

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "КАЗГИДРОМЕТ"**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

2014 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 7

Бассейны рек оз. Балкаш и оз. Алаколь

АСТАНА 2016

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
2014 г.
Выпуск 7
Части 1 и 2
Ответственный редактор: Рахметова А.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	10

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	11
Обзор режима рек	21
Таблица 1.2. Уровень воды	23
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды	88
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды	152
Таблица 1.7. Температура воды	220
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду	283
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста	286
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	292

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	299
Схема размещения пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ	302
Обзор режима озер и водохранилищ	304
Таблица 2.3. Уровень воды на постах	306
Таблица 2.5. Средний уровень водоема	319
Таблица 2.6. Температура воды у берега	321
Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста	334
Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега	337
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	342

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 Сырдария;
- 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 дополняться в последующих изданиях в разделе “Исправления и дополнения к предыдущим изданиям”.

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

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Алматинский филиал - инженеры Никулич А., Чермухамбетов Е.Н., филиал г. Алматы – начальник ОГ Арыстамбекова Д.Д., вед. инженеры Кожевникова Т.И., Айдарова Л.У., инженер 1 категории Буралхияев С.А и инженеры ОГ, Карагандинский филиал – инженер 2 кат. Воронцова В.В., инженер 1 кат. Жазылбеков С.А., Восточно-Казахстанский филиал – и.о.начальника ОГ Ахметов А.С.

Проверка материалов и подготовка к изданию произведена ведущими инженерами УГИ ДКГИ РГП «Казгидромет» Амиргалиевой А.С., Пшенчиновой А.С. Редактирование выпуска выполнено начальником УГИ ДКГИ РГП «Казгидромет» Рахметовой А.К.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

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

РГП “Казгидромет”	- Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
с.	- Село
С	- Север
свх	- совхоз
сев.	- северный
см.	- смотри
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- Том
табл.	- таблица
т. е.	- то есть
УАРФД	- Управление архивирования республиканского фонда данных
УГИ	- Управление гидрологических исследований
уроч.	- урочище
усл.	- условный
хр.	- хребет
Ю	- Юг

Единицы измерения

км	- километр
км ²	- квадратный километр
км ³	- кубический километр
л/с км ²	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
кВт	- киловатт
млн м ³	- миллион кубических метров
мм	- миллиметр
м ³ /с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

Условные обозначения

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

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



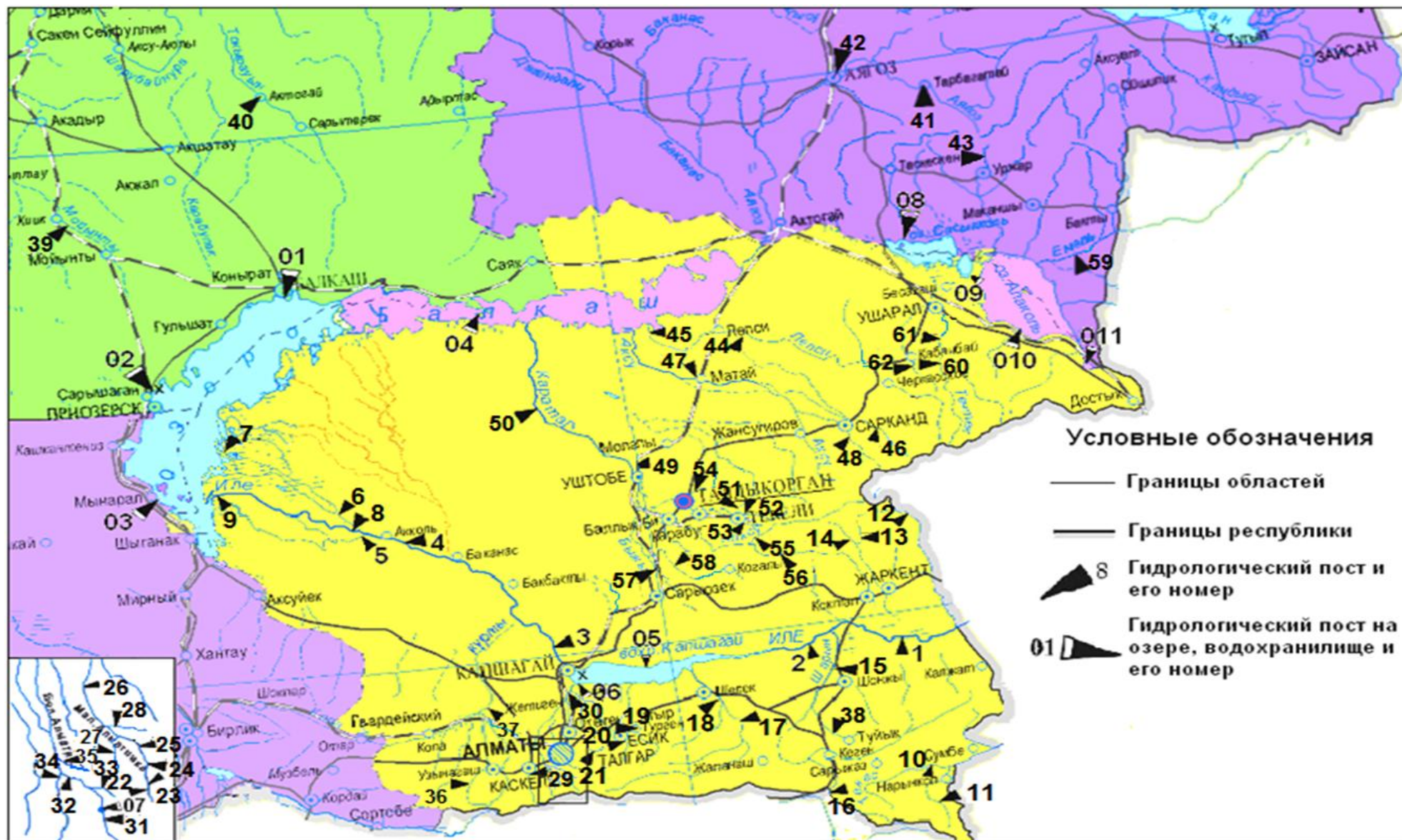
1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу (Ак-Су, Тентексу), р.	оз. Балкаш	46
Алаколь, оз.	бессточное	010
Алматинка Озерная, см. Улькен Алматы, р.	-	-
Аягоз, р.	оз. Балкаш	41, 42
Балкаш, оз.	бессточное	01-04
Баскан (Караджигда), р.	р. Лепси (л.)	45
Бас-Токрау, см. Токрау, р.	-	-
Батарейка, р.	р. Киши Алматы (л.)	28
Баянкол (Боянкол, Сары- койнау, Сары-Койнау, Кескентас) р.	р. Текес (п.)	11
Бельагаш, см. Биже, р.	-	-
Быжы (Бельагаш, Бель-Агач, Бол. Быжы, Кугалинка, Кугалы, Тентек), р.	р. Каратал (л.)	55
Бол. Быжы, см. Быжы, р.	-	-
Бутак (Бутаковка), р.	р. Киши Алматы (п.)	29
Джангырык, см. Шилик, р.	-	-
Дос (Айна-Булак, Кши-Биже), р.	р. Быжы (Биже) (л.)	56
Егизкойтас, см. Тоқырауын (Токрау), р.	-	-
Емель (Эмель), р.	оз. Алаколь	58
Жаланашколь (Джаланашколь), оз.	бессточное	011
Жаманкультас, см. Тоқырауын (Токрау), р.	-	-
Иле (Или), р.	оз. Балкаш	1-9
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	48, 49
Караой (Караой, Кара), р.	р. Каратал (п.)	50
Каркара, р.	р. Шарын (л.)	16
Каскелен (Каскеленка), р.	вдхр Капшагайское	30, 31
Кегень, см. Шарын, р.	-	-
Киши Алматы (Малая Алматинка), р.	р. Каскелен	23-27
Киши Осек (Усек Малый, см. Мал. Усек), р.	р. Осек (п.)	14
Коксу (Кок-Су, Караарык, Карасрык, Тентек), р.	р. Каратал (л.)	53
Коктал, (Балакты, Теректы), р.	р. Каратал (п.)	54
Коктал (Сатылы), р.	р. Коксу (л.)	62
Коргас (Хоргос), р.	р. Иле (п.)	12
Кумбель, р.	р. Улькен Алматы (п.)	34
Кур-Чилик, см. Шилик, р.	-	-
Куршилик, см. Шилик, р.	-	-
Курты, р.	р. Иле (л.)	37

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Лепси (Лепсы, Лепса, Сарым-сакты), р.	оз. Балкаш	43, 44
Мойынты, р.	Теряется в 1 км к Ю от мог. Акшут	39
Озерная, см. Улькен Алматы, р.	-	-
Осек (Усек, Бол.Усек), р	р. Иле (п.)	13
Проходная, р.	р. Улькен Алматы (л.)	35
Сарыкан (Сарканд, Саркан), р.	р. Аксу (п.)	47
Сарымсакты, см. Лепси, р.	-	-
Сасыкколь (Сасыккуль, Сасык-Куль), оз.	проточное	08
Сатылы, см. Коктал, р.	-	-
Талгар (Сазталгар), р.	вдхр. Капшагайское	22
Таскарасу, см. Шарын, р.	-	-
Текели, р.	р. Шыжын (л.)	52
Темирлик (Темирлик, Темирлык, ручей Комарчи),р.	р. Шарын (п.)	17
Тентек, см. Коксу, р.	-	-
Тентек, см. Биже, р.	-	-
Тентек, р.	оз. Сасыкколь	59, 60
Тентексу, см. Аксу, р.	-	-
Текес, р.	р. Иле (л.)	10
Терисбутак, ручей	р. Улькен Алматы (п.)	36
Тоқырауын (Токрау, Бас-Токрау, Жаманкультас, Егизжойтас),р.	теряется в 28 км к СЗ от зал. Сарышаган оз. Балкаш	40
Турген, р.	теряется в 6 км к СВ от с. Карашенгель	20
Узын Каргалы (Узын - Каргалы, Узынкаргалы), р.	р. Курты (л.)	
Улькен Алматы (Большая Алматинка, Озерная), р.	р. Каскелен (п.)	32, 33
Улькен Алматы (Алматинское Большое), оз.	протекает р.Улькен Алматы	07
Уржар	оз. Алаколь	57
Уялы (Кошкарколь), оз.	бессточное	09
Шыжын (Чиже, Чижа, Чажа), р.	р. Каратал (л.)	51
Шалкудысу, см. Шарын, р.	-	-
Шарын (Чарын, Таскарасу, Таш-Карасу, Шалкудысу, Чалкудысу,Кегень),р.	р. Иле (л.)	15
Шилик (Чилик, Кур-Чилик, Куршилик, Джангырык), р.	вдхр Капшагайское	18, 19
Шынжалы (Чинжалы, Чинджалы), р.	р. Тентек (л.), оз. Сасыкколь	61

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 Республиканском фонде данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды 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.

По посту № 12 материалы наблюдений не поступили.

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

2014 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			
113200001	14002	723	64388	518.50	1. р. Иле – пристань Добын БС		22.05.2000 Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	(28.11.2013)*
113200001	14004	607	85400	483.00	2. р. Иле – в 164 км выше Капшагайской ГЭС БС		01.09.1956 Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	(01.01.1964)
113200001	14011	434	111000	427.76	3. р. Иле – уроч. Капшагай БС		13.09.1910 Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	(01.01.1970)
113200001	14014	264	129000*	377.89	4. р. Иле – с. Ушжарма БС		08.10.1937 Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9	(01.01.1970)
113201114*	14329	175		367.37	5. р. Иле, пр. Суминка – в 6 км ниже истока, п. Аралтобе БС		18.09.1956 Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	(01.01.2012)
113201122	14332	107		6.00	6. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока усл		01.01.1958 Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9	(10.03.2003)*
113201130	14334	2.5		6.00	7. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир – в 2.5 км от устья усл.		09.06.1957 Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9	(01.09.2002)

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

2014 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			
113200001	14016	228	129000	6.00	8. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели		усл. 29.08.1956 (13.09.2002)*	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9
113200001	14017	35	131000	341.00	9. р. Иле – аул Жидели		БС 16.06.1957 (18.09.2002)*	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9
113200002	14022	331	1770	1773.89	10. р. Текес - с. Текес		БС 22.04.1914 (01.03.1973)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9
113200026	14033	43	734	2169.36	11. р. Баянкол – с. Баянкол		БС 13.06.1965*	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10
113200161	14043	104	1080		12. р. Коргас – в 11 км выше с. Баскуншы		01.01.2005*	Действует	Казгидромет	-
113200164	14072	119	724	1264.50	13. р. Осек – в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек		БС 27.03.1913 (30.06.1966)*	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9
113200168	14078	0.2	407	1234.35	14. р. Киши Осек – в 0.2 км выше слияния с р. Осек		БС 26.03.1913 (25.10.1960)*	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9
113200297	14118	84	7370	762.41	15. р. Шарын – уроч. Сарытогай		БС 22.06.1927	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9

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

2014 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			
16. р. Каркара – у выхода из гор										
113200350	14136	43	997	2041.89	БС	01.09.1959*	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	
17. р. Темирлик – с. Темирлик										
113200395	14142	9.4	504	1049.40	БС	23.02.1963 (01.01.2010)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	
18. р. Шилик – выше вдхр Бартогай										
113200483	14159	88	3390	3.00	усл.	01.01.2005	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
19. р. Шилик – с. Малыбай										
113200483	14160	40	4300	866.79	БС	22.03.1928 (04.03.1983)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	
20. р. Турген – с. Таутурген										
113200597	14187	66	614	1141.79	БС	08.04.1912* (05.05.1981)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
21. р. Есик – г. Есик										
113200668	14198	68	256	4.00	усл.	18.04.1912 (01.01.2009)*	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.10	
22. р. Талгар – г. Талгар										
113200683	14200	92	444	4.00	усл.	14.04.1912 (28.07.2014)*	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	

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

2014 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			
23. р. Киши Алматы – М Мынжилкы (2012 г.)										
113200783	14254	116	21.0	2991.00	БС	27.05.1936	Действует	Казгидромет	1.3	
(01.05.1976)										
23. р. Киши Алматы – М Мынжилкы (2014 г.)										
113200783	14254	116	21.0	2991.00	БС	27.05.1936	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
(01.05.1976)										
24. р. Киши Алматы – альпбаза «Туюксу»										
113200783	14255	113	28.0	2459.77	БС	08.07.1939	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
(01.01.2005)										
25. р. Киши Алматы – ниже устья р. Сарысай										
113200783	14257	108	45.2	6.99	усл.	15.07.1973	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
(03.07.1977)										
26. р. Киши Алматы - МП Медеу										
113200783	14260	111	74.1	1461.54	БС	01.06.2000	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9	
(01.05.2005)*										
27. р. Киши Алматы – г. Алматы										
113200783	14262	99	118	1174.91	БС	06.05.1908	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
(01.04.2010)*										
28. р. Батарейка – д. о. «Просвещенец»										
113200790	14276	0.2	5.55	1567.10	БС	29.05.1941	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
(15.02.2008)										

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

2014 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			
113200792	14277	4.6	17.2	1474.53	БС	20.05.1940	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	
29. р. Бутак – с. Бутак										
113200734	14218	116	290	1128.50	БС	14.05.1909	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
30. р. Каскелен – г. Каскелен										
113200734	14223	13	2640*	6.80	усл.	18.05.1970	Действует	Казгидромет	1.3	
31. р. Каскелен – устье (2012 г.)										
113200734	14223	13	2640*	6.80	усл.	18.05.1970	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	
31. р. Каскелен – устье (2014 г.)										
113200768	14239	86	71.8	2559.88	БС	05.09.1951	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
32. р. Улькен Алматы – в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы										
113200768	14242	77	155	1467.90	БС	01.04.1952	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	
33. р. Улькен Алматы – в 2 км выше устья р. Проходной										
113200771	14250	1.4	22.4	2149.00	БС	07.09.1951	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
34. р. Кумбель - устье										
						(21.06.2010)*				

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

2014 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			
35. р. Проходная – устье										
113200773	14252	1.4	82.0	1441.58	БС	01.06.1951	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
36. ручей Терисбутак - устье										
113200774	14253	1.0	31.0	1387.65	БС	03.09.1945	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
37. р. Курты – Ленинский мост										
113200860	14295	122	9500	572.26	БС	01.06.1941	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
38. р. Узун Каргалы – с. Фабричный										
113200954	14324	105	344	7.50	усл.*	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	
39. р. Мойынты – ж.-д. ст Киик										
113201343	14343	108	953	681.22	БС	30.05.1941	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
40. р. Токырауын – аул Актогай										
113201412	14349	203	2920	769.86	БС	13.05.1941	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10	
41. р. Аягоз – пос. Тарбагатай										
113201666	14368	411	1450	95.00	усл.	14.10.1960	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10	

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

2014 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			
113201666	14369	275	8180	191.00	42. р. Аягоз – г. Аягоз усл.	06.06.1942 (21.11.2002)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10	
113201797	14382	357	1220	937.70	43. р. Лепси – аул Лепси БС	04.07.1931	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
113201797	14386	12	8040	341.39	44. р. Лепси – аул Толебаев БС	23.04.1934	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10	
113201846	14390	134	818	995.65	45. р. Баскан - с. Екиаша БС	01.01.1973*	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
113201894	14397	102	4200	400.03	46. р. Аксу – ж.-д. ст. Матай БС	25.03.1929 (17.03.1942)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.8, 1.9	
113201927	14401	47	645	837.21	47. р. Сарыкан – г. Сарканд БС	21.04.1909 (09.09.1982)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
113202049	14413	141	16500*	343.50	48. р. Каратал – аул Акжар БС	04.10.2010	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10	
113202049	14414	272	13200	419.62	49. р. Каратал – г. Уштобе БС	08.09.1913* (25.01.1926)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9	

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

2014 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			
				50. р. Караой – г. Текели						
113202050	14419	0.5	484	1027.56	БС	01.01.1940	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				51. р. Шыжын – г. Текели						
113202052	14421	2.6	479	1050.51	БС	01.05.1959 (25.05.1966)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				52. р. Текели – г. Текели						
113202057	14426	0.4	193	1053.27	БС	22.05.1959 (04.05.1964)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				53. р. Коксу – с. Коксу						
113202098	14446	102	1590	1255.00	БС	01.10.1955	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				54. р. Коктал – с. Аралтобе						
113202110	14452	27	293	2022.22	БС	01.10.1951	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				55. р. Быжы – а. Карымсак						
113202196	14476	131	822	1037.10	БС	16.03.1946 (27.03.1974)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				56. р. Дос – ж.-д. ст. Айнабулак						
113022190	14489	4.0	1830	698.29	БС	03.07.1969 (01.01.2005)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
				57. р. Уржар – с. Казымбет						
113202318	14506	108	118	800.00	усл.	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	

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

2014 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			
58. р. Емель - пос. Кызылту* (автодорожный мост) (2013 г.)										
113202400	14559	50	18890	361.00	БС	14.10.2002	Действует	Казгидромет	1.3	
58. р. Емель - пос. Кызылту* (автодорожный мост) (2014 г.)										
113202400	14559	50	18890	361.00	БС	14.10.2002	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10	
59. р. Тентек – а. Сапак										
113202505*	14560	108	1380	819.47	усл.	10.07.1955 (01.01.2005)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
60. р. Тентек – уроч. Тонкерис										
113202505	14561	77	3300	584.81	БС	1915 (03.09.1941)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10	
61. р. Шынжалы – а. Акжар										
113202559	14566	75	403	678.62	усл.	23.06.1962* (01.01.2008)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
62. р. Коктал – подхоз «Фруктоконсервный»										
113202086	14580	3.8	1020	560.00	БС	01.07.1975 (28.12.2006)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	

Обзор режима рек

Балкаш-Алакольский бассейн имеет площадь 512 тыс. кв. км, а его суммарный поверхностный сток в средний по водности год составляет 27,76 км³, включая 11,5 км³, поступающие с территории КНР. Площадь водосборного бассейна только озера Балкаш составляет около 413 тыс. км², причём 15 % его территории лежит на северо-западе Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая, и небольшая часть — в Киргизии. Из суммарного стока Балкаш-Алакольского бассейна 86 % приходится на озеро Балкаш, сток реки Иле составляет до 12,3 км³/год (по данным БСЭ — около 23 км³ в год). Иле, впадающая в западную часть озера, даёт примерно 73—80 % всего притока воды в озеро. Река начинается в горах Тянь-Шань, питается в основном, ледниками, 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 Джунгарского Алатау река Каратал является вторым по значимости притоком озера Балкаш. Годовая разница в притоках западной и восточной частей озера составляет около 1,15 км³.

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. Водные ресурсы Иле интенсивно используются ещё в верхнем течении (на территории СУАР) для выращивания хлопка, под которое отведено 40 % пахотных земель региона.

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

Оценка гидрометеорологических условий выполнена за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2013 года по 30 сентября 2014 года.

По условно принятому делению года по сезонам (октябрь 2013 г. – осень, с ноября 2013 г. по март – зима, апрель и май – весна, июнь-сентябрь – лето) ниже приводится краткая характеристика гидрометеорологических условий и режима водных объектов для каждого из сезонов.

Осенний сезон 2013 - 2014 гг. на территории Балкаш-Алакольского бассейна был теплыми экстремально теплым. Переход средней температуры воздуха через 0 °С к отрицательной наблюдался в районах Заилийского Алатау в конце октября и начале ноября. Количество осадков в среднем по бассейну в октябре выпало меньше нормы на 20...80 %. Экстремально сухо было на юге Алматинской области. Водность рек Заилийского Алатау и рек Северного Прибалкашья за осенний сезон была близка к норме, у рек Джунгарского Алатау за осенний сезон водность была ниже среднегодовых дат.

Зима 2013 - 2014 гг. В ноябре аномалии температуры воздуха по всему бассейну были положительными и увеличивались с юга на север от 1,0 до 4,0 °С. Декабрь был относительно теплым. В районе Капшагайского водохранилища количество осадков выпало в два раза меньше нормы. Январь 2014 г. был экстремально влажным. В феврале осадков выпало на большей части бассейна в пределах нормы. Март был экстремально сухим, количество осадков около и чуть выше нормы наблюдалось в предгорьях Жетысуйского Алатау и озера Балкаш.

На реках Заилийского Алатау ледостав установился на 10 дней позже среднемноголетних сроков. На посту р. Иле – с. Ушжарма в связи с резким похолоданием и низкими сбросами из Капшагайского водохранилища ледостав установился на 20 дней раньше нормы. Установление ледостава на реках Северного Прибалкашья началось на 20-30 дней позже обычного. Нарастание толщины льда на реках проходило в соответствии с ходом температуры воздуха. Толщина льда была от 5 до 80 см, что меньше средних многолетних величин.

На реках Заилийского Алатау в начале зимы высота снега не достигла нормы, в феврале ситуация изменилась и высота снега превысила норму. Исключение было высокогорье (более 3000 м), где высота снега была ниже нормы.

Водность рек Заилийского Алатау в зимний период была ниже среднемноголетних дат на 35-85 %, а на реках Северного Прибалкашья в среднем на 10-50%, на реках Джунгарского Алатау ниже среднемноголетних дат на 10-30 %.

Весна 2014 г. Температура воздуха повышалась в среднем по бассейну с запада на восток, а в мае наоборот температура воздуха увеличивалась с востока на запад. Дефицит осадков в апреле месяце был отмечен на большей части территории бассейна и составил 40...50 %, на остальной территории осадки были в пределах нормы. У рек Северного Прибалкашья весенний период характеризовался неравномерностью распределения количества осадков по территории области. Ледоход начался на 10-15 дней раньше нормы. Сток в период половодья был около и ниже нормы.

Реки Заилийского Алатау по всей территории вскрылись в марте-апреле на гидрологических постах р. Иле – 164 км выше Капшагайской ГЭС, р. Иле, рукав Жидели – 16 км ниже истока, р. Иле – 1 км ниже ответвления рукава Жидели и р. Курты – Ленинский мост на 4-6 дней позже средних многолетних дат. 26-29 апреля в горах Заилийского Алатау выпали сильные осадки, температурный фон был ниже нормы. В среднегорной и высокогорной зоне осадки выпали преимущественно в твердом виде. 5 мая в связи с потеплением и интенсивным снеготаянием на р. Турген в районе гидрологического поста Таутурген сформировался наносоводный паводок, превышения опасных отметок и разливов не было. На реках Джунгарского Алатау половодье, период которого составил с 03.03 по 12.10, отличалось продолжительностью. Несмотря на обильные осадки в начале апреля паводки сумели вызвать только на некоторых реках (р. Осек, р. Текели, р. Быжы). Половодье проходило около и чуть выше среднемноголетних дат. Водность была средняя.

Лето 2014 г. На реках Заилийского Алатау были незначительные колебания температуры воздуха. Дефицит осадков наблюдался практически во все месяцы сезона и составил 20...80 % нормы. У рек Северного Прибалкашья лето было преимущественно прохладное. В июле преобладала неустойчивая погода с частными ливневыми дождями, местами сильными дождями.

Наблюдалось маловодье на реках Заилийского Алатау, расходы воды рек Шарын, Каскелен, Проходная в весенне-летний период были два раза ниже нормы. Сток рек Каскелен, Проходная в вегетационный период был самым низким за весь ряд наблюдений. 17 июля 2014 г в 12:05 в бассейне р. Средний Талгар селевом разрезе по левому борту ущелья сформировался селевой поток. Селевой поток образовался в результате опорожнения озера под ледником № 150 по внутриморенным каналам стока. У рек Джунгарского Алатау не смотря на половодье, которое продолжалось до середины осени, сток на многих реках был ниже нормы, так как большое количество воды ежегодно берется на полив орошаемых земель.

Водность на реках Алматинской области была близкой к норме (к-0,6), в целом 2013-2014 гидрологический год по водности оказался маловодным.

Таблица 1.2. Уровень воды

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

Знак штриха ('), 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; # - изменение ледовых условий техническими средствами; отсутствие знака - чисто и волнение; Т – трава; А – трава на дне; В – стоячая вода; / - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; V – искажение стока воды искусственными явлениями; L – лесосплав; [- залом леса; Д – естественные или искусственные деформации русла; прсх – река пересохла; S – сель.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

- если период наблюдений менее 10 лет;

- если русло реки сильно деформируется;

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

По постам №№ 23, 24, 27, 29 и 33 – выводы за многолетний период не приводятся из-за постоянной деформации русла.

1'. 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	251_Ш)	349^&	311 &	309	252	207	113	182	159	252	240	231	
2	255 Ш)	325 &	318 &	308	252	206	127_	181	157	276	239	233	
3	259 Ш)	307 &	318^&	304	264	211^	184	174	160	274	236	233	
4	266 Ш)	299 &	318^&	303	256	195	218	164	158	254	233	233	
5	270 Ш)	295 &	319 &	308	267	184	238	158	162	261	230_	234	
6	261 Ш)	294 &	315^&	315	272	178	245	155	158_	265	231	237	
7	289 ЪШ	279 &	309 &	303	270^	174	251	147	165	263	235	234	
8	300 Z	266_&	288 &	313	253	163	254	141	180	278	239	237):	
9	280 Z	282 &	265 Г	312	239	164	258	141	192	282^	240	240 Ш)	
10	262 &	293 &	246)	307	220	169	263^	139	193	268	243	237 Ш)	
11	258 &	299 &	235_)	314	211	170	261	135	196	263	243	237 Ш)	
12	261 &	303 &~	242)	310	203	159	259	134_	197	270	241	239 Ш)	
13	283 &~	293 &H	239	313^	194	151	258	133_	200	287^	242	238 Ш)	
14	349 &~	285 &	242	312	193	154	259	136	204	286^	245^	238 Ш)	
15	374 H&	275 &	250	310	195	142	233	138	187	275	237	240 Ш)	
16	376 H&	275 &	258	307	195	133	200	146	189	274	237	237 Ш)	
17	377 &	305 &	263	282	189	133	186	144	210	272	237	238 Ш)	
18	376^&	336 &	282	273	176	125	184	173	230	265	236	241 Ш)	
19	374 &	325 &	283	269	165_	127	177	193	227	267	235	240 Ш)	
20	361 &	321 &	284	272	172	129	172	219^	251^	265	233	242^Ш)	
21	350 &	331 &	293	271	179	137	168	215	242	261	234	233_Ш)	
22	350 &	333 &	292	265	181	143	166	205	214	270	240	231 Ш)	
23	350 &	330 &	302	263	184	141	161	213	222	256	240	233 Ш)	
24	355 &	327 &	299	253	184	134	156	206	222	247	239	233 Ш)	
25	352 &	327 &	300	257	182	127	159	209	226	249	240	232 Ш)	
26	351 &	323 &	292	244_	192	122	165	198	223	249	244	235 Ш)	
27	351 &	311 &	302	257	185	118	161	185	232	244	238	231 Ш)	
28	346 &	302 &	304	261	185	113	164	177	234	241	236	233 Ш)	
29	346 &		304	268	181	106_	164	174	241	241	234	233 Ш)	
30	347 &		298	275	170	123	174	166	237	237_	232	237 Ш)	
31	348 &		305		181		184	163		239		236 Ш)	
Средн.	320	307	286	289	208	151	199	169	202	262	238	236	
Высш.	379	351	323	318	277	220	264	223	254	287	249	245	
Низш.	244	261	232	235	161	102	107	132	155	236	228	226	
Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	239	379	18.01	1	102	29.06	1	232	11.03	1			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 07 2014

2'. 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	361]&	357^&	319 &	318	261	138	90	152	150	241_	247	261 Ш)
2	375]&	354 &	318 &	326	264^	147	91	164	146	245	245	255 *)
3	374]Z	349 &	319 &	330	239	175	88_	167	142	248	252	251 *)
4	362]Z	337 &	321 &	336	243	179	106_	164	137_	289	252	253
5	374]Z	319 &	322 &	335	249	185^	163	155	139	288^	241	252
6	386]Z	312 &	325 &	330	248	171	208	144	139	269	239	253 *)
7	404^]&	300 &	328 &	341^	259	157	234	137	141	277	235_	252)
8	405]&	286 &	331 &~	339	262	149	248	129	148	284	235	257 Ш)
9	379]&	282 &	335 W&	327	258	142	257	122	158	285	240	257 Ш)
10	359]&	261_&	333 W&	326	238	135	264	117	160	295	245	255 ШZ
11	344_]&	306 &	339 &~	323	220	133	266	116	171	299	250	251 Ш*
12	350]&	330 &	353 &~	322	191	139	271^	116	179	287	253	251_ШZ
13	355]&	339 &	361 &~	323	180	138	268	111	182	282	254	377^<Ш
14	362]&	339 &	360 &~	321	175	131	265	109	184	291	253	403^Z
15	369]&	336 &	362 &~	322	167	125	263	108_	190	297	254	393 Z
16	375]&	337 &	369 &~	323	163	118	259	109_	188	297	255	381 Z
17	376]&	340 &	387 &~	321	163	103	221	114	173	289	247	374 Z
18	378]&	341 &	396^&~	299	163	97	187	122	179	289	245	372 Z
19	379]&	341 &	284 Л)	277	156	95	169	124	190	290	246	376 Z
20	379]&	341 &	224_)	263	153	88_	164	151	221	286	245	382 Z
21	373]&	339 &	260_)	265	147	89	155	181	234	288	243	394 I~
22	365]&	335 &	317 Б)	265	148	91	149	211^	259^	286	243	401 I
23	359]&	338 &	317	265	153	114	147	210^	239	280	246	398 I
24	360]&	335 &	322	259	159	124	143	201	216	271	257	394 I
25	364]&	328 &	327	246	163	124	134	205	221	272	260	393 I
26	368]&	334 &	323	235	160	117	129	198	222	269	259	390 I
27	367]&	333 &	319	230_	159	111	132	200	217	266	262	386 I
28	363]&	327 &	315	235	167	104	137	188	212	258	267^	380 I
29	363]&		331	250	166	95	138	175	222	253	263 *)	374 I
30	363]&		332	255	157	88	140	166	232	254	263 *)	367 I
31	360]&		330		150_		143	160		249		358 &
Средн.	369	328	328	297	193	127	182	152	186	277	250	334
Выш.	409	357	396	344	270	190	271	215	260	302	267	406
Низш.	341	239	220	225	142	87	88	108	137	238	234	250

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	252	409	07.01		1	87	20.06		1	220	20.03	21.03	2
За 1964- 2014 гг.*	195	495	01.07	02.07.2010	2	(-19)	01.05.95		1	5	22.12.65		1

3'. 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	364 N	360^Ш)	359 Ш)	357"	360_	404	398^	391	359^	334"	334_	342
2	363 N	360 Ш)	359_Ш)	360	360_	404^	396	391	349	333_	334_	347_
3	363 N	360^Ш)	359 Ш)	360	365_	405^	393_	391	349	333_	334_	347_
4	363 N	360^Ш)	366 Ш)	360	370	405^	390_	391	350	333"	334_	347_
5	365 Ш	360^Ш)	359 Ш)	359	375	405^	390_	391	350	333_	334_	347_
6	373^Ш	360^Ш)	359_Ш)	359	380	405^	390_	391	345	333_	334_	348_
7	366 Ш)	360^Ш)	357 Ш)	359	386	404^	390_	391	342	333_	334_	348_
8	368)	361^Ш)	360)	358	391	404	390_	392^	337	333_	334_	348_
9	368)	360^Ш)	359	358	391	404	390_	391^	333	333_	334_	348_
10	365)	360^Ш)	359	358	391	404	390_	391	333	333_	334_	348
11	366)	359^Ш)	359	358	396	404	390_	391	333	333_	334_	348
12	364)	359 Ш)	359	359	400	402	390_	391	333	333_	334_	348
13	363)	360^Ш)	359	359	400	399_	390_	391	333	333_	334_	348
14	364)	359^Ш)	359	360	400	399_	390_	391	333	333_	334_	348
15	364)	360 Ш)	360^	360	400	399_	390_	391	333	333_	334_	348_
16	363)	359 Ш)	357	360	400	399_	390_	391	333	333_	334_	348^
17	363)	359^Ш)	358	360	400	400_	390_	391	333	333_	334_	348
18	363_)	359 Ш)	360^	360	400	400	390_	391	333	333_	334_	348_
19	363)	359 Ш)	359	360	400	400	390_	391	333	333_	334_	349"
20	363_)	359)	360	359	405	400	390_	391	333	333_	334_	349"
21	363_)	359)	360	359	409	400	390_	391	334	333_	335"	349
22	363)	359^)	360	359	409	400	390_	391	334	333_	335"	349^
23	363)	359)	360	359	410^	400	390_	391^	333	334"	335	349
24	363_)	359 Ш)	359	359	410^	400	390_	391	333	334^	335^	349
25	361)	359 Ш)	359	359	410^	400	390_	391	333	334^	335^	349"
26	360_)	359^Ш)	359	359	410^	400_	390_	392^	332_	334^	335	348
27	360_)	360^Ш)	359	359	410^	400	390_	392^	332_	334^	335	349
28	360)	339"Ш)	359	359	407^	400	390_	392^	333	334^	335^	350^
29	360_)		360	359	404	400	390_	386^	333	334^	335^	350
30	360_)		359	360	405	400	390_	381	333	334^	335^	350
31	342)		342		405		391_	376_		334^		332
Средн.	363	359	359	359	395	402	391	390	337	333	334	348
Высш.	403	391	391	390	410	405	400	392	371	334	336	380
Низш.	335	332	334	335	360	399	390	371	332	333	334	325

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	364	410	23.05	28.05	6	325	02.12	25.12	13
За 1970- 2014 гг.	401	678	20.01.77		1	318	17.10	08.11.2008	6
							26.03	05.04.2009	2

4'. 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	105 Ш*	154 I	148 I	51	48_	153^	147	133	116^	52	49	72_*)
2	106 Ш)	146 I	150^I	50_	49	152	148^	133	107	52	49	111 *)
3	103_Ш*	139 I	145 I	51_	49	151	144	133	89	53	49	183 *Z
4	105 *)	138_I	142 I	51	48	152	140	132	78	54^	50	218 Z)
5	125 ШI	142 I	141 I	52	50	153^	136	133	79	53	50	157 Z)
6	184^I	147 I	141 I	51	55	153^	132	133	85	53	50	110 Z)
7	167 I	147 I	141 I	48_	57	153^	132	133	85	52	50	80)N
8	172 I	143 I	142 I~	49	65	153^	131	132	80	52	50	115 Ш*
9	176 I	141 I	142 I~	49	73	152	131_	133	70	53	49	206 I
10	174 I	142 I	142 I	49	84	151	130_	133	65	52	49	222^I
11	179 I	143 I	138 I~	49	89	151	130_	133	58	50_	49	210 I
12	177 I	146 I	138 I~	49	130	151	130_	133	56	50_	49	206 I
13	177 I	144 I	139 I~	51	140	150	131_	134^	55	50_	48_	206 I
14	178 I	146 I	141 I~	52	145	148	130_	134^	55	50_	49_	207 I
15	181 I~	151 I	144 I~	52	146	147	130_	133	54	50_	49	201 I
16	184 I~	153 I	142 I~	53	146	147	131_	133	53	51	49	192 I
17	178 I	154 I	144 I~	52	146	146	131_	134^	54	50_	48_	189 I
18	174 I	154 I	147 I~	52	144	146	131_	134^	53	50_	49_	196 I
19	174 I	152 I	149 I~	52	144	147	132	134^	51	50_	49	205 I
20	169 I	156 I	106 IN	52	144	146_	132	133	50	51_	49_	207 I
21	168 I	159 I	58 N	53	144	148	131	133	51	52	48_	207 I
22	164 I	161^I	58 N	53	150	145_	132	133	51	52	49_	207 I
23	163 I	161 I	55 N	52	157^	146_	133	133	50	52	50	204 I
24	162 I	154 I	54 N	52	158^	145_	131	133	50	52	51	202 I
25	156 I	153 I	55	52	156	146	131	133^	50_	52	52	199 I
26	165 I	143 I	56	51	155	148	131	133	50	53	52	198 I
27	166 I	140 I	55	52	155	148	132	133	50	53	52 Ш)	198 I
28	158 I	148 I	54	55^	157	148	131	133	51	52	52 Ш)	193 I
29	151 I		52	51	158^	148	131	133	50	52	54 Ш)	186 I
30	149 I		52	48	156	148	132	133	50	52	60^Ш)	183 I
31	153 I		52_		154		132	124_		50_		177 I
Средн.	159	148	110	51	118	149	133	133	63	52	50	182
Высш.	186	162	152	55	158	153	148	134	120	54	61	224
Низш.	99	136	48	47	47	145	130	121	49	50	48	67

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	112	224	10.12	1	47	02.04	01.05	4	95	26.12.2013		1	
За 1970- 2014 гг.*	191	443	27.03.74	1	47	02.04	01.05.2014	4	87	07.12	12.12.2012	3	

5'. 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	338_I	435^I	408 I	325	320_	388	385^	367	354^	291^	289_	373_H
2	342 I	416 IN	410 I	325	321	388	383	367	349	290	288_	385 H
3	380 I	391_IN	411 I	324	323	387	381	367	338	289	288_	393 H~
4	495^I	394 IN	407 I	325	324	387	378	367	324	289	288_	409 ~
5	499 I	398 I	405 I	327	324	390^	374	368	321	290	289	418^H
6	476 I	401 I	405 I	326	329	390^	370	369^	325	291^	289	418 I
7	440 I	408 I	405 I	325	332	388	369	368	325	289	289	414 I
8	428 IN	405 I	409 I~	323	343	388	368	367	322	289	289	401 I
9	440 I~	397 I	410 I	323	348	387	369	368^	315	290	289	372 I
10	442 I~	410 I	414 I	323	364	388	368	368	311	290	289	386 I
11	454 I~	417 I	417 I	322_	366	388	367	368	304	289	289	385 I
12	464 HI	415 I	416 I	323	366	387	367	368	301	288	289	382 I
13	468 HZ	403 I	419 I~	324	366	387	367	368^	300	288_	289_	380 I
14	473 H~	402 I	423 W	325	377	386	366	368^	298	288	288_	384 I
15	479 H~	409 I	427 W	324	380	381_	366_	367	297	288	288_	391 I
16	483 H~	412 I	428 W	324	380	381	365	368	297	288	288_	385 I
17	484 I	416 I	428 W	324	379	382	366	367	296	288	288_	379 I
18	479 I	418 I	429 W	323	380	382	366	368	295	288	289_	384 I
19	475 I	413 I	434 W	323	379	381	367	368	294	288	289	393 HI
20	470 I	416 I	437 W	324	377	382	366	368	293	288	289	404 HI
21	466 I	419 I~	440^W	324	378	382	367	368	293	289	288_	409 I
22	465 I	423 I~	364 (W	324	382	382	367	366	292	289	288_	414 HI
23	462 I	423 I~	366 Г)	323	393	382	367	366	292	289	289_	413 I
24	458 I	420 Z	337)	323	395	383	367	366	292_	289	290	412 I
25	448 I	416 ZI	334	323	395	383	366	367	292_	289	291	412 I
26	449 I	411 I	332	323	394	385	367	366	292	289	292):	409 I
27	458 I	404 I	330	324	395	385	367	366	291_	290	296)	410 I~
28	448 I	407 I	328	328^	396	384	365_	367	292_	289	291 Z	412 I
29	442 I		327	325	397^	384	364_	367	291_	290	295 I	407 I
30	436 I		326_	322_	395	384	367	367	291_	289	308^HI	405 I
31	434 I		325_		390		367	362_		289		400 I
Средн.	451	411	392	324	367	385	369	367	306	289	290	398
Выш.	505	436	440	328	397	390	385	369	354	291	314	419
Низш.	337	389	324	321	319	380	364	358	291	287	288	363

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	362	505	04.01	1	287	13.10	1	327	31.12.2013			1	

б'. 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	60_Ш)	144 &	145 &	53	52	117	111^	92	88^	-2^	-13	13_Z
2	75 Ш)	137 &	147 &	52	52	118	110	91_	83	-1^	-13	13 Z
3	84 Ш)	120 &	149 &	52	49	118	109	92_	82	-6	-14	13_Z
4	84 Z	113_&	149 &	51	47_	118	108	92	74	-7	-14	16 Z
5	84 Z	115 &	148 &	51	47_	119^	105	92	64	-8	-14	21 HZ
6	86 Z	119 &	148 &	52	48_	120^	97	92	63	-9	-13	43 HZ
7	81 Z	125 &	147 &	51	55	119	96	92	62	-10	-13	67 HZ
8	84 Z	123 &	145 &	52	63	119	94	93	53	-10	-13	77^HZ
9	84 Z	119 &	146 &	52	68	119	94	93	48	-10	-13	60 HZ
10	85 Z	120 &	145 &	53	76	119	95	93	46	-12	-13	35 HZ
11	95 H~	120 &	146 I	53	86	118	94	93	35	-10	-13	41 Z
12	108 HZ	127 &	147 I~	53	90	116	94	93	23	-12	-13	42 Z
13	118 HZ	137 &	149 I~	54^	93	116	94	93	15	-15_	-13	35 Z
14	126 HZ	139 &	151 I~	54^	98	114	93	93	14	-15_	-13	32 Z
15	130 HZ	145 &	154 I~	54^	102	109_	93	92	12	-15_	-13	35 Z
16	130 HZ	151 &	159 I~	53	102	109_	94	92	-1	-14	-14	40 HZ
17	130 HZ	158 &	162 I~	53	102	109	92_	93	-2	-15_	-14	40 Z
18	131 Z	162 &	162 I~	53	102	109	92_	93	-4	-15_	-14	41 Z
19	129 Z	161 &	167 I~	53	102	109	92_	94	-5	-15_	-14	46 Z
20	124 Z	161 &	173 I~	51	101	109	92_	94	-5	-15_	-14	53 HZ
21	126 Z	164 &	184 W	51	102	108_	92_	94	-6	-15_	-14	65 Z
22	132 &	165^&	204^W	51	102	108_	92_	94	-7	-15_	-14	72 Z
23	132 &	165^&	113 Г)	50	106	108_	92_	94	-8	-14	-15_	71 Z
24	131 &	164^&	92)N	50	116	109	92_	94	-8	-14	-15_	67 Z
25	130 &	163 &	69)N	49_	120	110	93_	94	-8	-14	-14_	67 Z
26	133 &	162 &	63)N	49_	120	110	93_	94	-8	-14	-12	67 Z
27	142^&	154 &	63)N	50_	120	111	93_	94	-9	-14	-8	65 Z
28	140 &	150 &	61)N	51	121	112	92_	95	-10_	-14	-9	67 Z
29	139 &		56)N	52	122^	111	92_	95	-10_	-14	-4 Ш	63 Z
30	139 &		54_)N	52	121^	110	92_	96^	-10_	-14	-1^Ш	64 Z
31	140 &		54		119		92_	96^		-14		70 Z
Средн.	113	142	131	52	90	113	96	93	22	-12	-12	48
Выш.	144	165	215	54	122	120	111	96	90	-1	-1	79
Низш.	59	113	53	49	47	108	92	91	-10	-15	-15	12

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	73	215	22.03		1	-15	13.10	25.11	12	57	30.12.2013		1
За 2004- 2014 гг.*	137	277	30.12	31.12.2011	2	-15	13.10	25.11.2014	12	41	09.12	11.12.2012	3

7'. 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	191_I	216_I	224_I	234	227	227	229^	202	195	185	176	171 IZ
2	192 I	215_I	224_I	229	227	226	224	204	199	177	177	168 I
3	193 I	216 I	224_I	226	224	228	222	210	213^	178	177	168 I
4	193 I	217 I	224_I	222	223	224	216	210	205	174	177	168 I
5	193 I	216 I	224_I	221	222	226	217	210	199	168	179	166_I
6	194 I	217 I	225 I	221	233	225	215	206	194	171	178	168 I
7	195 I	217 I	225 I	226	235	225	218	205	192	174	178	169 I
8	196 I	218 I	225 I	221	230	225	218	205	189	181	175	168 I
9	196 I	217 I	225 I	220	224	231	218	207	191	174	171	169 I
10	196 I	217 I	225 I	222	233	228	215	207	191	165_	169_	170 I
11	197 I	218 I	225 I	225	229	225	220	204	189	167	174	173 I
12	197 I	218 I	226 I	226	231	227	218	202	193	170	174	175 I
13	199 I	218 I	226 I	231	222	228	215	198	185	169	176	176 I
14	199 I	219 I	226 I~	227	222	229	211	197	184	169	171	176 I
15	200 I	220 I	226 I~	218	228	230^	210	200	183	171	173	176 I
16	200 I	220 I	224_I	220	227	221	206	198	179	171	173	176 I
17	201 I	221 I	224_I	223	225	221	207	204	180	171	177	177 I
18	202 I	221 I	225_I~	225	227	221_	209	201	179	174	190	176 I
19	204 I	221 I	226 I~	225	230	226	209	204	182	174	170_)	178 I
20	204 I	221 I	226 I~	228	236^	225	210	201	172	175	171)	180 I
21	205 I	221 I	226 I	223	217	219_	210	207	172	177	174)	180 I
22	206 I	221 I	227 I~	235^	224	223	209	206	179	166_	171)	181 I
23	207 I	222 I	231 P	227	219	223	206	203	182	177	170_)	182 I
24	209 I	222 I	236 ПР	229	217_	223	203	200	189	173	174 Ш)	182 I
25	210 I	222 I	244)	230	221	226	202	200	186	173	192^Ш*	183 I
26	210 I	222 I	238)	224	222	223	204	206^	183	182^	188 Z	183 I
27	211 I	223^I	238)	222	225	223	202	199	187	174	178 Z	183 I
28	211 I	223^I	243)	221	225	223	196_	199	182	168	177 Z	184 I
29	213 I		246^)	220	223	219_	195_	199	177	169	173 Z	184 I
30	215^I		245)	222_	232	234^	199	195_	171_	172	173 Z	186^I
31	215^I		240		230		199	194_		167		186^I
Средн.	202	219	229	225	225	225	211	203	187	173	176	176
Высш.	215	223	247	242	240	235	231	213	216	193	196	186
Низш.	191	215	224	216	215	218	193	194	168	164	168	166

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	204	247	29.03	1	164	10.10	22.10	2	191	26.12.2013	01.01	5	
За 2004, 2006-2014 гг.	221	271	27.05	11.07.2012	2	164	10.10	22.10.2014	2	164	19.12	21.12.2009	3

8. 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	162_I	219 I	210 IH	149	143	196	192^	180	172^	111_	113	167_I~
2	171 I	211 I	213 IH	147	142_	195	192^	180	167	111_	113	180 HI
3	239 IW	190 I	215 IH	147	144	195	190^	180	156	111_	113	190 HI
4	255^I	189_I	213 IH	150^	145	195	188	180	144	111_	113	201 I~
5	247 I	196 I	213 IH	151^	145	197	187	181	142	111_	113	209^HI
6	229 I	199 I	212 IH	151^	148	197^	182	181	147	112	113	210^HI
7	206 I	204 I	212 I~	149	151	196	182	181	148	112_	112	208 HI
8	203 I	203 I	214 I~	149	159	196	182	181	145	113_	112	193 I
9	213 I	198 I	215 IH	148	163	196	182	182^	139	116^	112	167_I
10	225 I	206 I	219 I~	148	173	196	181	182^	135	116^	114	180 HI
11	229 I	213 I	223 IH	148	174	194	180	182^	127	115	114	181 I
12	235 I	214 I	224 I~	148	175	195	180	182^	121	114	114	173 I
13	238 I	204 I	227 I~	148	177	195	180	182^	120	114	114	171 I
14	241 HI	205 I	231 I~	150	185	195	179_	182^	118	113	114	175 I
15	243 HI	207 I	233 I~	150	186	191	179_	182^	118	113	114	178 I
16	245 I~	212 I	236 I~	149	186	191_	179_	182^	117	113	112	177 I
17	247 I	214 I	234 I~	148	186	192	180	182^	117	113	113	174 I
18	243 I	217 I	235 I~	148	186	192	180	182^	116	113	113	182 I
19	240 I	213 I~	236 W	147	186	192	180	182^	114	113	112_	193 HI
20	235 I	214 I~	237 W	147	186	192	181	182^	114	113	112	198 HI
21	232 I	217 I~	241^W	147	186	192	181	182^	114	113	112	202 HI
22	231 I	221 I~	197 N	148	189	191	180	180	112	113	111_	204 HI
23	228 I	222^IH	165 N	146	197	192	180	180	112	113	111_	202 HI
24	227 I	222^IH	155 N	146	198	192	180	180	112	114	113_	203 HI
25	222 I	219 IH	154 N	146	198	192	180	180	112	114	114	203 HI
26	223 I	215 IH	153 N	147	198	192	180	181	112	115	117 *)	200 I
27	229 I	208 IH	152 N	148	197	193	180	180	112_	115	122 *)	200 I
28	225 I	209 IH	152 N	150	198	192	180	180	111_	115	116 I)	200 I
29	220 I		151 N	149	200^	192	180	182^	111_	115	116 I	195 I
30	217 I		150	145_	199^	192	180	182^	111_	113	146^IW	191 I
31	216 I		149_		196		180	179_		113		189 I
Средн.	226	209	202	148	177	194	182	181	127	113	115	190
Высш.	256	222	242	151	200	198	192	182	172	116	175	210
Низш.	161	186	147	145	142	190	179	176	111	111	111	166

