3	5.0	2.0	-
19	-	-	5.2	9.5	14.6	15.6	15.8	15.8	11.8	6.4	2.5	-
20	-	-	6.1	9.7	13.3	15.5	15.5	15.5	12.8	6.3	2.9	-
21	-	-	5.8	10.2	12.7	16.5	15.5	15.3	14.0	6.6	3.5	-
22	-	-	5.5	10.2	13.5	16.8	15.5	15.6	13.3	8.0	2.5	-
23	-	-	6.0	10.3	12.7	17.1	15.5	15.7	12.8	8.1	1.5	-
24	-	-	5.1	10.3	13.5	17.1	17.0	15.9	13.0	8.4	1.5	-
25	-	-	6.2	9.2	14.5	17.0	17.0	15.8	12.0	7.9	1.5	-
26	-	-	7.2	9.0	11.1	17.3	17.0	15.2	11.5	8.2	1.8	-
27	-	-	7.3	8.7	10.3	19.0	17.0	15.4	8.8	7.9	1.5	-
28	-	-	8.5	9.5	11.7	18.4	18.5	15.8	7.0	7.1	1.5	-
29	-	-	8.0	9.4	11.5	17.4	18.0	14.1	7.8	5.8	1.8	-
30	-		6.7	10.2	12.0	17.1	17.8	14.9	8.0	6.0	2.5	-
31	-		5.2		12.5		17.8	15.4		6.6		-
декада												
1	-	-	2.1	7.3	10.7	14.2	14.9	17.0	12.1	10.1	5.5	1.4
2	-	-	3.6	9.3	13.6	14.5	15.8	16.4	11.3	8.3	2.4	-
3	-	-	6.5	9.7	12.4	17.4	17.0	15.4	10.8	7.3	2.0	-
средн.	-	-	4.1	8.8	12.2	15.4	15.9	16.3	11.4	8.6	3.3	-

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	12.10		20.1	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

18. 14118. р. Шарын - уроч. Сарытогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.7	1.4	1.7	6.3	13.5	13.4	18.0	17.9	17.8	11.1	4.7	2.0
2	1.5	1.3	1.6	6.5	15.0	13.1	17.2	18.7	15.7	9.8	4.9	2.3
3	1.7	1.7	1.4	6.4	13.1	12.7	17.5	17.9	16.5	10.8	4.6	2.3
4	1.8	1.6	1.6	6.9	14.5	12.9	18.8	18.0	16.2	10.7	4.2	2.6
5	1.7	1.8	1.8	7.5	16.6	12.0	18.2	18.9	17.0	10.4	5.0	1.9
6	1.4	1.6	2.0	7.1	9.8	13.2	17.8	18.4	17.1	11.6	5.6	2.2
7	1.6	1.7	1.8	5.9	11.1	12.9	16.7	17.0	16.1	10.2	4.6	2.3
8	1.7	1.4	2.1	8.2	13.1	12.8	18.1	17.2	15.4	10.5	4.0	1.9
9	1.8	1.4	2.4	8.1	15.6	14.8	17.0	17.5	14.9	10.9	3.4	1.5
10	1.6	1.7	2.5	8.0	16.7	12.3	17.8	16.7	15.0	11.5	3.5	1.4
11	1.7	1.6	2.8	9.1	14.6	14.8	17.9	15.0	15.7	10.8	4.3	3.6
12	1.7	1.7	2.9	8.1	16.2	15.0	18.5	17.3	15.2	11.3	5.0	0.4
13	1.5	1.4	2.7	8.8	19.6	13.9	18.8	17.5	14.8	10.8	4.5	0.2
14	1.7	1.7	2.7	8.5	18.5	11.9	17.4	18.1	14.4	10.4	3.6	0.2
15	1.7	1.6	2.9	9.4	21.0	13.5	16.8	18.5	12.0	10.4	3.4	0.1
16	1.7	1.6	3.5	9.7	20.1	13.1	17.7	17.9	12.8	9.8	3.1	0.1
17	1.8	1.5	3.4	8.6	19.6	13.4	17.5	18.0	13.2	10.9	2.3	0.0
18	1.5	1.5	3.3	9.3	20.5	15.0	16.9	16.4	12.2	9.6	2.4	0.1
19	1.4	1.4	3.9	9.0	19.0	14.7	17.5	17.1	12.3	8.7	1.8	0.0
20	1.5	1.4	4.0	9.8	14.0	15.7	16.4	17.8	14.1	7.9	1.8	0.2
21	1.4	1.3	4.4	11.7	10.0	13.4	16.4	17.2	13.2	5.0	1.7	0.2
22	1.4	1.4	3.6	10.9	12.5	17.7	17.9	17.7	14.0	5.3	1.4	0.1
23	1.4	1.4	4.3	11.7	11.5	17.0	18.1	16.9	13.5	4.1	0.6	0.1
24	1.6	1.2	4.5	11.3	13.0	17.3	17.9	17.5	12.5	5.0	1.3	0.0
25	1.6	1.5	5.1	10.1	12.5	17.6	18.1	16.8	12.9	5.0	1.3	0.1
26	1.6	1.4	5.3	9.5	11.8	17.9	18.0	17.0	12.4	5.1	1.6	0.0
27	1.4	1.5	5.7	9.3	12.7	16.8	18.4	16.6	11.5	4.8	1.5	0.1
28	1.6	1.5	6.2	9.1	11.6	17.9	18.2	16.5	11.1	5.0	1.5	0.0
29	1.4	1.4	5.5	12.0	14.2	18.6	18.4	16.7	11.1	4.3	2.3	0.0
30	1.6		6.0	12.9	12.1	17.7	18.1	17.2	11.4	5.3	2.5	0.1
31	1.5		5.1		11.3		17.5	16.5		5.0		0.2
декада												
1	1.7	1.6	1.9	7.1	13.9	13.0	17.7	17.8	16.2	10.8	4.5	2.0
2	1.6	1.5	3.2	9.0	18.3	14.1	17.5	17.4	13.7	10.1	3.2	0.5
3	1.5	1.4	5.1	10.9	12.1	17.2	17.9	17.0	12.4	4.9	1.6	0.1
средн.	1.6	1.5	3.4	9.0	14.8	14.8	17.7	17.4	14.1	8.6	3.1	0.8

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°				
	29.04	18.10		22.0	15.05	19.05	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

19. 14136. р. Каркара - у выхода из гор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.4	0.2	0.2	2.6	7.6	11.0	9.5	14.0	8.6	3.0	4.0	1.2
2	0.4	0.2	0.3	3.7	6.7	10.6	9.9	12.5	8.8	2.9	4.0	1.5
3	0.4	0.2	0.2	3.3	7.2	10.0	10.6	13.7	7.7	4.0	3.0	1.2
4	0.2	0.2	0.2	3.7	8.7	9.2	10.8	12.0	7.7	3.0	3.1	1.1
5	0.2	0.2	0.2	3.8	7.8	8.1	9.5	12.4	6.9	3.8	3.3	1.2
6	0.3	0.0	0.5	4.9	8.3	8.3	8.6	14.3	7.8	3.0	3.5	1.0
7	0.3	0.0	0.6	4.8	7.0	9.2	10.8	12.8	6.5	3.1	2.3	1.0
8	0.6	0.1	0.6	4.9	7.9	8.1	11.3	12.0	6.0	4.0	2.7	1.1
9	0.0	0.2	0.6	4.5	8.7	8.2	9.0	14.5	6.2	3.0	2.9	0.7
10	0.0	0.1	0.5	3.1	10.5	9.1	11.9	11.4	7.1	3.1	3.1	0.4
11	0.0	0.0	0.8	3.7	9.5	9.1	11.1	11.8	7.5	2.0	3.2	0.5
12	0.0	0.2	1.0	4.8	7.6	11.1	11.3	12.4	7.5	2.0	2.4	0.3
13	0.0	0.0	1.1	4.4	9.2	10.2	11.5	13.0	7.2	4.0	3.3	0.4
14	0.0	0.1	0.9	5.2	7.7	9.2	13.8	14.7	8.1	4.1	2.4	0.3
15	0.0	0.2	0.5	6.7	9.5	12.1	9.5	14.0	7.0	5.0	2.0	0.4
16	0.0	0.3	0.6	6.2	10.0	13.2	10.4	14.7	8.0	4.0	2.2	0.5
17	0.0	0.1	1.4	5.5	8.7	11.0	9.7	12.0	7.9	3.0	2.0	0.4
18	0.0	0.1	2.0	5.6	8.2	13.3	10.6	12.0	6.9	2.0	3.1	0.3
19	0.0	0.0	3.0	6.5	8.3	11.6	11.7	11.3	7.9	3.0	3.1	0.5
20	0.0	0.0	3.0	5.6	7.7	11.1	10.5	12.4	8.5	3.0	3.2	0.7
21	0.0	0.0	2.0	6.7	8.7	11.2	11.0	13.0	9.5	4.0	2.3	0.8
22	0.0	0.0	1.5	7.7	8.7	11.3	12.7	12.4	8.5	5.0	2.1	0.5
23	0.0	0.0	2.5	8.7	8.1	13.1	12.6	13.5	7.9	4.6	1.6	0.6
24	0.0	0.0	2.5	8.7	8.6	12.0	11.5	10.7	6.7	3.0	1.4	0.5
25	0.0	0.0	3.0	8.7	8.0	10.0	12.5	11.8	7.9	4.0	1.3	0.7
26	0.0	0.0	3.5	7.3	8.5	11.0	13.4	9.7	6.5	3.2	1.3	0.8
27	0.0	0.0	3.0	5.6	7.1	10.9	15.7	9.5	5.7	3.1	1.2	0.9
28	0.0	0.0	2.5	6.7	8.1	12.8	14.4	10.6	3.0	3.2	1.4	0.9
29	0.0	0.0	3.0	5.8	8.5	11.6	13.8	9.0	3.0	3.1	1.6	0.8
30	0.0		3.0	7.1	9.0	12.5	13.7	10.5	2.0	2.3	1.5	0.9
31	0.0		2.0		10.5		12.0	9.5		3.0		0.9
декада												
1	0.3	0.1	0.4	3.9	8.0	9.2	10.2	13.0	7.3	3.3	3.2	1.0
2	0.0	0.1	1.4	5.4	8.6	11.2	11.0	12.8	7.7	3.2	2.7	0.4
3	0.0	0.0	2.6	7.3	8.5	11.6	13.0	10.9	6.1	3.5	1.6	0.8
средн.	0.1	0.1	1.5	5.5	8.4	10.7	11.4	12.2	7.0	3.3	2.5	0.7

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°				
06.03	16.07	31.08		16.1	27.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

20. 14142. р. Темирлик - с. Темирлик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.0	1.2	1.5	3.0	4.4	9.6	12.3	19.0	12.4	10.1	5.0	0.5
2	0.5	1.2	2.2	3.0	4.5	9.6	12.4	17.9	10.2	10.0	4.7	0.4
3	1.2	1.5	2.2	3.1	4.6	9.8	12.5	19.0	11.9	9.8	4.7	0.3
4	1.4	1.2	2.2	3.2	4.8	9.7	12.5	19.6	13.6	9.9	4.7	0.4
5	1.3	1.2	1.9	3.1	4.7	9.6	12.6	19.6	13.5	10.0	4.6	2.2
6	1.4	1.3	2.2	2.9	4.8	9.6	12.8	15.9	12.0	9.9	4.5	0.1
7	1.3	1.2	2.3	2.5	5.0	9.8	12.9	15.8	9.6	9.7	4.5	0.1
8	1.5	1.0	2.2	3.2	5.1	9.9	13.0	15.3	9.4	9.8	4.2	0.1
9	0.7	2.3	2.1	3.3	5.7	10.1	13.2	15.2	9.8	9.6	3.8	0.0
10	0.3	2.2	2.3	3.3	6.1	10.1	13.5	15.3	10.0	9.7	3.9	0.0
11	1.3	2.1	2.2	3.4	6.7	10.1	13.8	15.4	9.9	9.8	3.7	0.0
12	1.2	2.1	2.4	3.0	7.0	10.1	13.5	15.3	9.6	9.4	4.2	0.1
13	1.1	1.9	2.2	3.1	7.1	10.0	13.7	15.3	9.1	9.2	4.3	0.1
14	1.0	2.0	2.0	3.4	7.3	10.0	13.7	16.0	9.4	9.0	4.1	0.0
15	1.1	2.0	2.2	3.6	7.6	10.2	13.8	14.8	9.9	8.7	3.6	0.1
16	1.2	2.0	2.4	3.1	7.3	10.2	13.9	14.6	9.9	8.3	3.5	0.2
17	1.3	1.2	2.9	3.4	7.5	10.3	14.0	14.6	9.9	7.9	3.6	0.3
18	1.0	0.0	3.1	4.6	7.9	10.4	14.2	14.4	9.7	7.5	3.2	0.3
19	0.1	0.0	2.5	4.3	8.3	10.3	14.3	14.1	9.6	7.2	2.8	0.3
20	1.3	0.0	3.4	4.2	8.4	10.4	14.6	14.1	9.6	6.5	2.7	0.2
21	1.2	0.0	3.3	4.3	8.1	11.1	15.2	14.0	9.6	6.5	2.6	0.2
22	1.2	0.0	3.1	4.5	8.3	11.4	15.1	13.9	9.6	6.4	2.6	0.2
23	1.2	1.3	3.2	4.4	8.4	11.5	15.8	13.6	10.0	6.4	2.2	0.1
24	1.4	1.1	3.1	4.1	8.5	11.7	16.5	13.8	10.2	6.4	0.3	0.1
25	1.2	1.0	3.1	4.3	8.5	12.0	17.0	14.2	10.1	6.2	0.6	0.3
26	1.0	1.4	3.2	4.0	8.7	12.0	17.4	14.1	10.0	6.0	0.8	0.3
27	1.1	1.3	3.0	4.4	8.8	12.2	17.4	14.0	9.9	5.3	0.8	0.3
28	1.0	1.0	2.9	4.3	8.7	12.0	17.2	14.2	10.1	4.8	0.9	0.7
29	1.0	1.6	3.0	4.2	9.1	12.2	17.5	14.1	9.9	4.9	0.7	1.4
30	1.2		2.9	4.5	9.3	12.1	17.4	13.8	10.1	4.8	0.6	0.6
31	1.2		2.5		9.5		17.5	13.5		4.9		0.2
декада												
1	1.1	1.4	2.1	3.1	5.0	9.8	12.8	17.3	11.2	9.9	4.5	0.4
2	1.1	1.3	2.5	3.6	7.5	10.2	14.0	14.9	9.7	8.4	3.6	0.2
3	1.2	1.0	3.0	4.3	8.7	11.8	16.7	13.9	10.0	5.7	1.2	0.4
средн.	1.1	1.2	2.5	3.7	7.1	10.6	14.5	15.4	10.3	8.0	3.1	0.3

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°				
20.01	09.06	03.10		19.8	03.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

21. 14159. р. Шилик - выше вдхр Бартогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.7	7.0	12.0	11.5	15.0	18.0	12.5	10.5	5.5	2.2
2	0.0	0.0	1.6	7.2	12.0	12.0	15.0	18.0	12.5	10.5	5.4	2.2
3	0.0	0.0	1.8	7.1	10.5	12.5	15.0	18.0	12.5	10.5	5.3	2.0
4	0.0	0.0	1.6	6.6	11.5	12.5	14.5	18.5	12.5	10.5	5.3	1.8
5	0.0	0.0	1.7	6.9	11.5	12.5	13.5	18.5	12.5	10.5	4.9	1.8
6	0.0	0.0	1.8	7.0	11.0	12.5	13.5	18.5	12.5	10.5	4.8	1.7
7	0.0	0.0	1.7	7.2	11.5	12.5	15.0	21.5	12.5	10.5	4.8	1.7
8	0.0	0.0	1.7	7.2	11.5	12.5	14.5	21.5	12.5	10.5	4.7	0.5
9	0.0	1.6	1.7	7.2	12.0	12.5	14.0	21.5	12.5	10.5	4.5	0.5
10	0.0	1.7	1.8	7.5	12.0	12.5	23.5	21.0	12.5	10.5	4.5	0.5
11	0.0	1.7	1.9	7.9	11.5	13.0	23.5	19.0	12.5	10.5	4.4	0.0
12	0.0	1.5	2.3	7.9	12.5	13.0	23.5	18.5	12.5	10.0	4.0	0.0
13	0.0	1.5	2.2	9.5	12.5	13.0	23.5	18.0	12.5	9.5	3.5	0.0
14	0.0	1.9	2.6	10.0	12.5	13.0	23.5	18.0	12.5	10.0	3.0	0.0
15	0.0	1.8	2.7	10.0	12.5	13.0	23.5	18.0	12.0	9.5	2.9	0.0
16	0.0	1.5	2.3	7.6	12.0	13.5	23.5	15.5	11.5	9.5	2.8	0.0
17	0.0	0.0	2.3	7.9	12.5	13.5	22.0	15.5	12.0	9.5	2.5	0.0
18	0.0	0.0	2.3	8.2	12.0	13.5	20.0	14.0	11.5	9.5	2.5	0.0
19	0.0	0.0	2.8	8.0	12.0	13.5	22.0	14.0	11.5	9.5	2.5	0.0
20	0.0	0.0	2.8	8.8	12.0	13.5	22.0	14.0	11.5	9.5	2.5	0.0
21	0.0	0.0	2.8	9.1	11.5	13.5	22.5	13.5	12.0	9.5	2.5	0.0
22	0.0	0.0	2.7	9.3	10.5	13.5	22.5	13.5	12.0	9.5	2.5	0.0
23	0.0	0.0	2.6	10.3	11.0	13.5	22.0	13.5	11.5	9.6	2.5	0.0
24	0.0	0.0	4.1	11.5	11.0	13.5	22.0	13.5	11.0	8.8	2.5	0.0
25	0.0	0.0	5.6	11.5	11.0	14.0	22.0	13.5	11.0	9.1	2.5	0.0
26	0.0	0.0	5.6	11.5	11.0	14.5	22.0	13.5	11.0	8.9	2.5	0.0
27	0.0	0.0	6.5	11.5	11.0	15.0	22.5	13.5	11.0	8.3	2.5	0.0
28	0.0	0.0	6.5	11.0	11.5	15.0	22.5	13.0	11.0	8.0	2.4	0.0
29	0.0	0.0	6.8	11.5	11.5	15.0	21.0	12.5	11.0	6.5	2.4	0.0
30	0.0		7.0	11.5	11.0	14.5	21.0	12.5	11.0	6.0	2.4	0.0
31	0.0		7.3		11.5		21.0	12.5		5.5		0.0
декада												
1	0.0	0.3	1.6	7.1	11.6	12.4	15.4	19.5	12.5	10.5	5.0	1.5
2	0.0	1.0	2.4	8.6	12.2	13.3	22.7	16.5	12.0	9.7	3.1	0.0
3	0.0	0.0	5.2	10.9	11.1	14.2	21.9	13.2	11.3	8.2	2.5	0.0
средн.	0.0	0.4	3.1	8.9	11.6	13.3	20.0	16.4	11.9	9.5	3.5	0.5

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°				
01.03	23.04	13.10	11.12	24.0	10.07	10.08	18

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

22. 14160. р. Шилик - с. Малыбай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.7	0.0	0.0	7.6	7.2	11.7	16.8	17.3	15.1	12.3	8.8	4.4
2	1.2	0.0	0.4	7.9	7.4	12.0	15.4	17.1	14.6	12.3	9.2	4.3
3	0.7	0.0	0.8	8.2	7.9	12.2	15.3	16.9	14.8	12.3	9.2	4.1
4	1.2	0.0	1.3	8.4	8.1	11.8	15.6	16.8	14.6	12.2	9.0	3.6
5	1.1	0.0	1.1	8.7	8.6	12.2	15.1	16.7	14.6	12.2	9.2	2.5
6	0.9	0.0	1.1	9.4	9.0	12.2	16.2	16.7	14.0	11.7	8.8	2.3
7	1.3	0.0	1.8	9.9	8.7	12.5	16.3	16.8	13.6	11.7	7.5	2.1
8	1.4	0.0	2.6	10.0	9.3	12.5	16.6	17.0	13.5	11.9	7.4	1.9
9	1.6	0.0	4.1	9.4	10.1	13.2	16.7	17.0	13.1	11.4	7.2	1.1
10	2.2	0.0	4.4	8.5	10.1	13.2	17.1	16.8	12.7	11.7	7.4	1.3
11	2.0	0.7	4.9	8.4	9.0	13.4	16.4	17.0	13.5	11.1	7.7	0.4
12	0.5	1.1	5.3	9.0	8.6	13.3	16.6	17.0	13.6	11.0	7.6	0.1
13	0.9	1.0	4.5	10.0	9.1	13.2	16.6	17.3	13.2	11.0	6.9	0.0
14	1.5	0.9	4.2	10.6	10.1	13.3	16.3	17.3	12.7	11.3	4.5	0.0
15	0.6	1.7	1.0	10.4	10.1	13.3	16.3	16.6	12.5	11.2	5.7	0.0
16	0.0	0.9	1.1	10.2	9.8	14.0	16.2	16.2	12.7	10.8	6.0	0.0
17	0.0	0.0	1.9	11.2	9.3	14.2	16.1	16.4	13.0	10.1	6.0	0.0
18	0.0	0.0	3.4	11.7	10.5	14.2	16.6	16.2	12.8	9.3	5.7	0.0
19	0.0	0.0	4.6	12.7	10.7	14.3	16.9	16.6	13.4	9.7	6.4	0.0
20	0.0	0.0	5.0	13.4	9.6	14.8	16.6	16.3	13.4	9.3	6.4	0.0
21	0.0	0.0	5.0	13.8	10.7	15.0	16.7	15.7	13.4	9.7	6.1	0.0
22	0.0	0.0	7.2	14.2	11.0	15.2	17.2	15.0	13.8	9.6	5.2	0.0
23	0.0	0.0	7.3	14.2	11.3	15.2	17.3	15.3	14.2	9.6	5.3	0.0
24	0.0	0.0	8.0	14.1	11.5	15.4	17.1	15.3	14.2	10.0	5.5	0.0
25	0.0	0.0	8.2	11.5	12.1	15.2	16.9	15.3	13.9	10.7	5.0	0.0
26	0.0	0.0	8.5	8.4	11.4	16.1	17.3	15.1	13.3	11.1	5.0	0.0
27	0.0	0.0	8.7	7.7	12.0	15.9	17.3	15.2	12.1	10.8	4.4	0.0
28	0.0	0.0	9.0	6.6	11.8	16.2	17.3	15.3	11.7	8.9	5.2	0.0
29	0.0	0.0	8.7	6.7	11.6	16.2	17.3	15.2	11.7	8.7	5.1	0.0
30	0.0		7.6	7.7	12.1	16.2	17.1	15.3	11.9	8.6	4.8	0.0
31	0.0		5.3		12.1		15.5	15.3		9.0		0.0
декада												
1	1.3	0.0	1.8	8.8	8.6	12.4	16.1	16.9	14.1	12.0	8.4	2.8
2	0.6	0.6	3.6	10.8	9.7	13.8	16.5	16.7	13.1	10.5	6.3	0.1
3	0.0	0.0	7.6	10.5	11.6	15.7	17.0	15.3	13.0	9.7	5.2	0.0
средн.	0.6	0.2	4.3	10.0	10.0	14.0	16.5	16.3	13.4	10.7	6.6	0.9

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°				
02.03	21.05	28.10	12.12	17.5	01.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

23. 14187. р. Турген - с. Таутурген

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.6	1.2	0.8	6.0	8.0	10.2	10.7	12.8	10.5	8.0	4.0	3.2
2	3.2	1.5	1.5	5.7	8.2	10.0	11.0	12.9	8.7	8.1	4.4	2.8
3	2.0	1.2	1.3	6.3	9.0	10.2	11.5	12.5	8.2	7.7	5.0	2.3
4	1.5	1.2	0.9	7.1	9.5	10.5	11.5	12.5	9.1	7.0	5.4	1.1
5	2.5	1.2	1.4	7.2	9.3	10.1	10.7	12.2	9.7	7.0	6.2	1.0
6	2.6	1.5	2.5	8.0	7.8	10.5	11.0	10.8	9.2	8.2	6.2	1.1
7	2.8	2.1	2.8	6.6	8.3	10.7	11.7	10.5	8.2	9.0	4.2	1.1
8	3.1	2.5	3.7	7.5	9.5	11.2	11.3	12.2	7.6	8.1	3.8	0.8
9	3.0	3.1	3.6	6.7	9.7	11.7	11.1	12.6	8.1	7.7	3.3	0.3
10	3.5	3.5	4.1	6.1	9.6	11.3	11.5	13.0	8.0	7.8	3.6	0.7
11	3.7	3.7	4.5	8.1	8.2	11.0	11.5	12.2	8.0	8.1	4.0	0.3
12	1.6	1.8	5.2	7.7	7.6	10.0	10.8	12.0	8.5	7.3	4.1	0.3
13	3.2	2.3	3.5	7.6	8.4	10.0	10.7	12.1	8.5	6.6	3.9	1.1
14	3.6	3.5	3.6	8.2	7.1	9.8	11.2	12.5	8.0	7.1	2.1	1.6
15	2.2	4.7	1.6	8.7	8.0	10.7	11.6	12.8	8.3	7.3	2.1	1.8
16	2.1	2.7	3.2	6.6	9.7	11.7	11.5	12.4	8.2	6.2	2.6	1.1
17	1.5	0.7	3.6	7.9	9.1	11.6	11.7	12.0	8.5	4.2	2.4	0.6
18	1.0	0.6	4.2	8.6	10.0	11.7	12.0	11.0	8.2	3.3	2.6	1.5
19	1.7	0.4	5.2	6.5	10.0	11.7	11.7	9.7	9.2	3.6	2.5	1.5
20	1.8	0.3	6.0	6.7	8.2	12.1	11.5	10.3	10.0	4.1	3.4	2.1
21	1.0	1.0	6.1	8.1	8.2	12.2	12.2	10.6	10.0	5.7	4.5	1.3
22	0.7	1.0	4.8	9.0	9.0	11.2	12.3	10.5	10.2	6.7	3.7	1.1
23	1.5	1.2	6.1	10.5	8.5	11.6	12.5	10.8	10.2	6.1	2.1	1.0
24	1.5	1.2	6.1	7.5	10.2	11.5	12.5	10.2	10.6	6.5	1.5	1.1
25	1.5	1.0	7.0	7.7	10.5	11.1	12.7	10.8	9.6	5.1	2.0	0.7
26	1.7	0.8	6.7	7.1	7.2	11.7	12.3	11.5	9.0	5.6	2.5	1.2
27	1.7	1.1	6.5	6.8	7.6	12.2	13.2	11.5	6.0	5.7	2.5	2.2
28	1.5	0.8	7.5	6.5	9.1	13.0	13.5	11.7	5.1	5.6	2.2	1.7
29	1.6	0.8	6.5	7.5	7.2	11.5	13.2	11.0	5.2	4.5	3.1	1.7
30	1.6		5.0	8.5	7.6	11.5	12.7	10.5	6.6	4.0	3.7	2.6
31	1.7		4.5		10.1		12.6	10.5		4.2		2.3
декада												
1	2.7	1.9	2.3	6.7	8.9	10.6	11.2	12.2	8.7	7.9	4.6	1.4
2	2.2	2.1	4.1	7.7	8.6	11.0	11.4	11.7	8.5	5.8	3.0	1.2
3	1.5	1.0	6.1	7.9	8.7	11.8	12.7	10.9	8.3	5.4	2.8	1.5
средн.	2.1	1.7	4.2	7.4	8.7	11.1	11.8	11.6	8.5	6.4	3.5	1.4

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°				
	15.06	02.09		15.0	28.06	29.07	4

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

24'. 14198. р. Есик - г. Есик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.9	прсх	прсх	прсх	4.8	10.3	7.8	11.6	7.6	5.4	4.2	3.5
2	3.4	прсх	прсх	прсх	4.7	8.8	7.9	10.0	4.6	6.0	5.2	3.4
3	2.8	прсх	прсх	прсх	6.8	7.4	9.2	10.3	4.6	6.1	4.7	3.6
4	прсх	прсх	прсх	прсх	6.9	6.7	9.8	10.9	6.5	7.2	6.8	3.3
5	прсх	прсх	прсх	прсх	5.6	9.4	8.8	9.7	7.6	8.0	4.3	3.7
6	прсх	прсх	прсх	прсх	4.9	9.5	8.3	9.7	7.1	6.0	4.3	3.3
7	прсх	прсх	прсх	прсх	6.0	10.0	9.1	9.5	4.2	4.8	3.6	3.4
8	прсх	прсх	прсх	прсх	8.3	11.0	8.1	11.7	5.3	4.9	3.7	3.0
9	прсх	прсх	прсх	прсх	10.0	8.9	7.4	10.6	5.7	5.1	3.2	2.3
10	прсх	прсх	прсх	прсх	7.8	10.0	8.7	10.4	4.4	7.0	3.6	2.5
11	прсх	прсх	прсх	прсх	5.9	8.0	9.3	9.5	4.7	5.2	3.6	2.4
12	прсх	прсх	прсх	прсх	5.3	7.3	9.7	10.5	4.4	4.1	3.5	2.7
13	прсх	прсх	прсх	прсх	5.7	6.6	8.9	11.0	4.2	4.4	3.7	3.3
14	прсх	прсх	прсх	прсх	8.6	7.5	9.9	9.8	4.5	5.5	3.1	3.4
15	прсх	прсх	прсх	прсх	11.5	10.5	9.5	11.5	5.9	4.1	3.1	3.2
16	прсх	прсх	прсх	прсх	8.4	10.3	8.8	9.4	6.4	3.8	3.3	2.4
17	прсх	прсх	прсх	прсх	7.7	10.5	9.6	9.1	6.4	3.1	3.9	2.7
18	прсх	прсх	прсх	4.6	7.8	7.8	8.0	7.8	5.8	3.1	4.7	3.5
19	прсх	прсх	прсх	5.1	7.3	8.3	9.4	8.1	6.9	3.8	4.5	3.5
20	прсх	прсх	прсх	5.5	4.8	8.5	8.4	8.4	6.6	3.6	4.4	3.2
21	прсх	прсх	прсх	5.8	4.4	11.0	10.5	9.5	7.0	5.8	3.9	2.5
22	прсх	прсх	прсх	5.9	4.8	9.4	10.3	9.4	6.6	5.8	3.6	2.9
23	прсх	прсх	прсх	6.4	5.0	9.6	10.0	10.4	6.9	3.9	3.7	2.9
24	прсх	прсх	прсх	4.5	7.8	9.3	9.7	8.1	7.2	3.7	3.9	2.9
25	прсх	прсх	прсх	4.8	7.2	10.1	10.5	9.3	6.1	4.3	4.4	3.0
26	прсх	прсх	прсх	4.3	4.2	9.9	11.0	10.3	4.6	4.7	4.7	3.1
27	прсх	прсх	прсх	3.0	4.6	11.0	11.0	9.9	3.5	5.4	4.6	3.6
28	прсх	прсх	прсх	4.0	6.9	11.5	11.0	8.6	3.7	3.4	4.8	3.5
29	прсх	прсх	прсх	3.7	7.5	9.8	11.5	5.5	4.1	3.2	4.6	3.7
30	прсх		прсх	5.8	6.8	8.3	9.8	7.0	4.6	3.6	4.2	3.6
31	прсх		прсх		9.3		9.6	8.0		4.0		3.4
декада												
1	прсх	прсх	прсх	прсх	6.6	9.2	8.5	10.4	5.8	6.1	4.4	3.2
2	прсх	прсх	прсх	прсх	7.3	8.5	9.2	9.5	5.6	4.1	3.8	3.0
3	прсх	прсх	прсх	4.8	6.2	10.0	10.4	8.7	5.4	4.3	4.2	3.2
средн.	прсх	прсх	прсх	-	6.7	9.2	9.4	9.5	5.6	4.8	4.1	3.1

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°				
				13.0	29.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

25. 14200. р. Талгар - г. Талгар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.6	0.6	1.1	4.4	7.4	8.3	9.3	10.0	8.0	4.9	3.9	3.4
2	2.6	0.4	1.7	4.3	7.8	8.5	8.8	9.9	7.4	7.2	4.4	2.3
3	1.5	0.7	1.5	4.7	8.4	8.4	8.9	9.8	7.0	7.2	4.4	2.2
4	1.6	1.1	1.0	5.4	9.1	8.3	9.4	9.4	7.8	6.9	4.8	0.8
5	2.7	0.8	1.4	5.8	9.8	8.5	9.1	9.3	7.9	6.0	5.4	1.0
6	3.0	2.2	2.0	6.0	8.9	8.4	8.4	9.1	7.7	7.4	5.8	0.8
7	2.8	2.0	2.4	5.3	9.0	8.6	10.0	9.0	7.5	7.7	3.4	0.8
8	3.3	2.6	2.7	6.2	9.4	9.0	9.2	9.3	6.9	6.8	3.6	0.4
9	2.9	2.5	2.8	5.4	9.7	8.9	9.4	10.0	7.4	6.4	3.2	0.0
10	3.3	3.0	3.2	5.4	9.0	9.4	9.0	10.1	7.3	6.6	3.9	0.0
11	3.4	2.5	3.7	6.7	8.3	9.9	9.3	9.6	6.9	7.0	3.5	0.0
12	2.0	2.2	4.2	6.5	8.0	8.4	9.2	9.4	7.1	6.9	3.7	0.1
13	3.5	2.0	2.6	6.5	8.5	7.9	10.0	9.6	7.1	5.9	3.4	0.2
14	3.8	2.9	1.4	7.3	8.8	8.3	10.1	9.8	6.9	6.4	1.5	1.6
15	1.9	4.0	0.6	7.3	9.4	9.0	9.4	10.2	6.8	5.8	1.0	1.8
16	2.2	2.0	1.4	5.8	8.6	9.7	9.4	9.9	7.4	5.3	1.7	0.1
17	1.5	0.0	2.4	6.9	8.3	9.0	9.9	9.5	7.4	3.7	2.2	0.2
18	0.5	0.0	3.0	6.9	9.1	9.4	10.3	8.8	7.4	3.2	2.8	1.2
19	1.4	0.0	3.7	7.6	8.9	9.4	9.3	8.3	7.9	3.8	3.3	1.8
20	1.4	0.0	4.8	8.4	7.8	10.2	9.4	8.6	8.4	4.8	3.8	1.7
21	0.2	0.1	3.9	7.9	7.0	9.8	9.9	8.4	8.4	5.3	3.8	0.3
22	0.3	0.7	3.9	8.3	7.8	9.7	9.8	8.9	8.9	6.3	2.5	0.0
23	1.4	1.1	4.3	8.5	7.4	9.9	9.5	8.0	9.0	5.8	1.4	0.6
24	1.7	1.3	4.4	7.5	8.9	9.1	9.5	8.5	8.7	5.7	1.0	1.3
25	1.8	0.9	5.3	8.3	8.9	9.6	9.7	8.6	8.3	5.2	1.8	1.2
26	2.1	0.9	5.2	7.5	6.0	10.0	10.3	8.8	7.8	5.8	1.9	1.3
27	1.4	1.2	5.7	6.6	6.4	10.7	10.8	8.5	5.3	5.2	2.0	1.4
28	1.1	0.9	6.4	5.9	7.4	10.2	10.4	8.5	3.4	4.9	1.9	1.2
29	1.8	0.9	4.9	6.9	7.5	9.8	10.9	8.1	4.3	3.8	2.8	1.2
30	2.4		4.6	7.5	7.6	9.8	10.4	8.9	4.9	3.8	3.3	2.3
31	1.5		3.4		7.8		10.0	8.3		3.9		2.6
декада												
1	2.5	1.6	2.0	5.3	8.9	8.6	9.2	9.6	7.5	6.7	4.3	1.2
2	2.2	1.6	2.8	7.0	8.6	9.1	9.6	9.4	7.3	5.3	2.7	0.9
3	1.4	0.9	4.7	7.5	7.5	9.9	10.1	8.5	6.9	5.1	2.2	1.2
средн.	2.0	1.4	3.2	6.6	8.3	9.2	9.6	9.2	7.2	5.7	3.1	1.1

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				12.2	20.06	29.07	5

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

26. 14218. р. Каскелен - г. Каскелен

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.3	0.2	0.2	5.0	7.8	10.8	10.5	13.8	9.8	7.5	4.1	1.3
2	1.0	0.2	0.2	5.8	7.8	11.8	10.3	13.5	8.1	7.9	5.7	1.0
3	0.4	0.2	0.2	6.5	9.4	10.5	10.7	13.5	8.6	7.8	5.7	1.0
4	0.7	0.2	0.3	6.5	10.6	10.6	11.4	13.2	9.4	7.3	5.5	0.4
5	1.1	0.2	0.6	6.9	10.4	11.1	9.4	12.8	10.2	8.1	5.0	0.3
6	1.3	0.3	0.8	7.0	8.6	10.9	10.9	11.7	8.9	7.9	4.9	0.2
7	1.6	0.8	1.7	7.1	9.9	10.8	11.0	12.6	8.2	7.3	1.5	0.2
8	1.8	1.3	2.0	7.7	11.7	11.2	10.2	12.0	8.0	6.7	1.1	0.2
9	2.0	1.3	2.3	5.9	11.9	11.8	10.9	12.4	8.3	6.9	1.9	0.2
10	2.8	2.1	2.9	5.7	10.8	11.4	11.0	11.9	8.1	7.4	2.5	0.2
11	2.4	2.4	3.3	6.4	8.7	10.9	11.0	11.1	8.6	7.1	2.8	0.2
12	0.9	1.0	4.1	5.8	7.9	10.2	11.5	11.3	8.9	6.1	2.7	0.2
13	2.4	1.0	2.0	6.7	9.5	9.7	11.5	12.2	8.1	5.9	1.9	0.2
14	2.7	2.4	1.0	7.7	10.2	10.7	11.3	12.6	7.9	5.9	0.7	0.2
15	0.9	3.6	0.5	8.2	11.7	11.4	10.7	12.8	8.6	5.3	0.8	0.3
16	0.5	1.6	1.0	7.2	11.3	11.8	10.8	12.1	9.2	4.9	1.0	0.2
17	0.4	0.2	2.0	7.0	8.9	12.0	11.3	12.3	7.1	3.5	1.5	0.2
18	0.2	0.2	4.4	8.0	9.5	11.3	10.9	9.6	7.8	2.6	2.2	0.2
19	0.5	0.2	5.0	9.0	10.1	11.4	11.2	10.5	8.9	3.4	2.1	0.5
20	0.2	0.2	5.4	10.2	8.1	11.3	11.1	11.0	9.5	4.8	3.1	0.2
21	0.2	0.2	4.6	9.1	8.5	11.2	11.5	11.3	9.5	5.8	2.4	0.2
22	0.2	0.2	4.6	10.3	8.1	11.2	11.8	11.5	10.0	6.8	1.3	0.2
23	0.2	0.2	4.6	8.7	8.2	12.0	11.9	10.8	9.4	5.2	0.6	0.2
24	0.2	0.2	5.7	8.5	10.2	11.2	12.1	10.2	9.8	5.5	0.3	0.2
25	0.5	0.2	5.8	7.9	10.3	11.5	12.4	10.3	4.5	5.2	0.3	0.2
26	0.3	0.2	6.9	6.2	7.1	11.9	13.0	9.6	6.0	5.4	0.9	0.2
27	0.2	0.2	7.6	6.2	8.4	11.9	13.6	10.7	5.0	5.1	1.6	0.2
28	0.2	0.2	7.3	6.6	8.8	12.1	13.2	10.3	4.9	2.8	1.5	0.6
29	0.2	0.2	5.1	7.5	9.2	11.4	13.8	10.1	5.8	3.0	1.9	0.8
30	0.4		4.4	8.0	10.0	11.0	13.3	10.2	6.2	2.4	2.6	1.3
31	0.3		3.6		10.4		13.3	11.8		3.2		1.5
декада												
1	1.3	0.7	1.1	6.4	9.9	11.1	10.6	12.7	8.8	7.5	3.8	0.5
2	1.1	1.3	2.9	7.6	9.6	11.1	11.1	11.6	8.5	5.0	1.9	0.2
3	0.3	0.2	5.5	7.9	9.0	11.5	12.7	10.6	7.1	4.6	1.3	0.5
средн.	0.9	0.7	3.2	7.3	9.5	11.2	11.5	11.6	8.1	5.7	2.3	0.4

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°				
04.03	31.05	01.09		16.2	01.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

27. 14223. р. Каскелен - устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.2	0.0	1.5	9.9	15.0	19.7	21.0	23.5	19.0	12.0	7.5	5.6
2	1.4	0.5	2.1	11.0	16.0	20.5	22.0	23.0	17.0	13.5	9.0	4.5
3	2.8	1.0	1.5	12.5	17.0	20.0	22.0	22.5	14.0	14.5	9.5	4.5
4	2.0	0.6	3.0	12.0	17.5	19.6	22.5	23.5	16.5	13.5	8.2	3.6
5	2.2	1.0	2.0	11.5	18.0	20.3	21.0	23.5	16.0	13.5	9.5	2.5
6	2.0	0.5	7.0	13.0	18.0	21.2	21.5	22.0	15.0	13.5	9.0	3.1
7	3.0	1.5	3.0	13.1	19.0	21.5	21.7	23.0	15.0	14.0	8.0	2.7
8	3.0	3.0	4.0	13.2	21.0	21.6	22.0	23.0	16.0	13.5	6.5	1.0
9	4.0	3.0	5.0	10.7	20.5	23.5	20.7	23.5	15.0	14.0	7.0	0.0
10	5.2	3.6	6.7	10.5	20.5	22.5	21.5	23.5	14.5	13.0	7.5	0.0
11	4.0	4.2	5.1	12.0	17.0	21.7	22.0	22.9	14.5	14.0	6.5	0.0
12	2.0	3.5	6.0	13.0	16.0	21.5	23.0	23.0	15.0	13.5	7.0	0.0
13	3.1	2.0	5.5	10.5	18.0	21.2	21.6	22.4	13.5	12.5	7.5	0.0
14	3.8	3.2	5.0	13.5	19.2	23.0	22.5	23.5	14.0	13.0	5.0	1.0
15	1.1	4.6	4.1	14.0	20.2	21.1	23.0	23.0	14.0	12.5	3.0	2.0
16	1.0	2.3	5.2	14.5	21.4	22.3	21.5	23.0	13.7	12.0	4.0	3.0
17	1.0	0.0	5.0	11.5	20.5	22.1	22.5	22.7	13.5	10.5	3.5	0.0
18	0.1	0.0	8.0	15.0	16.7	22.0	21.5	21.0	13.8	8.0	4.0	0.0
19	0.0	0.0	9.1	15.5	20.1	23.0	22.5	19.5	13.7	8.5	4.0	0.5
20	0.5	0.0	9.7	16.0	17.7	23.0	22.0	20.0	14.0	10.0	5.1	0.5
21	1.0	0.0	9.5	16.5	17.7	23.5	22.5	21.5	15.5	11.5	4.2	2.0
22	0.5	0.5	7.5	17.0	17.3	23.0	23.0	21.5	14.5	10.0	5.3	0.0
23	0.5	2.0	9.0	17.5	16.8	24.5	23.0	20.5	15.5	9.5	3.5	0.0
24	0.0	1.6	9.7	16.0	17.7	23.0	23.4	20.0	16.0	10.0	3.7	0.0
25	0.5	2.0	12.0	16.0	19.6	23.5	23.2	19.2	15.0	9.0	2.7	0.0
26	1.0	1.5	11.6	15.0	15.2	24.5	23.7	20.0	14.5	9.5	2.6	0.0
27	0.5	1.5	12.7	14.0	15.9	24.7	24.5	19.7	12.5	10.0	2.0	1.0
28	1.0	1.5	13.5	13.5	17.0	24.7	25.0	19.6	11.9	9.5	2.9	0.0
29	0.6	0.5	13.5	14.0	17.5	24.2	24.0	19.0	12.0	9.0	2.3	0.5
30	1.0		12.0	15.0	20.0	23.0	23.8	19.2	12.5	8.0	3.0	0.0
31	1.2		9.5		19.5		24.0	19.5		8.0		0.5
декада												
1	2.7	1.5	3.6	11.7	18.3	21.0	21.6	23.1	15.8	13.5	8.2	2.8
2	1.7	2.0	6.3	13.6	18.7	22.1	22.2	22.1	14.0	11.5	5.0	0.7
3	0.7	1.2	11.0	15.5	17.7	23.9	23.6	20.0	14.0	9.5	3.2	0.4
средн.	1.7	1.6	7.0	13.6	18.2	22.3	22.5	21.7	14.6	11.5	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°				
22.02	02.04	23.10		26.0	26.06	14.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

28. 14239. р. Улькен Алматы - в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.5	0.9	1.3	1.4	1.6	4.9	4.8	6.0	4.2	3.0	1.8	1.2
2	1.3	0.6	1.1	1.6	2.0	4.9	4.6	5.4	3.2	2.8	2.1	0.9
3	1.2	0.9	0.7	1.7	2.2	3.9	4.8	5.2	3.2	2.8	2.6	0.7
4	1.4	0.9	0.3	1.8	2.6	3.1	5.6	5.3	3.7	2.9	2.8	1.1
5	1.3	0.9	1.1	1.7	2.3	3.6	4.2	5.4	4.3	3.6	2.0	1.2
6	1.4	1.2	1.3	1.6	2.2	4.0	5.2	4.9	3.3	3.4	2.1	1.2
7	1.4	1.5	1.2	1.5	2.8	4.8	5.0	5.3	2.5	3.2	1.3	0.9
8	1.3	1.2	1.3	2.1	3.5	5.3	4.9	5.4	3.3	2.9	1.0	0.5
9	1.3	1.6	1.6	1.5	4.0	5.5	4.9	5.8	3.1	3.2	1.2	0.2
10	1.6	1.5	1.4	1.8	3.8	4.9	4.9	5.1	2.5	3.5	1.2	0.2
11	1.4	1.5	1.7	1.8	2.4	5.1	5.2	5.3	2.2	3.4	1.2	0.6
12	1.3	1.3	1.7	2.2	2.2	4.5	5.0	5.1	3.3	2.5	1.2	0.9
13	1.6	1.3	1.1	2.1	3.2	4.4	5.0	5.3	3.2	3.2	1.1	1.3
14	1.7	1.6	0.7	1.7	4.0	4.5	5.1	5.8	3.0	3.0	0.9	1.4
15	1.3	1.7	0.7	1.9	3.8	4.7	5.1	5.7	3.2	2.3	1.0	1.3
16	1.1	1.0	1.1	1.5	3.7	5.2	5.3	5.5	3.2	1.8	1.2	0.4
17	0.9	0.3	1.7	1.6	4.2	5.3	5.4	5.4	3.0	1.1	1.5	1.2
18	0.9	0.7	1.7	1.6	4.0	5.1	5.0	5.4	2.8	1.6	1.3	1.1
19	1.0	0.8	1.7	2.2	4.2	5.0	4.6	5.0	3.3	2.2	1.6	1.4
20	0.8	0.8	1.8	2.5	3.2	6.2	4.9	5.2	3.5	2.4	1.5	0.7
21	0.7	0.6	1.8	2.5	3.4	5.3	5.4	4.3	4.0	2.8	1.3	0.3
22	0.9	0.7	1.5	2.6	3.2	5.4	5.7	4.6	3.8	3.2	1.0	0.9
23	1.2	1.0	1.5	2.4	3.4	5.7	5.5	4.2	3.3	2.3	1.1	1.2
24	1.2	0.9	1.6	2.2	3.9	5.5	5.1	4.3	3.4	2.1	1.6	1.2
25	1.3	0.7	1.8	1.5	4.2	5.9	5.3	4.5	3.4	2.6	1.5	1.2
26	1.1	0.9	1.9	1.5	3.1	5.5	5.7	4.7	3.0	2.3	1.7	1.3
27	1.1	0.9	1.9	1.4	3.5	5.8	6.1	5.0	2.3	2.5	1.7	1.2
28	1.4	0.8	2.0	1.5	3.9	6.0	6.4	4.7	1.9	1.6	1.9	1.2
29	1.4	1.2	1.6	1.7	3.7	5.4	5.7	4.3	2.5	1.4	1.7	1.3
30	1.0		1.6	1.9	3.9	5.3	7.0	4.1	3.1	1.6	1.4	1.4
31	0.9		1.2		4.0		5.5	4.3		1.6		1.0
декада												
1	1.4	1.1	1.1	1.7	2.7	4.5	4.9	5.4	3.3	3.1	1.8	0.8
2	1.2	1.1	1.4	1.9	3.5	5.0	5.1	5.4	3.1	2.4	1.3	1.0
3	1.1	0.9	1.7	1.9	3.7	5.6	5.8	4.5	3.1	2.2	1.5	1.1
средн.	1.2	1.0	1.4	1.8	3.3	5.0	5.3	5.0	3.2	2.5	1.5	1.0

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°				
				8.1	20.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

29. 14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.3	1.6	2.3	4.2	7.3	8.7	10.1	9.6	8.8	7.7	5.2	4.0
2	3.2	0.0	2.2	4.5	5.7	8.3	9.2	9.6	8.0	7.3	5.3	3.2
3	2.4	1.2	2.0	4.8	6.8	8.1	10.0	8.8	8.2	7.5	5.9	3.2
4	3.1	1.3	2.2	4.6	7.2	8.1	10.2	9.6	8.1	7.8	6.0	3.3
5	4.1	0.6	2.1	5.3	7.3	8.1	9.0	9.6	9.1	8.2	5.2	3.2
6	3.3	1.7	3.0	4.7	8.2	8.2	9.5	9.2	8.1	8.5	6.3	3.0
7	3.3	2.3	3.3	5.3	8.1	9.0	10.1	10.2	7.8	7.5	4.1	3.2
8	3.0	2.5	3.1	5.3	7.2	9.2	8.7	10.8	7.8	7.7	3.6	2.2
9	4.2	3.0	3.4	5.0	7.7	9.1	9.2	10.7	7.8	7.8	4.1	1.0
10	5.1	3.3	3.1	5.3	7.7	9.3	10.1	10.2	7.8	7.8	4.3	2.3
11	2.2	3.3	3.2	6.3	7.2	9.4	10.1	9.2	7.2	7.8	4.3	1.7
12	1.7	2.2	4.0	4.6	7.7	7.2	10.1	10.1	8.6	7.0	5.2	1.7
13	2.2	1.3	3.1	5.2	7.1	7.3	9.7	10.1	8.3	7.5	4.5	2.7
14	2.7	2.7	3.0	6.3	7.7	8.0	10.0	10.1	8.2	7.0	3.7	3.7
15	2.7	3.3	0.7	7.2	8.2	8.7	9.7	10.6	8.7	7.3	5.1	2.7
16	1.5	3.0	3.2	5.7	8.1	9.2	9.1	10.1	9.2	6.2	4.7	1.3
17	1.2	0.0	3.0	6.2	8.0	8.0	9.5	9.1	8.6	4.0	4.1	1.4
18	0.0	0.5	3.3	7.3	8.1	8.9	9.8	8.8	8.2	3.6	4.3	1.8
19	1.3	0.5	2.8	7.1	8.0	8.3	10.1	9.2	9.7	3.7	4.0	2.2
20	2.2	0.5	3.3	7.1	7.4	9.8	10.1	10.1	8.1	4.1	4.1	1.3
21	1.2	1.3	3.3	7.4	8.1	10.3	10.2	9.1	8.1	4.1	4.7	1.2
22	0.5	2.1	3.5	7.3	8.3	9.1	10.0	9.0	9.1	6.2	4.5	1.2
23	1.2	2.1	4.1	8.3	7.3	8.7	10.6	10.1	9.4	6.3	4.5	1.4
24	1.7	2.2	4.3	7.1	8.3	8.6	10.1	9.2	8.3	5.1	4.5	1.4
25	2.6	1.1	4.1	6.7	8.1	8.7	10.9	10.1	9.3	6.6	4.5	1.1
26	2.7	2.1	5.2	6.3	7.3	10.2	10.7	9.2	7.2	5.3	3.7	1.4
27	1.7	2.1	7.2	6.3	6.7	10.8	10.7	9.1	7.5	6.1	4.5	2.2
28	2.7	2.2	5.6	5.7	8.3	10.8	10.5	10.1	7.3	4.7	4.5	1.3
29	2.2	2.1	5.2	5.3	8.1	11.0	10.1	8.7	7.5	3.6	5.2	1.3
30	2.2		4.1	6.3	8.6	9.6	9.5	8.8	8.1	4.2	5.1	2.7
31	0.0		2.2		8.8		9.8	8.9		4.5		2.0
декада												
1	3.5	1.8	2.7	4.9	7.3	8.6	9.6	9.8	8.2	7.8	5.0	2.9
2	1.8	1.7	3.0	6.3	7.8	8.5	9.8	9.7	8.5	5.8	4.4	2.1
3	1.7	1.9	4.4	6.7	8.0	9.8	10.3	9.3	8.2	5.2	4.6	1.6
средн.	2.3	1.8	3.4	6.0	7.7	9.0	9.9	9.6	8.3	6.2	4.7	2.1

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°				
18.02				11.4	27.06	09.08	5

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

30. 14250. р. Кумбель - устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.8	0.5	1.2	1.0	2.7	5.7	6.4	8.3	5.1	4.4	1.0	1.0
2	1.1	0.4	1.2	1.3	2.8	5.3	6.1	7.9	3.3	4.0	1.4	0.2
3	0.7	0.6	0.9	1.4	3.3	5.2	6.4	7.6	3.8	3.9	1.6	0.2
4	0.8	0.6	0.8	1.6	4.2	5.1	6.8	7.4	4.8	3.4	2.2	0.3
5	1.0	0.5	1.0	1.8	4.2	6.6	6.0	7.5	4.2	4.0	2.6	0.3
6	0.9	0.7	1.2	1.6	3.7	5.5	6.3	6.9	5.1	3.9	3.3	0.3
7	0.8	0.9	1.1	1.7	4.4	6.2	6.0	6.8	3.7	3.6	0.7	0.3
8	0.9	1.1	1.1	2.0	4.7	6.9	6.6	6.9	3.8	3.4	0.5	0.2
9	0.9	1.2	1.4	1.0	4.6	6.4	6.6	7.5	3.3	4.0	0.5	0.1
10	1.0	1.4	1.3	2.0	4.7	6.0	6.2	7.3	2.9	3.9	0.7	0.2
11	1.1	1.2	1.4	2.4	4.2	7.1	6.4	6.8	3.3	4.0	0.8	0.3
12	0.6	1.1	1.5	2.4	4.1	5.6	6.6	6.7	3.7	2.7	0.9	0.4
13	1.2	1.1	1.1	2.7	4.2	5.3	6.1	6.9	3.4	3.2	0.7	0.6
14	1.4	1.2	0.5	2.7	4.8	6.1	6.7	7.3	3.3	3.4	0.1	0.8
15	1.1	1.6	0.1	2.7	5.1	6.5	6.7	7.3	3.7	2.3	0.1	0.8
16	1.0	0.7	0.5	2.5	4.9	6.7	6.8	6.9	4.0	1.4	0.5	0.1
17	0.6	0.0	0.9	1.5	5.1	6.8	6.9	7.2	3.9	0.9	0.8	0.2
18	0.7	0.0	1.2	1.4	4.9	6.8	6.8	6.4	3.9	0.8	0.8	0.3
19	0.6	0.1	1.5	2.7	5.2	6.6	6.7	5.5	4.8	1.4	0.9	1.2
20	0.5	0.4	1.7	3.2	4.1	7.1	6.6	6.5	5.2	1.8	0.9	0.7
21	0.4	0.5	0.9	3.0	4.8	6.2	7.2	6.5	5.4	2.2	0.9	0.2
22	0.5	0.6	0.3	3.6	4.7	6.0	7.4	6.9	5.5	2.7	0.6	0.4
23	0.6	0.7	1.5	3.0	4.6	6.3	7.4	6.4	5.0	1.3	0.4	0.6
24	0.7	0.6	1.3	2.9	6.1	6.4	7.5	4.9	5.2	1.6	0.7	0.8
25	0.7	0.8	1.8	2.6	5.1	6.6	7.2	5.7	5.4	2.3	0.8	0.9
26	0.5	1.0	1.6	2.7	3.3	6.5	8.3	5.9	4.7	2.3	0.9	0.9
27	0.6	1.0	1.6	2.5	4.3	7.1	8.5	5.9	2.4	2.0	0.8	0.9
28	0.7	1.0	2.1	2.3	4.8	7.5	8.1	6.1	2.2	0.7	0.8	0.9
29	0.8	1.0	1.4	2.8	4.9	6.7	8.1	5.1	2.7	0.7	1.0	0.9
30	0.9		1.2	2.8	4.9	6.6	7.6	5.1	3.7	0.8	1.0	1.0
31	0.5		0.8		5.2		8.4	5.9		1.0		1.0
декада												
1	0.9	0.8	1.1	1.5	3.9	5.9	6.3	7.4	4.0	3.9	1.5	0.3
2	0.9	0.7	1.0	2.4	4.7	6.5	6.6	6.8	3.9	2.2	0.7	0.5
3	0.6	0.8	1.3	2.8	4.8	6.6	7.8	5.9	4.2	1.6	0.8	0.8
средн.	0.8	0.8	1.2	2.3	4.5	6.3	6.9	6.6	4.0	2.5	1.0	0.5

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°				
20.02				10.0	31.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

31. 14252. р. Проходная - устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.3	0.3	0.8	0.5	5.0	7.6	8.4	10.3	7.6	5.6	4.4	2.4
2	1.7	0.4	0.3	0.6	4.2	7.1	8.1	11.5	6.1	5.4	5.6	1.5
3	1.0	0.6	0.7	1.0	5.5	8.4	7.5	10.0	5.5	6.4	5.9	1.2
4	1.4	0.7	0.1	1.4	6.0	7.6	7.9	10.8	5.7	5.4	6.5	1.2
5	1.9	0.6	0.3	2.4	6.0	8.8	7.1	10.8	6.3	6.4	5.0	1.4
6	2.2	1.1	1.4	1.7	5.9	9.4	8.0	9.8	5.3	5.8	5.0	1.2
7	2.4	1.6	0.6	1.4	6.2	7.4	8.4	10.2	4.9	6.3	4.0	1.4
8	2.1	1.1	1.2	2.4	7.5	9.0	8.5	11.4	4.9	5.7	3.4	1.0
9	1.8	1.6	1.0	2.8	8.0	9.7	9.1	11.4	5.2	5.6	2.9	0.5
10	2.4	1.8	1.2	1.0	6.5	8.0	7.9	10.0	4.4	6.6	3.1	0.6
11	1.9	2.3	1.4	1.7	4.7	7.9	9.2	8.7	5.1	5.6	3.7	0.5
12	1.4	1.9	2.0	1.0	4.3	6.1	8.4	8.8	5.3	4.5	4.7	0.9
13	2.3	1.5	0.7	2.0	4.1	5.7	9.4	8.9	5.6	5.2	3.7	1.3
14	1.9	2.3	0.3	2.6	6.0	6.0	8.5	9.5	5.0	5.7	3.0	1.7
15	1.3	3.0	0.2	2.9	8.3	6.9	8.3	9.5	4.7	4.4	3.1	1.5
16	1.3	1.5	0.8	2.2	8.2	8.0	8.8	8.8	4.5	4.1	3.6	0.5
17	1.0	0.0	0.7	1.5	5.5	8.6	8.8	8.0	4.9	3.0	4.5	0.7
18	0.7	0.3	1.0	1.6	5.3	9.6	7.6	6.8	5.2	2.9	4.6	0.7
19	1.4	0.0	1.2	2.4	5.1	8.8	7.7	7.2	5.9	3.9	4.4	1.0
20	0.6	0.3	1.3	3.3	4.1	9.6	7.9	6.7	7.0	4.6	3.5	0.8
21	0.4	0.6	0.9	3.8	4.8	9.9	9.6	6.8	6.0	5.6	3.2	0.3
22	0.6	0.9	0.7	4.0	4.4	9.1	10.5	7.2	6.6	5.4	1.9	0.4
23	1.3	1.1	0.7	4.2	4.1	9.4	10.4	7.8	7.5	4.4	1.8	1.0
24	1.2	0.7	0.9	3.7	4.7	8.1	9.9	8.2	7.3	3.9	2.2	1.2
25	1.4	0.1	1.5	3.4	5.3	9.1	10.5	7.9	7.3	4.5	3.0	1.4
26	0.9	0.6	1.6	3.1	3.4	9.9	10.8	7.3	6.5	5.0	3.5	1.6
27	0.6	0.4	1.7	3.4	3.4	10.0	11.6	6.9	4.0	4.4	3.6	1.9
28	1.2	0.5	1.0	4.2	5.5	11.4	11.6	7.9	4.0	3.4	3.4	1.2
29	1.4	0.5	0.5	5.0	5.3	11.1	11.1	6.4	4.7	3.1	4.3	1.5
30	0.9		0.6	6.8	5.8	9.2	11.4	6.6	5.2	2.8	2.9	2.0
31	0.3		0.4		6.4		10.0	7.4		4.0		1.4
декада												
1	1.8	1.0	0.8	1.5	6.1	8.3	8.1	10.6	5.6	5.9	4.6	1.2
2	1.4	1.3	1.0	2.1	5.6	7.7	8.5	8.3	5.3	4.4	3.9	1.0
3	0.9	0.6	1.0	4.2	4.8	9.7	10.7	7.3	5.9	4.2	3.0	1.3
средн.	1.4	1.0	0.9	2.6	5.5	8.6	9.1	8.7	5.6	4.8	3.8	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°				
16.03				11.8	27.07	09.08	5

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

32. 14253. ручей Терисбутак - устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.1	0.2	0.6	2.2	5.0	6.3	8.0	9.5	7.3	3.0	2.5	2.0
2	1.1	0.4	0.6	2.6	4.7	6.1	6.1	9.0	6.0	4.5	2.4	2.3
3	0.7	0.6	0.5	3.1	5.0	6.5	6.3	8.5	6.5	8.5	2.4	2.3
4	1.0	0.7	0.2	3.9	5.2	6.7	6.2	10.0	6.3	5.5	3.4	2.5
5	1.5	0.9	0.5	4.0	6.1	7.1	6.1	10.0	6.3	7.0	3.8	2.5
6	1.7	1.2	0.8	3.6	6.2	7.4	6.1	9.5	6.0	7.0	3.8	1.5
7	2.2	1.2	1.0	3.0	5.7	6.0	6.2	8.5	6.0	7.0	3.0	2.0
8	2.1	0.9	1.0	2.8	6.4	6.8	6.0	9.5	6.1	4.5	3.3	2.0
9	2.4	1.3	1.3	2.7	7.0	7.4	6.1	10.0	5.8	6.0	3.0	1.5
10	2.6	1.5	1.4	5.0	6.8	7.2	6.0	9.5	5.3	6.3	3.3	3.5
11	1.6	1.6	1.8	4.4	7.1	7.6	6.2	9.5	5.8	5.0	4.1	3.5
12	1.2	1.1	1.7	4.2	6.5	7.5	6.1	10.5	5.5	4.0	4.5	2.5
13	2.2	1.1	0.9	4.9	6.7	5.7	6.4	9.5	5.4	4.5	3.5	3.5
14	1.7	1.6	0.5	4.0	6.9	5.9	6.2	9.0	5.0	4.5	3.7	3.5
15	0.7	2.0	0.1	4.6	7.1	7.8	5.9	10.0	4.3	4.0	2.9	4.0
16	0.8	1.2	0.6	4.7	6.6	7.7	5.8	10.0	5.8	5.3	3.3	3.5
17	0.6	0.0	1.2	4.7	7.0	7.9	6.2	8.5	4.3	2.3	3.1	3.0
18	0.7	0.0	1.4	4.8	7.1	7.9	6.5	8.0	4.1	2.5	3.0	3.5
19	0.8	0.0	2.1	4.9	6.2	8.0	6.0	8.0	4.8	3.5	3.0	2.5
20	0.6	0.0	3.0	5.6	6.3	10.0	6.1	7.9	4.7	3.3	3.5	3.0
21	0.5	0.2	3.1	5.0	6.2	11.0	6.0	8.3	4.3	4.2	3.1	1.5
22	0.6	0.4	2.6	4.8	7.0	8.5	6.0	8.5	5.8	5.1	2.1	1.5
23	0.9	0.5	3.2	4.8	7.0	8.4	6.0	8.3	6.4	5.0	2.5	1.0
24	0.9	0.3	3.2	5.9	5.8	9.0	7.0	8.3	5.3	5.0	3.0	1.5
25	1.2	0.3	3.5	5.6	6.2	13.5	7.1	8.5	5.0	4.1	3.5	1.5
26	0.8	0.3	3.3	5.0	6.9	12.0	8.0	8.8	3.0	4.1	3.3	1.5
27	0.9	0.4	3.9	4.4	4.9	13.0	8.0	7.8	2.5	3.8	3.0	1.0
28	1.0	0.4	2.8	4.0	6.6	13.0	8.0	8.0	1.5	3.5	2.8	1.5
29	1.2	0.5	3.3	4.5	6.8	10.5	8.0	7.2	3.0	3.2	2.8	1.5
30	0.9		2.5	5.7	6.6	9.6	9.0	7.3	4.0	4.0	2.5	1.0
31	0.3		2.2		6.0		9.5	7.2		2.8		1.5
декада												
1	1.6	0.9	0.8	3.3	5.8	6.8	6.3	9.4	6.2	5.9	3.1	2.2
2	1.1	0.9	1.3	4.7	6.8	7.6	6.1	9.1	5.0	3.9	3.5	3.3
3	0.8	0.4	3.1	5.0	6.4	10.9	7.5	8.0	4.1	4.1	2.9	1.4
средн.	1.2	0.7	1.8	4.3	6.3	8.4	6.7	8.8	5.1	4.6	3.1	2.2

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°				
16.03				14.0	25.06	30.06	4

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

33. 14254. р. Киши Алматы - М Мынжилкы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	1.9	3.0	4.8	1.9	1.8	прсх	прсх
2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.9	2.8	4.5	1.1	1.2	прсх	прсх
3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.0	3.1	4.1	1.4	0.7	прсх	прсх
4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.4	3.5	3.6	1.8	0.8	прсх	прсх
5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.4	3.1	3.6	2.0	2.1	прсх	прсх
6	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.6	3.0	3.6	1.7	1.5	прсх	прсх
7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.4	3.2	3.6	0.9	2.4	прсх	прсх
8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.7	3.3	3.6	1.1	2.5	прсх	прсх
9	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.3	3.0	3.9	0.8	2.1	прсх	прсх
10	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.4	3.0	3.9	0.9	1.9	прсх	прсх
11	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.2	3.4	3.2	1.1	1.8	прсх	прсх
12	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.5	3.5	3.4	1.3	1.2	прсх	прсх
13	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.1	3.5	3.5	1.1	0.7	прсх	прсх
14	прсх	прсх	прсх	прсх	1.0	2.7	3.8	3.8	1.3	1.1	прсх	прсх
15	прсх	прсх	прсх	прсх	1.2	3.5	3.4	4.2	1.6	1.0	прсх	прсх
16	прсх	прсх	прсх	прсх	1.1	3.4	3.1	4.0	1.3	прсх	прсх	прсх
17	прсх	прсх	прсх	прсх	1.2	3.6	3.5	3.7	1.2	прсх	прсх	прсх
18	прсх	прсх	прсх	прсх	1.4	3.0	2.8	3.2	1.6	прсх	прсх	прсх
19	прсх	прсх	прсх	прсх	1.4	2.8	2.6	3.4	1.2	прсх	прсх	прсх
20	прсх	прсх	прсх	прсх	0.9	3.0	3.2	3.1	1.7	прсх	прсх	прсх
21	прсх	прсх	прсх	прсх	0.8	3.6	2.7	3.2	2.2	прсх	прсх	прсх
22	прсх	прсх	прсх	прсх	1.1	3.8	3.8	3.5	2.2	прсх	прсх	прсх
23	прсх	прсх	прсх	прсх	1.1	3.6	4.6	2.7	2.2	прсх	прсх	прсх
24	прсх	прсх	прсх	прсх	1.8	3.7	4.1	2.6	2.0	прсх	прсх	прсх
25	прсх	прсх	прсх	прсх	1.8	3.6	4.1	2.3	1.8	прсх	прсх	прсх
26	прсх	прсх	прсх	прсх	1.3	4.0	3.9	2.3	0.3	прсх	прсх	прсх
27	прсх	прсх	прсх	прсх	1.1	4.2	4.1	2.4	0.2	прсх	прсх	прсх
28	прсх	прсх	прсх	прсх	2.1	4.0	3.9	3.1	0.1	прсх	прсх	прсх
29	прсх	прсх	прсх	прсх	1.4	4.3	4.2	2.2	0.6	прсх	прсх	прсх
30	прсх		прсх	прсх	0.9	3.7	4.4	1.9	1.5	прсх	прсх	прсх
31	прсх		прсх		1.5		4.4	2.3		прсх		прсх
декада												
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.6	3.1	3.9	1.4	1.7	прсх	прсх
2	прсх	прсх	прсх	прсх	-	3.0	3.3	3.6	1.3	прсх	прсх	прсх
3	прсх	прсх	прсх	прсх	1.4	3.9	4.0	2.6	1.3	прсх	прсх	прсх
средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	-	3.1	3.5	3.3	1.3	-	прсх	прсх

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°				
-			-	5.5	01.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

34. 14255. р. Киши Алматы - альпбаза "Туюксу"

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.6	0.4	0.2	1.8	2.2	2.6	3.1	4.0	3.5	2.1	1.7	1.5
2	0.6	0.2	0.3	1.8	2.2	2.6	3.0	4.3	3.1	2.2	1.7	1.4
3	0.5	0.3	0.3	1.8	2.3	2.8	3.4	4.4	3.0	2.2	1.7	1.3
4	0.5	0.3	0.4	1.8	2.4	2.8	3.3	4.4	3.0	2.1	2.0	1.4
5	0.5	0.2	0.5	1.7	2.4	2.8	3.2	4.5	3.0	2.1	2.0	1.4
6	0.5	0.2	0.8	1.7	2.5	2.8	3.3	4.5	2.9	2.1	1.9	1.4
7	0.5	0.2	0.8	1.6	2.5	2.8	3.2	4.6	2.8	2.1	1.8	1.4
8	0.6	0.3	0.8	1.8	2.4	2.8	2.9	4.6	2.8	2.1	1.8	1.3
9	0.6	0.3	0.9	1.7	2.6	3.0	3.2	4.5	2.8	2.1	1.8	1.2
10	0.6	0.5	1.0	1.8	2.6	2.9	2.8	4.3	2.7	2.1	1.7	1.1
11	0.6	0.5	1.0	1.5	2.6	2.9	2.8	4.1	2.6	2.0	1.7	1.0
12	0.4	0.5	1.1	1.8	2.6	2.8	2.9	4.2	2.4	2.0	1.7	1.0
13	0.5	0.4	0.9	2.0	2.6	3.0	3.1	4.2	2.4	2.0	1.6	1.1
14	0.5	0.5	0.7	2.0	2.6	2.9	3.2	4.1	2.3	2.0	1.4	1.2
15	0.5	0.5	0.6	2.0	2.7	2.9	3.0	4.0	2.3	2.0	1.4	1.2
16	0.4	0.3	0.7	2.0	2.7	2.9	2.9	4.0	2.3	1.9	1.6	1.2
17	0.4	0.1	0.9	2.0	2.7	2.8	2.9	4.0	2.3	1.9	1.6	1.2
18	0.3	0.2	1.0	2.0	2.7	2.8	2.9	3.8	2.3	1.8	1.6	1.2
19	0.3	0.2	1.1	2.1	2.7	2.9	3.0	3.8	2.3	1.8	1.6	1.2
20	0.3	0.2	1.3	2.2	2.7	3.0	3.1	3.8	2.3	1.8	1.6	1.1
21	0.3	0.1	1.0	2.2	2.7	3.1	3.2	3.5	2.4	1.9	1.6	1.0
22	0.3	0.1	1.0	2.2	2.7	3.1	3.2	3.5	2.4	2.1	1.5	1.0
23	0.3	0.2	1.1	2.2	2.6	3.1	3.3	3.7	2.4	2.0	1.4	1.0
24	0.3	0.2	0.9	2.2	2.4	3.2	3.4	4.2	2.4	1.9	1.5	1.1
25	0.4	0.2	1.0	2.2	2.4	3.2	3.4	4.0	2.4	1.8	1.6	1.2
26	0.3	0.2	1.2	2.2	2.7	3.1	3.3	3.9	2.2	1.8	1.6	1.2
27	0.3	0.2	1.4	2.2	2.7	3.3	3.2	3.9	2.0	1.8	1.6	1.2
28	0.3	0.1	1.5	2.2	2.3	3.3	3.4	3.9	2.0	1.7	1.7	1.2
29	0.4	0.2	1.7	2.2	2.5	3.3	3.8	3.8	2.0	1.6	1.7	1.2
30	0.4		1.8	2.2	2.6	3.2	4.0	3.8	2.1	1.6	1.6	1.2
31	0.3		1.8		2.6		4.0	3.8		1.7		1.1
декада												
1	0.6	0.3	0.6	1.8	2.4	2.8	3.1	4.4	3.0	2.1	1.8	1.3
2	0.4	0.3	0.9	2.0	2.7	2.9	3.0	4.0	2.4	1.9	1.6	1.1
3	0.3	0.2	1.3	2.2	2.6	3.2	3.5	3.8	2.2	1.8	1.6	1.1
средн.	0.4	0.3	1.0	2.0	2.5	3.0	3.2	4.1	2.5	1.9	1.7	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°				
02.03				4.6	05.08	09.08	5

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

35. 14260. р. Киши Алматы - МП Медеу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.8	0.1	0.9	2.9	5.3	6.8	8.6	9.2	7.7	6.4	2.9	2.0
2	1.8	0.2	1.1	3.0	5.4	7.3	8.0	9.4	6.4	6.1	3.7	0.8
3	0.2	0.0	0.7	3.6	6.3	7.4	7.9	9.5	5.9	6.4	3.6	0.6
4	0.4	0.4	0.7	4.1	7.2	6.8	8.3	9.0	6.9	5.2	4.7	0.0
5	1.1	0.4	0.7	4.3	7.4	6.6	8.2	9.2	7.1	5.7	5.1	0.3
6	1.8	0.7	1.3	4.1	6.5	7.2	7.9	8.8	7.0	6.2	5.4	0.0
7	1.3	1.3	1.7	3.9	6.6	7.4	8.4	8.5	6.3	6.8	2.4	0.1
8	2.3	1.9	1.9	4.2	7.2	7.5	8.7	8.7	5.9	5.9	2.3	0.0
9	1.3	1.7	1.8	3.5	7.7	8.2	8.5	9.3	6.1	5.5	2.2	0.0
10	2.5	1.8	2.5	4.0	7.4	8.4	8.7	9.6	6.0	6.3	2.3	0.0
11	2.3	2.0	2.4	4.9	6.8	8.7	8.6	9.0	5.9	6.2	1.9	0.0
12	0.5	1.6	2.9	5.2	6.5	7.9	8.6	9.0	6.2	5.7	2.6	0.0
13	2.4	2.0	1.2	5.3	7.1	7.4	8.6	9.1	6.0	5.3	1.7	0.0
14	2.5	2.2	0.1	5.7	7.0	7.7	8.6	9.4	6.0	5.9	0.5	0.8
15	1.0	2.8	0.2	5.9	7.8	8.0	8.7	10.1	6.0	5.6	0.1	1.1
16	1.9	1.4	0.8	5.2	7.5	8.7	8.7	9.2	6.7	4.1	0.7	0.0
17	0.8	0.0	1.5	5.1	7.2	8.6	9.0	9.4	6.6	2.4	1.1	0.1
18	0.0	0.0	2.2	5.0	7.8	8.7	8.9	8.6	6.6	2.1	1.5	0.8
19	0.0	0.0	2.8	5.6	7.6	8.6	9.0	7.9	7.2	2.9	1.8	1.3
20	0.5	0.0	3.6	6.3	6.4	9.0	8.4	8.1	8.0	3.7	2.8	0.8
21	0.0	0.0	3.1	5.9	6.7	8.9	9.0	8.2	7.7	4.7	3.0	0.1
22	0.0	0.1	2.6	6.4	6.9	9.0	9.1	8.3	8.0	5.8	1.5	0.0
23	0.0	0.8	3.4	6.1	6.8	8.9	9.0	7.8	8.5	5.1	0.2	0.3
24	0.6	0.4	2.8	5.9	7.9	8.7	9.4	7.9	8.3	4.8	0.5	0.6
25	0.8	0.5	3.7	6.0	7.8	8.9	9.2	7.8	7.6	3.8	1.0	0.9
26	0.9	0.6	3.4	5.3	5.3	9.1	9.4	8.0	7.2	4.9	1.2	0.7
27	0.5	0.5	4.1	4.7	5.5	9.7	10.1	7.9	4.4	4.4	1.3	1.2
28	0.8	0.3	4.5	4.7	6.3	9.3	10.1	8.2	3.9	3.3	1.4	0.9
29	1.3	0.6	3.7	5.3	6.6	9.2	9.9	7.7	4.0	2.9	2.0	1.2
30	1.6		3.1	5.7	6.6	9.0	9.8	7.4	5.1	3.1	2.4	1.4
31	0.4		2.5		6.6		9.5	7.4		3.0		1.7
декада												
1	1.4	0.9	1.3	3.8	6.7	7.4	8.3	9.1	6.5	6.1	3.5	0.4
2	1.2	1.2	1.8	5.4	7.2	8.3	8.7	9.0	6.5	4.4	1.5	0.5
3	0.6	0.4	3.4	5.6	6.6	9.1	9.5	7.9	6.5	4.2	1.5	0.8
средн.	1.1	0.8	2.2	4.9	6.8	8.3	8.8	8.7	6.5	4.8	2.1	0.6

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°				
23.02				11.2	15.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

36. 14257. р. Киши Алматы - ниже устья р. Сарысай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.7	0.2	0.5	2.0	4.0	4.7	6.4	7.0	6.0	3.5	1.9	1.8
2	0.7	0.2	0.6	2.0	3.9	5.1	6.0	6.8	5.4	3.4	2.2	0.8
3	0.4	0.2	0.6	2.0	4.2	5.0	6.0	6.9	5.1	3.4	2.6	0.8
4	0.5	0.2	0.4	2.3	4.7	4.7	6.0	7.4	4.9	3.4	3.1	0.6
5	0.7	0.2	0.5	2.5	4.9	4.3	6.1	7.5	4.6	3.8	3.1	0.6
6	1.0	0.3	1.1	2.6	5.0	4.7	6.0	7.2	4.4	4.2	2.9	0.6
7	1.1	0.6	1.0	2.4	4.1	5.2	6.0	6.9	4.1	4.0	2.2	0.6
8	1.2	0.9	1.0	2.5	4.5	5.5	6.0	7.1	4.1	3.7	1.8	0.5
9	1.3	1.0	1.3	2.6	5.2	5.7	6.2	7.0	4.3	3.8	1.7	0.4
10	1.8	1.2	2.0	2.5	5.4	5.8	6.3	6.8	4.0	3.9	1.7	0.4
11	1.4	1.3	2.0	2.7	5.4	5.8	6.1	6.8	4.0	3.8	1.7	0.4
12	0.7	1.2	2.1	2.7	5.0	6.0	6.2	6.8	4.0	3.3	1.8	0.5
13	1.3	1.3	1.4	3.0	5.2	5.2	6.5	6.8	4.0	3.5	1.7	0.7
14	1.1	1.5	1.0	3.3	5.7	4.5	6.4	6.9	3.9	3.6	1.1	1.1
15	1.0	1.9	0.6	3.5	6.2	4.7	6.4	7.1	4.1	3.4	0.9	1.4
16	0.8	1.4	0.7	3.1	5.9	4.9	6.3	6.9	4.3	2.9	1.1	0.6
17	0.6	0.3	0.9	3.0	5.8	5.2	6.1	6.5	4.4	2.1	1.3	0.7
18	0.4	0.2	1.4	3.2	5.8	5.0	6.2	6.8	4.3	2.0	1.4	0.9
19	0.3	0.3	1.9	3.3	5.2	5.0	6.4	6.2	4.5	1.9	1.8	0.9
20	0.2	0.4	2.4	3.6	5.2	5.6	6.5	6.1	5.0	2.3	2.1	0.9
21	0.2	0.4	2.4	3.7	5.0	5.9	6.6	6.4	5.0	2.8	2.1	0.4
22	0.3	0.5	1.9	3.9	4.8	6.3	6.7	6.4	4.9	3.2	1.7	0.4
23	0.6	0.6	2.0	4.1	4.7	6.3	6.9	6.5	4.9	3.0	1.2	0.5
24	0.8	0.6	1.9	4.2	4.9	6.6	6.9	6.3	5.2	2.9	1.1	0.7
25	0.8	0.4	2.2	4.4	4.8	6.5	6.8	6.1	5.2	2.8	1.2	1.0
26	0.8	0.4	2.3	4.0	4.6	6.3	6.8	6.1	4.2	3.1	1.3	1.2
27	0.6	0.2	2.8	3.8	4.0	5.7	7.2	6.2	3.2	2.8	1.3	1.2
28	0.8	0.2	2.8	3.7	4.3	6.0	7.1	6.1	2.6	2.6	1.5	1.1
29	0.9	0.3	2.3	3.9	4.3	5.8	6.9	6.0	2.7	1.8	1.9	1.2
30	0.9		2.3	4.0	4.2	6.5	7.2	6.1	3.5	1.9	2.1	1.3
31	0.4		2.0		4.3		7.1	6.2		2.0		1.4
декада												
1	0.9	0.5	0.9	2.3	4.6	5.1	6.1	7.1	4.7	3.7	2.3	0.7
2	0.8	1.0	1.4	3.1	5.5	5.2	6.3	6.7	4.3	2.9	1.5	0.8
3	0.6	0.4	2.3	4.0	4.5	6.2	6.9	6.2	4.1	2.6	1.5	0.9
средн.	0.8	0.6	1.6	3.2	4.9	5.5	6.5	6.6	4.4	3.1	1.8	0.8

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°				
29.02				8.0	05.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