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	172	256	04.01		1	111	27.09	24.11	15	151	29.03		1
За 2004- 2014 гг.*	210	324	21.07	26.07.2010	5	111	27.09	24.11.2014	15	113	07.12.2012		1

9'. 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	107_I	173^I	163 I	150^	140	177	170^	138_	137	83	78	79 I
2	107_I	173^I	163 I	147	142	180	169	140	137	82	78	76 I
3	107_I	171 I	161 I	144	141	181^	166	141	140	81	78	75 I
4	108 I	169 I	159 I	142	139	181^	164	142^	141^	81	78	74 I
5	109 I	168 I	157_I	141	136_	179	162	142^	137	80	78	74 I
6	111 I	167 I	158 I	140	138	180	162	141	132	80	78	73_I
7	115 I	162 I	158 I	138	142	180	161	139	125	80	80	75 I
8	122 I	155 I	159 I	137	141	179	160	139	118	81	78	78 I
9	133 I~	152 I	159 I	137	139	178	157	138_	112	80	77	81 I
10	145 I~	151_I	159 I	138	138	180	155	140	110	80	77	83 I
11	152 I~	151_I	160 I	138	140	180	153	140	110	80	77	111 I~
12	153 I~	151_I	161 I	140	145	180	151	140	110	80	77	138^I~
13	153 I~	152 I	162 I	146	143	180	148	137_	107	80	77	134 I
14	155 I~	152 I	165 I	142	145	179	147	137_	102	79	77	130 I
15	158 I~	155 I	166 I~	138	149	180	144	138	100	78_	77	124 I
16	160 I~	157 I	167 I~	136	154	179	144	137_	96	78_	77	120 I
17	159 I~	157 I	168 I~	138	156	178	141	137_	94	78_	77	118 I
18	161 I~	156 I	169 I~	140	159	178	141	138	93	78_	78	117 I
19	163 I~	155 I	170 I~	140	166	177	141	139	91	78_	77	117 I
20	165 I~	155 I	169 I	141	170	175	141	139	89	78_	77)	117 I
21	166 I~	156 I	170 I~	139	167	174	142	139	88	78_	75 <)	117 I
22	168 I~	158 I	170 I~	141	166	173	144	142^	88	78_	75)	117 I
23	169 I~	159 I	171 I~	144	166	171	142	141	87	78_	75 <Z	120 I
24	172 I~	159 I	167 I~	138	166	171	140	139	87	80	76_Z	120 I
25	173 I~	159 I	166 I~	140	167	172	139	138	87	79	81^Z	123 I
26	174^I~	160 I	164 >Ш	139	169	170	138	137_	85	80_	75 I	126 I~
27	173 I~	161 I	171 <Ш	135_	171	169	138	139	84	82^	77 I	129 I~
28	173 I~	162 I	178 <Ш	137	173	169	139	137_	86	78_	77 I	130 I
29	173 I~		186^	137	174	168_	139	138	87	78_	77 I	132 I
30	173 I~		184	138	178	168_	135_	137_	83_	78_	77 I	133 I
31	173 I~		171		184^		136	138		78_		134 I
Средн.	149	159	166	140	155	176	149	139	105	79	77	109
Выш.	174	173	186	151	187	181	170	142	141	84	84	139
Низш.	107	151	157	134	136	168	135	137	83	78	74	73

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	134	187	31.05	1	77	09.11	19.11	10	96	25.11.2013		1	
За 2004- 2014 гг.	169	260	11.09	17.09.2010	7	74	05.11	08.11.2008	4	89	16.11.2012	1	

10. 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	147 Z	131	174^WZ	128	125^	122^	120_	124_	133	131_	131	139)
2	146 Z	131	164 Z	128	124	122^	121_	123_	132	132	130	136 Ш)
3	146 Z	131 Ш	154 Z	128	124	122^	121	123_	132	133	130	137)
4	147 Z	133)	135 Ш	127	124	122^	120_	123_	132	132	131	134)
5	148 Z	146 Ш)	132 Ш	127	124	122^	122	123_	133	134^	132	134)
6	148 Z	173 Z	133 Ш	127	123	121	122	123_	132	132	131	128_)
7	148 Z	163 Z	129	127	123	122^	122	123_	133	132	131	128 Ш)
8	148 Z	151)Z	129	127	123	122^	122	123_	132	132	132	145^<)
9	148 Z	145)Z	129	127	122	122^	122	123_	132	132	132	152 Z)
10	148 Z	145 Z	129	126	122	122^	122	123_	132	132	131	136)
11	148^Z	140 Z	129_Ш	126	122	121	121	123_	132	131	130	138)
12	148^Z	140 Z	129_Ш	126	122	121	121	123_	132	131	130	136)
13	149 Z	140 Z	129	126	122	121_	121	123_	132	131	131	134)
14	147 Z	140 Z	130	128	122	122^	122	123_	132	131	131	134)
15	148 Z	140 Z	133	127	122	121	122	123_	131	131	129_	133)
16	148 Z	140 Z	132	126	122_	122^	122	124_	134^	130	129_	133)
17	148 Z	141 Z	133	125	121_	122^	122	127	132	130	128_	133)
18	148 Z	143 Z	133	125	121_	122^	122	127	132	130	130	132)
19	147 Z	141 Z	132	125	121_	122^	122	128	131	130	131	132)
20	148 Z	141 Z~	134	125	122_	122^	122	128	132	130	132	131)
21	148 Z	131)	133	125_	124	122^	122	128	132	130	132	131)
22	146 Z	129_	133	124_	123	122^	122	129	132	130	131	130)
23	146 Z	129_	132	124_	122	122^	122	131	132	130	131	131)
24	146 Z	129_	132	124_	122	121	122	133^	131	129_	130	131)
25	145 Z	131)	131	124_	122_	121	122	132	132	129_	131	130)
26	144 Z	133)	129	124_	121_	121	122	132	132	129_	130	129)
27	141 Z	175 Ъ	129_	124_	122_	122^	122	131	132	130_	130 Ш)	130)
28	134	180^Ъ	129_	124_	122	121	122	131	132	131	129 Ш)	131)
29	131_		129_	129^	121_	120_	124^	132	130_	131	129_Ш)	136)W
30	131_		129	127	121_	120_	123	133^	130_	131	161^<)	138 W
31	131_		129_		122		123	133^		132		136)
Средн.	145	143	134	126	122	122	122	127	132	131	132	134
Высш.	151	189	178	130	125	122	124	133	134	134	162	157
Низш.	131	129	128	124	121	120	120	123	130	129	128	126

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	131	189*	28.02		1	120	13.06	04.07	6
За 1973, 93, 2004, 2006- 2014 гг.	145	267*	10.11.76		1	114	23.03.77		1

11'. 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	111)	85_)F	118^<;	83)	83_	103	124_	139	129	108^	99 Ш)	101 <)
2	88)	88 F	99 ><	83)	86	97	125	141	134^	108	98 Ш)	112 ><
3	103 Ш	92 F;	92 П;	82)	86	97	123	142^	121	107	98 Ш)	108 ><
4	110 <)	101 <F	91)П	83)	86	90	125_	139	119	107	98 Ш)	103)
5	118>)	114 <F	88)	84^)	95	87	122	138	117	107	97 Ш)	111)
6	124)	127 <F	89)	83)	98	86	121	128	116	107	98 Ш)	120)
7	127)	130 <F	85)	83)	96	85_	125	134	114	107	98	105 Г)
8	130 Z)	134 <F	80_)	82)	96	90	119	136	114	106	98	87_)
9	130 Z)	137 <F	80_)	81)	93	91	122	137	114	105	98 Ш)	92 >)
10	130 Z)	143 <F	80_)	82)	94	94	129	135	113	105 Ш)	98 Ш)	109)
11	130 Z	146^<F	81_Ш)	82)	90	93	132	139	113	102 Ш)	97 Ш)	142 <;
12	130 Z	146^<F	85 Ш)	82)	84_	94	136	139	111	102	98^Ш)	125 >+
13	130 Z	145^><	83_)	81)	84_	99	130	138	110	102	96 Ш)	92 <Ш
14	130 Z	144 >F	80_)	81)	87	103	141	136	109	102	96 Ш)	98 <Ш
15	138 Z	132 F]	80_)	82)	86	109	143	129	109	102	95 Ш)	95 >)
16	158 Z	116 Z]	80_)	81)	86	125^	138	134	109	102	95 Ш)	93)
17	166^Z	121 Б<	80_)	81)	85	118	129	132	110	101	95 Ш)	105 <)
18	160]И	112 <Z	80_)	81)	100	113	129	122	110	102	96)	101 >)
19	153]И	100 Z]	81_)	80_)	102	110	133	116_	111	101	95)	97)
20	149 I	96 ZI	82_)	80	95	114	135	126	111	100	95)	92)
21	136]И	94 Z	82_)	81	87	111	140	125	110	101	95)	91)
22	124]И	99 ПZ	82_)	81	84_	111	141	123	108	101	95 Ш)	94)
23	109]И	88 ФП	83)	81	82_	106	143	133	108	101	94_Ш)	104)
24	100]И	87 F	83)	81	82_	108	139	136	107_	101	95)	122)
25	97 I	96 <F	81)	83^	84	110	139	134	106_	102	95)	147)
26	94 I	111 <;	81_)	84	85	113	140	126	107_	102	95)	156)
27	97 I	123 <;	81_)	83	94	113	143^	134	107_	102	95 Ш)	191)
28	97 I	125 <;	81_)	85^	99	116	144^	135	107	100 Ш)	94)	215)
29	101 QI		81_)	83	104	118	141	137	107	100	94)	224)
30	98 F		82_)	82	109^	118	137	135	107	100 Ш)	95)	225 IZ
31	90_F		82_)		109		134	135		99_Ш)		224^IZ
Средн.	121	115	84	82	91	104	133	133	112	103	96	125
Высш.	168	146	125	85	117	128	159	157	147	109	100	226
Низш.	86	83	80	78	82	82	110	110	106	99	92	86

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	108	226	31.12	1	79	30.04		1	78	19.04		1	
За 1965-95, 2003-2014 гг.	105	(196)	27.06.84	1	60	15.05	16.05.77	2	58	10.04.2008		1	

13. 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	135^)	133)	133^)	132_	137_	174	177^	165^	157	143	139^	136^
2	135^)	133)	133^)	135_	144	169	174	164	157	143	139^	135
3	135^)	133)	133^)	139^	152	167	172	163	158^	141	139^	135
4	135^)	133 Z	132)	138	161	164_	170	162	156	141	138	134
5	135^)	133 Z	132)	140^	168	163_	169	162	154	140	138	134
6	135^)	133 Z	132)	139	171	164_	167	161	153	140	138	134
7	134)	133 Z	132)	139	171	164_	165	160	153	140	138	134
8	134)	133 Z	132)	137	166	165	164_	159	152	140_	138	134
9	134)	132_Z	132)	137	166	166	163_	157	152	139_	138	134
10	134)	133_Z	132	137	171	164_	163_	159	151	139_	138	134
11	134)	133 Z	132	138	171	165_	164_	160	150	139_	137	134
12	134)	133 Z	132	138	166	169	166	160	149	139_	137	134
13	134)	133 Z	132	138	165	167	166	161	149	139_	137	134
14	134)	133 Z	132	138	165	167	169	159	148	140_	136	134
15	134)	134^Z	132	137	169	167	174	158	145	142	136	134
16	134)	135^Z	132	136	167	167	172	159	144	143^	136	134
17	134)	135^Z	133^	135	166	170	169	159	144	144^	136	133
18	134)	135^Z	133^	135	166	174	167	157	143	144^	136	133
19	134)	135^Z	132	135	168	172	166	157	143	144^	136	133
20	134)	135^Z	132	136	174	170	164	154_	142_	144^	136	133
21	134)	135^Z	132	135	171	170	164_	155_	142_	144^	136	133
22	134)	135^Z	132	135	168	177	163_	155	142_	143	135_	133
23	134)	134^Z	132	134	164	179	166_	156	143	143	135_	133
24	135^)	133 Z	133^	133	162	178	171	157	143	143	135_	132
25	134_)	133 Z	133^	134	164	179	170	156	143_	141	135_	132
26	133_)	133 Z	133^	135	170	180	170	154_	142_	141	135_	131
27	133_)	133 Z	132	135	173	179	169	155_	142_	140	135_	131_
28	133_)	133 Z	132	135	170	181^	169	158	142_	140	135_	130_
29	133_)		132	134	169	179	172	157	142_	140	135_	130_
30	133_)		132_	134	172	178	169	157	142_	140	136_	130_
31	133_)		132_		177^		166	157		140_		130_
Средн.	134	134	132	136	166	171	168	158	147	141	137	133
Высш.	135	135	133	140	178	182	178	165	158	144	139	136
Низш.	133	132	131	132	135	163	163	154	142	139	135	130

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	146	182	28.06	1	130	27.12	31.12	5	
За 1966-97, 2006-2014 гг.	147	282	29.05.69	1	72	21.02	22.02.66	2	

14. 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	110^Z)	106^Z	104 Z	104	107_	145	159	162^	141	123	116^	109)
2	109 Z	106^Z	104 Z	104	114	145	159	162^	140	124^	116^	109)
3	109 Z	106^Z	105^Z	105^	124	145	165	159	142^	123	116^	109)
4	107 Z	106^Z	106^Z	106^	134	140	165	155	142^	123	116^	110^)
5	107 Z	106^Z	106^Z	106^	141	136	161	155	142^	121	116^	110^)
6	107 Z	106^Z	106^Z	106^	145	133_	159	155	139	121	116^	110^)
7	107 Z	106^Z	106^Z	106^	150^	133_	151	155	139	121	116^	110^)
8	107 Z	106^Z	106^Z	105	148^	133_	151	155	137	121	115	110^)
9	107 Z	106^Z	106^Z	105	146	133_	151	155	137	120	115	110^)
10	107 Z	106^Z	106^Z	105	146	135	149_	149	137	120	115	110^)
11	107)	106^Z	106^Z	104	143	135	147_	147	135	120	113	110^)
12	107)	106^Z	105 Z	104	140	141	148_	147	131	120	111	109^)
13	107)	106^Z	104_Z	104	136	141	148	147	131	120	111	108)
14	107)	106^Z	103_)	104	136	144	152	146	129	120	111	108)
15	107)	106^Z	103_)	103_	139	145	154	146	129	120	111	108)
16	107)	106^Z	103_)	103_	143	153	153	145	129	119	111	108)
17	107)	106^Z	103_)	103_	143	158	152	144	129	119	111	108)
18	107)	106^Z	103_)	103_	143	158	152	143	128	119	111	108)
19	107)	106^Z	103_)	103_	143	156	150	143	123_	119	111	108)
20	107)	106^Z	103_)	104_	145	152	150	142_	123_	119	111	108)
21	107)	106^Z	103_)	104	144	152	150	140_	123_	118	111	108)
22	107)	106^Z	103_)	104	137	155	150	140_	123_	118	109_	108)
23	106_)	104_Z	103_)	103_	132	155	153	140_	125	118	109_	108_)
24	106_)	104_Z	105)	103_	130	156	162	140_	125	118	109_	107_)
25	106_)	104_Z	105	103_	130	156	169^	140_	125	117	109_	107_)
26	106_)	104_Z	105	106^	132	153	167	141	125	117	109_	107_)
27	106_)	104_Z	105	106^	141	153	167	141	125	117_	109_	107_)
28	106_)	104_Z	104	106^	148	155	161	141	123_	116_	109_	107_)
29	106_Z)		104	106^	145	159^	163	141	123_	116_	109_	107_)
30	106_Z		104	105^	145	159^	163	141	123_	116_	109_	107_)
31	106_Z		104		145		162	152^		116_		107_)
Средн.	107	106	104	104	139	147	156	147	131	119	112	108
Высш.	110	106	106	106	150	159	169	162	142	124	116	110
Низш.	106	104	103	103	107	133	147	140	123	116	109	107

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	123	169	25.07	1	103	13.03	25.04	20	
За 1961-97, 2006-2014 гг.*	132	223	23.07.88	1	102	16.03	20.03.2013	5	

15. 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 Ш	100 Ш	101)	100	110^	112	105	101	107^	67_	69	106^
2	115 Ш	112 Ш	98)	91	103_	106	104	102	91	70	68_	107
3	111 Ш	104 Ш	94_)	106	110	110	100	100	100	70	69_	112
4	107)	102 Ш	96)	100	115	114	105	101	91	69	69_	92
5	107)	106^Ш	97)	103	120	112	103	101	103	72	71_	97
6	105)	104 Ш	97)	115	118	108	108^	99	101	71	71	97
7	104 Ш	103 Ш	97)	104	121	111^	104	99	103	72	70	96
8	103 Ш	103 Ш	100	100	122	106	104	100	103	73	69	92)
9	106 Ш	109 Ш	101	103	119	113	102	99	92	75^	71	94)
10	117^Ш	106 Ш	92	113^	114	118	102	104	103	73	71	94)
11	112 Ш	105 Ш	99	115	116	116^	102	98_	76	72	70	99 Ш)
12	123^Ш)	107 Ш	98	90	106	110	101	98	72	71	70	97 Ш)
13	119 Ш)	109 Ш	103	103	105	114	101	97_	72	70	69_	98 Ш)
14	119)	107 Ш	106	102	105	108	103	103	71	71	68_	98 Ш)
15	107)	106 Ш)	103^	110	116	107	104	102	70	70	69_	96 Ш)
16	94)	100 Ш)	100	107	107	107	105^	104	69	70	69_	97 Ш)
17	100)	99)	98	104	112	105	102	106	70	70	69_	96)
18	98 Ш)	100)	99	103	111	107	101	110	69	69	68_	95)
19	98 Ш)	107)	100	101_	109	105_	101	110^	67	70	69	96)
20	103)	102)	99	104	108	105	100	111^	69	70	69	97)
21	101)	100)	102	104	111	108	99	109	68	69	80_	97)
22	99_)	100)	98	98	114	106	100	109^	68	70	106	94)
23	98_)	98)	101	102	112	105_	100	108^	67_	71	108	94)
24	97)	97)	99	101	113	108	99	109	67	71	112	88_)
25	98_)	98)	95	102	106	104	100	109	68	72	113	92)
26	98_)	98_)	98	105	108	110	98	109	67	71	120^	95)
27	103)	97 Ш	100	104	108	108	99	110^	69	70	117	97)
28	107)	98 Ш	100	104	113	106	97_	108	67	69	99	91)
29	107)		103	108	107	105	98_	107	67	68	99	94)
30	105)		101	114	114	104_	101	105	66_	68	100	94)
31	100)		101		112		100	109^		69		95)
Средн.	106	103	99	104	112	109	102	104	79	70	81	96
Высш.	125	119	115	128	125	122	110	114	112	75	125	128
Низш.	91	85	83	89	90	98	90	90	66	66	68	76

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	97	128	10.04	01.12	2	66	23.09	01.10	3
За 1928- 2014 гг.*	129	310	20.05.36		1	66	23.09	01.10.2014	3

16'. 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	188)	204^Ш)	204)	185)	174	162	157_	160	157	161	-	154_)
2	188)	205^)	203)	186^)	178	162	157_	160	159	163	-	155)
3	188)	206^)	204)	184)	184^	160	157	159	159	165	-	155)
4	188 Ш)	205^)	206)	178)	186^	161	158	159	159	164	-	157)
5	188 Ш	205)	205)	175)	186^	161	158	160	158	165	-	157 Ш)
6	187_Ш	205^)	206)	172)	186	160	158	156	159	165	-	157 Ш)
7	185_Ш	205^)	205)	176)	186	162	158	156	162^	167^	-	155)
8	189_Ш)	206^)	204)	170)	185	162	157	156	161^	164	-	154 Ш)
9	193)	203)	206 Ш)	172)	183	162	157_	156	159	161	-	155 Ш)
10	194)	204)	204 Ш)	172)	183	162	157	156	159	157	153 Ш)	155 Ш)
11	194)	204 Ш)	203)	173	180	161	156_	155_	158_	-	156 Ш)	161)
12	197)	205)	203)	172	177	160	156_	156_	157_	-	153)	168)
13	199)	205^)	205)	175	177	160	157_	156_	157	157	153)	172)
14	198)	204)	208)	176	176	160	156_	156	157	161	153)	175)
15	199)	206^)	207^)	175	176	161	158"	157	157	161	153)	-)
16	201)	205)	210)	175	175	162	159^	159	159	161	152)	-)
17	201 Ш	203)	205)	170	173	162	158	161	160	160	153)	-)
18	202 Ш	203_)	187)	169	159	160	159^	162^	159	-	157)	178^)
19	203)	204^)	186)	165	159	161	159^	159	159	-	155)	178)
20	203)	204)	185)	163	159_	165	158	159	161	-	-)	178^)
21	204)	203)	182)	161_	161	171^	158	160	160	160	-	178)
22	205)	202 Ш)	182)	162	162	173^	158	160	160	-	-	177)
23	205)	202 Ш)	180_П	164	161	172	157	161	160	-	154	176)
24	205^)	204 Ш)	180_)	165	161	173^	157	161	162^	159	152	177 Ш)
25	205^)	203 Ш)	182_)	163_	161	172	157_	160	161	159	150	175 Ш)
26	205)	202 Ш)	184 П	162	160	171	156_	160	162^	160	149	174 Ш)
27	204)	203 Ш)	185)	162	160	171	156_	161	160	158	149	175 Ш)
28	204)	204)	184)	161	161	167	157_	161	161	158	150_	174 Ш)
29	203)		186)	162	159	158_	158	159	162^	158_	152	174 Ш)
30	205^)		184)	166	159	158_	158	159	162^	158_	152	175 Ш)
31	-)		183)		159		159^	157		159		176 Ш)
Средн.	-	204	195	170	171	164	157	159	160	-	-	-
Выш.	206	206	212	187	187	173	159	163	162	167	163	179
Низш.	185	200	180	160	157	158	156	155	156	152	147	152

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	(212)	15.03	1	147	28.11	1		
за 1959-94, 2003-2014 гг.*	183	392*	18.01.63	1	141	07.04.63	1		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 07 2014

17. 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	51)	50)	51)	37_	43	38	36	33	32	34_	34	36)
2	52)	48_)	50)	37_	46	38	36	34	32_	36^	34_	37)
3	53)	49_)	51)	37	49	38	37^	34	32	34	35	37)
4	54^)	51)	51)	38	68	39	36	34	33	34_	35	37)
5	54^)	53)	52^)	37	62^	38	37^	35	34	35	36	37)
6	51)	55)	51)	39	62	38	38^	34	33	35	35	37)
7	49)	55)	49)	38	62	37	38^	34	34	35	35	37)
8	49_)	57)	49)	38	58	38	38^	35	33	36^	35	38)
9	51)	60)	47)	38	49	38	37	33	33	36^	35	39);
10	52)	62)	47)	38	49	37	35	32	32	35	34	40);
11	53)	63)	47)	37_	45	39	34	32	33	34_	35	44)
12	54^)	65)	46)	39	40	38	35	32_	34	35	35	42)
13	52)	66)	46)	39	39	37	36	32	34	34	36	44)
14	51)	66)	46)	39	37	37	35	33	34	34	36	51)
15	51)	67^)	47)	37	38	37	35	33	33	34_	34	52^)
16	50)	67^)	47)	37	38	39	35	37^	32	35	35	52)
17	50)	66^)	45)	37_	37	38	34	34	32_	35	36	48)
18	49)	63)	41)	38	37	37	35	35	33	34	34	43)
19	50)	60)	38)	38	37_	37	34_	36	35^	34	35	41)
20	52)	58)	38)	38_	39	38	34_	37	36^	34_	35	39)
21	53)	56)	38	39	37	38	34_	34	32	35"	36	34_)
22	51)	55)	37	38	39	40^	34	34	33	36^	35	34)
23	51)	53)	39	38	39	39	35	33	33	36^	35	34)
24	49)	54)	40	37_	37	38	35	33	32	35	36	35)
25	50)	54)	40	37	38	39	35	32	34	35	36	35)
26	50)	52)	38	39	38	38	35	33	34	34_	37	34)
27	49)	52)	37	41	39	37	34	32_	34	34	37	35)
28	50)	52)	38	43^	38	36	35	32	34	35	37)	34)
29	50)		37_	44	37	36_	38^	32	33	36^	38)	34)
30	50)		37_	45^	38	36	37^	32_	34	34	38^)	36)
31	49)		38		41		36	32_		35		38)
Средн.	51	57	44	39	44	38	36	33	33	35	35	39
Выш.	54	67	52	45	73	40	38	39	37	36	39	53
Низш.	48	48	36	36	36	35	33	31	31	33	33	33

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	40	73	05.05	1	31	12.08	17.09	6	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 07 2014

19'. 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	28"И	28"Z	28_Z	50	114_	152	170	154	147^	54	28"	28"IZ
2	28"И	28"Z	28_Z	50	114_	152	172^	154	143	54	28"	28"Z
3	28"И	28"Z	28_)	50	114_	152	172^	154	135	54	28"	28"Z
4	28"И	28"Z	28_)	50	114_	152	172^	154	143	54	28"	28"Z
5	28"И	28"Z	28_)	50	134	152	172^	154	143	54	28"	28"Z
6	28"И	28"Z	28_)	50	134	152	172^	154	113	54	28"	28"Z
7	28"И	28"Z	28_)	50	134	148_	172^	154	113	54	28"	28"Z
8	28"И	28"Z	28_)	50	134	148_	172^	154	113	62^	28"	28"Z
9	28"И	28"Z	44	50	140	148_	172^	154	113	29	28"	28"Z
10	28"И	28"Z	44	50	140	150	172^	160^	137	29	28"	28"Z
11	28"И	28"Z	44	54	140	150	160	160^	137	29	28"	28"Z
12	28"И	28"Z	44	54	140	150	160	160^	137	29	28"	28"Z
13	28"И	28"Z	44	54	142	150	160	160^	137	29	28"	28"Z
14	28"И	28"Z	28_	54	142	150	160	160^	137	29	28"	28"Z
15	28"И	28"Z	28_	54	148	150	160	160^	111	29	28"	28"И
16	28"И	28"Z	28_	54	148	150	160	160^	111	29	28"	28"И
17	28"И	28"Z	28_	54	148	148_	160	160^	111	31	28"	28"И
18	28"И	28"Z	28_	54	154	148_	160	150	111	32	28"	28"И
19	28"И	28"Z	28_	54	154	148_	164	138	111	32	28"	28"И
20	28"И	28"Z	28_	80	154	150	164	138	111	28_	28"	28"И
21	28"Z	28"Z	28_	80	156	150	148_	138	111	28_	28"	28"И
22	28"Z	28"Z	28_	28_	156	150	148_	28_	29_	28_	28"	28"И
23	28"Z	28"Z	28_	28_	154	152	148_	160^	29_	28_	28"	28"И
24	28"Z	28"Z	28_	80	154	160	152	148	29_	28_	28"	28"И
25	28"Z	28"Z	28_	80	150	160	152	148	29_	28_	28"	28"И
26	28"Z	28"Z	28_	80	150	160	152	160^	29_	28_	28"	28"И
27	28"Z	28"Z	28_	104^	150	160	152	160^	29_	28_	28"	28"И
28	28"Z	28"Z	28_	104^	150	164^	160	160^	29_	28_	28")	28"И
29	28"Z		44	104^	162^	164^	160	148	29_	28_	28")	28"И
30	28"Z		44	104^	162^	164^	160	148	54	28_	28"Z	28"И
31	28"Z		51^		152		160	148		28_		28"И
Средн.	28	28	32	62	143	153	162	150	97	36	28	28
Высш.	28	28	51	104	162	164	172	160	147	62	28	28
Низш.	28	28	28	28	114	148	148	28	29	28	28	28

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	79	172	02.07	10.07	9	28	14.03	27.11	57	28	21.11.2013	08.03	108
За 1983-97, 99-2014 гг.*	96	192	30.08	02.09.2003	4	25	24.10	29.11.96	37	прмз	18.12	19.12.84	2
							30.03	11.04.2004	13				

20. 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	97)	97)	98	98	104_	110	119	116	112	104^	98	98^)
2	97)	97)	98	99	105_	110	122	116	111	103	98	99^)
3	97)	97)	98	99	109	107	119	117	112^	104^	98	99^)
4	97)	97)	99^	99	121	106_	119	118	113^	103	98	99^)
5	97)	97)	97	99	139^	106_	119	117	112^	102	99	98)
6	97)	98)	97	99	137	106	118	116	112^	101	98	99^
7	97_)	98	97	99	132	107	113	115	111	103	98	98
8	97_)	98	98	98	120	108	114	114	110	104^	98	97)
9	97)	98	96	99	114	108	114	113	107	102	97	96)
10	97)	97)	94	99	114	108	113	116	106	101	97	96_)
11	97)	96)	93_	97_	110	107	111_	120	105	101	97	96)
12	98^)	100^)	92_	97_	107	107	112	121	104	101	97	98)
13	99^)	100	93_	99	107	108	114	120	104	101	97	98)
14	99^)	99	94	96_	108	108	119	122^	104	101	97	98)
15	99^)	99	95	97_	111	109	122	119	104	101	96_	98)
16	99^)	98	94	96_	110	122^	122	115	104	102	97_	98)
17	99^)	99	95	97_	108	115	122	116	103	101	98	98)
18	99^)	99	95	97_	106	116	122	114	103	101	99	99^)
19	99^)	96	95	96_	107	116	122	112	102	101	99	98)
20	99^)	95_	95	96_	108	116	118	112	103	101	98	99^)
21	98)	96	95	96_	106	116	114_	111	103	101	99	99^)
22	98)	95	95	98_	107	113	114	108_	103	100	99	98
23	98)	95	95	99	106	110	119^	109	102_	100	99	98
24	98)	95_)	95	99	106	110	122	113	102_	101	100^	98
25	98)	94_)	95	99	106	109	121	114	103	101	100^	98
26	98)	95_)	95	99	106	110	120	114	103	100	97_	98
27	98)	95_)	95	100	107	111	121	113	101_	99	96_	97
28	98)	95_)	95	104	107	111	122	114	103	98	96_)	96)
29	99^)		96	106^	110	118	121	115	102_	98_	96_)	96)
30	99^		96	104	122	119	117	115	101_	98_	97_)	98^
31	98		95		118		117	114		98		97
Средн.	98	97	95	99	112	111	118	115	106	101	98	98
Выш.	99	103	99	107	158	125	125	123	113	104	100	99
Низш.	96	94	92	96	104	105	111	107	101	97	96	95

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	104	158	05.05	1	92	11.03	13.03	3	
За 1982- 2014 гг.*	99	205	16.05.87	1	65(12%)	20.02	09.03.91	18	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ.

ВЫП. 07 2014

21. 14198. р. Есик - г. Есик

Отметка нуля поста 4.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	345^	325^	317^	300^	295_	347_	364_	370	368^	351^	337^	328^
2	345^	324	317^	300^	295_	348_	364_	370	367	351^	337^	328^
3	345^	324	316	300^	295_	348	364_	370	367	350	337^	328^
4	345^	324	316	298	296_	348	365	371	365	350	336^	328^
5	345^	323	316	297	296	349	365	371	365	350	332	328^
6	345^	323	315	297	297	349	366	371	364	348	329	328^
7	344	322	314	297	300	349	366	371	365	346	328	328^
8	343	322	313	297	306	348	365	371	365	343	327	328^
9	343	322	312	297	310	348	364	371	364	342	329_	327^
10	342	321	311	296	312	348_	365	371	364	341	331	326
11	342	321	309	294	314	348	366	373	363	341	332	326
12	342	321	307	294	317	348	366	374	362	342	331	326
13	341	321	306	294	319	348	366	374	362	342	329	326
14	341	320	305	293	325	348	366	375	361	342	328	326
15	341	320	305	293	327	348	367	375	361	342	328	326
16	340	320	303	293	327	349	367	375	361	341	327	326
17	340	320	303	293_	327	352	368	375	360	341	327	326
18	340	320	302	292_	327	356	368	375	358	341	328	326
19	339	319	302	292_	327	357	368	375^	357	341	327	325
20	335	319	302	292_	327	359	367	376^	357	341	327	326
21	331	319	302	292_	328	359	368	376^	356	341	326	324
22	330	319	301	293_	330	359	368	376^	356	340	326	323
23	327	319	301	292_	330	359	367	375	357	340	326_	323
24	327	318_	301_	292_	330	359	367	375	357	340	326_	323
25	327	317_	300_	293_	332	360	368	375	357	339	327	323
26	327	317_	300_	293	332	361	368	375	357	339	327	321_
27	326	317_	300_	293	333	362	368	375	355	337_	327	320_
28	326	317_	300_	294	335	362	369^	374	355	338_	327	320_
29	326		300_	295	339	363^	370^	374	354	338	327	320_
30	326_		300_	295	345	363^	370^	372_	352_	338_	327	320_
31	325_		300_		347^		370^	372		337_		320_
Средн.	337	321	306	295	320	353	367	373	360	342	329	325
Высш.	345	325	317	300	347	363	370	376	369	351	337	328
Низш.	325	317	300	292	295	347	363	369	351	337	325	320

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	336	376	19.08	22.08	4	292	17.04	25.04	9

23'. 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	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	255	261	264_	263^	256^	прмз	прмз	
2	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	255	260_	265_	263^	255	прмз	прмз	
3	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	254	260_	267	263^	254	прмз	прмз	
4	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	254	260_	268	263	254	прмз	прмз	
5	прмз	прмз	прмз	прмз	254_	254	261	265	263	254	прмз	прмз	
6	прмз	прмз	прмз	прмз	255	254	262	266	263	254	прмз	прмз	
7	прмз	прмз	прмз	прмз	256^	254	262	267	263	253	прмз	прмз	
8	прмз	прмз	прмз	прмз	255	254	261	267	263	253	прмз	прмз	
9	прмз	прмз	прмз	прмз	254	254	261	267	262	прмз	прмз	прмз	
10	прмз	прмз	прмз	прмз	254	254_	263	269^	261	прмз	прмз	прмз	
11	прмз	прмз	прмз	прмз	254	254	264	264_	261	прмз	прмз	прмз	
12	прмз	прмз	прмз	прмз	254	254	261	265_	261	прмз	прмз	прмз	
13	прмз	прмз	прмз	прмз	254	254	262	267	260	прмз	прмз	прмз	
14	прмз	прмз	прмз	прмз	254	254	262	268	259	прмз	прмз	прмз	
15	прмз	прмз	прмз	прмз	254	255	262	265	258	прмз	прмз	прмз	
16	прмз	прмз	прмз	прмз	254	257	261	266	258	прмз	прмз	прмз	
17	прмз	прмз	прмз	прмз	254	258	262	267	258	прмз	прмз	прмз	
18	прмз	прмз	прмз	прмз	255	254	261	267	257	прмз	прмз	прмз	
19	прмз	прмз	прмз	прмз	255	259	262	267	256_	прмз	прмз	прмз	
20	прмз	прмз	прмз	прмз	254	261^	263	269^	256_	прмз	прмз	прмз	
21	прмз	прмз	прмз	прмз	253	261^	264	265	257_	прмз	прмз	прмз	
22	прмз	прмз	прмз	прмз	253	261^	264	266	257_	прмз	прмз	прмз	
23	прмз	прмз	прмз	прмз	253	259	265^	266	257	прмз	прмз	прмз	
24	прмз	прмз	прмз	прмз	253	258	266^	267	258	прмз	прмз	прмз	
25	прмз	прмз	прмз	прмз	253	257	266^	267	258	прмз	прмз	прмз	
26	прмз	прмз	прмз	прмз	253	255	266^	266	258	прмз	прмз	прмз	
27	прмз	прмз	прмз	прмз	253	256	266^	266	258	прмз	прмз	прмз	
28	прмз	прмз	прмз	прмз	253	257	266^	266	258	прмз	прмз	прмз	
29	прмз		прмз	прмз	253	258	266^	266	257	прмз	прмз	прмз	
30	прмз		прмз	прмз	253	259	264	264_	257_	прмз	прмз	прмз	
31	прмз		прмз		253		263	263_		прмз		прмз	
Средн.	прмз	прмз	прмз	прмз	-	256	263	266	260	-	прмз	прмз	
Высш.	прмз	прмз	прмз	прмз	257	261	266	270	264	256	прмз	прмз	
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	253	259	263	256	прмз	прмз	прмз	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	270	10.08	20.08	2	253	05.05	08.10	24	прмз	25.10.2013	04.05	192

24'. 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	601^F	600^F	599"F	599")	600_	602_	609_	620_	622^	614^	606^)	604^)
2	601^F	600^F	599"F	599")	600	602_	609_	621_	622^	614^	606^)	604^)
3	601^F	600^F	599"F	599")	600	602_	609_	621	622^	614^	606^)	604^)
4	601^F	600^F	599"F	599")	600	602_	609_	621	622^	613	606^)	604^)
5	601^F	600^F	599"F	599")	600	602_	609_	621	622^	612	606^)	604^)
6	601^F	600^F	599"F	599")	600	602_	609_	621	622^	611	606^)	604^)
7	601^F	600^F	599"F	599")	600	602_	609_	621	622^	611	606^)	604^)
8	601^F	600^F	599"F	599")	600	602_	609_	621	622^	610)	605)	604^)
9	601^F	600^F	599"F	599")	600	603_	609_	621	622^	610)	605)	604^)
10	600_F	600^F	599"F	599")	601	603	609_	621	622^	610)	605)	604^)
11	600_F	600^F	599"F	599")	601	603	610_	621	622^	609)	605)	604")
12	600_F	600^F	599"F	599")	601	603	610	621	621	609)	605)	603_F)
13	600_F	600^F	599"F	599")	601	603	612	621	620	609)	605)	603_F
14	600_F	600^F	599"F	599")	601	603	612	621	620	609)	605)	603_F
15	600_F	600^F	599"F	599")	601	603	612	622^	619	608)	605)	603_F
16	600_F	600^F	599"F	599")	601	603	612	622^	618	608)	605)	603_F
17	600_F	600^F	599"F	599")	601	603	612	622^	617	608)	605_)	603_F
18	600_F	600^F	599"F	599")	601	603	613	622^	617	608)	604_)	603_F
19	600_F	600^F	599"F	599")	601	603	613	622^	617	608)	604_)	603_F
20	600_F	600^F	599")F	599")	601	604	613	622^	616	608)	604_)	603_F
21	600_F	600"F	599")	599")	601	604	613	622^	616	608)	604_)	603_F
22	600_F	599_F	599")	599")	601	604	614	622^	615	608)	604_)	603_F
23	600_F	599_F	599")	599")	601	608	615	622^	615	608)	604_)	603_F
24	600_F	599_F	599")	599")	601	608	615	622^	615	608)	604_)	603_F
25	600_F	599_F	599")	599")	601	608	616	622^	614_	608)	604_)	603_F
26	600_F	599_F	599")	599")	601	608	618	622^	614_	607)	604_)	603_F
27	600_F	599_F	599")	599")	601	608	618	622^	614_	607)	604_)	603_F
28	600_F	599_F	599")	599")	602^	608	618	622^	614_	607)	604_)	603_F
29	600_F		599")	599")	602^	609^	618	622^	614_	607)	604_)	603_F
30	600_F		599")	599")	602^	609^	619^	622^	614_	607)	604_)	603_F
31	600_F		599")		602^		619^	622^		607_)		603_F
Средн.	600	600	599	599	601	604	613	622	618	609	605	603
Высш.	601	600	599	599	602	609	619	622	622	614	606	604
Низш.	600	599	599	599	599	602	609	620	614	606	604	603

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	606	622	15.08	11.09	28	599	21.02	01.05	70

25. 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	246"F	246^)	245^)	244^	243_	252_	259_	268	266^	258^	252^	247^)
2	246"F	246^)	245^)	244^	243_	251_	259_	268	266^	258^	252^	247^)
3	246"F	246^)F	245^)	244^	243_	251_	259_	268	265	258^	251	247^)
4	246"F	246^F	245^)	244^	245_	251_	260_	269	265	258^	251	247^)
5	246"F	246^F	245^)	244^	248	252	260	269	265	257	251	247^)
6	246"F	246^F	245^)	244^	250	252	260	269	265	257	251	247^)
7	246"F	246^F	245^)	244^	251	253	260	269	265	256	251	247^)
8	246"F	246^F	245^)	244^	252	254	261	269	265	256	250	246_)
9	246"F	246^F	245^)	243_	253^	254	261	269	264	255	250	246_)
10	246"F	246^F	245^)	243_	253^	254	261	269	264	255	249	246_)
11	246"F	246^F	245^)	243_	253^	254	262	269	264	255	249	246_)
12	246"F	246^F	245^)	243_	251	254	262	269	264	255	249	246_)
13	246"F	246^F	245^)	243_	251	254	263	269	264	255	249	246_)
14	246"F	246^F	245^)	243_	250	254	263	270^	263	255	249	246_)
15	246"F	246^F	245^)	243_	251	254	263	270^	263	254	249	246_F
16	246"F	246^F	245^)	243_	250	254	263	270^	263	254	248	246_F
17	246"F	246^F	245^)	243_	251	254	263	270^	263	254	248	246_F
18	246"F	246^F	245^)	243_	250	254	264	270^	262	254	248_	246_F
19	246"F	246^F	245^)	243_	250	254	264	270^	262	255	247_	246_F
20	246"F	246^)F	245^)	243_	250	255	264	269	261	254	247_	246_F
21	246")	245_)	245^)	243_	250	255	264	269	261	254	247_	246_F)
22	246")	245_)	245^)	243_	250	256	265	268	261	254	247_)	246_)
23	246")	245_)	245^)	243_	250	257	265	268	260	254	247_)	246_F
24	246")	245_)	245^)	243_	251	257	265	267	260	253	247_)	246_F
25	246")	245_)	245^)	243_	251	258	266	267	260	253	247_)	246_F
26	246")	245_)	245^)	243_	251	258	266	267	259	253	247_)	246_F)
27	246")	245_)	245^)	243_	251	258	266	267_	259	253	247_)	246_)
28	246")	245_)	245^)	243_	251	258	266	266_	259_	252_	247_)	246_)
29	246")		245")	243_	252^	259^	267	266_	258_	252_	247_)	246_)
30	246")		244_	243_	252	259^	267	266_	258_	252_	247_)	246_)
31	246")		244_		252		268^	266_		252_		246_)
Средн.	246	246	245	243	250	255	263	268	262	255	249	246
Высш.	246	246	245	244	253	259	268	270	266	258	252	247
Низш.	246	245	244	243	243	251	259	266	258	252	247	246

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	252	270	14.08	19.08	6	243	09.04	04.05	26
За 1978-97, 99-2014 гг.	250	(322)	24.07.2003		1	прмз	01.01	31.07.99	186

26. 14260. р. Киши Алматы - МП Медеу

Отметка нуля поста 1461.54 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38 F)	40_)F	38_)F	44	43	48	46	58^	52	42	39	33)
2	38 F)	40")F	38_)F	41_	42	48	47	58	52	42	40	34^)
3	38 F)	38_)F	38_)F	38_	46	48	48	58^	51	42	39	34^)
4	38 F)	38_)F	38_)F	41_	50	48	49	58	50	43	39	33)
5	38 F)	38_)F	38_)F	40	51	45_	48	57	49	42	39	33)
6	38 F)	38_)F	38_)F	40	53	42_	47	57	50	41	39	33)
7	38 F)	38_)F	38_)F	39_	54	45_	47	58	52^	41	38	32_F)
8	38 F)	38_)F	38_)F	38_	52	47	46	58^	52	45^	37	30_F)
9	38 F)	38_)F	38_)F	39_	50	47	47	58	50	43	37	32_F)
10	38 F)	38_)F	38_)F	41	51	47	44_	57	49	42	37	33 F)
11	38 F)	38_)F	38_)F	41	49	46	45_	58	48	42	38	33 F)
12	38 F)	38_)F	38_)F	40	48	46	47	58	46	42	38	32_F)
13	38 F)	38_)F	39_)F	40	47	46	47	58	46	41	37	30_F)
14	38 F)	38_)F	39_)F	39_	47	44	48	56	46	41	37	30_F)
15	38 F)	38_)F	38_)F	38_	48	47	48	54	45	41	37	30_F)
16	38 F)	38_)F	40_)F	38_	48	49^	48	54	45	41	37	30_F)
17	38 F)	38_)F	41)F	40_	48	47	47	55	45	41	37	31_F)
18	38 F)	38_Ш)	40_)F	41	48	49	47	55	46	41	37	30_F)
19	39^F)	38_)F	39_)F	41	47	48	48	53	45	41	37	30_F)
20	38 F)	38_)F	38_)F	42	44	48	48	53	44	41	37	32_F)
21	38 F)	38_)F	38_)F	43	42	47	48	53	44	42	40	33 F)
22	38 F)	38_)F	39_)F	45^	43	46	49	53	43	42	40	33 F)
23	38 F)	38_)F	40)	41_	46	46	51	53	43_	42	38	32 F)
24	38 F)	38_)F	40	43	43	48	53	53	43_	43	39	32 F)
25	38 F)	38_)F	39_	44	40_	48	53	52	43_	42	37	32 F)
26	39^F)	38_)F	39_	46	42	48	54	51	43	42	37);	32 F)
27	38 F)	38_)F	39_	46	42	48	54	50	42_	41	38);	32 F)
28	38_F)	38_)F	38_	44	40_	48	58^	50	44	40	38);	32 F)
29	38 F)		39_	40	41	48	56	52	42_	40	41);	32 F)
30	38 F)		38_	42	49^	44_	56	50_	42_	39	39");	32 F)
31	38_F)		41"		52		57	50		39_		33 F)
Средн.	38	38	39	41	47	47	49	55	46	42	38	32
Высш.	39	42	44	47	56	50	62	59	55	48	45	34
Низш.	37	38	38	38	38	42	42	48	42	38	33	30

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	43	62	28.07	1	30	07.12	20.12	12	

27'. 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	265^Z	189 F;	183_F	187_	190	191_	196_	202	198^	192	186	201^;
2	265^Z	203 F;	183_F	187_	190	193	196	202	198^	192	186	190_F;
3	265^Z	211 F;	183_F	187_	191	192	198_	202	198^	192	186	184_F
4	184_ШF	216 F;	183_F	187_	191	193_	199	202	197	192	186	184_F
5	184_F	224 F;	183_F	188	193	191	199	200	197	192	186	184_F
6	184_F	239 F;	183_F	187	195	191_	198	202	197	191	186	184_F
7	184_F	247^Z	184_F	187_	192	193	196	201	196	191	186	184_F
8	187 F	184 FZ	184 F	187_	192	191	196	202	197	193^	185_	184_F;
9	187 F	184 F	184 F	188	192	195	198	202^	196	191	185_	184_F;
10	187 F	183_F	184 F	188	190	194	198	202^	196	190	185_	186_F;
11	184_F	183_F	184 F	188	190	192	198	202	195	189	185_	194 F;
12	184_F	183_F	184 F	188	190	192	199	203^	195	189	185_	191_F;
13	184_F	183_F	184 F	188	189	192	199	203^	195	190	185_	184_F
14	184_F	183_F	184 F	187	190	193	198	201	195	189	185_)	186_F;
15	184_F	183_F	184 F	187	190	195	199	201	194	188	185_)	187_F;
16	184_F	183_F	184 F	187	189	198^	200	200	194	188	185_)	184_F
17	184_F	183_F	184 F	187	189	196	200	202	194	188	185_	184_F
18	184_F	183_F	185 F	188	189	197^	200	201	194	188	185_	184_F
19	184_F	183_F	186^F	188	189	197	200	201	194	188	185_	184_F
20	184_F	183_F	185 F	189	189	195	200	201	193	188	185_	184_F
21	184_F	183_F	186^F	189	189_	196	200	201	192	188	185_	184_F
22	184_F	183_F	186^F	189	188_	195	200	200	192	187	185_	184_F
23	184_F	183_F	186^F	189	189_	197^	201	200	192	187	185_	184_F
24	184_F	183_F	186^)F	189	189_	196	200	200	191_	189	185_	184_F
25	184_F	183_F	186^)	189	189	196	201	200	192_	188	185_	184_F
26	184_F	183_F	186^)	191^	189	195	201	199	191_	187	185_);	184_F
27	184_F	183_F	186^)	190	189	195	201	199	191_	187	186_)	184_F
28	184_F	183_F	186^)	189	189	196	202^	199	191_	186	188);	184_F
29	184_F		186^	189	189	195	202	199	191_	186	198);	184_F
30	184_F		186^	189	196^	195	201	198_	191_	186_	207^;	184_F
31	184_Z		186^		198^		202	198_		186		184_F
Средн.	192	192	185	188	190	194	199	201	194	189	187	186
Высш.	265	248	186	191	201	199	204	204	198	193	207	207
Низш.	184	183	183	186	188	190	195	197	191	185	185	184

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	191	265	01.01	03.01	3	183	10.02	07.03	26