37. 14262. р. Киши Алматы - г. Алматы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.9	0.4	0.0	2.8	5.8	7.7	9.2	9.2	8.5	5.7	2.9	2.6
2	1.1	0.4	0.4	2.9	5.4	8.3	9.0	10.0	7.1	6.7	4.3	0.9
3	0.7	0.0	0.6	4.5	6.3	8.3	9.6	10.3	6.6	5.8	4.1	0.5
4	0.8	0.0	0.3	4.2	7.0	8.0	9.6	9.9	6.7	5.1	4.8	0.1
5	1.3	0.5	0.1	4.0	6.9	7.2	9.1	9.7	7.8	5.4	6.1	0.0
6	1.3	0.7	0.6	3.4	6.6	7.8	9.1	9.1	7.6	6.4	3.7	0.0
7	1.5	1.0	0.8	3.6	6.5	8.4	9.2	9.3	7.5	7.0	2.7	0.0
8	1.8	1.1	1.0	4.0	7.0	8.2	9.5	9.4	6.2	6.3	2.3	0.0
9	1.2	1.2	1.4	4.1	7.6	8.7	9.1	9.4	6.0	5.4	1.8	0.0
10	2.3	1.3	2.3	4.3	7.6	8.9	10.0	9.6	6.0	6.0	2.3	0.0
11	2.2	1.9	2.5	5.2	7.0	8.7	10.0	9.9	6.0	5.2	2.3	0.0
12	0.6	2.0	2.3	5.3	7.0	8.6	9.3	9.4	6.2	5.2	3.1	0.0
13	2.0	1.5	0.8	5.5	6.9	8.0	9.6	9.3	6.6	5.3	2.0	0.5
14	2.5	2.0	0.3	5.7	7.1	8.1	9.2	9.4	5.7	5.7	1.0	0.8
15	0.9	2.8	0.3	5.9	7.1	8.4	9.4	9.9	5.7	5.5	0.4	0.7
16	0.5	1.5	1.2	5.8	7.6	8.9	9.9	9.7	6.8	3.7	1.0	0.0
17	0.6	0.0	1.7	5.4	7.3	10.1	9.5	9.3	6.5	2.4	1.3	0.0
18	0.5	0.0	2.0	5.4	7.6	9.3	9.8	8.7	6.1	1.9	1.7	0.4
19	0.8	0.0	3.1	5.7	7.5	8.9	10.1	8.9	7.4	3.1	2.2	1.6
20	0.3	0.0	3.4	6.1	6.8	9.2	9.2	9.1	7.9	3.8	3.1	0.8
21	0.0	0.7	3.0	6.2	7.4	9.8	10.3	8.7	7.9	4.1	3.0	0.0
22	0.4	0.4	3.3	6.2	7.4	9.7	10.0	8.9	7.5	5.5	1.8	0.0
23	0.6	0.5	3.8	6.6	7.6	8.8	10.0	8.2	8.3	5.9	0.1	0.0
24	0.8	0.4	2.7	6.3	7.3	9.1	10.4	8.4	8.4	4.6	0.7	0.1
25	1.2	0.1	3.5	5.7	7.1	9.3	9.7	8.0	7.9	4.3	0.9	0.6
26	1.0	0.0	3.9	5.4	5.8	10.1	10.4	8.9	6.7	4.7	1.5	0.5
27	0.8	0.0	4.4	4.9	6.0	10.1	11.3	8.5	4.9	4.1	1.8	1.2
28	0.5	0.0	4.2	4.5	6.7	9.6	10.5	8.5	4.7	3.8	1.6	1.1
29	0.6	0.1	3.7	5.6	7.6	9.5	10.5	7.9	4.6	3.0	1.2	1.4
30	1.0		3.1	6.0	7.5	9.6	10.4	7.9	5.0	3.0	2.0	1.8
31	0.5		2.8		7.7		9.7	7.7		3.6		2.0
декада												
1	1.3	0.7	0.8	3.8	6.7	8.2	9.3	9.6	7.0	6.0	3.5	0.4
2	1.1	1.2	1.8	5.6	7.2	8.8	9.6	9.4	6.5	4.2	1.8	0.5
3	0.7	0.2	3.5	5.7	7.1	9.6	10.3	8.3	6.6	4.2	1.5	0.8
средн.	1.0	0.7	2.0	5.0	7.0	8.9	9.7	9.1	6.7	4.8	2.3	0.6

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°				
06.03				12.4	27.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

38. 14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.5	0.0	0.2	1.7	4.7	8.6	10.7	13.2	11.0	5.4	2.3	0.8
2	0.4	0.0	0.3	2.0	4.0	9.1	10.8	11.8	8.7	6.1	3.1	0.4
3	0.2	0.0	0.5	2.8	5.6	8.7	10.7	12.5	8.0	6.3	3.7	0.2
4	0.3	0.1	0.1	2.9	6.2	7.8	11.0	12.4	8.8	5.9	4.1	0.1
5	0.6	0.0	0.3	3.4	6.1	8.2	10.0	12.1	8.9	5.8	4.5	0.1
6	0.8	0.0	0.5	2.8	6.1	8.7	10.5	10.5	7.5	5.9	3.6	0.0
7	1.0	0.4	0.7	3.0	6.6	9.1	11.0	8.9	6.8	6.1	2.0	0.0
8	1.1	0.7	1.0	3.4	6.9	9.5	10.6	9.4	6.8	5.9	1.9	0.0
9	1.3	0.9	1.0	3.4	7.2	9.7	10.7	9.9	7.2	6.3	2.0	0.0
10	1.6	1.0	1.4	3.0	7.5	9.5	10.7	11.4	7.1	6.7	2.1	0.0
11	0.9	1.0	1.0	3.7	7.0	9.7	10.2	10.5	7.1	6.1	1.7	0.0
12	0.6	0.5	1.7	3.3	6.5	8.7	11.0	8.5	7.1	5.0	1.6	0.0
13	1.3	0.5	0.9	3.8	6.3	8.2	11.0	7.1	6.9	5.1	1.3	0.0
14	1.0	0.7	0.6	4.2	7.1	8.6	11.0	6.5	7.1	5.5	0.6	0.3
15	0.4	1.6	0.0	5.0	7.9	9.0	11.3	6.8	7.3	5.3	0.1	0.7
16	0.1	0.6	0.2	4.2	8.3	9.6	11.0	7.6	7.9	4.7	0.3	0.0
17	0.0	0.0	0.5	4.0	7.6	9.8	10.5	8.5	6.7	2.4	0.7	0.0
18	0.0	0.0	1.1	4.6	7.4	9.7	10.7	9.4	6.1	1.2	0.6	0.2
19	0.2	0.0	1.7	4.9	7.3	9.9	10.6	9.5	7.3	2.2	1.0	0.3
20	0.2	0.0	2.2	5.3	7.0	10.3	11.0	10.0	7.6	2.6	1.4	0.2
21	0.0	0.0	2.5	5.0	7.3	11.2	11.7	10.1	7.2	3.7	1.6	0.0
22	0.0	0.0	2.1	5.9	7.9	10.5	12.0	9.8	7.4	3.7	0.7	0.0
23	0.1	0.1	1.9	5.9	6.9	11.1	12.0	9.7	7.7	3.8	0.0	0.0
24	0.2	0.0	2.1	5.3	7.1	10.8	12.0	10.0	7.5	4.2	0.2	0.1
25	0.2	0.0	2.9	4.7	7.5	11.2	12.0	9.9	7.1	4.0	0.5	0.3
26	0.2	0.0	3.1	4.4	5.9	12.0	13.0	9.0	6.9	4.3	0.6	0.4
27	0.3	0.1	3.3	4.3	6.3	12.1	13.0	8.3	4.7	3.9	0.6	0.6
28	0.2	0.1	3.3	4.1	6.8	12.7	13.0	7.4	4.1	2.0	0.6	0.4
29	0.3	0.1	2.2	4.6	7.1	11.6	12.5	7.9	3.8	1.9	1.0	0.8
30	0.5		2.2	4.9	7.6	10.7	13.0	7.9	4.5	2.2	0.9	0.9
31	0.1		1.6		8.0		12.0	7.1		2.2		1.0
декада												
1	0.8	0.3	0.6	2.8	6.1	8.9	10.7	11.2	8.1	6.0	2.9	0.2
2	0.5	0.5	1.0	4.3	7.2	9.4	10.8	8.4	7.1	4.0	0.9	0.2
3	0.2	0.0	2.5	4.9	7.1	11.4	12.4	8.8	6.1	3.3	0.7	0.4
средн.	0.5	0.3	1.4	4.0	6.8	9.9	11.3	9.5	7.1	4.4	1.5	0.3

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°				
17.03	20.06	12.08		13.4	01.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

39. 14277. р. Бутак - с. Бутак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.9	0.0	0.0	2.5	5.3	7.7	9.7	12.0	9.6	7.0	2.8	2.0
2	0.9	0.0	0.1	2.9	5.6	8.3	9.5	11.5	9.0	7.0	3.0	0.2
3	0.9	0.0	0.2	4.0	6.3	8.3	9.7	12.0	8.7	7.2	3.5	0.5
4	0.9	0.0	0.3	4.0	6.8	7.9	9.7	12.0	9.8	7.0	3.5	0.0
5	0.9	0.0	0.3	4.2	6.9	7.8	10.1	12.0	10.0	6.7	3.8	0.0
6	1.4	0.2	0.9	4.7	6.2	8.2	9.7	12.0	10.0	6.9	4.0	0.0
7	1.5	0.5	1.2	4.4	7.1	8.7	9.9	12.0	8.5	7.3	1.4	0.0
8	1.6	1.1	1.5	3.5	7.2	8.4	10.3	12.0	9.0	6.6	1.9	0.0
9	1.5	0.3	1.2	4.9	7.8	9.0	10.2	12.0	8.5	6.5	1.3	0.0
10	1.5	1.0	1.9	2.9	9.8	9.2	10.2	12.0	8.5	6.6	2.2	0.0
11	1.6	1.5	1.8	5.9	6.9	9.3	10.1	11.5	8.5	7.1	2.4	0.0
12	1.0	1.8	1.7	5.0	7.0	9.3	9.8	11.5	7.1	6.6	2.4	0.0
13	1.5	1.3	0.4	4.9	7.7	8.8	10.3	11.5	7.1	6.4	2.1	0.0
14	1.5	1.6	0.4	4.9	8.1	8.8	10.2	12.0	7.0	6.5	0.4	0.6
15	0.5	2.0	0.5	5.2	8.2	8.7	10.2	12.0	7.0	4.7	0.0	0.7
16	0.5	1.1	0.6	5.0	7.8	9.2	10.2	12.0	8.5	4.5	0.0	0.0
17	0.5	0.0	1.7	4.5	7.8	9.7	10.1	11.5	8.5	2.3	0.8	0.0
18	0.0	0.0	1.8	4.9	8.1	9.6	10.1	11.5	8.3	2.3	0.8	0.7
19	0.0	0.0	2.2	5.2	7.7	9.2	10.1	11.5	8.5	2.7	0.9	1.0
20	0.0	0.0	2.9	6.0	7.5	9.1	10.3	11.5	8.5	2.8	2.1	1.1
21	0.0	0.0	3.1	6.0	7.3	9.6	10.6	11.5	8.6	3.6	2.0	0.0
22	0.0	0.0	2.6	5.9	7.2	10.1	10.7	11.5	9.2	4.1	0.9	0.0
23	0.0	0.0	2.9	5.8	7.3	10.1	10.5	11.0	9.6	3.7	0.0	0.0
24	0.0	0.0	3.5	5.5	7.2	9.8	10.5	10.5	9.5	3.5	0.0	0.0
25	0.0	0.0	4.1	5.7	7.0	10.1	11.5	10.5	8.6	2.6	0.8	0.0
26	0.0	0.0	3.8	5.8	6.1	10.0	11.0	10.5	8.8	3.0	1.5	0.0
27	0.0	0.0	3.9	5.5	5.6	10.0	11.5	10.5	5.2	2.7	1.5	1.1
28	0.0	0.0	3.6	5.1	6.3	10.5	11.5	10.5	4.6	2.5	1.2	1.1
29	0.0	0.0	3.1	5.6	7.7	10.5	12.0	10.5	4.4	2.4	1.7	0.3
30	0.0		3.0	6.0	8.3	10.2	12.0	10.0	5.1	2.7	2.0	1.2
31	0.3		2.5		7.9		12.0	9.6		2.7		1.4
декада												
1	1.2	0.3	0.8	3.8	6.9	8.4	9.9	12.0	9.2	6.9	2.7	0.3
2	0.7	0.9	1.4	5.2	7.7	9.2	10.1	11.7	7.9	4.6	1.2	0.4
3	0.0	0.0	3.3	5.7	7.1	10.1	11.3	10.6	7.4	3.0	1.2	0.5
средн.	0.6	0.4	1.8	4.9	7.2	9.2	10.4	11.4	8.2	4.8	1.7	0.4

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°				
04.03	05.07	31.08		13.0	29.07	16.08	14

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

40. 14295. р. Курты - Ленинский мост

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	8.5	16.5	19.5	23.0	23.5	20.5	15.0	8.5	3.0
2	0.0	0.0	0.0	9.0	16.0	20.0	23.0	23.5	21.5	16.0	8.5	1.5
3	0.0	0.0	0.0	10.0	17.0	20.0	23.0	24.5	19.0	14.0	9.0	2.0
4	0.0	0.0	0.0	10.5	17.5	20.0	24.5	24.0	19.5	13.0	9.0	2.5
5	0.0	0.0	0.0	10.0	18.5	21.0	22.5	24.0	20.5	14.5	8.5	2.5
6	0.0	0.0	0.0	10.5	20.0	21.0	21.0	24.0	20.5	13.5	8.5	1.0
7	0.0	0.0	0.0	11.0	20.0	21.5	22.5	24.0	20.0	13.0	7.0	1.0
8	0.0	0.0	0.0	11.0	20.0	22.5	22.0	23.5	20.0	13.0	6.5	1.0
9	0.0	0.0	0.5	10.5	21.0	22.5	20.5	22.0	19.5	13.0	7.0	0.0
10	0.0	0.0	0.5	11.0	20.0	22.5	20.5	25.0	18.5	13.5	8.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	12.0	19.0	22.5	21.0	23.5	16.5	13.5	7.5	0.0
12	0.0	0.0	0.5	11.5	19.0	22.5	21.5	23.5	16.0	13.0	5.5	0.0
13	0.0	0.0	0.0	11.5	19.5	22.0	21.0	23.0	15.0	13.0	4.5	0.0
14	0.0	0.0	0.5	13.0	19.5	22.0	21.5	24.0	14.5	13.0	3.5	0.0
15	0.0	0.0	0.0	13.5	21.5	21.5	22.5	24.0	14.0	12.5	3.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	12.0	22.0	22.5	23.5	24.0	16.5	9.0	3.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	12.5	20.0	23.0	24.5	23.5	15.5	9.0	1.0	0.0
18	0.0	0.0	2.0	13.0	21.0	23.0	24.0	22.5	13.5	9.5	2.0	0.0
19	0.0	0.0	4.5	16.0	21.5	24.0	23.0	22.5	14.0	9.5	3.5	0.0
20	0.0	0.0	6.5	16.0	21.0	23.0	23.5	22.0	16.0	9.5	3.5	0.0
21	0.0	0.0	7.5	15.0	20.0	24.0	24.0	22.0	16.0	9.0	3.5	0.0
22	0.0	0.0	7.5	15.5	19.5	24.0	24.5	21.0	16.5	10.0	2.5	0.0
23	0.0	0.0	7.0	16.5	19.5	23.0	25.5	20.5	16.0	10.5	1.5	0.0
24	0.0	0.0	7.5	17.5	20.0	24.0	25.5	20.5	14.5	10.5	1.0	0.0
25	0.0	0.0	9.5	15.0	20.5	24.5	25.5	20.5	16.5	9.5	1.0	0.0
26	0.0	0.0	12.5	14.5	18.5	24.5	25.0	20.5	13.5	10.5	1.0	0.0
27	0.0	0.0	12.0	14.5	17.5	24.5	25.0	20.0	15.0	9.5	0.0	0.0
28	0.0	0.0	12.5	17.5	18.0	24.5	25.0	20.0	13.0	9.5	0.0	0.0
29	0.0	0.0	11.0	17.0	18.5	24.5	25.0	20.5	12.5	9.5	0.0	0.0
30	0.0		10.0	18.5	18.0	24.0	24.0	20.5	15.0	8.5	2.0	0.0
31	0.0		8.5		18.5		23.5	20.5		9.0		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.1	10.2	18.7	21.1	22.3	23.8	20.0	13.9	8.1	1.5
2	0.0	0.0	1.4	13.1	20.4	22.6	22.6	23.3	15.2	11.2	3.7	0.0
3	0.0	0.0	9.6	16.2	19.0	24.2	24.8	20.6	14.9	9.6	1.3	0.0
средн.	0.0	0.0	3.9	13.2	19.4	22.6	23.2	22.6	16.7	11.6	4.4	0.5

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°				
18.03	04.04	27.10	09.12	27.0	23.07	25.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

41. 14324. р. Узын Каргалы - п. Фабричный

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.8	0.1	0.4	3.9	8.5	11.4	12.0	13.5	11.3	8.0	3.8	1.6
2	1.4	0.0	0.7	4.4	8.7	10.8	12.1	13.9	8.8	8.5	5.0	0.8
3	0.6	0.0	0.7	5.6	9.4	10.1	12.5	13.6	7.6	8.5	5.2	0.6
4	0.1	0.0	1.0	6.3	10.8	11.7	12.9	13.1	8.5	8.2	5.4	0.0
5	1.4	0.1	1.0	5.9	10.4	11.6	12.0	13.6	9.3	8.3	6.1	0.3
6	1.8	0.3	1.5	5.8	9.6	11.6	11.5	13.0	9.0	7.3	6.2	0.0
7	2.0	0.5	1.9	5.9	9.7	12.7	12.1	12.5	9.3	8.6	3.2	0.0
8	2.4	0.7	2.2	6.6	11.2	12.2	11.8	12.9	9.0	8.4	2.7	0.0
9	2.2	1.0	2.3	6.3	11.3	12.9	11.6	13.1	8.5	8.0	2.2	0.0
10	2.7	1.5	2.2	5.8	10.6	12.5	12.1	13.5	8.6	8.3	2.6	0.0
11	2.3	1.8	2.9	7.7	9.1	11.6	11.8	13.1	8.0	8.4	2.4	0.0
12	0.3	1.3	3.7	7.6	8.5	11.3	11.5	12.6	8.7	7.0	3.2	0.1
13	2.1	1.3	2.6	8.0	10.0	11.2	11.9	12.9	8.0	6.6	2.6	0.3
14	1.9	2.0	0.7	8.9	9.7	12.3	12.2	13.7	7.8	6.7	1.3	0.4
15	0.9	3.2	0.4	9.5	11.7	12.5	11.9	14.1	8.0	6.3	0.4	0.2
16	0.7	1.6	0.9	7.5	10.9	12.8	12.2	11.5	8.7	5.3	0.6	0.0
17	0.4	0.0	0.8	7.6	9.6	12.7	12.5	13.1	8.7	2.8	1.1	0.0
18	0.0	0.0	3.5	7.9	9.2	12.1	12.7	13.1	8.5	2.1	1.8	0.1
19	0.1	0.0	4.6	8.9	10.1	12.4	11.5	10.0	8.1	2.4	2.4	0.8
20	0.1	0.0	4.5	9.8	9.6	13.6	11.3	13.4	9.0	3.7	3.1	0.9
21	0.0	0.0	4.8	10.2	9.1	12.3	12.0	12.4	9.7	5.9	3.2	0.0
22	0.0	0.0	3.1	9.6	9.9	12.0	12.5	12.5	9.8	7.2	2.2	0.0
23	0.5	0.0	3.4	8.6	9.6	12.1	12.5	12.6	10.5	6.6	0.3	0.0
24	0.6	0.1	3.8	8.5	9.7	12.2	13.0	12.4	11.2	5.8	0.4	0.0
25	1.2	0.0	5.4	8.8	11.6	12.0	12.7	12.2	11.1	5.0	1.1	0.0
26	0.9	0.0	5.5	7.6	8.1	12.7	13.5	12.1	10.0	5.5	1.5	0.4
27	0.2	0.1	6.3	6.0	7.1	13.5	13.6	11.8	8.0	5.6	1.4	1.1
28	0.2	0.0	6.9	6.4	9.9	13.1	13.6	12.6	7.0	5.4	1.7	1.4
29	0.2	0.1	6.0	7.5	10.1	12.3	13.6	12.6	5.5	3.8	2.3	1.5
30	1.2		4.5	8.6	10.0	11.9	13.8	11.2	5.4	2.9	2.5	1.6
31	0.4		3.6		12.2		15.5	11.4		3.7		1.3
декада												
1	1.5	0.4	1.4	5.7	10.0	11.8	12.1	13.3	9.0	8.2	4.2	0.3
2	0.9	1.1	2.5	8.3	9.8	12.3	12.0	12.8	8.4	5.1	1.9	0.3
3	0.5	0.0	4.8	8.2	9.8	12.4	13.3	12.2	8.8	5.2	1.7	0.7
средн.	1.0	0.5	2.9	7.4	9.9	12.2	12.5	12.8	8.7	6.2	2.6	0.4

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°				
01.03	29.05	02.09		17.0	20.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

42. 14343. р. Мойынты - ж.-д. ст. Киик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз		1.7	6.1	19.0	18.5	24.5	15.0	12.0	2.1	прмз
2	прмз	прмз		2.5	8.7	15.5	18.0	24.5	10.5	12.0	3.8	прмз
3	прмз	прмз		3.6	13.0	17.5	16.5	21.5	14.5	7.5	4.6	прмз
4	прмз	прмз		2.7	15.0	19.0	21.0	24.0	15.0	11.0	4.5	прмз
5	прмз	прмз		3.6	11.0	20.5	16.0	24.5	11.0	9.5	3.2	прмз
6	прмз	прмз		6.1	10.0	16.5	16.6	23.5	13.5	9.5	2.7	прмз
7	прмз	прмз		7.5	13.5	19.0	19.0	24.0	13.5	12.0	0.6	прмз
8	прмз	прмз		6.5	15.0	23.0	18.5	27.0	13.5	9.0	1.1	прмз
9	прмз	прмз		5.0	17.0	24.0	21.5	22.0	14.0	7.7	0.7	прмз
10	прмз	прмз		5.1	14.0	22.5	21.5	17.5	17.0	12.5	0.0	прмз
11	прмз	прмз		3.6	14.0	21.0	21.0	18.5	15.0	8.8	0.5	прмз
12	прмз	прмз		4.3	14.5	17.0	24.0	18.0	15.5	6.5	0.0	прмз
13	прмз	прмз		4.8	15.0	18.5	21.0	21.5	12.5	3.6	0.0	прмз
14	прмз	прмз		6.5	18.5	19.5	20.5	24.5	14.0	2.2	0.0	прмз
15	прмз	прмз		8.6	16.5	20.5	23.5	17.5	13.5	2.6	0.0	прмз
16	прмз	прмз		7.6	15.0	19.0	25.0	18.0	12.0	1.6	0.0	прмз
17	прмз	прмз		4.8	15.0	22.5	22.0	16.0	11.0	4.1	0.0	прмз
18	прмз	прмз		12.5	17.0	25.5	24.0	18.5	8.5	5.8	0.0	прмз
19	прмз	прмз		10.5	13.0	23.0	22.0	16.0	13.0	4.8	0.0	прмз
20	прмз	прмз		12.6	11.5	19.0	23.5	18.5	12.5	6.1	0.0	прмз
21	прмз	прмз		5.5	12.5	25.5	23.0	18.0	10.8	5.0	0.0	прмз
22	прмз	прмз		6.0	17.0	25.0	25.0	19.0	11.6	5.2	прмз	прмз
23	прмз	прмз	0.0	7.0	14.0	26.5	25.0	17.5	14.7	4.5	прмз	прмз
24	прмз	прмз	0.0	5.0	12.0	22.0	25.0	17.0	10.6	4.9	прмз	прмз
25	прмз	прмз	0.0	8.0	14.5	23.5	23.5	13.5	9.3	5.0	прмз	прмз
26	прмз	прмз	1.0	8.5	9.0	25.5	27.5	15.5	9.0	6.0	прмз	прмз
27	прмз	прмз	1.5	8.5	14.5	25.5	24.5	17.0	6.2	5.5	прмз	прмз
28	прмз	прмз	1.6	12.0	11.5	26.0	25.5	15.5	8.5	2.0	прмз	прмз
29	прмз		1.0	15.0	15.5	22.5	21.5	17.5	11.0	2.2	прмз	прмз
30	прмз		0.1	10.0	15.0	23.0	21.5	16.0	13.3	2.6	прмз	прмз
31	прмз		0.7		15.5		25.0	18.0		3.7		прмз
декада												
1				4.4	12.3	19.7	18.7	23.3	13.8	10.3	2.3	
2				7.6	15.0	20.6	22.6	18.7	12.8	4.6	0.1	
3			0.7	8.6	13.7	24.5	24.3	16.8	10.5	4.2	-	
средн.	-	-	-	6.9	13.7	21.6	22.0	19.5	12.3	6.3	-	-

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°				
31.03	03.05	11.10	111	29.0	22.06	14.08	4

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

43. 14349. р. Токырауын - аул Актогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	прмз	прмз	0.1	7.8	14.9	20.8	27.0	8.2	11.5	2.7	-
2	-	прмз	прмз	0.6	5.9	14.3	15.0	26.3	8.2	10.8	3.7	-
3	-	прмз	прмз	1.1	10.2	13.5	16.0	23.3	11.7	6.0	4.6	-
4	-	прмз	прмз	2.0	15.1	16.5	15.0	21.8	14.5	5.0	6.4	-
5	-	прмз	прмз	2.9	11.5	16.3	15.0	21.5	8.5	7.5	3.7	-
6	-	прмз	прмз	4.6	7.7	20.5	14.0	21.5	7.8	8.0	4.0	-
7	-	прмз	прмз	5.8	10.6	17.8	14.3	22.5	10.5	7.5	1.9	-
8	-	прмз	прмз	6.9	13.6	20.0	17.4	25.0	9.5	6.5	1.5	-
9	-	прмз	прмз	5.3	15.6	23.0	18.0	23.5	12.5	8.0	0.4	-
10	-	прмз	прмз	5.0	12.8	22.5	17.8	15.0	14.3	8.5	1.3	-
11	-	прмз	прмз	5.0	7.7	19.0	19.3	16.3	13.7	8.2	2.0	-
12	-	прмз	прмз	4.9	9.7	15.3	20.9	17.0	9.7	3.8	0.3	-
13	-	прмз	прмз	4.9	11.7	14.5	20.2	20.3	9.8	3.0	-	-
14	-	прмз	прмз	7.0	15.2	17.0	21.5	24.0	9.5	2.7	-	-
15	-	прмз	прмз	8.2	15.2	19.0	22.0	23.0	9.5	2.6	-	-
16	-	прмз	прмз	7.9	10.7	21.5	19.2	18.7	7.5	4.7	-	-
17	-	прмз	прмз	10.0	13.2	22.5	20.2	18.8	3.5	3.0	-	-
18	-	прмз	прмз	11.3	16.2	20.8	19.2	16.5	5.5	2.3	-	-
19	-	прмз	прмз	12.8	11.2	17.5	19.5	16.5	8.3	2.3	-	-
20	-	прмз	прмз	13.4	9.2	19.5	19.5	18.7	12.0	1.9	-	-
21	-	прмз	-	11.2	9.7	23.5	19.8	17.5	11.5	5.0	-	-
22	-	прмз	-	14.0	9.7	26.0	21.3	18.3	11.3	4.5	-	-
23	-	прмз	-	12.2	11.2	27.0	23.2	17.5	11.5	3.0	-	-
24	-	прмз	-	10.6	14.2	24.3	23.5	15.0	8.0	3.2	-	-
25	-	прмз	-	5.8	11.7	24.5	25.5	12.0	5.5	5.5	-	-
26	-	прмз	-	5.3	2.1	25.5	26.3	11.5	2.5	4.1	-	-
27	-	прмз	-	6.5	11.7	28.5	24.8	15.0	3.5	4.7	-	-
28	-	прмз	-	8.1	6.6	28.5	23.3	15.7	4.0	3.5	-	-
29	-	прмз	-	8.8	11.0	24.5	22.5	13.5	6.3	2.2	-	-
30	-		-	11.6	16.1	22.5	21.5	16.7	8.0	2.4	-	-
31	прмз		-		14.7		24.8	16.0		3.5		-
декада												
1	-			3.4	11.1	17.9	16.3	22.7	10.6	7.9	3.0	-
2	-			8.5	12.0	18.7	20.2	19.0	8.9	3.5	-	-
3	-		-	9.4	10.8	25.5	23.3	15.3	7.2	3.8	-	-
средн.	-	-	-	7.1	11.3	20.7	20.0	18.9	8.9	5.0	-	-

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°				
02.04	29.05	03.10	-	30.2	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

44. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.3	7.4	7.8	16.5	17.5	13.0	10.5	1.7	0.2
2				0.7	6.2	11.5	17.2	18.5	10.5	9.7	2.1	0.2
3				0.7	8.2	11.0	16.6	18.5	11.2	8.0	2.0	0.2
4				0.7	8.8	11.5	15.5	18.1	12.5	5.4	1.7	0.2
5				1.5	10.4	13.0	16.6	18.5	13.5	8.6	1.5	0.2
6				3.5	9.1	15.5	17.6	19.0	13.5	8.9	1.3	0.2
7				3.7	9.4	14.5	18.6	18.5	10.1	9.6	1.0	0.2
8				4.6	10.0	13.0	17.7	16.5	9.5	7.9	0.7	0.2
9				4.7	11.8	14.0	18.1	18.1	10.3	7.5	0.5	0.2
10				4.5	13.6	17.5	18.7	18.5	12.0	9.0	0.3	
11				4.3	9.4	18.5	19.5	17.5	9.5	11.3	0.2	
12				2.0	8.1	14.0	21.2	18.0	10.0	11.4	0.2	
13				1.7	9.7	17.5	21.5	18.1	6.9	6.2	0.2	
14			-	3.7	12.0	15.0	20.1	19.3	8.4	4.2	0.2	
15			-	4.8	12.7	14.5	19.5	19.0	9.1	3.9	0.2	
16			-	5.6	8.4	15.0	19.5	17.5	5.6	5.0	0.2	
17			-	6.1	8.9	16.5	18.6	16.5	6.0	3.0	0.2	
18			-	8.1	9.8	15.5	18.6	17.5	7.1	1.5	0.2	
19			-	8.5	10.7	13.5	18.8	18.5	9.3	2.1	0.2	
20			-	7.0	12.9	16.5	18.3	16.5	9.9	3.7	0.2	
21			-	6.5	11.6	18.0	19.5	17.0	10.2	8.9	0.2	
22			-	8.4	11.5	18.5	21.1	17.5	9.6	8.2	0.2	
23			-	7.1	11.6	18.0	20.5	18.5	9.1	6.5	0.2	
24			-	5.5	11.6	18.0	20.9	17.5	5.4	7.5	0.2	
25			-	3.0	11.6	17.0	20.9	17.5	4.4	6.3	0.2	
26			-	2.5	9.0	17.0	21.4	16.5	5.7	7.8	0.2	
27			0.1	3.6	7.4	17.5	21.6	16.5	6.2	7.1	0.2	
28			0.2	4.7	9.9	18.6	21.7	14.5	3.9	6.7	0.2	
29			0.2	5.3	7.1	19.0	20.9	14.9	4.6	6.7	0.2	
30			0.2	5.9	11.5	20.5	19.4	14.9	8.0	1.3	0.2	
31			0.2		14.4		20.5	15.5		1.1		
декада												
1				2.6	9.5	12.9	17.3	18.2	11.6	8.5	1.3	0.2
2			-	5.2	10.3	15.7	19.6	17.8	8.2	5.2	0.2	
3			-	5.3	10.7	18.2	20.8	16.4	6.7	6.2	0.2	
средн.	-	-	-	4.3	10.2	15.6	19.3	17.4	8.8	6.6	0.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	02.06	11.09		22.0	13.07	28.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

45. 14369. р. Аягоз - г. Аягоз

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.3	0.7	0.0	9.0	15.5	17.5	18.5	14.5	5.9	5.8	0.2
2	0.2	0.2	1.2	0.1	6.1	15.5	17.0	18.5	16.0	5.7	5.5	0.2
3	0.2	0.2	1.2	0.3	5.5	16.5	18.5	18.0	14.5	3.9	6.8	0.2
4	0.2	0.2	1.0	1.5	6.7	17.5	18.0	18.0	15.0	2.2	4.6	0.2
5	0.2	0.2	1.2	3.2	8.7	18.0	17.5	18.5	14.5	3.1	3.3	0.2
6	0.2	0.2	1.3	4.0	9.5	18.5	18.0	17.5	15.5	1.8	2.9	0.2
7	0.2	0.2	1.2	6.7	12.3	18.0	17.0	17.5	12.0	2.1	2.5	0.2
8	0.2	0.3	1.2	3.6	12.7	21.0	18.0	16.5	14.0	2.9	1.5	0.2
9	0.2	0.2	0.5	1.6	12.3	21.5	18.0	16.5	15.0	3.2	3.6	0.2
10	0.2	0.2	0.2	5.4	15.0	17.0	18.0	16.5	16.5	4.7	2.6	0.2
11	0.2	0.2	0.0	7.5	16.0	14.5	19.5	17.0	16.5	5.1	1.8	0.2
12	0.2	0.2	0.1	6.6	14.0	16.0	20.1	15.5	15.0	4.5	1.4	0.2
13	0.2	0.2	0.0	7.1	15.5	17.7	20.5	15.5	13.0	4.0	1.1	0.2
14	0.2	0.2	0.0	8.8	15.5	15.0	20.0	15.5	14.0	4.0	0.7	0.2
15	0.2	0.2	0.0	9.5	11.5	15.0	19.5	16.5	13.0	2.8	0.8	0.2
16	0.2	0.2	0.0	6.7	9.0	16.5	16.0	16.0	13.0	2.7	0.5	0.2
17	0.2	0.2	0.0	6.5	14.5	19.0	20.0	16.0	13.0	3.5	0.8	0.2
18	0.2	0.2	0.0	4.8	13.5	18.7	21.0	17.5	13.5	4.2	1.4	0.2
19	0.2	0.2	0.0	4.3	13.5	20.0	22.0	19.5	14.0	4.3	1.6	0.2
20	0.2	0.2	0.0	3.0	14.5	18.0	20.0	18.0	13.0	2.5	1.3	0.2
21	0.2	0.2	0.0	4.7	14.0	15.5	20.0	18.0	13.0	1.7	0.9	0.2
22	0.2	0.1	0.0	7.1	14.0	16.5	19.5	18.0	12.5	1.7	0.6	0.2
23	0.2	0.0	0.0	8.5	15.0	17.5	18.5	18.0	12.5	1.8	0.5	0.2
24	0.2	0.0	0.1	9.7	15.0	16.5	19.5	18.0	11.5	1.8	0.6	0.2
25	0.2	0.0	0.2	9.0	15.0	16.0	19.0	18.0	12.0	2.5	0.4	0.2
26	0.2	0.0	0.2	9.6	14.5	17.0	19.5	16.5	11.5	1.3	0.5	0.2
27	0.2	0.0	0.2	10.7	15.5	18.0	19.5	18.0	10.5	1.5	0.5	0.2
28	0.2	0.0	0.2	12.3	15.5	18.0	16.5	16.5	11.5	1.8	0.5	0.2
29	0.2	0.0	2.6	12.5	14.0	16.5	19.0	16.5	12.5	0.8	0.2	0.2
30	0.2		1.2	9.4	14.5	17.0	18.5	17.5	13.0	1.7	0.2	0.2
31	0.2		0.1		14.5		18.5	15.5		1.7		0.2
декада												
1	0.2	0.2	1.0	2.6	9.8	17.9	17.8	17.6	14.8	3.6	3.9	0.2
2	0.2	0.2	0.0	6.5	13.8	17.0	19.9	16.7	13.8	3.8	1.1	0.2
3	0.2	0.0	0.4	9.4	14.7	16.9	18.9	17.3	12.1	1.7	0.5	0.2
средн.	0.2	0.2	0.5	6.2	12.8	17.3	18.8	17.2	13.5	2.9	1.8	0.2

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°				
03.04	17.05	01.10	-	24.2	12.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

47'. 14382. р. Лепси - аул Лепси

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	3.8	7.4	8.2	14.0	13.9	10.0	5.4	4.6	-
2	-	-	-	3.8	7.6	8.5	12.6	13.9	9.0	5.6	4.3	-
3	-	-	-	3.9	7.8	8.3	11.3	13.7	8.9	5.6	4.4	-
4	-	-	-	4.1	8.0	8.2	9.9	13.4	7.0	5.3	4.4	-
5	-	-	-	4.2	8.5	8.4	9.9	13.4	7.3	5.4	4.6	-
6	-	-	-	5.0	8.6	8.6	9.8	13.6	7.4	5.8	4.8	-
7	-	-	-	5.4	8.7	9.0	9.7	13.5	6.9	6.2	4.3	-
8	-	-	-	6.3	9.0	9.1	10.4	13.7	6.8	6.2	4.2	-
9	-	-	-	6.4	9.3	9.6	10.7	13.8	6.6	6.2	3.9	-
10	-	-	-	6.3	10.1	10.6	10.7	13.7	6.6	6.1	3.9	-
11	-	-	1.4	5.7	9.8	11.1	10.4	13.1	6.7	6.8	3.8	-
12	-	-	1.7	5.0	9.8	10.9	10.7	12.9	6.5	6.9	3.9	-
13	-	-	2.1	4.8	9.5	9.9	11.1	13.2	6.2	7.1	3.6	-
14	-	-	1.4	5.0	9.7	9.6	11.5	12.6	6.0	6.9	3.0	-
15	-	-	1.4	7.0	10.1	9.8	11.9	12.6	6.1	6.5	2.2	-
16	-	-	1.2	7.8	10.1	9.2	11.9	12.4	6.3	5.9	1.4	-
17	-	-	1.4	7.7	10.3	9.5	12.1	12.5	6.3	5.5	1.4	-
18	-	-	1.5	7.7	10.6	9.8	12.0	12.4	6.1	4.9	1.4	-
19	-	-	1.8	8.0	11.4	10.0	11.3	12.1	6.4	4.8	1.5	-
20	-	-	2.2	8.5	11.1	10.0	11.0	11.8	6.7	4.6	1.2	-
21	-	-	2.5	8.6	10.1	11.5	10.8	11.8	6.9	4.5	1.3	-
22	-	-	2.5	8.5	9.7	11.8	10.9	11.6	6.9	4.7	1.2	-
23	-	-	2.0	8.4	9.8	12.0	11.2	11.8	6.9	4.9	1.0	-
24	-	-	2.0	8.8	9.8	12.8	11.4	11.7	6.7	4.8	1.1	-
25	-	-	2.2	8.9	9.7	13.0	12.2	11.4	6.3	4.8	0.9	-
26	-	-	2.6	7.9	8.5	13.2	12.5	11.0	6.3	4.7	1.1	-
27	-	-	3.1	7.1	8.3	13.7	12.8	10.8	5.9	4.9	1.1	-
28	-	-	4.1	7.4	7.8	13.8	13.1	10.6	5.4	4.7	1.2	-
29	-	-	4.1	7.5	7.7	13.8	13.5	10.5	5.3	4.9	1.2	-
30	-		4.0	7.7	7.7	13.4	13.7	10.2	5.3	4.6	1.4	-
31	-		3.8		7.9		13.9	10.0		4.6		-
декада												
1	-	-	-	4.9	8.5	8.9	10.9	13.7	7.7	5.8	4.3	-
2	-	-	1.6	6.7	10.2	10.0	11.4	12.6	6.3	6.0	2.3	-
3	-	-	3.0	8.1	8.8	12.9	12.4	11.0	6.2	4.7	1.2	-
средн.	-	-	-	6.6	9.2	10.6	11.6	12.4	6.7	5.5	2.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	08.07	02.09	-	18.4	01.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

48'. 14386. р. Лепси - аул Толебаев

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	17.1	18.4	22.2	27.2	27.2	23.0	12.8	4.8	-
2	-	-	-	18.2	18.1	22.2	26.8	26.3	23.0	13.8	4.6	-
3	-	-	-	18.2	18.2	22.2	26.3	25.5	22.1	12.3	5.0	-
4	-	-	-	18.3	18.3	23.2	25.7	24.1	22.1	10.3	4.8	-
5	-	-	-	18.2	18.3	22.7	25.3	24.2	22.0	8.8	4.7	-
6	-	-	-	18.2	18.7	22.7	25.2	24.2	22.0	9.3	4.4	-
7	-	-	-	19.2	18.8	23.2	25.3	24.3	20.9	9.7	3.9	-
8	-	-	-	19.7	18.8	22.7	25.2	25.2	18.7	9.8	3.9	-
9	-	-	-	21.7	18.8	23.7	25.2	25.6	18.0	9.8	3.8	-
10	-	-	-	21.8	18.8	24.2	25.2	25.8	16.8	9.7	3.8	-
11	-	-	-	20.2	17.4	25.1	25.3	25.8	17.3	9.7	3.6	-
12	-	-	-	20.1	16.6	25.6	26.2	25.2	17.3	9.7	3.6	-
13	-	-	-	18.8	17.6	25.6	26.2	24.7	17.2	9.7	3.4	-
14	-	-	-	18.3	18.3	25.1	27.2	24.2	17.3	8.8	2.7	-
15	-	-	-	18.3	18.3	25.1	27.2	24.2	17.3	8.3	1.7	-
16	-	-	-	18.3	19.2	25.1	27.2	24.2	16.7	8.3	0.0	-
17	-	-	-	18.4	19.7	25.1	27.2	24.2	16.2	8.3	-	-
18	-	-	-	18.5	20.2	25.1	27.2	24.2	16.3	7.7	-	-
19	-	-	-	18.5	21.2	25.6	27.2	24.2	16.2	6.7	-	-
20	-	-	-	18.9	21.7	25.6	27.2	24.2	16.3	6.8	-	-
21	-	-		18.9	21.7	25.7	27.2	23.8	15.9	6.8	-	-
22	-	-	0.7	19.0	22.2	25.7	27.2	23.8	15.9	6.8	-	-
23	-	-	1.2	19.0	22.2	25.7	27.2	23.8	15.9	6.7	-	-
24	-	-	3.0	18.8	22.2	25.7	27.2	23.8	15.9	6.7	-	-
25	-	-	4.5	18.3	22.1	25.7	27.2	22.8	15.9	6.7	-	-
26	-	-	6.5	18.2	21.2	27.2	27.1	22.7	15.4	6.4	-	-
27	-	-	6.8	18.2	21.1	26.1	27.1	22.7	14.8	5.9	-	-
28	-	-	7.3	18.2	21.1	26.6	26.7	22.7	14.3	5.7	-	-
29	-	-	9.2	18.2	21.1	27.1	26.2	22.8	13.8	6.0	-	-
30	-	-	9.3	18.2	21.1	28.2	26.2	22.7	12.8	5.3	-	-
31			10.6		21.7		26.7	23.2		5.3	-	-
декада												
1	-	-	-	19.1	18.5	22.9	25.7	25.2	20.9	10.6	4.4	-
2	-	-	-	18.8	19.0	25.3	26.8	24.5	16.8	8.4	1.5	-
3	-	-	5.9	18.5	21.6	26.4	26.9	23.2	15.1	6.2	0.0	-
средн.	-	-	-	18.8	19.7	24.9	26.5	24.3	17.6	8.4	2.0	-