28. 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	39^I	38^Z	37_Z	40_	50	56^	47	45^	43^	43	41^	39"Z	
2	39^I	38"I	38_Z	41_	49	53	47	45^	43^	43	41^	39"Z)	
3	39^I	37_I	38 Z	41	50	54	47	45^	43^	44^	41^	39")	
4	39^I	37_I	38 Z	42	50	53	48^	45^	43^	44^	41^	39")	
5	39^I	37_I	38 Z	42	50	52	48^	45^	43^	44^	41^	39"Z)	
6	39^I	37_I	38 Z	42	50	52	47	44	43^	43	41^	39"Z	
7	39^I	37_I	38 Z	42	50	52	46	44	43^	44^	41^	39"Z	
8	39^I	37_I	38 Z	42	50	52	46	44	43^	44^	41^	39"Z	
9	39^I	37_I	38 Z	42	50	53	46	44	43^	44^	41^	39"Z	
10	39^I	37_I	38 Z	42	50	53	46	44	43^	44^	41^	39"Z	
11	39^I	37_I	38 Z	43	50	51	45	44	43^	44^	40	39"Z	
12	39^I	37_I	38 Z	44	49	50	45	44	42^	44^	40	39"Z	
13	39^I	37_I	38)Z	47	49	50	45	44	41	44^	40	39"Z	
14	39^I	37_I	38)	48	49	49	45	44	41	44^	40	39"Z	
15	39^I	37_Z	38)	48	49	49	45	44	40_	43	40	39"Z	
16	39^I	37_Z	38	47	49	50	45	44	40_	43	40	39"Z	
17	39^I	37_Z	38	47	49	49	45	44	40_	43	40	39"Z	
18	39^I	37_)	39	47	49	49	45	44	40_	43	40	39"Z	
19	39^I	37_)	39	48	49	49	45	44	40_	43	40	39"Z	
20	39^I	37_)	39	48	49	48	45	44	40_	43	40	39"Z	
21	39^Z	37_)	39	48	49	47	45	44	40_	43	40	39"Z)	
22	39^Z	37_)	39	49	50	47	45	44_	40_	43	40	39")	
23	39^Z	37_)	39	49	50	48	45	43_	40_	43	40	39")	
24	39^Z)	37_)	39	49	49	49	45	43_	41_	43	40	39")	
25	39^)	37_Z	39	49	48_	49	45_	43_	41	43	40_)	39")	
26	39^)	37_Z	39	50	47_	48	44_	43_	41	43	39_)	39")	
27	39^)	37_Z	39	51^	47_	47	44_	43_	41	43	39_)	39")	
28	39")	37_)Z	39	51^	47_	47_	45_	43_	41	43	39_)	39")	
29	38_)		40^	51^	47_	46_	46	43_	41	43	39_Z)	39")	
30	38_)		40^	50	64"	46_	45	43_	41	42_	39_Z	39")	
31	38_)		40^		66		45	43_		41_		39")	
Средн.	39	37	39	46	50	50	46	44	41	43	40	39	
Выш.	39	38	40	51	80	57	49	45	43	44	41	39	
Низш.	38	37	37	40	47	46	44	43	40	41	39	39	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	43	80	30.05	1	38	16.03	17.03	2	37	02.02	02.03	29	

29. 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	243"Z	243"Z	243_Z	243_	244_	245^	243_	243_	247"	248_	248	256^)
2	243"Z	243"Z	243_Z	244	244_	244	244"	243_	247"	250	247_	247)
3	243"Z	243"Z	243_Z	244_	244	244	244"	244"	247"	251	247_	247)
4	243"Z	243"Z	243_Z	244	244	243_	243_	243_	247"	254^	247_	248)
5	243"Z	243"Z	243_Z	245^	244	243_	243_	243_	247"	248	247_	248)
6	243"Z	243"Z	243_Z	243_	244	244	243_	244^	247"	249	247_	247)
7	243"Z	243"Z	243_Z	244_	244	244	243_	243_	247"	249	247_	249)
8	243"Z	243"Z	243_Z	244_	244	244	243_	243_	247"	251	248_	250)
9	243"Z	243"Z	243_Z	244	244	244	243_	243_	247"	249	248	250)
10	243"Z	243"Z	243_Z	243_	244_	243_	243_	243_	247"	248_	248	248_)
11	243"Z	243"Z	244"Z	244_	244_	244	243_	243_	247"	247_	248	246_)
12	243"Z	243"Z	244^Z	244"	244	242_	243_	243_	247"	247_	248_	246_)
13	243"Z	243"Z	244^Z	244	244	243	243_	243_	247"	247_	248_	246_)
14	243"Z	243"Z	243_Z	244	244	243_	243_	243_	247"	248_	248	246_)
15	243"Z	243"Z	243_Z	244_	244_	243_	243_	243_	247"	248	248	246_)
16	243"Z	243"Z	243_Z	243_	244	244	243_	243_	247"	248	248	246_)
17	243"Z	243"Z	243_Z	243_	244	243_	243_	244"	247"	248	248	246_)
18	243"Z	243"Z	243_Z	243_	244	243	243_	243_	247"	248	248	247_)
19	243"Z	243"Z	244"Z	243_	244	243	243_	243_	247"	248	248_	248)
20	243"Z	243"Z	244")	243_	244	243	243_	243_	247"	248_	247_	248)
21	243"Z	243"Z	243_)	244_	244	243	243_	243_	247"	248_	248_	247)
22	243"Z	243"Z	243_)	243_	244	243	243_	243_	247"	248	248	247)
23	243"Z	243"Z	244")	244_	244	243	244"	243_	247"	248	248_	247)
24	243"Z	243"Z	244^)	244_	244_	243	243_	243_	247"	249	248_	248)
25	243"Z	243"Z	244^)	243_	244_	244	243_	243_	247"	249	249)	248)
26	243"Z	243"Z	243_)	245^	244	244	243_	243_	247"	249	254)	247)
27	243"Z	243"Z	243_)	244	244	244	243_	243_	247"	249	258)	247)
28	243"Z	243"Z	243_	244	244	244	243_	243_	247"	249	261)	247)
29	243"Z		243_	244	244	243	243_	243_	247"	248	264^)	247)
30	243"Z		243_	244	245	243	243_	243_	247"	248	264^)	247)
31	243"Z		244"		246^		243_	243_		248		247)
Средн.	243	243	243	244	244	243	243	243	247	249	250	248
Высш.	243	243	244	245	247	245	244	244	247	257	264	264
Низш.	243	243	243	243	243	242	243	243	247	247	247	246

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	245	264	29.11	01.12	3	242	04.06	17.06	7

30. 14218. р. Каскелен - г. Каскелен

Отметка нуля поста 1128.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	249)	247_)	246_)	248	250_	266	272	265	263^	253^	247^	246)
2	249)	247_)	247)	247	251	260	269	266	263	252^	248^	246)
3	250^)	247)	246_)	247	259	256	265	266	261	252	247	246)
4	249)	247_)	246)	247	265	257	265	265	260	253^	247^	246)
5	249)	247_)	246_)	247	268	258	265	263	258	251	247	246)
6	249)	247_)	247)	248	269	255	266	262	257	251	247	246)
7	248)	248)	246_)	247	267	254_	266	266	256	250	247	246)
8	249)	247_)	247	247	264	259	264	269	256	252^	248^	245)
9	248)	246_)	246	247	259	260	262_	270	255	251	247	246)
10	249)	247_)	246_	247	257	259	263	269	255	250	247^	247)
11	249)	247_)	246_	249	256	259	264	270	255	249	247	248^)
12	249)	248)	247	247	253	261	266	275^	254	248	246)	247)
13	249)	248)	248	248	252	260	271	274	254	248	247)	246)
14	248)	249)	248	246	252	263	272	272	254	248	247)	246)
15	249)	248)	247	247_	252	284^	275	271	254	248	246	246)
16	248)	247)	246	246	251	281	272	268	253	248	248^	247)
17	248)	247_)	247	246_	251	275	271	262	254	247_	246	245_)
18	248)	248)	248	247	255	272	265	260	253	248	246_	245_)
19	249)	249^)	248	247	264	268	267	260	253	247	246_	245_)
20	248)	248)	248	248	259	266	268	260	253	247_	245_	245_)
21	248)	248)	248	248	256	266	266	259	253	247_	246_	245_
22	247)	247)	249^	247	253	265	267	259	253	247	246_	245_
23	248)	248)	249	248	251	264	272	259	252	247_	246_	245_
24	248)	248)	248	248	251_	259	273	261	252	247	246_	246_
25	248)	248)	248	249	253	255	272	262	252	247_	247	245_
26	249)	249)	247	250^	252	255	273	262	251	247_	245_)	245_
27	248)	248)	247	248	253	257	274^	261	251_	248	246_)	244_
28	247)	247)	247	249	254	259	271	260	251_	247_	245_)	245_
29	247_)		247	250	255	264	269	259	251_	246_	246_)	244_
30	248)		248	250	271	270	264	259_	250_	246_	247")	245_
31	247_)		247		273^		263	262		247		245_
Средн.	248	248	247	248	257	263	268	264	255	249	247	246
Высш.	251	250	251	252	275	288	277	280	265	253	248	248
Низш.	246	246	245	245	249	252	261	257	250	246	245	244

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	253	288	15.06	1	244	17.12	31.12	15	
За 1983- 2014 гг.*	271	365	27.06.88	1	241	28.02	05.04.97	14	

31'. 14223. р. Каскелен - устье

Отметка нуля поста 6.80 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	137 I	136_)	162^)	138^	131	131^	128^	126	125_	126_	133	141
2	136 I	144)	157)	136	130	130	126	127^	127	127	133	140
3	138 I	149)	152)	134	131	129	127	127^	127	126	132_	136
4	138 I	145)	148)	133	131	130	127	127^	127	127	133	133
5	140 I	148)	145)	135	131^	130	127^	127^	127	128	134	133
6	142 I	150)	142)	134	131	130	127	126	127	128	133	132_
7	148 I	152)	141)	133	131	131^	127	125	128	127	134	133
8	155 I	152)	145)	133	132^	130	127	125_	128	128	134	133
9	159 I	152)	147)	134	130	130	127	126	127	128	133	133)
10	161 I	154)	146)	131	131	130	126	125	128	128	134	134)
11	164 I	139)	145)	132	130	130	125	125_	128	130	134	134)
12	169 I	139)	144)	131	132^	130	124	124_	127	132	133	134)
13	171^I	137)	144)	132	131	129	125	125_	127	134	135	133)
14	163 I	136)	146)	132	131	129	125	125	126_	134	134	133)
15	151 I	138)	145)	133	131	129	125	125_	126	136	133	136)
16	146 I	157)	144)	134	131	129	125	126	127	137	133	134)
17	146 I	156)	144)	134	131	131^	124	126	128	138	134	137)
18	146 I	156)	143)	133	131	130	124	126	127	134	134	146)
19	142 I	151)	143)	133	131	131^	125	126	128	133	135	147^)
20	139 I	151)	144)	132	131	131^	124	124_	128	135	135	145)
21	138 I	152)	140)	131	131	131^	124	125_	128	137	135	143)
22	135 I	153)	137)	131_	130	131^	123	126	127	137	136	143)
23	133_I	154)	135)	131	131	130	122_	125_	129^	138	136	142)
24	134 I	154)	134)	132	129	131^	124	126	129^	139	135	142)
25	136 I	155)	139)	132	130	129	125	125	129^	139^	137	142)
26	137 I	150)	139)	131_	130	129	125	125_	128	138	138	137)
27	137 I	157^)	133_	132	129_	129	126	126	129^	139	138	135)
28	136 I	166)	133_	131_	131	128_	125	125_	128	139^	139	134)
29	133_I		134)	131_	131	128	125	125_	129^	137	141^	135)
30	136 I		136)	131_	131	129	125	125_	129^	134	141)	134)
31	135 I		138)		131		125	125_		134		134)
Средн.	145	149	143	133	131	130	125	126	128	133	135	137
Высш.	171	168	164	138	132	131	128	127	129	140	142	148
Низш.	132	135	132	130	128	127	122	124	125	125	131	131

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	135	171	13.01	1	122	23.07	1	132	23.01	29.01	2		

32'. 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	253^)	251^)	248^)	247"	248_	259	274	274	272^	258^	254^	251^)
2	253^)	251^)	248^)	247"	248_	259	271	276	271	258^	254^	250)
3	253^)	251^)	248^)	247"	253_	258	274	275	272	258^	254^	250)
4	253^)	251^)	248^)	247"	257	255	270	271	271	257	254^	250)
5	253^)	250)	248^)	247"	257	254_	268	268	271	257	254^	250)
6	253^)	250)	248^)	247"	260	255_	267	273	270	257	254^	250)
7	252)	250)	248^)	247"	263	256	267	275	264	257	254^	250)
8	252)	250)	247_	247"	261	257	266	276^	265	257	253	250)
9	252)	250)	247_	247"	261	256	267_	278^	263	256	253	250)
10	252)	250)	247_	247"	258	257	267_	278^	263	256	253	250)
11	252)	250)	247_	247"	258	258	270	279^	263	256	253)	250)
12	252)	250)	247_	247"	257	259	271	278	263	256	253)	250)
13	252)	249)	247_	247"	256	259	273	276	262	256	253)	250)
14	252)	249)	247_	247"	258	265	273	274	262	256	253	249)
15	252)	249)	247_	247"	258	266	273	274	262	256	253	249)
16	252)	249)	247_	247"	257	269	273	270	260	255	253	249)
17	252)	249)	247_	247"	258	268	270	270	260	255	253	249)
18	252)	249)	247_	247"	261	264	272	269	260	255	253	249)
19	252)	249)	247_	247"	262^	262	271	270	260	255	253	249)
20	252)	249)	247_	247"	258	260	272	269	259	255	253	249)
21	251_)	249)	247_	247"	256	261	272	270	259	255	252	249)
22	251_)	249)	247_	247"	255	261	273	270	259	255	252)	249)
23	251_)	249)	247_	247"	254	261	277	273	259	255	252)	249)
24	251_)	248_)	247_	247"	255	261	274	273	259	255	252	249_)
25	251_)	248_)	247_	247"	256	261	275	274	259	254_	252)	248_)
26	251_)	248_)	247_	247"	258	262	277^	270	259	254_	252)	248_)
27	251_)	248_)	247_	247"	257	266	274	271	259	254_	252)	248_)
28	251_)	248_)	247_	247"	258	268	272	273	258_	254_	252_)	248_)
29	251_)		247_	247"	259	265	276	272	258_	254_	251_)	248_)
30	251_)		247_	247"	261	275^	274	269_	258_	254_	251_)	248_)
31	251_)		247_		261		274	272		254_		248_)
Средн.	252	249	247	247	257	261	272	273	263	256	253	249
Выш.	253	251	248	247	269	282	285	285	277	258	254	251
Низш.	251	248	247	247	247	253	265	265	258	254	251	248

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	257	285	26.07	11.08	5	247	08.03	03.05	57
За 2003- 2014 гг.*	259	301	17.06	18.06.2004	2	240	08.05.2006		1

33. 14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной

Отметка нуля поста 1467.90 м БС

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

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	108	121	22.08	25.08	4	104	21.03	05.05	43

34. 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)	83^)	81)	83_	86	86_	92	92	91_	92	88)	84")
2	82)	83^)	81)	83_	86	87	90_	93	91_	92^	86)	84^)
3	82)	82)	81)	84	87	88	90_	92	91_	91	87)	83_)
4	82)	81)	80)	84	88	88	91_	93	91_	92	86)	83_)
5	82)	81)	80)	83_	90	88	90_	92	91_	91	86)	83_)
6	82)	81)	80)	83	92^	88	90_	93	91_	91	85)	83_)
7	83)	81)	81)	83	90	89	90_	93	92"	91	85)	83_)
8	82)	81)	81)	84	88	89	90_	93	92"	91	86)	84^)
9	82)	81)	81)	84	87	89	90_	94	91_	90	87^)	83_)
10	82)	81)	79_)	84	87	89	90_	92	91_	90	87)	83_)
11	82)	81)	79_)	83	86	89	91	93	91_	88	86)	83_)
12	82)	81)	80)	84	85	89	91_	94	91_	88	85)	83_)
13	82)	81)	80)	84	85	89	91	93	92^	88	85)	83_)
14	83)	81)	80)	84)	85	89	91	94	92"	88	84)	83_)
15	83)	80)	80)	83_)	85	90	92	95^	92^	88	84)	83_)
16	82)	81)	80)	83)	84	90	91	95^	92^	88	83)	83_)
17	83)	81)	82)	84	84	89	92	95^	92^	87	83_)	83_)
18	83)	81)	81)	84	84_	88	92	93	92^	87	83_)	83_)
19	83)	81)	81)	84	84	88	92	93	92^	87	83)	83_)
20	83)	81)	79_)	84	84	88	93	93	92"	87	84)	83_)
21	83)	81)	80)	85	84	89	93	93	92"	87	84)	83_)
22	82)	81)	80)	84)	84	89	93	93	92"	87	85)	83_)
23	82)	80)	80)	84)	84	88	93	93	92"	87	85)	83_)
24	82)	80)	82)	85	84	89	93	93	91_	87	84)	83_)
25	83)	80)	81)	84	84	89	93	92	92"	87	84)	83_)
26	83)	80_)	84^)	85	85	89	93	92	92"	86_	85)	84")
27	83)	82)	81)	85	84	89	93	91	91_	88	84)	84")
28	83)	80)	81	85	84_	90	93^	91	91_	86)	84)	84")
29	80_)		83	85	84_	89	93	91	91_	87)	83)	83_)
30	81)		82	85^	86	92^	93	91_	92"	89)	84)	83_)
31	84^)		83		86		92	91		88)		84")
Средн.	82	81	81	84	86	89	92	93	92	89	85	83
Выш.	84	83	85	86	96	92	94	95	92	93	89	84
Низш.	77	79	78	82	83	84	90	90	91	85	82	83

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	86	96	06.05	1	77	29.01	1		

35. 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	262^)	260^)	258^)	258^	257_	265	279^	275	275^	267	264	264^Ф)
2	262^)	260^)	258^)	258^	258_	260_	279^	275	274	267	265^	264^)
3	262^)	260^)	258^)	258^	259_	260_	277	275	274^	267^	265^	264^)
4	262^)	259)	258^)	258^	260	260_	276	274	274	268^	264	263)
5	262^)	260^)	258^)	258^	262	261_	276	272	273	266	264	263)
6	262^)	260^)	258^)	258^	263	262	276	272_	273	266	263	264^)
7	262^)	260^)	258^)	258^	263	265	273	272	273	265	263_	263)
8	262^)	260^)	258^)	258^	263	266	271_	272_	273	264_	263_	263)
9	262^)	259)	258^)	258^	263	265	272_	275	273	264_	262_	262)
10	261)	259)	258^)	258^	263	264	274	275	271	264_	263_	262)
11	261)	259_)	258^)	258^	264	268	274	275	269	265	264^)	262 Ф)
12	261)	259_)	258^)	258^	264	266	273	276^	268	265	265^)	263)
13	261)	259_)	258^)	258^	264	265	274	275^	268	265	265^)	262)
14	261)	259_)	258^)	258^	264	270	278	274	268	265	265^)	262)
15	261)	259_)	258^)	258^	264	275	277	273	268	266	265^	262)
16	261)	259_)	258^)	258^	264	278	275	273	269	267^	265^	262)
17	261)	259_)	258^)	258^	264	275	275	273	270	267	264	262)
18	261)	258_)	258^)	258^	263	271	273	271_	271	267^	264	262)
19	261)	258_)	258^)	258^	263	269	273	270_	270	268^	264)	261)
20	261)	258_)	258^)	258^	263	267	272	272_	269	268^	264)	261)
21	261)	258_)	258^)	258^	263	267	273	272_	268	266	264)	260)
22	261)	258_)	258^)	257	263	267	273	273	267_	267	264)	260)
23	261)	258_)	258")	257	263	268	276	274	266_	267	264)	261)
24	261)	258_)	258")	257	263	269	275	272	267_	267^	264)	260)
25	261)	258_)	258")	257	263	268	277	271_	268	268^	263)	260)
26	261)	258_)	258")	257	264	268	277	273"	268	267	263_)	260)
27	261)	258_)	258")	257	264	274	276	275	269	266	263_)	260)
28	260)	258_)	258"	257	264	274	279^	275^	267	265	262_)	260)
29	260)		258"	257_	265	275	277	275	267_	265	262_)	260_)
30	260_)		258"	257_	268^	280^	276	274	267_	264_	264)	260)
31	260_)		258"		268		274	274		264_		260)
Средн.	261	259	258	258	263	268	275	273	270	266	264	262
Высш.	262	260	258	258	271	280	280	276	276	268	265	264
Низш.	259	258	257	256	257	260	270	270	266	263	262	259

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	265	280	30.06	28.07	4	256	29.04	30.04	2
За 2004- 2014 гг.	269	319	24.06.2005		1	249	21.03	10.04.2007	21

36'. 14253. ручей Терисбугак - устье

Отметка нуля поста 1387.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	193"FZ	193"Z	193_Z	196^	196_	197	193^	192"	192"	192_	192"	192"Z
2	193"F	193"Z	193_ZF	195	197	197	193^	192"	192"	193_	192"	192"Z
3	193"F	193"I	193_F	195	198	196	193^	192"	192"	192_	192"	192"Z
4	193"F	193"I	193_F	196	199	197	193^	192"	192"	195^	192"	192"Z
5	193"F	193"I	193_F	196	199	197	193^	192"	192"	192_	192"	192"Z
6	193"FZ	193"I	193_F	196	199	197	193^	192"	192"	192_	192"	192"Z
7	193"Z	193"I	193_F	196	199	197	193^	192"	192"	193_	192"	192"Z
8	193"Z	193"I	193_F	195	198	197	193"	192"	192"	194	192"	192"I
9	193"Z	193"I	193_F	196	197	197	192_	192"	192"	193_	192"	192"I
10	193"Z	193"I	193_F	196	198_	196	192_	192"	192"	193_	192")	192"I
11	193"Z	193"I	193_F	196	199	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"I
12	193"FZ	193"I	193_F	196	197	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"I
13	193"F	193"I	193_F	196	197	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"I
14	193"F	193"I	193_F	194_	198	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"I
15	193"F	193"I	193_F	193_	198	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"I
16	193"F	193"Z	193_F	194_	197	199^	192_	192"	192"	192_	192")	192"IZ
17	193"F	193"Z	193_F	195	197	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"Z
18	193"F	193"ZF	193_F	196	198	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"Z
19	193"F	193"F	194_	196	198	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"FZ
20	193"F	193"F	195	195	197	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"F
21	193"F	193"F	195	196	195_	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"F
22	193"F	193"F	195	195	195_	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"F
23	193"F	193"F	195	194_	196_	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"F
24	193"F	193"ZF	195	195_	196	196	192_	192"	192"	192_	192")	192"F
25	193"F	193"Z	195	196	197	195	192_	192"	192"	192_	192")	192"F
26	193"F	193"Z	195	196	197	195	192_	192"	192"	192_	192")	192"F
27	193"F	193"Z	195	196	198	195	192_	192"	192"	192_	192")	192"F
28	193"F	193"Z	195	196	198	194_	192_	192"	192"	192_	192")	192"F
29	193"F		195	196	198	193_	192_	192"	192"	192_	192"Z	192"F
30	193"F		195	195	205^	194_	192_	192"	192"	192_	192"Z	192"F
31	193"FZ		196^)		201		192_	192"		192_		192"F
Средн.	193	193	194	195	198	196	192	192	192	192	192	192
Высш.	193	193	197	197	211	200	193	192	192	195	192	192
Низш.	193	193	193	193	195	193	192	192	192	192	192	192

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	193	211	30.05	1	192	08.07	09.11	123	193	20.11.2013	18.03	119	
За 1968- 2014 гг.	186	288	03.05.88	1	174	17.07	05.09.2008	19	167	25.02	12.03.68	8	

37'. 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	296^Ш) 291^I	278 I	266	261	239^	231	229_	229	234_	247_	281^I	
2	292 Ш) 290 I	278 I	264	259	238	232^	230^	229_	235	247_	274 I	
3	275 Ш) 290 I	278 I	263	258	239^	231^	228_	229_	235	250	271 I	
4	279 Ш) 290 I	279 I	262	260	239^	231	229	228_	237	252	272 I	
5	283 Ш) 289 I	279 I	262	261	237	232^	229_	229_	238	252	272 I	
6	274 I 285 I	280 I	265	262	237	231^	229_	229	236	252	269_I	
7	274 I 286 I	281 I	266	263^	236	231	228_	229	237	253	272 I	
8	272 I 286 I	285 I	266	261	238^	231	228_	229	239	253	271 I	
9	269_I 285 I	286 I	265	261	238	231	229_	228_	239	253	271 I	
10	274 I 285 I	287 I	266	257	237	230	229_	228_	239	252	271 I	
11	272 I 285 I	292 I	263	255	237	230	229_	228_	238	252	271 I	
12	277 I 283 I	292 I	263	253	239^	231	229_	228_	239	252	270_I	
13	278 I 282 I	292 I	267^	254	239^	230	229_	229	249	251	270 I	
14	279 I 281 I	291 H	268^	253	237	230	229_	229	249	251	272 I	
15	281 I 281 I	306 (H	264	253	236	229	230^	229	248	251	271 I	
16	280 I 282 I	331 <	259	252	235	228	229	230	254	252	271 I	
17	281 I 282 I	333 л	258	252	235	229	229	229	262^	252	271 I	
18	280 I 282 I	328 л	257	249	233	229	229	229	261	252	272 I	
19	278 I 284 I	307 л	257	246	233	228	229	229	261	252	271 I	
20	279 I 287 I	337	255	244	233	226	229	230	259	252	271 I	
21	279 I 285 I	349^	254	243	232	227	229	230	257	252	274 I	
22	280 I 286 I	325	254	240	232	228	229_	231	256	252	275 I	
23	281 I 287 I	304	252	239	232	227	228_	231	252	252	275 I	
24	281 I 286 I	300	249_	240	233	227	228_	231	248	251	276 I	
25	280 I 284 I	298	249_	240	232	226_	228_	231	247	251)	276 I	
26	282 I 279 I	286	252	239	232	227	228_	231	247	250)	278 I	
27	283 I 278 I	274	251	238	231	227	228_	231	249	247_)	278 I	
28	286 I 277_I	271	256	237	231_	229	228_	232^	249	249)	278 I	
29	287 I	270	259	237_	231	229	229_	232^	248	290^I	277 I	
30	290 I	268_	261	236_	232	229	228_	232^	248	284 I	277 I	
31	291 I	267_		237		229	229		248		279 I	
Средн.	280	285	295	260	250	235	229	229	230	246	254	273
Высш.	298	291	349	268	263	239	232	230	232	262	291	282
Низш.	269	277	267	249	236	230	225	228	228	234	247	268

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	256	349	21.03	1	225	25.07	1	253	21.12	22.12.2013	2		
За 2005- 2014 гг.*	272	477	25.02.2010	1	225	25.07.2014	1	253	21.12	22.12.2013	2		

38. 14324. р. Узын Каргалы - с. Фабричный

Отметка нуля поста 7.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	102^)	100)	98)	99	103	105	111_	113^	111^	101	98_	101^)
2	103^)	100)	98_)	99	103	100	111	111	109	102	98	101^)
3	102^)	100)	98_)	99	104	101	111_	111	106	101	99	100)
4	100)	100)	98)	100	106	101	112	111	106	102	99	99)
5	100)	100)	98)	100	106	99_	112	111	105	103^	99	99)
6	100)	100)	98)	99	105	98_	111_	110	105	102^	98	98)
7	100)	100)	98)	98	105	98_	111_	111	104	102	99	99)
8	100)	100)	98)	99	104	98_	111	111	104	102	100	98_)
9	100)	100)	98)	98_	104	98_	112	110	103	102	100	98_)
10	100)	100)	98)	98	104	99_	112	111	103	102	100	100^)
11	100)	100)	98)	98_	104	103	110_	111	102	102	99	101^)
12	100)	100)	98)	99	104	104	111_	110	103	101	100^	101^)
13	100)	100)	98)	99	104	103	113	111	103	101	100^	101^)
14	100)	101)	98)	99	104	103	113	111	102	101	98	101^)
15	100)	101)	98)	100	104	104	114	111	101	102	99	101^)
16	100)	102^)	99)	99	105	104	115	111	101	101	98	100)
17	100)	102^)	100^)	98	103	104	115	112	101_	101	99	101^)
18	100)	102^)	100^)	97_	100	106	115	111	101	100	99	101^)
19	100)	102^)	100^)	98_	98_	107	115	110	102	101	99	101^)
20	100)	102^)	100^)	98	98_	106	113	110	102	101	99	101^)
21	100)	102^)	100^	98	99	105	111_	110	100_	100	99	100^)
22	100)	102^)	99^	99	99	104	112	108	101_	100	100	99)
23	100)	101)	98	97_	99	104	112	105	101_	100	99	99)
24	100)	99)	99	98_	99	103	115	104	101_	101	99	100)
25	100)	97_)	99	98	99	104	115	104	100_	101	99	99
26	100)	97_)	98	100	99	104	117^	103	101_	101	99	100
27	99_)	98)	98	100	99	104	116	104	101_	102	98 *)	100
28	100)	98)	98	101	99	105	117	103	101	101	99)	99
29	100)		99	104^	99	109^	116	102	101	100	100^)	99
30	100)		98	103	105	110	116	102	100_	98_	101^)	99
31	100)		99		115^		115	106_		97_		99
Средн.	100	100	99	99	103	103	113	109	103	101	99	100
Выш.	103	102	100	104	119	111	118	115	111	103	101	101
Низш.	98	97	97	97	98	98	110	101	100	97	97	97

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	102	119	31.05	1	97	25.02	09.12	15	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 07 2014

39'. 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	292^	280^	270^	256_	257"	257"	257_	257^	прмз
2	прмз	прмз	прмз	292	280^	270^	256_	257"	257"	257_	257^	прмз
3	прмз	прмз	прмз	297^	280^	270^	256_	257"	257"	257_	257^	прмз
4	прмз	прмз	прмз	297^	280^	270^	256_	257"	257"	257_	257^	прмз
5	прмз	прмз	прмз	292	280^	270^	256_	257"	257"	257_	257^	прмз
6	прмз	прмз	прмз	292	278^	270^	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
7	прмз	прмз	прмз	292	275	270^	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
8	прмз	прмз	прмз	285	275	263"	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
9	прмз	прмз	прмз	285	275	256_	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
10	прмз	прмз	прмз	285	275	256_	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
11	прмз	прмз	прмз	292	273	256_	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
12	прмз	прмз	прмз	297^	273	256_	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
13	прмз	прмз	прмз	297^	273	256_	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
14	прмз	прмз	прмз	292	273	256_	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
15	прмз	прмз	прмз	292	273	256_	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
16	прмз	прмз	прмз	292	273	256_	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
17	прмз	прмз	прмз	292	273	256_	256_	257"	257"	257_	257^)	прмз
18	прмз	прмз	прмз	292	273	256_	256_	257"	257"	257_	257^I	прмз
19	прмз	прмз	прмз	290	273	256_	256_	257"	257"	257_	257^I	прмз
20	прмз	прмз	прмз	290	273	256_	256_	257"	257"	257_	257^IB	прмз
21	прмз	прмз	337^~	285	273	256_	256_	257"	257"	257_	прмз	прмз
22	прмз	прмз	338^~	285	273	256_	256_	257"	257"	257_	прмз	прмз
23	прмз	прмз	307 ~	285	273	256_	257"	257"	257"	258^	прмз	прмз
24	прмз	прмз	307 ~	285	270	256_	257^	257"	257"	258^	прмз	прмз
25	прмз	прмз	322 W	285	270	256_	257^	257"	257"	257_	прмз	прмз
26	прмз	прмз	322 W	285	270	256_	257^	257"	257"	257_	прмз	прмз
27	прмз	прмз	307 W	285	270	256_	257^	257"	257"	257_	прмз	прмз
28	прмз	прмз	297 W	283_	270	256_	257^	257"	257"	257_	прмз	прмз
29	прмз		292 W	280_	270	256_	257^	257"	257"	257_	прмз	прмз
30	прмз		285	280_	270	256_	257^	257"	257"	257_	прмз	прмз
31	прмз		285	267_			257^	257"		258^		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	289	274	260	256	257	257	257	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	338	297	280	270	257	257	257	258	257	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	280	267	256	256	257	257	257	прмз	прмз

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровен ь	дата		число случа ев	уровень	дата		число случа ев	уровень	дата		число случае в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	338	21.03	22.03	2	256	08.06	23.07	46	прмз	21.11.13	20.03	120
За 1956-78, 80-95, 2000- 2014 гг.*	-	491	15.04.58		1	прсх (68%)	28.06	31.12.68	187	прмз(100%)	23.10.56	30.03.57	159

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 07 2014

40'. 14349. р. Тоқырауын - аул Ақтоғай

Отметка нуля поста 769.86 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	182_I	190^B	173_B	245 X	198	192^	178^	170^	169^	169_	171_)	174^I
2	182_I	188 B	173_B	308 X	198	190	177	170^	169^	169_	171_)	174^I
3	182_I	186 B	173_B	328^X	198	190	177	170^	169^	169_	171_)	174^I
4	183_I	186 B	173_B	302 X	197	188	176	170^	169^	169_	171_)	174^I
5	184 I	184 B	173_B	299 X	197	188	176	170^	169^	169_	171_)	174^I
6	184 I	184 B	173_B	274	197	186	175	170^	169^	169_	172_)	174^I
7	186 I	182 B	173_B	268	197	186	175	170^	169^	169_	172)	174^I
8	186 I	182 B	173_B	254	196	185	174	169	169^	169_	172)	174^I
9	186 I	181 B	173_B	245	197	185	174	169	169^	169_	172)	174^I
10	186 I	180 B	173_B	244	195	185	173	169	169^	169_	172 I	174^I
11	186 I	180 B	174 B	231	191	184	173	169	168_	170	172 I	173 I
12	186 I	178 B	174 B	215	188_	184	173	169	168_	170	172 I	173 I
13	186 I	178 B	174 B	210	207^	183	173	169	168_	170	172 I	173 I
14	186 I	178 B	175 B	215	206	183	172	169	168_	170	172 I	173 I
15	186 I	178 B	175 ~	222	206	182	172	169	168_	170	172 I	173 I
16	186 I	176 B	175 ~	220	205	182	172	169	168_	170	172 I	173 I
17	186 I	176 B	175 ~	206	202	181	172	169_	168_	170	173 I	173 I
18	186 I	175 B	176 W	204	199	181	171	168_	168_	170	173 I	173 I
19	188 I	174 B	176 W	207	196	180	171	168_	168_	170	173 I	173 I
20	188 I	174 B	177 W	206	196	180	171	168_	168_	170	173 I	173 I
21	188 I	173_B	179 W	205	196	180	171	168_	169^	171^	173 I	172_I
22	188 I	173_B	182 W	203	196	180	171	168_	169^	171^	173 I	172_I
23	190^I	173_B	185 W	205	195	180	171	168_	169^	171^	174^I	172_I
24	190^I	173_B	186 Л	207	195	180	171	168_	169^	171^	174^I	172_I
25	190^I	173_B	190 Л	206	195	180	171	168_	169^	171^	174^I	172_I
26	190^I	173_B	194 Л	203	194	180	170_	168_	169^	171^	174^I	172_I
27	190^I	173_B	195 Л	201	193	179	170_	168_	169^	171^)	174^I	172_I
28	190^I	173_B	197 Л	200	193	179	170_	169_	169^	171^)	174^I	172_I
29	190^I		200 Л	200	192	178_	170_	169	169^	171^)	174^I	172_I
30	190^I		203 Л	198_	191	178_	170_	169	169^	171^)	174^I	172_I
31	190^I		240^X		191		170_	169		171^)		172_I
Средн.	187	178	182	231	197	183	173	169	169	170	173	173
Высш.	190	190	240	328	207	192	178	170	169	171	174	174
Низш.	182	173	173	198	187	178	170	168	168	169	171	172

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	182	328	03.04	1	168	17.08	20.09	22	173	21.02	10.03	18	
За 1941- 2014 гг.*	176	525	09.04.77	1	94	05.08	21.10.41	68	прмз (15%)	07.12.75	13.04.76	129	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 07 2014

41. 14368. р. Аягос - пос. Тарбагатай

Отметка нуля поста 95.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	95 I	102 I	84 I	137	104	109^	81	73^	64	69_	80)	88 I
2	93_I	100 I	82 I	140	104	107	81	73^	63	70	82)	88_I
3	95 I	103 I	80_I	149^	103	104	82	72	63	70	80)	92 I
4	96 I	104 I	82 I	135	101	103	83^	71	63	71	79_Z	98 I
5	94 I	105 I	81 I	124	101	105	83	72^	62	71	80 Z	95 I
6	99 I	107 I	80_I	116	106	103	83	73^	62_	70	80 Z	98 I
7	98 I	108 I	81_I	112	108	101	83	72	61_	69_	79 Z	96 I
8	98 I	112 I	82 I	110	109^	100	82	70	62_	71	78_Z	95 I
9	97 I	114 I	84 I	107	109^	99	82	68	62	71	80 Z	96 I
10	101 I	113 I	81 I	102	108^	98	81	68	62	72	82 Z	96 I
11	109 I	114^I	82 I	100	106	98	79	67	63	72	80 Z	98 I
12	113^I	111 I	83 I	106	105	97	77	67	64	71	79_Z	96 I
13	103 I	107 I	82 I	110	103	95	76	66	65	73	79_Z	99 I
14	105 I	104 I	83 I	108	101	93	76	66	65	72	80 Z	97 I
15	103 I	99 I	83 I	105	101	92	75	65	65	72	79 Z	95 I
16	98 I	82_I	83 I	102	101	91	75	64	64	72	80 Z	96 I
17	96 I	80_I	85 I	100	100	92	74	64	64	71	81 Z	101 I
18	93_I	81 I	98 I	98	101	94	74	64	65	70	82 Z	103 I
19	96 I	83 I	137 W	96	103	94	73	64	65	70	78_I	103 I
20	96 I	84 I	198 W	95	104	94	73	64	65	69	79 I	101 I
21	99 I	85 I	197^W	95_	104	93	72	63	66	78	80 I	100 I
22	102 I	86 I	188 W	95_	104	92	71	64	66	77	80 I	98 I
23	108 I	84 I	171 W	97	102	90	70	63	66	77	79_I	112 I
24	110 I	82 I	163)	96	100	87	70	62	65	78	82 I	122^I
25	106 I	81 I	151)	95_	98_	86	69	62_	65	76	85 I	119 I
26	105 I	82 I	122)	97	98_	85	69_	61_	66	76	84 I	119 I
27	99 I	82 I	112)	95	100	84	68_	62_	66	80	85 I	116 I
28	96 I	83 I	112)	98	100	84	68_	64	66	82^)	86 I	111 I
29	96 I		122	102	99	83	70	63	69^	76)	86 I	107 I
30	100 I		121	102	101	82_	72	64	68	77)	86^I	105 I
31	100 I		128		105		72	64		80)		102 I
Средн.	100	96	110	107	103	95	76	66	64	73	81	101
Выш.	113	115	211	156	109	109	84	73	69	82	87	123
Низш.	92	79	80	94	97	81	68	61	61	68	78	87

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	89	211	21.03	1	61	25.08	08.09	6	77	10.11.2013		1	
За 2004- 2014 гг.	97	292	11.03.2004	1	57	25.09.2011		1	61	17.11.2010	09.02.2011	5	

42'. 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	197 Z	199^I	198 I	291	238^	216	199^	191^	184	185_	193_	202^Z
2	196 Z	199^I	199 I	294^	237^	215	198	191^	184	186_	193	202^I
3	196 Z	199^I	200 I	289	236	216	198	190	184	186	194	199 Z
4	196 Z	199^I	201 I	287	234	217^	198	190	184	186	195	198_Z
5	196 Z	199^I	201 I	280	230	217^	198	189	184	187	195	198_Z
6	196 Z	199^I	201 I	270	229	217^	197	188	183	187	196	198_Z
7	198^Z	199^I	202 Z	264	228	217^	197	188	183	187	198	198_Z
8	198^I	199^I	203 Z	258	227	216	197	188	182_	187	198	198_Z
9	198^I	199^I	199 Z	251	225	215	197	187	183_	187	199	200 I
10	198^I	199^I	190 Z	250	225	215	197	187	183	187	200	200 I
11	198^I	198 I	190 Z	245	225	214	196	187	183	187	200	200 I
12	198^I	198 I	189 Z	242	225	213	195	187	183	187	199	199_I
13	198^I	198 I	189_Z	248	224	212	195	186	183	187	199	198_Z
14	198^I	198 I	188_)	256	223	211	194	186	183	187	199	198_Z
15	197 I	199^I	188_)	252	222	211	194	186	183	187	199	199_I
16	196 Z	199^I	188_)	247	222	210	193	186	183_	188	199	198_I
17	196 Z	199^I	192)	244	221	209	193	185	183	188	199	198_Z
18	196 Z	199^I	189)	240	221	208	192	185	183	188	199	198_Z
19	196 Z	199^I	190)	237	221	208	192	185	183	188	199 *)	198_Z
20	195 Z	199^I	225)	234	221	208	191	185	183	189	199)	198_Z
21	193_Z	199^I	367 X	234	222	207	190	184_	183	189	199)	198_Z
22	194_I	198 Z	437^X	232	221	207	190	184_	183_	189	198)	198_Z
23	197^I	197_Z	419	232	221	206	189_	184_	184	190	196)	198_Z
24	198^I	197_I	415	232_	219	205	189_	184_	184	190	196)	199 Z
25	198^I	197_I	420	231_	219	203	189_	184_	184	190	205^I	199 Z
26	198^I	197_I	357	232_	218	202	189_	184_	185^	190	205^I	199 Z
27	198^I	197_I	301	234	217	202	189_	184_	185^	190	205^I	199 Z
28	198^I	197_I	292	234	217	200	189_	184_	185^	190	205^I	199 Z
29	198^I		290	235	217_	199_	191	184_	185^	190	205^I	199 Z
30	198^I		296	237	217	199_	190	184_	185^	190	205^Z	199 Z
31	198^I		292		216		190	184_		191^		199 Z
Средн.	197	198	252	250	224	210	193	186	184	188	199	199
Высш.	198	199	455	294	238	217	199	191	185	191	205	202
Низш.	193	197	188	231	215	199	189	184	182	185	192	198

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	207	455	22.03	1	182	08.09	22.09	4	188	13.03	16.03	4	
За 2003- 2014 гг.	214	500	17.04.2010	1	180	09.08.2012		1	186	14.12.2011	24.03.2012	13	

43. 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	259_) 260^)	259_Z 268_	301_ 325	330 324	310^ 282	262^)	258_Z					
2	259_) 260^)	259_)Z 270	303 324	329 322	310^ 282	262^)	258_Z					
3	259_) 260^)	259_) 270	306 324	326_ 321	310^ 282	262^)	258_Z					
4	259_) 260^)	259_) 270	313 320	329 325^	307^ 283^	262^)	258_Z					
5	259_) 260^)	259_) 272	334 316	330 328^	302 281^	262^)	258_Z)					
6	259_Z) 260^I	259_) 272	346^ 314	330 328^	302 272	262^)	258_Z					
7	259_I 260^I	259_) 278	346 312_	330 328^	302 270	262^)	258_Z					
8	259_I 260^I	259_) 269	330 314_	330 328^	303 270	262^)	258_Z					
9	259_I 260^I	259_) 267_	328 317	330 328^	302 264	262^)	258_Z					
10	259_I 260^I	259_) 270	328 318	330 328^	298 263	262^)	258_Z					
11	259_Z 260^I	259_) 275	328 315	333^ 328^	295 263	262^)	258_Z					
12	259_Z 260^I	259_) 279	328 317	335^ 328^	293 263	262^)	258_Z					
13	259_Z) 260^Z	259_) 295	329 319	334^ 328^	290 263	261^)	258_Z					
14	259_) 260^)Z	260_) 288	331 319	329 328^	290 263	257_)	259^I					
15	259_) 260^)	260 F 279	333 319	328 328^	290 263	257_)	259^I					
16	259_) 260^)Z	260 275	334 318	328 327^	288 263	257_)	259^I					
17	259_) 260^Z	260 275	334 319	328 325	284 263	257_)	259^I					
18	259_) 260^Z	260 275	333 320	328 325	283 263	257_)	259^I					
19	259_Z 260^)Z	261 275	334 320	328 325	283 263	257_)	259^I					
20	259_Z 260^)	261 277	329 320	328 325	282 263	257_)	259^I					
21	259_) 260^)	263 282	331 320	328 325	281_ 263	257_)	259^I					
22	259_) 260^)	264 284	332 320	331 325	281_ 263	257_)	259^I					
23	259_) 260^)	264 284	329 320	333 325	280_ 263	257_)	259^I					
24	259_) 260")	264 282	329 322	333 320	280_ 264	258_)	259^I					
25	259_) 259_Z	264 283	332 322	333 315	280_ 264	258)	259^IZ					
26	259_) 259_Z	264 289	337 322	333 312	280_ 264	258)	259^Z					
27	259_) 259_Z	264 297	338 322	333 308_	280_ 263_	258)	259^Z					
28	259_) 259_Z	264 313^	336 322	334^ 308_	280_ 262_	258)	259^Z					
29	259_) 264	300 330	328^ 332	310 281_	262_ 258 Z	259^Z						
30	260^)	264 299	335 330^	329 310	281_ 262_	258 Z	259^Z					
31	260^)	265^	334	326 310	262_	259^Z						
Средн.	259	260	261	280	329	320	330	322	291	267	259	259
Высш.	260	260	267	315	352	330	335	328	310	283	262	259
Низш.	259	259	259	265	299	311	323	305	280	262	257	258

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	286	352	06.05	1	260	16.03	21.03	6	259	28.11.2013	14.03	82	
За 1931- 2014 гг.	289	475	28.04.94	1	253	28.10.43		1	236	11.01.38		1	

44'. 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	396^Z	363_I	367_I	415	409_	431	375^	325^	318	330_	368	370 Z
2	396^Z	363_I	367_I	415	417	432	375^	325^	318	330_	368	370 Z
3	396^Z	363_I	367_I	411	417	437	375^	325^	318_	330_	368	368_Z
4	396^Z	363_I	367_I	406	417	454^	375^	325^	317_	330_	368	365_I
5	394^I	363_I	367_I	406	412	456^	375^	325^	317_	334_	368	376^I
6	392 I	363_I	367_I	413^	407	449	375^	325^	317_	337	368	387^I
7	392 I	363_I	367_I	418	407	446	375^	325^	317_	337	368	387^I
8	392 I	363_I	369_I	418	421	443	373^	325^	317_	337	368	387^I
9	392 I	363_I	371 I	418	435	433	370	325^	317_	337	369	387^I
10	392 I	363_I	371 I	418	435	426	370	322^	319_	337	370	387^I
11	392 I	363_I	371 I	415	455	425	370	319	321	337	370	384^I
12	392 I	363_I	371 I	412	468^	424	370	319	321	342	370	380 I
13	392 I	363_I	371 I	412	473^	424	370	319	321	347	370	380 I
14	392 I	363_I	371 I	413	465	424	370	319	321	355	370	379 I
15	382 I	363_I	371 I	413	455	424	370	319	321	362	370	377 I
16	375 I	363_I	371 I	417^	445	420	370	319	321	362	373	377 I
17	363_I	363_I	373 I	420^	444	415	370	319	321	362	371_	377 I
18	363_I	363_I	374 I	420^	441	415	370	319	321	362	367_	377 I
19	363_I	363_I	374 I~	420^	440	400	370	319	321	365	367_	377 I
20	363_I	363_I	375 I~	420^	440	385	370	319	321	365	367_	377 I
21	363_I	363_I	375 I~	413^	436	385	370	319	321	365	367_	377 I
22	363_I	363_I	375 I~	405	431	385	370	319_	321	365	367_	377 I
23	363_I	363_I	387 I~	403_	431	385	370	318_	321	365	367_	375 I
24	363_I	363_I	401 I~	400_	431	385	370	318_	321	365	380"	372 I
25	363_I	363_I	408 I~	400_	431	385	370	318_	322	365	392^	372 I
26	363_I	363_I	417 I~	400_	431	385	370	318_	327^	365	392^	372 I
27	363_I	363_I	423 Г	400_	431	383_	370	318_	330^	365	392^	372 I
28	363_I	365^I	433^>Г	400_	431	380_	370	318_	330^	365	387^	374 I
29	363_I		440^>Г	400_	431	380_	370	318_	330^	365	375	375 I
30	363_I		433 Г	400_	431	380_	370	318_	330^	367^	375	375 I
31	363_I		425 Г		431		365_	318_		368^		375 I
Средн.	378	363	384	411	434	413	371	321	321	352	372	377
Высш.	396	367	440	420	475	460	375	325	330	368	392	387
Низш.	363	363	367	400	400	380	365	318	317	330	367	365

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	375	475	12.05	13.05	2	317	03.09	10.09	8	363	17.01	28.02	43
За 1934- 2014 гг.	402	753*	01.04.69		1	230	26.07.45		1	248	14.11.42		1

45. 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	185 F	183 F	184 F	190_	194_	217	233	231^	217	210	189^	180 F
2	186^F	183 ШF	183 F	190	196_	216	236	229	216	211^	188	180 F
3	186^F	183 F	182_F	190	199	216	235	228	216	211^	188	179_F
4	185 F	184 F	183 F	191	201	215_	237	228	215_	211	187	179 F
5	185 F	184 F	183 F	192	215^	217	237	227	217	209	187	180 F
6	185 Ш	184 ШF	183 F	190	223	218	237	227	218	208	187	181 F
7	184 ШF	184 F	184 F	190	221	218	237	227	218	209	188^	181 F
8	184 F	185 ШF	185 F	190	220	220	239	227	220	209	188^	182 F
9	183 F	185 FN	184 F	190	217	219	238	226	219	207	187	182 F
10	183 F	185 FN	184 F	191	215	217	237	224	217	205	186	183 F
11	182 F	186 FN	184 F	193	214	218	237	224	218	204	186	183 F
12	182 F	187 F	183 F	194	214	218	237	225	218	205	186	183 F
13	182 F	186 F	184 F	194	214	219	237	225	219	203	185	183 F
14	182 F	187 F	186 F	193	216	223	237	226	223	202	185	184 F
15	182 F	187 F	185 F	192	216	225	239	224	225	201	184	184 F
16	182 F	188 F	185 F	191	216	231	236	224	231	202	184	184 F
17	183 F	187 F	186 F	191	216	226	237	223	226	200	183	185 F
18	182 F	187 F	187 F	192	215	224	238	224	224	199	185	185 F
19	182 F	187 F	187 F	192	214	223	240^	222	223	198	183	184 F
20	181 F	188^F	187 F	193	214	224	237	221	224	197	184	184 F
21	181_F	188 F	187)	193	215	225	237	222	225	196	183	184 F
22	182 F	187 F	187)	193	215	226	236	222	226	196	183	185 F
23	182 F	186 F	188)	191	216	224	234	221	224	197	182	184 F
24	181 F	185 F	189)	192	215	225	232	221	225	196	182	184 F
25	181_F	180_F	189)	193	216	226	232	222	226	195	181_	185^F
26	181_F	184 F	188)	195	216	228	232	220	228	193	183	185^F
27	181_F	183 F	188)	196^	217	228	234	219_	228	192	181	184 F
28	181 F	183 F	189)	197^	217	231^	232	220	231^	191	181_	184 F
29	181_F		189)	197	217	232	231	219	232	190_	182	184 F
30	182_F		190^	195	216	232^	230_	219_	232^	190	181	184 F
31	182 F		190		218		230	218_		189_		184 F
Средн.	183	185	186	192	214	223	236	224	223	201	185	183
Высш.	186	189	191	198	228	234	241	231	234	212	189	186
Низш.	180	175	181	188	193	214	228	217	214	189	180	178

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	203	241	19.07	1	175	25.02	1		
За 1973- 2014 гг.	195	307	19.07.2004	1	150	08.03.75	1		

46'. 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	100^Z	78 I	84 I	45^	37	-2	-18	-20^	-27	-5_	18_	45 Z
2	96 Z	77 I	84 I	44	36	-1	-14	-20	-28	-3	17_	41 Z
3	92 I	76 I	83 I	43	31	3	-3	-19^	-30	-2	17_	39 Z
4	87 I	75 I	82 I	43	29	4^	-1	-20^	-30	-2	18_	39 Z
5	81 I	74 I	83 I	42	32	-3	1	-21	-31	0	18	41 Z
6	76 I	74_I	89 I	41	43	-5	1	-22	-31	3	18_	44 Z
7	73 I	74_I	91 I	41	49	-7	2^	-24	-32_	8	17_	46 Z
8	71 I	74 I	93 I	40	56	-9	1^	-26	-32_	9	17_	46 Z
9	69 I	75 I	92 I	40	59^	-9	-4	-26	-32_	16	18_	44 Z
10	68 I	75 I	88 I	39	58	-9	-8	-26	-32_	25	21	40 Z
11	68_I	76 I	85 I	37	57	-10	-13	-27_	-31	27^	22	38 Z
12	71 I	77 I	88 I	37	49	-10	-18	-27_	-31	27^	21	37_Z
13	72 I	78 I	89 I	37	40	-10	-19	-26	-31	24	22	37 Z
14	71 I	79 I	91 I	38	34	-12	-20	-26	-30	22	22	38 Z
15	69 I	79 I	93 I	38	28	-13	-20	-26	-30	20	21	37_I
16	68 I	77 I	96 I	38	26	-14	-20	-26	-30	19	21	36_I
17	69 I	76 I	100 I	38	24	-14	-20	-27_	-29	19	22	37_I
18	70 I	76 I	103 W	37	23	-15	-18	-27_	-28	19	22	38 I
19	73 I	80 I	104 W	34	22	-15	-7	-27_	-29	20	23	38 I
20	79 I	83 I	105 (W	31	20	-12	-6	-26	-29	21	23	38 I
21	81 I	83 I	105 (W	30	15	-3	-13	-26	-25	22	23)	39 I
22	78 I	84^I	110 (W	30	12	0	-17	-27_	-21	21	22)	42 I
23	76 I	84^I	119 (W	34	9	-3	-19	-27_	-19	20	22)	45 I
24	80 I	84^I	122 (W	34	7	-4	-21	-27_	-18	20	23)	48 I
25	81 I	84^I	138 <П	32	4	-7	-24	-27_	-17	20	24)	49 I
26	81 I	84^I	141^<	31	2	-10	-25	-26	-16	21	26)	49 I
27	79 I	84^I	101	29	-1	-13	-27_	-27_	-13	24	33 <	49 I
28	78 I	84^I	83	30_	-2	-15	-23_	-27_	-9	24	38 <Z	50 I
29	77 I		57	36	-4	-17_	-12	-27_	-8	24	42 Z	50 I
30	77 I		50	38	-6_	-17_	-9	-27_	-7^	22	44^Z	51^I
31	78 I		47_		-5_		-12	-27_		21		51^I
Средн.	77	79	93	37	25	-8	-13	-25	-25	16	23	43
Высш.	100	84	158	45	59	6	2	-19	-6	27	45	51
Низш.	67	73	46	28	-6	-17	-27	-27	-32	-6	17	36

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	27	158*	26.03	1	-32	07.09	10.09	4	33	11.12	16.12.2013	2	
За 1942- 2014 гг.	189	351*	04.03.53	1	(-68)	20.06	25.06.44	2	33	11.12	16.12.2013	2	

47'. 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	256^Ф)	251"ШF	251_Z	252^)	251	253	269_	265^	262^	244^	236^	234")
2	253)	251"ШF	251_Z	252^)	255	253	272	265^	262^	244^	236^	234")
3	253)	251"ШF	251_Z	252^)	255	253	272	265^	262^	244^	236^	234")
4	253)	251"ШF	251_Z	252^)	256	253	272	265^	261	244^	236^	234")
5	253)	251"F	251_Z	252^)	256	251_	271	259	261	244^	236^	234")
6	253 Ш)	251"F	251_Z	252^	256	251_	268_	259	261	244^	236^	234")
7	255 ШФ	251"F	251_Z	252^	259^	251_	268_	259	261	244^	236^	234")
8	255 ШФ	251"F	251_Z	252^	259^	251_	268_	259	261	244^	236^	234")
9	252 Ш	251"F	251_Z	252^	259^	251_	268_	259	261	242	236^	234")
10	252 Ш)	251"F	251_Z	252^	256	251_	268_	259	260	242	236^	234")
11	252 Ш)	251"Ф	251_Z	252^	256	251_	270	259	260	242	236^	234")
12	252 Ш)	251"Ф	251_Z	252^	256	251_	270	263^	255	242	236^	234")
13	252 Ф)	251"Ф	251_Z	252^	256	251_	270	263^	251	242	234_	234")
14	254 Ф	251"Ф	251_Z	252^	256	253	273	266^	247	242	234_	234")
15	251_Ш	251"Z	251_F	252^	256	259	275	263^	247	240	234_	234")
16	251_Ш)	251"Z	251_F	252^	256	259	275	262	247	240	234_	234")
17	251_Ш)	251"Z	251_F	252^	256	262	275	262	247	240	234_	234")
18	251_)	251"Z	251_F	252^	255	262	273	262	247	240	234_	234")
19	251_Ф)	251"Z	251_F	251_	255	262	273	258_	247	240	234_	234")
20	251_F	251"Z	251_F	251_	257	262	273	258_	247	240	234_	234")
21	251_F	251"Z	251_F	251_	256	262	277	258_	245_	240	234_	234")
22	251_F	251"Z	251_F	251_	256	262	277	258_	245_	240	234_	234")
23	251_F	251"Z	252"F	251_	246_	262	277	262	245_	238	234_	234")
24	251_F	251"Z	252"F	251_	246_	262	281^	262	244_	238	234_	234")
25	251_F	251"Z	252"F	251_	246_	266	276	262	244_	238	234_	234")
26	251_F	251"Z	252"F	251_	246_	265	276	262	244_	238	234_	234")
27	251_F	251"Z	252"F	251_	246_	265	276	261	244_	238	234_	234")
28	251_F	251"Z	252"F	251_	246_	269^	276	261	244_	236_	234_	234")
29	251_F		252"F	251_	246_	269^	276	261	244_	236_	234_	234")
30	251_F		252"F	251_	246_	269^	275	261	244_	236_	234_	234")
31	251_F		252")		251		270	262		236_		234")
Средн.	252	251	251	252	253	258	273	261	252	241	235	234
Высш.	256	251	252	252	261	270	283	266	264	244	236	234
Низш.	251	251	251	250	245	250	267	256	244	236	234	234

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	251	283	24.07	1	234	13.11	31.12	49	
За 1983- 2014 гг.*	239	688	09.09.82	1	203	20.04.98		1	

48. 14413. р. Каратал - аул Аюкар

Отметка нуля поста 343.50 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	426)	406 I	386 I	360	407	411	340^	273	263_	327_	367^	340_I	
2	427^)	402 I	383 I	357_	406	450	340^	276	263_	329	364	342 I	
3	420)	402 I	386 I	358_	403	506^	337	301^	264_	333	362	346 I	
4	419)	422 I	394 I	361	405	480	331	290	264	334	361	369 I	
5	408)	425^I	392 I	366	421	435	330	284	264_	346	361	396 I	
6	392)	388 I	391 I	379	447	408	325	279	263_	367	360	411 I	
7	398)	387 I	388 I	382	472	393	321	274	263_	363	360	405 I	
8	410)	394 I	388 I	389	505	380	317	270	263_	368	361	414 I	
9	411)	395 I	389 I	394	517	371	305	268	264	370	361	414 I	
10	396)	390 I	392 I	385	522^	372	300	268	264	364	361	407 I	
11	388 I	384 I	396 I	381	514	388	300	263	264_	364	360	402 I	
12	388_I	383_I	406 I	378	505	379	297	260	263_	376	359	399 I	
13	398 I	399 I	435 I	370	503	375	288	258	263_	377^	361	395 I	
14	406 I	394 I	428 I	371	494	375	284	255	264_	369	360	390 I	
15	417 I	384 I	411 I	386	492	375	278	254	267	366	359	384 I	
16	419 I	382 I	409 I	398	486	377	276	252	267	364	359	377 I	
17	421 I	384 I	419 I	396	474	377	276	251_	266	363	358	366 I	
18	422 I	387 I	441 I	389	484	377	273	251_	266	359	358	377 I	
19	419 I	387 I	451 I	373	478	376	272	253	268	356	356	395 I	
20	419 I	389 I	451 I	366	464	382	280	255	275	356	352	409 I	
21	417 I	390 I	473 W	361	431	409	278	259	276	360	351	406 I	
22	413 I	390 I	506 W	359	458	412	275	262	279	361	352	415 I	
23	412 I	394 I	530 W	359	480	404	273	263	284	361	355	418 I	
24	413 I	404 I	534^W	363	476	391	270	261	287	363	353	418 I	
25	414 I	406 I	481 W	366	410	382	264	263	299	365	355	419 I	
26	413 I	406 I	407	369	383	389	262	272	307	365	358)	423 I	
27	412 I	404 I	387	373	375	392	262_	266	321	367	354)	425^I	
28	409 I	395 I	386	366	364	385	266_	264	324	377	344)	424^I	
29	409 I		381	366	355_	361	281	263	325	377	342)	416 I	
30	412 I		372	403^	364	345_	287	263	326^	373	340_)	413 I	
31	411 I		366_		373		287	263		372		412 I	
Средн.	411	395	418	374	447	395	293	266	278	361	357	398	
Высш.	431	433	537	410	522	506	340	304	326	380	368	426	
Низш.	384	380	363	357	352	343	261	250	263	326	340	340	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	366	537	24.03	1	250	17.08	18.08	2	342	23.12.2013		1	

49'. 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	39_)	39_Л	87 &	69	104	143^	19	1^	-31	27_	40	25)
2	39)	60 Л)	89 &	73	105	103	20	-8	-31	42	41^	26)
3	40_)	85 &	85 &	77	109	85	18	-11	-28	41	41^	25)
4	45 Ш)	90 &	83 &	80	128	74	14	-12	-30	42	37	24)
5	49 Ш)	89 &	83 &	89	154	69	8	-11	-32	44	36	22)
6	54 Z	89 &	79 &	95	159	71	4	-12	-32	41	38	22)
7	73 Z	91 &	78 &	93	166	70	2	-15	-32	42	39	22)
8	86 I	92 &	65 F	87	185^	67	-2	-18	-31	45	39	23)
9	92 &	94 &	60 F	87	163	63	-7	-17	-31	48	37	24 Ш
10	96 &	94 &	57 F	83	155	68	-12	-17	-31	48	35	25 Ш
11	96 &	94 &	47 F	83	157	72	-12	-16	-32	46	36	43 Ш
12	96 &	92 &	43	87	142	59	-11	-20	-33_	43	36	76 ШZ
13	96 &	92 &	39_	94	129	54	-9	-20	-33_	41	35	84 Z
14	98^&	91 &	47	101	123	65	-9	-19	-32_	41	36	83 Z
15	92^&	88 &	63	90	122	86	-12	-20	-28	39	32	85 Z
16	84 &	84 &	78	81	117	84	-5	-21	-25	33	30	83 Z
17	84 &	83 &	77	80	102	81	-5	-22	-22	34	28	84 Z
18	82 &	79 &	77	78	104	91	-6	-22	-17	38	31	84 Z
19	82 &	74 &	89	71	105	98	-10	-21	-16	38	31	87^Z
20	84 &	81 &	137^	63_	109	96	-10	-18	-13	36	31	88 Z
21	85 &	90 &	116	67	110	85	-9	-15	-11	37	30	87 Z
22	84 &	95^&	90	75	102	72	-10	-22	-9	42	28	85 Z
23	80 &	94^&	85	82	90	74	-17_	-31	-8	41	29	82 Z
24	75 &	92 &	82	78	71	65	-10	-34_	-7	42	29	75 Z
25	76 &	87 &	84	74	54	59	-8	-34_	9	44	27	69 Z
26	75 &	76 &	83	74	49_	50	-1	-30	13	55^	27	70 Z
27	67 F	73 F	76	87	51	41	1	-30	19	51	24	71 Z
28	59 F	81 F	73	110^	57	31	-6	-30	25	47	24_	45 ZF
29	48 F		70	109^	59	30	-2	-29	26^	44	26)	15_F
30	40 F		64	101	80	28_	24^	-25	26^	42	24_)	15_F
31	40 F		62		156		8	-29		41		16 F
Средн.	72	85	76	84	113	71	-2	-20	-16	42	33	54
Выш.	98	95	138	112	188	163	34	4	27	56	42	89
Низш.	38	38	38	62	48	23	-23	-34	-33	25	23	14

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	49	188	08.05	1	(-34)	24.08	25.08	2	38	26.12.2013	01.02	9	
За 1926-99, 2001-2014 гг.	108	453*	27.02.28	1	(-34)	24.08	25.08.2014	2	11	10.12	12.12.95	3	

50'. 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	250)	250)	250_)	266	285_	322	337	301	304^	274	274	260)
2	250)	250)	250_)	267	288	314	339	301	304	270	270	260)
3	250)	250)	251_)	267	286	306	330	300	302	266	266	260)
4	250)	250)	251)	271	298	298_	317	300	299	271	271	260)
5	250_)	250)	252)	273	304	302	313	300	292	266	266	260)
6	249_)	250)	252)	271	311	304	315	300	292	265	265	261)
7	249_)	250)	252)F	271	318	306	316	301	290	267	267	261)
8	249_)	250)	252 F	270	316	309	311	300	290	273	273	260)
9	249_)	250)	252 F	268	319	312	307	300	286	266	266	260)
10	249_)	251)	250_F	268	318	305	305	299	281	267	267	259_)
11	249_)	252)	251_)F	268	316	308	306	300	277	268	268	260_)
12	249_)	252)	251_F	267	311	313	308	303	277	267	267	261)
13	249_)	252)	251_F	267	303	321	315	303	276	265	265	261)
14	249_)	252)	251_F	268	304	321	327	303	271	265	265	261)
15	249_)	252)	250_F	266	308	327	317	312	270	265	265	261)
16	249_)	252)	250_F	266	309	341	311	308	269	266	266	261)
17	249_)	252)	251_F	267	308	329	308	312^	267	263	263	261)
18	249_)	253)	252 F	269	310	332	307	301	266	263	263	261)
19	249_)	254^)	253 F	270	315	342	305	298_	270	263	263	262)
20	249_)	253^)	254 F	271	315	333	307	299	265	262_	262_	262)
21	249_)	252)	254 F	270	309	335	307	301	265	265_	265_	262)
22	249_)	251)	255 F	271	304	341	308	302	266	264	264	263)
23	249_)	252)	257)	267	289	343^	329	306	215_	264	264	263^)
24	249_)	251)	257)	264_	288	342	345^	309	261	277^	277^	263)
25	250_)	249_)	260)	266	290	337	326	308	261	273	273	263)
26	250)	249_)	258)	279	301	337	313	308	262	270	270	262)
27	250)	250_)	256)	275	313	335	316	304	263	268	268	263)
28	250)	250)	259)	282^	321	337	329	303	264	266	266	262)
29	251)		262)	281	329	340	339	303	265	266	266	262)
30	254^)F		264)	281	363	334	314	303	261	265	265	262)
31	252 F		265^		371^		307_	303		265		262)
Средн.	250	251	254	270	310	324	317	303	274	267	267	261
Высш.	255	254	266	283	384	346	349	317	306	286	286	264
Низш.	249	249	250	262	283	298	303	297	165	262	262	259

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	279	384	31.05	1	165	23.09	1		
За 1940- 2014 гг.	326	603	17.12.47	1	165	23.09.2014	1		

51'. 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	222 Z	220 FZ	219_Z	249	264_	288	264	245	236	257	241^	227)
2	223 Z	218_Z	219_Z	253	268	278	267^	243	236	244	240	227^)
3	222 Z	218_Z	220_Z	255	276	275	262	244	236	238_	240	227^)
4	223 Z	218_Z	220_Z	255	287	274	264	243	235	252	240	227)
5	222 Z	218_Z	220 Z	257	299	275	261	243	235	242	239	226)
6	220_Z	219_Z	221 Z	251	310	276	259	242	234	240	238	227)
7	220_Z	219_Z	221 FZ	249	318^	276	257	243	235	243	239^	227)
8	220_Z	219 Z	221 F	247	312	276	255	243	234	251	238	223)
9	222 Z	219 Z	221 F	249	303	275	256	243	233	244	236	223)
10	222 Z	218_Z	220_)	250	304	270	256	242	233	243	237	223)
11	222 Z	219_Z	221 ШF	256	299	272	256	242	231	240_	234	223)
12	221 Z	219 Z	221 F	255	294	277	256	242	230	241	232	223)
13	222 Z	218_Z	221 F	253	293	281	258	240	230	240	235	224)
14	222 Z	218_Z	222 F	249	300	275	258	241	230	238	233	222)
15	222 Z	218_Z	222 F	247	301	286	256	247^	230	238_	234	223)
16	222 Z	218_Z	222 F	244	296	296^	252	243	232	239	234	222)
17	222 Z	220 Z	222 F	244_	292	283	250	240	231	239	234	222)
18	221_Z	221^Z	223 F	245	296	284	251	240	230	238_	233	221)
19	221_Z	220 Z	225 F	247	298	282	251	240	237	238_	231	222)
20	222 Z	219 FZ	229 F	250	293	278	249	240	233	238	232	222)
21	222 Z	220 F	229 F	252	284	277	249	240	231	243	233	222)
22	222 Z	220 F	233 F	254	279	277	249	240	230	241	231	222)
23	220_Z	221^F	237)	249	271	278	250	240	230	240	231	222)
24	221_Z	220 FZ	240)	251	271	275	251	239	230	262^	233	222)
25	222 Z	218_Z	238)	258	272	272	249	239	229_	255	233	223)
26	222 Z	218_Z	235)	261	275	269	248_	241	229_	249	229	224)
27	223 Z	218_Z	236)	260	283	268	248	240	228_	249	228	222)
28	222 Z	218_Z	235)	265^	289	268	251	237_	234	245	227	221_)
29	223 Z		235)	265	297	266_	256	237_	239^	241	225_	221_)
30	225^ZF		239)	263	315^	267	249	237_	234	242	226_	222_)
31	222_F		243^		310		246_	237_		243		221)
Средн.	222	219	227	253	292	276	254	241	233	244	234	223
Высш.	225	221	244	266	321	298	270	248	242	267	241	228
Низш.	220	218	219	243	262	263	246	236	228	237	224	220

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	243	321	07.05	30.05	2	218	02.02	28.02	16
За 1966- 2014 гг.*	280	480	22.05.93		1	(167)	03.01	05.01.96	3

52'. 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	132)	133)	132_)	145_	176	165	146	145	140	151^	144^	139^)
2	132)	132)	132)	148	184	162	147	145	140	147_	143	138)
3	133)	132)	132)	149	191	160	146	146	140	141_	142	139)
4	133)	132)	133)	149	203	159	147	147^	140	151	142	138)
5	132)	132)	133)	151	204	158	145	141_	139	144	142	137)
6	135^)	133)	132)	149	212^	157	144	140_	139	142	141	138)
7	135)	133)	132)	149	207	157	144	141_	140	143	142	138)
8	134)	133)	133)	147	200	157	144	141_	140	149	141	137_)
9	134)	133)	132)	146	190	163^	143	140_	139	147	141	138_)
10	133)	133)	133)	147	187	158	143	141_	139	142	141	138)
11	132)	134)	134)	153	181	156	143	141_	139	144	140	138)
12	133)	134)	134)	153	176	155	142	140_	139	142	140	138)
13	132)	133)	134)	152	179	154	142	140_	139	143	140	138)
14	132)	132)	134)	150	178	154	143	140_	139	142	140	138)
15	132)	132)	134)	149	179	155	142	142	139	142	140	138)
16	132)	132)	134)	147	172	155	142	142	140	141	140	137)
17	132)	134)	136)	147	170	153	143	141	139	141	139	138)
18	132)	133)	138	146	168	152	143	141	139	141_	139	138)
19	132)	132)	140	147	168	151	142_	142	140	141_	140	138)
20	132)	132)	140	148	166	151	142_	141	139	141_	140	138)
21	132_)	132)	140	151	164	150	142	141_	140	143	140	138)
22	132)	132)	141	155	163	150	142_	140_	140	143	139	137)
23	132)	132)	142^	150	162	149	141_	140_	140	143	139	137)
24	132)	132_)	143^	153	161	148	141_	140_	140	155	139	137)
25	133)	132_)	142	164	160_	148	142_	140_	139	153	139	137)
26	132)	133)	140	172	161_	148	142_	141_	139_	150	137	137)
27	132)	135^)	140	170	160_	147	143_	141_	138_	151	137	137)
28	132)	132)	139	173	162	147	148	140_	139	147	138	137)
29	133)		140	169	162	146	150^	140_	141^	141_	132_	137)
30	133)		140	172^	168	146_	146	140_	140	144	137	137)
31	133)		142		168		144	140_		144		137
Средн.	133	133	136	153	177	154	144	141	139	145	140	138
Высш.	138	136	144	176	226	168	150	148	141	160	144	140
Низш.	131	131	131	144	160	145	141	140	138	140	130	136

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	144	226	06.05	1	130	29.11	1		
За 1964- 2014 гг.*	154	340	13.06.93	1	129 (6%)	21.11.2012	1		

53. 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	272")	272")	272")	272	291_	317	337	302_	300	310^	286^	270"
2	272")	272")	272")	272	296	319	338	303	300	296	286^	270"
3	272")	272")	272")	272	303	317	337^	302_	301	293	286^	270"
4	272")	272")	272")	272	310	317	331	303	302^	296	286^	270"
5	272")	272")	272")	276	315	315	330	302_	301	294	286^	270"
6	272")	272")	272")	276	320	314_	330	302	299	293	286^	270"
7	272")	272")	272")	277	328	315	328	301_	300	293	286^	270"
8	272")	272")	272")	275	336^	315	328	302_	298	293	286^	270"
9	272")	272")	272")	275	332	317	327	301_	297	291	286^	270"
10	272")	272")	272")	274	333	320	326	302_	291	290	286^	270"
11	272")	272")	272")	276	330	318	322	302_	289	290	283^	270"
12	272")	272")	272")	280	326	318	314	303_	287_	290	278	270"
13	272")	272")	272")	281	319	320	311	300_	288	289	278	270"
14	272")	272")	272")	278	320	322	310	302_	288	289	278	270"
15	272")	272")	272")	274	320	323	310	303_	288	288	278	270"
16	272")	272")	272")	271_	321	327	305_	301_	288	288	278	270"
17	272")	272")	272")	272_	320	343	309	302_	288	288	278	270"
18	272")	272")	272")	273	321	346	307	303_	288	288	278	270"
19	272")	272")	272")	277	325	346^	306	302_	288	288	278	270"
20	272")	272")	272")	280	327	344^	305	303"	288	288	278	270"
21	272")	272")	272")	282	324	345^	307	302_	288	288	278	270"
22	272")	272")	272")	281	319	346	309	302_	288	288	278	270"
23	272")	272")	272")	278	313	346	310	301_	288	288	278	270"
24	272")	272")	272")	281	305	344	312	303_	288	288	278	270"
25	272")	272")	272")	283	305	338	310	303_	288	288	277	270"
26	272")	272")	272")	283	309	336	309	300_	288	288	270_	270"
27	272")	272")	272")	285	315	337	306	300_	288	288	270_	270"
28	272")	272")	272")	287	317	336	304	300_	288	286_	270_	270"
29	272")		272")	291^	316	338	302_	300_	288	286_	270_	270"
30	272")		272")	289	319	337	303	300_	288	286_	270_	270"
31	272")		272")		320		302_	300_		286_		270"
Средн.	272	272	272	278	318	329	316	302	292	290	279	270
Высш.	272	272	272	291	336	348	339	306	303	330	286	270
Низш.	272	272	272	270	290	312	301	300	286	286	270	270

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	291	348	19.06	21.06	3	270	16.04	31.12	38
За 1955- 2014 гг.*	261	490	30.05.69		1	153	25.03.58		1

54. 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	208 F;	207 CF	207 F	209 F	215_	258	246	232^	219^	218	218	210 F
2	208 F;	206 F;	206 F;	210 F	217	254	248^	230	219^	216	216	211 F
3	210 F	206 F;	206 F;	209_F	219	253	247^	228	219^	217	217	212^F
4	209 F	205 F;	207 F;	210 F	226	254	246	227	219^	218^	218^	211 F
5	209 F;	205 F;	208 F	211 F	245	256	243	227	219^	217	217	209 F
6	208 F;	205 F;	208 F	211 F	262^	257	242	227	218	216	216	208 F
7	208 F	206 F;	208 F	210	260	257	240	227	218	216	216	208 F
8	208 F	206 F;	208 F	208	256	257	236	226	218	216	216	208 F
9	208 F	206 F;	207 F	209	247	259^	233	226	218	215	215	208 F
10	207_F	205 F;	206_F	209	255	259	231	226	218	215	215	208 F
11	208 F	205_F;	207 F	210	254	256	231	226	218	216	216	207 F
12	208 F	205 F;	207 F	209	252	255	230	225	217	215	215	207 F
13	208 F;	205 F;	209 F	210	252	256	230	225	217	215	215	207 F
14	209 F;	205_F	210 F	208	252	256	230	225	217	215	215	207 F
15	209 F	204_F	209 F	208	252	256	229	226	217	215	215	207 F
16	209 F	204_F	209 F	209	253	258	229	226	217	215	215	209 F
17	209 F;	205_F	210 F	209	254	257	229	225	217	215	215	209 F
18	210 F	206 F	210 F	210	256	257	229	225	217	215	215	205_F
19	210^F	206 F	211 F	211	257	256	229	226	218	215	215	210 F
20	211^F	207^F	211 F	211	258	256	228	224	217	215	215	210 F
21	209 F	207 F	210 F	212	256	255	227	224	217	215	215	210 F
22	208 F;	206 F	210 F	211	252	254	227	223	217	215	215	210 F
23	208 F;	206 F	211^F	210	251	252	227	220	217	215	215	210 F
24	208 F;	206 F	211^F	209	249	250	227	220	217	215	215	210 F
25	207_F	206_F;	211 F	211	243	249	226	221	216_	215	215	211 F
26	206_F;	206 F;	210 F	212	242	248	226	220	216_	215	215	210 F
27	206_F	207 F;	208 F	212	243	248	225_	220	216_	214	214	208 F
28	206_F;	207 F	208 F	212	245	247_	229	220	217_	213	213	207 F
29	207_F;		208 F	211	248	247_	244	219_	216_	213_	213_	205 F
30	208 F		208 F	213^	258	246_	239	219_	216_	213	213	205 F
31	207_F;		209 F		260		234	219_		213		204 F
Средн.	208	206	209	210	248	254	233	224	217	215	215	208
Высш.	211	208	213	215	264	260	248	232	219	219	219	212
Низш.	206	204	204	206	213	246	221	219	216	212	212	201

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	221	264	06.05		1	201	18.12		1
За 1951- 2014 гг.*	238	383*	19.12	20.12.52	2	196	08.12.62		1

55. 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	122_) 128_Z	130^Z	134	124	128^	115^	113"	113^	115	117"	117_	
2	122_) 130^Z	130^Z	137^	124	124	115^	113"	113^	114_	117"	117_	
3	124) 130^Z	130^Z	134^	123	121	115^	113"	113^	113_	117"	117_	
4	124) 130^Z	121^)Z	137	122	121	115^	113"	113^	119^	117"	117_	
5	124) 130^Z	112)	135	122	121	115^	113"	113^	114	117"	117_	
6	124 Z 130^Z	113)	134	122	121	115^	113"	113^	114	117"	117_	
7	124 Z 130^Z	112_)	136	122	121	115^	113"	113^	114	117"	117_	
8	124 Z 130^Z	113)	127_	126	124	115^	113"	113^	123^	117"	117_	
9	128^Z 130^Z	113)	130	125	123	115^	113"	113^	122	117"	117_	
10	128^Z 130^Z	112)	130	124	121	114"	113"	113^	114	117"	117_	
11	128^Z 130^Z	112)	130	124	119	112_	113"	113^	113_	117"	117_)	
12	128^Z 130^Z	112)	130	124	119	112_	113"	113^	113_	117"	117_)	
13	128^Z 130^Z	112)	130	124	119	112_	113"	113^	115_	117"	117_)	
14	128^Z 130^Z	113)	130	124	119	112_	113"	113^	117	117"	117_)	
15	128^Z 130^Z	113)	130	124	121	112_	113"	113^	117	117"	117_)	
16	128^Z 130^Z	114)	130	124	119	112_	113"	113^	117	117"	120^)	
17	128^Z 130^Z	114)	130	124	119	112_	113"	113^	117	117"	120^)	
18	128^Z 130^Z	115)	130	124	119	112_	113"	113^	117	117"	120^)	
19	128^Z 130^Z	115)	130	121_	115_	112_	113"	113^	117	117"	120^)	
20	128^Z 130^Z	116)	130	121_	115_	112_	113"	113^	117	117"	120^)	
21	126 Z 130^)	118)	127_	121_	115_	112_	113"	113^	117	117"	120^)	
22	128^Z 130^)	119)	124_	121_	115_	112_	113"	113^	117	117"	120^)	
23	128^Z 130^)	118)	124_	121_	115_	112_	113"	113^	117	117"	120^)	
24	128^Z 130^)	123)	124_	121_	115_	112_	113"	113^	117	117"	120^)	
25	128^Z 130^Z	128)	124_	121_	115_	112_	113"	113^	117	117"	120^)	
26	126 Z) 130^Z	128)	125_	121_	115_	113_	113"	113^	117	117"	120^)	
27	124) 130^Z	128)	124_	121_	115_	113	113"	113^	117	117"	120^)	
28	124) 130^Z	127)	125_	121_	115_	113	113"	112_	117	117"	120^)	
29	128^)	127	124_	121_	115_	113	113"	112_	117	117"	120^)	
30	128^)	128	124_	123_	115_	113	113"	113^	117	117"	120^)	
31	128^Z	128		128^		113	113"		117		120^)	
Средн.	126	130	119	129	123	119	113	113	113	116	117	119
Выш.	128	130	130	140	130	128	115	113	113	124	117	120
Низш.	122	128	111	124	121	115	112	113	112	113	117	117

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	120	140	02.04	03.04	2	111	07.03		1
За 1974- 2014 гг.*	127	238	13.06.93		1	101	20.12	21.12.76	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 07 2014

56. 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	78 ШZ	77_F	79 F	73_	76^	68^	57	54_	66_	67	65"	65"Z
2	79 ШZ	78_ШF	79 FZ	72_	75	68^	57	54	66_	66	64_	65"Z
3	77 ШZ	83 ШZ	78 FZ	72_	75	68^	58^	54	66_	66	64_	65"Z
4	75_Z	84 ШZ	78 FZ	74_	74	67^	58^	54	66_	66	64_	65"F
5	78 Z	85 ШZ	78 FZ	78	74	65	58^	54	66_	66	64_	65"F
6	80 ШZ	85 I]	78 FZ	78	74	65	58^	54	66_	68^	64_	65"Z
7	79 Z	83 I]	77 FZ	77	74	65	58^	54	66_	68^	64_	65"F
8	81^I	83 I]	79 F	77	74	65	58^	54	66_	68^	64_	65"ZF
9	82^I	83 I	79 F	77	73	65	57	55	66_	68^	64_	65"Z
10	80 I	86 I]	77 F	77	72	66	57	55	66_	68^	65^	65"Z
11	80 I	84 I]	77 F	77	72	65	56	55	66_	68^	65^	65"Z
12	76 I	82 I	78 F	76	72	64	55	55	66_	68^	65^	65"Z
13	75 I	81 I	80 F	78	72	64	54	55	68	68^	65^	65"Z
14	76 I	80 I	82 F	81^	72	63	54	55	68	66^	65^	65"Z
15	76 I	79 I	84 F	80^	72	62	54	58	68	64	65^	65"Z
16	74_I	77_I	82 F	78	72	62	55	58	68	64	65^	65"Z
17	74_I	81 I]	81 F	77	72	62	55	60	68	64	65^	65"Z
18	76 I	81 I	82)F	77	71	62	55	60	68	64	65^	65"Z
19	78 Z	82 Z	85)	76	71	61	55	61	69^	64	65^	65"Z
20	79 Z	83 Z	108^	75	70	61	53_	62	69^	64	65^	65"Z
21	78 Z	85 Z	99	74	70	61	53_	62	68	64	65^	65"Z
22	77 Z	86^FZ	87	74	70	60	53_	62	68	63_	65^	65"Z
23	75_Z	83 F	90	75	70	59	53_	62	66_	63_	65^	65"Z
24	79 Z	82 ШF	95	75	69	59	53_	63	66_	64_	65^	65"Z
25	80 ZF	79_ШF	94	75	69	59	53_	62	66_	65	65^	65"Z
26	80 F	76_F	85	77	68	59	53_	62	66_	65	65^	65"F
27	79 F	77_F	80	77	67	58_	53_	69^	66_	65	65^	65"F
28	78 F	79 F	77	79	67	57_	53_	70^	66_	65	65^	65"F
29	79 F		76	79	67_	57_	54	68	66_	65	65^	65"F
30	80 F		75_	78	66_	58_	55	68	66_	65	65^	65"F
31	77 F		74_		67		55	68		65		65"F
Средн.	78	82	82	76	71	63	55	59	67	66	65	65
Высш.	82	87	118	81	77	68	58	70	69	68	65	65
Низш.	74	76	74	72	66	57	53	53	66	63	64	65

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровен ь	дата		число случа ев	уровень	дата		число случа ев	уровень	дата		число случае в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	69	118	20.03	1	53	20.07	01.08	10	70	28,12	29.12.2013	2	
За 2005- 2014 гг.	72	155	17.03.2012	1	31	30.07	19.08.2009	15	41	23.02	11.03.2009	3	

57. 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	86 Z	91^Z	85 Z	107_	127_	137	95	98^	81	94	111^	95^)	
2	86 Z	89 Z	85 Z	111	129	139	96	97	81	94	107	94 Z	
3	86 Z	89 Z	85 Z	124	128	141^	97	95	81	94	104	94 Z	
4	86 Z	88 Z	85 Z	127	128	141^	96	92	81	95	103	93 Z	
5	86 Z	87 Z	85 Z	128^	127	140	95	89	81	96	104	93 Z	
6	86 Z	86 Z	86 Z	128^	129	138	95	87	81	96	101	92 Z	
7	86 Z	85 Z	86 Z	128^	136	136	94	86	81	97	99	91 Z	
8	86 Z	85 Z	84 Z	127	141	133	94	85	81	98	100	91 Z	
9	86 Z	85 Z	84 Z	125	144	132	94	83	81	100	98	90 Z	
10	86 Z	84 Z	84 Z	120	146^	130	94	82	80_	100	98	90 Z	
11	86 Z	84 Z	84 Z	118	144^	129	93	82	80_	100	98	90 Z	
12	85 Z	84 Z	84_)	120	135	126	93	83	80_	99	98	90 Z	
13	85 Z	84 Z	83_)	121	131	124	91	83	80_	98	97	90 Z	
14	85 Z	84 Z	84_)	122	130	119	92	83	80_	97	97	90 Z	
15	84_Z	83_Z	85)	122	130	115	92	83	80_	97	97	90 Z	
16	84_Z	83_Z	85)	121	130	113	91	83	80_	96	96	90 Z	
17	84_Z	83_Z	85)	118	129	111	91	83	80_	94	96	90 Z	
18	84_Z	83_Z	86)	116	129	109	90_	83	80_	92	96	90 Z	
19	84_Z	83_Z	87)	115	129	108	90_	83	80_	91_	96	90 Z	
20	84_Z	83_Z	88)	115	129	107	90_	83	80_	91_	96	90 Z	
21	85_Z	84_Z	88)	115	128	103	90_	83	80_	97	96	90 Z	
22	86 Z	84 Z	88)	115	129	103	91_	82	81_	105	96	90 Z	
23	87 Z	84 Z	89)	115	130	102	92	82	81	112	96	89 Z	
24	87 Z	84 Z	91)	115	132	101	92	82	82	126^	96	89 Z	
25	88 Z	84 Z	99	114	132	100	92	82	82	125	96	88 Z	
26	89 Z	84 Z	104	114	131	99	93	82	83	121	96)	88 Z	
27	90 Z	84 Z	105^	114	130	98	93	82	83	121	96)	87_Z	
28	91 Z	85 Z	103	115	132	96	94	81	86	115	96)	87_Z	
29	91 Z		104	117	132	96	97	81	90	113	95_)	87_Z	
30	92^Z		105	122	133	95_	98^	81_	91^	112	95_)	87_Z	
31	92^Z		106^		136		98^	81		112		87_Z	
Средн.	87	85	90	119	132	117	93	85	82	103	98	90	
Высш.	92	91	106	128	146	141	98	98	91	128	112	95	
Низш.	84	83	83	106	125	94	90	80	80	91	95	87	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	98	146	10.05	11.05	2	80	30.08	22.09	14	83	15.02	14.03	10

58'. 14559. р. Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)

Отметка нуля поста 361.00 м БС, с 1 января 2014 года 361.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	121_I	145 I	149 I	149^	145	122^	102^	97^	96	97_	102	111_Z
2	121_I	145 I	150 I	149	144	121	102^	97^	96	97_	102	111 Z
3	122 I	145 I	150 I	149	141	120	102^	97^	96	97_	102	112 Z
4	123 I	145 I	150 I	148	139	120	101	97^	96	98	102	117 Z
5	124 I	144_I	150 I	146	141	119	100	97^	96	98	102	119 Z
6	124 I	144_I	150 I	146	145	119	100	96	96	99	102	120 I
7	124 I	144_I	149 I	144	146	118	100	96	96	99	102	121 I
8	125 I	145 I	149 I	141	149	117	99	96	96	100	102	121 I
9	125 I	146 I	149 I	138	149^	117	98	96	95_	100	103	122 I
10	125 I	146 I	148 I	136	153^	117	97	96	95	100	103	122 I
11	126 I	147 I	148 I	134	152	117	98	96	95	99	102	122 I
12	126 I	148 I	149 I	133_	152	117	99	96	95	99	102	121 I
13	126 I	148 I	150 I	133	152	117	98	96	95	99	102	122 I
14	127 I	148 I	151 I	133	150	118	98	96	95	99	102	122 I
15	127 I	148 I	152 I	132	147	118	98	95_	95	99	102	122 I
16	127 I	147 I	151 I	132_	147	116	97	95_	95	99	102	122 I
17	129 I	146 I	150 Z	131_	143	114	97	95_	95	99	102	122 I
18	136 I	146 I	149 Z	134_	140	112	97	95_	95	99	102	122 I
19	139 I	146 I	149 Z	137	139	111	95	95_	96	99	102	122 I
20	139 I	146 I	147 Z	139	137	111	95_	95_	96	99	102	122 I
21	140 I	148 I	146 Z	141	133	110	96	95_	96	100	102)	124 I
22	140 I	148 I	143 Z	137	130	110	97	95_	96	100	102)	125 I
23	140 I	149^I	142 Z	134	129	108	97	95_	96	100	101)	125 I
24	141 I	149^I	141 Z	135	128	106	97	95_	96	101	101)	125 I
25	141 I	149^I	143)	142	128	106	97	95_	96	101	101)	125 I
26	142 I	148 I	142	144	128	105	97	95_	96	101	102_Z	126 I
27	143 I	148 I	140_	143	129	105	97	95_	96	101	106 Z	126 I
28	143 I	149^I	151^	144	126	104	97	96	96	101	107 Z	127 I
29	144^I		152	143	122_	103_	97	96	96	101	108 Z	127 I
30	145^I		151	144	123	102_	98	96	97^	101	109^Z	127 I
31	145^I		150		123_		97	96		102^		128^I
Средн.	132	147	148	140	139	113	98	96	96	99	103	122
Высш.	145	149	153	150	154	122	102	97	97	102	109	128
Низш.	121	144	140	131	122	102	94	95	94	97	100	110

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	119	154	09.05	10.05	2	94	20.07	09.09	2	118	29,12	31.12.2013	3
За 2003- 2014 гг.	123	298	07.05.2010		1	83	01.08	22.09.2011	22	89	09.11.2012		1
							05.07	30.09.2012	23				

59. 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	196_Ш	209 I	214 I	226 Ш	240	243	243	233^	208^	204	203	203 Ш
2	196_Ш	210 I	217 I	231 Ш	239	239	245	227	208^	203	203	204 Ш
3	198 Ш	211 I	217 I	233 Ш	240	236	248	224	208^	209^	202	205 Ш
4	202 Ш	210 I	215 I	233	246	234	248^	223	207^	206	200	202 Ш
5	208 Ш	211 I	214 I	232	248	230	248^	222	207	204	202	202_Ш
6	209 Ш	210 I	211 I	228	254	225	247	220	206	205	203	204 Ш
7	208 Ш	209 I	211 I	230	256^	225	245	219	206	206	203	204 Ш
8	207 Z	209 I	210 I	232	253	225	244	218	206	210	205^	204 Ш
9	205 Z	211 I	208 I	228	254	225_	244	217	205	211^	206^	204 Ш
10	206 I	211 I	208 I	228	249	230	242	215	204	209	205^	204 Ш
11	207 I	210 I	207 I	236	245	228	242	215	205	208	204	206 Ш
12	207 I	210 I	207 I	246	239	230	240	214	204	206	203	205 Ш
13	208 I	208 I	207 I	249^	234	231	241	212	204	207	200	205 Ш
14	208 I	208 I	207 I	237	232_	230	243	211	204	205	198	206 Ш
15	208 I	207_I	206 I	231	233	229	246^	212	204	205	197	206 Ш
16	209 I	207_I	206 I	227	234	231	242	211	205	202	197	208 Ш
17	210 I	209 I	206 Ш	226	233_	233	240	209	205	201	197	208 Ш
18	211 I	209 I	205 Ш	222_	237	235	239	208	206	202	197	208 Ш
19	211^I	209 I	205 Ш	224	240	240	238	209	207^	200	195	210 Ш
20	210 I	209 I	204_Ш	225	239	244	237	208	207	199	194	210 Ш
21	209 I	208_I	205_Ш	226	235	245^	237	214	206	198_	193	208^Ш
22	208 I	208_I	206 Ш	228	238	244	237	214	204	203	193	212 Ш
23	208 I	210 I	207 Ш	228	239	244	240	213	204	203	192	206 Ш
24	208 I	210 I	207 Ш	230	238	243	242	212	204	203	193 Ш	205 Ш
25	206 I	211 I	209 Ш	230	236	244	243	211_	204	205	194 Ш	207 Ш
26	208 I	214 I	210 Ш	233	234	244	240	215	204	206	194_Ш	208 Ш
27	209 I	214 I	211 Ш	235	236	244	235	213	204	207	196 Ш	207 Ш
28	209 I	214^I	213 Ш	242	237	240	235_	212	202_	205	198 Ш	207 Ш
29	210 I		215 Ш	242	238	238	237	211	202_	204	200 Ш	208 Ш
30	210 I		218 Ш	241	240	242	236	209	205	204	200 Ш	210 Ш
31	210 I		224^Ш		241		234	209		203		209 Ш
Средн.	207	210	210	232	241	236	241	215	205	205	199	206
Высш.	213	215	225	250	257	247	249	234	208	212	206	215
Низш.	195	207	204	221	230	222	233	205	201	197	191	200

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	217	257	07.05	1	192	23.11		1	192	28.11	09.12.2013	6	
За 2005- 2014 гг.	204	334	03.05.2010	1	156	01.01	13.03.2008	3	147	03.02.2010		1	

60'. 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	141_Ш)	160_I	171 I	151	164	181^	167	141^	138^	126	126	156 I
2	141 Ш)	161 I	171 I	159	174	173	170	140	138^	129	126	151 I
3	146 <Z	161 I	171 I	161	180	166	171^	138	137	126	125	150 I
4	154 ШZ	160 I	169 I	159	196	164	167	140^	137	127	124	150 I
5	159 I	162 I	169 I	165	199	164	161	139	134	128	123	148 I
6	159 I	160 I	171 I	157	199	163	160	138_	133	126	123	141_I
7	153 I	161 I	171 I	161	206^	162	156	138	132	128	124	143_I
8	148 I	161_I	174 I	160	202	162	156	138	131	130	123	152 I
9	151 I	165 I	176 I	157	182	163	154	138	131	131	123	151 I
10	151 I	166 I	172 I	157	185	164	154	137_	128	128	122	151 I
11	152 I	166 I	170 I	161	181	164	154	139	129	127	123	151 I
12	154 I	165 I	172 I	175	176	171	154	139	128	126	120	152 I
13	155 I	164 I	173 I	172	167	166	154	139	128	125	121	151 I
14	156 I	169 I	177 I	163	177	166	159	139	127	125	122	151 I
15	156 I	169 I	185^I	158	183	166	160	140	127	125	121	154 I
16	156 I	170 I	179 I	151	182	175	158	141	127	125	120	157 I
17	156 I	167 I	165 I	147	169	177	154	141	126	125	120	155 I
18	154 I	168 I	133 N	147	172	171	151	139	125	124	120	154 I
19	153 I	172 I	129_N	147	180	168	149	138	126	124_	121	157 I
20	157 I	175^I	134)	147	185	167	148	139	128	123_	120	154 I
21	158 I	173 I	135 Л)	143_	171	165	148	139	126	124_	120	159 I
22	157 I	171 I	135)	150	162	164	148	140	125	125	119	165^I
23	155 I	172 I	138)	159	159	162	148	141^	125	125	120_	158 I
24	155 I	171 I	142	153	154	162	153	141	125	130	126	159 I
25	158 I	168 I	150	153	153_	161	148	140	124	136^	128	156 I
26	156 I	165 I	142	170	170	161	149	141	124_	132	136	159 I
27	156 I	167 I	139	171	176	159	149	142^	123_	134^	134	157 I
28	156 I	171 I	139	176^	177	161	149	139	123_	128	138	156 I
29	156 I		138	169	181	160_	147	139	126	127	144	154 I
30	161 I		140	164	188	162	145_	137_	125	125	152^	154 I
31	163^IW		145		197		144_	138		126		156 I
Средн.	154	166	157	159	179	166	154	139	129	127	125	154
Высш.	163	175	188	176	215	186	173	142	139	136	154	166
Низш.	139	159	126	141	151	158	143	136	123	123	117	140

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	151	215	07.05	1	117	23.11	1	119	05.12	18.12.2013	7		
За 1941- 2014 гг.	200	481	17.04.52	1	41	17.11.95	1	40	25.12.94		1		
			29.04.59	1					24.03	03.04.96	5		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 07 2014

61'. 14566. р. Шынжалы - а. Акжар

Отметка нуля поста 678.62 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53^I	48^	48_	82_	85^	70^	54^	43^	42	41_	54	54^
2	53^I	48^	48_	83	83	69	54^	43^	42	43_	54	52
3	51^I	48^	48_	84	82	68	54^	43^	42	45	54	52
4	48 I	48^	48_	86	81	66	54^	43^	42	48	54	52
5	48 I	46	48_	89	80	66	54^	43^	42	51	54	52
6	48 I	46	48_	89	80	66	54^	43^	41	49	54	52
7	48 I	46	48_	93	79	65	54^	43^	41	51	54	52
8	48 I	46	48_	94	78	65	53	43^	41	54	54	52
9	47_I	44_	48_	89	78	66	53	43^	41	56	54	51
10	46_I	44_	49_	91	77	67	52	43^	41	54	54	50
11	46_I	44_	50	89	76	66	52	43^	41	54	55	50
12	46_I	44_	50	97^	76	65	52	43^	41	53	53_	50
13	46_I	44_	50	99	76	63	52	43^	41	52	52_	50
14	46_I	44_	50	97	76	62	51	43^	41_	52	52_	50
15	46_I	44_	53	93	75	62	50	43^	40_	51	53_	50
16	46_I	44_	56	89	74	62	50	43^	40_	51	54	50
17	46_I	44_	56	87	74	61	50	43^	40_	51	54	50
18	46_I	44_	58	86	73	60	49	43"	40_	51	54	50
19	46_I	44_	76	84	72	59	49	42_	42"	51	54	50
20	46_I	45_	89	83	72	59	49	42_	44^	51	53	48_
21	46_N	46	91	83	71	59	47	42_	44^	51	54	48_
22	46_N	47^	92	84	71	59	45	42_	44^	53	54	48_
23	46_Z	48^	93	84	71	58	45	42_	44^	53	54	48_
24	46_Z	48^	93	84	71	57	44_	42_	44^	55	55^	48_
25	46_Z)	48^	107^	83	70	56	43_	42_	44^	59^	53	48_
26	46_)	48^	99	84	70	58	43_	42_	42	60^	53	48_
27	46_)	48^	86	87	69	57	43_	42_	42	60^	53	48_
28	46_)	48^	83	89	68	55_	43_	42_	42	58^	55^	48_
29	48)		82	89	67_	54_	43_	42_	42	54	55	48_
30	48)		82	87	67_	54_	43_	42_	41	54	54	48_
31	48)		81		70		43_	42_		54		50_
Средн.	47	46	66	88	75	62	49	43	42	52	54	50
Выш.	53	48	113	103	86	71	54	43	44	60	57	54
Низш.	46	44	48	81	66	54	43	42	40	41	52	48

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	56	113	25.03	1	40	14.09	19.09	6	46	09.01	28.01	20	

62. 14580. р. Коктал - подхоз "Фруктоконсервный"

Отметка нуля поста 560.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	71)	82 ^	68 _	101	109	88 ^	57"	57"	57 _	68	79 ^	77 ^)
2	71)	80	68 _	103 _	109	82	57"	57"	57 _	68	79 ^	77 ^)
3	71)	75	68 _	106	109	82	57"	57"	57 _	68 _	79 ^	77 ^)
4	71)	73	68 _	106	120	80	57"	57"	57 _	68	79 ^	77 ^)
5	71)	72	68 _	113	120 ^	79	57"	57"	57 _	69	78	77 ^)
6	71)	69 _	69 _	119	123 ^	76	57"	57"	57 _	69	78	77 ^)
7	71)	69 _	69	117	120 ^	73	57"	57"	57 _	69	78	77 ^)
8	71)	68 _	69	109	115	72	57"	57"	57 _	70	78	77 ^)
9	71)	68 _	70	106	118	75	57"	57"	57 _	70	79 ^	77 ^)
10	71)	68 _	85	106	109	76	57"	57"	57 _	70	78	77 ^)
11	71)	68 _	84	107	103	73	57"	57"	58 _	70	78	77 ^)
12	71)	68 _	77	126	99	72	57"	57"	60	70	78	77 ^)
13	71)	68 _	77	128	98	71	57"	57"	62	69	78	77 ^)
14	71)	68 _	89	118	99	69	57"	57"	64	69	78 _	77 ^)
15	71)	68 _	118	109	101	69	57"	57"	64	69	77 _	77 ^)
16	71)	68 _	111	109	99	69	57"	57"	64	69	77 _	77 ^)
17	71)	68 _	118	105	92	68	57"	57"	64	69	77 _	76)
18	71)	68 _	130	102	91	67	57"	57"	64	69	77 _	76)
19	71)	68 _	171	105	91	64	57"	57"	65	69	77 _	75 _)
20	71)	68 _	168 ^	104	89	62	57"	57"	65	69	77 _	75 _)
21	71)	68 _	133	105	88	62	57"	57"	65	70	77 _	75 _)
22	71)	68 _	122	109	89	61	57"	57"	65	70	77 _	75 _)
23	71)	68 _	115	109	89	59 _	57"	57"	65	70	77 _	75 _)
24	71)	68 _	111	102	84	57 _	57"	57"	65	70	77 _	75 _)
25	71)	68 _	110	101	80 _	57 _	57"	57"	65	84 ^	77 _	75 _)
26	71)	68 _	105	120	81	57 _	57"	57"	66	80	77 _	75 _)
27	71)	68 _	97	115	83	57 _	57"	57"	66	80	77 _	75 _)
28	71)	68 _	93	128 ^	84	57 _	57"	57"	67 ^	81	77 _	75 _)
29	71 _)		93	128	82	57 _	57"	57"	67 ^	82	77 _	75 _)
30	77")		91	115	89	57 _	57"	57"	67 ^	80	77 _	75 _)
31	83 ^)		94		106		57"	57"		80		75 _)
Средн.	72	70	97	111	99	68	57	57	62	72	78	76
Выш.	84	87	195	140	130	92	57	57	67	84	79	77
Низш.	70	68	68	98	79	57	57	57	57	67	77	75

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случ.- в	уровень	дата		число случ.- в
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	77	195	20.03	1	57	23.06	11.09	81	

Пояснения к таблице 1.2

На постах №№ 3-9 естественный режим реки нарушен действием плотины Капшагайской ГЭС.