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°				
-	31.07	05.10	-	28.2	30.06	23.07	5

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

49'. 14376. р. Теректы - с. Шатырбай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.8	12.6	15.6	17.2	16.5	14.4	7.9	5.9	3.2
2				2.7	12.3	14.0	14.8	19.1	13.2	9.7	6.3	2.6
3				3.3	14.0	12.9	14.9	19.7	12.2	8.1	6.9	2.2
4				3.9	16.7	11.7	14.2	19.9	13.5	8.8	7.4	2.1
5				5.6	13.6	14.4	14.7	19.1	14.7	9.7	7.3	-
6				6.1	8.6	14.4	15.4	17.9	13.3	9.9	5.9	-
7				6.0	9.7	14.4	16.3	19.2	11.7	9.5	5.5	-
8				6.1	12.7	15.7	15.9	20.2	11.7	8.7	5.2	-
9				5.6	15.2	16.5	14.7	20.7	10.8	8.5	5.5	-
10				5.6	17.3	16.7	14.7	17.3	11.4	8.3	5.3	-
11			-	5.7	13.8	16.6	15.4	18.3	12.2	8.0	5.4	-
12			-	4.6	10.7	16.5	16.3	17.5	10.7	7.7	5.1	-
13			-	5.3	13.7	16.1	17.0	17.0	9.3	6.8	4.6	-
14			1.1	6.7	17.4	16.0	17.2	17.5	9.0	6.2	3.8	-
15			1.1	10.0	17.8	16.7	16.2	17.9	9.8	6.0	3.3	-
16			1.3	8.9	16.2	16.2	15.3	16.3	9.5	5.5	3.6	-
17			1.5	7.9	15.2	17.7	15.0	16.6	8.8	5.4	3.6	-
18			2.5	10.7	15.9	15.8	15.7	15.7	8.4	5.1	4.1	-
19			3.1	10.7	14.7	15.3	15.3	16.9	9.8	5.2	3.7	-
20			3.6	10.3	11.7	15.1	14.7	15.9	10.9	5.8	4.5	-
21			3.2	10.8	10.6	16.2	15.2	14.9	10.8	6.1	3.9	-
22			3.5	11.3	10.8	16.9	16.7	15.9	11.7	6.8	3.4	-
23			3.7	12.2	11.5	17.2	17.6	16.2	11.7	5.5	2.9	-
24			4.5	12.0	12.7	18.3	17.0	16.8	10.8	5.5	2.5	-
25			5.0	9.7	12.7	17.7	18.2	15.2	10.2	6.3	2.5	-
26			5.1	7.8	11.9	18.1	17.7	14.2	8.8	6.9	2.8	-
27			5.4	7.7	10.7	19.4	19.2	14.7	6.7	6.5	3.0	-
28			5.7	9.7	10.8	19.9	18.9	14.9	6.9	5.3	3.3	-
29			5.2	11.7	12.7	18.8	19.7	13.7	7.2	5.3	2.7	-
30			3.9	14.2	14.4	18.8	19.8	13.7	7.4	5.4	2.4	-
31			1.2		15.2		17.2	14.9		5.8		-
декада												
1			-	4.7	13.3	14.6	15.3	19.0	12.7	8.9	6.1	
2			-	8.1	14.7	16.2	15.8	17.0	9.8	6.2	4.2	
3			4.2	10.7	12.2	18.1	17.9	15.0	9.2	5.9	2.9	
средн.			-	7.8	13.4	16.3	16.3	17.0	10.6	7.0	4.4	-

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°				
-	08.05	26.09	-	21.2	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

50'. 14390. р. Баскан - с. Екиаша

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	0.7	1.1	7.0	9.0	9.5	10.9	8.6	6.0	4.5	3.0
2	-	-	0.7	0.8	7.0	8.8	9.2	11.6	7.9	6.2	4.7	2.5
3	-	-	0.7	2.0	8.4	9.1	8.9	10.7	7.4	6.0	4.8	2.3
4	-	-	0.6	3.4	8.6	8.2	9.5	10.2	7.4	5.7	5.1	-
5	-	-	0.6	3.7	9.8	8.6	9.1	10.6	7.6	5.9	5.1	-
6	-	-	0.9	3.8	8.0	10.3	8.9	10.7	7.3	6.1	5.3	-
7	-	-	1.1	5.2	9.2	10.6	9.4	10.1	6.7	6.5	4.0	-
8	-	-	1.2	4.5	9.2	10.8	8.8	10.7	6.8	6.1	3.9	-
9	-	-	1.7	4.9	9.1	11.2	9.5	10.9	6.9	6.1	3.5	-
10	-	-	1.5	6.0	9.5	10.8	9.2	10.3	7.1	6.3	3.5	-
11	-	-	1.5	5.1	8.1	10.8	9.4	10.6	6.7	6.4	3.6	-
12	-	-	1.8	4.9	7.9	9.5	10.9	10.2	6.3	6.0	3.7	-
13	-	-	0.9	4.0	8.1	9.3	11.3	10.7	6.1	6.0	3.3	-
14	-	-	0.8	5.0	9.7	9.0	10.5	10.3	6.4	5.9	2.6	-
15	-	-	0.5	6.9	10.2	10.0	10.7	10.8	6.4	5.8	2.2	-
16	-	-	0.4	5.7	9.5	10.0	10.1	10.1	6.7	5.3	2.6	-
17	-	-	0.6	4.9	9.9	9.9	9.8	11.1	6.6	5.0	3.2	-
18	-	-	0.9	2.5	10.3	9.8	9.9	10.7	6.0	4.5	3.1	-
19	-	-	2.6	1.8	10.4	10.1	9.7	10.1	6.6	4.5	3.0	-
20	-	-	1.9	2.4	8.6	10.5	10.1	9.7	6.9	4.6	3.5	-
21	-	-	1.9	4.0	8.2	11.1	9.9	9.7	6.8	4.5	3.4	-
22	-	-	2.1	6.1	8.3	10.1	10.3	9.7	6.6	5.1	3.0	-
23	-	-	1.9	5.8	8.4	11.1	10.6	9.8	6.8	5.0	2.5	-
24	-	-	2.1	7.6	9.3	10.3	10.1	9.7	6.6	5.3	2.6	-
25	-	-	2.6	5.3	9.3	10.7	11.4	8.7	6.3	5.0	2.7	-
26	-	-	3.1	6.7	9.0	11.3	11.5	8.5	5.8	4.8	2.6	-
27	-	-	3.5	5.1	7.9	11.4	11.6	8.3	5.2	5.0	2.9	-
28	-	-	4.1	6.4	8.5	11.1	11.8	8.6	5.1	4.7	2.8	-
29	-	-	4.1	7.7	7.7	10.4	11.6	8.3	5.3	4.1	2.7	-
30	-		4.1	7.5	8.1	10.6	11.1	8.2	5.7	4.5	3.0	-
31	-		2.0		8.7		11.1	8.6		4.8		-
декада												
1	-	-	1.0	3.5	8.6	9.7	9.2	10.7	7.4	6.1	4.4	-
2	-	-	1.2	4.3	9.3	9.9	10.2	10.4	6.5	5.4	3.1	-
3	-	-	2.9	6.2	8.5	10.8	11.0	8.9	6.0	4.8	2.8	-
средн.	-	-	1.7	4.7	8.8	10.1	10.1	10.0	6.6	5.4	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°				
-	22.07	20.08	-	13.4	09.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

51. 14397. р. Аксу - ж. - д. ст. Матай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	9.5	16.2	21.4	23.6	25.0	21.2	10.9	6.9	0.0
2	-	-	-	9.7	15.7	22.0	21.0	25.0	20.0	11.6	6.9	0.0
3	-	-	-	10.1	16.6	21.2	21.6	25.0	18.1	12.2	7.9	0.0
4	-	-	-	10.1	18.9	21.2	21.1	24.7	17.7	11.5	8.4	0.3
5	-	-	-	10.8	19.7	22.3	21.0	25.0	18.2	11.6	8.4	0.4
6	-	-	-	12.3	19.7	22.6	22.4	24.9	17.6	11.6	8.1	0.8
7	-	-	-	13.0	19.3	23.9	22.4	25.4	16.5	13.1	7.5	0.7
8	-	-	-	13.7	19.8	24.7	21.4	25.6	14.7	12.0	6.3	0.0
9	-	-	-	13.6	19.3	25.4	21.3	25.8	16.1	12.1	3.2	0.0
10	-	-	-	12.0	20.2	25.8	22.5	26.0	16.4	12.2	3.9	0.0
11	-	-	-	11.8	20.4	26.1	24.4	25.0	16.2	13.0	4.4	0.0
12	-	-	-	10.4	19.7	25.6	24.3	24.2	15.1	13.1	4.2	0.0
13	-	-	-	9.6	17.3	25.3	25.3	24.1	14.3	11.9	3.1	0.0
14	-	-	-	11.5	17.9	22.9	26.0	24.6	14.5	10.2	0.4	0.0
15	-	-	-	13.0	19.3	22.3	25.6	25.7	14.5	9.9	0.0	0.0
16	-	-	-	13.6	20.6	23.1	25.2	25.5	14.7	9.0	0.0	0.0
17	-	-	-	15.5	21.0	24.3	25.2	24.6	12.4	8.7	0.0	0.0
18	-	-	-	16.1	21.4	23.1	25.1	23.9	12.4	7.9	0.0	0.0
19	-	-	-	16.6	21.6	23.1	24.2	22.7	12.9	6.8	0.0	0.0
20	-	-	-	16.9	20.5	21.4	23.5	22.3	14.5	6.2	0.0	0.0
21	-	-	-	15.8	19.6	23.9	24.0	22.4	15.5	7.4	0.0	0.0
22	-	-	-	16.2	19.2	24.7	24.6	22.1	15.0	8.3	0.0	0.0
23	-	-	-	16.6	18.8	24.0	24.9	22.7	15.3	8.0	0.0	0.0
24	-	-	-	15.9	19.3	24.8	24.8	23.2	16.0	8.2	0.0	0.0
25	-	-	1.3	14.6	19.8	25.6	24.9	22.3	15.3	8.3	0.0	0.0
26	-	-	1.9	12.8	18.1	25.7	25.8	21.7	14.3	8.2	0.0	0.0
27	-	-	1.7	12.1	16.8	25.4	25.8	21.0	11.3	8.9	0.0	0.0
28	-	-	2.3	12.3	18.0	25.3	26.1	20.6	10.6	9.2	0.0	0.0
29	-	-	2.3	13.9	17.9	25.1	26.1	20.5	10.5	7.8	0.0	0.0
30	-		1.8	15.7	19.2	24.8	25.8	20.8	10.8	7.5	0.0	0.0
31	-		1.8		20.6		25.4	20.8		6.7		0.0
декада												
1	-	-	-	11.5	18.5	23.1	21.8	25.2	17.7	11.9	6.8	0.2
2	-	-	-	13.5	20.0	23.7	24.9	24.3	14.2	9.7	1.2	0.0
3	-	-	-	14.6	18.8	24.9	25.3	21.6	13.5	8.0	0.0	0.0
средн.	-	-	-	13.2	19.1	23.9	24.0	23.7	15.1	9.9	2.7	0.1

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	15.10	08.12	27.7	10.06	11.06	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

52'. 14401. р. Сарыкан - г. Сарканд

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	4.0	4.3	8.7	10.0	12.0	11.5	9.3	8.7	6.1	4.0
2	-	-	4.1	4.3	6.8	9.1	10.9	10.8	8.4	8.7	5.9	3.6
3	-	-	4.0	4.3	8.4	8.5	10.5	10.9	8.7	8.6	6.4	3.3
4	-	-	4.1	4.3	9.0	8.2	10.6	11.6	9.0	7.9	7.1	-
5	-	-	4.2	4.3	9.2	8.9	11.0	12.0	9.6	9.0	7.1	-
6	-	-	4.1	4.4	8.7	10.1	11.0	12.0	8.8	9.4	7.0	-
7	-	-	4.1	5.3	8.7	10.3	11.5	11.8	8.5	9.3	4.7	-
8	-	-	4.1	6.1	8.9	10.7	11.1	11.7	9.0	8.9	4.6	-
9	-	-	4.5	6.0	10.7	11.0	10.6	12.2	9.1	9.3	4.4	-
10	-	-	4.5	6.7	11.5	11.2	10.4	12.0	9.5	9.4	4.8	-
11	-	-	4.3	6.2	8.7	10.9	10.9	12.0	8.4	9.3	4.8	-
12	-	-	4.2	3.2	8.2	9.6	11.8	12.1	8.6	8.8	4.6	-
13	-	-	4.1	4.6	8.2	9.2	11.9	12.4	8.4	8.0	4.3	-
14	-	-	4.0	5.3	8.3	9.2	12.2	12.9	8.5	7.8	3.7	-
15	-	-	3.9	6.1	9.7	9.6	11.3	12.0	8.9	7.6	3.8	-
16	-	-	3.6	6.6	9.2	10.0	10.9	12.0	9.4	7.1	4.5	-
17	-	-	3.8	6.2	10.3	10.3	11.4	12.0	8.4	6.6	4.9	-
18	-	-	4.2	5.3	10.0	10.5	11.3	11.3	8.2	6.2	4.8	-
19	-	-	4.2	6.1	9.9	9.8	10.8	10.9	9.0	6.2	5.1	-
20	-	-	4.3	6.2	8.7	10.2	10.6	11.1	9.9	6.6	5.2	-
21	-	-	4.2	5.5	8.3	11.4	10.9	11.1	9.5	6.9	4.6	-
22	-	-	4.2	4.7	8.1	11.3	11.1	11.7	9.1	8.3	4.0	-
23	-	-	4.1	5.3	9.5	11.6	11.7	12.0	9.4	7.4	3.3	-
24	-	-	4.3	5.9	9.1	11.6	11.2	11.8	9.6	7.1	3.7	-
25	-	-	4.3	4.7	10.0	11.3	11.5	11.0	9.3	7.2	3.8	-
26	-	-	4.7	6.4	7.7	11.5	11.6	11.2	8.6	8.2	4.2	-
27	-	-	4.8	4.8	8.8	11.9	11.7	11.7	7.3	6.7	4.1	-
28	-	-	4.9	5.6	7.9	11.9	12.1	11.0	6.0	6.9	4.1	-
29	-	-	4.4	4.4	7.9	12.3	12.4	9.3	7.5	6.5	4.1	-
30	-		4.3	5.5	8.9	12.0	11.7	9.3	8.0	5.3	4.2	-
31	-		4.0		9.8		11.2	9.1		6.0		-
декада												
1	-	-	4.2	5.0	9.1	9.8	11.0	11.7	9.0	8.9	5.8	-
2	-	-	4.1	5.6	9.1	9.9	11.3	11.9	8.8	7.4	4.6	-
3	-	-	4.4	5.3	8.7	11.7	11.6	10.8	8.4	7.0	4.0	-
средн.	-	-	4.2	5.3	9.0	10.5	11.3	11.5	8.7	7.8	4.8	-

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°				
	17.06	29.08		12.9	14.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

53'. 14414. р. Каратал - г. Уштобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	10.6	15.1	15.4	19.6	22.4	19.0	9.7	8.1	4.5
2	-	-	-	10.3	15.0	15.9	19.7	22.5	18.1	9.8	8.2	4.4
3	-	-	-	10.0	15.3	16.3	19.4	22.7	16.8	9.9	8.4	4.4
4	-	-	-	10.5	15.3	16.7	19.2	22.2	16.7	9.6	8.4	4.3
5	-	-	-	10.7	15.9	16.9	19.6	22.2	16.7	9.9	9.1	4.0
6	-	-	-	11.2	15.9	17.2	19.8	21.7	16.5	10.3	9.3	3.9
7	-	-	-	11.5	16.3	17.3	20.0	21.9	16.1	10.8	8.8	3.7
8	-	-	-	12.0	16.9	17.6	20.0	22.3	15.6	10.6	8.3	3.5
9	-	-	-	10.6	16.9	17.9	19.8	23.0	15.2	11.0	7.7	2.7
10	-	-	-	9.9	17.2	18.1	20.2	22.9	15.1	11.0	7.9	1.7
11	-	-	-	10.3	17.1	18.2	19.7	22.7	14.8	10.9	7.7	1.4
12	-	-	-	11.0	16.9	18.0	19.7	23.1	14.2	10.6	7.6	1.2
13	-	-	-	11.4	16.5	17.8	20.0	23.0	12.8	9.8	5.2	-
14	-	-	-	11.9	16.9	17.6	20.2	23.1	12.4	9.4	4.6	-
15	-	-	-	12.6	17.2	17.9	20.1	23.4	12.1	9.2	4.4	-
16	-	-	-	12.6	17.4	18.0	20.1	23.3	12.2	9.0	4.2	-
17	-	-	-	13.2	17.5	18.1	19.5	22.2	11.8	8.7	4.5	-
18	-	-	-	13.6	17.6	17.9	19.6	21.7	11.6	8.4	4.8	-
19	-	-	-	14.1	17.6	18.0	19.7	22.2	11.5	8.5	4.9	-
20	-	-	-	13.9	15.5	18.0	19.7	22.2	11.9	8.2	4.8	-
21	-	-	3.7	13.7	13.9	18.4	19.7	22.4	12.1	8.5	5.0	-
22	-	-	2.6	14.4	13.6	18.5	19.9	22.1	12.3	9.0	4.7	-
23	-	-	3.4	14.6	13.5	18.7	19.9	22.3	12.1	8.8	4.3	-
24	-	-	4.3	14.8	13.8	15.9	20.2	22.2	11.6	8.2	4.2	-
25	-	-	5.6	14.5	14.4	19.1	20.4	21.8	11.0	8.4	4.2	-
26	-	-	7.5	14.3	13.9	19.3	20.7	21.3	10.3	8.7	4.0	-
27	-	-	9.1	14.8	13.7	19.8	21.3	21.4	9.9	8.7	4.0	-
28	-	-	11.4	14.2	14.2	19.9	21.8	20.5	9.1	8.2	4.2	-
29	-	-	11.0	14.1	14.3	19.7	22.0	19.6	9.4	8.0	4.2	-
30	-		10.7	14.5	14.4	19.7	21.9	19.3	9.5	8.0	4.4	-
31	-		10.5		14.7		22.2	18.9		8.2		-
декада												
1	-	-	-	10.7	16.0	16.9	19.7	22.4	16.6	10.3	8.4	3.7
2	-	-	-	12.5	17.0	18.0	19.8	22.7	12.5	9.3	5.3	-
3	-	-	7.3	14.4	14.0	18.9	20.9	21.1	10.7	8.4	4.3	-
средн.	-	-	-	12.5	15.7	17.9	20.1	22.1	13.3	9.3	6.0	-

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°				
-	28.03	13.10	-	24.6	15.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

54'. 14413. р. Каратал - аул Акжар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	10.6	15.6	21.9	23.3	24.9	21.0	11.6	7.7	2.5
2	-	-	-	11.1	16.5	20.8	22.7	25.9	20.0	12.0	8.1	2.7
3	-	-	-	10.8	16.6	20.7	23.8	25.9	14.7	12.6	7.7	2.7
4	-	-	-	12.9	15.1	21.0	23.9	25.7	17.8	11.3	7.9	2.9
5	-	-	-	14.2	14.6	22.2	25.0	25.6	18.7	12.3	7.7	2.5
6	-	-	-	13.0	16.6	22.2	24.8	25.3	19.5	12.8	8.5	2.7
7	-	-	-	12.5	18.0	23.5	24.9	25.2	19.9	13.3	7.2	2.0
8	-	-	-	12.3	17.8	23.0	24.7	25.5	19.0	13.4	7.0	1.5
9	-	-	-	14.1	18.1	23.5	23.7	27.2	15.5	13.2	6.2	1.0
10	-	-	-	13.9	19.2	23.5	23.9	27.5	16.4	16.0	5.6	-
11	-	-	-	13.9	18.5	23.5	24.2	26.5	13.6	13.0	6.0	-
12	-	-	-	13.0	18.6	23.8	24.9	26.3	16.7	13.0	5.7	-
13	-	-	-	11.5	18.7	23.7	24.8	26.5	17.2	12.2	4.4	-
14	-	-	-	12.5	18.8	23.4	24.9	26.5	16.6	11.0	3.9	-
15	-	-	-	12.9	19.4	22.9	25.0	26.4	15.8	10.7	3.4	-
16	-	-	-	13.6	19.4	23.8	25.0	26.5	16.4	9.7	3.2	-
17	-	-	-	14.0	19.0	23.8	24.7	26.5	15.5	9.9	2.4	-
18	-	-	-	14.7	19.0	23.0	25.2	26.3	15.5	9.0	2.0	-
19	-	-	-	15.3	19.0	21.7	25.2	26.2	15.5	9.0	2.0	-
20	-	-	3.7	16.7	19.0	21.7	25.2	26.6	15.6	8.8	1.5	-
21	-	-	4.4	16.7	17.9	22.5	25.2	26.4	15.2	9.4	2.2	-
22	-	-	5.2	17.0	18.0	22.6	25.5	26.4	15.9	8.5	1.5	-
23	-	-	5.2	17.6	17.9	23.4	25.0	26.4	16.0	9.5	1.5	-
24	-	-	5.7	18.0	18.1	22.5	25.1	27.5	17.0	8.5	1.5	-
25	-	-	6.7	16.5	17.7	12.9	25.2	25.4	16.7	8.7	1.5	-
26	-	-	7.9	14.9	16.9	23.4	25.6	26.5	15.0	8.7	1.5	-
27	-	-	8.0	14.4	18.7	24.2	25.3	25.4	14.6	8.9	1.5	-
28	-	-	9.7	13.8	19.2	24.2	25.7	23.4	12.7	8.8	1.5	-
29	-	-	10.9	14.2	19.5	23.7	25.0	21.9	13.0	8.9	1.5	-
30	-		10.7	15.7	19.7	23.4	25.6	21.5	11.6	8.1	2.1	-
31	-		10.8		20.1		25.8	19.7		7.7		-
декада												
1	-	-	-	12.5	16.8	22.2	24.1	25.9	18.3	12.9	7.4	2.3
2	-	-	-	13.8	18.9	23.1	24.9	26.4	15.8	10.6	3.5	-
3	-	-	7.7	15.9	18.5	22.3	25.4	24.6	14.8	8.7	1.6	-
средн.	-	-	-	14.1	18.0	22.9	24.8	25.6	16.5	10.7	4.2	-

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°				
-	29.03	16.10	-	29.4	24.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

55'. 14419. р. Караой - г. Текели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	2.4	5.5	9.6	11.5	11.1	13.9	11.5	9.2	5.6	1.5
2	-	-	1.2	6.0	8.0	10.3	11.0	14.0	9.9	9.1	6.4	2.4
3	-	-	0.9	6.4	9.3	10.6	11.7	14.1	8.4	8.7	7.2	2.7
4	-	-	1.1	6.3	10.6	10.5	11.8	14.1	8.9	9.3	6.3	1.0
5	-	-	1.4	7.0	11.3	11.0	11.6	13.3	10.3	10.0	5.5	0.6
6	-	-	2.2	6.9	9.7	11.2	11.7	13.8	9.6	10.1	6.2	0.7
7	-	-	2.6	6.7	10.9	11.0	11.9	14.8	7.5	9.1	3.8	-
8	-	-	3.1	8.0	11.4	11.4	11.4	14.9	8.0	8.7	2.0	-
9	-	-	3.9	7.6	11.8	11.5	11.4	15.4	9.0	8.2	1.5	-
10	-	-	3.9	5.9	12.7	12.0	11.0	12.5	8.7	8.4	2.6	-
11	-	-	3.8	7.3	9.2	12.0	10.9	12.1	8.4	8.0	3.1	-
12	-	-	4.3	6.6	8.1	12.1	13.0	12.6	9.6	7.8	2.5	-
13	-	-	2.8	7.6	8.5	11.2	12.0	13.0	9.6	6.8	2.0	-
14	-	-	2.5	7.8	10.6	10.2	12.9	12.1	9.1	7.0	1.2	-
15	-	-	2.1	10.1	11.0	11.0	13.4	13.4	10.2	7.1	1.4	-
16	-	-	2.7	8.4	11.6	11.5	12.7	12.1	10.1	6.0	2.2	-
17	-	-	3.9	8.7	11.1	12.3	12.3	11.3	9.7	4.8	2.8	-
18	-	-	5.2	9.0	11.2	12.4	12.5	10.4	8.7	5.1	3.4	-
19	-	-	5.6	10.2	10.3	11.6	12.1	10.4	10.0	6.0	3.2	-
20	-	-	4.3	10.6	8.1	12.3	11.4	12.1	10.3	6.5	3.0	-
21	-	-	4.5	10.5	8.8	12.4	10.8	11.9	10.8	8.3	3.4	-
22	-	-	3.9	11.0	8.0	11.6	12.2	12.5	10.4	9.0	2.2	-
23	-	-	4.4	10.9	8.7	12.0	13.4	12.6	10.7	6.8	1.3	-
24	-	-	5.3	10.0	10.5	11.4	12.5	11.3	10.4	5.5	2.3	-
25	-	-	6.0	8.2	11.0	12.3	14.1	10.8	9.3	6.8	2.9	-
26	-	-	7.1	9.0	7.4	12.3	14.1	11.6	8.1	6.8	2.6	-
27	-	-	7.6	9.7	9.4	13.7	14.6	11.8	8.0	7.1	2.3	-
28	-	-	8.7	9.9	9.7	14.6	14.6	12.6	7.8	5.8	2.6	-
29	-	-	6.8	9.9	10.7	12.5	14.6	12.5	8.2	4.5	2.9	-
30	-		5.8	9.9	10.8	11.8	14.0	12.8	8.6	3.8	2.5	-
31	-		4.8		10.9		13.6	12.9		4.4		-
декада												
1	-	-	2.3	6.6	10.5	11.1	11.5	14.1	9.2	9.1	4.7	-
2	-	-	3.7	8.6	10.0	11.7	12.3	12.0	9.6	6.5	2.5	-
3	-	-	5.9	9.9	9.6	12.5	13.5	12.1	9.2	6.3	2.5	-
средн.	-	-	4.0	8.4	10.0	11.8	12.4	12.7	9.3	7.3	3.2	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	29.05	25.09	-	18.6	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

56'. 14421. р. Шыжын - г. Текели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	0.3	3.9	6.8	9.8	11.2	15.0	11.8	7.0	4.2	2.4
2	-	-	0.2	4.6	6.7	8.8	10.9	14.9	10.5	7.4	4.7	1.5
3	-	-	0.3	4.9	7.4	9.1	10.9	14.7	9.2	8.0	5.0	0.6
4	-	-	0.2	4.8	8.5	9.5	11.3	14.6	9.5	7.6	5.5	0.5
5	-	-	0.2	5.4	9.3	10.0	11.4	14.0	9.7	7.2	5.6	-
6	-	-	0.3	5.7	7.3	10.1	11.0	13.4	9.5	7.6	6.1	-
7	-	-	1.0	5.4	7.5	10.0	11.2	13.3	9.6	8.1	4.8	-
8	-	-	1.4	5.9	8.6	10.2	10.8	13.8	8.9	8.3	3.1	-
9	-	-	1.9	6.0	8.5	10.4	10.8	14.3	9.1	7.8	2.3	-
10	-	-	2.7	4.5	9.2	11.0	11.3	13.9	9.5	7.6	2.4	-
11	-	-	3.3	5.3	8.1	10.4	11.5	12.8	9.0	7.8	1.9	-
12	-	-	3.7	5.7	8.0	10.2	12.3	13.1	8.8	7.6	2.9	-
13	-	-	2.6	5.9	8.0	8.9	12.3	13.7	8.9	7.1	2.7	-
14	-	-	2.2	6.6	8.3	9.2	12.9	13.2	8.6	7.2	0.9	-
15	-	-	1.0	7.9	9.5	9.5	12.2	14.0	8.7	7.3	0.2	-
16	-	-	0.9	6.4	9.4	11.1	12.0	13.5	8.8	6.7	0.3	-
17	-	-	1.3	7.0	9.2	11.6	12.7	13.3	8.7	5.2	0.7	-
18	-	-	2.4	7.1	9.2	11.7	12.4	13.2	8.6	4.3	1.0	-
19	-	-	3.4	7.5	8.4	11.7	12.4	12.2	10.2	4.1	1.5	-
20	-	-	3.7	7.3	8.1	11.0	12.0	12.3	10.5	4.3	2.0	-
21	-	-	3.2	7.4	8.2	12.0	12.0	12.3	11.3	4.4	2.8	-
22	-	-	3.2	7.7	8.2	11.3	12.6	12.7	12.1	5.5	2.6	-
23	-	-	3.5	7.7	8.4	12.0	13.0	13.2	11.2	6.6	0.8	-
24	-	-	3.7	7.1	9.6	12.2	12.8	13.1	10.9	6.1	0.8	-
25	-	-	4.6	6.6	10.2	12.0	13.7	12.7	10.4	5.5	1.2	-
26	-	-	4.8	7.3	6.8	12.3	14.1	12.4	9.6	5.5	1.2	-
27	-	-	5.2	6.3	7.8	13.3	14.9	12.4	7.6	6.2	1.2	-
28	-	-	5.8	6.7	9.1	13.5	14.6	12.8	6.1	6.0	1.0	-
29	-	-	5.0	7.3	9.2	12.3	14.9	13.1	5.6	4.1	1.8	-
30	-		4.4	7.1	9.4	11.7	15.0	12.7	6.5	3.5	2.1	-
31	-		3.5		9.4		14.9	12.8		3.9		-
декада												
1	-	-	0.9	5.1	8.0	9.9	11.1	14.2	9.7	7.7	4.4	-
2	-	-	2.5	6.7	8.6	10.5	12.3	13.1	9.1	6.2	1.4	-
3	-	-	4.3	7.1	8.8	12.3	13.9	12.7	9.1	5.2	1.6	-
средн.	-	-	2.6	6.3	8.5	10.9	12.4	13.3	9.3	6.4	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°				
06.03	16.06	26.09	-	16.2	27.07	01.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

57'. 14426. р. Текели - г. Текели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	0.2	5.0	6.5	10.5	14.0	17.0	12.5	7.0	5.0	0.2
2	-	-	0.2	5.5	6.5	10.0	12.5	15.5	11.5	8.5	5.0	0.2
3	-	-	0.2	5.5	8.0	11.5	12.5	15.5	9.5	8.5	5.5	0.2
4	-	-	0.2	4.5	10.5	10.5	11.0	16.5	9.5	8.0	6.0	0.2
5	-	-	0.6	6.0	9.5	11.5	13.5	16.5	11.0	7.5	7.0	0.2
6	-	-	1.1	6.5	8.5	11.0	13.0	15.5	11.5	9.0	7.0	0.2
7	-	-	2.0	5.5	8.5	11.5	13.0	15.0	9.0	9.0	1.1	0.2
8	-	-	2.0	6.5	8.5	12.5	13.5	15.0	8.5	6.5	3.5	0.2
9	-	-	3.0	5.5	10.0	12.5	15.5	16.0	12.0	8.0	2.5	0.2
10	-	-	2.5	5.0	10.0	11.0	13.0	15.0	10.0	8.5	4.0	0.2
11	-	-	4.0	6.0	9.5	12.5	13.5	15.0	9.0	8.5	3.0	0.2
12	-	-	3.0	6.0	9.5	12.0	13.5	15.5	9.5	8.0	3.0	0.2
13	-	-	2.0	6.5	9.5	11.5	14.0	15.5	9.0	7.0	3.0	0.2
14	-	-	2.1	7.5	10.0	10.5	14.0	14.5	8.0	8.5	0.2	-
15	-	-	0.2	8.0	11.0	11.5	14.5	15.5	8.5	8.0	0.2	-
16	-	-	1.1	8.0	12.0	12.5	14.0	14.5	8.5	7.0	0.2	-
17	-	-	1.1	7.5	10.5	12.5	14.5	15.1	9.5	5.0	0.2	-
18	-	-	4.0	6.0	12.0	14.0	13.5	14.0	8.5	4.5	0.2	-
19	-	-	4.5	6.5	12.0	14.0	14.0	14.0	9.5	4.5	0.2	-
20	-	-	4.0	7.5	10.0	13.0	14.0	13.5	10.0	4.5	0.2	
21	-	-	3.5	7.5	9.5	14.0	14.0	13.0	14.0	4.5	0.2	-
22	-	-	4.0	7.0	9.5	13.5	14.0	15.0	12.0	7.0	0.2	-
23	-	-	4.0	8.0	9.5	14.5	12.0	11.0	12.0	6.5	0.2	-
24	-	-	5.0	7.0	7.5	13.5	15.0	13.5	12.0	6.0	0.2	-
25	-	-	6.0	6.5	8.5	14.0	15.0	13.5	10.5	6.0	1.1	-
26	-	-	3.0	6.5	8.0	15.0	15.5	13.0	9.0	6.0	0.2	-
27	-	-	6.5	7.0	8.0	16.0	16.0	13.0	7.5	7.0	0.2	-
28	-	-	7.0	6.5	8.0	16.0	15.5	13.5	5.0	5.0	1.1	-
29	-	-	7.5	7.5	8.5	11.5	16.5	14.0	5.5	4.5	1.1	-
30	-		4.0	7.0	9.0	13.0	16.5	13.0	6.5	4.0	1.1	-
31	-		3.5		10.0		16.5	12.5		5.0		-
декада												
1	-	-	1.2	5.6	8.7	11.3	13.2	15.8	10.5	8.1	4.7	0.2
2	-	-	2.6	7.0	10.6	12.4	14.0	14.7	9.0	6.6	1.0	-
3	-	-	4.9	7.1	8.7	14.1	15.1	13.2	9.4	5.6	0.6	-
средн.	-	-	2.9	6.6	9.3	12.6	14.1	14.6	9.6	6.8	2.1	-

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°				
16.03	01.06	26.09		19.0	09.07	09.08	8

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

58'. 14580. р. Коктал - подхоз "Плодоконсервный"

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	2.7	6.0	10.2	16.1	14.8	16.2	14.2	11.0	9.3	6.5
2	-	-	3.0	7.8	11.6	15.8	14.7	16.1	13.5	10.8	9.4	6.0
3	-	-	3.6	8.7	12.9	16.0	15.4	16.2	12.4	11.9	9.5	6.2
4	-	-	3.2	8.6	13.9	15.1	15.0	16.3	13.1	10.6	9.7	5.6
5	-	-	3.5	8.9	15.0	15.6	15.2	16.5	13.8	10.8	10.6	5.4
6	-	-	3.7	10.2	13.9	16.1	15.4	15.9	13.7	11.1	10.2	4.9
7	-	-	3.8	9.6	13.6	16.5	15.7	16.0	13.7	12.2	9.1	5.3
8	-	-	4.5	10.2	13.8	16.7	15.5	16.0	12.4	11.2	8.1	5.7
9	-	-	4.1	9.4	14.2	17.3	15.4	16.0	13.2	10.9	6.9	3.8
10	-	-	3.8	7.9	14.6	17.8	15.6	16.2	13.5	11.2	7.5	3.6
11	-	-	5.7	9.1	14.4	17.2	16.1	16.1	12.8	11.9	7.6	2.7
12	-	-	6.0	9.0	14.5	16.9	15.5	16.1	12.8	11.7	8.3	2.3
13	-	-	4.8	9.1	13.9	16.9	15.5	16.2	12.0	11.5	6.8	3.0
14	-	-	4.7	10.1	14.7	16.4	15.6	16.1	11.9	11.0	5.2	4.0
15	-	-	3.6	11.7	16.1	16.5	15.6	16.2	11.6	10.4	5.1	4.0
16	-	-	3.9	10.4	16.2	16.4	15.8	15.6	12.1	9.8	5.3	3.4
17	-	-	4.2	11.5	15.9	16.9	16.7	16.1	11.0	9.3	5.5	2.7
18	-	-	5.8	10.4	16.7	17.3	16.4	15.0	10.9	9.1	6.0	2.5
19	-	-	6.4	12.3	16.6	17.3	17.0	15.4	11.5	9.0	6.6	4.1
20	-	-	6.6	12.9	16.4	16.6	17.4	15.3	12.3	9.1	7.0	4.0
21	-	-	6.3	12.5	13.7	16.5	16.5	15.1	13.3	9.5	7.8	4.0
22	-	-	5.3	12.6	13.6	15.6	17.0	15.4	13.7	10.4	7.1	3.5
23	-	-	5.9	13.3	14.5	16.0	16.4	15.3	13.1	10.2	5.1	2.3
24	-	-	6.6	11.5	15.1	16.6	16.0	15.6	13.0	10.1	4.7	3.3
25	-	-	7.2	11.0	16.5	16.2	17.3	15.4	12.7	9.7	5.0	2.5
26	-	-	7.7	9.6	14.6	16.5	16.6	14.8	11.5	9.7	4.5	2.2
27	-	-	8.3	9.6	13.1	16.8	17.1	15.1	10.0	10.3	5.1	3.2
28	-	-	9.4	9.9	13.7	16.8	16.7	15.0	9.5	10.4	5.2	3.3
29	-	-	7.7	11.2	14.4	15.6	16.7	14.9	9.4	9.2	5.4	3.5
30	-		7.3	11.6	14.6	15.3	16.4	14.7	9.6	8.4	5.6	4.4
31	-		7.1		15.2		16.2	14.5		8.9		5.3
декада												
1	-	-	3.6	8.7	13.4	16.3	15.3	16.1	13.4	11.2	9.0	5.3
2	-	-	5.2	10.7	15.5	16.8	16.2	15.8	11.9	10.3	6.3	3.3
3	-	-	7.2	11.3	14.5	16.2	16.6	15.1	11.6	9.7	5.6	3.4
средн.	-	-	5.3	10.2	14.5	16.4	16.0	15.7	12.3	10.4	7.0	4.0

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°				
-	29.04	07.11	-	20.0	25.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

59'. 14446. р. Коксу - с. Коксу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	0.2	5.0	7.0	8.2	12.2	14.0	9.2	7.1	3.2	0.2
2	-	-	0.2	5.1	7.2	8.4	11.3	13.6	9.1	7.3	3.4	0.2
3	-	-	0.2	5.2	7.9	8.2	11.3	13.6	9.0	7.0	3.5	-
4	-	-	0.2	5.5	8.3	8.3	11.4	13.3	8.8	6.8	4.1	-
5	-	-	0.2	5.7	8.6	8.8	11.2	13.4	9.0	6.9	3.9	-
6	-	-	0.2	5.9	8.7	9.2	11.0	12.7	8.5	6.8	4.0	-
7	-	-	0.2	6.0	8.9	9.6	11.0	12.2	7.7	6.2	3.4	-
8	-	-	0.2	6.0	8.9	10.0	11.3	12.2	7.4	6.3	3.0	-
9	-	-	0.2	6.0	9.0	10.8	10.8	12.6	7.2	6.5	2.8	-
10	-	-	0.2	5.7	9.2	11.0	10.4	11.9	6.8	6.3	2.8	-
11	-	-	0.2	4.8	9.4	10.7	11.2	11.7	6.6	6.3	2.7	-
12	-	-	0.2	5.4	9.0	9.7	11.8	11.7	6.6	5.8	2.4	-
13	-	-	0.2	6.1	9.0	9.0	12.3	11.9	7.4	5.6	2.2	-
14	-	-	0.2	6.5	8.9	8.7	12.6	12.2	6.3	5.6	2.1	-
15	-	-	0.2	6.8	9.1	9.3	12.3	12.6	6.8	5.4	1.8	-
16	-	-	0.2	6.9	9.2	10.3	12.4	11.5	7.2	5.2	1.0	-
17	-	-	0.2	7.0	9.1	11.1	12.2	11.7	6.9	4.7	0.2	-
18	-	-	0.7	6.1	9.4	11.0	12.0	10.6	6.7	4.5	0.2	-
19	-	-	1.2	6.6	9.4	11.3	11.2	10.9	7.1	4.1	0.2	-
20	-	-	1.3	7.3	8.9	11.1	11.1	11.5	7.7	4.0	0.2	-
21	-	-	1.3	8.2	8.5	11.6	11.5	11.9	8.2	4.2	0.2	-
22	-	-	1.3	9.1	8.0	11.8	11.6	11.9	9.0	4.4	0.2	-
23	-	-	1.3	9.0	7.8	11.9	12.2	11.8	8.6	4.3	0.2	-
24	-	-	2.5	9.0	7.7	11.3	12.6	12.0	8.7	4.6	0.2	-
25	-	-	4.3	8.9	8.4	11.3	12.9	11.6	8.7	5.0	0.2	-
26	-	-	4.9	7.8	8.2	11.2	13.1	11.3	8.0	5.2	0.2	-
27	-	-	5.2	7.4	7.1	11.6	13.8	11.0	6.5	5.0	0.2	-
28	-	-	5.5	6.8	7.0	12.1	14.2	11.0	6.5	3.9	0.2	-
29	-	-	5.2	6.7	8.2	12.8	14.4	10.9	6.9	3.2	0.2	-
30	-		5.4	6.7	8.1	12.5	14.0	10.7	6.9	3.3	0.2	-
31	-		5.1		7.9		14.1	10.9		3.3		-
декада												
1	-	-	0.2	5.6	8.4	9.3	11.2	13.0	8.3	6.7	3.4	-
2	-	-	0.5	6.4	9.1	10.2	11.9	11.6	6.9	5.1	1.3	-
3	-	-	3.8	8.0	7.9	11.8	13.1	11.4	7.8	4.2	0.2	-
средн.	-	-	1.5	6.7	8.5	10.4	12.1	12.0	7.7	5.3	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°				
18.03	16.06	01.09		15.2	28.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