На постах №№ 10, 11, 26, 32, 43, 49, 54, 55, 59, 60 и 61 в зимний период на уровни воды оказывают влияние заторно-зажорные явления.

1. р. Иле – пристань Добын. 08.01–09.01 ледяной покров с полыньями. Естественный режим реки нарушен из-за интенсивной хозяйственной деятельности на территории КНР.

2. р. Иле – 164 км выше Капшагайской ГЭС. Естественный режим реки нарушен из-за интенсивной хозяйственной деятельности на территории КНР. Резкий спад уровня воды 18-20.03 произошел из-за разрушения ледяного покрова. Резкий подъем уровня 13.12. обусловлен установлением ледяного покрова, а также подпорными явлениями, наблюдаемыми ниже гидрологического поста.

3. р. Иле – уроч. Капшагай. На посту уровень на 01.01.14 г. по сравнению с уровнем воды на 31.12.13 г. уровень воды повысился на 11 см из-за сложных ледовых явлений (осевший лед).

4. р. Иле – с. Ушжарма. 05.01 (08 ч) забереги, 09.03 (08 ч) наледь, 06.12 – 07.12 (08 ч), 20.03 – 24.03 осевший лед, 03 – 06.12 ледяной покров с полыньями. 21.03 резкий спад уровня обусловлен разрушением ледяного покрова в районе поста. С 11.05 уровень воды повышается в связи со сбросами из Капшагайской ГЭС.

5. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п. Аралтобе. 13.01-14.01, 24.02-25.02, 28.11 ледяной покров с полыньями, 17.03-20.03 лед потемнел, 21.03 лед подняло (вспучило).

6. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока. 03.01-21.01 ледостав с промоинами, 21-22.03 лед потемнел, 01.12-31.12 ледяной покров с полыньями.

7. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир – в 2.5 км от устья. 14.03 (08 ч) – 23.03 (08 ч) лед потемнел, 24.03 (08 ч) лед подняло, 26.11 (08 ч) – 01.12 (08 ч) ледяной покров с полыньями.

9. р. Иле – аул Жидели. 19.03 – 25.03 лед тает на месте, 19.03 – 20.03 лед потемнел.

11.р. Баянкол – с. Баянкол. 03.01-04.01 на посту наблюдалось стеснение русла ледовыми образованиями, 01.01-07.01 донный лед (внутриводный лед).

16. р. Каркара – у выхода из гор. Уровни воды за март сомнительные. 31.01, 11.10-12.10, 18.10-20.10, 22.10-23.10, 01.11-09.11, 20.11-22.11, 15.12-17.12 из-за отсутствия доступа в пограничную зону, где находится гидропост наблюдения за уровнем не производились. 11.04 забереги наблюдались в 08 ч.

18. р. Шилик – выше вдхр Бартогай. 01.02-28.02 трещины в ледяном покрове, с 28.03-30.04 в связи со сложными ледовыми явлениями (навалы льда на берегах, затор льда ниже поста) и 01.05-10.05 наблюдения за уровнем воды не производились.

19. 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.

22. р. Талгар – г Талгар. 17 июля прошел сель, в результате которого был разрушен гидрологический пост. Уровни воды не увязаны.

23. р. Киши Алматы – М Мынжилкы. Уровни за год считать сомнительными из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств.

24. р. Киши Алматы – альпбаза «Туюксу». 21.02 – 28.02 забереги.

27. р. Киши Алматы – г. Алматы. 01.01-24.03 забереги нависшие, 01.02-06.02 донный лед.

31. р. Каскелен – устье. С 01.01 – 31.01 шуговая дорожка.

32.р. Улькен Алматы – в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы. 01.01(08 ч) - 23.01 (20 ч), 07.02 (20 ч) - 18.02 (08 ч), 24.02 (08 ч) - 28.02 (20 ч), 13.12 (20 ч) - 31.12 (20 ч) ледяные мосты.

36. ручей Терисбутақ – устье. 06.01 – 12.01 (08 ч), 15.02 – 18.02 ледяной покров с полыньями, 19.03 забереги наблюдались в утренний срок, 16.12 – 19.12 (08 ч) ледяной покров с промоинами.

37. р. Курты – Ленинский мост. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных на вышепадающих притоках Узынкаргалы и Аксенгер.

39. р. Мойынты – ж.-д. ст. Киик. 01.01 - 20.03; 21.11 - 31.12 полное промерзание реки. Весеннего ледохода не было. Естественный режим реки нарушен влиянием Моинтинского водохранилища и земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

40. р. Токырауын – аул Актогай. 01.02 – 14.03 полное промерзание реки на перекатах, стоячая вода подо льдом. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин периодически сооружаемых выше и ниже водпоста.

42. р. Аягыз – г. Аягыз. 20.03 забереги в утренний срок, 21-22.03 редкий ледоход в утренний срок.

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

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

47. р. Сарыкан – г. Сарканд. В течении года уровни в переменном подпоре от земляной плотины, сооружаемой в 50 м ниже поста с целью водозабора.

49. р. Каратал – г. Уштобе. 24-26.02, 01-07.03 лед потемнел. Уровни за июль-сентябрь сомнительные. 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.

50. р. Караой - г. Текели. Естественный режим реки нарушен влиянием Верхне-Каринского водозаборного канала, выведенного из реки в 3,5 км выше поста.

51. р. Шыжын - г. Текели. Естественный режим реки нарушен действием плотины, сооруженной в 300 м выше поста с целью водозабора.

52. р. Текели - г. Текели. Естественный режим реки нарушен сбросами промышленных вод с рудника Текели. В зимний период сведения о шугоходе отсутствуют.

58. р. Емель – пос. Кызылту. 25.03 остаточные забереги в утренний срок.

60. р. Тентек – уроч. Тонкерис. 14(20 ч)-17.03 лед тает на месте, 18(08 ч) трещины в ледяном покрове.

61. 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 (табл. 1.3а) и для рек с неустойчивым ледоставом (табл. 1.3б). Эти сведения, независимо от формы таблицы, помещены в порядке следования номеров постов.

С целью обеспечения большей компактности приведенных данных для постов на временных водотоках, а также для некоторых постов, сведения по которым приведены за неполный год (не более 6 месяцев) использована сокращенная форма таблицы (1.3в). Таблица 1.3в помещена в конце, после таблиц 1.3а и 1.3б.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

продолжительность, в знаменателе - повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

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

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

По посту № 2 публикуются расходы воды с учетом протоки.

Расходы воды не приведены по постам: №№ 4, 26, 46 – уровенные посты.

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

Вып. 07 2014

1'. 14002. р. Иле - пристань Добын

W = 9.05 куб.км

M = 4.45 л/(с*кв.км)

H = 140 мм

F = 64388 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	380	388^	355	498	335	227	73.0	177	138	335	305	282
2	379	382	351	495	335	225	87.0_	175	135	399	302	288
3	379	377	347	483	367	235^	180	163	140	394	295	288
4	378	371	342	479	346	201	251	147	137	341	288	288
5	378	365	338	495	375	180	300	137	143	359	280_	290
6	377	359	334	516	389	170	318	132	137_	370	282	297^
7	377	354	330	479	383^	163	333	118	148	365	292	290
8	376	348	326	510	338	145	341	108	173	405	302	271
9	376	342_	322	507	302	147	351	108	194	316^	305	244
10	375_	345	318	492	255	155	365^	105	196	378	312	238
11	376	347	314	515	235	157	359	98.0	203	365	312	238
12	378	350	310	501	218	138	354	97.0_	205	383	308	242
13	379	353	302_	510^	198	125	351	95.0_	212	431	310	240
14	380	355	310	507	196	130	354	100	220	428^	318^	240
15	382	358	330	501	201	110	288	103	185	397	297	244
16	383	360	351	492	201	95.0	212	117	188	394	297	238
17	384	363	365	316	188	95.0	183	113	233	389	297	240
18	386	366	316	391	167	85.0	180	162	280	370	295	246
19	387	368	419	381	148_	87.0	168	196	272	375	292	244
20	388	371	422	389	160	89.0	160	253^	333^	370	288	248
21	389	374	449	386	172	102	153	244	310	359	290	230
22	391	376	446	370	175	112	150	222	242	383	305	226_
23	392	379	476	365	180	108	142	240	260	346	305	230
24	393	375	467	338	180	97.0	133	225	260	322	302	230
25	395	371	470	349	177	87.0	138	231	270	328	305	228
26	396^	367	446	315_	194	82.0	148	207	262	328	315	234
27	396	363	476	349	182	78.0	142	182	285	315	300	226_
28	395	359	483^	359	182	73.0	147	168	290	308	295	230
29	395		483^	378	175	66.0_	147	163	308	308	290	230
30	394		464	397	157	83.0	163	150	297	297_	285	238
31	394		486		175		180	145		302		236
Декада												
1	378	363	336	495	343	185	260	137	154	366	296	278
2	382	359	344	450	191	111	261	133	233	390	301	242
3	394	371	468	361	177	88.8	149	198	278	327	299	231
Средн.	385	364	385	435	235	128	221	157	222	360	299	249
Наиб.	396	388	486	525	402	255	367	262	341	431	328	297
Наим.	375	342	302	292	142	62.0	67.0	93.0	132	295	275	226

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	287	525	13.04	1	62.0	29.06	1	310	12.03	1			
За 2001-2014 гг.	427	1900	23.07.2003	1	(136)	01.03	1	130	20.12.2003	1			

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

Вып. 07 2014

2'. 14004. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС

W = 8.43 куб.км

M = 3.13 л/(с*кв.км)

H = 99 мм

F = 85400 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	332	299	287_	454	338	140	84.1	159	156	292	281	258_
2	325	292	287_	471	344^	152	85.2	176	151	299	274	258_
3	317	285	294	480	297	192	82.0_	180	146	304	286	259
4	310	278_	301	494	304	198	102_	176	139_	381	286	259
5	303	281	308	491	315	207^	174	163	142	375^	268	259
6	295	284	315	480	314	186	244	148	142	339	262	260
7	288	287	322	505^	334	166	288	139	144	354	255_	260
8	281	290	329	500	340	155	314	129	154	368	255	261
9	273	293	336	474	332	146	330	120	167	366	263	262
10	266	296	343	471	295	136	344	114	170	385	268	262
11	259	299	350	465	264	134	348	113	186	393	276	263
12	251	302	357	463	216	142	357^	113	198	369	281	264
13	244_	305	364	465	199	140	351	107	202	356	282	265
14	249	308	371	460	192	131	346	105	206	373	278	265
15	253	311	378	463	180	124	342	104_	215	385	279	266
16	258	314	385	465	174	115	334	105_	212	385	281	267
17	262	317	392	460	174	98.1	266	111	189	365	268	267
18	267	320	399	414	174	91.5	210	120	198	365	262	268
19	275	323	406	369	165	89.4	183	123	215	367	263	269
20	282	326^	413	342	160	82.0_	176	158	266	360	262	269
21	290	306	420	346	152	83.1	163	201	288	360	259	270
22	297	286	427	346	154	85.2	155	249^	334^	356	256	271
23	305	286	443	346	160	111	152	247^	294	345	260	271
24	312	286	463	334	169	123	147	232	255	329	277	272
25	320	286	474	310	174	123	135	239	263	327	282	273
26	327	287	465	290	170	114	129	227	265	322	277	273
27	335^	287	456	281_	169	107	133	231	254	316	282	274
28	328	287	447	290	180	99.2	139	212	245	302	290^	275
29	321		482	317	179	89.4	140	192	262	291	258	276
30	314		485^	327	166	82.0	143	179	279	292	258	276
31	307		480^		156_		147	170		284_		277^
Декада												
1	299	289	312	482	321	168	205	150	151	346	270	260
2	260	313	382	437	190	115	291	116	209	372	273	266
3	314	289	458	319	166	102	144	216	274	320	270	273
Средн.	292	297	386	412	224	128	211	163	211	345	271	267
Наиб.	335	326	485	512	355	215	357	255	336	403	290	277
Наим.	244	278	287	273	146	81.0	82.0	104	139	281	254	258

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименш. 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	267	512	07.04	1	81.0	20.06	1	244	13.01	1			
За 1957, 58,60, 65-67,70-2001, 2004-2014 гг.	454	2070	03.07.88	1	145	27.04	02.05.83	6	65.9	10.02.75	1		

З'. 14011. р. Иле - уроч. Капшагай

W = 11.2 куб.км

M = 3.19 л/(с*кв.км)

H = 100 мм

F = 111000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	342	320^	315	309"	323_	566	529^	487	318^	212"	212_	244
2	337	320	315_	323	323_	566^	517	487	273	208_	212_	265_
3	337	320	318	323	347_	573^	499_	487	273	208_	212_	265
4	337	320	352	323	372	573^	481_	487	278	208_	212_	265
5	347	320	318	318	398	573^	481_	487	278	208_	212_	265
6	388^	320	318	318	425	573^	481_	487	256	208_	212_	269
7	352	320	309	318	458	566^	481_	487	244	208_	212_	269
8	358	324	323	314	487	566	481_	493^	224	208_	212_	269
9	358	320	318	314	487	566	481_	487	208	208_	212_	269
10	344	320	318	314	487	566	481_	487	208	208_	212_	269
11	348	315	318	314	517	566	481_	487	208	208_	212_	269
12	339	315	318	318	541	554	481_	487	208	208_	212_	269
13	334	320	318	318	541	535_	481_	487	208	208_	212_	269
14	339	315	318	323	541	535	481_	487	208	208_	212_	269
15	339	320	323^	323	541	535	481_	487	208	208_	212_	269
16	334	315	309	323	541	535	481_	487	208	208_	212_	269^
17	334	315	314	323	541	541	481_	487	208	208_	212_	269
18	334_	315	323^	323	541	541	481_	487	208	208_	212_	269
19	334	315	318	323	541	541	481_	487	208	208_	212_	273
20	334	315	323	318	573	541	481_	487	208	208_	212_	273
21	334	315	323	318	598	541	481_	487	212	208_	216"	273
22	334	315^	323	318	598	541	481_	487	212	208_	216_	273
23	334	315	323	318	605^	541	481_	487	208	212_	216	273
24	334	315	318	318	605^	541	481_	487	208	212	216	273
25	324	315	318	318	605^	541	481_	487	208	212	216	273_
26	320	312	318	318	605^	541_	481_	493	205_	212	216	269
27	320	317	318	318	605^	541	481_	493	205_	212	216	273
28	320	312_	318	318	586^	541	481_	493	208	212	216	278^
29	320		323	318	566	541	481_	458^	208	212	216	278
30	320_		318	323	573	541	481_	430	208	212	216^	278
31	320		318		573		487_	403_		212^		273
Декада												
1	350	320	320	317	411	569	491	488	256	208	212	265
2	337	316	318	321	542	542	481	487	208	208	212	270
3	325	315	320	319	593	541	482	473	208	211	216	274
Средн.	337	317	319	319	518	551	484	482	224	209	213	270
Наиб.	560	482	487	481	605	573	541	493	377	212	220	425
Наим.	214	200	210	216	323	535	481	377	205	208	212	179

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	354	605	23.05	28.05	6	179	02.12	25.12	13
За 1970-2008, 2011-2014 гг.*	438	1280	25.05.70		1	(93.2)	07.03	05.04.2000	2

5'. 14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п. Аралтобе

W = 251 млн. куб.м

M = 0.07 л/(с*кв.км)

H = 1.95 мм

F = 129000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12.8_	14.3^	6.76	4.84	4.25_	13.5	13.0^	10.4	8.56^	1.27^	1.10	2.44_
2	13.4	13.9	6.80	4.84	4.37	13.5	12.7	10.4	7.88	1.18	1.01	3.06
3	14.0	13.4	6.83	4.72	4.60	13.3	12.4	10.4	6.45	1.10	1.01	3.67
4	14.5	13.0	6.86	4.84	4.72	13.3	12.0	10.4	4.72	1.10	1.01	4.28
5	15.1	12.5	6.90	5.08	4.72	13.8^	11.4	10.5	4.37	1.18	1.10	4.89
6	15.7	12.1	6.93	4.96	5.32	13.8^	10.8	10.7^	4.84	1.27^	1.10	5.50
7	16.3	11.6	6.97	4.84	5.69	13.5	10.7	10.5	4.84	1.10	1.10	6.11
8	16.8	11.2	7.00	4.60	7.09	13.5	10.5	10.4	4.49	1.10	1.10	6.73
9	17.4	10.7	7.03	4.60	7.75	13.3	10.7	10.5	3.68	1.18	1.10	7.34
10	18.0	10.3	7.07	4.60	9.94	13.5	10.5	10.5	3.24	1.18	1.10	7.95
11	18.6	9.82	7.10^	4.49_	10.2	13.5	10.4	10.5	2.50	1.10	1.09	8.56
12	19.1	9.37	6.97	4.60	10.2	13.3	10.4	10.5	2.20	1.01	1.09	8.63
13	19.7	8.93	6.85	4.72	10.2	13.3	10.4	10.5	2.10	1.01_	1.08	8.71
14	20.3^	8.48	6.72	4.84	11.8	13.2	10.2	10.5^	1.91	1.01	0.98	8.78
15	20.2	8.03	6.60	4.72	12.3	12.4_	10.2_	10.4	1.81	1.01	0.98	8.85
16	20.1	7.58	6.47	4.72	12.3	12.4	10.1	10.5	1.81	1.01	0.97	8.92
17	19.9	7.90	6.34	4.72	12.1	12.6	10.2	10.4	1.72	1.01	0.96	9.00
18	19.8	8.23	6.22	4.60	12.3	12.6	10.2	10.5	1.63	1.01	1.03	9.07
19	19.7	8.55	6.09	4.60	12.1	12.4	10.4	10.5	1.54	1.01	1.03	9.14
20	19.3	8.88	5.96	4.72	11.8	12.6	10.2	10.5	1.44	1.01	1.02	9.21
21	18.9	9.20	5.84	4.72	12.0	12.6	10.4	10.5	1.44	1.10	0.93	9.29
22	18.5	8.85	5.71	4.72	12.6	12.6	10.4	10.2	1.36	1.10	0.93	9.36
23	18.1	8.49	5.59	4.60	14.2	12.6	10.4	10.2	1.36	1.10	1.00_	9.43
24	17.7	8.14	5.46	4.60	14.5	12.7	10.4	10.2	1.36_	1.10	1.06	9.50
25	17.3	7.79	5.94	4.60	14.5	12.7	10.2	10.4	1.36	1.10	1.14	9.58
26	16.9	7.44	5.69	4.60	14.4	13.0	10.4	10.2	1.36	1.10	1.35	9.65
27	16.5	7.08	5.44	4.72	14.5	13.0	10.4	10.2	1.27	1.18	1.36	9.72
28	16.1	6.73_	5.20	5.20^	14.7	12.9	10.1	10.4	1.36	1.10	1.29	9.79
29	15.7		5.08	4.84	14.8^	12.9	9.94_	10.4	1.27	1.18	1.22	9.87
30	15.2		4.96_	4.49_	14.5	12.9	10.4	10.4	1.27_	1.10	1.83^	9.94^
31	14.8		4.84_		13.8		10.4	9.66_		1.10		9.08
Декада												
1	15.4	12.3	6.92	4.79	5.85	13.5	11.5	10.5	5.31	1.17	1.07	5.20
2	19.7	8.58	6.53	4.67	11.5	12.8	10.3	10.5	1.87	1.02	1.02	8.89
3	16.9	7.97	5.43	4.71	14.0	12.8	10.3	10.3	1.34	1.12	1.21	9.57
Средн.	17.3	9.73	6.27	4.73	10.6	13.0	10.7	10.4	2.84	1.10	1.10	7.94
Наиб.	20.3	14.3	7.10	5.20	14.8	13.8	13.0	10.7	8.56	1.27	1.83	9.94
Наим.	12.8	6.73	4.72	4.37	4.14	12.3	9.94	9.11	1.27	0.93	0.92	2.44

Период	Средний расход воды	Наибольший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		расход	дата		число случаев	
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.		
За год	7.97	20.3	14.01		1	0.92	23.11		1	5.46	24.03		1
За 1970-88, 91-95, 2012-2014 гг.*	16.2	114	28.03.74		1	0.10	22.10.73		1	0.56	04.12.74		1

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

W = 11.4 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	359^	319	346_	371	369	506	492^	450	441^	278^	261	265_
2	358	298	346_	369	369	509	490	448_	431	279^	261	266
3	357	278	347	369	364	509	488	450_	429	272	260	267
4	355	257_	348	368	360_	509	485	450	412	270	260	267
5	354	261	348	368	360_	511^	479	450	392	269	260	268
6	352	265	349	369	362_	513^	461	450	390	267	261	269
7	351	269	350	368	375	511	459	450	389	266	261	270
8	349	272	350	369	390	511	454	452	371	266	261	270
9	348	276	351	369	400	511	454	452	362	266	261	271
10	347	280	352	371	416	511	457	452	358	263	261	272
11	345	284	352	371	437	509	454	452	339	266	261	272
12	344	288	353	371	446	504	454	452	318	263	261	273
13	342	292	356	373^	452	504	454	452	305	259_	261	274
14	341	296	359	373^	463	499	452	452	303	259_	261	274
15	339	300	362	373^	472	488_	452	450	300	259_	261	275
16	338	303	364	371	472	488	454	450	279	260	260	276
17	337	307	367	371	472	488	450_	452	278	259_	260	277
18	335	311	370	371	472	488	450_	452	275	259_	260	277
19	334	315	369	371	472	488	450_	454	273	259_	260	278
20	332	319	367	368	470	488	450_	454	273	259_	257	279
21	331	323	366	368	472	485_	450_	454	272	259_	257	279
22	329	327	364	368	472	485_	450_	454	270	259_	255	280
23	328	330	363	366	481	485_	450_	454	269	260	253	281
24	327	334	362	366	504	488	450_	454	269	260	251_	281
25	325	338	360	364_	513	490	452_	454	269	260	252_	282
26	324	342	359	364_	513	490	452_	454	269	260	252	283
27	322_	344	358	366_	513	492	452_	454	267	260	255	283
28	326	345^	356	368	516	495	450_	457	266_	260	254	284
29	331		355	369	518^	492	450_	457	266_	260	264	285
30	335		353	369	516^	490	450_	459^	266_	260	265^	286^
31	339		373^		511		450_	459^		260		286^
Декада												
1	353	278	349	369	377	510	472	450	398	270	261	269
2	339	302	362	371	463	494	452	452	294	260	260	276
3	329	335	361	367	503	489	451	455	268	260	256	283
Средн.	340	303	357	369	449	498	458	453	320	263	259	276
Наиб.	359	345	373	373	518	513	492	459	446	279	265	286
Наим.	322	257	346	364	360	485	450	448	266	259	251	265

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				Низший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	362	518	29.05	30.05	2	251	24.11	25.11	2	257	04.02		1
За 1970-96, 2004-2014 гг.*	374	1340	22.07	29.07	4	154	06.11.71		1	113	23.12	24.12.76	2

7'. 14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья

W = 2.40 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41.2_	46.1	68.1_	104	99.5	99.5	101^	84.5	80.3	74.3	68.9	62.4_
2	41.2_	45.8	68.2	101	99.5	98.9	97.7	85.7	82.7	69.5	69.5	62.8
3	41.3	45.5	68.2	98.9	97.7	100	96.5	89.3	91.1^	70.1	69.5	63.2^
4	41.3	45.3	68.2	96.5	97.1	97.7	92.9	89.3	86.3	67.7	69.5	63.2^
5	41.4	45.0	68.3	95.9	96.5	98.9	93.5	89.3	82.7	64.1	70.7	63.1
6	41.4	44.8	68.3	95.9	103	98.3	92.3	86.9	79.7	65.9	70.1	63.1
7	41.4	44.5	68.4	98.9	104	98.3	94.1	86.3	78.5	67.7	70.1	63.1
8	41.5	44.2	68.4	95.9	101	98.3	94.1	86.3	76.7	71.9	68.3	63.0
9	41.5	44.0	68.4	95.3	97.7	102	94.1	87.5	77.9	67.7	65.9	63.0
10	41.6	43.7	68.5	96.5	103	100	92.3	87.5	77.9	62.3_	64.7	63.0
11	41.6	43.5	68.5	98.3	101	98.3	95.3	85.7	76.7	63.5	67.7	63.0
12	41.7	43.2	69.8	98.9	102	99.5	94.1	84.5	79.1	65.3	67.7	62.9
13	41.7	42.9	71.1	102	96.5	100	92.3	82.1	74.3	64.7	68.9	62.9
14	44.1	42.7	72.5	99.5	96.5	101	89.9	81.5	73.7	64.7	65.9	62.8
15	46.4	42.4_	73.8	94.1	100	101^	89.3	83.3	73.1	65.9	67.1	62.8
16	48.8^	43.2	75.1	95.3	99.5	95.9	86.9	82.1	70.7	65.9	67.1	62.7
17	48.6	44.0	76.4	97.1	98.3	95.9	87.5	85.7	71.3	65.9	69.5	62.7
18	48.5	44.8	77.7	98.3	99.5	95.9_	88.7	83.9	70.7	67.7	77.3^	62.6
19	48.3	45.6	79.1	98.3	101	98.9	88.7	85.7	72.5	67.7	59.3	62.6
20	48.2	46.4	80.4	100	105^	98.3	89.3	83.9	66.5	68.3	58.9	62.5
21	48.0	47.2	81.7	97.1	93.5	94.7	89.3	87.5	66.5	69.5	58.5_	62.5
22	47.9	48.0	85.6	104^	101	97.1	88.7	86.9	70.7	62.9_	58.9	62.4_
23	47.7	51.3	89.6	99.5	94.7	97.1	86.9	85.1	72.5	69.5	59.3	62.4_
24	47.5	54.7	93.5	101	93.5_	97.1	85.1	83.3	76.7	67.1	59.7	62.4_
25	47.4	58.0	97.4	101	95.9	98.9	84.5	83.3	74.9	67.1	60.1	62.4_
26	47.2	61.4	101	97.7	96.5	97.1	85.7	86.9^	73.1	72.5^	60.5	62.4_
27	47.1	64.7	105	96.5	98.3	97.1	84.5	82.7	75.5	67.7	60.8	62.4_
28	46.9	68.1^	109	95.9	98.3	97.1	80.9_	82.7	72.5	64.1	61.2	62.4_
29	46.8		113	95.3	97.1	94.7_	80.3_	82.7	69.5	64.7	61.6	62.4_
30	46.6		117^	96.5_	103	104^	82.7	80.3_	65.9_	66.5	62.0	62.4_
31	46.3		107		101		82.7	79.7_		63.5		62.5
Декада												
1	41.4	44.9	68.3	97.9	99.9	99.2	94.8	87.3	81.4	68.1	68.7	63.0
2	45.8	43.9	74.4	98.2	99.9	98.5	90.2	83.8	72.9	66.0	66.9	62.8
3	47.2	56.7	100.0	98.4	97.5	97.5	84.7	83.7	71.8	66.8	60.3	62.4
Средн.	44.9	47.9	81.5	98.2	99.1	98.4	89.7	84.9	75.3	67.0	65.3	62.7
Наиб.	48.8	68.1	117	109	107	104	102	91.1	92.9	79.1	79.7	63.2
Наим.	41.2	42.4	68.1	92.9	92.3	94.1	79.1	79.7	64.1	61.7	58.5	62.4

Период	Средний расход воды	Наибольший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	76.2	117	30.03	1	61.7	10.10	22.10	2	41.1	30.12.2013	1	
За 1970-95, 97, 2004-2014 гг.*	177	202	30.07.2010	1	61.7	10.10	22.10.2014	2	34.1	22.12.2012	1	

8'. 14016. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели

W = 347 млн. куб.м

M = 0.09 л/(с*кв.км)

H = 2.69 мм

F = 129000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.13_	13.2^	9.78	9.08	8.05	19.1	18.2^	15.3	13.6^	3.50_	3.74	3.24_
2	7.88	13.2^	9.84	8.73	7.88_	18.9	18.2^	15.3	12.5	3.50	5.01^	3.69
3	8.62	13.2^	9.90	8.73	8.21	18.9	17.7^	15.3	10.4	3.50	3.74	4.13
4	9.37	13.2^	9.96	9.26^	8.38	18.9	17.2	15.3	8.21	3.50	3.74	4.58
5	10.1	13.2^	10.0	9.44^	8.38	19.4	17.0	15.6	7.88	3.50	3.74	5.03
6	10.9	13.2^	10.1	9.44^	8.91	19.4^	15.8	15.6	8.73	3.62	3.74	5.48
7	11.6	13.2^	10.1	9.08	9.44	19.1	15.8	15.6	8.91	3.62	3.62	5.92
8	12.4	13.2^	10.2^	9.08	10.9	19.1	15.8	15.6	8.38	3.74_	3.62	6.37
9	13.1	13.2^	10.2^	8.91	11.7	19.1	15.8	15.8^	7.39	4.10^	3.62	6.82
10	13.7	13.2^	10.1	8.91	13.8	19.1	15.6	15.8	6.75	4.10^	3.86	7.25
11	14.3	13.1	10.1	8.91	14.0	18.6	15.3	15.8	5.56	3.98	3.86	7.68
12	14.9	13.1	10.1	8.91	14.2	18.9	15.3	15.8	4.74	3.86	3.86	8.10
13	15.5	13.0	10.0	8.91	14.7	18.9	15.3	15.8	4.61	3.86	3.86	8.53
14	16.1	13.0	10.0	9.26	16.5	18.9	15.1_	15.8	4.35	3.74	3.86	8.96
15	16.7	12.9	9.98	9.26	16.7	17.9	15.1_	15.8	4.35	3.74	3.86	9.39
16	17.3	12.9	9.94	9.08	16.7	17.9_	15.1_	15.8	4.23	3.74	3.62	9.82
17	17.9	12.8	9.91	8.91	16.7	18.2	15.3	15.8	4.23	3.74	3.74	10.2
18	18.5^	12.8	9.88	8.91	16.7	18.2	15.3	15.8	4.10	3.74	3.74	10.7
19	18.1	12.7	9.85	8.73	16.7	18.2	15.3	15.8	3.86	3.74	3.62	11.1
20	17.6	12.7	9.82	8.73	16.7	18.2	15.6	15.8	3.86	3.74	3.51	11.2
21	17.2	12.3	9.78	8.73	16.7	18.2	15.6	15.8	3.86	3.74	3.37	11.2
22	16.7	12.0	9.75	8.91	17.4	17.9	15.3	15.3	3.62	3.74	3.15	11.3
23	16.3	11.6	9.72	8.56	19.4	18.2	15.3	15.3	3.62	3.74	3.01	11.3
24	15.8	11.2	9.63	8.56	19.6	18.2	15.3	15.3	3.62	3.86	3.10	11.4
25	15.4	10.8	9.55	8.56	19.6	18.2	15.3	15.3	3.62	3.86	3.05	11.5
26	15.0	10.5	9.46	8.73	19.6	18.2	15.3	15.6	3.62	3.98	3.16	11.5
27	14.5	10.1	9.38	8.91	19.4	18.4	15.3	15.3	3.62_	3.98	3.07	11.6^
28	14.1	9.72_	9.29	9.26	19.6	18.2	15.3	15.3	3.50_	3.98	2.97	11.3
29	13.6		9.21	9.08	20.2^	18.2	15.3	15.8	3.50_	3.98	2.88	10.9
30	13.2		9.07	8.38_	19.9^	18.2	15.3	15.8^	3.50_	3.74	2.79_	10.6
31	13.2		9.08_		19.1		15.3	15.1_		3.74		10.2
Декада												
1	10.5	13.2	10.0	9.07	9.57	19.1	16.7	15.5	9.28	3.67	3.84	5.25
2	16.7	12.9	9.96	8.96	16.0	18.4	15.3	15.8	4.39	3.79	3.75	9.57
3	15.0	11.0	9.45	8.77	19.1	18.2	15.3	15.4	3.61	3.85	3.06	11.2
Средн.	14.1	12.5	9.80	8.93	15.0	18.6	15.8	15.6	5.76	3.77	3.55	8.74
Наиб.	18.5	13.2	10.2	9.44	20.2	19.6	18.2	15.8	13.6	4.10	6.44	11.6
Наим.	7.13	9.72	8.73	8.38	7.88	17.7	15.1	14.4	3.50	3.50	2.79	3.24

Период	Средний расход воды	Наибольший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.0	20.2	29.05	30.05	2	3.01	23.11		1	3.40	27.12.2013		1
За 1970-82, 87-97, 2004-2014 гг.*	19.7	192	20.03.71		1	0.15	06.11.75		1	0.18	01.12.76		1

9. 14017. р. Иле - аул Жидели

W = 120 млн. куб.м

M = 0.03 л/(с*кв.км)

H = 0.92 мм

F = 131000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.46_	4.49^	3.28	5.17^	4.49	7.39	6.76^	4.36_	4.30	1.78	1.63	0.55_
2	2.52	4.34	3.28	4.96	4.62	7.67	6.67	4.49	4.30	1.75	1.63	0.60
3	2.59	4.18	3.28	4.75	4.55	7.77^	6.41	4.55	4.49	1.72	1.63	0.66
4	2.65	4.02	3.27	4.62	4.43	7.77^	6.25	4.62^	4.55^	1.72	1.63	0.71
5	2.71	3.86	3.27	4.55	4.24_	7.58	6.08	4.62	4.30	1.69	1.63	0.76
6	2.77	3.71	3.26	4.49	4.36	7.67	6.08	4.55	3.99	1.69	1.63	0.82
7	2.84	3.55	3.26	4.36	4.62	7.67	6.00	4.43	3.60	1.69	1.69^	0.87
8	2.90	3.47	3.26	4.30	4.55	7.58	5.92	4.43	3.23	1.72	1.63	0.93
9	2.96	3.38	3.25_	4.30	4.43	7.48	5.69	4.36	2.93	1.72	1.60	0.98
10	3.09	3.30	3.25_	4.36	4.36	7.67	5.54	4.49	2.84	1.69	1.60	1.04
11	3.23	3.21	3.38	4.36	4.49	7.67	5.39	4.49	2.84	1.69	1.60	1.66
12	3.36	3.13_	3.50	4.49	4.82	7.67	5.24	4.49	2.84	1.69	1.54	2.27
13	3.40	3.14	3.63	4.89	4.69	7.67	5.03	4.30	2.70	1.69	1.47	2.89^
14	3.44	3.15	3.76	4.62	4.82	7.58	4.96	4.30	2.49	1.66	1.41	2.75
15	3.48	3.16	3.88	4.36	5.10	7.67	4.75	4.36	2.41	1.63_	1.34	2.61
16	3.52	3.17	4.01	4.24	5.46	7.58	4.75	4.30	2.25	1.63	1.28	2.47
17	3.56	3.18	4.14	4.36	5.61	7.48	4.55	4.30	2.17	1.63	1.22	2.33
18	3.60	3.19	4.27	4.49	5.85	7.48	4.55	4.36	2.13	1.63	1.17	2.19
19	3.64	3.20	4.39	4.49	6.41	7.39	4.55	4.43	2.06	1.63	1.09	2.05
20	3.68	3.22	4.52	4.55	6.76	7.20	4.55	4.43	1.99	1.63	0.99	2.11
21	3.77	3.23	4.69	4.43	6.50	7.11	4.62	4.43	1.95	1.63	0.93	2.18
22	3.86	3.24	4.86	4.55	6.41	7.02	4.75	4.62^	1.95	1.63	0.88	2.24
23	3.94	3.25	5.03	4.75	6.41	6.84	4.62	4.55	1.92	1.63	0.83	2.30
24	4.03	3.26	5.20	4.36	6.41	6.84	4.49	4.43	1.92	1.69	0.78	2.37
25	4.12	3.27	5.37	4.49	6.50	6.93	4.43	4.36	1.92	1.66	0.73	2.43
26	4.21	3.28	5.53	4.43	6.67	6.76	4.36	4.30	1.85	1.69	0.69	2.49
27	4.30	3.29	5.70	4.18_	6.84	6.67	4.36	4.43	1.82	1.75^	0.64	2.56
28	4.39	3.29	5.87	4.30	7.02	6.67	4.43	4.30	1.88	1.63	0.59	2.62
29	4.47		7.76	4.30	7.11	6.58_	4.43	4.36	1.92	1.63	0.54	2.68
30	4.56		7.82^	4.36	7.48	6.58_	4.18_	4.30_	1.78_	1.63	0.49_	2.75
31	4.65^		6.84		8.06^		4.24	4.36		1.63_		2.81
Декада												
1	2.75	3.83	3.27	4.59	4.47	7.63	6.14	4.49	3.85	1.72	1.63	0.79
2	3.49	3.18	3.95	4.49	5.40	7.54	4.83	4.38	2.39	1.65	1.31	2.33
3	4.21	3.26	5.88	4.42	6.86	6.80	4.45	4.40	1.89	1.66	0.71	2.49
Средн.	3.51	3.43	4.41	4.50	5.62	7.32	5.12	4.42	2.71	1.67	1.22	1.89
Наиб.	4.65	4.49	7.92	5.24	8.37	7.77	6.76	4.62	4.55	1.82	1.69	2.89
Наим.	2.46	3.13	3.25	4.11	4.24	6.58	4.18	4.30	1.78	1.63	0.49	0.55

Период	Средний расход воды	Наибольший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.82	8.37	31.05	1	1.09	19.11		1	2.40	31.12.2013		1	
За 1970-95, 2004-2014 гг.*	13.3	158	31.03.71	1	0.76	10.09	11.09.76	2	0.30	21.11	22.11.74	2	

10. 14022. р. Текес - с.Текес

W = 200 млн. куб.м

M = 3.59 л/(с*кв.км)

H = 113 мм

F = 1770 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.65_	7.25	42.2^	6.16	5.04^	4.04^	3.45_	4.69_	8.33	7.42_	7.42	6.52^
2	4.70	7.26	31.1	6.16	4.69	4.04	3.74	4.36_	7.87	7.87	6.98	6.39
3	4.74	7.28	21.9	6.16	4.69	4.04	3.74	4.36_	7.87	8.33	6.98	6.26
4	4.79	7.29	9.31	5.77	4.69	4.04	3.45_	4.36_	7.87	7.87	7.42	6.13
5	4.84	7.30	7.87	5.77	4.69	4.04	4.04	4.36_	8.33	8.81^	7.87^	6.00
6	4.88	7.32	8.33	5.77	4.36	3.74	4.04	4.36_	7.87	7.87	7.42	5.87
7	4.93	7.33	6.56	5.77	4.36	4.04	4.04	4.36_	8.33	7.87	7.42	5.69
8	4.97	7.35	6.56	5.77	4.36	4.04	4.04	4.36_	7.87	7.87	7.87	5.52
9	5.02	7.36	6.56	5.77	4.04	4.04	4.04	4.36_	7.87	7.87	7.87	5.34
10	5.11	7.38	6.56	5.40	4.04	4.04	4.04	4.36_	7.87	7.87	7.42	5.17
11	5.20	7.39	6.56_	5.40	4.04	3.74	3.74	4.36_	7.87	7.42	6.98	4.99
12	5.29	7.41	6.56	5.40	4.04	3.74	3.74	4.36_	7.87	7.42	6.98	4.81
13	5.38	8.88	6.56	5.40	4.04	3.74_	3.74	4.36_	7.87	7.42	7.42	4.64
14	5.46	8.64	6.98	6.16	4.04	4.04	4.04	4.36_	7.87	7.42	7.42	4.46
15	5.55	8.52	8.33	5.77	4.04	3.74	4.04	4.36_	7.42	7.42	6.56_	4.28
16	5.64	8.28	7.87	5.40	4.04_	4.04	4.04	4.69_	8.81^	6.98	6.56_	4.11
17	5.73	8.57	8.33	5.04	3.74	4.04	4.04	5.77	7.87	6.98	6.16_	3.93
18	5.82	9.17	8.33	5.04	3.74	4.04	4.04	5.77	7.87	6.98	6.98	3.76
19	5.96	8.06	7.87	5.04	3.74	4.04	4.04	6.16	7.42	6.98	7.42	3.58_
20	6.09	7.94	8.81	5.04	4.04	4.04	4.04	6.16	7.87	6.98	7.87	3.65
21	6.23	5.34_	8.33	5.04_	4.69	4.04	4.04	6.16	7.87	6.98	7.87^	3.72
22	6.37	5.31	8.33	4.69_	4.36	4.04	4.04	6.56	7.87	6.98	7.42	3.79
23	6.51	5.97	7.87	4.69_	4.04	4.04	4.04	7.42	7.87	6.98	7.42	3.86
24	6.64	6.56	7.87	4.69_	4.04	3.74	4.04	8.33^	7.42	6.56	6.98	3.94
25	6.78	7.42	7.42	4.69_	4.04	3.74	4.04	7.87	7.87	6.56	7.42	4.01
26	6.92	8.33	6.56	4.69_	3.74	3.74	4.04	7.87	7.87	6.56	6.98	4.08
27	7.05	43.4	6.56	4.69_	4.04	4.04^	4.04	7.42	7.87	6.98_	6.91	4.15
28	7.19	49.9^	6.56	4.69_	4.04	3.74	4.04	7.42	7.87	7.42	6.91	4.22
29	7.20		6.56	6.56^	3.74	3.45	4.69^	7.87	6.98_	7.42	6.78	4.29
30	7.22		6.56	5.77	3.74_	3.45_	4.36	8.33	6.98_	7.42	6.65	4.36
31	7.23^		6.56_		4.04		4.36	8.33^		7.87		4.43
Декада												
1	4.86	7.31	14.7	5.85	4.50	4.01	3.86	4.39	8.01	7.97	7.47	5.89
2	5.61	8.29	7.62	5.37	3.95	3.92	3.95	5.04	7.87	7.20	7.04	4.22
3	6.85	16.5	7.20	5.02	4.05	3.80	4.16	7.60	7.65	7.07	7.13	4.08
Средн.	5.81	10.3	9.75	5.41	4.16	3.91	4.00	5.74	7.84	7.40	7.21	4.71
Наиб.	7.23	62.7	47.2	6.98	5.04	4.04	4.69	8.33	8.81	8.81	7.87	6.52
Наим.	4.65	5.03	6.16	4.69	3.74	3.45	3.45	4.36	6.98	6.56	6.16	3.58

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.35	62.7	28.02	1	3.45	13.06	04.07	5	

За 1929, 55-78,81-92, 2004, 2006-2014 гг.*

8.63 50.5 26.04.68 1 2.20 23.03.77 1

11'. 14033. р. Баянкол - с. Баянкол

W = 246 млн. куб.м

M = 10.6 л/(с*кв.км)

H = 336 мм

F = 734 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.70	2.57	3.17	3.28	3.10_	7.24	15.4_	24.7	18.1	8.76^	6.18^	4.49
2	3.69	2.55	3.18	3.35	3.56	5.70	15.9	26.3	21.2^	8.76	6.01	4.48
3	3.68	2.54	3.19	3.41	3.56	5.70	14.9	27.1^	13.9	8.44	5.84	4.48
4	3.69	2.52	3.20	3.48	3.56	4.25	15.9_	24.7	13.0	8.44	5.67	4.49
5	3.70	2.50	3.21	3.54	5.25	3.72	14.4	24.0	12.1	8.44	5.51	4.49
6	3.70	2.49	3.22	3.61^	5.94	3.56	13.9	17.5	11.7	8.44	5.34	4.50
7	3.71	2.47	3.23	3.55	5.47	3.40_	15.9	21.2	10.9	8.44	5.17	4.50
8	3.72	2.45	3.24	3.49	5.47	4.25	13.0	22.6	10.9	8.13	5.04	4.51
9	3.73	2.44	3.14	3.42	4.83	4.43	14.4	23.3	10.9	7.82	4.91	4.51
10	3.73	2.42	3.03	3.36	5.04	5.04	18.1	21.9	10.5	7.82	4.78	4.52
11	3.74	2.40	2.93	3.30	4.25	4.83	19.9	24.7	10.5	6.96	4.66	4.52
12	3.75	2.39	2.82	3.24	3.25_	5.04	22.6	24.7	9.79	6.96	4.53	4.53^
13	3.76	2.37	2.72_	3.17	3.25_	6.18	18.7	24.0	9.44	6.96	4.40	4.53^
14	3.76	2.35	2.83	3.11	3.72	7.24	26.3	22.6	9.09	6.96	4.27_	4.13
15	3.77	2.34	2.95	3.05	3.56	9.09	27.9	18.1	9.09	6.96	4.33	3.73
16	3.78	2.32_	3.06	2.99	3.56	15.9^	24.0	21.2	9.09	6.96	4.38	3.69
17	3.79	2.45	3.17	2.93	3.40	12.6	18.1	19.9	9.44	6.69	4.44	3.64
18	3.79	2.58	3.28	2.86	6.43	10.5	18.1	14.4	9.44	6.96	4.50	3.60
19	3.80	2.71	3.40	2.80	6.96	9.44	20.6	11.7_	9.79	6.69	4.55	3.55
20	3.81^	2.84	3.51^	2.69	5.25	10.9	21.9	16.4	9.79	6.43	4.61	3.51
21	3.45	2.97	3.46	2.82	3.72	9.79	25.5	15.9	9.44	6.69	4.60	3.46
22	3.08	3.10	3.42	2.82	3.25_	9.79	26.3	14.9	8.76	6.69	4.59	3.42
23	2.72	3.11	3.37	2.82	2.96_	8.13	27.9	20.6	8.76	6.69	4.58	3.38
24	2.70	3.12	3.32	2.82	2.96_	8.76	24.7	22.6	8.44_	6.69	4.57	3.33
25	2.69	3.13	3.28	3.10	3.25	9.44	24.7	21.2	8.13_	6.96	4.56	3.29
26	2.67	3.14	3.23	3.25	3.40	10.5	25.5	16.4	8.44_	6.96	4.54	3.24
27	2.65	3.15	3.18	3.10	5.04	10.5	27.9^	21.2	8.44_	6.96	4.53	3.20
28	2.64	3.16^	3.14	3.40	6.18	11.7	28.7^	21.9	8.44	6.85	4.52	3.16
29	2.62		3.09	3.10	7.53	12.6	26.3	23.3	8.44	6.68	4.51	3.11
30	2.60		3.15	2.96_	9.09^	12.6	23.3	21.9	8.44	6.51	4.50	3.07
31	2.59_		3.22		9.09		21.2	21.9		6.35_		3.02_
Декада												
1	3.71	2.50	3.18	3.45	4.58	4.73	15.2	23.3	13.3	8.35	5.45	4.50
2	3.78	2.47	3.07	3.01	4.36	9.17	21.8	19.8	9.55	6.85	4.47	3.94
3	2.76	3.11	3.26	3.02	5.13	10.4	25.6	20.2	8.57	6.73	4.55	3.24
Средн.	3.39	2.66	3.17	3.16	4.71	8.09	21.0	21.1	10.5	7.29	4.82	3.87
Наиб.	3.81	3.16	3.51	3.61	12.1	17.5	43.6	41.4	31.3	9.09	6.18	4.53
Наим.	2.59	2.32	2.72	2.57	2.96	2.96	9.44	9.44	8.13	6.35	4.27	3.02