60'. 14448. р. Коксу - с. Мамбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	0.2	7.0	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.8
2	-	-	0.3	7.5	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.8
3	-	-	0.4	8.0	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.7
4	-	-	0.4	8.0	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.6
5	-	-	0.6	8.0	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.6
6	-	-	1.0	8.0	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.6
7	-	-	1.0	8.0	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.6
8	-	-	2.0	8.0	14.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	8.0	0.4
9	-	-	2.0	8.0	14.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	8.0	0.2
10	-	-	2.0	8.0	14.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	8.0	-
11	-	-	3.0	8.0	14.0	15.0	16.0	16.0	14.0	15.0	8.0	-
12	-	-	4.5	8.0	14.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	8.0	-
13	-	-	4.0	8.0	14.0	15.0	16.0	16.0	14.0	15.0	3.0	-
14	-	-	4.0	8.0	15.0	15.0	16.0	16.0	14.0	15.0	1.0	-
15	-	-	2.0	8.0	15.0	15.0	16.0	16.0	14.0	13.0	0.8	-
16	-	-	2.0	8.5	15.0	15.0	16.0	16.0	14.0	13.0	0.8	-
17	-	-	4.0	9.0	15.0	15.0	16.0	16.0	14.0	13.0	0.8	-
18	-	-	5.0	9.0	15.0	15.0	16.0	16.0	14.0	13.0	0.8	-
19	-	-	5.0	9.0	15.0	15.0	16.0	16.0	12.0	13.0	0.8	-
20	-	-	5.0	9.0	15.0	15.0	16.0	16.0	12.0	13.0	0.8	-
21	-	-	5.0	10.0	15.0	15.0	16.0	16.0	13.0	10.0	0.8	-
22	-	-	5.0	11.0	15.0	15.0	16.0	16.0	15.0	10.0	0.8	-
23	-	-	5.0	11.0	15.0	15.0	16.0	16.0	15.0	10.0	0.8	-
24	-	-	5.0	11.0	15.0	15.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.8	-
25	-	-	5.0	11.0	15.0	15.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.8	-
26	-	-	6.0	11.5	15.0	15.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.8	-
27	-	-	7.0	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.8	-
28	-	-	7.0	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.8	-
29	-	-	7.0	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.8	-
30	-		7.5	12.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	10.0	0.8	-
31	-		7.0		15.0		16.0	15.0		10.0		-
декада												
1	-	-	1.0	7.9	12.6	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0	9.4	0.6
2	-	-	3.9	8.5	14.7	15.0	16.0	16.0	13.7	13.8	2.5	-
3	-	-	6.0	11.4	15.0	15.4	16.0	15.3	14.8	10.0	0.8	-
средн.	-	-	3.6	9.3	14.1	15.1	16.0	15.8	14.5	12.9	4.2	-

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°				
02.03	22.04	08.11		16.0	27.06	23.08	58

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

61'. 14452. р. Коктал - с. Аралтобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	0.1	1.9	4.3	7.0	8.6	10.8	7.5	6.4	4.3	0.0
2	-	-	0.0	2.7	5.2	6.8	8.2	10.8	6.2	6.6	4.6	0.0
3	-	-	0.0	2.6	6.0	6.4	8.5	11.3	5.9	6.2	5.0	-
4	-	-	0.0	2.9	6.7	6.9	8.6	11.2	7.0	5.9	5.0	-
5	-	-	0.0	3.3	6.5	7.2	8.3	10.1	7.7	6.2	4.8	-
6	-	-	0.2	3.9	5.9	7.9	8.1	10.0	7.1	6.2	4.2	-
7	-	-	0.2	3.5	6.6	8.0	8.1	10.1	6.3	5.8	3.2	-
8	-	-	0.5	4.1	6.6	7.7	8.2	10.8	6.4	5.5	2.9	-
9	-	-	0.7	3.1	6.8	5.8	6.0	11.4	6.5	5.4	2.8	-
10	-	-	0.8	2.5	7.2	7.5	6.0	10.1	6.4	6.0	3.0	-
11	-	-	0.8	3.8	6.4	7.4	6.0	9.6	6.1	5.7	2.4	-
12	-	-	0.9	3.0	6.1	7.1	6.0	9.2	6.0	4.9	2.7	-
13	-	-	0.2	4.6	6.4	6.8	7.0	9.1	5.7	5.1	1.8	-
14	-	-	0.0	5.3	7.0	6.6	7.0	9.4	6.1	5.3	0.7	-
15	-	-	0.0	5.5	7.2	6.7	6.0	10.0	6.3	5.0	0.4	-
16	-	-	0.0	5.1	6.7	7.3	6.0	10.0	6.5	4.2	0.6	-
17	-	-	0.1	4.8	6.9	7.8	7.0	9.6	6.6	3.9	0.7	-
18	-	-	0.9	4.9	6.3	8.2	7.0	9.1	6.3	3.6	0.7	-
19	-	-	1.4	5.6	5.8	8.1	7.0	8.7	7.1	4.0	1.0	-
20	-	-	1.8	6.1	5.9	8.0	6.0	8.8	7.2	4.0	0.9	-
21	-	-	2.4	7.1	5.8	9.0	6.0	9.5	7.6	4.9	0.7	-
22	-	-	1.4	7.6	6.1	9.1	7.0	9.5	7.4	5.3	0.2	-
23	-	-	1.3	6.1	6.3	9.4	7.0	9.9	4.5	4.9	0.0	-
24	-	-	1.7	6.1	6.4	8.6	7.0	9.2	6.9	4.7	0.2	-
25	-	-	1.9	5.6	6.4	8.8	6.0	8.6	6.6	4.9	0.2	-
26	-	-	2.7	4.0	4.0	10.8	7.0	9.5	5.7	5.0	0.2	-
27	-	-	3.2	4.6	5.2	9.7	7.0	8.7	4.8	4.8	0.1	-
28	-	-	3.6	5.1	6.2	10.0	8.5	8.3	4.3	4.1	0.0	-
29	-	-	3.1	5.9	5.8	9.3	8.2	7.4	5.1	3.9	0.1	-
30	-		2.1	5.8	6.1	9.1	8.6	7.5	6.2	4.0	0.0	-
31	-		1.2		6.4		8.4	7.9		3.9		-
декада												
1	-	-	0.3	3.1	6.2	7.1	7.9	10.7	6.7	6.0	4.0	-
2	-	-	0.6	4.9	6.5	7.4	6.5	9.4	6.4	4.6	1.2	-
3	-	-	2.2	5.8	5.9	9.4	7.3	8.7	5.9	4.6	0.2	-
средн.	-	-	1.0	4.6	6.2	8.0	7.2	9.6	6.3	5.1	1.8	-

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°				
18.03			27.11	15.0	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

62'. 14476. р. Быжы - а. Карымсак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	1.0	6.0	9.0	16.0	15.0	19.0	17.0	7.0	3.0	2.0
2	-	-	1.0	6.0	7.0	17.0	16.0	19.0	15.0	7.0	3.0	1.5
3	-	-	1.0	6.0	7.5	18.0	17.0	19.0	14.0	7.0	3.0	1.0
4	-	-	1.0	6.0	9.0	18.0	18.0	19.0	13.0	7.3	3.0	1.0
5	-	-	1.0	7.0	9.0	20.0	19.0	19.0	13.0	7.3	3.0	1.0
6	-	-	1.0	7.0	13.2	20.0	17.0	19.0	13.0	7.1	3.0	1.0
7	-	-	1.0	7.0	13.1	20.0	15.0	19.0	12.0	7.0	3.0	1.0
8	-	-	1.0	7.0	13.0	19.0	15.0	19.0	12.0	8.0	3.0	1.0
9	-	-	1.0	7.0	14.0	19.0	15.0	20.0	12.0	8.0	3.0	1.0
10	-	-	1.0	7.0	14.0	17.5	15.0	21.0	12.0	8.0	3.0	1.0
11	-	-	1.0	7.0	13.5	16.0	15.0	21.0	11.0	9.0	2.0	-
12	-	-	2.0	7.0	11.0	16.0	16.0	19.0	11.0	10.0	2.0	-
13	-	-	3.0	7.0	11.0	15.0	17.0	19.0	11.0	10.0	2.0	-
14	-	-	3.0	7.5	13.0	13.0	17.0	20.0	11.0	10.0	2.0	-
15	-	-	3.0	8.0	13.5	14.0	17.0	21.0	11.0	8.0	2.0	-
16	-	-	3.0	8.0	13.5	14.0	17.0	21.0	11.0	8.0	2.0	-
17	-	-	3.0	9.0	15.0	16.0	17.0	21.0	11.0	6.0	2.0	-
18	-	-	3.0	9.0	16.0	17.0	17.0	19.0	9.0	5.0	2.0	-
19	-	-	4.0	9.5	15.0	17.0	17.0	19.0	9.0	4.0	2.0	-
20	-	-	4.0	10.0	15.0	14.6	17.0	19.0	9.0	4.0	2.0	-
21	-	-	4.0	10.1	16.0	17.0	17.0	19.0	9.0	5.0	2.0	-
22	-	-	5.0	10.8	16.0	17.0	18.0	19.0	9.0	6.0	2.0	-
23	-	-	5.0	11.0	16.0	17.0	19.0	19.0	9.0	6.0	2.0	-
24	-	-	5.0	11.0	17.0	18.0	19.0	19.0	9.0	6.0	2.0	-
25	-	-	5.0	10.0	15.0	18.0	19.0	18.0	9.0	6.0	2.0	-
26	-	-	5.0	9.0	14.0	19.0	19.0	18.0	9.0	6.0	2.0	-
27	-	-	5.0	8.0	15.0	20.0	19.0	18.0	9.0	5.0	2.0	-
28	-	-	5.0	8.0	13.0	21.0	20.0	17.0	7.0	5.0	2.0	-
29	-	-	5.0	8.5	13.5	20.0	21.0	17.0	7.0	4.0	2.0	-
30	-		5.0	9.0	15.0	17.0	21.0	17.0	7.0	4.0	2.0	-
31	-		6.0		15.0		21.0	17.0		4.0		-
декада												
1	-	-	1.0	6.6	10.9	18.5	16.2	19.3	13.3	7.4	3.0	1.2
2	-	-	2.9	8.2	13.7	15.3	16.7	19.9	10.4	7.4	2.0	-
3	-	-	5.0	9.5	15.0	18.4	19.4	18.0	8.4	5.2	2.0	-
средн.	-	-	3.0	8.1	13.2	17.4	17.4	19.1	10.7	6.7	2.3	-

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°				
-	06.05	18.09	-	21.0	05.06	17.08	17

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

63'. 14489. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	3.5	3.5	7.5	11.5	15.0	21.0	13.5	5.0	2.5	-
2	-	-	3.5	3.5	5.5	11.5	14.5	19.0	8.0	6.5	3.5	-
3	-	-	3.0	5.0	8.0	10.5	17.0	18.5	9.0	6.5	4.0	-
4	-	-	2.5	3.5	8.5	10.0	17.5	19.5	10.0	3.5	5.5	-
5	-	-	2.0	6.5	8.5	11.5	15.5	19.0	13.0	6.0	5.5	-
6	-	-	2.5	8.0	7.5	14.0	17.5	19.0	7.5	6.0	5.0	-
7	-	-	2.5	7.5	9.0	14.5	18.5	18.0	7.0	6.5	1.5	-
8	-	-	2.0	8.0	10.0	16.0	17.0	19.0	8.0	5.5	1.0	-
9	-	-	3.5	6.5	8.5	16.0	17.5	21.5	9.0	6.0	2.0	-
10	-	-	3.0	7.0	8.5	18.0	17.5	21.5	7.0	6.0	2.5	-
11	-	-	2.5	10.5	7.5	16.0	17.0	18.0	6.0	6.0	2.5	-
12	-	-	3.5	2.5	8.5	15.0	17.5	18.0	7.5	5.5	2.0	-
13	-	-	2.0	5.5	7.0	14.0	18.5	19.5	4.0	5.5	3.0	-
14	-	-	1.5	8.0	12.0	10.5	19.0	19.5	4.0	4.5	2.5	-
15	-	-	3.5	10.0	12.0	13.5	17.0	20.0	6.0	3.5	2.5	-
16	-	-	2.5	8.0	15.5	17.0	17.5	17.0	6.5	2.0	3.0	-
17	-	-	2.0	7.0	11.5	16.5	18.5	19.0	5.5	1.5	2.0	-
18	-	-	3.5	8.0	13.5	17.0	17.5	15.5	5.0	2.5	2.5	-
19	-	-	5.0	8.5	11.0	17.5	17.0	15.5	7.0	2.5	2.5	-
20	-	-	6.0	9.5	7.5	16.5	16.5	16.0	8.0	2.0	2.5	-
21	-	-	5.5	8.5	7.5	18.0	19.0	16.0	9.5	4.0	2.0	-
22	-	-	4.5	8.5	7.5	17.5	19.0	18.0	9.5	5.5	1.5	-
23	-	-	3.0	9.0	8.0	19.5	19.5	18.5	9.5	2.5	2.5	-
24	-	-	5.0	9.5	12.0	16.5	20.0	16.0	7.5	3.5	2.0	-
25	-	-	4.5	8.0	11.0	19.0	19.5	14.5	7.0	3.0	2.5	-
26	-	-	6.0	4.0	4.5	20.5	19.5	12.0	3.5	4.5	2.0	-
27	-	-	7.0	5.0	8.5	19.5	20.0	15.0	3.0	3.5	2.0	-
28	-	-	6.0	5.0	7.5	20.5	20.5	15.5	2.0	2.5	2.5	-
29	-	-	7.5	6.0	8.0	17.5	20.5	14.0	2.5	2.0	2.5	-
30	-		5.5	7.5	9.0	17.0	20.5	14.5	5.0	1.5	2.5	-
31	-		2.5		10.5		21.0	15.0		3.0		-
декада												
1	-	-	2.8	5.9	8.2	13.4	16.8	19.6	9.2	5.8	3.3	-
2	-	-	3.2	7.8	10.6	15.4	17.6	17.8	6.0	3.6	2.5	-
3	-	-	5.2	7.1	8.5	18.6	19.9	15.4	5.9	3.2	2.2	-
средн.	-	-	3.7	6.9	9.1	15.8	18.1	17.6	7.0	4.2	2.7	-

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°				
-	31.05	06.09	-	27.0	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

64. 14506. р.Уржар - с.Казымбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1	0.0	0.0	2.7	6.5	10.1	17.1	19.4	14.2	2.4	4.6	1.7
2	0.1	0.0	0.0	3.0	6.3	10.1	16.9	19.4	13.9	2.7	4.4	1.7
3	0.1	0.0	0.0	3.5	6.5	10.4	16.2	19.8	12.4	3.8	4.7	1.7
4	0.0	0.0	0.0	4.0	6.9	10.2	15.6	19.7	11.0	3.7	4.6	1.6
5	0.1	0.0	0.0	4.6	7.6	10.5	15.2	19.5	10.3	3.9	4.7	1.3
6	0.1	0.0	0.0	4.8	7.5	10.7	15.1	19.4	10.3	4.4	4.6	1.0
7	0.1	0.0	0.5	4.8	7.5	10.8	15.4	19.2	9.7	4.7	4.1	1.0
8	0.1	0.0	0.1	4.5	7.8	10.5	15.6	19.6	9.1	4.9	4.1	1.0
9	0.2	0.0	0.1	4.8	8.3	10.9	15.6	19.6	8.9	5.2	3.4	0.9
10	0.2	0.0	0.2	4.5	8.5	11.1	15.7	19.7	8.7	5.3	3.5	0.8
11	0.2	0.0	0.5	4.5	8.7	11.0	16.1	19.6	8.1	5.5	3.7	0.6
12	0.1	0.0	0.7	4.0	8.4	11.3	16.5	19.7	7.6	5.3	3.1	0.5
13	0.0	0.0	0.9	4.0	8.7	11.6	16.9	19.4	7.8	5.1	2.8	0.5
14	0.1	0.0	1.0	4.2	8.8	11.2	17.7	19.6	7.7	5.2	2.3	0.4
15	0.1	0.1	0.8	4.4	9.4	10.8	17.3	19.8	7.4	5.5	1.9	0.5
16	0.0	0.0	0.7	4.4	9.5	10.5	17.7	19.6	7.5	5.5	1.5	0.4
17	0.0	0.0	0.9	4.7	9.5	10.9	18.3	19.4	7.1	4.9	1.4	0.2
18	0.0	0.0	1.0	4.7	9.7	11.0	18.7	19.2	6.4	4.8	1.6	0.2
19	0.0	0.0	1.2	5.1	9.4	11.0	18.8	18.5	5.9	5.2	1.6	0.2
20	0.0	0.0	1.3	5.4	9.4	11.3	19.0	17.2	6.3	5.1	1.5	0.2
21	0.0	0.0	1.3	5.7	9.1	11.4	17.5	16.5	6.7	4.7	1.4	0.2
22	0.0	0.0	1.5	5.9	9.3	11.7	16.9	16.6	6.5	5.2	1.3	0.2
23	0.0	0.0	1.3	5.9	9.7	12.1	17.6	16.8	6.6	5.2	1.1	0.2
24	0.0	0.0	1.3	5.8	9.9	12.7	18.5	16.6	5.9	4.9	1.1	0.1
25	0.0	0.0	1.2	6.0	9.6	13.6	18.9	16.7	6.0	4.9	1.0	0.1
26	0.0	0.0	1.6	5.7	9.1	14.1	19.4	15.8	5.3	4.9	1.2	0.1
27	0.0	0.0	1.7	5.6	8.8	14.4	19.7	15.5	4.2	4.5	1.4	0.1
28	0.0	0.0	1.9	5.8	8.6	15.9	19.6	15.3	2.4	4.6	1.5	0.1
29	0.0	0.0	2.4	6.0	8.7	16.4	19.4	14.7	2.4	4.3	1.4	0.1
30	0.0		2.7	6.3	9.3	17.0	19.0	14.4	2.1	4.4	1.6	0.1
31	0.0		2.7		9.7		19.3	14.3		4.6		0.1
декада												
1	0.1	0.0	0.1	4.1	7.3	10.5	15.8	19.5	10.9	4.1	4.3	1.3
2	0.1	0.0	0.9	4.5	9.2	11.1	17.7	19.2	7.2	5.2	2.1	0.4
3	0.0	0.0	1.8	5.9	9.3	13.9	18.7	15.7	4.8	4.7	1.3	0.1
средн.	0.1	0.0	1.0	4.8	8.6	11.8	17.5	18.1	7.6	4.7	2.6	0.6

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°				
11.03	01.06	07.09	-	20.2	03.08	15.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

65. 14559. р.Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	6.7	12.5	16.0	23.2	22.6	17.8	10.7	5.4	0.3
2	-	-	-	7.3	10.6	16.4	21.0	22.2	16.8	9.8	5.1	0.3
3	-	-	-	6.2	12.9	16.6	22.7	23.2	16.5	9.1	5.6	0.3
4	-	-	-	7.8	13.6	17.1	21.6	21.7	16.0	8.9	5.2	0.3
5	-	-	-	8.3	14.9	17.9	23.0	22.7	16.0	9.2	5.6	0.3
6	-	-	-	8.9	15.6	17.7	21.3	23.2	16.8	10.1	5.6	0.3
7	-	-	-	9.6	16.5	17.4	20.5	22.5	15.8	10.1	7.4	0.3
8	-	-	-	9.8	15.6	19.2	21.7	22.2	15.0	9.5	5.2	0.3
9	-	-	-	11.0	15.7	19.6	21.8	21.9	15.2	8.9	2.5	0.3
10	-	-	0.0	10.2	16.6	20.9	21.2	21.3	13.8	8.6	3.5	0.3
11	-	-	0.0	9.8	16.9	22.1	22.2	22.8	15.4	8.4	3.2	0.2
12	-	-	0.1	5.8	17.6	20.2	22.3	21.4	14.4	8.7	3.0	0.2
13	-	-	0.1	3.9	17.1	21.5	21.4	20.7	12.0	10.3	2.2	0.2
14	-	-	0.1	6.7	17.6	20.8	21.8	20.8	11.3	10.3	1.4	0.2
15	-	-	0.2	8.2	16.6	21.9	22.0	22.9	11.2	9.2	1.8	0.2
16	-	-	0.2	10.8	17.2	19.0	22.2	21.9	10.5	8.4	0.9	0.1
17	-	-	0.3	11.9	15.6	20.7	22.4	21.7	11.4	7.0	0.5	0.0
18	-	-	0.4	11.6	15.0	21.5	22.8	20.3	10.4	5.9	0.3	0.0
19	-	-	0.6	12.4	17.0	20.5	23.7	20.3	10.3	6.9	0.2	0.0
20	-	-	0.8	12.6	19.0	17.9	23.1	20.6	11.9	6.3	0.5	0.0
21	-	-	1.3	12.1	16.6	19.6	24.1	20.3	11.0	6.3	0.9	-
22	-	-	2.0	13.5	17.0	21.3	22.8	20.0	11.7	6.0	0.8	-
23	-	-	2.9	13.6	16.0	22.2	22.8	20.2	10.5	5.7	0.3	-
24	-	-	4.7	13.0	17.1	23.5	22.8	21.2	10.0	6.3	0.2	-
25	-	-	6.8	12.1	16.0	21.2	23.8	19.0	9.8	5.4	0.2	-
26	-	-	7.5	11.1	15.5	22.7	24.2	18.2	10.8	5.8	0.2	-
27	-	-	8.7	11.1	16.1	23.6	25.2	18.7	9.8	5.8	0.2	-
28	-	-	9.7	11.0	14.6	23.7	25.2	18.7	9.9	5.8	0.2	-
29	-	-	9.2	10.4	15.0	23.4	24.8	16.4	9.8	5.2	0.2	-
30	-		8.8	11.7	16.1	23.2	23.2	17.6	9.6	4.3	0.2	-
31	-		8.8		16.4		23.7	17.5		4.4		-
декада												
1				8.6	14.5	17.9	21.8	22.4	16.0	9.5	5.1	0.3
2			0.3	9.4	17.0	20.6	22.4	21.3	11.9	8.1	1.4	0.1
3			6.4	12.0	16.0	22.4	23.9	18.9	10.3	5.5	0.3	
средн.	-	-	-	10.0	15.8	20.3	22.7	20.9	12.7	7.7	2.3	-

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°				
17.03	16.04	15.10	-	27.3	28.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

66. 14567. р.Акшокы - с.Акшокы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	-	-	0.6	3.9	13.3	19.0	15.0	9.5	8.0	3.9	0.2
2	0.2	-	-	1.5	4.4	13.9	18.5	13.5	11.5	7.0	3.3	0.2
3	0.2	-	-	1.8	4.4	14.7	20.0	13.0	12.5	6.7	3.4	0.2
4	0.2	-	-	2.1	4.7	15.1	20.5	13.5	10.5	5.3	2.9	0.2
5	0.2	-	-	2.5	4.6	14.8	20.5	11.5	11.0	5.5	2.5	0.2
6	0.2	-	-	2.6	4.4	16.5	19.5	13.5	10.0	5.6	2.7	0.2
7	0.2	-	-	1.7	4.5	15.5	17.0	13.5	12.0	5.5	3.1	0.2
8	0.2	-	-	1.8	5.2	17.0	17.0	13.5	11.0	5.8	2.8	0.2
9	0.2	-	-	1.4	5.1	16.5	17.5	13.5	8.5	5.7	2.2	0.2
10	0.2	-	-	2.5	5.5	18.0	19.5	13.5	8.0	4.7	2.0	0.2
11	0.2	-	-	2.3	5.4	19.5	20.5	13.0	11.5	4.7	1.3	0.2
12	0.2	-	-	2.2	6.1	20.5	21.5	12.5	11.0	4.3	1.4	0.2
13	0.2	-	-	2.1	6.3	17.0	23.5	13.0	11.5	3.9	1.2	-
14	0.2	-	-	2.6	6.4	18.5	22.5	12.5	11.0	3.5	0.6	-
15	-	-	-	2.7	7.7	19.3	22.5	14.5	10.5	3.7	0.5	-
16	-	-	-	2.2	7.3	19.9	22.5	13.0	10.5	3.3	0.2	-
17	-	-	-	3.4	6.9	20.5	21.5	13.0	9.5	3.4	0.2	-
18	-	-	-	2.2	6.3	20.6	20.5	12.5	7.5	2.9	0.2	-
19	-	-	-	2.3	7.3	20.6	21.5	13.0	11.0	2.5	0.2	-
20	-	-	0.0	2.7	6.5	21.4	21.5	13.5	8.5	2.7	0.2	-
21	-	-	0.1	2.8	7.5	20.5	22.0	14.5	10.5	2.9	0.2	-
22	-	-	0.2	3.0	8.4	21.2	20.5	12.0	9.5	3.0	0.2	-
23	-	-	0.2	3.0	8.8	20.8	19.5	13.5	7.0	2.7	0.2	-
24	-	-	0.2	3.4	9.3	20.6	17.0	12.0	8.5	2.3	0.2	-
25	-	-	0.2	2.6	8.8	21.2	21.5	13.0	5.0	2.2	0.2	-
26	-	-	0.2	3.1	9.5	21.1	21.5	13.0	5.5	2.0	0.2	-
27	-	-	0.2	3.5	10.3	22.0	22.5	13.5	5.0	1.7	0.2	-
28	-	-	0.2	3.5	10.6	21.6	22.0	13.5	4.0	2.2	0.2	-
29	-	-	0.2	2.8	10.5	21.0	22.0	12.5	5.0	2.3	0.2	-
30	-		0.2	3.3	12.2	21.8	20.5	13.0	5.5	2.0	0.2	-
31	-		0.2		12.5		20.5	13.0		1.4		-
декада												
1	0.2	-	-	1.9	4.7	15.5	18.9	13.4	10.5	6.0	2.9	0.2
2	-	-	-	2.5	6.6	19.8	21.8	13.1	10.3	3.5	0.6	-
3	-	-	0.2	3.1	9.9	21.2	20.9	13.0	6.6	2.2	0.2	-
средн.	-	-	-	2.5	7.1	18.8	20.5	13.2	9.1	3.9	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°				
01.04	27.05	22.09	-	24.0	13.07	27.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

67'. 14560. р. Тентек - а. Сапак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.5	4.0	2.5	3.0	2.5	3.5	3.0	2.0	
2				2.8	3.0	3.5	2.5	3.5	2.5	3.5	1.5	
3				4.0	3.0	2.0	2.5	5.0	3.5	2.0	2.0	
4				4.5	4.0	3.5	3.5	3.0	3.5	4.0	1.5	
5				4.5	4.5	4.0	4.5	6.0	4.5	2.5	1.5	
6				4.9	5.0	5.0	2.5	8.5	3.0	3.0	2.0	
7				4.1	3.0	5.0	2.5	4.5	2.5	3.5	2.0	
8				3.2	4.0	5.5	3.0	2.5	3.5	2.5	2.5	
9				4.7	4.5	5.5	3.5	4.5	3.5	3.0	2.0	
10				4.1	3.0	4.5	4.0	4.0	5.0	4.5	2.8	
11				4.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	1.8	
12				5.3	2.5	2.5	4.0	4.5	2.5	3.5	2.0	
13				3.2	3.3	3.0	4.5	5.0	2.5	4.0	2.0	
14				5.8	3.5	4.0	3.5	3.5	3.0	3.0	1.0	
15				5.0	3.1	4.0	2.5	3.0	4.0	3.0	2.0	
16				5.2	3.6	3.0	4.0	3.5	3.5	2.5	2.5	
17				4.8	4.7	2.5	3.0	3.5	3.5	3.0	2.0	
18				5.1	5.1	2.5	2.5	4.0	3.5	2.5	2.0	
19				5.4	4.0	3.5	4.0	3.5	4.5	2.0	1.5	
20				4.2	3.6							
21				5.4	4.1	3.0	4.0	4.5	2.5	2.5	2.5	
22				5.8	4.6	2.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.0	
23				5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.5	
24				5.8	4.8	3.0	5.0	4.5	4.5	2.5	1.5	
25				5.1	5.5	2.5	4.5	3.5	3.5	2.0	1.5	
26				4.0	6.3	2.0	3.5	5.0	2.5	2.5	1.5	
27				4.8	4.5	2.5	3.0	4.5	2.5	2.5	2.5	
28				3.7	5.5	3.0	3.5	4.5	3.0	3.0	2.5	
29				3.3	4.3	3.5	4.0	3.5	4.0	3.5	2.0	
30				2.9	3.5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	
31					4.1		3.5	4.0		3.5		
декада												
1				3.9	4.3	4.1	3.2	4.4	3.5	3.2	2.0	
2				4.8	4.7	3.1	3.5	3.8	3.4	3.0	1.9	
3				4.6	5.8	2.8	3.7	3.9	3.5	3.0	2.1	
средн.				4.4	4.1	3.3	3.5	4.0	3.5	3.0	2.0	

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°				
				9.0	06.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

68'. 14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.4	-	-	4.9	8.8	11.3	13.8	14.7	12.1	7.5	5.8	2.8
2	0.6	-	-	5.3	8.9	11.3	12.9	14.4	11.3	8.5	5.4	2.5
3	0.9	-	-	5.5	9.0	11.2	12.0	14.3	10.0	9.3	5.8	1.3
4	0.3	-	-	5.9	10.0	10.8	12.8	14.5	10.3	8.8	5.8	1.5
5	0.8	-	-	5.7	10.9	11.3	13.0	14.5	11.1	7.8	6.3	0.6
6	1.8	-	-	6.8	9.3	11.8	12.5	14.3	11.5	7.8	7.0	-
7	1.9	-	-	6.9	8.8	12.5	13.0	14.5	10.6	9.0	6.3	-
8	2.4	-	-	7.5	9.6	12.6	13.4	14.5	9.7	9.1	4.1	-
9	3.0	-	-	7.3	9.8	13.1	13.0	14.8	10.5	7.9	2.5	-
10	3.4	-	1.3	6.3	10.0	13.0	13.1	14.8	10.5	8.3	3.4	-
11	3.5	-	2.5	6.8	10.0	12.9	13.3	14.0	10.5	8.2	4.3	
12	0.8	-	2.6	5.0	9.5	12.4	13.5	14.0	10.5	9.8	3.5	
13	0.5	-	2.5	4.7	8.8	11.5	14.0	14.4	9.3	9.3	2.1	
14	2.3	-	1.8	7.0	10.1	11.5	14.9	14.5	9.0	9.1	0.8	
15	1.9	-	1.4	8.5	10.3	11.8	14.1	14.3	9.3	8.6	0.0	
16	0.6	-	1.2	8.0	10.8	12.2	13.2	14.5	9.5	8.0	0.0	
17	0.4	-	1.3	7.6	10.0	13.2	13.9	14.0	9.3	6.9	0.0	
18	-	-	2.8	7.6	10.3	13.3	13.5	14.8	8.5	6.4	0.5	
19	-	-	3.8	7.3	11.4	12.8	13.8	13.8	8.8	5.7	0.9	
20	-	-	4.5	8.6	9.5	11.5	13.9	13.5	10.3	6.2	1.5	
21	-	-	3.8	8.5	10.3	12.8	13.2	13.3	12.2	5.8	3.1	
22	-	-	3.8	8.6	9.8	13.7	13.3	13.3	12.2	6.3	2.2	
23	-	-	4.5	8.4	9.5	13.5	14.2	13.9	12.0	7.6	0.3	
24	-	-	5.6	8.0	10.5	14.3	13.8	14.3	11.0	7.3	0.0	
25	-	-	6.7	7.7	11.7	13.5	13.7	14.0	10.5	6.8	0.9	
26	-	-	6.0	6.5	9.0	13.8	14.5	13.5	9.7	6.8	1.0	
27	-	-	5.8	6.6	8.8	14.8	14.5	13.0	8.2	7.4	0.8	
28	-	-	6.5	8.2	9.7	15.0	14.6	12.7	7.0	6.9	0.3	
29	-	-	5.6	9.1	10.0	15.3	14.5	12.7	6.3	6.0	0.3	
30	-	-	4.5	9.2	10.3	14.8	13.8	12.3	6.8	5.2	0.8	
31	-	-	4.1		10.7		14.5	12.3		5.9		
декада												
1	1.6	-	-	6.2	9.5	11.9	13.0	14.5	10.8	8.4	5.2	-
2	-	-	2.4	7.1	10.1	12.3	13.8	14.2	9.5	7.8	1.4	
3	-	-	5.2	8.1	10.0	14.2	14.1	13.2	9.6	6.5	1.0	
средн.	-	-	-	7.1	9.9	12.8	13.6	14.0	10.0	7.6	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°				
	30.5	26.9	01.01	16.0	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С **2024 г.**

69'. 14566. р. Шынжалы - а. Акжар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	1.0	10.5	13.5	18.0	18.0	11.5	6.0	6.0	-
2	-	-	-	1.5	10.0	14.5	15.0	18.5	9.5	8.5	4.0	-
3	-	-	-	1.5	10.5	13.0	14.5	18.5	7.5	10.5	7.0	-
4	-	-	-	1.5	11.5	14.0	15.5	19.5	9.5	6.5	5.0	-
5	-	-	-	2.0	14.0	14.5	14.5	19.5	12.0	6.5	6.0	-
6	-	-	-	3.0	14.0	14.0	15.0	19.0	10.5	10.0	9.0	-
7	-	-	-	5.0	12.5	15.0	16.0	18.5	9.0	9.0	4.5	-
8	-	-	-	5.0	13.0	17.5	17.5	19.0	10.0	7.5	3.0	-
9	-	-	-	3.0	14.5	17.5	18.0	19.0	10.5	5.0	4.0	-
10	-	-	-	2.0	14.5	17.5	16.0	18.5	11.5	6.0	3.5	-
11	-	-	0.0	3.5	14.5	16.5	17.5	19.5	9.5	6.5	3.5	-
12	-	-	0.0	4.0	7.5	15.5	16.0	17.5	9.5	8.5	5.0	-
13	-	-	0.0	5.0	7.5	14.5	17.0	17.5	5.5	8.5	5.0	-
14	-	-	0.0	4.5	8.5	15.5	18.5	18.5	7.5	3.5	2.5	-
15	-	-	0.0	4.5	7.5	15.5	18.5	18.0	6.5	4.5	1.0	-
16	-	-	0.0	3.0	8.5	16.5	17.5	18.5	6.5	3.0	1.5	-
17	-	-	0.0	6.0	9.0	17.5	17.0	18.0	7.5	3.0	1.5	-
18	-	-	0.0	6.5	10.0	16.5	17.5	13.5	5.5	2.5	1.0	-
19	-	-	0.5	7.0	11.5	14.0	14.5	13.5	7.5	4.0	1.0	-
20	-	-	3.0	3.5	11.0	13.0	17.5	10.5	9.0	5.5	1.0	-
21	-	-	2.5	4.5	12.5	16.5	17.5	14.0	9.0	4.5	2.5	-
22	-	-	3.0	3.0	13.0	18.5	18.5	15.0	10.5	6.5	1.0	-
23	-	-	3.5	5.5	13.5	19.5	18.5	17.0	10.5	7.0	1.0	-
24	-	-	5.0	4.5	14.0	18.0	18.5	16.5	9.0	6.5	1.5	-
25	-	-	4.5	4.5	14.5	19.0	19.5	18.0	8.5	3.5	2.0	-
26	-	-	4.5	2.5	11.0	19.0	19.0	15.5	7.5	7.0	1.0	-
27	-	-	5.5	4.5	13.5	18.5	19.5	10.5	5.5	6.5	1.0	-
28	-	-	5.5	3.5	14.0	20.0	19.0	10.5	3.5	4.0	1.0	-
29	-	-	4.5	5.0	11.5	19.0	20.0	10.5	5.5	3.5	1.0	-
30	-		4.0	5.0	12.5	18.0	18.5	11.0	6.0	4.0	1.0	-
31	-		3.0		16.0		19.0	10.5		4.0		-
декада												
1	-	-	-	2.6	12.5	15.1	16	18.8	10.2	7.6	5.2	-
2	-	-	0.4	4.8	9.6	15.5	17.2	16.5	7.5	5	2.3	-
3	-	-	4.1	4.3	13.3	18.6	18.9	13.5	7.6	5.2	1.3	-
средн.	-	-	-	3.9	11.8	16.4	17.4	16.3	8.4	5.9	2.9	-

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°				
19.03	19.05	04.10	-	21.0	29.07	09.08	3

Пояснения к таблице 1.7

По постам №14-17, 47-50, 52-63, 67-69 в январе, феврале и декабре наблюдения по плану не предусмотрены.

24. р. Есик – г. Есик. В ста метрах выше ГП находится гидротехническое сооружение водоканала, которое перераспределяет сток реки на нужды форелевого хозяйства и других потребителей. Вследствие этого в отдельные периоды продолжительностью до нескольких месяцев сток воды на рассматриваемом посту не наблюдался. В связи с необходимостью выполнения плана наблюдений за температурным режимом водного объекта измерения производились на посту Казселезащиты.

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.

На посту № 47 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не производились из-за тонкого льда.

На постах № 2, 3, 9, 40, 45, 51 не помещены из-за отсутствия ледостава.

На постах № 1, 11-39, 41-42, 46, 49, 50, 52, 55-64, 67, 69 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не производятся, согласно утвержденному плану наблюдения, из-за отсутствия длительного периода ледостава.

ю - условный знак пониженной точности измерения элемента.

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 07 2024**

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

4. 14011. р. Иле - уроч. Капшагай (На середине)

5											-	3									7
10											-	2									20.01
15							24	3			-	1									25.02
20							9	3	-	7	-	7									3
25							3	2	-	5	-	7									
Посл. день							0	0	-	3	-	4									

5. 14014. р. Иле - с. Ушжарма (У берега)

5											10	26	-	38							38
10											-	27	-	-							05.03
15							-	-			-	32									
20							4	14	-	-	-	35									1
25							0	17	5	14	-	36									
Посл. день							0	21	5	20	-	37									

6. 14016. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели (На середине)

5									0	22	1	30	-	27							38
10									-	-	0	33	-	16							25.02
15							-	-			1	33	-	-							
20							0	18	1	10	1	32									1
25							0	22	1	18	0	38									
Посл. день							0	19	1	23	0	30									

7. 14017. р. Иле - аул Жидели (На середине)

5									0	25	3	63	-	81							81
10							-	-	0	23	6	68	-	81							29.02
15							-	-	1	26	1	59	-	81							15.03
20							0	18	1	44	-	70	-	-							4
25							0	15	1	50	-	72	-	-							
Посл. день							0	12	2	63	-	81									

8. 14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п. Аралтобе (На середине)

5									-	-	-	20	-	15							49
10									0	18	-	25	-	9							29.02
15							-	-	-	-	-	22	-	-							
20							0	18	-	-	-	20									1
25							0	15	0	15	-	35									
Посл. день							0	13	0	27	-	49									

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

10. 14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья (На середине)

5					-	-	-	18	-	32	-	38									58
10					-	-	-	23	-	37	-	-									29.02
15					-	-	-	26	-	43	-	-									
20					-	25	-	34	-	46											1
25					-	24	-	37	-	54											
Посл. день					-	23	-	32	-	58											

43. 14349. р. Токырауын - аул Актогай (На середине)

5							-	-	-	прмз	-	прмз									80 прмз
10					-	-	3	35	-	прмз	-	прмз									20.03 31.01
15					-	-	-	-	-	прмз	-	прмз									15.03
20						15	5	50	-	прмз	5	80									1 10
25					-	-	-	-	-	прмз	-	-									
Посл. день					3	17	-	прмз	-	прмз	-	-									

44. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай (На середине)

5					-	-	2	37	4	43	8	40									44
10					-	-	8	40	18	44	6	38									10.02
15					0	8	0	42	6	44	-	-									15.02
20					0	30	0	42	13	41	-	-									2
25					0	31	2	43	14	41	-	-									
Посл. день					11	35	4	43	8	40											

45. 14369. р. Аягоз - г. Аягоз (На середине)

5									-	-											16
10									-	-											20.02
15									-	-											25.02
20									10	16											2
25									10	16											
Посл. день							-	-	5	13											

48. 14386. р. Лепси - аул Толебаев (На середине)

5								22		27		36									36
10								25		27	-	-									05.03
15					-	-		25		30	-	-									
20					-	-		27		35	-	-									1
25					-	-		25		35											
Посл. день					-	-	-	-	-	-											

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 07 2024**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
53. 14414. р. Каратал - г. Уштобе (На середине)																					
5														15							15
10														10							29.02
15							-	-													05.03
20							-	-				5									2
25							-	-				10									
Посл. день												15									
54. 14413. р. Каратал - аул Акжар (На середине)																					
5										66		40		35							66
10										66		41		33							05.01
15							-	-		57		41	-	-							10.01
20							-	-		57		44									2
25							-	-		61		35									
Посл. день							-	-	-	-	-	-									
65. 14559. р.Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост) (На середине)																					
5									1	16	3	13	-	-							16
10									3	12	4	14	-	-							31.12
15							-	-	3	10	2	11									29.02
20							3	13	2	11	4	14									3
25							3	14	2	13	4	15									
Посл. день							2	16	2	13	3	16									
66. 14567. р. Акшокы - с. Акшокы (На середине)																					
5									-	-	10	10	8	28							42
10									-	-	10	15	8	26							25.01
15							-	-	15	28	15	20	6	25							31.01
20							-	-	20	30	15	22	5	25							2
25							-	-	25	42	16	25	5	24							
Посл. день							-	-	10	42	16	28									
68. 14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис (На середине)																					
5													-	-							15
10																					25.02
15							-	-													
20							-	-				10									1
25												15									
Посл. день											-	-									

Таблица 1.9
Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2023-2024 гг. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

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

Форма а.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1) затор (зажор) при наиболее высоком в году уровне воды;

2) затор (зажор), наибольший заторный (зажорный) подъем которого совпадает с пиком половодья или паводка;

3) затор (зажор), вызвавший выход воды на пойму, подтопление или затопление гидротехнических сооружений, зданий.