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.81	43.6	27.07	28.07	2	2.57	30.04		1	2.32	16.02		1
За 1946, 48-95, 2003-2014 гг.	10.9	(91.5)	28.07.89		1	1.26	20.05.84		1	1.26	03.12	31.12.84	29

13. 14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек

W = 445 млн. куб.м

M = 19.5 л/(с*кв.км)

H = 615 мм

F = 724 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.55^	3.75	4.28	5.53	6.63_	23.0	35.4	31.2^	19.4	11.8^	8.16^	5.70
2	5.42	3.71	4.35	4.65	10.9	22.6	34.3	30.8	19.4	11.8^	8.16^	5.61
3	5.29	3.68	4.41	6.33^	15.9	22.2	33.2	30.4	19.6^	10.7	8.16^	5.52
4	5.16	3.65	4.48	5.91	21.4	21.7	32.1	30.0	19.2	10.7	7.52	5.43
5	5.03	3.62_	4.55	6.75^	24.5	21.4_	31.1_	30.0	18.7	10.1	7.52	5.34
6	4.95	3.71	4.45	6.37	25.1	22.0	31.7	28.4	18.5	10.1	7.52	5.47
7	4.87	3.80	4.35	6.37	25.6	22.7	32.4	26.8	18.5	10.1	7.52	5.61
8	4.80	3.89	4.25	5.62	26.2	23.3	33.2	25.3	17.7	10.1	7.52	5.74
9	4.72	3.98	4.15	5.62	26.7	24.0	33.9	22.1	17.7	9.97	7.52	5.87
10	4.64	4.06	4.06	5.62	27.3	24.7	34.6	25.3	17.0	9.97	7.52	6.00
11	4.56	4.15	3.96	6.00	27.9	25.4	35.3	26.8	16.2	9.97	7.10	6.14
12	4.49	4.24	3.86	6.00	28.4	26.0	36.0	26.8	15.4	9.97	7.10	6.27
13	4.41	4.33	3.76	6.00	29.0	26.7	36.8	28.4	15.4	9.97	7.10	6.40
14	4.33	4.42^	3.66	6.00	29.5	27.4	37.5	25.3	14.7	10.1	6.68	6.54
15	4.30	4.38	3.64	5.62	30.1^	27.4	38.2^	23.7	12.4	10.3	6.68	6.67^
16	4.26	4.35	3.61	5.25	29.7	27.4	37.7	23.7	12.3	10.2	6.68	6.57
17	4.23	4.31	3.59	4.89	29.3	31.7	37.2	23.2	12.3	10.6	6.68	6.47
18	4.20	4.27	3.56	4.89	28.9	37.3	36.7	22.7	12.2	10.6	6.68	6.36
19	4.16	4.23	3.54	4.89	28.5	34.5	36.2	22.3	12.1	10.6	6.68	6.26
20	4.13	4.20	3.51	5.25	28.1	31.7	35.7	21.8	12.1	10.6	6.68	6.16
21	4.10	4.16	3.49	4.89	27.7	31.7	35.3	21.3	12.0	10.6	6.68	6.06
22	4.07	4.12	3.46	4.89	27.3	41.6	34.8	20.8	11.9	10.2	6.25	5.96
23	4.03	4.08	3.44	4.53	26.9	44.4^	34.3	20.4	11.9	10.2	6.25	5.85
24	4.00	4.05	3.41	4.16_	26.5	43.0	33.8	19.9	11.8	10.2	6.25	5.75
25	3.97	4.01	3.39_	4.78	26.1	41.9	33.3	19.2	11.8	9.45	6.25	5.65
26	3.94	4.08	3.70	5.39	25.7	40.8	33.3	18.7_	11.2_	9.45	6.16	5.39
27	3.91	4.14	4.00	5.39	25.2	39.7	32.9	18.9	11.2_	8.81_	6.07	5.14
28	3.87	4.21	4.31	5.39	24.8	38.6	32.9	19.6	11.2_	8.81_	5.98	4.88
29	3.84		4.61	4.78	24.4	37.5	34.1	19.4	11.2_	8.81_	5.89	4.62
30	3.81		4.92	4.78	23.9	36.5	32.9	19.4	11.2_	8.81_	5.79_	4.37
31	3.78_		5.22^		23.5		31.6	19.4		8.81_		4.11_
Декада												
1	5.04	3.79	4.33	5.88	21.0	22.8	33.2	28.0	18.6	10.5	7.71	5.63
2	4.31	4.29	3.67	5.48	28.9	29.5	36.7	24.5	13.5	10.3	6.81	6.38
3	3.94	4.11	4.00	4.90	25.6	39.6	33.6	19.7	11.5	9.47	6.16	5.25
Средн.	4.41	4.06	4.00	5.42	25.2	30.6	34.5	23.9	14.5	10.1	6.89	5.74
Наиб.	5.55	4.42	5.22	6.75	30.1	45.8	38.2	31.2	19.6	11.8	8.16	6.67
Наим.	3.78	3.62	3.39	4.16	6.63	21.4	31.1	18.7	11.2	8.81	5.79	4.11

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	14.1	45.8	23.06		1	3.39	25.03		1
За 1913-15, 60-51, 60-97, 2006-2014 гг.	11.9	261	15.06.42		1	1.00	31.03.40		1

14. 14078. р. Киши Осек - в 0.2 км выше слияния с р. Осек

W = 214 млн. куб.м

M = 16.6 л/(с*кв.км)

H = 525 мм

F = 407 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.10^	2.66^	2.42	2.33	2.82_	11.9	16.6	17.6^	10.7	5.96	4.46^	3.35^
2	3.09	2.66^	2.45	2.33	4.06	11.9	16.6	17.6^	10.4	6.19^	4.46^	3.35^
3	3.09	2.65	2.48	2.50^	6.19	11.9	18.8	16.6	11.0^	5.96	4.46^	3.35^
4	3.08	2.65	2.51^	2.66^	8.69	10.4	18.8	15.2	11.0^	5.96	4.46^	3.35^
5	3.05	2.63	2.48	2.66^	10.7	9.24	17.3	15.2	11.0^	5.51	4.46^	3.35^
6	3.02	2.60	2.44	2.66^	11.9	8.42_	16.6	15.2	10.1	5.51	4.46^	3.35^
7	2.98	2.58	2.41	2.66^	13.5^	8.42_	13.8	15.2	10.1	5.51	4.46^	3.32
8	2.95	2.55	2.38	2.50	12.8^	8.42_	13.8	15.2	9.52	5.51	4.26	3.29
9	2.92	2.53	2.34	2.50	12.2	8.42_	13.8	15.2	9.52	5.29	4.26	3.26
10	2.89	2.51	2.31	2.50	12.2	8.96	13.1_	13.1	9.52	5.29	4.26	3.23
11	2.86	2.48	2.28	2.35	11.3	8.96	12.5_	12.5	8.96	5.29	3.87	3.19
12	2.82	2.46	2.25	2.35	10.4	10.7	12.8_	12.5	7.90	5.29	3.51	3.16
13	2.79	2.43	2.21	2.35	9.24	10.7	12.8	12.5	7.90	5.29	3.61	3.13
14	2.76	2.41	2.18_	2.35	9.24	11.6	14.1	12.2	7.39	5.29	3.60	3.10
15	2.75	2.40	2.20	2.20_	10.1	11.9	14.8	12.2	7.39	5.29	3.60	3.10
16	2.75	2.38	2.23	2.20_	11.3	14.5	14.5	11.9	7.39	5.08	3.58	3.10
17	2.74	2.37	2.25	2.20_	11.3	16.2	14.1	11.6	7.39	5.08	3.55	3.09
18	2.74	2.35	2.28	2.20_	11.3	16.2	14.1	11.3	7.14	5.08	3.52	3.09
19	2.73	2.34	2.30	2.20_	11.3	15.5	13.5	11.3	5.96_	5.08	3.50	3.09
20	2.72	2.33	2.32	2.35	11.9	14.1	13.5	11.0_	5.96_	5.08	3.48	3.09
21	2.72	2.31	2.35	2.35	11.6	14.1	13.5	10.4_	5.96_	4.87	3.45	3.09
22	2.71	2.30	2.37	2.35	9.52	15.2	13.5	10.4_	5.96_	4.87	3.43	3.08
23	2.71	2.28	2.40	2.20_	8.16	15.2	14.5	10.4_	6.42	4.87	3.40	3.08
24	2.70	2.27_	2.42	2.20_	7.64	15.5	17.6	10.4_	6.42	4.87	3.37	3.08
25	2.70	2.30	2.45	2.20_	7.64	15.5	20.3^	10.4_	6.42	4.66	3.35_	3.07
26	2.69	2.33	2.43	2.66^	8.16	14.5	19.5	10.7	6.42	4.66	3.35_	3.06
27	2.69	2.36	2.45	2.66^	10.7	14.5	19.5	10.7	6.42	4.66_	3.35_	3.04
28	2.68	2.39	2.30	2.66^	12.8	15.2	17.3	10.7	5.96_	4.46_	3.35_	3.03
29	2.68		2.30	2.66^	11.9	16.6^	18.0	10.7	5.96_	4.46_	3.35_	3.02
30	2.67_		2.33	2.50^	11.9	16.6^	18.0	10.7	5.96_	4.46_	3.35_	3.01
31	2.67_		2.33		11.9		17.6	14.1^		4.46_		3.00_
Декада												
1	3.02	2.60	2.42	2.53	9.51	9.80	15.9	15.6	10.3	5.67	4.40	3.32
2	2.77	2.40	2.25	2.28	10.7	13.0	13.7	11.9	7.34	5.19	3.58	3.11
3	2.69	2.32	2.38	2.44	10.2	15.3	17.2	10.9	6.19	4.66	3.38	3.05
Средн.	2.82	2.45	2.35	2.42	10.1	12.7	15.7	12.7	7.94	5.16	3.79	3.16
Наиб.	3.10	2.66	2.51	2.66	13.5	16.6	20.3	17.6	11.0	6.19	4.46	3.35
Наим.	2.67	2.27	2.18	2.20	2.82	8.42	12.5	10.4	5.96	4.46	3.35	3.00

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.78	20.3	25.07	1	2.18	14.03	1		
За 1913-15, 18, 19, 30-51, 60-97, 2006-2014 гг.	6.28	74.4	18.06.14	1	0.68	06.03.50	1		

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

ВЫП. 07 2014

15'. 14118. р. Шарын - уроч. Сарытогай

W = 873 млн. куб.м

M = 3.76 л/(с*кв.км)

H = 118 мм

F = 7370 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	28.0	29.2	25.3	33.9_	39.5	37.0	30.7	27.4	32.4^	8.38_	9.12	31.6"
2	27.6	28.6	25.0	35.1	29.0_	31.6	29.9	28.2	20.3	9.51	8.75_	31.2
3	27.3	27.9	24.7	36.3	35.1	35.1	26.6	26.6	26.6	9.51	9.12	31.9
4	26.9	27.2	24.5	37.6	40.0	39.0	30.7	27.4	20.3	9.12	9.12	32.7
5	26.5	26.6	24.2	38.8	45.3^	37.0	29.0	27.4	29.0	10.3	9.90	33.4
6	26.2	25.9	23.9_	40.0	43.1	33.3	33.3^	25.9	27.4	9.90	9.90	34.0
7	25.8	26.3	25.0	40.5	46.4	36.1^	29.9	25.9	29.0	10.3	9.51	34.7
8	25.4	26.6	26.0	40.9	47.5	31.6	29.9	26.6	29.0	10.7	9.12	35.3
9	25.1	27.0	27.1	41.4	44.2	38.0	28.2	25.9	20.9	11.6^	9.90	36.0
10	24.7	27.3	28.1	41.9	39.0	43.1	28.2	29.9	29.0	10.7	9.90	36.7
11	24.4	27.7	29.2	42.3	41.0	41.0^	28.2	25.1_	12.0	10.3	9.51	37.3
12	24.0	28.1	30.3	42.8	31.6	35.1	27.4	25.1	10.3	9.90	9.51	38.0
13	23.6	28.4	31.3	43.2	30.7	39.0	27.4	24.4_	10.3	9.51	9.12	38.6
14	23.3	28.8	32.4	43.7	30.7	33.3	29.0	29.0	9.90	9.90	8.75	39.3
15	22.9_	29.1	33.4	44.2	41.0	32.4	29.9	28.2	9.51	9.51	9.12	39.9
16	23.7	29.5^	34.5^	44.6	32.4	32.4	30.7^	29.9	9.12	9.51	9.12	40.6
17	24.5	29.2	33.7	45.1^	37.0	30.7	28.2	31.6	9.51	9.51	9.12	40.6
18	25.3	28.8	32.9	44.1	36.1	32.4	27.4	35.1	9.12	9.12	8.75	40.6
19	26.1	28.5	32.1	43.2	34.2	30.7_	27.4	35.1^	8.38	9.51	9.12	40.6
20	26.9	28.1	31.3	42.2	33.3	30.7	26.6	36.1	9.12	9.51	9.12	40.6
21	27.7	27.8	30.5	41.2	36.1	33.3	25.9	34.2	8.75	9.12	14.0_	40.6
22	28.6	27.4	29.8	40.2	39.0	31.6	26.6	34.2	8.75	9.51	31.6	40.6
23	29.4	27.1	29.0	39.3	37.0^	30.7	26.6	33.3	8.38_	9.90	33.3	40.6
24	30.2	26.7	28.2	38.3	38.0	33.3	25.9	34.2	8.38	9.90	37.0	40.6
25	31.0	26.4	27.4	37.3	31.6	29.9	26.6	34.2	8.75	10.3	38.0	40.6
26	31.8	26.1	26.6	36.3	33.3	35.1	25.1	34.2	8.38	9.90	45.3^	40.6
27	32.6^	25.8	27.8	35.4	33.3	33.3	25.9	35.1	9.12	9.51	42.0	40.1
28	31.9	25.6_	29.0	34.4	38.0	31.6	24.4_	33.3	8.38	9.12	25.9	39.6
29	31.3		30.3	36.1	32.4	30.7	25.1_	32.4	8.38	8.75	25.9	39.0
30	30.6		31.5	37.8	39.0	29.9_	27.4	30.7	8.03_	8.75	26.6	38.5
31	29.9		32.7		37.0		26.6	34.2^		9.12		38.0
Декада												
1	26.4	27.3	25.4	38.6	40.9	36.2	29.6	27.1	26.4	10.0	9.43	33.8
2	24.5	28.6	32.1	43.5	34.8	33.8	28.2	30.0	9.73	9.63	9.12	39.6
3	30.5	26.6	29.3	37.6	35.9	31.9	26.0	33.6	8.53	9.44	32.0	39.9
Средн.	27.2	27.6	29.0	39.9	37.2	34.0	27.9	30.3	14.9	9.68	16.8	37.8
Наиб.	32.6	29.5	34.5	45.1	49.8	47.5	35.1	39.0	37.0	11.6	51.0	54.6
Наим.	22.9	25.6	23.9	33.9	19.6	25.1	19.6	19.6	8.03	8.03	8.75	16.1

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	27.7	54.6	01.12	1	8.03	23.09	01.10	3	
За 1928-98, 2000-2014 гг.	38.4	(348)	20.05.36	1	8.03	23.09	01.10.2014	3	

16'. 14136. р. Каркара - у выхода из гор

W = -

M = -

H = -

F = 997 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16.2_	23.6^	18.9	19.1	19.5	13.3	11.2_	12.4	11.2	12.7	-	8.21_
2	16.6	23.4	18.7	18.8	22.0	13.3	11.2	12.4	12.0	13.6	-	8.27
3	17.1	23.2	18.5	18.5	26.2^	12.4	11.2	12.0	12.0	14.4	-	8.33
4	17.5	23.1	18.4	18.2	27.7^	12.8	11.6	12.0	12.0	13.8	-	8.39
5	17.9	22.9	18.2	17.8	27.7^	12.8	11.6	12.4	11.6	14.3	-	8.45
6	18.3	22.7	18.0	17.5	27.7	12.4	11.6	10.8	12.0	14.1	-	8.50
7	18.7	22.6	17.9	17.2	27.7	13.3	11.6	10.8	13.3^	15.1	-	8.56
8	19.1	22.4	17.7	16.9	26.9	13.3	11.2	10.8	12.8	13.5	-	8.62
9	19.6	22.2	17.5	16.6	25.4	13.3	11.2	10.8	12.0	12.0	-	8.68
10	20.0	22.1	17.4	16.3	25.4	13.3	11.2	10.8	12.0	10.5	7.16	8.74
11	20.4	21.9	17.2	16.0	23.3	12.8	10.8_	10.4_	11.6_	-	7.20	8.80
12	20.0	21.7	17.0	15.9	21.4	12.4	10.8_	10.8_	11.2_	-	7.22	8.86
13	19.6	21.6	16.9	17.7	21.4	12.4	11.2	10.8_	11.2	10.3	7.24	8.92
14	19.2	21.4	16.7	18.4	20.7	12.4	10.8_	10.8	11.2	11.6	7.27	8.98
15	19.5	21.2	16.5	18.1	20.7	12.8	11.6^	11.2	11.2	11.6	7.29	9.04
16	19.8	21.1	16.4	18.3^	20.1	13.3	12.0^	12.0	12.0	11.5	7.32	9.10
17	20.1	20.9	16.2	15.8	18.9	13.3	11.6	12.8	12.4	11.0	7.38	9.16
18	20.4	20.7	16.0	15.5	12.0	12.4	12.0^	13.3^	12.0	-	7.44	9.22
19	20.7	20.6	15.9	13.8	12.0	12.8	12.0^	12.0	12.0	-	7.50	9.27
20	21.0	20.4	15.7_	13.0	12.0_	14.7	11.6	12.0	12.8	-	7.56	9.33
21	21.3	20.2	16.1	12.3_	12.8	17.8^	11.6	12.4	12.4	10.8	7.62	9.39
22	21.6	20.1	16.5	12.9	13.3	18.9^	11.6	12.4	12.4	-	7.68	9.45
23	21.9	19.9	16.9	13.9	12.8	18.3	11.2	12.8	12.4	-	7.73	9.51
24	22.2	19.7	17.4	14.6	12.8	18.9^	11.2	12.8	13.3^	10.2	7.79	9.57
25	22.5	19.5	17.8	13.7	12.8	18.3	11.2	12.4	12.8	10.1	7.85	9.63
26	22.7	19.4	18.2	13.3	12.4	17.8	10.8_	12.4	13.3^	10.4	7.91	9.69
27	23.0	19.2	18.6	13.3	12.4	17.8	10.8_	12.8	12.4	9.63	7.97	9.75
28	23.3	19.0_	19.0	12.8	12.8	15.7	11.2_	12.8	12.8	9.51	8.03	9.81
29	23.6		19.1	13.3	12.0	11.6_	11.6	12.0	13.3^	9.51	8.09	9.87
30	23.9^		19.3	15.2	12.0	11.6_	11.6	12.0	13.3^	9.40	8.15	9.93
31	23.7		19.4^		12.0		12.0^	11.2		9.60		9.99^
Декада												
1	18.1	22.8	18.1	17.7	25.6	13.0	11.4	11.5	12.1	13.4	-	8.48
2	20.1	21.1	16.5	16.3	18.3	12.9	11.4	11.6	11.8	-	7.34	9.07
3	22.7	19.6	18.0	13.5	12.6	16.7	11.3	12.4	12.8	-	7.88	9.69
Средн.	20.4	21.3	17.5	15.8	18.6	14.2	11.4	11.8	12.2	-	-	9.10
Наиб.	23.9	23.6	19.4	20.0	28.4	18.9	12.0	13.7	13.3	-	-	9.99
Наим.	16.2	19.0	15.7	11.9	11.2	11.6	10.8	10.4	10.8	-	-	8.21

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	

За год

- - - - -

За 1961-78, 80-93, 2007, 2009, 2013-2014 гг.*

12.2 138 29.04.88 1 2.09 06.01 15.01.93 10

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

ВЫП. 07 2014

17'. 14142. р. Темирлик - с. Темирлик

W = 24.1 млн. куб.м

M = 1.51 л/(с*кв.км)

H = 48 мм

F = 504 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.82_	0.82	0.52	0.59_	1.11	0.96	0.74	0.39	0.46	0.59	0.46_	1.04
2	0.83	0.82	0.51	0.59_	1.42	0.96^	0.81	0.46_	0.39	0.74^	0.52_	1.05
3	0.83	0.82	0.50	0.59	1.67	0.96	0.88^	0.46	0.39	0.59	0.59	1.07
4	0.83	0.83	0.49	0.66	3.31	1.03^	0.81	0.46	0.39	0.59	0.59	1.08
5	0.83	0.83	0.49	0.59	2.77^	0.96	0.88^	0.52	0.46	0.66	0.66	1.10
6	0.84	0.83	0.48	0.74	2.77	0.96	0.96^	0.46	0.32	0.66	0.59	1.11
7	0.84	0.83	0.47	0.66	2.77	0.88	0.96^	0.46	0.39_	0.66	0.59	1.12
8	0.84	0.87	0.46	0.66	2.51	0.96	0.88	0.52	0.32	0.74^	0.59	1.14
9	0.86	0.92	0.46	0.66	1.75	0.96	0.81	0.46	0.32	0.66	0.52_	1.15
10	0.88	0.96	0.45	0.66	1.75	0.88	0.66	0.39	0.32	0.59	0.46_	1.17
11	0.90	1.00	0.44_	0.59_	1.42	0.96	0.59	0.39	0.39	0.52	0.52	1.18
12	0.92	1.05	0.46	0.74	1.03	0.88	0.59	0.39_	0.46	0.52	0.52_	1.20
13	0.94	1.09	0.48	0.74	0.96	0.81	0.66	0.46	0.46	0.46	0.66	1.21
14	0.96	1.13	0.50	0.74	0.88	0.81	0.59	0.52	0.52	0.46	0.66	1.23
15	0.98	1.18	0.52	0.59	0.96	0.81	0.59	0.52	0.46	0.39_	0.52	1.24^
16	1.00	1.22^	0.54	0.59	0.96	0.96	0.52	0.81^	0.39	0.46	0.59	1.13
17	1.02	1.15	0.56	0.59_	0.88	0.88	0.46	0.66	0.46	0.46	0.66	1.03
18	1.04	1.08	0.58	0.66	0.88	0.74	0.52	0.74	0.52	0.39	0.52	0.92
19	1.06^	1.02	0.58	0.66	0.88_	0.74	0.46_	0.81	0.66^	0.39	0.59	0.82
20	1.04	0.95	0.58	0.66_	1.03	0.81	0.46_	0.88	0.74^	0.39_	0.59	0.71_
21	1.02	0.88	0.69	0.74	0.88	0.81	0.46_	0.66	0.46	0.46_	0.66	0.72
22	0.99	0.81	0.64	0.66	1.03	0.96	0.46	0.66	0.52	0.52	0.59	0.72
23	0.97	0.74	0.78	0.66	1.03	0.88	0.52	0.66	0.52	0.59	0.59	0.73
24	0.95	0.68	0.87	0.59_	0.88	0.81	0.52	0.66	0.46	0.52	0.66	0.74
25	0.93	0.61	0.90^	0.59	0.96	0.96	0.52	0.59	0.59	0.52	0.66	0.75
26	0.91	0.54	0.78	0.81	0.96	0.88	0.52	0.66	0.59	0.46	0.74	0.75
27	0.89	0.53	0.73	0.96	1.03	0.81	0.46	0.59	0.59	0.46	0.74	0.76
28	0.86	0.52_	0.81	1.11^	0.96	0.74	0.52	0.59	0.59	0.52	0.98	0.77
29	0.84		0.66	1.19	0.88	0.74_	0.74	0.52	0.52	0.59	1.01	0.77
30	0.82_		0.66	1.26^	0.96	0.74	0.66	0.52	0.59	0.46	1.02^	0.78
31	0.82_		0.66		1.19		0.59	0.46		0.52		0.79
Декада												
1	0.84	0.85	0.48	0.64	2.18	0.95	0.84	0.46	0.38	0.65	0.56	1.10
2	0.99	1.09	0.52	0.66	0.99	0.84	0.54	0.62	0.51	0.44	0.58	1.07
3	0.91	0.66	0.74	0.86	0.98	0.83	0.54	0.60	0.54	0.51	0.76	0.75
Средн.	0.91	0.88	0.59	0.72	1.37	0.87	0.64	0.56	0.47	0.53	0.63	0.97
Наиб.	1.06	1.22	0.90	1.26	3.77	1.03	0.96	0.96	0.81	0.74	1.02	1.24
Наим.	0.82	0.52	0.44	0.52	0.81	0.66	0.39	0.32	0.26	0.32	0.46	0.71

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.		первая	последн.	
За год	0.76	3.77	05.05	1	0.26	07.09	1	

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

Вып. 07 2014

19'. 14160. р. Шилик - с. Малыбай

W = 949 млн. куб.м

M = 7.00 л/(с*кв.км)

H = 221 мм

F = 4300 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.62^	0.50	0.97	3.47	34.8_	77.1	105	79.9	70.3^	4.31	0.65_	0.66^
2	0.60	0.50	1.41	3.47	34.8_	77.1	108^	79.9	65.1	4.31	0.65_	0.66^
3	0.58	0.49	1.84	3.47	34.8_	77.1	108^	79.9	55.5	4.31	0.65_	0.66^
4	0.57	0.49	2.28	3.47	34.8_	77.1	108^	79.9	65.1	4.31	0.65_	0.66^
5	0.55	0.49	2.71	3.47	54.4	77.1	108^	79.9	65.1	4.31	0.65_	0.66^
6	0.53	0.48	3.15	3.47	54.4	77.1	108^	79.9	34.0	4.31	0.65_	0.65
7	0.51	0.48	3.58	3.47	54.4	71.6_	108^	79.9	34.0	4.31	0.65_	0.65
8	0.49	0.47_	4.02^	3.47	54.4	71.6	108^	79.9	34.0	6.36^	0.65_	0.65
9	0.48	0.47_	2.41	3.47	61.4	71.6	108^	79.9	34.0	0.72	0.65_	0.65
10	0.46_	0.47_	2.41	3.47	61.4	74.3	108^	88.8^	57.9	0.72	0.65_	0.65
11	0.47	0.48	2.41	4.31	61.4	74.3	88.8	88.8	57.9	0.72	0.65_	0.65
12	0.47	0.48	2.41	4.31	61.4	74.3	88.8	88.8	57.9	0.72	0.65_	0.64
13	0.48	0.49	2.41	4.31	63.9	74.3	88.8	88.8	57.9	0.72	0.65_	0.64
14	0.48	0.49	0.65_	4.31	63.9	74.3	88.8	88.8	57.9	0.72	0.65_	0.64
15	0.49	0.50	0.65_	4.31	71.6	74.3	88.8	88.8	32.3	0.72	0.65_	0.63
16	0.50	0.50	0.65_	4.31	71.6	74.3	88.8	88.8	32.3	0.72	0.65_	0.63
17	0.50	0.51	0.65_	4.31	71.6	71.6	88.8	88.8	32.3	0.88	0.65_	0.63
18	0.51	0.51	0.65_	4.31	79.9	71.6	88.8	74.3	32.3	0.96	0.65_	0.63
19	0.51	0.51	0.65_	4.31	79.9	71.6_	95.0	59.0	32.3	0.96	0.65_	0.62_
20	0.52	0.52	0.65_	13.0	79.9	74.3	95.0	59.0	32.3	0.65_	0.65_	0.62_
21	0.52	0.52	0.65_	13.0	82.8	74.3	71.6_	59.0	32.3	0.65_	0.65_	0.62_
22	0.52	0.52	0.65_	0.65_	82.8	74.3	71.6_	0.65_	0.72_	0.65_	0.65_	0.62_
23	0.52	0.53	0.65_	0.65_	79.9	77.1	71.6_	88.8	0.72_	0.65_	0.65_	0.62_
24	0.52	0.53	0.65_	13.0	79.9	88.8	77.1	71.6	0.72_	0.65_	0.65_	0.62_
25	0.52	0.53	0.65_	13.0	74.3	88.8	77.1	71.6	0.72_	0.65_	0.65_	0.62_
26	0.51	0.53	0.65_	13.0	74.3	88.8	77.1	88.8	0.72_	0.65_	0.65_	0.63
27	0.51	0.54^	0.65_	27.0^	74.3	88.8	77.1	88.8	0.72_	0.65_	0.65_	0.63
28	0.51	0.54^	0.65_	27.0^	74.3	95.0^	88.8	88.8^	0.72_	0.65_	0.66^	0.63
29	0.51		2.41	27.0^	91.9^	95.0^	88.8	71.6	0.72_	0.65_	0.66^	0.63
30	0.51		2.41	27.0^	91.9^	95.0^	88.8	71.6	4.31	0.65_	0.66^	0.63
31	0.51		3.67		77.1		88.8	71.6		0.65_		0.63
Декада												
1	0.54	0.48	2.48	3.47	48.0	75.2	108	80.8	51.5	3.80	0.65	0.66
2	0.49	0.50	1.18	5.18	70.5	73.5	90.0	81.4	42.5	0.78	0.65	0.63
3	0.51	0.53	1.25	16.1	80.3	86.6	79.9	70.3	4.24	0.65	0.65	0.63
Средн.	0.52	0.50	1.62	8.26	66.7	78.4	92.1	77.2	32.8	1.71	0.65	0.64
Наиб.	0.62	0.54	4.02	27.0	91.9	95.0	108	88.8	70.3	6.36	0.66	0.66
Наим.	0.46	0.47	0.65	0.65	34.8	71.6	71.6	0.65	0.72	0.65	0.65	0.62

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименш. 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	30.1	108	02.07	10.07	9	0.65	14.03	27.11	57	0.46	10.12.2013	10.01	2
За 1984-97, 2000-2010, 2012-2014 гг.	-	144	30.08	02.09.2003	4	0.43	02.03	15.04.2013	45	нб	18.12.85		1

20'. 14187. р. Турген - с. Таутурген

W = 163 млн. куб.м

M = 8.43 л/(с*кв.км)

H = 266 мм

F = 614 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.29_	2.69	3.07	3.07	5.08_	7.29	10.9	9.69	8.07	5.08^	3.07	2.51^
2	2.37	2.67	3.07	3.39	5.43_	7.29	12.2	9.69	7.68	4.73	3.07	2.51^
3	2.46	2.65	3.07	3.39	6.91	6.16	10.9	10.1	8.07^	5.08^	3.07	2.51^
4	2.54	2.63	3.39^	3.39	11.8	5.79_	10.9	10.5	8.47^	4.73	3.07	2.50
5	2.62	2.61	2.77	3.39	20.2^	5.79_	10.9	10.1	8.07^	4.38	3.39	2.50
6	2.70	2.59	2.77	3.39	19.2	5.79	10.5	9.69	8.07^	4.04	3.07	2.50
7	2.78	2.57	2.77	3.39	16.8	6.16	8.47	9.28	7.68	4.73	3.07	2.50
8	2.86	2.55	3.07	3.07	11.4	6.53	8.87	8.87	7.29	5.08^	3.07	2.50
9	2.94	2.53	2.47	3.39	8.87	6.53	8.87	8.47	6.16	4.38	2.77	2.50
10	3.03	2.51	1.89	3.39	8.87	6.53	8.47	9.69	5.79	4.04	2.77	2.50
11	3.11	2.49	1.62_	2.77_	7.29	6.16	7.68_	11.4	5.43	4.04	2.77	2.49
12	3.19^	2.46	1.36_	2.77	6.16	6.16	8.07	11.8	5.08	4.04	2.77	2.49
13	3.15	2.44	1.62_	3.39	6.16	6.53	8.87	11.4	5.08	4.04	2.77	2.49
14	3.12	2.41	1.89	2.47_	6.53	6.53	10.9	12.2^	5.08	4.04	2.77	2.49
15	3.08	2.39	2.17	2.77	7.68	6.91	12.2	10.9	5.08	4.04	2.47_	2.49
16	3.04	2.37	1.89	2.47_	7.29	12.2^	12.2	9.28	5.08	4.38	2.77	2.49
17	3.00	2.34	2.17	2.77	6.53	9.28	12.2	9.69	4.73	4.04	3.07	2.49
18	2.96	2.32	2.17	2.77	5.79	9.69	12.2	8.87	4.73	4.04	3.39	2.48
19	2.93	2.29	2.17	2.47_	6.16	9.69	12.2	8.07	4.38	4.04	3.39	2.48
20	2.89	2.27_	2.17	2.47_	6.53	9.69	10.5	8.07	4.73	4.04	3.07	2.48
21	2.87	2.37	2.17	2.47_	5.79	9.69	8.87_	7.68	4.73	4.04	3.39	2.48
22	2.86	2.47	2.17	3.07_	6.16	8.47	8.87	6.53_	4.73	3.71	3.39	2.46
23	2.84	2.57	2.17	3.39	5.79	7.29	10.9^	6.91	4.38_	3.71	3.39	2.44
24	2.82	2.67	2.17	3.39	5.79	7.29	12.2	8.47	4.38	4.04	3.71^	2.42
25	2.81	2.77	2.17	3.39	5.79	6.91	11.8	8.87	4.73	4.04	3.71^	2.41
26	2.79	2.87	2.17	3.39	5.79	7.29	11.4	8.87	4.73	3.71	2.77	2.39
27	2.78	2.97	2.17	3.71	6.16	7.68	11.8	8.47	4.04_	3.39	2.47_	2.37_
28	2.76	3.07^	2.17	5.08	6.16	7.68	12.2	8.87	4.73	3.07	2.47_	2.40
29	2.74		2.47	5.79^	7.29	10.5	11.8	9.28	4.38	3.07_	2.51	2.43
30	2.73		2.47	5.08	12.2	10.9	10.1	9.28	4.04_	3.07_	2.51	2.46
31	2.71		2.17		10.5		10.1	8.87		3.07		2.46
Декада												
1	2.66	2.60	2.83	3.33	11.5	6.39	10.1	9.61	7.54	4.63	3.04	2.50
2	3.05	2.38	1.92	2.71	6.61	8.28	10.7	10.2	4.94	4.07	2.92	2.49
3	2.79	2.72	2.23	3.88	7.04	8.37	10.9	8.37	4.49	3.54	3.03	2.43
Средн.	2.83	2.56	2.32	3.31	8.33	7.68	10.6	9.35	5.65	4.06	3.00	2.47
Наиб.	3.19	3.07	3.39	6.16	30.0	13.6	13.6	12.7	8.47	5.08	3.71	2.51
Наим.	2.29	2.27	1.36	2.47	5.08	5.43	7.68	6.16	4.04	2.77	2.47	2.37

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.18	30.0	05.05	1	1.36	11.03	13.03	3	
За 1931-36,38-97, 2001-2014 гг.*	7.13	83.0	16.05.87	1	0.60	10.12	12.12.44	3	

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

Вып. 07 2014

21'. 14198. р. Есик - г. Есик

W = 92.4 млн. куб.м

M = 11.4 л/(с*кв.км)

H = 361 мм

F = 256 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.34^	1.67	1.58^	0.90^	0.75_	3.51_	5.13_	5.81	5.57^	3.85^	2.75^	2.15
2	2.34^	1.65	1.58^	0.90^	0.75_	3.59	5.13_	5.81	5.46	3.85^	2.75^	2.15
3	2.34^	1.65	1.53	0.90^	0.75_	3.59	5.13_	5.81	5.46	3.77	2.75^	2.15
4	2.34^	1.65	1.53	0.84	0.78_	3.59	5.24	5.92	5.24	3.77	2.68^	2.15
5	2.34^	1.62	1.53	0.81	0.78	3.68	5.24	5.92	5.24	3.77	2.41	2.15
6	2.34^	1.62	1.49	0.81	0.81	3.68	5.35	5.92	5.13	3.59	2.23	2.15
7	2.31	1.60	1.44	0.81	0.90	3.68	5.35	5.92	5.24	3.43	2.17	2.15
8	2.27	1.60	1.40	0.81	1.11	3.59	5.24	5.92	5.24	3.19	2.11	2.15
9	2.27	1.60	1.35	0.81	1.27	3.59	5.13	5.92	5.13	3.11	2.23_	2.21^
10	2.24	1.57	1.31	0.78	1.35	3.59_	5.24	5.92	5.13	3.04	2.35	2.15
11	2.24	1.57	1.23	0.72	1.44	3.59	5.35	6.17	5.02	3.04	2.41	2.08
12	2.24	1.57	1.15	0.72	1.58	3.59	5.35	6.29	4.92	3.11	2.35	2.02
13	2.21	1.57	1.11	0.72	1.68	3.59	5.35	6.29	4.92	3.11	2.23	1.95
14	2.21	1.66	1.08	0.70	1.99	3.59	5.35	6.42	4.81	3.11	2.17	1.89
15	2.21	1.66	1.08	0.70	2.11	3.59	5.46	6.42	4.81	3.11	2.17	1.83
16	2.18	1.66	1.00	0.70	2.11	3.68	5.46	6.42	4.81	3.04	2.11	1.76
17	2.18	1.66	1.00	0.70_	2.11	3.94	5.57	6.42	4.71	3.04	2.11	1.70
18	2.18	1.66^	0.97	0.67_	2.11	4.31	5.57	6.42	4.51	3.04	2.17	1.63
19	2.16	1.75^	0.97	0.67_	2.11	4.41	5.57	6.42^	4.41	3.04	2.11	1.57
20	1.96	1.75^	0.97	0.67_	2.11	4.61	5.46	6.54^	4.41	3.04	2.11	1.57
21	1.93	1.75^	0.97	0.67_	2.17	4.61	5.57	6.54^	4.31	3.04	2.05	1.57
22	1.90	1.75^	0.94	0.70_	2.29	4.61	5.57	6.54^	4.31	2.96	2.05	1.57
23	1.87	1.75^	0.94	0.67_	2.29	4.61	5.46	6.42	4.41	2.96	2.05	1.57
24	1.84	1.63^	0.94_	0.67_	2.29	4.61	5.46	6.42	4.41	2.96	2.05_	1.56_
25	1.82	1.52_	0.90_	0.70_	2.41	4.71	5.57	6.42	4.41	2.89	2.11	1.56_
26	1.79	1.52_	0.90_	0.70	2.41	4.81	5.57	6.42	4.41	2.89	2.11	1.56_
27	1.76	1.52_	0.90_	0.70	2.48	4.92	5.57	6.42	4.22	2.75_	2.11	1.56_
28	1.73	1.52_	0.90_	0.72	2.61	4.92	5.69^	6.29	4.22	2.82	2.11	1.56_
29	1.70		0.90_	0.75	2.89	5.02^	5.81^	6.29	4.13	2.82	2.11	1.75_
30	1.70		0.90_	0.75	3.35	5.02^	5.81^	6.05_	3.94_	2.82	2.11	1.75
31	1.67_		0.90_		3.51^		5.81^	6.05		2.75_		1.75
Декада												
1	2.31	1.62	1.47	0.84	0.93	3.61	5.22	5.89	5.28	3.54	2.44	2.16
2	2.18	1.65	1.06	0.70	1.94	3.89	5.45	6.38	4.73	3.07	2.19	1.80
3	1.79	1.62	0.92	0.70	2.61	4.78	5.63	6.35	4.28	2.88	2.09	1.62
Средн.	2.08	1.63	1.14	0.75	1.85	4.09	5.44	6.21	4.77	3.15	2.24	1.85
Наиб.	2.34	1.75	1.58	0.90	3.51	5.02	5.81	6.54	5.69	3.85	2.75	2.21
Наим.	1.67	1.52	0.90	0.67	0.75	3.51	5.02	5.69	3.85	2.75	1.99	1.56
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший						
За год		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	2.93	6.54	19.08	22.08	4	0.67	17.04	25.04	9			

22'. 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	4.65	4.08	3.37	3.51	4.00_	9.51	18.8	-	-	-	-	-
2	4.60	4.06	3.37	3.51	4.18_	9.11	18.8	-	-	-	-	-
3	4.56	4.06	3.37	3.51	4.37	8.36	20.5	-	-	-	-	-
4	4.51	4.07	3.38	3.51	5.20	8.01_	19.6	-	-	-	-	-
5	4.53	4.07	3.38	3.67	6.18	7.67_	19.6	-	-	-	-	-
6	4.56	4.08	3.40	3.67	7.35	7.67_	18.8	-	-	-	-	-
7	4.58	4.08	3.42	3.67	8.01	8.01_	18.0	-	-	-	-	-
8	4.60	4.09	3.43	3.67	7.67	8.01	18.0	-	-	-	-	-
9	4.62	4.09	3.45	3.83	7.35	8.36	17.3	-	-	-	-	-
10	4.65	4.10	3.47	3.83	7.35	8.36	17.3	-	-	-	-	-
11	4.67	4.10	3.49	4.00	7.67	8.36	18.8	-	-	-	-	-
12	4.69	4.11	3.50	4.00	6.74	8.73	18.8	-	-	-	-	-
13	4.72	4.11	3.51"	3.83	5.92	9.11	19.6	-	-	-	-	-
14	4.74^	4.12^	3.51^	3.83	5.67	9.11	22.3	-	-	-	-	-
15	4.68	4.12^	3.51^	3.83	5.92	11.3	24.3	-	-	-	-	-
16	4.63	4.04	3.36_	3.67	5.92	14.0	24.3	-	-	-	-	-
17	4.57	3.97	3.36_	3.36_	6.18	15.2	-	-	-	-	-	-
18	4.52	3.89	3.51^	3.36_	6.18	14.6	-	-	-	-	-	-
19	4.46	3.82	3.51^	3.36_	7.35	14.0	-	-	-	-	-	-
20	4.40	3.74	3.51^	3.36_	7.67	13.4	-	-	-	-	-	-
21	4.35	3.66	3.36_	4.00	7.35	12.3	-	-	-	-	-	-
22	4.29	3.59	3.51"	4.00	7.04	12.8	-	-	-	-	-	-
23	4.27	3.51	3.51^	3.83	6.74	13.4	-	-	-	-	-	-
24	4.25	3.44	3.51^	4.00	6.18	12.8	-	-	-	-	-	-
25	4.23	3.36_	3.51^	4.00	5.92	12.8	-	-	-	-	-	-
26	4.21	3.36_	3.51^	4.18^	6.74	13.4	-	-	-	-	-	-
27	4.19	3.36_	3.51^	4.00	7.35	14.0	-	-	-	-	-	-
28	4.16	3.37	3.51^	4.00	7.35	15.9	-	-	-	-	-	-
29	4.14		3.51^	4.18	7.67	18.0	-	-	-	-	-	-
30	4.12		3.51^	4.00	9.51	19.6^	-	-	-	-	-	-
31	4.10_		3.51^		10.8^		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	4.59	4.08	3.40	3.64	6.17	8.31	18.7	-	-	-	-	-
2	4.61	4.00	3.48	3.66	6.52	11.8	-	-	-	-	-	-
3	4.21	3.46	3.50	4.02	7.51	14.5	-	-	-	-	-	-
Средн.	4.46	3.87	3.46	3.77	6.76	11.5	-	-	-	-	-	-
Наиб.	4.74	4.12	3.51	4.37	11.3	20.5	-	-	-	-	-	-
Наим.	4.10	3.36	3.36	3.36	4.00	7.67	-	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	

За год

За 1928-93, 2007-2014 гг.*

-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.4	(106)	16.05.47		1	2.20	23.03.34		1

23. 14254. р. Киши Алматы - М Мынжилкы

W = -

M = -

H = -

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	0.19	0.88	0.88	1.33	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	0.19	0.88	1.03	1.33	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	0.19	1.03	1.03	1.18	-	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	0.19	1.03	1.03	1.18	-	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	нб	0.27	1.03	1.03	1.03	-	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	нб	0.19	1.03	1.03	1.03	-	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	нб	0.11	1.03	1.03	1.03	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	нб	0.19	1.03	1.03	0.88	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	нб	0.11	1.03	1.18	0.88	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	нб	-	0.11	1.03	1.18	0.88	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	нб	-	0.19	0.88	1.18	1.03	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	нб	-	0.19	0.88	1.18	1.33	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	нб	-	0.27	0.88	1.18	1.33	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	нб	-	0.19	0.88	1.18	1.18	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	нб	-	0.27	1.03	1.18	0.88	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	нб	-	0.35	0.88	1.18	0.88	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	нб	-	0.35	1.03	1.18	0.88	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	нб	-	0.27	0.88	1.33	0.88	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	нб	-	0.35	1.03	1.18	0.88	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	нб	-	0.27	1.03	1.33	0.73	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	нб	-	0.27	0.88	1.48	0.20	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	нб	-	0.35	0.88	1.48	0.20	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	нб	-	0.35	1.03	1.48	0.20	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	нб	-	0.42	1.03	1.33	0.20	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	нб	-	0.58	0.88	1.33	0.20	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	нб	-	0.88	1.03	1.33	0.20	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	нб	-	0.73	0.88	1.18	0.20	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	нб	-	0.88	0.88	1.33	0.20	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	нб	-	0.88	0.88	1.33	0.20	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	нб	0.11	0.73	0.88	1.33	0.20	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	0.11	0.88	1.33	0.88	0.20	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	нб	-	0.17	1.00	1.05	1.08		нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	-	0.27	0.94	1.21	1.00	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	-	0.61	0.92	1.36	0.20	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	нб	-	0.35	0.95	1.21	0.76		нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	нб	-	1.03	1.03	1.63	1.48	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	-	0.11	0.58	0.88	0.20	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	1.63	21.08	1	0.11	30.05	10.06	нб	01.01	31.12	217		

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

Вып. 07 2014

23'. 14254. р. Киши Алматы - М Мынжилкы

W = 7.88 млн. куб.м

M = 11.9 л/(с*кв.км)

H = 374 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	0.16	0.65	0.98_	0.86^	0.22^	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	0.16	0.55_	1.10	0.86^	0.16	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	0.10	0.55_	1.35	0.86^	0.10	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	0.10	0.55_	1.48	0.86	0.10	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.10	0.65	1.10	0.86	0.10	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	0.16	0.10	0.76	1.22	0.86	0.10	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	0.22^	0.10	0.76	1.35	0.86	0.054	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	0.16	0.10	0.65	1.35	0.86	0.054	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	0.10	0.10	0.65	1.35	0.76	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	нб	0.10	0.10_	0.86	1.62^	0.65	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	нб	0.10	0.10	0.98	0.98	0.65	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	нб	0.10	0.10	0.65	1.10	0.65	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	нб	0.10	0.10	0.76	1.35	0.55	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	нб	0.10	0.10	0.76	1.48	0.46	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	нб	0.10	0.16	0.76	1.10	0.37	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	нб	0.10	0.30	0.65	1.22	0.37	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	нб	0.10	0.37	0.76	1.35	0.37	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	нб	0.16	0.10	0.65	1.35	0.30	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	нб	0.16	0.46	0.76	1.35	0.22_	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	нб	0.10	0.65^	0.86	1.62^	0.22	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	нб	0.054	0.65^	0.98	1.10	0.30	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	нб	0.054	0.65^	0.98	1.22	0.30	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	нб	0.054	0.46	1.10^	1.22	0.30	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	нб	0.054	0.37	1.22^	1.35	0.37	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	нб	0.054	0.30	1.22^	1.35	0.37	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	нб	0.054	0.16	1.22^	1.22	0.37	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	нб	0.054	0.22	1.22^	1.22	0.37	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	нб	0.054	0.30	1.22^	1.22	0.37	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	нб	0.054	0.37	1.22^	1.22	0.30	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	нб	0.054	0.46	0.98	0.98	0.30_	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	0.054	нб	0.86	0.86_	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	нб	0.084	0.11	0.66	1.29	0.83	0.089	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	0.11	0.24	0.76	1.29	0.42	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	0.054	0.39	1.11	1.18	0.33	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	нб	0.082	0.25	0.85	1.25	0.53	0.029	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	нб	0.30	0.65	1.22	1.76	0.98	0.22	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	0.054	0.46	0.86	0.22	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Высший				Низший период открытого русла				Низший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.25	1.76	10.08	20.08	2	0.054	21.05	08.10	14	нб	25.10.2013	04.05	192

24'. 14255. р. Киши Алматы - альпбаза "Туюксу"

W = 23.3 млн. куб.м

M = 26.4 л/(с*кв.км)

H = 835 мм

F = 28.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.36^	0.34_	0.36_	0.37_	0.45_	0.62_	0.94_	1.62_	1.76^	1.22^	0.64	0.39^
2	0.36^	0.34_	0.37	0.37_	0.46	0.62_	0.94_	1.69_	1.76^	1.22^	0.64	0.38
3	0.36^	0.35	0.37	0.38	0.47	0.62_	0.94_	1.69	1.76^	1.22^	0.64	0.36
4	0.36^	0.35	0.37	0.38	0.48	0.62_	0.94_	1.69	1.76^	1.15	0.64	0.35
5	0.36^	0.36	0.38	0.38	0.49	0.62_	0.94_	1.69	1.76^	1.08	0.65^	0.33
6	0.36^	0.37	0.38	0.38	0.50	0.62_	0.94_	1.69	1.76^	1.01	0.65^	0.32
7	0.36^	0.37	0.39	0.38	0.51	0.62_	0.94_	1.69	1.76^	1.00	0.65^	0.30
8	0.36^	0.38	0.39	0.39	0.52	0.62_	0.94_	1.69	1.76^	0.93	0.65^	0.29
9	0.36^	0.38	0.39	0.39	0.53	0.66_	0.94_	1.69	1.76^	0.96	0.65^	0.27
10	0.36^	0.39^	0.40^	0.39	0.58	0.66	0.94_	1.69	1.76^	0.92	0.65^	0.26
11	0.36^	0.39^	0.40^	0.40	0.58	0.66	0.99_	1.69	1.76^	0.88	0.64	0.24
12	0.36^	0.39^	0.40^	0.40	0.58	0.66	0.99	1.69	1.69	0.84	0.63	0.24
13	0.36^	0.39^	0.40^	0.41	0.58	0.66	1.10	1.69	1.62	0.84	0.62	0.24
14	0.36^	0.39^	0.39	0.41	0.58	0.66	1.10	1.69	1.62	0.83	0.61	0.24
15	0.35	0.39^	0.39	0.42	0.58	0.66	1.10	1.76^	1.55	0.83	0.60	0.24
16	0.35	0.38	0.39	0.43	0.58	0.66	1.10	1.76^	1.48	0.83	0.59	0.24
17	0.35	0.38	0.39	0.43	0.58	0.66	1.10	1.76^	1.41	0.82	0.59	0.24
18	0.35	0.38	0.38	0.44	0.58	0.66	1.16	1.76^	1.41	0.82	0.58	0.24
19	0.35	0.38	0.38	0.44	0.58	0.66	1.16	1.76^	1.41	0.82	0.57	0.24
20	0.35	0.38	0.38	0.45^	0.58	0.70	1.16	1.76^	1.34	0.81	0.56	0.24
21	0.35	0.38	0.38	0.45^	0.58	0.70	1.16	1.76^	1.34	0.81	0.55	0.24
22	0.35	0.37	0.38	0.45^	0.58	0.70	1.22	1.76^	1.28	0.79	0.54	0.23
23	0.34	0.37	0.38	0.45^	0.58	0.89	1.28	1.76^	1.28	0.78	0.52	0.23
24	0.34	0.37	0.38	0.45^	0.58	0.89	1.28	1.76^	1.28	0.76	0.51	0.23
25	0.34	0.37	0.38	0.44	0.58	0.89	1.34	1.76^	1.22_	0.74	0.49	0.22
26	0.34	0.36	0.37	0.44	0.58	0.89	1.48	1.76^	1.22_	0.73	0.47	0.22
27	0.34	0.36	0.37	0.44	0.58	0.89	1.48	1.76^	1.22_	0.71	0.46	0.21
28	0.34	0.36	0.37	0.44	0.62^	0.89	1.48	1.76^	1.22_	0.69	0.44	0.21
29	0.33_		0.37	0.44	0.62^	0.94^	1.48	1.76^	1.22_	0.67	0.43	0.21
30	0.33_		0.37	0.44	0.62^	0.94^	1.55^	1.76^	1.22_	0.66	0.41_	0.20_
31	0.33_		0.37		0.62^		1.55^	1.76^		0.64_		0.20_
Декада												
1	0.36	0.36	0.38	0.38	0.50	0.63	0.94	1.68	1.76	1.07	0.65	0.32
2	0.35	0.39	0.39	0.42	0.58	0.66	1.10	1.73	1.53	0.83	0.60	0.24
3	0.34	0.37	0.37	0.44	0.59	0.86	1.39	1.76	1.25	0.73	0.48	0.22
Средн.	0.35	0.37	0.38	0.42	0.56	0.72	1.15	1.73	1.51	0.87	0.58	0.26
Наиб.	0.36	0.39	0.40	0.45	0.62	0.94	1.55	1.76	1.76	1.22	0.65	0.39
Наим.	0.33	0.34	0.36	0.37	0.42	0.62	0.94	1.62	1.22	0.64	0.41	0.20

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	

За год	0.74	1.76	15.08	11.09	28	0.20	30.12	31.12	2
--------	------	------	-------	-------	----	------	-------	-------	---

За 1939-57,72,	0.91	(128)	07.05.56		1	(0.050)	11.05.45		1
----------------	------	-------	----------	--	---	---------	----------	--	---

73,81-98,

2006-2014

гг.