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

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

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

Форма б и в.

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

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

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

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

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

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

По постам № 24, 33, 41 данные не приведены из-за отсутствия ледовых явлений. По № 46 наблюдения не производились в связи с тем, что река пересохла.

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2023-2024гг.**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	14005. р. Иле - на границе с КНР	13.12	(14.12)	нб	нб		-	-	-		29.02	нб	нб		0	нб	нб		0	21	0	-	-	0	79
2	14002. р. Иле - пристань Добын	13.12	(14.12)	нб	нб		-	-	-		29.02	нб	нб		0	нб	нб		0	21	0	-	-	0	79
3	14004. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС	14.12	14.12	нб	17.12	нб (29.02)	нб	нб	нб		29.02	нб	нб		0	нб	нб		0	3	0	0	0	75	78
5	14014. р. Иле - с. Ушжарма	12.12	12.12	нб	14.12	11.03	12.03	нб	12.03	153	13.03	21.12 15.12	21.12 19.12	218 212	1 5	20.01	22.01	196	3	2	0	2	0	90	93
6	14016. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	12.12	12.12	нб	12.12	13.03	нб	13.03	нб		15.03	нб	нб		0	18.01 14.12	21.01 14.12	174 141	4 1	1	0	0	1	95	95
7	14017. р. Иле - аул Жидели	09.12	нб	нб	09.12	23.03	нб	нб	нб		25.03	нб	нб		0	23.03	23.03	109	2	0	0	0	0	108	108
8	14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п. Аралтобе	12.12	нб	нб	13.12	14.03	нб	нб	нб		18.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	97	98
9	14332. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока	12.12	12.12	нб	14.12	13.03	нб 13.03	нб	нб 13.03	 155	28.03	нб	нб		0	нб	нб		0	3	0	0 1	0	91	108
10	14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья	01.12	нб	нб	01.12	20.03	нб	нб	нб		22.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	110	113
12	14033. р. Баянкол - с. Баянкол	03.11	03.11	нб	25.01	16.03	нб	нб	нб		03.04	29.01	29.01	145	1	20.02	21.02	82	2	35	0	0	0	70	153
13	14032. р.Нарынкол - с. Нарынкол	15.11	нб	нб	13.12	01.04	нб	нб	нб		21.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	110	159

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2023-2024гг.**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
14	14043. р. Коргас - в 11 км выше с. Баскуншы	11.12	нб	нб	нб		нб	нб	нб		22.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	0	103
21	14159. р. Шилик - выше вдхр Бартогай	12.12	нб	нб	19.12	28.02	нб	нб	нб		04.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	71	84
22	14160. р. Шилик - с. Малыбай	10.12	нб	нб	17.01	28.02	нб	нб	нб		29.02	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	44	82
32	14253. ручей Терисбутак - устье	09.12	нб	нб	18.01	12.03	нб	нб	нб		21.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	61	104
38	14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"	09.12	нб	нб	17.02	09.03	нб	нб	нб		18.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	22	101
40	14295. р. Курты - Ленинский мост	11.12	11.12	нб	12.12	12.03	нб	нб	нб		14.03	нб	нб		0	нб	нб		0	2	0	0	0	92	95
42	14343. р. Мойынты - ж.-д. ст. Киик	08.11	нб	нб	04.12	25.03	нб 27.03	нб	нб 27.03 28.03	 350	29.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0 3	0	113	143
43	14349. р. Токырауын - аул Актогай	22.11	нб	нб	09.12	29.03	нб 02.04	нб	нб 02.04	 357	04.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0 3	0	115	135
44	14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай	12.11	нб	нб	04.12	14.03	нб	нб	нб		30.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	115	140
45	14369. р. Аягоз - г. Аягоз	01.12	нб	нб	28.01	нб (29.02)	нб	нб	нб		29.02	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	33	91
47	14382. р. Лепси - аул Лепси	05.12	нб	нб	12.02	07.03	нб	нб	нб		19.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	37	106
48	14386. р. Лепси - аул Толебаев	11.12	нб	нб	11.12	нб (21.03)	нб	нб	нб		21.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	102	102

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 07 2023-2024гг.**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
51	14397. р. Аксу - ж. - д. ст. Матай	09.12	нб	нб	12.12	14.03	нб	нб	нб		24.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	99	107
53	14414. р. Каратал - г. Уштобе	13.12	13.12	нб	20.02	10.03	нб	нб	нб		21.03	нб	нб		0	нб	нб		0	7	0	0	0	20	100
54	14413. р. Каратал - аул Акжар	11.12	11.12	нб	15.12	19.03	нб	нб	нб		21.03	нб	нб		0	нб	нб		0	4	0	0	0	95	102
62	14476. р. Быжы - а. Карымсак	12.12	нб	нб	нб		нб	нб	нб		21.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	0	101
63	14489. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак	01.12	нб	нб	03.12		нб	нб	нб		11.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	0	102
64	14506. р.Уржар - с.Казымбет	11.12	нб	нб	15.12	07.03	нб	нб	нб		24.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	84	105
65	14559. р.Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)	09.12	нб	нб	14.12	12.03	13.03	нб	13.03 14.03	141	17.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	90	100
66	14567. р. Акшокы - с. Акшокы	06.12	нб	нб	12.12	20.03	нб	нб	нб		29.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	108	115
67	14560. р. Тентек - а. Сапак	12.12	нб	нб	16.12		нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	0	111
68	14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис	10.12	04.01	25.12	19.02	09.03	нб	нб	нб		11.03	нб	нб		0	нб	нб		0	2	3	0	0	20	93
69	14566. р. Шынжалы - а. Акжар	01.12	нб	нб	01.12	11.03	нб	нб	нб		11.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	101	102

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2023-2024гг.**

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
4	14011. р. Иле - уроч. Капшагай	15.12	330ю	09.03	318	0		0		0	67
15	14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек	14.12	134	08.03	126	0		0		0	86
16	14078. р. Киши Осек - в 0.2 км выше слияния с р. Осек	10.12	104	29.02	94	0		0		0	82
17	14088. р. Борохудзир - с. Коктал-Арасан	13.12	86	08.03	84	0		0		0	87
18	14118. р. Шарын - уроч. Сарытогай	13.12	129	26.02	115	9	4	0		0	29
19	14136. р. Каркара - у выхода из гор	11.12	-	15.04	114	0		0		104	127
20	14142. р. Темирлик - с. Темирлик	14.12	168	15.03	169	0		0		21	91
25	14200. р. Талгар - г. Талгар	10.12	196	16.03	154	0		0		0	66
26	14218. р. Каскелен - г. Каскелен	09.12	270	06.03	267	0		0		0	57
27	14223. р. Каскелен - устье	14.12	186	21.02	137	0		0		5	18
28	14239. р. Улькен Алматы - в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы	08.12	298	20.03	293	0		0		0	102
29	14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной	09.12	260	29.02	247	0		0		0	83
30	14250. р. Кумбель - устье	03.12	85	13.04	86	0		0		102	133

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2023-2024гг.**

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
31	14252. р. Проходная - устье	10.12	267	18.03	268	0		0		39	100
34	14255. р. Киши Алматы - альпбаза "Туюксу"	14.10	550	24.04	541	0		0		100	172
35	14260. р. Киши Алматы - МП Медеу	10.12	91	22.03	96	0		0		35	104
36	14257. р. Киши Алматы - ниже устья р. Сарысай	01.12	254	24.03	247	2	2	0		85	115
37	14262. р. Киши Алматы - г. Алматы	11.12	182	15.03	179	0		0		10	89
39	14277. р. Бутак - с. Бутак	10.12	261	22.03	255	2	2	0		96	104
41	14324. р. Узын Каргалы - п. Фабричный	11.12	93	15.03	92	8	4	0		0	70
49	14376. р. Теректы - с. Шатырбай	11.12	140	21.03	153	0		0		92	102
50	14390. р. Баскан - с. Екиаша	08.12	195	28.03	205	0		0		0	112
52	14401. р. Сарыкан - г. Сарканд	08.12	250	20.03	251	0		0		0	102
55	14419. р. Караой - г. Текели	11.12	286	24.03	289	0		0		2	105
56	14421. р. Шыжын - г. Текели	10.12	246	21.03	260	0		0		0	97
57	14426. р. Текели - г. Текели	10.12	102	10.03	103	0		0		0	92

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА Б. **ВЫП. 07 2023-2024гг.**

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
58	14580. р. Коктал - подхоз "Плодоконсервный"	16.12	81	29.02	80	0		0		0	76
59	14446. р. Коксу - с. Коксу	10.12	270	17.03	268	0		0		39	99
60	14448. р. Коксу - аул Мамбет	11.12	166	04.03	160	0		0		0	83
61	14452. р. Коктал - с. Аралтобе	10.12	214	28.03	214	0		0		0	110

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА В. **ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 1.14. ФОРМА В.** **ВЫП. 07 2023**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Начало ледовых явлений		Шугоход						Конец ледовых явлений		Продолжительность, дни				Зажор				Номер поста
				начало		высший уровень		конец				периода со всеми ледовыми явлениями	шугохода		ледостава	дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	
		дата	уровень, см	дата	уровень, см	дата	уровень, см	дата	уровень, см	дата	уровень, см		общая	разовая			дата	уровень, см		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
11	14022. р. Текес - с.Текес	13.12	139	13.12	139	05.01	161	07.03	128	07.03	128	58	30	7	28	20.01	20.01	163	1	11
																23.02	23.02	163	2	

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:

№№ 4, 6-11, 18, 22, 24, 29, 40 – по причине зарегулированности стока;

№№ 1-3, 19-20, 23, 27, 41, 51, 53-54, 58, 63, 67, 69 – вследствие искажения стока хозяйственной деятельностью;

№№ 5, 13, 14, 35, 46, 48, 60 – из-за отсутствия наблюдений за стоком воды, согласно плану наблюдений;

№№ 45, 21 – из-за отсутствия наблюдений за стоком воды.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке **2024 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, $м^3/с$	дата			продолжи-тельность паводка	наибольший срочный расход, $м^3/с$
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			12. 14033. р. Баянкол – с. Баянкол						
09.05	17.08	08.09	123	55.9	нб	нб	нб	нб	нб
			15. 14072. р. Осек – в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек						
03.05	20.05	31.05	28	79.8	нб	нб	нб	нб	нб
			16. 14078. р. Киши Осек – в 0.2 км выше слияния с р. Осек						
19.05	03.07	27.09	101	24.8	нб	нб	нб	нб	нб
			17. 14088. р. Борохудзир – с. Коктал-Арасан						
16.04	14.05	23.08	130	10.5	нб	нб	нб	нб	нб
			25. 14200. р. Талгар– г.Талгар						
05.05	31.07	23.09	142	49.0	нб	нб	нб	нб	нб
			26. 14218. р. Каскелен – г. Каскелен						
05.05	19.07	11.09	130	12.2	нб	нб	нб	нб	нб
			28. 14239. р. Улькен Алматы – в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы						
05.05	18.08	14.09	133	13.0	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке **2024 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, $м^3/с$	дата			продолжи-тельность паводка	наибольший срочный расход, $м^3/с$
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30. 14250. р. Кумбель - устье									
13.05	03-06.07 (4)	14.08	94	2.38	18.08	23-25.08	31.08	14	2.48
31. 14252. р. Проходная - устье									
08.05	10.05	13.09	129	5.54	нб	нб	нб	нб	нб
32. 14253. ручей Терисбутак - устье									
16.04	16.05-22.05 (5)	15.08	122	2.86	нб	нб	нб	нб	нб
33. 14254. р. Киши Алматы – М Мынжилки									
17.05	28.08-31.07 (3)	10.09	117	5.05	нб	нб	нб	нб	нб
34. 14255. р. Киши Алматы – альпбаза «Туюксу»									
21.04	06.07-03.08 (5)	19.09	152	0.81	нб	нб	нб	нб	нб
36. 14257. Р. Киши Алматы – ниже устья р. Сарысай									
21.04	30.06	15.09	148	5.75	нб	нб	нб	нб	нб
37. 14262. р. Киши Алматы – г. Алматы									
15.04	01.05	30.09	169	4.61	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке **2024 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, $м^3/с$	дата			продолжи-тельность паводка	наибольший срочный расход, $м^3/с$
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38. 14276. р. Батарейка – д. о. «Просвещенец»									
20.03	16.05	14.06	87	1.46	нб	нб	нб	нб	нб
39. 14277. р. Бутак – с. Бутак									
27.03	28.03	02.08	129	1.82	нб	нб	нб	нб	нб
42. 14343. р. Мойынты – ж. - д. ст. Киик									
25.03	30.03-31.03 (2)	24.04	31	1.84	нб	нб	нб	нб	нб
43. 14349. р. Токырауын – аул Актогай									
30.03	06.04	22.04	24	150	нб	нб	нб	нб	нб
44. 14368. р. Аягоз – пос. Тарбагатай									
20.03	29.03	22.04	34	61.2	нб	нб	нб	нб	нб
47. 14382. р. Лепси – аул Лепси									
09.04	06.05	29.05	51	187	нб	нб	нб	нб	нб
49. 14376. р. Текты – с. Шатырбай									
07.04	07.05	13.08	129	17.7	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке **2024 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, $м^3/с$	дата			продолжи-тельность паводка	наибольший срочный расход, $м^3/с$
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50. 14390. р. Баскан – с. Екиаша									
15.04	01.07	15.09	154	50.8	нб	нб	нб	нб	нб
52. 14401. р. Сарыкан – г. Сарканд									
06.05	01.08	18.09	136	22.5	нб	нб	нб	нб	нб
55. 14419. р. Караой – г. Текели									
06.05	25.06	24.08	111	91.1	нб	нб	нб	нб	нб
56. 14421. р. Шыжын – г. Текели									
19.03	19.05	26.07	130	79.4	нб	нб	нб	нб	нб
57. 14426. р. Текели – г. Текели									
19.03	22.04	06.06	80	13.6	нб	нб	нб	нб	нб
59. 14446. р. Коксу – с. Коксу									
16.04	21.05	05.09	143	280	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке **2024 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, $м^3/с$	дата			продолжи-тельность паводка	наибольший срочный расход, $м^3/с$
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61. 14452. р. Коктал – с. Аралтобе									
16.04	19.05	16.07	92	44.5	нб	нб	нб	нб	нб
62. 14476. р. Быжы – а. Карымсак									
20.03	12.06	19.06	92	4.03	нб	нб	нб	нб	нб
64. 14506. р. Уржар – с. Казымбет									
23.03	28.04-02.05 (5)	01.06	71	26.9	нб	нб	нб	нб	нб
65. 14559. р. Емель – пос. Кызылту (автодорожный мост)									
10.03	10-12.05 (2)	10.06	93	38.8	нб	нб	нб	нб	нб
66. 14567. р. Акшокы – с. Акшокы									
18.03	10-11.04 (2)	29.04	43	2.37	нб	нб	нб	нб	нб
68. 14561. р. Тентек – уроч. Тонкерис									
25.03	20.05	22.08	151	121	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 О) 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 – 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 водосбора, км^2	Площадь зеркала водоема, км^2	Отметка нуля поста: высота, м	Отметка нуля поста: система высот	Период действия поста (число, месяц, год): открыт	Период действия поста (число, месяц, год): закрыт	Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
					О1. Оз. Балкаш – г. Балкаш					
213200001	14904	413000	18200	340.00	БС	01.03.1937 (01.01.1970)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5, 2.6, 2.10, 2.11	
					О2. Оз. Балкаш – ж.-д. ст. Сарышаган					
213200001	14903			340.00	БС	01.09.1959 (01.01.1970)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5, 2.6, 2.10, 2.11	
					О3. Оз. Балкаш – ж.-д. ст. Мынарал					
213200001	14902			340.00	БС	19.08.1961 (01.01.1970)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5, 2.6, 2.10, 2.11	
					О4. Оз. Балкаш – а. Каракум					
213200001	14911			340.00	БС	01.01.2015	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5,2.6, 2.10, 2.11	
					О5. Вдхр Капшагай – М Карашокы					
213200118	14922	111000	1850	467.50	БС	11.12.1973	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5, 2.6, 2.10	
					О6. Вдхр Капшагай – г. Капшагай					
213200118	14921			467.50	БС	05.04.1971	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5, 2.6, 2.10	
					О7. Оз. Улькен Алматы – на сев. берегу озера					
213200007	14914		0.50	2500.67	БС	01.06.1929 (15.07.1952)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10	

Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2024 г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь водосбора, км^2	Площадь зеркала водоема, км^2	Отметка нуля поста: высота, м	Отметка нуля поста: система высот	Период действия поста (число, месяц, год): открыт	Период действия поста (число, месяц, год): закрыт	Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
О8. Оз. Сасыкколь – с. Сагат										
213200106	14915		736	346.88	БС	20.06.1987 (08.10.2008)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	
О9. Оз. Уялы – с. Алаколь										
213200110	14916		120	348.74	БС	02.09.1956 (07.10.2008)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	
О10. Оз. Алаколь– аул Акши										
213200113	14917	65200	2650	335.65	БС	07.09.1948	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	
О11. Оз. Жаланашколь – ст. Жаланашколь										
213200115	14920		40.6	366.31	БС	01.10.1960	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	

Схема размещения пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ

Ниже представлены схемы озер Балкаш, Алаколь, Сасыкколь, Уялы, Жаланашколь и вдхр. Капшагай, данные по которым приведены в настоящем выпуске. На схеме указаны пункты наблюдений на побережье, границы и номера участков, на которые разделено озеро для определения среднего уровня и температурных характеристик, а также створы учета притока в озеро для расчета водного баланса. Нумерация этих створов приведена в соответствии с частью 1 настоящего издания. Указаны места размещения на побережье гидрометеорологических обсерваторий, станций, материалы которых использованы для характеристики гидрометеорологических условий водоема.

Схема размещения пунктов наблюдений на побережье озера Балкаш

Схема размещения пунктов наблюдений на побережье Капшагайского водохранилища

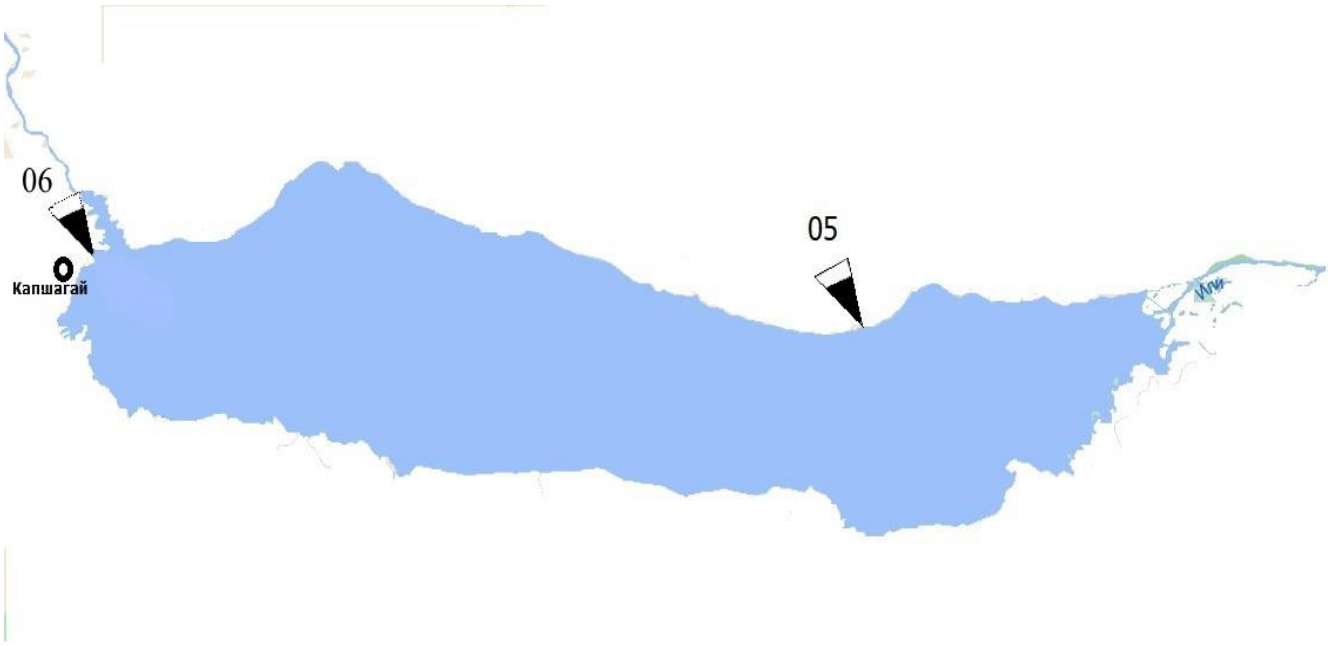
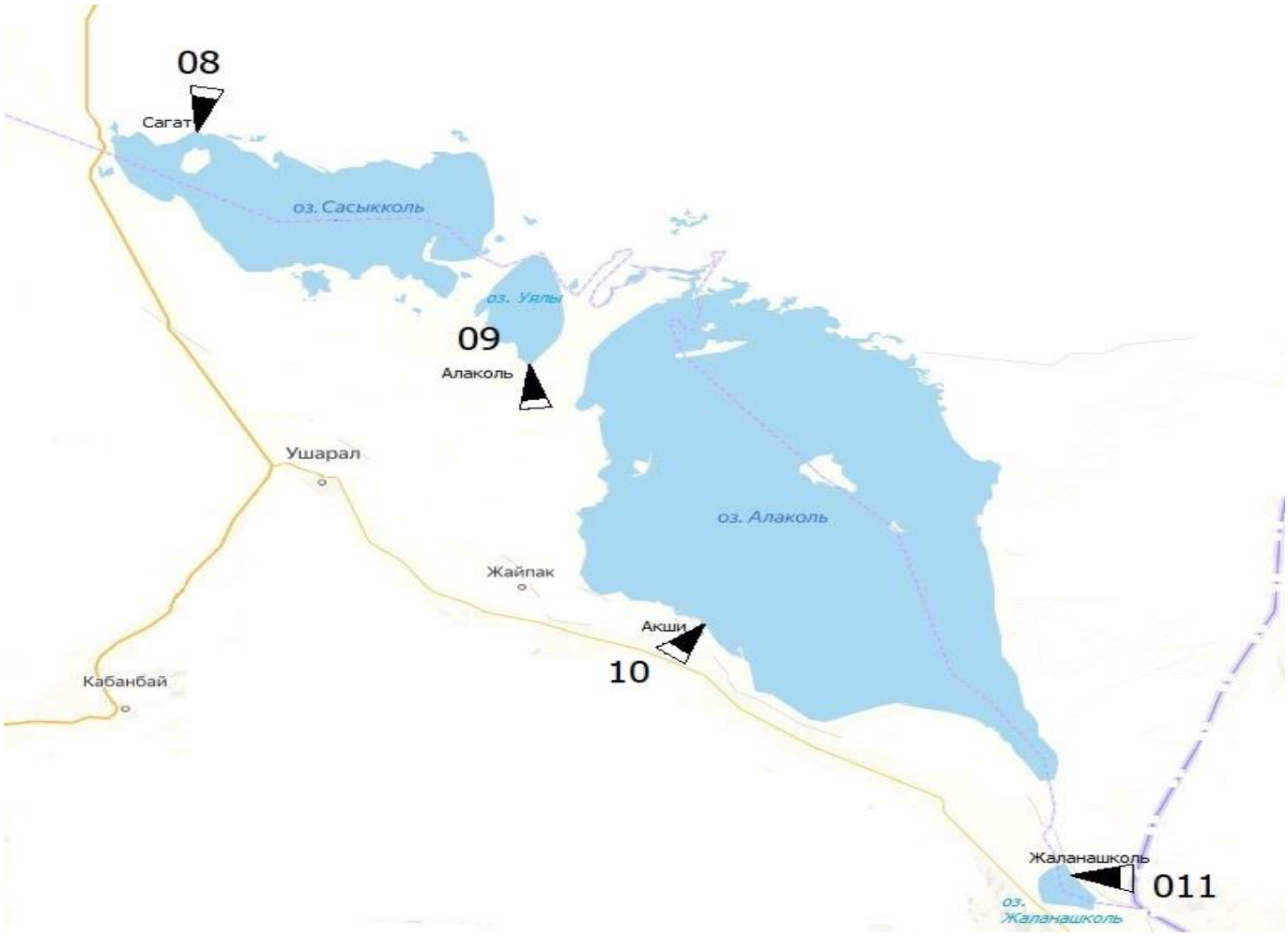


Схема размещения пунктов наблюдений на побережье Алакольских озер



Обзор режима озер и водохранилищ

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима и водных ресурсов озер и водохранилищ даны за гидрологический год, началом которого условно считается 1 октября 2023 г., а концом – 30 сентября 2024 г.

В связи с неоднородным климатическим фоном территории и различным характером режима водоемов, целесообразно рассматривать отдельно следующие районы:

Озеро Балкаш

На озере наиболее значительные колебания уровня воды происходили вследствие ветровой денивеляции, а также изменением величины материкового стока, испарения и осадков.

В течение года на водоеме наблюдались естественные циклические колебания уровня воды. В зимний период среднемесячные уровни воды изменялись незначительно: с ноября по февраль уровень воды повысился в среднем на 8 см. В весенне-летний период (с марта по июнь) отмечался подъем отметки уровня воды в среднем на 15 см после чего с июня по ноябрь наблюдалось его постепенное снижение на 20 см.

По сравнению с прошлым годом среднегодовой уровень воды в западной части Балкаша понизился в среднем на 14 см, в восточной части на 18 см.

Первые ледовые образования были отмечены в западной и восточной части акватории озера у г. Балкаш (01.12), жд.ст. Сарышаган (07.12), жд.ст. Мынарал (09.12), а.Каракум (11.12) в первой декаде декабря, что позже среднемноголетних значений.

Нарастание толщины льда происходило постепенно до 28 февраля. Наибольшая толщина льда (85 см) была зафиксирована 29 февраля в западной части озера (ж.-д. ст. Сарышаган). На остальной части озера максимальная толщина льда составила 37-41 см.

Разрушение ледяного покрова началоь на ОГП ж.-д.ст Мынарал во второй декаде марта, на остальных постах западной части озера Балкаш - в третьей декаде марта, что соответствует среднемноголетним срокам. Полное очищение ото льда в западной части озера Балкаш произошло в первой декаде апреля, в восточной части озера 1 апреля.

Наибольшая температура воды в западной части (28.8 ^{0}C) была отмечена в районе гидрологического поста Мынарал 27 июня, что выше средних многолетних значений температуры воды, а восточной части – на посту а. Каракум (25.5 ^{0}C) 25 июля, что соответствует многолетним значениям.

Водохранилище Капшагай

Режим водохранилища характеризуется четко выраженными циклами наполнения и сработки. Наполнение с октября до третьей декады мая, сработка – с конца мая до середины сентября. Средний годовой уровень воды по водоему повысился по сравнению с прошлым годом на 58 см.

Первые ледовые образования на водохранилище были отмечены 21 декабря в западной части и 13 декабря – в восточной его части, что позже среднемноголетних сроков.

Начало ледостава в прибрежной зоне в районе ГП г. Капшагай наблюдалось 22 января а на посту М Карашокы - 17 февраля, что соответственно раньше и позже среднемноголетних сроков.

Полное очищение ото льда на водохранилище в районе г. Капшагай произошло 10 марта, на посту М Карашокы - 29 февраля, что раньше средних многолетних сроков.

Прогревание водных масс происходило равномерно. Наибольшая температура воды (29.6 ^{0}C) было зафиксирована в районе гидропоста М Карашокы 5 августа, что выше средних многолетних значений.

Озеро Улькен Алматы - на сев. берегу озера

Естественный режим озера нарушен действием плотины, расположенной в северной его части. Годовой ход уровня зависит от работы ГЭС. В течение года в уровенном режиме

озера отмечались циклы сработки и наполнения. С середины октября до середины июня проходила сработка, а в период с июня по октябрь- его наполнение.

Первые ледовые образования были отмечены 21 ноября 2023 г., что в пределах средниемноголетних сроков. Ледостав установился 21 ноября и сохранился до 11 мая.

Начало разрушения ледостава отмечено 11 мая, что раньше среднемноголетних сроков. Полное очищение озера ото льда произошло 12 мая, также что раньше среднемноголетних сроков.

Прогревание водных масс происходило медленно. Наибольшая температура поверхностного слоя воды 13.2 ^{0}С наблюдалась 24 июля, что выше среднемноголетних значений.

Алакольские озера

В 2024 году наблюдения проводились на четырех озерах Алакольской системы: Сасыкколь, Алаколь, Уялы и Жаналашколь. В режиме этих озер в течение года прослеживались сезонные колебания уровня воды: низкие уровни наблюдались в осенне-зимний период, повышение уровня - в весенне-летний период, с последующим его понижением к осени.

Средние годовые уровни в 2024 г. были ниже, чем в 2023 г. на оз. Алаколь – на 5 см, на оз. Жаланашколь – на 1 см, оз. Уялы – 31 см, а на оз. Сасыкколь выше, на 50 см.

Появление первых ледовых образований была зафиксировано на озере Жаланашколь 11.12, на озерах оз.Сасыкколь, оз.Уялы и оз.Алаколь ледовые образования появились одновременно (12.12), что позже среднемноголетних сроков.

Нарастание льда на озерах происходило постепенно. Максимальная толщина льда на трех наиболее крупных озерах составила 43-68 см, а на самом маленьком – Жаланашколе, достигла 98 см. Очищение ото льда на озерах Сасыкколь, Жаланашколь и Уялы наблюдались в первой декаде апреля, а на озере Алаколь в первой декаде мая, что в пределах среднемноголетних сроков.

Наибольшая температура воды на оз. Жаланашкол, была зафиксирована 9 августа - 37.8 ^{0}С, на оз. Алаколь 4 августа – 25.5 ^{0}С, что ниже среднемноголетних значений, на оз. Сасыкколь 28 июля - 33.0 ^{0}С, а на оз. Уялы с 27 июня по 28 июля отмечалась 6 раз и составила 23.0 ^{0}С, что ниже среднемноголетних значений.

Таблица 2.3
Уровень воды на постах

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

Высшие и низшие уровни воды для каждого поста выбраны из всех срочных наблюдений, проводившихся на данном посту. Суточные уровни, совпадающие по времени с высшими и низшими срочными за месяц, в таблице подчеркнуты. Если высший и низший уровень за месяц наблюдались в один день, то уровень на этот день отмечен двойным подчеркиванием.

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год. Высший уровень весенне-летного 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.

Для Капшагайского водохранилища и озера Улькен Алматы (посты № 05-07), характеризующихся четко выраженными периодами наполнения и сработки, выбраны уровни, соответствующие максимальному наполнению и наибольшей сработке за полный цикл. За начало цикла принята дата в конце предыдущего или начале данного года, после которой началось наполнение водохранилища, за конец – дата, предшествующая началу наполнения в следующем цикле.

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: **:** – сало; **)** – забереги; **(** – закраины; ***** – редкий шугоход; **Ш** – средний, густой шугоход; **I** – ледостав; **&** – ледостав с торосами; **Z** – несплошной ледостав; **]** – подо льдом шуга; **Р** – разводья; **П** – подвижка льда; **~** – вода на льду (стоячая); **N** – навалы льда на берегах, осевший лед; **F** – лед нависший; **@** – плавучий лед; **Ч** – блинчатый лед; **Е** – наледная вода; **#** – изменение ледовых условий техническими средствами. Когда ледовые явления на водоеме отсутствуют (состояние “чисто”), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

Уровни воды на постах 01-03 (оз. Балкаш) искажены сгонно-нагонными явлениями. Искаженные уровни, попавшие при выборке в экстремальные характеристики, отмечены условным знаком (*) и пояснены после таблицы.

Знак штриха (') 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.**

О1. 14904. оз. Балкаш – г. Балкаш

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	171 **I**	166 &	169 **I**	185 **I**	187	176	191	187	176	165	183	163 **Л**
2	170 **I**	167 &	168 **I**	182 **I**	188	177	190	189	175	165	179	170 **Л**
3	171 **I**	166 &	169 **I**	185 **I**	187	178	189	188	179	167	172	169 **Л**
4	169 **I**	167 &	169 **I**	182 **I**	189	186	186	185	165	166	181	169 **Л**
5	172 **I**	165 &	171 **I**	179 **I**	189	188	186	185	161	168	176	169 **Л**
6	172 **I**	165 &	172 **I**	181 **I**	186	187	185	184	159	171	188	170 **Л**
7	172 **I**	165 &	172 **I**	183 **I**	184	183	181	184	159	172	202	176 **Л**
8	173 **I**	167 &	173 **I**	182 **I**	182	188	182	186	160	174	203	173 **Z**
9	172 **I**	166 &	173 **I**	184	173	188	185	180	166	171	195	180 **Z**
10	170 **I**	167 &	173 **I**	185	183	187	186	183	170	174	204	183 **Z**
11	170 **I**	165 &	173 ~	186	182	179	188	185	166	166	212	186 **Z**
12	170 **I**	167 &	173 ~	186	185	176	186	185	157	160	195	185 **Z**
13	171 **I**	167 &	171 ~	185	185	192	187	187	160	152	174	186 **Z**
14	171 **I**	168 &	183 **I**	187	186	190	188	187	161	148	155	185 **Z**
15	171 **I**	167 &	211 **I**	187	186	191	188	188	161	152	151	184 **Z**
16	171 **I**	167 &	210 ~	186	188	189	189	190	161	167	153	187 **Z**
17	170 **I**	167 **I**	208 **I**	187	186	188	187	189	165	163	155	187 **Z**
18	171 **I**	168 **I**	207 **I**	187	186	187	187	188	160	164	160	188 **I**
19	171 **I**	167 **I**	180 **I**	188	187	184	187	187	170	156	160	188 **I**
20	172 **I**	167 **I**	179 **I**	182	190	185	191	188	176	154	182	189 **I**
21	169 **I**	168 **I**	181 **I**	182	189	186	188	183	175	158	173	183 **I**
22	170 **I**	168 **I**	183 **I**	172	186	185	188	179	166	163	159	187 **I**
23	169 **I**	167 **I**	184 **I**	176	187	187	189	169	160	177	162	187 **I**
24	169 **I**	167 **I**	183 **I**	184	184	188	189	166	159	187	143	186 **I**
25	169 **I**	168 **I**	185 **I**	183	187	188	187	163	156	186	141	184 **I**
26	169 **I**	168 **I**	187 **I**	174	196	188	184	161	154	187	154	188 **I**
27	168 **I**	168 **I**	186 **I**	172	190	188	185	163	161	191	157	188 **I**
28	169 **I**	168 **I**	187 **I**	175	182	190	186	166	165	200	157	190 **I**
29	169 **I**	168 **I**	186 **I**	189	183	192	184	165	156	167	155	190 **I**
30	167 **I**		185 **I**	187	177	194	185	170	151	166	160	188 **I**
31	165 **I**		185 **I**		177		184	173		168		188 **I**
Средн.	170	167	182	183	185	186	187	180	164	169	171	182
Высш.	174	169	211	190	200	195	194	192	183	205	228	192
Низш.	165	164	168	167	165	165	178	155	145	146	139	163

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		Первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	177			
Высший за год	228	11.11		1
Высший периода весенне-летнего подъема	211	15.03		1
Низший за год	139	25.11		1
Низший зимнего периода	153	05.12.2023		1
За 1970 - 97, 99 - 2024 гг.				
Средний	191			
Высший за год	345	31.05.2011		1
Высший периода весенне-летнего подъема	345	31.05.2011		1
Низший за год	7	05.11.1985		1
Низший зимнего периода	14	21.11.1986		1

Таблица 2.3. Уровень воды, см **2024 г.**

О2. 14903. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Сарышаган

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	191 **Z**	192 **I**	199 **I**	183	194	196	185	209	189	198	160	200 **(**
2	189 **Z**	191 **I**	200 **I**	185	195	198	184	206	193	188	163	187 **(**
3	188 **Z**	190 **I**	199 **I**	184	197	205	188	197	189	201	162	185 **(**
4	187 **Z**	191 **I**	200 **I**	187	199	204	190	199	185	204	167	192 **(**
5	188 **Z**	192 **I**	199 **I**	188	191	197	187	195	196	204	163	202 **(**
6	188 **Z**	191 **I**	200 **I**	189	199	199	190	195	189	195	160	203 **(**
7	189 **Z**	192 **I**	199 **I**	185	212	190	195	194	184	182	147	200 **(**
8	189 **Z**	190 **I**	200 **I**	186	204	192	192	189	194	184	152	192 **(**
9	187 **Z**	190 **I**	201 **I**	184	212	195	190	196	192	184	155	192 **Z**
10	186 **Z**	191 **I**	202 **I**	182	204	197	199	188	196	182	156	193 **Z**
11	184 **Z**	192 **I**	201 **I**	183	193	195	201	195	189	177	149	195 **Z**
12	184 **Z**	193 **I**	202 **I**	190	193	197	209	198	201	166	153	196 **Z**
13	185 **Z**	194 **I**	201 **I**	194	189	197	201	196	202	184	163	194 **Z**
14	185 **Z**	193 **I**	200 **I**	191	184	200	197	195	198	201	159	193 **Z**
15	184 **Z**	193 **I**	198 **I**	189	189	200	187	193	207	202	165	193 **Z**
16	185 **Z**	193 **I**	199 **I**	189	193	199	192	185	202	193	187	191 **Z**
17	186 **I**	194 **I**	200 **I**	191	193	197	187	187	209	187	192	193 **Z**
18	187 **I**	195 **I**	201 **I**	192	193	199	190	185	213	182	197	193 **Z**
19	188 **I**	197 **I**	200 **I**	198	193	212	189	183	205	192	199	193 **Z**
20	187 **I**	198 **I**	201 **I**	209	193	213	192	187	192	187	197	194 **Z**
21	186 **I**	199 **I**	169 **I**	212	193	204	199	191	186	190	185 **)**	193 **Z**
22	187 **I**	200 **I**	171 **I**	214	193	197	204	189	183	183	183 **)**	194 **Z**
23	188 **I**	199 **I**	172 **I**	215	193	192	211	187	181	165	205 **)**	195 **Z**
24	189 **I**	200 **I**	173 **I**	209	193	190	209	181	183	151	213 **)**	193 **Z**
25	190 **I**	201 **I**	178 **(**	216	193	188	214	183	189	158	216 Z	195 **Z**
26	191 **I**	202 **I**	181 **(**	212	193	195	197	188	197	164	221 **)**	196 **Z**
27	190 **I**	200 **I**	180 **(**	209	193	195	189	186	200	165	217 **)**	195 **Z**
28	191 **I**	199 **I**	181 **(**	207	193	197	190	194	194	151	214 **)**	195 **Z**
29	192 **I**	198 **I**	180 **(**	193	193	191	188	201	193	148	213 **)**	196 **Z**
30	193 **I**		181 **(**	199	193	188	193	190	196	163	209 **)**	197 **Z**
31	194 **I**		182 **(**		193		195	188		163		195 **Z**
Средн.	188	195	192	196	195	197	195	192	194	180	181	194
Высш.	194	202	202	216	215	215	215	213	214	206	221	204
Низш.	183	189	169	181	184	186	183	181	181	148	147	183

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		Первая	Последняя	
За 2024 г.				
Средний	192			
Высший за год	221	26.11		1
Высший периода весенне-летнего подъема	216	22.04	25.04	2
Низший за год	147	07.11		1
Низший зимнего периода	177	07.12.2023		1
За 1970 - 97, 2007 - 2024 гг.				
Средний	186			
Высший за год	343	17.05.2017		1
Высший периода весенне-летнего подъема	343	17.05.2017		1
Низший за год	24	30.07.85		1
Низший зимнего периода	32	07.12.86		1