25'. 14257. р. Киши Алматы - ниже устья р. Сарысай

W = 33.7 млн. куб.м

M = 23.7 л/(с*кв.км)

H = 744 мм

F = 45.2 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.65_	0.68	0.52	0.50^	0.46_	0.92_	1.45_	2.41	2.16^	1.36^	0.92^	0.62
2	0.65_	0.68	0.53	0.50^	0.46_	0.86_	1.45_	2.41	2.16^	1.36^	0.92^	0.62
3	0.66	0.68	0.53	0.50^	0.46_	0.86_	1.45_	2.41	2.05	1.36^	0.86	0.61
4	0.66	0.68	0.53	0.50^	0.54_	0.86_	1.54_	2.54	2.05	1.36^	0.86	0.61
5	0.66	0.69^	0.54	0.50^	0.69	0.92	1.54	2.54	2.05	1.28	0.86	0.60
6	0.66	0.69^	0.54	0.50^	0.80	0.92	1.54	2.54	2.05	1.28	0.86	0.60
7	0.66	0.69^	0.54	0.50^	0.86	0.98	1.54	2.54	2.05	1.20	0.86	0.59
8	0.67	0.69^	0.54	0.50^	0.92	1.05	1.63	2.54	2.05	1.20	0.80	0.59
9	0.67	0.69^	0.55^	0.46_	0.98^	1.05	1.63	2.54	1.94	1.12	0.80	0.58
10	0.67	0.69^	0.55^	0.46_	0.98	1.05	1.63	2.54	1.94	1.12	0.74	0.58
11	0.67	0.68	0.55^	0.46_	0.98	1.05	1.73	2.54	1.94	1.12	0.74	0.57_
12	0.67	0.67	0.55^	0.46_	0.86	1.05	1.73	2.54	1.94	1.12	0.74	0.57_
13	0.68	0.66	0.54	0.46_	0.86	1.05	1.83	2.54	1.94	1.12	0.74	0.58
14	0.68	0.65	0.54	0.46_	0.80	1.05	1.83	2.67^	1.83	1.12	0.74	0.59
15	0.68	0.63	0.54	0.46_	0.86	1.05	1.83	2.67^	1.83	1.05	0.74	0.60
16	0.68	0.62	0.54	0.46_	0.80	1.05	1.83	2.67^	1.83	1.05	0.69	0.61
17	0.68	0.61	0.54	0.46_	0.86	1.05	1.83	2.67^	1.83	1.05	0.69	0.63
18	0.69^	0.60	0.54	0.46_	0.80	1.05	1.94	2.67^	1.73	1.05	0.69	0.64
19	0.69^	0.59	0.54	0.46_	0.80	1.05	1.94	2.67^	1.73	1.12	0.64	0.65
20	0.69^	0.58	0.54	0.46_	0.80	1.12	1.94	2.54	1.63	1.05	0.64	0.66^
21	0.69^	0.57	0.54	0.46_	0.80	1.12	1.94	2.54	1.63	1.05	0.64	0.66^
22	0.69^	0.56	0.54	0.46_	0.80	1.20	2.05	2.41	1.63	1.05	0.64	0.66^
23	0.69^	0.56	0.54	0.46_	0.80	1.28	2.05	2.41	1.54	1.05	0.69	0.65
24	0.69^	0.55	0.54	0.46_	0.86	1.28	2.05	2.28	1.54	0.98	0.68	0.65
25	0.69^	0.54	0.54	0.46_	0.86	1.36	2.16	2.28	1.54	0.98	0.67	0.65
26	0.68	0.54	0.54	0.46_	0.86	1.36	2.16	2.28	1.45	0.98	0.66	0.65
27	0.68	0.53	0.54	0.46_	0.86	1.36	2.16	2.28_	1.45	0.98	0.65	0.65
28	0.68	0.52_	0.54	0.46_	0.86	1.36	2.16	2.16_	1.45_	0.92_	0.65	0.65
29	0.68		0.54_	0.46_	0.92^	1.45^	2.28	2.16_	1.36_	0.92_	0.64	0.64
30	0.68		0.50_	0.46_	0.92	1.45^	2.28	2.16_	1.36_	0.92_	0.63_	0.64
31	0.68		0.50_		0.92		2.41^	2.16_		0.92_		0.64
Декада												
1	0.66	0.69	0.54	0.49	0.72	0.95	1.54	2.50	2.05	1.26	0.85	0.60
2	0.68	0.63	0.54	0.46	0.84	1.06	1.84	2.62	1.82	1.09	0.70	0.61
3	0.68	0.55	0.53	0.46	0.86	1.32	2.16	2.28	1.50	0.98	0.66	0.65
Средн.	0.68	0.63	0.54	0.47	0.81	1.11	1.86	2.46	1.79	1.11	0.74	0.62
Наиб.	0.69	0.69	0.55	0.50	0.98	1.45	2.41	2.67	2.16	1.36	0.92	0.66
Наим.	0.65	0.52	0.50	0.46	0.46	0.86	1.45	2.16	1.36	0.92	0.63	0.57

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.07	2.67	14.08	19.08	6	0.46	09.04	04.05	26
За 1973-97, 2000-2014 гг.	1.37	10.0	27.06.88		1	0.25	22.01	01.05.2009	98

27. 14262. р. Киши Алматы - г. Алматы

W = 44.8 млн. куб.м

M = 12.0 л/(с*кв.км)

H = 380 мм

F = 118 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.63	0.62^	0.52_	1.01_	1.42	1.56_	2.28_	3.19	2.58^	1.70	0.88^	0.76^
2	0.62	0.60	0.53	1.01	1.42	1.84	2.28	3.19	2.58^	1.70	0.88^	0.76^
3	0.61	0.58	0.54	1.01	1.56	1.70	2.58_	3.19	2.58^	1.70	0.88^	0.75
4	0.60	0.56	0.55	1.01	1.56	1.84	2.73	3.19	2.43	1.70	0.88^	0.75
5	0.60	0.55	0.56	1.15	1.84	1.56	2.73	2.88	2.43	1.70	0.88^	0.74
6	0.59_	0.53	0.57	1.01	2.13	1.56_	2.58	3.19	2.43	1.56	0.88^	0.74
7	0.59_	0.51	0.58	1.01	1.70	1.84	2.28	3.03	2.28	1.56	0.88^	0.73
8	0.60	0.49	0.59	1.01_	1.70	1.56	2.28	3.19	2.43	1.84^	0.76_	0.73
9	0.60	0.48	0.60	1.15	1.70	2.13	2.58	3.19^	2.28	1.56	0.76_	0.72
10	0.61	0.46_	0.61	1.15	1.42	1.98	2.58	3.19	2.28	1.42	0.76_	0.72
11	0.61	0.47	0.62	1.15	1.42	1.70	2.58	3.19	2.13	1.28	0.76_	0.71
12	0.62	0.47	0.63	1.15	1.42	1.70	2.73	3.34	2.13	1.28	0.76_	0.71
13	0.62	0.48	0.65	1.15	1.28	1.70	2.73	3.34^	2.13	1.42	0.76_	0.70
14	0.62	0.48	0.66	1.01	1.42	1.84	2.58	3.03	2.13	1.28	0.76_	0.70
15	0.62	0.48	0.67	1.01	1.42	2.13	2.73	3.03	1.98	1.15	0.76_	0.70
16	0.63	0.49	0.68	1.01	1.28	2.58^	2.88	2.88	1.98	1.15	0.76_	0.69
17	0.63	0.49	0.69	1.01	1.28	2.28	2.88	3.19	1.98	1.15	0.76_	0.69
18	0.63	0.50	0.71	1.15	1.28	2.43	2.88	3.03	1.98	1.15	0.76_	0.68
19	0.63	0.50	0.72	1.15	1.28	2.43	2.88	3.03	1.98	1.15	0.76_	0.68
20	0.63	0.51	0.73	1.28	1.28	2.13	2.88	3.03	1.84	1.15	0.76_	0.67_
21	0.63	0.51	0.74	1.28	1.28_	2.28	2.88	3.03	1.70	1.15	0.76_	0.67_
22	0.64	0.51	0.74	1.28	1.15_	2.13	2.88	2.88	1.70	1.01	0.76_	0.67_
23	0.64	0.51	0.75	1.28	1.28_	2.43^	3.03	2.88	1.70	1.01	0.76_	0.67_
24	0.64	0.51	0.76	1.28	1.28_	2.28	2.88	2.88	1.56_	1.28	0.76_	0.67_
25	0.64	0.51	0.76	1.28	1.28	2.28	3.03	2.88	1.70_	1.15	0.76_	0.67_
26	0.64	0.51	0.77	1.56^	1.28	2.13	3.03	2.73	1.56_	1.01	0.76_	0.67_
27	0.65^	0.51	0.78	1.42	1.28	2.13	3.03	2.73	1.56_	1.01	0.78	0.67_
28	0.65^	0.51	0.79	1.28	1.28	2.28	3.19^	2.73	1.56_	0.88	0.78	0.67_
29	0.65^		0.88^	1.28	1.28	2.13	3.19	2.73	1.56_	0.88	0.77	0.67_
30	0.65^		0.88^	1.28	2.28^	2.13	3.03	2.58_	1.56_	0.88_	0.77	0.67_
31	0.63		0.88^		2.58^		3.19	2.58_		0.88		0.67_
Декада												
1	0.60	0.54	0.56	1.05	1.65	1.76	2.49	3.14	2.43	1.64	0.84	0.74
2	0.62	0.49	0.68	1.11	1.34	2.09	2.78	3.11	2.03	1.22	0.76	0.69
3	0.64	0.51	0.79	1.32	1.48	2.22	3.03	2.79	1.62	1.01	0.77	0.67
Средн.	0.62	0.51	0.68	1.16	1.49	2.02	2.78	3.01	2.02	1.28	0.79	0.70
Наиб.	0.65	0.62	0.88	1.56	3.03	2.73	3.50	3.50	2.58	1.84	0.88	0.76
Наим.	0.59	0.46	0.52	0.88	1.15	1.42	2.13	2.43	1.56	0.76	0.76	0.67

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.42	3.50	28.07	13.08	3	0.46	10.02		1
За 1916, 17, 27-2014 гг.	2.03	50.9	11.07.31		1	0.02	07.08.56		1

28'. 14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"

W = 2.05 млн. куб.м

M = 11.7 л/(с*кв.км)

H = 370 мм

F = 5.55 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.033^	0.030	0.053	0.041_	0.12	0.19^	0.088	0.072^	0.058^	0.058	0.046^	0.029_
2	0.033^	0.030	0.054	0.046_	0.11	0.15	0.088	0.072^	0.058^	0.058	0.046^	0.031
3	0.033^	0.029	0.055	0.046	0.12	0.17	0.088	0.072^	0.058^	0.065^	0.046^	0.033
4	0.033^	0.028	0.056	0.052	0.12	0.15	0.097^	0.072^	0.058^	0.065	0.046^	0.035
5	0.033^	0.027	0.056	0.052	0.12	0.14	0.097^	0.072^	0.058^	0.065	0.046^	0.037
6	0.033^	0.026	0.057	0.052	0.12	0.14	0.088	0.065	0.058^	0.058	0.046^	0.040
7	0.033^	0.025	0.058	0.052	0.12	0.14	0.079	0.065	0.058^	0.065	0.046^	0.042
8	0.033^	0.025	0.059	0.052	0.12	0.14	0.079	0.065	0.058^	0.065	0.046^	0.044
9	0.033^	0.024	0.060	0.052	0.12	0.15	0.079	0.065	0.058^	0.065	0.046^	0.046
10	0.033^	0.023_	0.061	0.052	0.12	0.15	0.079	0.065	0.058^	0.065	0.046^	0.048
11	0.033^	0.025	0.061	0.058	0.12	0.13	0.072	0.065	0.058^	0.065	0.041	0.049
12	0.033^	0.027	0.062	0.065	0.11	0.12	0.072	0.065	0.052^	0.065	0.041	0.049
13	0.033^	0.030	0.062	0.088	0.11	0.12	0.072	0.065	0.046	0.065	0.041	0.050
14	0.033^	0.032	0.063^	0.097	0.11	0.11	0.072	0.065	0.046	0.065^	0.041	0.051
15	0.033^	0.034	0.063^	0.097	0.11	0.11	0.072	0.065	0.041_	0.058	0.041	0.052
16	0.033^	0.036	0.032_	0.088	0.11	0.12	0.072	0.065	0.041_	0.058	0.041	0.052
17	0.033^	0.038	0.032_	0.088	0.11	0.11	0.072	0.065	0.041_	0.058	0.041	0.053
18	0.032	0.041	0.036_	0.088	0.11	0.11	0.072	0.065	0.041_	0.058	0.041	0.054
19	0.032	0.043	0.036	0.097	0.11	0.11	0.072	0.065	0.041_	0.058	0.041	0.054
20	0.032	0.045	0.036	0.097	0.11	0.097	0.072	0.065	0.041_	0.058	0.041	0.055^
21	0.032	0.046	0.036	0.097	0.11	0.088	0.072	0.065	0.041_	0.058	0.040	0.053
22	0.032	0.047	0.036	0.11	0.12	0.088	0.072	0.065_	0.041_	0.058	0.038	0.051
23	0.032	0.048	0.036	0.11	0.12	0.097	0.072	0.058_	0.041_	0.058	0.038	0.049
24	0.032	0.049	0.036	0.11	0.11	0.11	0.072	0.058_	0.046_	0.058	0.036	0.047
25	0.032	0.049	0.036	0.11	0.097_	0.11	0.072_	0.058_	0.046	0.058	0.036	0.044
26	0.032	0.050	0.036	0.12	0.088_	0.097	0.065_	0.058_	0.046	0.058	0.034	0.042
27	0.032	0.051	0.036	0.13^	0.088_	0.088	0.065_	0.058_	0.046	0.058	0.032	0.040
28	0.032	0.052^	0.036	0.13^	0.088_	0.088_	0.072_	0.058_	0.046	0.058	0.031	0.038
29	0.032		0.041	0.13^	0.088_	0.079_	0.079	0.058_	0.046	0.058	0.029	0.036
30	0.032		0.041	0.12	0.35"	0.079_	0.072	0.058_	0.046	0.052_	0.027_	0.034
31	0.031_		0.041		0.40		0.072	0.058_		0.046_		0.036
Декада												
1	0.033	0.027	0.057	0.050	0.12	0.15	0.086	0.068	0.058	0.063	0.046	0.038
2	0.033	0.035	0.048	0.086	0.11	0.11	0.072	0.065	0.045	0.061	0.041	0.052
3	0.032	0.049	0.037	0.12	0.15	0.092	0.071	0.059	0.045	0.056	0.034	0.043
Средн.	0.033	0.036	0.047	0.084	0.13	0.12	0.076	0.064	0.049	0.060	0.040	0.044
Наиб.	0.033	0.052	0.063	0.13	0.92	0.21	0.11	0.072	0.058	0.065	0.046	0.055
Наим.	0.031	0.023	0.032	0.041	0.088	0.079	0.065	0.058	0.041	0.046	0.027	0.029

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		расход	дата		число случаев	
			первая	последн.		первая	последн.		
За год	0.065	0.92	30.05		1	0.023	10.02		1
За 1941-44, 46-98, 2009-2014 гг.*	0,07	9,61	29.05.69		1	0.003	19.08.68		1

29'. 14277. р. Бугак - с. Бугак

W = 5.05 млн. куб.м

M = 9.30 л/(с*кв.км)

H = 293 мм

F = 17.2 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.14^	0.13	0.14_	0.19	0.20^	0.19_	0.22^	0.22^	0.16"	0.15^	0.15^	0.079_
2	0.14^	0.13	0.14_	0.17_	0.20	0.20	0.20"	0.22	0.16"	0.13	0.15^	0.081
3	0.14^	0.13	0.14_	0.17	0.20	0.20	0.20^	0.20_	0.16"	0.13	0.15^	0.082
4	0.14^	0.13	0.14_	0.18	0.20	0.22^	0.22^	0.22	0.16"	0.11_	0.15^	0.084
5	0.14^	0.13	0.14_	0.17_	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.15^	0.086
6	0.14^	0.12_	0.14_	0.20	0.20	0.20	0.22^	0.20	0.16"	0.14	0.15^	0.088
7	0.13_	0.12_	0.15	0.18	0.20	0.20	0.22^	0.22	0.16"	0.14	0.14	0.089
8	0.13_	0.12_	0.15	0.18	0.20	0.20	0.22^	0.22	0.16"	0.13	0.13	0.091
9	0.13_	0.12_	0.15	0.19	0.20	0.20	0.22^	0.22	0.16"	0.14	0.13	0.093
10	0.13_	0.12_	0.15	0.21	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.13	0.095
11	0.13_	0.12_	0.15	0.19	0.20	0.20	0.22^	0.22	0.16"	0.16	0.13	0.096
12	0.13_	0.12_	0.15	0.19	0.20	0.23	0.22^	0.22	0.16"	0.16	0.12	0.098
13	0.13_	0.12_	0.15	0.20	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.16	0.12	0.10^
14	0.13_	0.12_	0.15	0.20	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.12	0.099
15	0.13_	0.12_	0.15	0.20^	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.12	0.098
16	0.14^	0.12_	0.15	0.22^	0.20	0.20	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.12	0.098
17	0.14^	0.13	0.16	0.22^	0.20	0.22^	0.22^	0.20_	0.16"	0.15	0.11	0.097
18	0.14^	0.13	0.16	0.22^	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.11	0.096
19	0.14^	0.13	0.16	0.22^	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.11	0.095
20	0.14^	0.13	0.16	0.22^	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.12	0.095
21	0.14^	0.13	0.16	0.20^	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15^	0.11	0.094
22	0.14^	0.13	0.16	0.22^	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.10	0.093
23	0.14^	0.13	0.17	0.20^	0.20	0.22	0.20"	0.22	0.16"	0.15	0.10	0.092
24	0.14^	0.13	0.17	0.20^	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.14	0.099	0.092
25	0.14^	0.13	0.17	0.22^	0.20^	0.20	0.22^	0.22	0.16"	0.14	0.091	0.091
26	0.14^	0.14^	0.18^	0.19	0.20	0.20	0.22^	0.22	0.16"	0.14	0.070_	0.090
27	0.13_	0.14^	0.18^	0.20	0.20	0.20	0.22^	0.22	0.16"	0.14	0.072	0.090
28	0.13_	0.14^	0.18^	0.20	0.20	0.20	0.22^	0.22	0.16"	0.14	0.074	0.090
29	0.13_		0.18^	0.20	0.20	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.075	0.090
30	0.13_		0.18^	0.20	0.19	0.22	0.22^	0.22	0.16"	0.15	0.077	0.090
31	0.13_		0.17^		0.17_		0.22^	0.22^		0.15		0.090
Декада												
1	0.14	0.13	0.14	0.18	0.20	0.21	0.22	0.22	0.16	0.14	0.14	0.087
2	0.13	0.12	0.15	0.21	0.20	0.22	0.22	0.22	0.16	0.15	0.12	0.097
3	0.14	0.13	0.17	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.16	0.15	0.087	0.091
Средн.	0.14	0.13	0.16	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.16	0.15	0.12	0.092
Наиб.	0.14	0.14	0.18	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	0.16	0.16	0.15	0.10
Наим.	0.13	0.12	0.14	0.17	0.16	0.19	0.20	0.20	0.16	0.091	0.070	0.079

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.16	0.23	04.06	17.06	3	0.091	04.10		1
За 1940-44, 46, 2001, 2004-2014 гг.	0.22	9.0	25.04.48		1	0.018	31.08	01.09.84	2

30'. 14218. р. Каскелен - г. Каскелен

W = 76.3 млн. куб.м

M = 8.34 л/(с*кв.км)

H = 263 мм

F = 290 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.68^	1.52	1.69	1.87	1.96_	3.74	4.51	3.49	3.86^	2.36^	1.96^	1.79
2	1.68^	1.52	1.67	1.68	1.96_	3.02	4.12	3.74	3.86	2.26^	2.06^	1.77
3	1.68^	1.51	1.64	1.68	2.68	2.47	3.61	3.74	3.61	2.26	1.87	1.75
4	1.67	1.50	1.62	1.68	3.37	2.47	3.49	3.61	3.37	2.26	1.87	1.72
5	1.67	1.49	1.60	1.68	3.61	2.47	3.49	3.37	3.13	2.06	1.87	1.70
6	1.67	1.49	1.58	1.77	3.61	2.16	3.61	3.25_	2.90	2.06	1.87	1.67
7	1.67	1.48	1.65	1.59	3.74	1.96_	3.49	3.74	2.79	1.96	1.87	1.65
8	1.67	1.47	1.73	1.59	3.61	2.57	3.25	4.12	2.79	2.16	1.87	1.63
9	1.67	1.47	1.66	1.59	3.02	2.90	3.02_	4.38	2.68	2.06	1.77	1.60
10	1.67	1.46	1.66	1.59	2.79	2.90	3.25	4.25	2.68	1.96	1.77_	1.58
11	1.67	1.45	1.42_	1.77	2.68	3.13	3.37	4.38	2.68	1.87	1.77_	1.56
12	1.67	1.45	1.50	1.59	2.36	3.49	3.74	5.07^	2.68	1.87	1.68_	1.53
13	1.67	1.44	1.68	1.59	2.26	3.49	4.25	4.65	2.68	1.87_	1.77_	1.51
14	1.66	1.43	1.68	1.42	2.26	4.12	4.38	4.25	2.68	1.87_	1.87	1.48
15	1.66	1.42	1.68	1.50_	2.26	6.71^	4.65	4.12	2.68	1.87_	1.77	1.46
16	1.66	1.42	1.59	1.50	2.16	6.40	4.25	3.99	2.57	1.96	1.96	1.44
17	1.66	1.41_	1.77	1.50	2.16	5.50	4.12	3.49	2.68	1.87_	1.77	1.41
18	1.66	1.44	1.87	1.68	2.57	5.07	3.49	3.49	2.57	1.96	1.77_	1.39_
19	1.65	1.48	1.96	1.68	3.61	4.38	3.74	3.49	2.47	1.87	1.77_	1.50
20	1.64	1.51	1.96	1.87	3.02	4.12	3.86	3.49	2.47	1.96	1.77	1.61
21	1.63	1.54	2.06	1.96	2.68	4.12	3.61	3.37	2.47	1.96	1.87	1.71
22	1.61	1.58	2.16^	1.87	2.36	3.99	3.86	3.37	2.47	1.96	1.87	1.82
23	1.60	1.61	2.16	2.06	2.16	3.74	4.51	3.37	2.36	1.96	1.87	1.93
24	1.59	1.64	2.06	2.06	2.16	3.13	4.65	3.74	2.36	1.96	1.87	2.04^
25	1.58	1.67	1.96	2.26	2.36	2.68	4.51	3.86	2.26	1.96	1.81	2.01
26	1.57	1.70	1.87	2.36^	2.26	2.68	4.79	3.86	2.16	1.96	1.82	1.97
27	1.56	1.73^	1.87	2.06	2.36	2.79	4.93^	3.74	2.16_	2.06	1.83	1.94
28	1.55	1.71	1.87	2.06	2.47	3.02	4.38	3.61	2.16_	1.96	1.83	1.90
29	1.55		1.77	2.16	2.57	3.61	3.99	3.49	2.16_	1.87	1.84	1.87
30	1.54		1.87	2.06	4.51	4.25	3.37	3.49	2.06_	1.87	1.82	1.83
31	1.53_		1.77		4.79^		3.25	3.86		1.96		1.80
Декада												
1	1.67	1.49	1.65	1.67	3.04	2.67	3.58	3.77	3.17	2.14	1.88	1.69
2	1.66	1.44	1.71	1.61	2.53	4.64	3.99	4.04	2.62	1.90	1.79	1.49
3	1.57	1.65	1.95	2.09	2.79	3.40	4.17	3.61	2.26	1.95	1.84	1.89
Средн.	1.63	1.52	1.78	1.79	2.79	3.57	3.92	3.80	2.68	2.00	1.84	1.70
Наиб.	1.68	1.73	2.36	2.57	5.07	7.35	5.35	5.79	4.12	2.36	2.06	2.04
Наим.	1.53	1.41	1.33	1.33	1.87	1.77	2.90	3.13	2.06	1.77	1.68	1.39

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.42	7.35	15.06		1	1.33	11.03	15.04	2
За 1928-98, 2000-2014 гг.*	4.08	(53.0)	18.06.42		1	(0.28)	22.01	28.01.58	3

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

Вып. 07 2012

31. 14223. р. Каскелен - устье

W = -

M = -

H = -

F = 2640 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	25.5^	11.8	10.1	10.6	11.8	11.5^	10.3_	11.8	11.5^	7.97_
2	-	-	25.1	11.5	10.1	10.6	12.0	11.5^	10.6_	11.8	11.5	8.00
3	-	-	14.7	12.0^	10.1	10.6	12.0	11.3	10.6_	11.8	11.5	8.03
4	-	-	14.3	11.8	10.1	10.6	12.0^	11.0	10.8	11.3	11.5	8.06
5	-	-	14.3	11.8	10.1	10.3_	11.8	11.3	10.8	11.5	11.8^	8.09
6	-	-	13.6	11.8^	10.3	10.6	11.5	11.3	10.8	11.5	11.5	8.12
7	-	-	13.9	11.8	10.3	11.0	11.3	11.5^	10.8	11.5	11.5	8.15
8	-	-	14.3	11.8	10.1	10.8	11.3	11.0	11.0	11.5	11.3	8.18
9	-	-	14.8	11.8	10.1	10.6	11.3	11.3	10.8	11.5	11.3	8.21
10	-	34.8	14.5	11.8	10.1	10.6_	11.5	11.0	11.0	11.3_	11.3	8.24
11	-	34.3	14.4	11.3	9.89	11.0	11.5	11.3	10.8	11.8"	11.5	8.27
12	-	33.9	12.7	11.0	9.67_	10.8	11.0_	11.3	11.0	12.3^	11.5	8.30
13	-	33.4	12.3	11.3	9.67	10.8	11.0	11.3	11.0	11.8	11.5	8.33
14	-	32.9	12.3	11.5	9.67	10.8	11.3	11.3	11.0	11.5	11.5	8.36
15	-	32.5	12.2	11.5	9.89	10.8	11.5	11.3	11.0	11.5	11.0	8.39
16	-	32.0	12.2	11.5	9.89	10.8	11.5	11.0	11.0	11.5	11.0	8.42
17	-	31.6	12.8	11.8	9.67	10.6	11.5	10.8	11.0	11.3	10.8	8.80
18	-	31.1	12.3	11.8	9.67	10.6	11.8	10.8	10.8	11.5	10.6	9.17
19	-	30.6	12.3	11.5	9.89	10.8	11.5	10.8	10.8	11.5	10.8	9.55
20	-	30.2	12.3	11.5	9.67_	11.3	11.5	10.6	11.0	11.8	10.6	9.93
21	-	29.7	12.3	11.5	10.3	12.0	11.8	10.8	10.8	11.8	10.6	10.3
22	-	29.2	12.5	11.5	10.6^	12.3	11.8	10.6	10.8	11.5	10.8	10.7
23	-	28.8	12.3	10.8	10.6^	12.5^	11.5	10.6_	10.8	11.5	10.8	11.1
24	-	28.3	12.3	10.3	10.6^	12.5^	11.3	10.6	10.8	11.8	7.76_	11.4
25	-	27.8	12.3	10.1_	10.3	12.5^	11.3	10.6	11.0	11.8	7.79	11.8
26	-	27.4	12.3	10.1	10.6^	12.5^	11.3	10.8	10.8	11.5	7.82	12.2
27	-	26.9	12.5	10.3	10.6^	12.5^	11.3	10.6	11.0	11.5	7.85	12.6
28	-	26.4	12.8	10.1	10.6^	12.3^	11.3	10.3_	11.3	11.5	7.88	12.9
29	-	26.0	11.8_	10.1	10.3	12.0	11.5	10.6	11.5	11.8	7.91	13.3
30	-		12.0	10.1_	10.6^	11.8	11.5	10.3_	11.8^	11.8	7.94	13.7
31	-		12.0		10.6^		11.3	10.6_		11.8		13.8^
Декада												
1	-	-	16.5	11.8	10.1	10.6	11.7	11.3	10.8	11.6	11.5	8.11
2	-	32.3	12.6	11.5	9.76	10.8	11.4	11.1	10.9	11.7	11.1	8.75
3	-	27.8	12.3	10.5	10.5	12.3	11.4	10.6	11.1	11.7	8.72	12.2
Средн.	-	-	13.7	11.3	10.2	11.3	11.5	11.0	10.9	11.6	10.4	9.75
Наиб.	-	-	25.5	12.0	10.6	12.5	12.3	11.5	11.8	12.3	11.8	13.8
Наим.	-	-	11.5	9.89	9.46	10.1	10.8	10.3	10.3	11.0	7.76	7.97

Период	Средний расход воды	Наибольший			Низший период открытого русла			Низший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	-	-	-	10.1	05.06	10.06	2	-	-	-	-	

За 1974, 76-87, 2009-2012 гг.*

6.3 54.0 16.05.76 1 нб (8%) 16.08 17.09.84 23 2,3 06.01.85 1

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

ВЫП. 07 2014

31'. 14223. р. Каскелен - устье

W = 232 млн. куб.м

M = 2.79 л/(с*кв.км)

H = 88 мм

F = 2640 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13.5^	11.2	9.02	7.46^	6.43	6.43^	6.01^	5.74	5.60_	5.74_	6.72	7.92^
2	13.3	11.6	9.30	7.16	6.29	6.29	5.74	5.87^	5.87	5.87	6.72	7.76
3	13.2	12.0	9.59	6.86	6.43	6.15	5.87	5.87^	5.87	5.74	6.58_	7.16
4	13.0	12.4	9.87	6.72	6.43	6.29	5.87	5.87^	5.87	5.87	6.72	6.72
5	12.8	12.7	10.2	7.01	6.43^	6.29	5.87^	5.87^	5.87	6.01	6.86	6.72
6	12.7	13.1	10.4	6.86	6.43	6.29	5.87	5.74	5.87	6.01	6.72	6.58
7	12.5	13.5	10.7	6.72	6.43	6.43^	5.87	5.60	6.01	5.87	6.86	6.72
8	12.4	13.9	11.0	6.72	6.58^	6.29	5.87	5.60_	6.01	6.01	6.86	6.72
9	12.2	14.3	11.3^	6.86	6.29	6.29	5.87	5.74	5.87	6.01	6.72	6.72
10	12.0	14.7^	10.8	6.43	6.43	6.29	5.74	5.60	6.01	6.01	6.86	4.94_
11	11.9	14.0	10.3	6.58	6.29	6.29	5.60	5.60	6.01	6.29	6.86	5.21
12	11.8	13.4	9.78	6.43	6.58^	6.29	5.47	5.47_	5.87	6.58	6.72	5.47
13	11.7	12.7	9.28	6.58	6.43	6.15	5.60	5.60	5.87	6.86	7.01	5.74
14	11.6	12.0	8.77	6.58	6.43	6.15	5.60	5.60	5.74_	6.86	6.86	6.00
15	11.5	11.3	8.27	6.72	6.43	6.15	5.60	5.60	5.74	7.16	6.72	6.27
16	11.4	10.7	8.39	6.86	6.43	6.15	5.60	5.74	5.87	7.31	6.72	6.54
17	11.2	9.99	8.39	6.86	6.43	6.43^	5.47	5.74	6.01	7.46	6.86	6.80
18	11.1	9.32	8.23	6.72	6.43	6.29	5.47	5.74	5.87	6.86	6.86	7.07
19	11.0	8.64	8.23	6.72	6.43	6.43^	5.60	5.74	6.01	6.72	7.01	7.33
20	10.9	7.97_	8.39	6.58	6.43	6.43^	5.47	5.47_	6.01	7.01	7.01	7.60
21	10.9	8.06	7.76	6.43	6.43	6.43^	5.47	5.60	6.01	7.31	7.01	7.50
22	10.9	8.16	7.31	6.43_	6.29	6.43^	5.34	5.74	5.87	7.31	7.16	7.40
23	10.9	8.26	7.01	6.43	6.43	6.29	5.21_	5.60	6.15^	7.46	7.16	7.30
24	10.9	8.35	6.86	6.58	6.15	6.43^	5.47	5.74	6.15^	7.61	7.01	7.20
25	10.9	8.45	7.61	6.58	6.29	6.15	5.60	5.60	6.15^	7.61^	7.31	7.10
26	10.8_	8.54	7.61	6.43	6.29	6.15	5.60	5.60	6.01	7.46	7.46	7.00
27	10.8_	8.63	6.72_	6.58	6.15_	6.15	5.74	5.74	6.15^	7.61	7.46	6.90
28	10.8_	8.73	6.72_	6.43	6.43	6.01_	5.60	5.60	6.01	7.61^	7.61	6.80
29	10.8_		6.86	6.43	6.43	6.01	5.60	5.60	6.15^	7.31	7.92^	6.70
30	10.8_		7.16	6.43_	6.43	6.15	5.60	5.60	6.15^	6.86	7.92	6.60
31	10.8_		7.46		6.43		5.60	5.60_		6.86		6.40
Декада												
1	12.8	12.9	10.2	6.88	6.42	6.30	5.86	5.75	5.89	5.91	6.76	6.80
2	11.4	11.0	8.80	6.66	6.43	6.28	5.55	5.63	5.90	6.91	6.86	6.40
3	10.8	8.40	7.19	6.48	6.34	6.22	5.53	5.64	6.08	7.37	7.40	6.99
Средн.	11.6	11.0	8.69	6.67	6.40	6.27	5.64	5.67	5.96	6.75	7.01	6.74
Наиб.	13.5	14.7	11.3	7.46	6.58	6.43	6.01	5.87	6.15	7.76	8.07	8.07
Наим.	10.8	7.97	6.58	6.29	6.01	5.87	5.21	5.47	5.60	5.60	6.43	4.94

Период	Средний расход воды	Наибольший			Низший период открытого русла			Низший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.37	14.7	10.02	1	5.21	23.07	1	7.97	20.02	1			

За 1974, 76-87, 2009-2014 гг.

6.63 54 16.05.76 1 нб (8%) 16,08 17.09.84 23 2,3 06.01.85 1

32'. 14239. р. Улькен Алматы - в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы

W = 58.9 млн. куб.м

M = 26.0 л/(с*кв.км)

H = 820 мм

F = 71.8 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.95^	0.77^	0.54	0.57"	0.64_	1.85	5.32	5.32	4.70^	1.70^	1.19^	0.99^
2	0.95^	0.77^	0.53_	0.57"	0.64_	1.85	4.42	5.99	4.42	1.70^	1.19^	0.98
3	0.95^	0.77^	0.58	0.57"	1.08_	1.70	5.32	5.65	4.70	1.70^	1.19^	0.98
4	0.95^	0.77^	0.59	0.57"	1.56	1.30	4.14	4.42	4.42	1.56	1.19^	0.97
5	0.95^	0.76	0.60	0.57"	1.56	1.19_	3.63	3.63	4.42	1.56	1.19^	0.96
6	0.95^	0.76	0.60	0.57"	2.01	1.30_	3.39	5.01	4.14	1.56	1.19^	0.95
7	0.95^	0.76	0.61^	0.57"	2.54	1.43	3.39	5.65	2.73	1.56	1.19^	0.94
8	0.95^	0.76	0.55	0.57"	2.17	1.56	3.16	5.99^	2.94	1.56	1.08	0.94
9	0.95^	0.75	0.56	0.57"	2.17	1.43	3.39_	6.71^	2.54	1.43	1.08	0.93
10	0.95^	0.75	0.57	0.57"	1.70	1.56	3.39_	6.71^	2.54	1.43	1.08	0.92
11	0.94	0.74	0.57	0.57"	1.70	1.70	4.14	7.10^	2.54	1.43	1.05	0.91
12	0.94	0.73	0.57	0.57"	1.56	1.85	4.42	6.71	2.54	1.43	1.05	0.91
13	0.93	0.71	0.57	0.57"	1.43	1.85	5.01	5.99	2.35	1.43	1.06	0.90
14	0.93	0.70	0.57	0.57"	1.70	2.94	5.01	5.32	2.35	1.43	1.06	0.89
15	0.93	0.69	0.57	0.57"	1.70	3.16	5.01	5.32	2.35	1.43	1.06	0.88
16	0.92	0.68	0.57	0.57"	1.56	3.88	5.01	4.14	2.01	1.30	1.06	0.88
17	0.92	0.67	0.57	0.57"	1.70	3.63	4.14	4.14	2.01	1.30	1.06	0.87
18	0.91	0.65	0.57	0.57"	2.17	2.73	4.70	3.88	2.01	1.30	1.07	0.86
19	0.91	0.64	0.57	0.57"	2.35^	2.35	4.42	4.14	2.01	1.30	1.07	0.86
20	0.90	0.63	0.57	0.57"	1.70	2.01	4.70	3.88	1.85	1.30	1.07	0.85
21	0.89	0.62	0.57	0.57"	1.43	2.17	4.70	4.14	1.85	1.30	1.06	0.84
22	0.88	0.61	0.57	0.57"	1.30	2.17	5.01	4.14	1.85	1.30	1.06	0.84
23	0.86	0.60	0.57	0.57"	1.19	2.17	6.34	5.01	1.85	1.30	1.05	0.83
24	0.85	0.59	0.57	0.57"	1.30	2.17	5.32	5.01	1.85	1.30	1.04	0.82
25	0.84	0.58	0.57	0.57"	1.43	2.17	5.65	5.32	1.85	1.19_	1.04	0.81
26	0.83	0.57	0.57	0.57"	1.70	2.35	6.34^	4.14	1.85	1.19_	1.03	0.81
27	0.82	0.56	0.57	0.57"	1.56	3.16	5.32	4.42	1.85	1.19_	1.02	0.80
28	0.80	0.55_	0.57	0.57"	1.70	3.63	4.70	5.01	1.70_	1.19_	1.01	0.79
29	0.79		0.57	0.57"	1.85	2.94	5.99	4.70	1.70_	1.19_	1.01	0.79
30	0.78_		0.57	0.57"	2.17	5.65^	5.32	3.88_	1.70_	1.19_	1.00_	0.78
31	0.78_		0.57		2.17		5.32	4.70		1.19_		0.77_
Декада												
1	0.95	0.76	0.57	0.57	1.61	1.52	3.96	5.51	3.76	1.58	1.16	0.96
2	0.92	0.68	0.57	0.57	1.76	2.61	4.66	5.06	2.20	1.37	1.06	0.88
3	0.83	0.59	0.57	0.57	1.62	2.86	5.46	4.59	1.81	1.23	1.03	0.81
Средн.	0.90	0.68	0.57	0.57	1.66	2.33	4.71	5.04	2.59	1.39	1.08	0.88
Наиб.	0.95	0.77	0.61	0.57	3.88	8.35	9.74	9.74	6.34	1.70	1.19	0.99
Наим.	0.78	0.55	0.53	0.57	0.57	1.08	2.94	2.94	1.70	1.19	1.00	0.77

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.87	9.74	26.07	11.08	5	0.53	02.03		1
За 1928-30,51-95,97, 2000-2014 гг.	1.79	16.9	17.01.66		1	0.26	21.04	26.04.63	6

33'. 14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной

W = 11.1 млн. куб.м

M = 2.26 л/(с*кв.км)

H = 71 мм

F = 155 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.13	0.14_	0.16	0.14_	0.14_	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	1.09	0.27^	0.17^
2	0.13	0.14_	0.16	0.14_	0.14_	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	1.09	0.27^	0.17^
3	0.13	0.14_	0.16	0.14_	0.14_	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	1.09	0.27^	0.16
4	0.13	0.14_	0.16	0.14_	0.14_	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	1.09	0.27^	0.16
5	0.13	0.14_	0.16	0.14_	0.20_	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	1.09	0.27^	0.16
6	0.12_	0.15	0.16	0.14_	0.23	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	1.09	0.27^	0.16
7	0.12_	0.15	0.17	0.14_	0.23	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	1.09	0.27^	0.16
8	0.12_	0.15	0.17	0.14_	0.23	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	1.09	0.27^	0.15_
9	0.12_	0.15	0.17	0.14_	0.23	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	1.09	0.27^	0.15_
10	0.12_	0.15	0.17	0.14_	0.23	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	0.96	0.27^	0.15_
11	0.12_	0.15	0.17	0.17^	0.23	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	0.96	0.27^	0.15_
12	0.12_	0.15	0.20^	0.17^	0.23	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	0.84	0.27^	0.15_
13	0.13	0.16	0.20^	0.17^	0.23	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	0.84	0.27^	0.15_
14	0.13	0.16	0.20^	0.17^	0.23	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	0.84	0.27^	0.15_
15	0.14	0.17	0.20^	0.14_	0.23	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	0.56	0.27^	0.15_
16	0.14	0.17	0.20^	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	0.27_	1.09"	0.42	0.27^	0.15_
17	0.14	0.18	0.20^	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	0.37_	1.09"	0.42	0.27^	0.15_
18	0.15	0.18	0.20^	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	0.49	1.09"	0.42	0.27^	0.15_
19	0.15	0.19^	0.17	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	0.49	1.09"	0.42	0.27^	0.15_
20	0.16^	0.19^	0.17	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	0.64	1.09"	0.42	0.27^	0.15_
21	0.16^	0.19^	0.14_	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	1.09	1.09"	0.49	0.19	0.15_
22	0.16^	0.18	0.14_	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	1.40^	1.09"	0.49	0.19	0.15_
23	0.16^	0.18	0.14_	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	1.58^	1.09"	0.37	0.18	0.15_
24	0.15	0.17	0.14_	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	1.58^	1.09"	0.37	0.18	0.15_
25	0.15	0.17	0.14_	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	1.40^	1.09"	0.37	0.18	0.15_
26	0.15	0.17	0.14_	0.14_	0.27	0.32^	0.23_	1.24	1.09"	0.37	0.18	0.16
27	0.15	0.16	0.14_	0.14_	0.27	0.23_	0.23_	1.24	1.09"	0.32_	0.18	0.16
28	0.15	0.16	0.14_	0.14_	0.27	0.20_	0.23_	1.09	1.09"	0.27_	0.17_	0.16
29	0.14		0.14_	0.14_	0.27	0.20_	0.23_	1.09	1.09"	0.64^	0.17_	0.16
30	0.14		0.14_	0.14_	0.27	0.23	0.27^	1.09	1.09"	0.74	0.17_	0.16
31	0.14		0.14_		0.32^		0.27^	0.74		0.32_		0.16
Декада												
1	0.13	0.14	0.16	0.14	0.19	0.32	0.23	0.27	1.09	1.08	0.27	0.16
2	0.14	0.17	0.19	0.15	0.25	0.32	0.23	0.36	1.09	0.61	0.27	0.15
3	0.15	0.17	0.14	0.14	0.27	0.28	0.24	1.23	1.09	0.43	0.18	0.16
Средн.	0.14	0.16	0.16	0.14	0.24	0.31	0.23	0.64	1.09	0.70	0.24	0.15
Наиб.	0.16	0.19	0.20	0.17	0.32	0.32	0.27	1.58	1.09	1.24	0.27	0.17
Наим.	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.20	0.23	0.27	1.09	0.27	0.17	0.15

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.35	1.58	22.08	25.08	4	0.12	06.01	12.01	7

34'. 14250. р. Кумбель - устье

W = 29.0 млн. куб.м

M = 41.2 л/(с*кв.км)

H = 1295 мм

F = 22.4 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.78_	0.82^	0.44	0.87_	0.95	0.95_	1.11	1.11	1.08_	1.11	0.95^	0.89
2	0.78_	0.80	0.44	0.87	0.95	0.97	1.05_	1.13	1.08_	1.11^	0.95^	0.89
3	0.79	0.78	0.44	0.90	0.97	1.00	1.05_	1.11	1.08_	1.08	0.94	0.89
4	0.80	0.75	0.44	0.90	1.00	1.00	1.08	1.13	1.08_	1.11	0.93	0.89
5	0.80	0.72	0.43_	0.87	1.05	1.00	1.05_	1.11	1.08_	1.08	0.93	0.89
6	0.81	0.70	0.43_	0.87	1.11^	1.00	1.05_	1.13	1.08_	1.08	0.92	0.89
7	0.82	0.67	0.43_	0.87	1.05	1.03	1.05_	1.13	1.11^	1.08	0.91	0.89
8	0.83	0.65	0.43_	0.90	1.00	1.03	1.05_	1.13	1.11^	1.08	0.90	0.89
9	0.83	0.62	0.43_	0.90	0.97	1.03	1.05_	1.16	1.08_	1.05	0.90	0.89
10	0.84	0.60	0.43_	0.90	0.97	1.03	1.05_	1.11	1.08_	1.05	0.89	0.89
11	0.84	0.61	0.44	0.87	0.95	1.03	1.08	1.13	1.08_	1.00	0.89	0.89
12	0.85	0.61	0.44	0.90	0.92	1.03	1.08_	1.16	1.08_	1.00	0.89	0.89
13	0.85	0.62	0.45	0.90	0.92	1.03	1.08	1.13	1.11^	1.00	0.89	0.90
14	0.85	0.63	0.46	0.90	0.92	1.03	1.08	1.16	1.11^	1.00	0.89	0.90
15	0.85	0.63	0.46	0.87_	0.92	1.05	1.11	1.19^	1.11^	1.00	0.88_	0.90
16	0.86	0.64	0.47	0.87	0.90	1.05	1.08	1.19^	1.11^	1.00	0.88_	0.90
17	0.86	0.65	0.48	0.90	0.90	1.03	1.11	1.19^	1.11^	0.97	0.88_	0.90
18	0.86	0.66	0.49	0.90	0.90_	1.00	1.11	1.13	1.11^	0.97	0.88_	0.91^
19	0.87^	0.66	0.49	0.90	0.90	1.00	1.11	1.13	1.11^	0.97	0.88_	0.91^
20	0.87^	0.67	0.50	0.90	0.90	1.00	1.13	1.13	1.11^	0.97	0.88_	0.91^
21	0.87^	0.64	0.54	0.92	0.90	1.03	1.13	1.13	1.11^	0.97	0.88_	0.90
22	0.87^	0.61	0.58	0.90	0.90	1.03	1.13	1.13	1.11^	0.97	0.88_	0.90
23	0.86	0.58	0.62	0.90	0.90	1.00	1.13	1.13	1.11^	0.97	0.88_	0.89
24	0.86	0.56	0.66	0.92	0.90	1.03	1.13	1.13	1.08_	0.97	0.88_	0.89
25	0.86	0.53	0.70	0.90	0.90	1.03	1.13	1.11	1.11^	0.97	0.88_	0.88
26	0.86	0.50	0.73	0.92	0.92	1.03	1.13	1.11	1.11^	0.95_	0.89	0.88
27	0.86	0.47	0.77	0.92	0.90	1.03	1.13	1.08	1.08_	1.00	0.89	0.87
28	0.86	0.44_	0.75	0.92	0.90	1.05	1.13^	1.08	1.08_	0.95	0.89	0.87
29	0.85		0.82	0.92	0.90_	1.03	1.13	1.08	1.08_	0.95	0.89	0.86
30	0.85		0.82	0.92^	0.95	1.11^	1.13	1.08_	1.11"	0.96	0.89	0.86
31	0.85		0.87^		0.95		1.11	1.08		0.96		0.85_
Декада												
1	0.81	0.71	0.43	0.88	1.00	1.00	1.06	1.13	1.09	1.08	0.92	0.89
2	0.86	0.64	0.47	0.89	0.91	1.03	1.10	1.15	1.10	0.99	0.88	0.90
3	0.86	0.54	0.71	0.91	0.91	1.04	1.13	1.10	1.10	0.97	0.88	0.88
Средн.	0.84	0.64	0.54	0.90	0.94	1.02	1.10	1.13	1.10	1.01	0.90	0.89
Наиб.	0.87	0.82	0.90	0.95	1.22	1.11	1.16	1.19	1.11	1.13	0.95	0.91
Наим.	0.78	0.44	0.43	0.85	0.87	0.90	1.05	1.05	1.08	0.92	0.88	0.85