Таблица 2.3. Уровень воды, см **2024 г.**

ОЗ. 14902. оз. Балкаш - ж.д. ст. Мынарал

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	142 I	145 I	151 I	165	176	175	140	174	168	164	130	142)
2	140 I	145 I	151 I	163	168	172	150	169	175	150	138	141)
3	143 I	147 I	152 I	163	167	187	138	163	156	166	143	143)
4	144 I	148 I	152 I	167	164	176	171	181	139	173	140	155)
5	141 I	147 I	152 I	165	152	174	174	169	148	170	145	150)
6	142 I	147 I	151 I	165	178	169	174	171	147	157	128	142 I
7	143 I	145 I	151 I	163	163	172	165	166	145	150	101	142 I
8	140 I	145 I	150 I	164	182	170	164	159	156	155	102	109 I
9	140 I	145 I	150 I	159	178	169	162	173	158	152	132	141 I
10	138 I	143 I	151 I	158	174	168	177	150	158	145	102	145 I
11	138 I	144 I	151 (	163	167	169	178	179	162	127	97	138 I
12	141 I	147 I	153 (	182	177	183	181	168	177	122	124	144 I
13	144 I	147 I	152 (	178	178	174	170	169	174	157	132	142 I
14	142 I	147 I	153 (	168	175	175	166	157	164	165	123	139 I
15	144 I	145 I	153 (	168	170	172	150	160	173	161	135	135 I
16	145 I	149 I	153 (	164	172	174	135	157	176	146	146	143 I
17	148 I	149 I	152 (	164	175	172	159	166	190	153	146	150 I
18	150 I	150 I	153 (	169	172	175	143	157	189	155	150	148 I
19	148 I	150 I	154 (	175	161	200	159	138	173	158	156	149 I
20	148 I	150 I	154 (	186	129	191	157	160	158	156	146	140 I
21	147 I	148 I	163 (	190	153	178	166	150	157	157	148	140 I
22	150 I	149 I	161 (	189	170	174	172	156	149	146	146	149 I
23	150 I	150 I	161 Z	178	177	173	177	145	143	122	167)	148 I
24	148 I	151 I	161 Z	171	176	166	173	115	136	118	175)	150 I
25	147 I	152 I	160 Z	198	155	160	172	133	160	139	178)	150 I
26	144 I	152 I	162 Z	214	98	176	174	141	162	143	172)	148 I
27	145 I	151 I	160 (	212	124	172	171	146	163	147	165)	146 I
28	148 I	151 I	159 (	197	154	176	171	158	161	100	164)	147 I
29	150 I	152 I	162	182	172	167	169	155	161	128	163)	145 I
30	150 I		160	170	167	159	175	152	171	138	148)	140 I
31	145 I		161		166		176	144		127		142 I
Средн.	145	148	155	175	164	174	165	157	162	147	141	143
Высш.	150	152	163	233	194	212	191	183	211	187	183	164
Низш.	136	142	149	158	95	157	124	112	129	99	86	108

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	156			
Высший за год	233	27.04		1
Высший периода весенне-летнего подъема	233	27.04		1
Низший за год	86	11.11		1
Низший зимнего периода	123	03.12.2023		1
За 1970 –1997, 1999–2004, 2008–2024 гг.				
Средний	180			
Высший за год	366	18.04.70		1
Высший периода весенне-летнего подъема	366	18.04.70		1
Низший за год	-20	16.10.86		1
Низший зимнего периода	4	02.11.84		1
		07.12.86		1

Таблица 2.3 Уровень воды, см **2024 г.**

О4. 14911. оз. Балкаш – а. Каракум

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	133 I	133 I	133 I	133	134	161	155	153	146	120	135	130
2	133 I	133 I	133 I	133	134	158	161	153	146	120	135	130
3	133 I	133 I	133 I	133	136	158	163	153	146	120	133	130
4	133 I	133 I	133 I	133	144	158	163	151	146	120	130	128
5	133 I	133 I	133 I	133	150	155	163	151	146	120	130	128
6	133 I	133 I	133 I	133	155	156	163	151	144	120	130	128
7	133 I	133 I	133 I	133	156	156	163	151	140	120	130	128
8	133 I	133 I	133 I	133	156	156	163	151	140	122	132	129
9	133 I	133 I	133 I	133	156	156	159	151	140	127	133	130
10	133 I	133 I	133 I	158	150	156	159	150	138	128	133	133
11	133 I	133 I	133 I	158	157	161	159	150	138	128	133	133&
12	133 I	133 I	133 I	152	161	161	158	150	134	128	136	133&
13	133 I	133 I	133 I	146	163	159	157	149	130	130	137	133&
14	133 I	133 I	133 I	146	163	157	157	148	130	130	140	133&
15	133 I	133 I	133 I	153	162	153	157	148	125	130	140	133&
16	133 I	133 I	133 I	153	158	153	157	148	123	133	140	133III
17	133 I	133 I	133 I	153	156	153	159	148	120	133	140	133III
18	133 I	133 I	133 I	153	156	153	160	148	120	133	138	133III
19	133 I	133 I	133 I	154	156	150	160	148	120	133	138	133III
20	133 I	133 I	133 I	153	161	149	160	149	120	133	138	133 I
21	133 I	133 I	133 I	148	165	145	160	150	120	133	138	133 I
22	133 I	133 I	133 I	142	165	145	160	150	120	130	138	133 I
23	133 I	133 I	133 I	140	165	147	160	150	120	130	135	133 I
24	133 I	133 I	133 I	140	165	151	158	150	122	130	135	133 I
25	133 I	133 I	133 I	142	166	151	158	149	125	130	135	133 I
26	133 I	133 I	133 I	138	166	151	155	151	125	130	134	133 I
27	133 I	133 I	133 I	135	166	151	153	151	125	130	130	133 I
28	133 I	133 I	133 I	134	168	151	153	151	120	133	130	133 I
29	133 I		133 I	134	168	151	153	151	120	135	130	133 I
30	133 I		133 I	134	162	151	153	151	120	135	130	133 I
31	133 I		133 I		162		153	150		135		133 I
Средн.	133	133	133	142	157	154	158	150	130	128	135	132
Высш.	133	133	133	158	168	162	163	153	146	135	140	133
Низш.	133	133	133	133	134	145	153	148	120	120	130	128

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
	За 2024 г.			
Средний	140			
Высший за год	168	28.05	29.05	2
Высший периода весенне-летнего подъема	168	28.05	29.05	2
Низший за год	120	16.09	08.10	20
Низший зимнего периода	133	11.12.2023	31.03	112

Таблица 2.3. Уровень воды, см **2024 г.**

О5. 14922. вдхр. Капшагай – М Карашокы

Отметка нуля поста 467.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	999	1020)	1077 **Р**	1127	1143	1141	1097	1020	978	979	1008	1018
2	998	1026)	1077 **Р**	1129	1143	1139	1095	1017	975	980	1008	1019
3	1003	1029)	1078 **Р**	1132	1143	1136	1092	1014	974	981	1009	1021
4	1006	1036)	1080 **Р**	1136	1143	1136	1090	1012	972	982	1009	1022
5	1012	1040)	1082 **Р**	1138	1142	1135	1087	1009	969	982	1010	1023
6	1014	1041 Z	1083 **Р**	1139	1144	1135	1084	1006	967	984	1010	1027
7	1014	1043 Р	1084 **Р**	1142	1142	1136	1082	1003	965	985	1010	1028
8	1015	1044 Р	1085 **Р**	1143	1144	1134	1078	1000	965	985	1008	1029
9	1015	1045)	1087 **Р**	1145	1144	1133	1077	995	967	986	1008	1030
10	1016	1046)	1090 **Р**	1145	1143	1133	1074	992	970	987	1007	1030
11	1017	1048)	1092 **Ч**	1146	1143	1132	1073	989	970	989	1007	1031
12	1017	1051	1093 **Ч**	1146	1142	1132	1071	986	971	991	1007	1031
13	1018	1056)	1095 **Ш**	1143	1143	1130	1068	984	970	992	1008	1032
14	1019	1057	1096 **Ш**	1145	1144	1130	1064	983	968	993	1008	1033
15	1019	1062	1094	1145	1145	1128	1063	981	967	995	1009	1034
16	1021	1065	1097	1145	1145	1125	1060	980	971	997	1010	1034
17	1024	1066 Z	1099	1144	1146	1123	1058	979	974	1000	1011	1035
18	1025	1067 Z	1099	1142	1146	1122	1055	978	975	1002	1012	1036
19	1027	1068 Z	1101	1141	1145	1121	1052	977	976	1004	1012	1036
20	1029	1068 Z	1103	1142	1147	1118	1050	976	977	1006	1013	1036
21	1030	1069 Z	1104	1142	1149	1116	1047	976	977	1007	1014	1036
22	1030**)**	1072 Z	1106	1141	1148	1113	1045	975	978	1008	1014	1036
23	1031**)**	1073 Z	1111	1140	1148	1111	1043	974	978	1008	1015	1032
24	1032**)**	1074 Z	1112	1140	1148	1109	1041	972	976	1010	1015	1026**)**
25	1030Z	1074 Z	1116	1140	1149	1106	1038	973	977	1011	1017	1025**)**
26	1033**)**	1074 Z	1119	1141	1149	1102	1035	974	976	1011	1016	1025Ш
27	1033**)**	1074 Z	1119	1142	1148	1100	1033	976	977	1009	1012	1025Ш
28	1035**)**	1076 Z	1120	1142	1148	1100	1031	978	978	1010	1013	1023
29	1034**)**	1076 Р	1122	1142	1148	1100	1029	979	978	1010	1015	1023
30	1026**)**		1123	1142	1146	1099	1027	979	979	1008	1017	1020
31	1022**)**		1124		1144		1024	977		1007		1019
Средн.	1021	1057	1099	1141	1145	1123	1060	988	973	997	1011	1028
Высш.	1035	1076	1124	1146	1149	1141	1098	1021	979	1011	1017	1037
Низш.	997	1017	1077	1126	1142	1099	1023	972	963	979	1007	1017

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	1054			
Высший за год	1149	21.05	26.05	3
Высший периода наполнения	1149	21.05	26.05	3
Низший за год	963	08.09		1
Низший периода сработки	963	08.09		1
За 1974 - 88, 1990 – 97, 1999 – 2024гг.				
Средний	930			
Высший за год	1180	21.08.2002		1
Высший периода наполнения	1180	21.08.2002		1
Низший за год	457	03.06	07.06.75	5
Низший периода сработки	457	03.06	07.06.75	5

Таблица 2.3. Уровень воды, см **2024 г.**

О6. 14921. вдхр Капшагай – г. Капшагай

Отметка нуля поста 467.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1001	1038 **I**	1068 **I**	1129	1140	1138	1096	1017	966	974	991	1021
2	1005	1040 **I**	1069 **I**	1131	1142	1139	1094	1017	965	975	994	1022
3	1008	1047 **I**	1070 **I**	1132	1143	1135	1090	1011	967	974	992	1024
4	1007**)**	1042 **I**	1071 **I**	1134	1142	1134	1086	1008	968	975	989	1026
5	1008	1043 **I**	1073 **I**	1135	1143	1133	1084	1004	965	981	987	1032
6	1011**)**	1045 **I**	1074 **I**	1136	1142	1133	1086	1002	965	978	996	1029
7	1013**)**	1047 **I**	1078 **I**	1138	1142	1135	1083	1002	970	979	990	1031
8	1013	1042 **I**	1079 **I**	1142	1142	1133	1079	999	973	981	992	1029
9	1015	1055 **I**	1081 **I**	1142	1143	1132	1077	994	967	982	990	1032
10	1018	1052 **I**	1082 **П**	1144	1142	1133	1073	997	966	982	997	1034
11	1019	1052 **I**	1085 **П**	1145	1141	1132	1069	985	968	981	991	1043
12	1021**)**	1049 **I**	1088 **П**	1140	1140	1129	1070	984	969	982	993	1038
13	1028	1055 **I**	1090 **П**	1145	1141	1129	1066	982	967	985	994	1042
14	1027	1058 **I**	1092 **П**	1144	1143	1127	1064	980	968	986	992	1046
15	1024	1057 **I**	1093 **П**	1145	1147	1126	1061	978	969	981	997	1042
16	1024	1057 **I**	1095 **П**	1142	1142	1123	1060	979	969	985	995	1037
17	1024	1059 **I**	1103 **П**	1144	1143	1120	1057	979	966	989	994	1044
18	1027**)**	1062 **I**	1099 **П**	1144	1145	1118	1053	975	972	991	999	1039
19	1029	1060 **I**	1101 **П**	1144	1142	1118	1053	978	972	997	999	1037**)**
20	1028**)**	1061 **I**	1104 **П**	1143	1145	1116	1049	976	971	990	998	1028 **&**
21	1029**)**	1062 **I**	1104 **Ч**	1143	1143	1114	1049	974	972	996	1001	1031 **I**
22	1034 **I**	1061 **I**	1108 **Ч**	1142	1145	1111	1045	973	980	993	998	1029 **I**
23	1034 **I**	1060 **I**	1108 **Ч**	1143	1146	1111	1043	972	973	992	1004	1029 **I**
24	1036 **I**	1063 **I**	1112 **Ч**	1142	1147	1109	1040	972	974	990	1007	1025 **I**
25	1034 **I**	1063 **I**	1113 **Ч**	1140	1146	1106	1040	968	971	997	1008	1024 **I**
26	1033 **I**	1064 **I**	1121 **Ч**	1134	1140	1106	1034	968	968	996	1009	1027 **I**
27	1034 **I**	1064 **I**	1118	1141	1150	1103	1031	968	971	990	1013	1025 **I**
28	1035 **I**	1065 **I**	1118	1141	1143	1100	1029	967	979	990	1016	1022 **I**
29	1037 **I**	1067 **I**	1120	1141	1140	1100	1025	968	973	989	1017	1022 **I**
30	1038 **I**		1123	1140	1139	1099	1021	967	973	987	1019	1020 **I**
31	1037 **I**		1126		1139		1017	967		992		1020 **I**
Средн	1024	1055	1096	1140	1143	1121	1059	984	970	986	999	1031
Высш.	1038	1067	1127	1146	1153	1139	1098	1017	981	1000	1019	1049
Низш.	1001	1038	1068	1129	1139	1096	1017	966	964	973	985	1020

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	1051			
Высший за год	1153	27.05		1
Высший периода наполнения	1153	27,05		1
Низший за год	964	02.09		1
Низший периода сработки	964	02.09		1
За 1971 - 93, 96, 1999-2001, 2003 - 2024 гг.				
Средний	886			
Высший за год	1162	03.08.2003		1
Высший периода наполнения	1162	03.08.2003		1
Низший за год	224	25.06	28.06.72	2
Низший периода сработки	224	25.06	28.06.72	2

Таблица 2.3. Уровень воды, см **2024 г.**

О7. 14914. оз. Улькен Алматы – на сев. берегу озера

Отметка нуля поста 2500.67 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	816 **I**	708 **I**	567 **I**	409 **I**	96 **I ~**	52	81	536	980	969	974	923 **I**
2	812 **I**	705 **I**	563 **I**	400 **I**	70 **I ~**	44	106	558	976	967	972	922 **I**
3	808 **I**	702 **I**	557 **I**	392 **I**	47 **I ~**	30	124	578	972	963	969	921 **I**
4	805 **I**	698 **I**	553 **I**	382 **I**	30 **I ~**	10	138	599	964	957	967	920 **I**
5	801 **I**	694 **I**	547 **I**	374 **I**	21 **I ~**	-15	147	619	957	953	966	919 **I**
6	798 **I**	692 **I**	540 **I**	365 **I**	29 **ZП**	-55	158	639	954	954	966	918 **I**
7	795 **I**	689 **I**	534 **I**	356 **I**	27 **ZП**	-86	169	656	950	958	966	916 **I**
8	792 **I**	683 **I**	527 **I**	350 **I**	36 **ZП**	-109	175	676	942	961	965	912 **I**
9	788 **I**	677 **I**	520 **I**	344 **I**	45 **ZП**	-113	188	693	938	965	963	910 **I**
10	785 **I**	671 **I**	514 **I**	338 **I**	63 **ZП**	-113	200	710	942	969	962	908 **I**
11	782 **I**	665 **I**	508 **I**	331 **I**	66 **ZП**	-114	210	728	946	973	961 **Z**	906 **I**
12	779 **I**	660 **I**	502 **I**	322 **I**	52	-112	219	747	957	974	959 **Z**	904 **I**
13	775 **I**	654 **I**	497 **I**	314 **I**	37	-96	227	764	966	972	958 **Z**	901 **I**
14	771 **I**	649 **I**	493 **I**	307 **I**	17	-100	236	782	971	976	957 **Z**	899 **I**
15	768 **I**	644 **I**	487 **I**	293 **I**	4	-113	249	797	980	980	956 **Z**	896 **I**
16	764 **I**	639 **I**	482 **I**	286 **I**	25	-117	261	814	983	981	953 **I**	892 **I**
17	761 **I**	633 **I**	476 **I**	275 **I**	52	-116	272	833	979	983	950 **I**	889 **I**
18	758 **I**	628 **I**	470 **I**	265 **I**	56	-109	283	863	978	985	948 **I**	888 **I**
19	754 **I**	623 **I**	465 **I**	257 **I**	68	-105	294	889	975	986	946 **I**	884 **I**
20	748 **I**	617 **I**	459 **I**	249 **I**	74	-99	304	909	970	985	944 **I**	880 **I**
21	745 **I**	611 **I**	454 **I**	240 **I**	71	-85	317	925	967	986	942 **I**	878 **I**
22	741 **I**	605 **I**	451 **I**	240 **I ~**	73	-74	331	938	963	986	938 **I**	877 **I**
23	737 **I**	600 **I**	449 **I**	244 **I ~**	77	-61	345	954	961	986	935 **I**	875 **I**
24	733 **I**	596 **I**	444 **I**	241 **I ~**	77	-43	362	966	965	986	932 **I**	870 **I**
25	730 **I**	591 **I**	438 **I**	232 **I ~**	81	-31	379	973	965	985	929 **I**	863 **I**
26	727 **I**	586 **I**	433 **I**	217 **I ~**	88	-16	394	976	967	984	927 **I**	861 **I**
27	724 **I**	581 **I**	428 **I**	198 **I ~**	91	7	413	981	970	983	925 **I**	859 **I**
28	721 **I**	576 **I**	424 **I**	171 **I ~**	87	33	437	986	975	982	924 **I**	856 **I**
29	718 **I**	572 **I**	423 **I**	145 **I ~**	97	49	456	987	975	981	923 **I**	852 **I**
30	714 **I**		420 **I**	122 **I ~**	85	68	479	987	974	979	923 **I**	849 **I**
31	712 **I**		415 **I**		64		508	986		977		846 **I**
Средн	763	643	485	289	58	-53	273	808	965	975	950	890
Высш.	816	708	567	409	97	68	508	987	983	986	974	923
Низш.	712	572	415	122	4	-117	81	536	938	953	923	846

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	587			
Высший за год	987	29.08	30.08	2
Высший периода наполнения	987	29.08	30.08	2
Низший за год	-117	16.06		1
Низший зимнего периода сработки	-117	16.06		1
За 1952 - 2024 гг.				
Средний	478			
Высший за год	1062	31.08.1985		1
Высший периода наполнения	1062	31.08.1985		1
Низший за год	-452	03.06.1954		1
Низший период сработки	-452	03.06.1954		1

Таблица 2.3. Уровень воды, см **2024 г.**

О8. 14915. оз. Сасыкколь – с. Сагат

Отметка нуля поста 346.880 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	317 I	317 I	317 I	352	353	372	367	371	368	351	347	360 Z
2	317 I	317 I	317 I	352	361	372	364	372	363	346	345	360 Z
3	317 I	317 I	317 I	352	360	373	365	374	366	344	345	360 Z
4	317 I	317 I	317 I	352	362	374	364	375	369	345	352	360 Z
5	317 I	317 I	317 I	355	359	373	367	374	373	353	345	360 Z
6	317 I	317 I	317 I	358	361	374	373	371	366	355	347	360 Z
7	317 I	317 I	317 I	357	360	373	372	371	361	347	343	360 I
8	317 I	317 I	317 I	358	360	379	371	371	364	346	348	360 I
9	317 I	317 I	317 I	356	365	372	370	372	365	346	348	360 I
10	317 I	317 I	317 I	355	368	371	371	377	365	347	346	360 I
11	317 I	317 I	317 I	355	363	369	369	373	365	346	347	360 I
12	317 I	317 I	317 I	352	360	371	368	374	357	344	348	360 I
13	317 I	317 I	317 I	358	363	368	367	371	361	345	345	360 I
14	317 I	317 I	317 I	364	368	370	366	371	361	345	344	360 I
15	317 I	317 I	317 I	365	368	370	370	371	360	344	351	360 I
16	317 I	317 I	317 I	363	368	372	365	372	360	345	348	360 I
17	317 I	317 I	317 I	363	365	370	368	371	353	345	350	360 I
18	317 I	317 I	317 I	360	368	368	365	377	359	345	350	360 I
19	317 I	317 I	317 I	359	363	362	364	370	357	345	350	360 I
20	317 I	317 I	317 I	361	367	366	368	372	362	346	353	360 I
21	317 I	317 I	327 Ш	360	369	370	365	372	360	352	353	360 I
22	317 I	317 I	327 Ш	360	370	370	366	370	358	348	355	360 I
23	317 I	317 I	327 Ш	362	370	370	365	370	352	345	355	360 I
24	317 I	317 I	327 Ш	360	371	370	369	369	349	345	355	360 I
25	317 I	317 I	328 Ш	358	373	371	367	369	348	345	355	360 I
26	317 I	317 I	330 Ш	354	367	372	369	369	348	348	363	360 I
27	317 I	317 I	330 Ш	358	369	372	371	371	340	348	369	360 I
28	317 I	317 I	339 Ш	363	374	372	372	370	344	348	368	360 I
29	317 I	317 I	348 Ш	358	370	367	372	365	345	350	360 Z	360 I
30	317 I		349 Ш	359	370	368	374	369	345	349	360 Z	360 I
31	317 I		350 Ш		370		374	369		350		360 I
Средн.	317	317	323	358	366	371	368	371	358	347	352	360
Высш.	317	317	350	368	375	379	375	379	374	360	372	360
Низш.	317	317	317	348	350	360	360	360	340	342	340	360

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	351			
Высший за год	379	08.06	18.08	3
Высший период весенне-летнего подъема	379	08.06	18.08	3
Низший за год	317	01.01	20.03	80
Низший зимнего периода	317	12.12.2023	20.03	100
За 1987-1998, 2008 – 2024 гг.				
Средний	338			
Высший за год	450	01.04.2020		1
Высший период весенне-летнего подъема	450	01.04.2020		1
Низший за год	270*	13.09.1997		1
Низший зимнего периода	204	15.11.1995	15.04.1996	153

Таблица 2.3 Уровень воды, см **2024 г.**

О9. 14916. оз. Уялы – с. Алаколь

Отметка нуля поста 348.74 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	32 I	32 I	32 I	32 П	35	43	45	36	33	26	28	31
2	32 I	32 I	32 I	32 П	36	42	44	33	32	27	27	31
3	32 I	32 I	32 I	32 П	35	44	45	34	31	27	25	30 Z
4	32 I	32 I	32 I	32 N	35	45	45	34	31	28	24	30 Z
5	32 I	32 I	32 I	35 N	35	45	45	33	33	28	28	30 Z
6	32 I	32 I	32 I	34	35	45	44	33	36	29	27	30 Z
7	32 I	32 I	32 I	35	35	45	44	33	36	29	24	30 Z
8	32 I	32 I	32 I	34	35	46	43	32	35	29	24	30 Z
9	32 I	32 I	32 I	34	35	45	42	32	34	28	25	30 Z
10	32 I	32 I	32 I	34	38	46	43	35	34	28	25	30 Z
11	32 I	32 I	32 I	36	38	46	43	34	33	28	25	30 Z
12	32 I	32 I	32 I	35	38	46	43	35	35	28	26	30 Z
13	32 I	32 I	32 I	35	39	46	43	33	33	28	26	30 Z
14	32 I	32 I	32 I	34	39	47	43	34	33	28	26	30 Z
15	32 I	32 I	32 I	34	39	47	43	33	34	26	27	30 Z
16	32 I	32 I	32 I	33	38	47	43	33	33	26	26	30 I
17	32 I	32 I	32 I	35	38	47	42	32	32	27	24	30 I
18	32 I	32 I	32 I	35	39	45	43	33	30	27	24	30 I
19	32 I	32 I	32 I	36	38	44	43	33	31	26	25	30 I
20	32 I	32 I	32 I	36	39	46	43	33	33	26	25	30 I
21	32 I	32 I	32 I	37	38	47	42	32	33	26	25	30 I
22	32 I	32 I	32 I	37	38	47	42	32	33	23	26	30 I
23	32 I	32 I	32 I	34	38	46	42	32	33	23	26	30 I
24	32 I	32 I	32 I	36	38	45	42	32	33	26	26	30 I
25	32 I	32 I	32 I	36	41	46	42	32	32	26	31	30 I
26	32 I	32 I	32 Z	36	40	46	42	32	31	26	30	30 I
27	32 I	32 I	32 Z	38	43	46	41	32	32	27	30	30 I
28	32 I	32 I	32 Z	38	43	46	39	33	33	28	32	30 I
29	32 I	32 I	32 Z	36	43	46	39	32	31	28	31	30 I
30	32 I		32 П	37	43	46	37	32	29	29	31	30 I
31	32 I		32 П		43		36	33		28		30 I
Средн	32	32	32	35	38	46	42	33	33	27	27	30
Высш.	32	32	32	38	43	47	45	36	36	29	32	31
Низш.	32	32	32	32	35	42	36	31	27	22	23	30

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	34			
Высший за год	47	14.06	22.06	7
Высший периода весенне-летнего подъема	47	14.06	22.06	7
Низший за год	22	22.10	23.10	2
Низший зимнего периода	32	12.12.2023	04.04	115
За 1956-1982, 2008 – 2024 г.				
Средний	101			
Высший за год	216	10.07.1971		1
Высший периода весенне-летнего подъема	216	10.07.1971		1
Низший за год	-23	15.11	18.11.1978	4
Низший зимнего периода	-19	11.12	13.12.1978	2

Таблица 2.3 Уровень воды, см **2024 г.**

О10. 14917. оз. Алаколь – аул Акши

Отметка нуля поста 335.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1357 Ш	1350 Z	1364 &	1375~N	1387	1399	1403	1401	1391	1374	1373	1369
2	1356 Ш	1351 Z	1364 &	1375~N	1389	1400	1403	1402	1391	1374	1372	1369
3	1357 Ш	1351 Z	1364 &	1375~N	1389	1400	1402	1403	1390	1375	1372	1369
4	1357 Ш	1352 Z	1364 &	1375~N	1390	1401	1401	1401	1390	1373	1371	1369
5	1358 Ш	1352 Z	1364 &	1376 ~N	1391	1401	1401	1400	1391	1372	1372	1370
6	1357 Ш	1352 &	1364 &	1375~N	1391	1401	1403	1400	1390	1371	1372	1369
7	1356 Ш	1353 &	1365 &	1376~N	1391	1403	1405	1401	1389	1371	1373	1369
8	1356 Ш	1353 &	1365 &	1376 ~N	1391	1402	1404	1401	1388	1371	1373	1370
9	1356 Ш	1353 &	1365 &	1377 ~N	1391	1402	1404	1400	1386	1371	1375	1370
10	1356 Ш	1354 &	1366 &	1378 ~N	1391	1403	1404	1400	1386	1371	1374	1369
11	1355 Ш	1355 &	1366 &	1377 @N	1392	1403	1402	1401	1385	1371	1375	1369
12	1354 Ш	1356 &	1366 &	1379 @N	1392	1403	1402	1401	1386	1372	1374	1368
13	1353 ШZ	1356 &	1367 &~	1380 @N	1392	1402	1403	1397	1384	1370	1374	1367
14	1354 ШZ	1356 &	1366 &~	1380 @N	1393	1403	1404	1398	1384	1370	1375	1366
15	1353 Ш	1357 &	1366 &~	1380 @N	1393	1403	1404	1397	1383	1371	1375	1366
16	1353 Ш	1357 &	1367 &~	1381 @N	1395	1402	1403	1397	1383	1372	1376	1367
17	1354 Ш	1357 &	1367 &~	1381 @N	1395	1403	1403	1397	1382	1373	1375	1367
18	1353 Ш	1358 &	1367 &~	1381 @N	1395	1403	1404	1397	1380	1372	1374	1364
19	1354 Ш	1359 &	1368 &~	1382 @N	1395	1404	1402	1396	1379	1372	1374	1365
20	1354 Ш	1360 &	1367 &~	1381 @N	1396	1403	1402	1394	1378	1372	1374	1364
21	1354 Ш	1361 &	1367 &~	1381 N	1396	1401	1401	1394	1377	1371	1374	1364
22	1354 Ш	1363 &	1368 &~	1381 N	1397	1402	1400	1397	1377	1372	1375	1365
23	1353 Ш	1364 &	1369 &~	1382 N	1397	1403	1401	1395	1376	1374	1376	1365
24	1351 Ш	1364 &	1371 &~	1382 N	1397	1402	1402	1395	1376	1374	1375	1364
25	1350 Z	1363 &	1371 &~	1384 N	1397	1401	1402	1395	1375	1372	1373	1364
26	1351 Z	1363 &	1372 &~	1384 @	1398	1402	1404	1394	1376	1371	1373	1363
27	1350 Z	1363 &	1372 &~	1385 @	1397	1402	1404	1392	1376	1372	1372	1363
28	1351 Z	1364 &	1372 &~	1386 @	1397	1402	1404	1392	1375	1371	1371	1363
29	1351 Z	1364 &	1373 &~	1386 @	1398	1401	1403	1391	1374	1371	1369	1364
30	1350 Z		1374&~	1386 @	1399	1402	1402	1391	1374	1372	1369	1364
31	1350 Z		1374&~		1399		1401	1392		1373		1364
Средн	1354	1357	1368	1380	1394	1402	1403	1397	1382	1372	1373	1366
Высш.	1358	1364	1374	1386	1399	1404	1405	1403	1391	1375	1376	1370
Низш.	1350	1349	1363	1375	1386	1399	1400	1391	1373	1370	1369	1363

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	1379			
Высший за год	1405	07.07		1
Высший периода весенне-летнего подьема	1405	07.07		1
Низший за год	1349	01.02		1
Низший зимнего периода	1349	01.02		1
За 1948 – 2024 гг.				
Средний	1264			
Высший за год	1528	27.06.2017	01.07.2017	5
Высший периода весенне-летнего подъема	1528	27.06.2017	01.07.2017	5
Низший за год	714	01.01	06.03.1952	12
Низший зимнего периода	714	01.01	06.03.1952	12

Таблица 2.3. Уровень воды, см **2024 г.**

О11. 14920. оз. Жаланашколь – ст. Жаланашколь

Отметка нуля поста 366.31 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	153 I	160 I	153 I	148	160	147	140	140	144	130	112	118 I
2	153 I	160 I	153 I	148	160	147	140	140	144	130	112	118 I
3	153 I	160 I	153 I	148	160	147	140	140	144	130	112	118 I
4	153 I	160 I	153 I	148	160	147	140	140	144	130	110	122 I
5	153 I	160 I	153 I	148	160	147	140	140	144	125	110	122 I
6	153 I	160 I	153 I	151	160	147	140	142	144	125	110	122 I
7	153 I	160 I	153 I	151	160	145	140	142	146	125	110	122 I
8	153 I	157 I	153 I	151	160	145	140	142	146	125	110	122 I
9	153 I	157 I	153 I	151	160	145	140	142	146	125	110	122 I
10	153 I	157 I	153 I	151	160	145	140	142	146	122	110	122 I
11	153 I	157 I	153 I	151	157	145	140	142	146	122	110	122 I
12	153 I	157 I	152 I	153	157	145	140	142	146	122	110	122 I
13	155 I	157 I	152 I	153	155	145	140	142	146	122	110	122 I
14	155 I	157 I	152 I	153	160	142	140	142	146	122	110	122 I
15	155 I	157 I	152 I	153	153	142	140	142	149	122	106	122 I
16	155 I	157 I	152 I	153	155	142	137	142	149	122	106	122 I
17	155 I	157 I	152 I	153	155	142	137	142	149	116	106	122 I
18	155 I	157 I	150 I	153	155	142	137	142	149	116	106	122 I
19	155 I	157 I	150 I	153	155	142	137	142	149	116	106	122 I
20	155 I	155 I	150 I	153	154	142	137	142	149	116	106	122 I
21	155 I	155 I	150 I	156	152	142	140	144	143	116	106	122 I
22	158 I	155 I	150 I	156	152	142	140	144	143	116	106	122 I
23	158 I	155 I	150 I	156	152	142	140	144	143	116	106	122 I
24	158 I	155 I	150 I	156	153	142	140	144	136	112	106Z	122 I
25	158 I	155 I	150 I	156	153	142	140	144	136	112	106Z	122 I
26	158 I	155 I	150 I	160	153	140	140	144	136	112	104Z	124 I
27	158 I	153 I	150 I	160	152	140	140	144	136	112	104Z	124 I
28	158 I	153 I	150П	160	150	140	140	144	136	112	104Z	124 I
29	158 I	153 I	147П	160	152	140	140	144	130	112	104Z	124 I
30	161 I		147П	160	149	140	140	144	130	112	104Z	124 I
31	161 I		147П		147		140	144		112		124 I
Средн	155	157	151	153	156	143	140	142	143	120	108	122
Высш.	161	160	153	160	160	147	140	144	149	130	112	124
Низш.	153	153	147	148	147	139	137	140	130	112	104	118

Характеристика уровня воды	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	141			
Высший за год	161	30.01	31.01	2
Высший периода весенне-летнего подъема	161	30.01	31.01	2
Низший за год	104	26.11	30.11	5
Низший зимнего периода	141	24.12	31.12.2023	8
За 1961 - 98, 2008 – 2024 гг.				
Средний	147			
Высший за год	306	09.05	10.05.1994	2
Высший периода весенне-летнего подъема	306	09.05	10.05.1994	2
Низший за год	(69)	04.10	06.10.1987	3
Низший зимнего периода	(74)	16.11.1986		1

Таблица 2.5
Средний уровень водоема

Среднемесячные и на 1-ое число значения уровня воды осредненные по акватории. выражены в абсолютных отметках и приведены для водоемов (табл. 2.5), на которых действует несколько постов, и для которых производятся расчеты водных балансов. Значения уровня даны по водоему в целом, а также по отдельным участкам на озерах со сложной конфигурацией (или морфометрически неоднородных) и на водохранилищах, имеющих уклон водной поверхности. Участки на водохранилищах выделены в границах, принятых при построении частных (участковых) батиграфических кривых и пронумерованы от зоны выклинивания подпора к плотине замыкающего гидроузла.

Средние месячные уровни, уровни на 1-ое число месяца и на последнюю дату года (31.12) помещены в таблице в следующем порядке: сначала уровни по отдельным участкам, затем уровни по водоему в целом.

Повторно, 01.09.2006 г. открылся пост оз. Балкаш – ж.-д. ст. Сарышаган, который не был учтен при расчете весового коэффициента Западного Балкаша. Поэтому средний уровень оз. Балкаш рассчитывается без учета весовых коэффициентов, как среднее арифметическое значение по данным всех четырех постов.

Средний уровень вдхр. Капшагай вычислен, как среднеарифметическое по данным двух постов.

Таблица 2.5. - Средний уровень водоема, м БС **2024 г.**

Зона, участок	Месяц												31.12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Оз. Балкаш													
Среднемесячный уровень воды, м БС													
Запад	341.68	341.70	341.76	341.85	341.81	341.86	341.82	341.76	341.73	341.65	341.64	341.73	
Восток	341.33	341.33	341.33	341.42	341.57	341.54	341.58	341.50	341.30	341.28	341.35	341.32	
Весь водоем	341.50	341.51	341.55	341.63	341.69	341.70	341.70	341.63	341.52	341.47	341.50	341.52	
Уровень воды на первое число месяца, м БС													
Запад	341.67	341.69	341.72	341.76	341.89	341.81	341.80	341.83	341.71	341.74	341.57	341.73	341.76
Восток	341.33	341.33	341.33	341.33	341.37	341.62	341.56	341.53	341.48	341.21	341.32	341.3	341.33
Весь водоем	341.50	341.51	341.52	341.55	341.63	341.71	341.68	341.68	341.60	341.48	341.45	341.51	341.54
вдхр Капшагай													
Среднемесячный уровень воды, м БС													
Запад (I участок)	477.74	478.05	478.45	478.90	478.93	478.75	478.09	477.35	477.20	477.36	477.49	477.81	
Восток (II участок)	477.71	478.07	478.48	478.91	478.95	478.73	478.10	477.39	477.23	477.47	477.61	477.78	
Весь водоем	477.73	478.06	478.47	478.91	478.94	478.74	478.10	477.37	477.22	477.42	477.55	477.80	
Уровень воды на первое число месяца, м БС													
Запад (I участок)	477.53	477.89	478.17	478.77	478.91	478.89	478.46	477.68	477.17	477.24	477.40	477.70	477.71
Восток (II участок)	477.54	477.80	478.27	478.77	478.92	478.92	478.46	477.72	477.26	477.29	477.59	477.68	477.70
Весь водоем	477.53	477.85	478.22	478.77	478.92	478.91	478.46	477.70	477.21	477.27	477.49	477.69	477.70

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 ^{0}C. 4.0 ^{0}C 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^{0}C, 4.0^{0}C 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 (') 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, ^{0}C **2024 г.**

О1. оз. Балхаш - г. Балхаш

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					7.6	20.9	24.7	26.4	24.0	11.1	5.6	0.1
2					7.4	20.6	24.2	26.5	24.5	19.4	5.7	0.1
3					8.4	20.3	23.0	26.2	23.3	14.5	5.6	0.1
4					9.4	21.0	22.6	22.6	23.0	9.3	5.6	0.1
5					9.6	21.5	23.4	24.0	23.1	9.0	5.6	0.1
6					10.0	21.5	23.6	24.6	22.8	9.1	5.5	0.1
7					9.7	21.6	23.5	24.8	22.6	9.3	5.0	0.1
8					10.7	21.6	23.5	25.2	22.5	9.4	4.8	0.1
9					12.0	22.1	24.2	25.1	22.5	9.1	4.5	
10					12.7	22.9	23.9	23.8	22.4	9.1	4.1	
11				1.3	12.7	23.3	24.1	23.8	21.5	8.8	3.8	
12				1.2	12.5	23.0	24.6	23.7	24.1	8.3	3.5	
13				1.4	12.6	23.6	24.8	23.3	18.5	7.6	2.4	
14				1.3	12.7	23.3	24.8	23.2	18.3	6.3	0.4	
15				1.3	13.1	23.0	24.6	23.6	17.5	5.9	0.2	
16				1.4	13.3	23.6	23.2	23.5	17.3	5.6	0.1	
17				1.6	14.9	22.9	24.1	21.4	17.0	5.6	0.1	
18				1.7	17.6	23.5	24.3	21.5	16.8	5.6	0.1	
19				1.8	18.0	23.3	24.5	21.6	15.7	5.6	0.1	
20				1.8	18.4	23.7	24.5	22.9	15.4	5.6	0.1	
21				1.8	18.5	24.2	25.1	23.8	15.3	5.6	0.1	
22				2.1	18.6	25.3	25.4	23.9	15.4	5.6	0.1	
23				2.3	18.6	25.7	25.2	23.5	15.3	5.7	0.1	
24				2.3	19.0	25.7	25.5	22.8	15.3	5.8	0.1	
25				1.6	19.2	25.6	25.6	28.4	15.0	5.9	0.1	
26				2.1	18.7	26.1	24.4	26.4	14.4	6.1	0.1	
27				2.7	18.4	26.6	25.2	24.8	13.0	6.2	0.1	
28				4.1	18.9	26.5	24.9	24.7	12.5	6.3	0.1	
29				6.6	19.7	26.5	25.1	24.1	7.9	5.9	0.1	
30				9.9	20.2	25.7	24.7	23.5	11.4	5.7	0.1	
31					20.7		24.3	24.7		5.6		
декада												
1					9.8	21.4	23.7	24.9	23.1	10.9	5.2	0.1
2				1.5	14.6	23.3	24.4	22.9	18.2	6.5	1.1	
3				3.6	19.1	25.8	25.0	24.6	13.6	5.9	0.1	
средн.				1.7	14.5	23.5	24.4	24.1	18.3	7.8	2.1	-

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	4.0^0	10°	10°	4.0^0	0.2°				
	28.04	08.05	04.10	11.11	15.11	28.4	25.08		1

Таблица 2.6 Температура воды у берега, ^{0}C **2024 г.**

О2. оз. Балхаш - жд. ст. Сарышаган

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.5	12.2	19.6	23.4	26.6	18.2	9.5	6.7	
2				7.8	11.4	19.5	25.3	26.3	15.7	10.2	7.9	
3				6.1	15.0	18.7	26.1	24.6	16.3	12.0	9.7	
4				5.1	16.3	20.8	26.7	23.6	16.8	14.6	9.8	
5				5.8	14.6	21.3	23.0	25.3	16.5	11.4	10.2	
6				7.6	14.6	22.5	27.0	25.3	14.8	12.9	7.9	
7				8.3	16.2	24.0	24.9	23.3	13.8	11.0	3.6	
8				8.1	16.1	23.6	24.0	23.5	15.4	10.2	2.2	
9				9.1	19.9	23.5	24.8	24.6	14.4	10.8	2.1	
10				10.2	17.6	23.5	23.4	22.2	16.1	10.7	2.1	
11				7.7	17	22.0	24.4	23.0	16.2	11.1	3.1	
12				6.2	16.5	21.4	24.7	21.5	15.9	9.5	3.1	
13				6.4	18.3	20.5	24.7	22.8	13.8	10.5	0.3	
14				8.8	18.9	20.2	23.4	24.8	14.3	7.9	1.1	
15				10.2	19.7	23.0	22.4	23.2	14.0	8.9	1.0	
16				12.6	19.6	23.2	22.4	23.2	14.2	8.9	0.6	
17				12.7	20.8	24.7	18.0	21.1	12.2	7.1	0.4	
18				13.5	22.6	25.4	23.6	20.4	12.2	8.1	0.1	
19				13.2	21.7	23.0	23.4	22.0	13.2	7.3	0.6	
20				14.5	18.5	22.5	23.2	20.5	14.3	6.7	0.9	
21				13.4	18.6	24.2	23.4	21.9	13.8	7.7	0.9	
22				11.5	19.7	23.8	25.3	21.1	12.7	9.4	0.8	
23				14.6	19.3	24.9	26.1	21.1	14.0	8.5	0.2	
24				14.3	20.2	27.8	26.7	19.0	14.0	8.7		
25			2.2	13.4	19.0	26.1	23.0	19.0	11.8	8.7		
26			3.6	11.7	15.8	25.2	27.0	19.1	12.5	9.1		
27			4.4	10.4	14.1	29.2	24.9	19.7	7.0	8.6		
28			5.4	11.9	16.4	28.5	24.0	19.6	10.5	6.6		
29			6.3	11.9	17.0	24.4	24.8	19.6	12.5	6.6		
30			5.9	13.7	18.3	24.4	23.6	19.4	12.1	6.5		
31			5.6		18.7		24.2	18.8		7.8		
декада												
1				7.6	15.4	21.7	24.5	24.5	15.8	11.3	6.2	
2				10.6	19.4	22.6	23.0	22.3	14.0	8.6	1.0	
3				12.7	17.9	25.9	24.8	19.8	12.1	8.0		
средн.			-	10.3	17.6	23.4	24.2	22.2	14.0	9.3	-	

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	4.0^0	10°	10°	4.0^0	0.2°				
	27.03	15.04	14.10	7.11	23.11	29.2	27.06		1

Таблица 2.6 Температура воды у берега, ^{0}C **2024 г.**

ОЗ. оз. Балкаш – ж.д. ст. Мынарал

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.0	13.0	21.2	23.3	27.0	21.4	12.5	7.1	1.6
2				6.1	12.7	21.2	21.7	26.9	19.6	12.3	7.6	2.0
3				6.5	13.9	19.0	22.9	24.7	18.9	12.7	8.5	1.9
4				7.3	14.8	19.5	22.6	25.8	19.8	12.4	9.5	1.3
5				7.3	16.5	20.5	22.0	25.1	19.5	11.9	9.2	1.1
6				8.6	16.7	21.9	22.2	25.9	18.1	13.6	9.0	0.6
7				10.0	16.0	22.4	22.3	26.4	18.3	13.0	6.0	0.6
8				10.8	17.8	22.7	22.6	26.6	17.8	13.0	4.7	0.4
9				11.1	18.6	24.8	24.3	27.2	17.9	13.2	4.3	0.7
10				11.0	18.0	26.1	24.3	25.2	17.9	14.1	3.9	0.6
11			0.6	10.7	18.0	25.2	23.1	24.3	18.0	13.6	4.6	
12			0.8	8.8	17.3	24.0	24.0	23.9	16.9	13.0	4.1	
13			1.0	8.8	18.7	23.3	24.6	25.8	16.1	12.6	2.2	
14			1.0	9.4	20.1	24.0	23.8	26.1	15.9	11.7	1.1	
15			1.2	11.1	20.4	24.7	23.7	26.4	15.3	12.3	0.9	
16			1.0	11.5	20.6	25.1	20.8	25.9	15.6	10.3	1.2	
17			1.0	12.7	20.7	26.4	23.2	24.9	15.3	10.1	1.7	
18			1.1	13.4	21.5	26.5	25.3	24.0	13.3	10.1	1.9	
19			1.0	14.1	20.6	25.1	24.5	23.5	13.1	9.7	2.3	
20			1.2	14.4	19.6	24.4	24.4	24.0	13.9	9.3	3.0	
21			1.4	13.5	20.5	24.9	24.6	23.8	14.7	9.5	3.1	
22			1.6	14.2	19.3	25.4	25.5	24.2	15.1	9.1	2.4	
23			1.6	14.7	21.1	27.3	26.0	23.9	15.3	9.8	1.9	
24			1.8	14.3	20.3	25.9	26.1	21.0	15.6	9.0	0.7	
25			2.4	14.0	20.3	26.5	26.5	21.5	15.4	9.6	0.7	
26			3.0	10.8	16.6	27.0	26.1	21.2	14.3	9.6	0.6	
27			3.6	10.0	18.2	28.2	25.8	22.1	13.5	9.0	0.4	
28			4.0	11.0	17.2	26.8	27.0	21.1	13.1	8.3	0.5	
29			4.2	12.0	17.8	27.7	27.2	22.0	12.8	7.8	0.8	
30			4.0	14.2	19.6	26.5	26.5	22.1	12.5	7.7	1.0	
31			4.6		21.3		25.6	23.0		7.8		
декада												
1				8.4	15.8	21.9	22.8	26.1	18.9	12.9	7.0	1.1
2			1.0	11.5	19.8	24.9	23.7	24.9	15.3	11.3	2.3	
3			2.9	12.9	19.3	26.6	26.1	22.4	14.2	8.8	1.2	
средн.			-	10.9	18.3	24.5	24.2	24.5	16.1	11.0	3.5	-

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура ^{0}C	Дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	4.0^0	10^0	10^0	4.0^0	0.2^0				
	29.03	15.04	19.10	13.11		28.8	27.06		1

Таблица 2.6 Температура воды у берега, ^{0}C **2024 г.**

О4. оз. Балхаш - а. Каракум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					14.5	18.0	23.5	24.5	20.5	9.5	0.7	0.1
2					14.5	19.0	23.5	24.5	19.0	9.5	0.7	0.1
3					14.5	19.0	23.5	24.5	19.0	9.5	0.7	0.1
4					14.5	19.5	23.5	24.5	19.0	9.5	0.7	0.1
5					14.5	20.0	23.5	24.5	19.0	9.5	0.7	0.1
6					14.5	21.0	23.5	24.5	18.5	9.5	0.7	0.1
7					14.5	21.0	23.0	24.5	17.5	9.5	0.6	0.1
8					14.5	21.0	23.0	24.5	17.5	9.5	0.6	0.1
9					14.5	21.0	23.5	24.5	17.5	9.5	0.5	0.0
10				4.0	14.5	21.0	23.5	24.5	16.5	9.5	0.5	0.0
11				4.5	15.5	22.0	23.5	24.5	16.5	9.0	0.5	
12				4.5	15.5	22.0	23.5	24.5	15.5	9.0	0.4	
13				5.5	15.5	22.0	23.5	24.0	15.0	9.0	0.4	
14				5.5	17.0	22.0	23.5	24.0	14.5	8.0	0.4	
15				7.0	15.5	22.0	23.5	24.5	14.5	7.5	0.3	
16				7.0	14.5	22.0	23.5	24.5	14.5	7.5	0.2	
17				7.5	17.0	22.0	23.5	24.0	14.0	7.5	0.2	
18				11.0	15.5	22.0	23.5	23.0	13.0	7.5	0.2	
19				12.5	17.5	22.0	23.5	23.0	12.5	7.5	0.2	
20				15.0	15.5	22.0	23.5	23.0	12.5	7.5	0.2	
21				15.0	17.0	22.0	23.0	23.0	11.5	7.5	0.2	
22				14.5	17.0	22.0	23.0	23.0	11.5	7.5	0.2	
23				14.5	14.5	22.0	24.0	23.0	11.5	7.5	0.2	
24				14.5	17.0	22.5	23.5	23.0	11.0	7.5	0.2	
25				14.5	18.5	23.0	25.5	21.5	10.5	7.5	0.2	
26				14.5	16.0	23.0	25.0	21.0	10.5	7.0	0.1	
27				14.5	13.0	23.5	24.5	21.0	10.5	7.0	0.1	
28				14.5	15.5	24.0	24.5	21.0	5.4	7.0	0.1	
29				14.5	15.0	23.0	24.5	21.0	5.5	7.0	0.1	
30				14.5	14.5	23.5	24.5	21.0	5.5	7.0	0.1	
31					17.5		24.5	21.0		7.0		
декада												
1				-	14.5	20.1	23.4	24.5	18.4	9.5	0.6	0.1
2				7.6	15.9	22.0	23.5	23.9	14.3	8.0	0.3	
3				14.6	16.0	22.9	24.2	21.8	9.3	7.2	0.2	
средн.				-	15.5	21.7	23.7	23.4	14.0	8.2	0.4	-

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура ^{0}C	Дата начала	Дата окончания	число случаев
0.2^0	4.0^0	10^0	10^0	4.0^0	0.2^0				
	10.04	18.04	28.09	01.11	26.11	26.0	25.07		1

Таблица 2.6. Температура воды у берега, ^{0}C **2024 г.**

О5. вдхр. Капшагай – МС Карашокы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.5	0.0	0.0	8.3	14.6	20.5	25.3	26.5	22.2	14.8	11.4	6.8
2	2.3	0.0	0.0	9.6	14.8	20.8	24.3	26.8	21.2	16.6	11.3	5.7
3	2.2	0.0	0.0	10.1	15.2	19.9	25.3	26.5	20.4	16.5	11.9	5.8
4	1.8	0.0	0.0	10.2	15.5	19.5	23.8	27.2	21.6	15.3	12.6	5.0
5	1.8	0.0	0.0	10.5	15.8	20.5	24.7	27.3	21.8	16.2	12.2	5.0
6	2.2	0.0	0.0	11.1	15.7	21.8	23.3	26.4	23.4	16.0	11.9	3.3
7	2.6	0.0	0.0	9.8	15.9	22.0	25.0	26.3	17.8	17.5	9.4	3.6
8	2.9	0.0	0.0	9.6	18.0	22.7	23.3	26.5	18.8	16.3	8.3	3.2
9	2.6	0.0	0.0	9.2	19.0	24.2	23.1	26.5	16.3	16.5	7.8	1.8
10	2.9	0.0	0.0	10.1	19.0	24.3	24.8	26.4	19.3	16.9	7.8	2.2
11	2.7	0.9	0.0	10.3	17.6	23.8	25.4	25.9	20.0	15.8	8.3	1.7
12	1.3	0.7	2.5	9.3	17.5	23.8	25.0	26.1	20.3	14.7	10.4	0.8
13	1.5	0.1	1.4	10.7	17.8	23.6	24.9	26.5	17.7	13.8	9.8	1.3
14	2.3	0.4	0.9	11.3	18.1	24.3	24.5	26.3	16.9	15.0	7.0	1.3
15	1.9	1.0	1.0	12.5	19.0	24.5	24.8	26.1	17.5	14.0	7.3	1.4
16	1.2	0.5	3.3	11.8	20.0	23.9	25.0	25.3	19.2	12.0	6.5	1.2
17	0.1	0.0	3.5	11.6	18.3	24.3	25.8	24.5	16.8	11.3	7.6	0.8
18	0.1	0.0	4.3	13.0	18.0	23.8	25.4	23.9	17.7	11.8	8.3	0.6
19	0.2	0.0	4.6	13.6	19.3	24.1	24.9	23.8	18.3	12.5	8.2	0.9
20	0.1	0.0	5.0	13.8	18.5	24.3	25.0	24.8	19.0	11.9	8.2	0.9
21	0.0	0.0	5.6	13.3	19.4	24.5	25.3	25.0	18.3	12.3	8.6	1.4
22	0.0	0.0	5.0	13.4	20.4	24.3	25.3	25.6	18.3	13.0	6.9	1.1
23	0.0	0.0	6.3	14.4	19.1	25.0	25.8	26.1	19.5	11.8	6.3	1.3
24	0.0	0.0	5.9	13.8	19.1	24.3	26.0	25.0	19.5	12.0	6.0	0.0
25	0.0	0.0	6.3	13.7	19.0	25.0	25.3	25.0	18.0	12.5	6.2	0.0
26	0.0	0.0	6.2	13.2	16.5	26..0	26.2	23.4	17.3	12.3	6.4	0.0
27	0.0	0.0	7.5	13.1	17.2	26.5	26.7	23.3	15.6	12.7	6.0	0.4
28	0.0	0.0	8.5	13.4	19.0	27.2	26.8	24.3	14.7	10.8	7.4	0.5
29	0.0	0.0	9.0	13.5	19.0	25.0	26.3	23.3	15.7	11.0	7.3	0.7
30	0.0		7.6	14.3	19.1	25.5	26.2	24.3	16.1	10.6	7.6	0.9
31	0.0		6.5		20.3		26.2	24.5		10.5		1.1
декада												
1	2.3	0.0	0.0	9.9	16.4	21.6	24.3	26.6	20.3	16.3	10.5	4.2
2	1.1	0.4	2.7	11.8	18.4	24.0	25.1	25.3	18.3	13.3	8.2	1.1
3	0.0	0.0	6.8	13.6	18.9	25.3	26.0	24.5	17.3	11.8	6.9	0.7
средн.	1.1	0.1	3.2	11.8	17.9	23.6	25.1	25.5	18.6	13.8	8.5	2.0

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	4.0^0	10^0	10^0	4.0^0	0.2^0				
12.03	18.03	13.04	07.11	06.12		29.6	05.08		1

Таблица 2.6. Температура воды у берега, ^{0}C **2024 г.**

О6. вдхр. Капшагай – г. Капшагай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.0	0.5	0.5	5.1	11.7	20.6	25.2	26.4	24.5	18.1	12.9	7.3
2	1.0	0.5	0.5	5.6	12.0	21.2	25.7	26.8	22.7	18.2	12.9	7.5
3	0.6	0.5	0.5	7.0	13.3	20.4	25.6	27.2	22.4	18.2	13.0	7.3
4	1.0	0.5	0.5	8.0	15.4	19.9	25.6	27.2	22.8	17.8	13.0	7.1
5	1.3	0.5	0.5	7.8	16.1	19.8	25.4	27.0	23.0	17.9	12.6	6.8
6	1.0	0.5	0.5	7.5	16.0	21.2	25.5	26.2	22.3	17.7	12.5	6.1
7	1.0	0.6	0.5	6.4	16.4	21.4	25.1	26.5	22.0	16.8	11.9	6.1
8	1.6	0.6	0.6	6.4	17.4	22.4	25.1	26.9	21.6	16.9	11.5	5.4
9	1.5	0.6	0.6	7.1	18.5	23.8	24.9	27.4	21.2	17.6	11.2	3.9
10	1.7	0.7	0.6	6.8	18.8	24.2	25.2	27.2	22.0	18.0	11.4	4.1
11	1.5	0.7	0.7	9.0	16.5	23.2	25.7	26.7	21.0	17.2	11.1	3.9
12	1.1	0.6	0.7	9.3	16.3	22.1	26.0	27.0	20.4	16.1	11.5	3.7
13	1.9	0.7	0.7	7.7	17.0	20.5	25.6	27.2	20.4	16.3	10.5	3.6
14	1.4	0.7	0.5	8.4	17.6	21.2	25.6	26.8	20.1	16.2	9.5	2.9
15	1.1	0.7	0.6	9.5	18.4	22.0	25.8	27.5	20.3	15.9	9.2	1.8
16	0.6	0.6	0.6	9.4	19.2	23.7	25.5	27.1	20.4	15.3	9.2	1.3
17	0.5	0.6	0.9	8.0	19.1	24.7	25.4	27.3	19.4	15.1	9.3	0.9
18	0.6	0.5	1.0	9.5	19.4	24.0	25.0	25.3	19.4	15.2	9.4	0.6
19	1.1	0.5	1.3	11.0	19.0	24.2	25.5	26.1	20.2	15.1	9.2	0.6
20	0.5	0.5	1.7	12.1	18.0	24.7	25.4	26.7	23.2	15.1	9.3	0.5
21	0.6	0.5	1.8	12.0	18.0	25.7	25.6	26.5	19.8	15.4	9.3	0.5
22	0.6	0.5	1.8	12.8	18.5	24.6	26.1	26.7	20.0	15.5	9.0	0.4
23	0.7	0.5	1.9	13.7	17.8	24.7	26.3	26.8	20.3	14.5	8.3	0.4
24	0.8	0.5	2.2	13.8	18.3	24.5	26.5	25.9	20.3	13.9	8.0	0.4
25	0.6	0.5	2.4	13.7	19.4	24.9	26.6	25.9	19.6	13.9	7.4	0.4
26	0.6	0.5	2.5	11.6	17.6	25.1	26.7	25.7	18.4	13.9	7.6	0.4
27	0.4	0.5	3.1	11.3	15.5	27.1	27.9	25.4	18.2	13.3	7.8	0.6
28	0.4	0.5	4.0	9.2	17.4	27.9	28.4	25.6	18.3	13.3	8.0	0.4
29	0.4	0.5	4.2	10.0	18.3	27.0	28.3	24.8	18.0	13.0	7.5	0.6
30	0.5		5.2	12.4	18.9	25.4	27.8	24.7	18.1	12.9	7.7	0.6
31	0.5		4.8		19.6		26.8	24.8		13.0		0.4
декада												
1	1.2	0.6	0.5	6.8	15.6	21.5	25.3	26.9	22.5	17.7	12.3	6.2
2	1.0	0.6	0.9	9.4	18.1	23.0	25.6	26.8	20.5	15.8	9.8	2.0
3	0.6	0.5	3.1	12.1	18.1	25.7	27.0	25.7	19.1	13.9	8.1	0.5
средн.	0.9	0.6	1.5	9.4	17.3	23.4	26.0	26.5	20.7	15.8	10.1	2.9

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура. ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	4.0^0	10^0	10^0	4.0^0	0.2^0				
29.03		30.04	14.11		11.12	28.9	29.07		1

Таблица 2.6. Температура воды у берега. ^{0}C 2024 г.

О7. оз. Улькен Алматы – на сев. берегу озера

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1						7.0	10.2	10.6	8.8	6.9	4.3	
2						7.0	10.1	11.2	8.2	6.2	4.2	
3						7.1	10.1	11.9	8.3	6.5	4.3	
4						7.2	10.4	12.1	8.5	6.4	4.4	
5						7.4	10.0	11.9	8.7	6.8	4.5	
6					2.2	7.5	9.7	11.0	8.2	6.9	4.3	
7					2.3	7.4	9.7	10.7	7.4	6.5	3.2	
8					2.3	7.6	9.8	10.8	7.0	6.2	3.1	
9					2.9	7.9	9.9	10.8	6.9	6.3	3.0	
10					3.3	7.9	9.9	10.7	6.7	6.3	3.0	
11					3.7	7.8	9.8	10.4	6.7	6.4	2.9	
12					4.4	7.8	9.8	10.2	6.6	6.2	3.0	
13					4.8	7.4	9.0	10.5	7.2	6.1	2.8	
14					5.3	7.3	8.9	10.6	7.4	6.2	2.6	
15					6.0	7.8	9.5	10.7	7.2	6.0	2.6	
16					6.5	8.4	9.7	11.0	7.6	5.8		
17					5.8	8.6	9.7	11.2	7.5	5.5		
18					6.1	8.6	9.6	10.2	7.1	5.3		
19					6.1	8.7	9.6	9.1	7.5	5.3		
20					6.3	8.8	9.0	9.1	7.8	5.7		
21					6.2	10.1	9.1	9.3	7.7	5.8		
22					6.3	10.0	9.5	9.2	7.6	6.1		
23					6.5	10.1	10.5	9.4	7.3	5.7		
24					6.6	10.2	12.1	9.2	7.2	5.1		
25					6.2	10.0	11.2	9.0	7.2	5.3		
26					6.1	10.2	10.3	9.0	7.0	5.3		
27					6.4	10.2	10.5	9.0	6.5	5.2		
28					6.7	10.3	10.4	8.9	6.2	4.9		
29					6.7	10.1	10.5	8.6	6.1	4.5		
30					6.7	10.4	10.4	8.1	6.8	4.3		
31					7.0		10.4	8.5		4.4		
декада												
1					-	7.4	10.0	11.2	7.9	6.5	3.8	
2					5.5	8.1	9.5	10.3	7.3	5.9	-	
3					6.5	10.2	10.4	8.9	7.0	5.2		
средн.					-	8.6	10.0	10.1	7.4	5.9	-	

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	4.0^0	10^0	10^0	4.0^0	0.2^0				
12.05		23.07	19.08	07.11		13.2	24.07		1

Таблица 2.6. Температура воды у берега, ^{0}C **2024 г.**

О8. оз. Сасыкколь – с. Сагат

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.7	15.5	21.5	27.0	26.0	19.0	11.5	9.5	
2				1.0	13.0	20.5	22.5	27.0	17.0	13.0	9.1	
3				1.4	15.0	19.5	22.0	27.5	17.0	11.5	9.0	
4				1.6	18.0	20.0	24.0	27.5	19.5	10.5	10.5	
5				4.5	20.0	21.0	22.0	27.5	19.0	13.0	11.0	
6				4.9	18.5	22.5	23.5	26.0	17.0	14.0	12.5	
7				9.9	18.5	23.5	25.5	26.5	16.5	14.0	6.0	
8				9.5	18.5	24.0	24.0	27.0	16.5	13.0	3.6	
9				9.9	21.0	23.5	23.0	27.0	17.5	12.5	5.8	
10				9.1	21.5	25.0	21.0	26.0	17.0	14.0	7.3	
11				9.8	20.5	26.0	22.5	24.5	17.5	14.0	6.3	
12				4.9	19.5	23.0	23.5	24.0	14.0	12.0	3.9	
13				5.6	18.0	22.5	25.5	25.5	11.5	10.5	2.1	
14				10.3	19.5	21.0	27.0	27.5	13.0	9.6	2.1	
15				10.4	22.0	22.0	25.0	27.5	15.0	9.0	2.6	
16				11.5	20.5	21.5	23.5	27.5	14.5	8.5	2.2	
17				11.0	19.5	23.0	24.0	26.5	11.5	6.1	2.1	
18				12.5	21.5	24.5	24.0	24.0	10.5	6.5	1.0	
19				13.5	21.5	22.5	24.5	24.0	16.0	6.8	1.3	
20				17.0	20.0	20.5	23.0	24.5	18.5	7.4	1.1	
21			1.4	13.5	19.5	25.5	23.5	24.0	19.0	8.6	1.2	
22			2.0	15.0	19.5	26.0	25.5	24.5	19.0	11.5	0.9	
23			1.0	15.0	19.5	26.5	27.0	25.5	18.5	11.5	0.4	
24			2.3	13.0	21.0	27.5	25.5	25.5	19.0	11.0	0.8	
25			2.9	11.0	21.0	26.5	26.5	22.5	16.5	11.5	0.0	
26			3.3	8.1	16.5	28.0	27.5	21.5	13.0	13.5	-	
27			6.7	8.5	17.5	28.5	29.0	20.5	10.0	13.0	-	
28			5.3	12.0	17.5	29.0	30.5	20.5	10.5	13.0	-	
29			3.2	11.0	16.5	29.0	28.0	20.5	12.0	10.0	-	
30			3.5	13.0	19.5	27.0	26.0	20.0	13.5	8.0	-	
31			1.9		21.0		26.5	21.0		8.8		
декада												
1				5.3	18.0	22.1	23.5	26.8	17.6	12.7	8.4	
2				10.7	20.3	22.7	24.3	25.6	14.2	9.0	2.5	
3			3.0	12.0	19.0	27.4	26.9	22.4	15.1	10.9	-	
средн.			-	9.3	19.1	24.1	24.9	24.9	15.6	10.9	-	

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура. ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	4.0^0	10^0	10^0	4.0^0	0.2^0				
05.04		28.04	07.11	07.11	25.11	33.0	28.07		1

Таблица 2.6. Температура воды у берега, ^{0}C **2024 г.**

О9. оз. Уялы – с. Алаколь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	9.0	15.0	23.0	21.5	14.0	10.5	3.5	0.7
2				-	10.5	18.5	21.0	21.5	14.0	9.5	3.5	0.4
3				-	10.5	15.0	19.5	21.5	14.0	8.5	3.5	0.2
4				-	9.5	17.5	19.5	21.5	14.0	8.5	3.5	
5				1.0	10.5	17.5	18.5	21.5	14.5	8.5	3.5	
6				1.8	10.5	16.0	18.5	21.5	15.0	8.5	3.0	
7				2.5	10.5	17.5	19.5	21.5	14.0	8.5	2.5	
8				3.1	10.0	16.5	19.0	21.5	14.0	8.0	2.5	
9				4.5	11.5	16.5	20.0	21.5	13.0	8.5	2.5	
10				4.0	12.5	17.5	18.0	20.5	13.0	8.5	2.5	
11				3.5	14.5	16.0	18.0	20.5	12.0	7.5	2.5	
12				2.0	14.5	16.0	19.5	19.5	10.0	7.5	2.5	
13				2.0	14.5	17.0	20.0	20.5	11.0	7.5	2.5	
14				2.0	14.5	18.0	20.5	21.5	12.0	7.5	2.5	
15				2.5	14.5	17.5	19.5	20.5	12.0	6.5	1.0	
16				4.0	14.5	17.5	20.0	19.5	12.0	6.0	1.0	
17				4.5	12.5	19.0	19.5	18.5	11.0	6.5	1.0	
18				5.5	12.5	16.0	20.5	18.0	11.0	6.5	1.0	
19				7.0	13.5	16.5	20.0	18.5	10.5	6.5	1.0	
20				6.5	13.5	16.5	20.5	18.5	10.5	6.0	1.0	
21				7.0	13.5	18.5	21.5	19.5	10.5	6.5	1.0	
22				6.0	13.5	19.5	20.5	19.5	10.5	6.5	1.0	
23				5.0	13.5	18.5	20.0	19.5	10.0	6.5	1.0	
24				5.5	14.5	19.5	19.5	18.5	10.5	6.0	1.0	
25				5.0	13.0	20.0	22.0	18.5	10.0	6.5	1.0	
26				3.5	11.0	20.5	22.0	18.3	10.0	6.5	1.0	
27				5.0	10.0	21.5	21.0	19.5	9.5	6.5	1.0	
28				6.5	12.5	23.0	21.5	18.0	9.0	5.0	1.0	
29				7.0	12.5	22.5	22.0	16.5	9.0	4.5	1.0	
30				8.0	12.5	22.5	21.0	15.0	9.5	4.0	1.0	
31					14.5		20.0	15.5		4.5		
декада												
1				-	10.5	16.8	19.7	21.4	14.0	8.8	3.1	
2				4.0	13.9	17.0	19.8	19.6	11.2	6.8	1.6	
3				5.9	12.8	20.6	21.0	18.0	9.9	5.7	1.0	
средн.				-	12.4	18.1	20.2	19.7	11.7	7.1	1.9	-

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура. ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	4.0^0	10^0	10^0	4.0^0	0.2^0				
		05.05	02.10	01.11	03.12	23.0	27.06	28.07	6

Таблица 2.6. Температура воды у берега, ^{0}C **2024 г.**

O10. оз. Алаколь - аул Акши

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	11.9	17.9	24.9	25.0	20.4	11.3	10.2	5.4
2				-	10.6	17.9	24.0	25.0	19.5	11.7	10.6	5.3
3				-	11.6	17.9	23.1	25.0	19.0	12.3	10.6	5.3
4				-	12.1	18.0	22.7	25.5	19.0	12.2	10.4	5.3
5				-	12.8	18.4	23.3	24.0	19.4	11.8	10.5	4.8
6				5.0	12.4	18.8	23.8	24.0	18.8	12.5	10.3	4.7
7				5.3	14.5	19.2	23.1	24.0	18.2	13.4	9.8	4.9
8				5.6	15.0	19.8	23.2	24.0	17.1	13.3	9.2	4.4
9				5.7	14.8	20.4	23.4	24.0	17.4	12.8	8.4	4.1
10				5.8	14.9	21.0	22.6	25.0	17.5	13.2	8.4	3.2
11				6.0	15.5	21.4	23.0	25.0	18.0	13.1	8.1	2.8
12				5.2	15.0	21.1	23.5	25.0	17.3	13.7	8.0	2.2
13				4.7	15.1	20.7	23.9	24.0	15.6	13.2	7.0	1.5
14				5.7	15.3	20.5	24.2	23.0	15.6	12.3	5.7	1.4
15				7.6	16.8	20.6	24.0	25.0	15.4	12.4	5.0	1.4
16				9.6	17.0	20.9	24.2	24.0	15.2	12.3	4.8	1.2
17				9.7	17.6	21.3	24.8	24.0	15.7	10.9	5.0	1.2
18				10.1	18.3	21.9	24.4	24.0	14.4	11.2	5.0	1.2
19				10.8	18.8	21.6	24.6	24.0	14.6	11.6	5.7	0.8
20				11.3	18.6	21.2	24.8	24.0	15.1	11.4	6.0	1.4
21				11.6	18.2	21.9	24.5	24.0	15.4	11.4	6.3	0.9
22				11.9	17.7	22.7	24.4	23.0	15.6	12.1	5.9	5.8
23				12.2	17.2	23.2	24.6	23.0	16.1	11.5	5.1	-
24				12.1	17.7	23.7	24.7	23.0	16.2	11.7	4.8	-
25				11.3	17.3	23.7	25.0	23.0	16.0	11.6	3.7	-
26				9.7	16.8	24.3	25.4	23.0	15.3	11.5	3.7	-
27				10.4	15.2	25.3	25.1	23.0	14.3	11.7	4.1	-
28				10.3	16.4	24.9	25.0	23.0	13.9	11.5	4.5	-
29				11.3	16.7	24.8	25.3	23.0	12.5	10.5	4.8	-
30				12.1	17.5	24.9	25.3	23.0	11.8	10.1	5.2	-
31					18.3	21.9	25.2	23.0		10.2		-
декада												
1				-	13.1	18.9	23.4	24.6	18.6	12.5	9.8	4.7
2				8.1	16.8	21.1	24.1	24.2	15.7	12.2	6.0	1.5
3				11.3	17.2	23.8	25.0	23.1	14.7	11.3	4.8	-
средн.				-	15.7	21.3	24.2	24.0	16.3	12.0	6.9	-

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура. ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	4.0^0	10^0	10^0	4.0^0	0.2^0				
	06.04	18.04	07.11	10.12		25.5	04.08		1

Таблица 2.6. Температура воды у берега, ^{0}C **2024 г.**

О11. оз. Жаланашколь - ст. Жаланашколь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				9.5	16.8	25.3	24.1	31.1	22.3	12.9	8.4	
2				8.7	14.6	24.6	21.3	29.0	20.2	15.9	9.5	
3				10.9	14.6	24.9	24.2	29.6	19.8	14.4	8.5	
4				10.1	21.0	23.9	26.2	30.8	21.4	12.4	8.8	
5				13.5	25.7	24.7	24.2	30.9	23.2	16.0	9.4	
6				15.4	20.8	26.1	25.9	29.3	20.9	15.8	10.3	
7				14.8	21.2	26.6	26.4	30.0	16.0	18.0	6.6	
8				17.1	23.3	28.5	25.6	28.6	16.1	16.8	5.3	
9				13.3	25.8	32.7	24.4	37.8	18.6	16.7	3.8	
10				11.9	27.0	30.0	28.6	30.4	19.2	17.2	4.4	
11				12.3	24.5	30.0	27.1	28.0	19.0	19.2	5.0	
12				9.2	20.3	27.2	28.9	27.7	18.6	16.2	4.1	
13				7.4	20.8	24.8	21.7	28.6	15.5	16.7	2.9	
14				13.5	24.0	24.3	31.9	30.6	15.3	15.3	2.8	
15				18.0	30.0	23.5	30.6	30.9	15.6	12.0	0.0	
16				18.6	24.0	23.4	27.6	33.1	18.2	9.4	0.0	
17				19.0	22.8	22.7	28.1	31.9	17.5	8.2	0.0	
18				17.4	25.6	27.4	26.6	24.7	14.6	8.0	0.0	
19				18.3	26.5	26.2	25.0	24.5	15.6	9.9	0.0	
20				19.4	24.1	24.2	29.0	24.9	18.8	9.6	0.0	
21				17.6	19.8	30.5	28.8	27.5	22.3	10.4	4.6	
22				19.4	18.6	30.8	28.7	27.8	20.7	10.0	2.0	
23				20.9	18.9	29.9	30.6	27.6	21.2	11.0	0.0	
24				16.3	25.2	31.4	26.3	28.0	20.8	11.7	0.0	
25				16.2	25.0	29.3	28.1	23.0	25.2	10.5	0.0	
26				11.4	14.0	31.5	32.4	22.5	13.5	10.9	0.0	
27				10.4	23.1	34.2	31.5	23.7	11.2	13.3	0.0	
28				15.0	21.3	33.7	30.7	22.3	9.3	8.4	0.0	
29				17.7	18.7	31.3	31.6	20.8	10.4	7.0	0.0	
30				17.9	21.8	30.8	32.4	21.6	12.4	8.9	0.0	
31				17.6	19.9		33.1	23.5		9.3		
декада												
1				12.5	21.1	26.7	25.1	30.8	19.8	15.6	7.5	
2				15.3	24.3	25.4	27.7	28.5	16.9	12.5	1.5	
3				16.4	20.6	31.3	30.4	24.4	16.7	10.1	0.7	
средн.				14.7	22.0	27.8	27.7	27.9	17.8	12.7	3.2	

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура. ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	4.0^0	10^0	10^0	4.0^0	0.2^0				
		14.04	28.10		23.11	37.8	09.08		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 осенью 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			Продолжи-тельность весенних ледовых явлений, дни		
появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищение ото льда		периода с ледовыми явлениями	периода свободного ото льда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
О1. оз. Балкаш – г. Балкаш									
01.12	07.12	6	98	08.04	08.04	09.04	0	130	236
О2. оз. Балкаш– ж.-д. ст. Сарышаган									
07.12	09.12	2	114	25.03	31.03	01.04	7	116	235
О3. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Мынарал									
09.12	11.12	2	109	11.03	28.03	29.03	18	111	240
О4. оз. Балкаш – а. Каракум									
11.12	11.12	0	112		31.03	01.04	0	112	225
О5. вдхр Капшагай – М Карашокы									
13.12	17.02	12	12	29.02	29.02	15.03	15	61	285
О6. вдхр Капшагай – г. Капшагай									
21.12	22.01	8	48	10.03	10.03	27.03	17	77	268
О7. оз. Улькен Алматы – на сев. берегу озера									
21.11	21.11	0	173	22.04	11.05	12.05	20	173	183

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			Продолжи-тельность весенних ледовых явлений, дни		
появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищение ото льда		периода с ледовыми явлениями	периода свободного ото льда
О8. оз. Сасыкколь – с. Сагат									
12.12	12.12	0	100	21.03	21.03	01.04	11	111	243
О9. оз. Уялы – с. Алаколь									
12.12	12.12	0	109	30.03	30.03	06.04	7	116	241
О10. оз. Алаколь – аул Акши									
12.12	25.01	44	77	13.03	10.04	01.05	49	142	245
О11. оз. Жаланашколь– ж.д./ст. Жаланашколь									
11.12	14.12	3	105	28.03	27.03	01.04	4	112	255

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 (осень 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.

На посту № О6 измерения толщины льда не производились в связи с отсутствием устойчивого ледостава.

На посту № О7 измерения толщины льда и высоты снега на льду не производятся, согласно утвержденному плану наблюдений.

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

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
О1. оз. Балкаш – г. Балкаш																					
5									22	13	35	28	38	/							38
10									22	13	36	28									20.02
15							10	3	31	23	37	30									05.03
20							15	7	26	23	38	36									4
25							20	10	30	33	38	33									
Последний день							21	10	34	20	38	33									
О2. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Сарышаган																					
5									43	7	68	6	81	4							85
10							23	25	45	-	70	2	76	3							29.02
15							28	19	51	4	74	2									1
20							32	12	56	8	78	3									
25							27	12	61	9	82	4									
Последний день							42	13	65	10	85	5									
О3. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Мынарал (у берега)																					
5									19	5	29	4	37	2							37
10									18	5	28	3	33	0							28.02
15							15	2	16	8	29	7									05.03
20							19	2	18	7	34	5									2
25							20	3	23	8	36	7									
Последний день							20	2	24	9	37	4									
О3. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Мынарал (на удаленном участке. 500 м)																					
5									20	5	31	3	41	2							41
10									22	5	31	3	39	0							05.03
15							-	-	22	8	33	6									1
20							16	2	24	7	37	5									
25							19	3	27	8	38	7									
Последний день							20	2	28	8	40	4									

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

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год. дата. число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
О4. оз. Балкаш – а. Каракум																					
5							-		22	-	40	-	50								50
10							-		22	-	43	-	50								05.03
15							-		22	-	46	-	50								20.03
20							-		25	-	48	-	50								4
25							-		25	-	40	-	49								
Последний день							-		-	-	-	-	-								
О8. оз. Сасыкколь – с. Сагат																					
5					-	-	48	-	68	-	51	-	36								68
10					-	-	50	-	68	-	52	-	33								25.12
15					-	-	52	-	57	-	53	-	30								10.01
20					-	-	56	-	53	-	50	-	25								3
25					-	-	68	-	55	-	42	-	-								
Последний день					-	-	-	-	-	-	36	-	-								
О9. оз. Уялы – с. Алаколь																					
5					-	-	-	-	16	-	30	-	40								40
10					-	-	-	-	18	-	30	-	35								20.02
15					-	-	-	-	20	-	30	-	20								05.03
20					-	-	12	-	28	-	40	-	15								3
25					-	-	13	-	30	-	40	-	11	-							
Последний день					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
О10. оз. Алаколь – аул Акши																					
5											13	-	38	-							43
10									-	-	17	-	43	-							10.03
15									-	-	22	-	40	-							1
20									-	-	31	-	-	-							
25									10		13	-	-								
Последний день									21	-	-	-	-	-							

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

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год. дата. число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
О11. оз. Жаланашколь – ст. Жаланашколь																					
5							25	-	36		72	-	92	-							98
10							40		42		76	-	98	-							10.03
15							48	-	54		79	-	97	-							1
20							58	-	64		85	-	92	-							
25							58	-	68		92	-	-	-							
Последний день					-	-	-	-	-		-	-	-								

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 страницы	Номер таблицы, период, дата и т.п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
14369. р. Аягоз – г. Аягоз						
1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2023 г., часть 1 «Реки и каналы»	75	Табл. 1.2. Уровень воды. 01.12-31.12	01.12 – 157) 02.12 – 158) 03.12 – 158) 04.12 – 158) 05.12 – 159) 06.12 – 164^) 07.12 – 162^) 08.12 – 160) 09.12 – 161) 10.12 – 160) 11.12 – 161) 12.12 – 160) 13.12 – 160) 14.12 – 159) 15.12 – 158) 16.12 – 157) 17.12 – 159) 18.12 – 159) 19.12 – 159) 20.12 – 156) 21.12 – 155) 22.12 – 155_) 23.12 – 154_) 24.12 – 154_) 25.12 – 155_) 26.12 – 157) 27.12 – 158) 28.12 – 158) 29.12 – 158) 30.12 – 158) 31.12 – 157) Средн. за 12 месяц – 158 Высш. за 12 месяц – 164 Низш. за 12 месяц – 154 Средне годовой – 191	01.12 – 201^ 02.12 – 200 03.12 – 200 04.12 – 200 05.12 – 200 06.12 – 200 07.12 – 200 08.12 – 200) 09.12 – 200) 10.12 – 200) 11.12 – 200) 12.12 – 200) 13.12 – 198) 14.12 – 197) 15.12 – 197 I 16.12 – 199 I 17.12 – 201^I 18.12 – 201^I 19.12 – 201^I 20.12 – 201^Z 21.12 – 201^Z 22.12 – 201^Z 23.12 – 201^Z 24.12 – 201^Z 25.12 – 201^Z 26.12 – 200^Z 27.12 – 196) 28.12 – 194) 29.12 – 193_) 30.12 – 192_) 31.12 – 192_) Средн. за 12 месяц – 199 Высш. за 12 месяц – 201 Низш. за 12 месяц – 192 Средне годовой – 194	Ошибка
14911. оз. Балкаш – а. Каракум						
2	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2023 г., часть 2 «Озера и водохранилища»	361	Табл. 2.3. Уровень воды. 21.12-31.12	21.12 – 133 22.12 – 133 23.12 – 133 24.12 – 133 25.12 – 133 26.12 – 133 27.12 – 133 28.12 – 133 29.12 – 133 30.12 – 133 31.12 - 133	21.12 – 133 I 22.12 – 133 I 23.12 – 133 I 24.12 – 133 I 25.12 – 133 I 26.12 – 133 I 27.12 – 133 I 28.12 – 133 I 29.12 – 133 I 30.12 – 133 I 31.12 – 133 I	Ошибка

№ п/п	Название издания	Номер стра-ницы	Номер таблицы, период, дата и т.п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
14920. оз. Жаланашколь – ст. Жаланашколь						
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2023 г., часть 2 «Озера и водохранилища	361	Табл. 2.3. Уровень воды. 11.12-31.12	11.12 – 146 N 12.12 – 146 N 13.12 – 146 N 14.12 – 146 I 15.12 – 146 I 16.12 – 143 I 17.12 – 143 I 18.12 – 143 I 19.12 – 143 I 20.12 – 143 I 21.12 – 143 I 22.12 – 143 I 23.12 – 143 I 24.12 – 141 I 25.12 – 141 I 26.12 – 141 I 27.12 – 141 I 28.12 – 141 I 29.12 – 141 I 30.12 – 141 I 31.12 – 141 I Средн. за 12 месяц – 144 Высш. за 12 месяц – 150 Низш. за 12 месяц – 141	11.12 – 146 Z 12.12 – 146 Z 13.12 – 146 Z 14.12 – 146 I 15.12 – 146 I 16.12 – 143 I 17.12 – 143 I 18.12 – 143 I 19.12 – 143 I 20.12 – 143 I 21.12 – 146 I 22.12 – 146 I 23.12 – 146 I 24.12 – 149 I 25.12 – 149 I 26.12 – 151 I 27.12 – 152^I 28.12 –152^I 29.12 – 152^I 30.12 – 152^I 31.12 – 152^I Средн. за 12 месяц – 147 Высш. за 12 месяц – 152 Низш. за 12 месяц – 143	Ошибка