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.92	1.22	06.05	1	0.43	05.03	10.03	6	

За 1952-94, 97-98, 2006-2014 гг.*

0.73 (679) 27.06.88 1 нб (8%) 1/8%

35'. 14252. р. Проходная - устье

W = 31.5 млн. куб.м

M = 12.2 л/(с*кв.км)

H = 386 мм

F = 82.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.76^	0.52_	0.56^	0.54^	0.49_	0.96	2.55^	1.97	1.97^	1.12	0.89	0.52_
2	0.75	0.52_	0.55	0.54^	0.54_	0.64_	2.55	1.97	1.85	1.12	0.96^	0.53
3	0.75	0.52_	0.55	0.54^	0.59_	0.64_	2.25	1.97	1.85^	1.12^	0.96^	0.53
4	0.74	0.52_	0.55	0.54^	0.64	0.64_	2.11	1.85	1.85	1.21^	0.89	0.54
5	0.73	0.53	0.55	0.54^	0.76	0.70_	2.11	1.61	1.72	1.04	0.89	0.55
6	0.72	0.53	0.54	0.54^	0.82	0.76	2.11	1.61_	1.72	1.04	0.82	0.56
7	0.71	0.53	0.54	0.54^	0.82	0.96	1.72	1.61	1.72	0.96	0.82	0.57
8	0.71	0.53	0.54	0.54^	0.82	1.04	1.50_	1.61	1.72	0.89_	0.82	0.57
9	0.70	0.53	0.53	0.54^	0.82	0.96	1.61_	1.97	1.72	0.89	0.76	0.58
10	0.69	0.53	0.53	0.54^	0.82	0.89	1.85	1.97	1.50	0.89	0.82	0.59
11	0.69	0.53	0.53	0.54^	0.89	1.21	1.85	1.97	1.30	0.96	0.90	0.58
12	0.69	0.53	0.53	0.54^	0.89	1.04	1.72	2.11^	1.21	0.96	0.89	0.58
13	0.69	0.53	0.53	0.54^	0.89	0.96	1.85	1.97	1.21	0.96	0.88	0.57
14	0.69	0.53	0.53	0.54^	0.89	1.40	2.40	1.85	1.21	0.96	0.87	0.56
15	0.69	0.54	0.53	0.54^	0.89	1.97	2.25	1.72	1.21	1.04	0.86	0.55
16	0.69	0.54	0.53	0.54^	0.89	2.40	1.97	1.72	1.30	1.12	0.86	0.55
17	0.69	0.54	0.53	0.54^	0.89	1.97	1.97	1.72	1.40	1.12	0.85	0.54
18	0.69	0.54	0.53	0.54^	0.82	1.50	1.72	1.50	1.50	1.12	0.84	0.53
19	0.69	0.54	0.53	0.54^	0.82	1.30	1.72	1.40_	1.40	1.21^	0.83	0.53
20	0.69	0.54	0.53	0.54^	0.82	1.12	1.61	1.61	1.30	1.21^	0.82	0.52_
21	0.67	0.54	0.53	0.54^	0.82	1.12	1.72	1.61	1.21	1.04	0.79	0.56
22	0.66	0.55	0.53	0.49	0.82	1.12	1.72	1.72	1.12_	1.12	0.76	0.59
23	0.64	0.55	0.53	0.49	0.82	1.21	2.11	1.85	1.04_	1.12	0.73	0.63
24	0.63	0.55	0.53	0.49	0.82	1.30	1.97	1.61	1.12	1.12	0.70	0.67
25	0.61	0.55	0.53	0.49	0.82	1.21	2.25	1.50	1.21	1.21^	0.67	0.71
26	0.60	0.56^	0.53	0.49	0.89	1.21	2.25	1.72_	1.21	1.12	0.63	0.74
27	0.58	0.56^	0.53	0.49	0.89	1.85	2.11	1.97	1.30	1.04	0.60	0.78
28	0.57	0.56^	0.53_	0.49	0.89	1.85	2.55^	1.97^	1.12	0.96	0.57	0.82
29	0.55		0.54_	0.49_	0.96	1.97	2.25	1.97	1.12	0.96	0.54	0.85
30	0.54		0.54_	0.49_	1.21^	2.71^	2.11	1.85	1.12_	0.89	0.51_	0.89^
31	0.52_		0.54_		1.21		1.85	1.85		0.89_		0.89^
Декада												
1	0.73	0.53	0.54	0.54	0.71	0.82	2.04	1.81	1.76	1.03	0.86	0.55
2	0.69	0.54	0.53	0.54	0.87	1.49	1.91	1.76	1.30	1.07	0.86	0.55
3	0.60	0.55	0.53	0.49	0.92	1.56	2.08	1.78	1.16	1.04	0.65	0.74
Средн.	0.67	0.54	0.54	0.52	0.84	1.29	2.01	1.79	1.41	1.05	0.79	0.62
Наиб.	0.76	0.56	0.56	0.54	1.50	2.71	2.71	2.11	2.11	1.21	0.96	0.89
Наим.	0.52	0.52	0.49	0.45	0.49	0.64	1.40	1.40	1.04	0.82	0.51	0.52

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.00	2.71	30.06	28.07	3	0.45	29.04	30.04	2
За 1951-76, 78-88, 90-2002, 2004-2014 гг.*	1.42	20.0	17.06.66		1	0.34	16.03.66		1

36'. 14253. ручей Терисбугак - устье

W = 10.1 млн. куб.м

M = 10.3 л/(с*кв.км)

H = 326 мм

F = 31.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.31^	0.23_	0.28_	0.42^	0.36_	0.45	0.31^	0.29"	0.29"	0.29_	0.29_	0.29^
2	0.31^	0.23_	0.28_	0.39	0.39	0.45	0.31^	0.29"	0.29"	0.31	0.29_	0.29^
3	0.30	0.24	0.28_	0.36	0.42	0.42	0.31^	0.29"	0.29"	0.29_	0.29_	0.28
4	0.30	0.24	0.28_	0.39	0.45	0.45	0.31^	0.29"	0.29"	0.36^	0.29_	0.28
5	0.30	0.24	0.29	0.39	0.45	0.42	0.31^	0.29"	0.29"	0.29_	0.29_	0.28
6	0.30	0.24	0.29	0.39	0.45	0.42	0.31^	0.29"	0.29"	0.29_	0.29_	0.28
7	0.30	0.25	0.29	0.39	0.45	0.42	0.31^	0.29"	0.29"	0.31	0.29_	0.28
8	0.30	0.25	0.29	0.36	0.42	0.42	0.31"	0.29"	0.29"	0.34	0.29_	0.28
9	0.30	0.25	0.29	0.39	0.39	0.42	0.29_	0.29"	0.29"	0.31	0.29_	0.28
10	0.30	0.26	0.30	0.39	0.42	0.39	0.29_	0.29"	0.29"	0.31	0.32^	0.28
11	0.30	0.27	0.30	0.39	0.45	0.39	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.31	0.28
12	0.30	0.28	0.31	0.39	0.39	0.39	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.31	0.28
13	0.30	0.29	0.31	0.42	0.39	0.39	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.31	0.28
14	0.30	0.30	0.32	0.36	0.42	0.39	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.31	0.27_
15	0.30	0.30	0.33	0.34	0.42	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.31	0.27_
16	0.30	0.31	0.33	0.36	0.39	0.45^	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.31	0.27_
17	0.30	0.32	0.34	0.39	0.39	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.31	0.27_
18	0.30	0.33	0.34	0.42	0.42	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.31	0.27_
19	0.30	0.34	0.35	0.42	0.42	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.30	0.27_
20	0.29	0.35^	0.35	0.39	0.39	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.30	0.27_
21	0.29	0.34	0.35	0.42	0.34_	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.30	0.27_
22	0.28	0.33	0.35	0.39	0.36	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.30	0.27_
23	0.28	0.32	0.35	0.34_	0.39	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.30	0.27_
24	0.27	0.31	0.36	0.36	0.39	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.30	0.27_
25	0.27	0.31	0.36	0.39	0.42	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.29_	0.27_
26	0.26	0.30	0.36	0.39	0.42	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.29_	0.27_
27	0.25	0.29	0.36	0.39	0.45	0.36	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.29_	0.27_
28	0.25	0.28	0.36	0.36	0.47	0.34_	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.29_	0.27_
29	0.24		0.39	0.36	0.47	0.31_	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.29_	0.27_
30	0.24		0.39	0.34_	0.70^	0.34_	0.29_	0.29"	0.29"	0.29_	0.29_	0.27_
31	0.23_		0.42^		0.57		0.29_	0.29"		0.29_		0.27_
Декада												
1	0.30	0.24	0.29	0.39	0.42	0.43	0.31	0.29	0.29	0.31	0.29	0.28
2	0.30	0.31	0.33	0.39	0.41	0.38	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.27
3	0.26	0.31	0.37	0.37	0.45	0.35	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27
Средн.	0.29	0.29	0.33	0.38	0.43	0.39	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27
Наиб.	0.31	0.35	0.45	0.45	0.91	0.47	0.31	0.29	0.29	0.36	0.32	0.29
Наим.	0.23	0.23	0.28	0.31	0.34	0.31	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			Низший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.32	0.91	30.05	1	0.29	08.07	09.11	119	0.23	31.01	02.02	3	
За 1947-2014 гг.	0.45	12.1	29.05.69	1	0.13	16.09	29.09.84	4	0.056	20.11	23.11.51	4	

37'. 14295. р. Курты - Ленинский мост

W = 127 млн. куб.м

M = 0.42 л/(с*кв.км)

H = 13 мм

F = 9500 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.79_	5.88	5.46_	7.52	6.08	1.50^	0.57	0.40_	0.40	0.87_	2.83_	4.18_
2	5.79_	5.88	5.67	6.93	5.55	1.36	0.66^	0.48^	0.40_	0.98	2.83_	4.19
3	5.80	5.89	5.88	6.64	5.29	1.50	0.57	0.33	0.40	0.98	3.43	4.21
4	5.80	5.89	6.09	6.36	5.81	1.50	0.57	0.40	0.33	1.23	3.86	4.22
5	5.81	5.90	6.30	6.36	6.08	1.23	0.66	0.40	0.40	1.36	3.86	4.23
6	5.81	5.90	6.50	7.22	6.36	1.23	0.57^	0.40	0.40	1.10	3.86	4.25
7	5.81	5.90	6.71	7.52	6.64^	1.10	0.57	0.33	0.40	1.23	4.08	4.26
8	5.82	5.91^	6.92	7.52	6.08	1.36	0.57	0.33	0.40	1.50	4.08	4.27
9	5.82	5.91^	7.13	7.22	6.08	1.36	0.57	0.40	0.33	1.50	4.08	4.29
10	5.83	5.89	7.34	7.52	5.03	1.23	0.48	0.40	0.33	1.50	3.86	4.30
11	5.83	5.86	8.97	6.64	4.55	1.23	0.48	0.40	0.33	1.36	3.86	4.31
12	5.83	5.84	10.6	6.64	4.08	1.50	0.57	0.40	0.33_	1.50	3.86	4.33
13	5.83	5.81	12.2	7.83^	4.31	1.50^	0.48	0.40	0.40	3.22	3.64	4.34
14	5.83	5.79	13.9	8.14^	4.08	1.23	0.48	0.40	0.40	3.22	3.64	4.33
15	5.83	5.76	15.5	6.93	4.08	1.10	0.40	0.48^	0.40	3.02	3.64	4.32
16	5.83	5.74	17.1	5.55	3.86	0.98	0.33	0.40	0.48	4.31	3.86	4.31
17	5.83	5.72	18.7	5.29	3.86	0.98	0.40	0.40	0.40	6.36^	3.86	4.30
18	5.83	5.70	20.4	5.03	3.22	0.76	0.40	0.40	0.40	6.08	3.86	4.30
19	5.83	5.68	22.0	5.03	2.64	0.76	0.33	0.40	0.40	6.08	3.86	4.29
20	5.84	5.65	23.6	4.55	2.28	0.76	0.21	0.40	0.48	5.55	3.86	4.28
21	5.84	5.63	49.4^	4.31	2.11	0.66	0.26	0.40	0.48	5.03	3.86	4.27
22	5.84	5.61	35.0	4.31	1.64	0.66	0.33	0.40	0.57	4.79	3.86	4.32
23	5.85	5.59	23.1	3.86	1.50	0.66	0.26	0.33	0.57	3.86	3.78	4.37
24	5.85	5.57	21.0	3.22_	1.64	0.76	0.26	0.33	0.57	3.02	3.46	4.42
25	5.86	5.55	20.1	3.22_	1.64	0.66	0.21_	0.33	0.57	2.83	3.39	4.47
26	5.86	5.52	14.7	3.86	1.50	0.66	0.26	0.33	0.57	2.83	4.11	4.52
27	5.86	5.50	10.1	3.64	1.36	0.57	0.26	0.33	0.57	3.22	4.13	4.57
28	5.87	5.48_	9.11	4.79	1.23	0.57_	0.40	0.33	0.66^	3.22	4.14	4.62
29	5.87		8.78	5.55	1.23_	0.57	0.40	0.40	0.66^	3.02	4.15	4.68
30	5.87		8.14	6.08	1.10_	0.66	0.40	0.33_	0.66^	3.02	4.17^	4.74
31	5.88^		7.83		1.23		0.40	0.40		3.02		4.80^
Декада												
1	5.81	5.90	6.40	7.08	5.90	1.34	0.58	0.39	0.38	1.23	3.68	4.24
2	5.83	5.76	16.3	6.16	3.70	1.08	0.41	0.41	0.40	4.07	3.79	4.31
3	5.86	5.56	18.8	4.28	1.47	0.64	0.31	0.36	0.59	3.44	3.91	4.53
Средн.	5.83	5.75	14.0	5.84	3.62	1.02	0.43	0.38	0.46	2.93	3.79	4.36
Наиб.	5.88	5.91	49.4	8.14	6.64	1.50	0.66	0.48	0.66	6.36	4.17	4.80
Наим.	5.79	5.48	5.46	3.22	1.10	0.48	0.15	0.33	0.33	0.87	2.83	4.18

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	4.04	49.4	21.03	1	0.15	25.07	1	5.46	01.03	1			
За 1941-95, 2005-2014 гг.*	3.72	252	16.03	17.03.71	2	0.040	25.07.83	1	0.17	14.12	16.12.77	3	

38'. 14324. р. Узун Каргалы - с. Фабричный

W = 123 млн. куб.м

M = 11.4 л/(с*кв.км)

H = 358 мм

F = 344 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.78	1.98_	2.19_	4.06	4.41	4.59	5.12_	5.30^	5.12^	4.24	3.97_	4.41
2	1.79	1.98_	2.20	4.06	4.41	4.15	5.12	5.12	4.94	4.32	3.97	4.45
3	1.80	1.99	2.21	4.06	4.50	4.24	5.12	5.12	4.68	4.24	4.06	4.50
4	1.81	2.00	2.21	4.15	4.68	4.24	5.21	5.12	4.68	4.32	4.06	4.54
5	1.81	2.01	2.22	4.15	4.68	4.06_	5.21	5.12	4.59	4.41^	4.06	4.58
6	1.82	2.01	2.23	4.06	4.59	3.97_	5.12	5.03	4.59	4.32^	3.97	4.63
7	1.83	2.02	2.24	3.97	4.59	3.97_	5.12	5.12	4.50	4.32	4.06	4.67
8	1.84	2.03	2.24	4.06	4.50	3.97_	5.12	5.12	4.50	4.32	4.15	4.72
9	1.84	2.04	2.25	3.97_	4.50	3.97_	5.21	5.03	4.41	4.32	4.15	4.76
10	1.85	2.04	2.26	3.97	4.50	4.06_	5.21	5.12	4.41	4.32	4.15	4.81^
11	1.84	2.05	2.31	3.97	4.50	4.41	5.03	5.12	4.32	4.32	4.06	4.77
12	1.82	2.06	2.37	4.06	4.50	4.50	5.12	5.03	4.41	4.24	4.15	4.74
13	1.81	2.07	2.42	4.06	4.50	4.41	5.30	5.12	4.41	4.24	4.15	4.70
14	1.80	2.08	2.48	4.06	4.50	4.41	5.30	5.12	4.32	4.24	3.97	4.66
15	1.79	2.08	2.54	4.15	4.50	4.50	5.39	5.12	4.24	4.32	4.06	4.62
16	1.77	2.09	2.59	4.06	4.59	4.50	5.47	5.12	4.24	4.24	3.97	4.59
17	1.76	2.10	2.64	3.97	4.41	4.50	5.47	5.21	4.24_	4.24	4.06	4.55
18	1.75	2.11	2.70	3.88	4.15	4.68	5.47	5.12	4.24	4.15	4.06	4.51
19	1.73	2.11	2.75	3.97	3.97_	4.77	5.47	5.03	4.32	4.24	4.06	4.48
20	1.72_	2.12	2.81	3.97	3.97_	4.68	5.30	5.03	4.32	4.24	4.06	4.44
21	1.74	2.13	2.95	3.97	4.06	4.59	5.12_	5.03	4.15	4.15	4.06	4.40
22	1.77	2.14	3.00	4.06	4.06	4.50	5.21	4.85	4.24	4.15	4.15	4.35
23	1.79	2.14	3.06	3.88	4.06	4.50	5.21	4.59	4.24	4.15	4.06	4.31
24	1.82	2.15	3.21	3.97_	4.06	4.41	5.47	4.50	4.24	4.24	4.06	4.26
25	1.84	2.16	3.33	3.97	4.06	4.50	5.47	4.50	4.15	4.24	4.06	4.22
26	1.86	2.17	3.37	4.15	4.06	4.50	5.65^	4.41	4.24	4.24	4.06	4.18
27	1.89	2.18^	3.49	4.15	4.06	4.50	5.56	4.50	4.24	4.32	4.28	4.13
28	1.91	2.18^	3.61	4.24	4.06	4.59	5.65	4.41	4.24	4.24	4.31	4.09
29	1.94		3.82	4.50^	4.06	4.94^	5.56	4.32	4.24	4.15	4.33	4.04
30	1.96		3.85	4.41	4.59	5.03	5.56	4.32	4.15_	3.97_	4.36^	4.00
31	1.97^		4.06^		5.47^		5.47	4.68_		3.88_		3.99_
Декада												
1	1.82	2.01	2.23	4.05	4.54	4.12	5.16	5.12	4.64	4.31	4.06	4.61
2	1.78	2.09	2.56	4.02	4.36	4.54	5.33	5.10	4.31	4.25	4.06	4.61
3	1.86	2.16	3.43	4.13	4.24	4.61	5.45	4.56	4.21	4.16	4.17	4.18
Средн.	1.82	2.08	2.76	4.07	4.37	4.42	5.32	4.91	4.39	4.24	4.10	4.46
Наиб.	1.97	2.18	4.06	4.50	5.83	5.12	5.74	5.47	5.12	4.41	4.36	4.81
Наим.	1.72	1.98	2.19	3.88	3.97	3.97	5.03	4.24	4.15	3.88	3.88	3.99
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший						
За год		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	3.91	5.83	31.05	1	1.72	20.01	1					

39. 14343. р. Мойынты - ж.-д. ст. Киик

W = 0.788 млн. куб.м

M = 0.03 л/(с*кв.км)

H = 0.82 мм

F = 953 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.19^	0.053^	0.026^	0.007_	0.018"	0.018"	0.018_	0.026	нб
2	нб	нб	нб	0.19	0.053^	0.026^	0.008	0.018"	0.018"	0.018_	0.025	нб
3	нб	нб	нб	0.25	0.053^	0.026^	0.009	0.018"	0.018"	0.018_	0.025	нб
4	нб	нб	нб	0.25^	0.053^	0.026^	0.010	0.018"	0.018"	0.018_	0.025	нб
5	нб	нб	нб	0.19	0.053^	0.026^	0.010	0.018"	0.018"	0.018_	0.025	нб
6	нб	нб	нб	0.19	0.046^	0.026^	0.011	0.018"	0.018"	0.018_	0.025	нб
7	нб	нб	нб	0.19	0.036	0.026^	0.012	0.018"	0.018"	0.018_	0.025	нб
8	нб	нб	нб	0.073	0.036	0.014"	0.013	0.018"	0.018"	0.018_	0.024	нб
9	нб	нб	нб	0.073	0.036	0.005_	0.014	0.018"	0.018"	0.018_	0.024	нб
10	нб	нб	нб	0.073	0.036	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.018_	0.024	нб
11	нб	нб	нб	0.11	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.026^	0.025	нб
12	нб	нб	нб	0.14	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.026^	0.025	нб
13	нб	нб	нб	0.14	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.025	0.026	нб
14	нб	нб	нб	0.11	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.025	0.027	нб
15	нб	нб	нб	0.11	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.025	0.027	нб
16	нб	нб	нб	0.11	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.024	0.028	нб
17	нб	нб	нб	0.11	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.023	0.028	нб
18	нб	нб	нб	0.11	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.023	0.029	нб
19	нб	нб	нб	0.097	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.022	0.030^	нб
20	нб	нб	нб	0.097	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.022	0.030^	нб
21	нб	нб	0.095	0.073	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.022	нб	нб
22	нб	нб	0.096	0.073	0.032	0.005_	0.017	0.018"	0.018"	0.023	нб	нб
23	нб	нб	0.097	0.073	0.032	0.005_	0.018^	0.018"	0.018"	0.023	нб	нб
24	нб	нб	0.097	0.073	0.026	0.005_	0.018^	0.018"	0.018"	0.024	нб	нб
25	нб	нб	0.098	0.073	0.026	0.005_	0.018^	0.018"	0.018"	0.024	нб	нб
26	нб	нб	0.12	0.073	0.026	0.005_	0.018^	0.018"	0.018"	0.024	нб	нб
27	нб	нб	0.15	0.073	0.026	0.005_	0.018^	0.018"	0.018"	0.025	нб	нб
28	нб	нб	0.17	0.065_	0.026	0.005_	0.018^	0.018"	0.018"	0.025	нб	нб
29	нб	нб	0.18	0.053_	0.026	0.005_	0.018^	0.018"	0.018"	0.026^	нб	нб
30	нб	нб	0.11	0.053_	0.026	0.005_	0.018^	0.018"	0.018"	0.026^	нб	нб
31	нб	нб	0.14^	0.021_			0.018^	0.018"		0.026^	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.17	0.046	0.021	0.011	0.018	0.018	0.018	0.025	нб
2	нб	нб	нб	0.11	0.032	0.005	0.017	0.018	0.018	0.024	0.027	нб
3	нб	нб	0.12	0.068	0.027	0.005	0.018	0.018	0.018	0.024	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.044	0.12	0.035	0.010	0.015	0.018	0.018	0.022	0.017	нб
Наиб.	нб	нб	0.19	0.25	0.053	0.026	0.018	0.018	0.018	0.026	0.030	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.053	0.021	0.005	0.007	0.018	0.018	0.018	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименш. 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	0.025	0.25	01.04	04.04	3	0.005	08.06	30.06	23	нб	21.11.2013	20.03	120
За 1942-95, 2000-2014 гг.	0.20	(103)	03.04.52		1	нб	19.04.68	19.03.69	335	нб	14.10.86	19.04.87	181

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

Вып. 07 2014

40. 14349. р. Тоқырауын - аул Ақтоғай

W = 50.4 млн. куб.м

M = 0.55 л/(с*кв.км)

H = 17 мм

F = 2920 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.068_	нб	нб	16.7	3.18	2.25^	0.77^	0.23^	0.21^	0.21_	0.23^	0.094^
2	0.071	нб	нб	49.3	3.18	1.95	0.77^	0.23^	0.21	0.21_	0.22	0.087
3	0.074	нб	нб	79.0^	3.18	1.95	0.77^	0.23^	0.21	0.21_	0.21	0.081
4	0.077	нб	нб	46.1	3.02	1.73	0.68	0.23^	0.21	0.21_	0.20	0.074
5	0.080	нб	нб	43.6	3.02	1.73	0.68	0.23^	0.21	0.21_	0.19	0.068
6	0.083	нб	нб	23.0	3.02	1.51	0.58	0.23^	0.21	0.21_	0.19	0.062
7	0.086	нб	нб	18.9	3.02	1.51	0.58	0.23^	0.21	0.21_	0.19	0.055
8	0.089	нб	нб	11.8	2.86	1.40	0.49	0.21	0.21	0.21_	0.19	0.049
9	0.092	нб	нб	8.44	3.02	1.40	0.49	0.21	0.21	0.21_	0.18	0.042
10	0.095	нб	нб	8.12	2.70	1.40	0.33	0.21	0.21	0.21_	0.18	0.036
11	0.094	нб	нб	5.23	2.10	1.30	0.33	0.21	0.20_	0.23	0.18	0.035
12	0.094	нб	нб	3.18	1.73_	1.30	0.33	0.21	0.20_	0.23	0.17	0.034
13	0.093	нб	нб	2.65_	5.40^	1.21	0.33	0.21	0.20_	0.23	0.17	0.033
14	0.092	нб	нб	3.18_	5.10	1.21	0.29	0.21	0.20_	0.23	0.17	0.032
15	0.091	нб	нб	4.01	5.10	1.11	0.29	0.21	0.20_	0.23	0.16	0.031
16	0.091	нб	нб	3.75	4.80	1.11	0.29	0.21	0.20_	0.23	0.16	0.031
17	0.090	нб	нб	3.55	4.02	1.02	0.29	0.21_	0.20_	0.23	0.16	0.030
18	0.089	нб	0.20	3.59	3.34	1.02	0.25	0.20_	0.20_	0.23	0.16	0.029
19	0.089	нб	0.26	3.63	2.86	0.92	0.25	0.20_	0.20_	0.23	0.15	0.028
20	0.088	нб	0.31	3.67	2.86	0.92	0.25	0.20_	0.20_	0.23	0.15	0.027
21	0.089	нб	0.37	3.71	2.86	0.92	0.25	0.20_	0.21	0.25^	0.14	0.027
22	0.090	нб	0.43	3.75	2.86	0.92	0.25	0.20_	0.21	0.25^	0.14	0.027
23	0.091	нб	0.49	4.80	2.70	0.92	0.25	0.20_	0.21	0.25^	0.14	0.027
24	0.092	нб	0.56	5.40	2.70	0.92	0.25	0.20_	0.21	0.25^	0.13	0.027
25	0.093	нб	0.62	5.10	2.70	0.92	0.25	0.20_	0.21	0.25^	0.12	0.026_
26	0.095	нб	0.68	4.28	2.55	0.92	0.23_	0.20_	0.21	0.24	0.12	0.026_
27	0.096	нб	0.76	3.76	2.40	0.85	0.23_	0.20_	0.21	0.24	0.12	0.026_
28	0.097	нб	0.85	3.50	2.40	0.85	0.23_	0.21_	0.21	0.24	0.11	0.026_
29	0.098		0.93	3.50	2.25	0.77_	0.23_	0.21	0.21	0.24	0.11	0.026_
30	0.099		6.66	3.18	2.10	0.77_	0.23_	0.21	0.21^	0.24	0.10_	0.026_
31	0.10^		12.4^		2.10		0.23_	0.21		0.23		0.029
Декада												
1	0.082	нб	нб	30.5	3.02	1.68	0.61	0.22	0.21	0.21	0.20	0.065
2	0.091	нб	0.077	3.64	3.73	1.11	0.29	0.21	0.20	0.23	0.16	0.031
3	0.095	нб	2.25	4.10	2.51	0.88	0.24	0.20	0.21	0.24	0.12	0.027
Средн.	0.089	нб	0.82	12.7	3.07	1.22	0.38	0.21	0.21	0.23	0.16	0.040
Наиб.	0.10	нб	12.4	79.0	5.40	2.25	0.77	0.23	0.21	0.25	0.23	0.094
Наим.	0.068	нб	нб	2.33	1.62	0.77	0.23	0.20	0.20	0.21	0.10	0.026

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименш. 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	1.60	79.0	03.04	1	0.20	17.08	20.09	22	нб	01.02	14.03	42	

За 1942, 48-50, 55-93, 95-2014 гг.

2.30 480 30.03 31.03.2002 2 0.026 23.10 29.10.57 7 нб (65%) 10.11.87 10.04.88 153

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

Вып. 07 2014

41. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай

W = 95.2 млн. куб.м

M = 2.08 л/(с*кв.км)

H = 66 мм

F = 1450 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.99	0.71^	0.56	17.4	7.50	8.74^	2.99	1.89^	0.95	1.43_	1.99^	1.58^
2	1.02	0.71^	0.55	18.4	7.50	8.23	2.99	1.89^	0.86	1.54	1.98	1.57
3	1.04	0.71^	0.54	21.9^	7.26	7.50	3.15	1.77	0.86	1.54	1.96	1.55
4	1.07	0.70	0.52	16.6	6.80	7.26	3.31^	1.66	0.86	1.66	1.94	1.54
5	1.10	0.70	0.51	13.0	6.80	7.74	3.31	1.77	0.78	1.66	1.92	1.53
6	1.12	0.70	0.50	10.6	7.99	7.26	3.31	1.89^	0.78_	1.54	1.90	1.51
7	1.15	0.70	0.49	9.53	8.48	6.80	3.31	1.77	0.70_	1.43_	1.89	1.50
8	1.17	0.69	0.48	9.00	8.74^	6.58	3.15	1.54	0.78_	1.66	1.87	1.48
9	1.20^	0.69	0.47_	8.23	8.74^	6.35	3.15	1.33	0.78	1.66	1.85	1.47
10	1.16	0.69	0.54	7.03	8.48^	6.14	2.99	1.33	0.78	1.77	1.85	1.47
11	1.12	0.69	0.69	6.58	7.99	6.14	2.70	1.23	0.86	1.77	1.85	1.47
12	1.08	0.68	0.86	7.99	7.74	5.92	2.41	1.23	0.95	1.66	1.84	1.46
13	1.04	0.68	0.98	9.00	7.26	5.50	2.28	1.13	1.04	1.89	1.84	1.46
14	1.00	0.68	1.16	8.48	6.80	5.10	2.28	1.13	1.04	1.77	1.84	1.46
15	0.96	0.68	1.29	7.74	6.80	4.90	2.15	1.04	1.04	1.77	1.84	1.46
16	0.92	0.68	1.46	7.03	6.80	4.71	2.15	0.95	0.95	1.77	1.84	1.46
17	0.88	0.67	1.75	6.58	6.58	4.90	2.02	0.95	0.95	1.66	1.83	1.45
18	0.84	0.67	3.19	6.14	6.80	5.30	2.02	0.95	1.04	1.54	1.83	1.45
19	0.80	0.67	2.85	5.71	7.26	5.30	1.89	0.95	1.04	1.54	1.83	1.45
20	0.79	0.66	3.42	5.50	7.50	5.30	1.89	0.95	1.04	1.42	1.81	1.39
21	0.79	0.65	4.07	5.50_	7.50	5.10	1.77	0.86	1.13	2.50	1.79	1.33
22	0.78	0.64	4.73	5.50	7.50	4.90	1.66	0.95	1.13	2.34	1.76	1.26
23	0.77	0.62	5.38	5.92	7.03	4.52	1.54	0.86	1.13	2.31	1.74	1.20
24	0.76	0.61	6.03	5.71	6.58	3.98	1.54	0.78	1.04	2.42	1.72	1.14
25	0.76	0.60	6.69	5.50_	6.14_	3.81	1.43	0.78_	1.04	2.14	1.70	1.08
26	0.75	0.59	7.34	5.92	6.14_	3.64	1.43_	0.70_	1.13	2.12	1.68	1.02
27	0.74	0.58	8.08	5.50	6.58	3.47	1.33_	0.78_	1.13	2.61	1.65	0.96
28	0.73	0.57_	9.53	6.14	6.58	3.47	1.33_	0.95	1.13	2.87^	1.63	0.89
29	0.73		12.4^	7.03	6.35	3.31	1.54	0.86	1.43^	2.05	1.61	0.83
30	0.72_		12.1	7.03	6.80	3.15_	1.77	0.95	1.33	2.14	1.60_	0.77_
31	0.72_		14.3		7.74		1.77	0.95		2.47		1.04
Декада												
1	1.10	0.70	0.52	13.2	7.83	7.26	3.17	1.68	0.81	1.59	1.91	1.52
2	0.94	0.68	1.77	7.07	7.15	5.31	2.18	1.05	1.00	1.68	1.84	1.45
3	0.75	0.61	8.24	5.97	6.81	3.94	1.56	0.86	1.16	2.36	1.69	1.05
Средн.	0.93	0.67	3.66	8.74	7.25	5.50	2.28	1.19	0.99	1.89	1.81	1.33
Наиб.	1.20	0.71	14.9	24.8	8.74	8.74	3.47	1.89	1.43	2.87	1.99	1.58
Наим.	0.72	0.57	0.47	5.30	5.92	2.99	1.33	0.70	0.70	1.33	1.60	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	3.02	24.8	03.04	1	0.70	25.08	08.09	6	0.47	09.03		1	
За 1960-87, 89-96, 98-2014 гг.*	2.67	99.5	16.04.2010	1	нб (8%)	08.06	23.10.74	138	нб (23%)	24.10.74	29.03.75	157	

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

Вып. 07 2014

42'. 14369. р. Аягоз - г. Аягоз

W = 342 млн. куб.м

M = 1.33 л/(с*кв.км)

H = 42 мм

F = 8180 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.22^	2.28	2.63_	58.3	27.3^	17.3	5.11^	2.49^	0.75	0.95_	3.09	2.32^
2	3.14	2.28	2.74	60.4^	26.8^	16.9	4.75	2.49^	0.75	1.15_	3.09	2.28
3	3.06	2.28	2.85	57.0	26.3	17.3	4.75	2.20	0.75	1.15	3.40	2.24
4	2.97	2.28	2.96	55.7	25.4	17.7^	4.75	2.20	0.75	1.15	3.74	2.20
5	2.89	2.28	3.08	51.2	23.5	17.7^	4.75	1.93	0.75	1.40	3.74	2.16
6	2.81	2.31	3.19	45.0	23.0	17.7^	4.41	1.65	0.60	1.40	4.07	2.12
7	2.80	2.33	3.30	41.5	22.6	17.7^	4.41	1.65	0.60	1.40	4.75	2.08
8	2.78	2.36	3.25	38.1	22.1	17.3	4.41	1.65	0.44_	1.40	4.75	2.07
9	2.77	2.38	3.19	34.3	21.2	16.2	4.41	1.40	0.60	1.40	5.11	2.05
10	2.75	2.41	3.14	33.7	21.2	16.2	4.41	1.40	0.60	1.40	5.47^	2.04
11	2.74	2.44	3.09	31.0	21.2	15.1	4.07	1.40	0.60	1.40	5.47^	2.03
12	2.72	2.46	3.04	29.3	21.2	14.0	3.74	1.40	0.60	1.40	5.11	2.01
13	2.70	2.49	2.98	32.6	20.7	12.9	3.74	1.15	0.60	1.40	5.11	2.00
14	2.69	2.52	2.93	37.0	20.2	11.8	3.40	1.15	0.60	1.40	5.11	1.98
15	2.67	2.54	2.88	34.8	19.7	11.8	3.40	1.15	0.60	1.40	5.11	1.97
16	2.66	2.57^	2.82	32.1	19.7	10.7	3.09	1.15	0.60	1.65	5.11	1.97
17	2.64	2.53	2.77	30.4	19.3	9.54	3.09	0.95	0.60	1.65	5.11	1.97
18	2.60	2.48	2.77	28.2	19.3	8.43	2.77	0.95	0.60	1.65	5.11	1.97
19	2.55	2.44	2.77	26.8	19.3	8.43	2.77	0.95	0.60	1.65	4.75	1.97
20	2.51	2.40	21.2	25.4	19.3	8.43	2.49	0.95	0.60	1.93	4.38	1.97
21	2.46	2.36	129	25.4	19.7	8.05	2.20	0.75_	0.60	1.93	4.02	1.97
22	2.42	2.31	215^	24.4	19.3	8.05	2.20	0.75_	0.60_	1.93	3.65	1.97
23	2.37	2.27	192	24.4	19.3	7.67	1.93_	0.75_	0.75	2.20	3.29	1.97
24	2.33	2.22	187	24.4_	18.4	7.30	1.93_	0.75_	0.75	2.20	2.93	1.97
25	2.28_	2.18_	193	24.0_	18.4	6.57	1.93_	0.75_	0.75	2.20	2.56	1.97
26	2.28_	2.29	118	24.4_	18.0	6.20	1.93_	0.75_	0.95^	2.20	2.52	1.97
27	2.28_	2.40	65.3	25.4	17.7	6.20	1.93_	0.75_	0.95^	2.20	2.48	1.96_
28	2.28_	2.52	59.0	25.4	17.7	5.47	1.93_	0.75_	0.95^	2.20	2.44	1.96_
29	2.28_		57.6	25.9	17.7_	5.11_	2.49	0.75_	0.95^	2.20	2.40	1.96_
30	2.28_		61.7	26.8	17.7	5.11_	2.20	0.75_	0.95^	2.20	2.36_	1.96_
31	2.28_		59.0		17.3		2.20	0.75_		2.49^		1.96_
Декада												
1	2.92	2.32	3.03	47.5	23.9	17.2	4.62	1.91	0.66	1.28	4.12	2.16
2	2.65	2.49	4.73	30.8	20.0	11.1	3.26	1.12	0.60	1.55	5.04	1.98
3	2.32	2.32	122	25.0	18.3	6.57	2.08	0.75	0.82	2.18	2.87	1.97
Средн.	2.62	2.38	45.6	34.4	20.7	11.6	3.28	1.24	0.69	1.69	4.01	2.03
Наиб.	3.22	2.57	242	60.4	27.3	17.7	5.11	2.49	0.95	2.49	5.47	2.32
Наим.	2.28	2.18	2.63	24.0	16.9	5.11	1.93	0.75	0.44	0.95	2.36	1.96

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименш. 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	10.9	242	22.03	1	0.44	08.09	22.09	4	2.18	25.02		1	
За 1949-92, 2003-2014 гг.	7.60	(1660)	14.04.58	1	нб (11 %)	03.08	02.11.78	92	нб (19 %)	20.10.90	17.03.91	149	

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

Вып. 07 2014

43. 14382. р. Лепси - аул Лепси

W = 518 млн. куб.м

M = 13.5 л/(с*кв.км)

H = 424 мм

F = 1220 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.66	6.82	6.17	8.22_	18.5_	31.5	34.9	30.8	22.7^	11.8	7.00	6.62^
2	6.66	6.82	6.17	8.67	19.4	30.8	34.2	29.5	22.7^	11.8	7.87^	6.62^
3	6.66	6.83^	6.17	8.67	20.8	30.8	32.1_	28.9	22.7^	11.8	7.86	6.62^
4	6.66	6.83^	6.17	8.67	24.3	28.3	34.2	31.5^	21.3^	12.1^	7.86	6.62^
5	6.66	6.83^	6.17	9.13	37.9	25.9	34.9	33.5^	19.0	11.5^	7.75	6.62^
6	6.61	6.83^	6.16	9.13	48.2^	24.8	34.9	33.5^	19.0	9.13	7.63	6.62^
7	6.56	6.83^	6.15	10.6	48.2	23.8_	34.9	33.5^	19.0	8.67	7.52	6.62^
8	6.51	6.83^	6.14	8.44	34.9	24.8_	34.9	33.5^	19.4	8.67	7.41	6.62^
9	6.45	6.83^	6.13	8.01_	33.5	26.5	34.9	33.5^	19.0	7.39	7.30	6.62^
10	6.40	6.83^	6.12	8.67	33.5	27.1	34.9	33.5^	17.3	7.20	7.18	6.62^
11	6.35	6.82	6.10	9.86	33.5	25.4	37.2^	33.5^	16.1	7.20	7.07	6.62^
12	6.30	6.82	6.09	10.9	33.5	26.5	38.7^	33.5^	15.4	7.20	6.96	6.62^
13	6.25_	6.82	6.08	16.1	34.2	27.7	37.9	33.5^	14.3	7.20	6.85	6.62^
14	6.30	6.82	6.07	13.6	35.7	27.7	34.2	33.5^	14.3	7.20	6.73	6.62^
15	6.35	6.82	6.06_	10.9	37.2	27.7	33.5	33.5^	14.3	7.20	6.62	6.62^
16	6.40	6.75	6.63	9.86	37.9	27.1	33.5	32.8^	13.6	7.20	6.62	6.62^
17	6.45	6.67	6.63	9.86	37.9	27.7	33.5	31.5	12.4	7.20	6.62	6.62^
18	6.50	6.60	6.63	9.86	37.2	28.3	33.5	31.5	12.1	7.20	6.62	6.62^
19	6.55	6.53	6.82	9.86	37.9	28.3	33.5	31.5	12.1	7.20	6.62	6.62^
20	6.60	6.45	6.82	10.4	34.2	28.3	33.5	31.5	11.8	7.20	6.61_	6.62^
21	6.65	6.38	7.20	11.8	35.7	28.3	33.5	31.5	11.5_	7.20	6.61_	6.62^
22	6.70	6.31	7.39	12.4	36.4	28.3	35.7	31.5	11.5_	7.20	6.61_	6.62^
23	6.75	6.23	7.39	12.4	34.2	28.3	37.2	31.5	11.2_	7.20	6.61_	6.62^
24	6.80	6.16_	7.39	11.8	34.2	29.5	37.2	28.3	11.2_	7.39	6.61_	6.62^
25	6.80	6.16_	7.39	12.1	36.4	29.5	37.2	25.4	11.2_	7.39	6.61_	6.62^
26	6.80	6.16_	7.39	14.0	40.3	29.5	37.2	23.8	11.2_	7.39	6.61_	6.61
27	6.81	6.16_	7.39	16.9	41.1	29.5	37.2	21.7_	11.2_	7.20_	6.61_	6.60
28	6.81	6.16_	7.39	24.3^	39.5	29.5	37.9^	21.7_	11.2_	7.00_	6.61_	6.58
29	6.81		7.39	18.1	34.9	33.5^	36.4	22.7	11.5_	7.00_	6.61_	6.57
30	6.81		7.39	17.7	38.7	34.9^	34.2	22.7	11.5_	7.00_	6.62	6.56
31	6.82^		7.59^		37.9		32.1	22.7		7.00_		6.55_
Декада												
1	6.58	6.83	6.16	8.82	31.9	27.4	34.5	32.2	20.2	10.0	7.54	6.62
2	6.41	6.71	6.39	11.1	35.9	27.5	34.9	32.6	13.6	7.20	6.73	6.62
3	6.78	6.22	7.39	15.1	37.2	30.1	36.0	25.8	11.3	7.18	6.61	6.60
Средн.	6.60	6.61	6.67	11.7	35.1	28.3	35.1	30.0	15.1	8.10	6.96	6.61
Наиб.	6.82	6.83	8.01	25.4	54.2	34.9	38.7	33.5	22.7	12.1	7.87	6.62
Наим.	6.25	6.16	6.06	7.59	17.7	23.2	30.2	20.3	11.2	7.00	6.61	6.55
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	16.4	54.2	06.05	1	6.63	16.03	21.03	6	6.06	15.03	1	
За 1932-2014 г.	19.5	267	29.04.59	1	2.00	08.03.2005		1	2.15	20.02.34	1	

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

Вып. 07 2014

44'. 14386. р. Лепси - аул Толебаев

W = 549 млн. куб.м

M = 2.17 л/(с*кв.км)

H = 68 мм

F = 8040 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	17.5^	13.4_	16.5	30.3_	33.6_	36.9^	11.0	4.02	4.10	5.45_	15.6	14.4^
2	17.2	13.4_	16.4	31.1	34.9	35.5	12.9	4.02	4.13	5.54	15.8	13.5
3	16.9	13.4_	16.2	32.0	36.2	34.2	14.7	4.02	4.15	5.64	15.9	12.6
4	16.6	13.4_	16.1	32.9	37.5	32.8	16.6	4.02	4.17	5.74	16.1^	11.7
5	16.3	13.5	15.9	33.7	38.9	31.4	18.5	4.02	4.19	6.65	16.0	10.8_
6	16.0	13.5	15.7	34.6^	40.2	30.1	20.4	4.02	4.21	7.55	15.9	10.8_
7	15.7	13.5	15.6	34.3	41.5	28.7	22.2	4.02	4.23	8.46	15.8	10.8_
8	15.4	13.5	15.4	34.0	42.8	27.4	24.1	4.02	4.25	9.36	15.7	10.8_
9	15.1	13.5	15.3	33.6	46.8	26.0	26.0^	4.02	4.27	10.3	15.6	10.8_
10	14.9	13.5	15.1_	33.3	50.8	24.4	24.4	4.02	4.29	11.2	15.5	10.8_
11	14.6	14.2	15.6	33.0	54.9	22.7	22.7	4.02	4.24	12.1	15.4	10.8_
12	14.4	14.9	16.1	32.7	58.9	21.1	21.1	4.01	4.18	13.0	15.3	10.8_
13	14.1	15.5	16.5	32.4	62.9^	19.5	19.5	4.01	4.13	13.9	15.2	10.8_
14	13.9	16.2	17.0	32.1	61.5	17.8	17.8	4.00	4.08	14.8	15.1	10.8_
15	13.6	16.9	17.5	31.7	60.2	16.2	16.2	4.00	4.02	14.7	15.0	10.8_
16	13.4	17.6	18.0	31.4	58.8	14.6	14.6	3.99	3.97	14.7	14.9	10.8_
17	13.1	18.2	18.5	31.1	57.4	12.9	12.9	3.98	3.91	14.6	14.8_	10.8_
18	12.9	18.9	18.9	30.8	56.0	11.3	11.3	3.98	3.86	14.6	14.8_	10.8_
19	12.6	19.6^	19.4	30.9	54.7	10.9	10.9	3.97	3.81	14.5	14.9	10.8_
20	12.4	19.3	19.9	31.0	53.3	10.6	10.6	3.96	3.75	14.4	14.9	10.8_
21	12.1	19.0	20.8	31.2	51.9	10.2	10.2	3.96	3.70_	14.4	15.0	10.8_
22	11.9_	18.6	21.6	31.3	50.6	9.82	9.82	3.95	3.88	14.3	15.0	10.8_
23	12.1	18.3	22.5	31.4	49.2	9.45	9.45	3.95	4.07	14.3	15.0	10.8_
24	12.3	18.0	23.4	31.5	47.8	9.08	9.08	3.94_	4.25	14.2	15.1	10.8_
25	12.5	17.7	24.2	31.7	46.5	8.71	8.71	3.96	4.43	14.4	15.1	10.8_
26	12.6	17.3	25.1	31.8	45.1	8.34	8.34	3.98	4.62	14.5	15.1	10.8_
27	12.8	17.0	26.0	31.9	43.7	7.97	7.97	4.00	4.80	14.7	15.2	10.8_
28	13.0	16.7	26.8	32.0	42.3	7.60	7.60	4.02	4.98	14.9	15.2	10.8_
29	13.2		27.7	32.2	41.0	7.23_	7.23	4.04	5.17	15.1	15.3	10.8_
30	13.4		28.5	32.3	39.6	9.11	6.16	4.06	5.35^	15.2	15.3	10.8_
31	13.4		29.4^		38.2		5.09_	4.08^		15.4^		10.8_
Декада												
1	16.2	13.5	15.8	33.0	40.3	30.7	19.1	4.02	4.20	7.59	15.8	11.7
2	13.5	17.1	17.7	31.7	57.9	15.8	15.8	3.99	4.00	14.1	15.0	10.8
3	12.7	17.8	25.1	31.7	45.1	8.75	8.15	4.00	4.53	14.7	15.1	10.8
Средн.	14.1	16.0	19.7	32.1	47.7	18.4	14.1	4.00	4.24	12.2	15.3	11.1
Наиб.	17.5	19.6	29.4	34.6	62.9	36.9	26.0	4.08	5.35	15.4	16.1	14.4
Наим.	11.9	13.4	15.1	30.3	33.6	7.23	5.09	3.94	3.70	5.45	14.8	10.8

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	17.4	62.9	13.05	1	3.70	21.09	1	11.9	22.01	1		
За 1934-96, 2001-2014 гг.*	24.0	(256)	07.04.85	1	0.065	11.07.91	1	1.09	11.01.45	1		

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

Вып. 07 2014

45'. 14390. р. Баскан - с. Екиаша

W = 361 млн. куб.м

M = 14.0 л/(с*кв.км)

H = 441 мм

F = 818 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.28	6.08	6.05_	7.31_	8.45_	14.8	20.9	20.0^	14.8	12.6	7.75^	5.34
2	6.35	6.06	6.06	7.38	8.90_	14.4	22.2	19.2	14.4	12.8^	7.68	5.18
3	6.42	6.04	6.07	7.46	9.60	14.4	21.8	18.8	14.4	12.8^	7.60	5.02
4	6.50	6.02	6.07	7.73	10.1	14.1_	22.7	18.8	14.1_	12.8	7.53	4.86
5	6.57	6.00	6.08	8.02	14.1^	14.8	22.7	18.4	14.8	12.3	7.45	4.70_
6	6.59	5.98_	6.24	7.61	16.9	15.1	22.7	18.4	15.1	12.0	7.36	4.89
7	6.60	6.07	6.39	7.61	16.1	15.1	22.7	18.4	15.1	12.3	7.27	5.09
8	6.62	6.15	6.55	7.61	15.8	15.8	23.6	18.4	15.8	12.3	7.18	5.28
9	6.64	6.24	6.70	7.61	14.8	15.4	23.2	18.0	15.4	11.7	7.09	5.47
10	6.66	6.32	6.86	7.81	14.1	14.8	22.7	17.2	14.8	11.1	7.00	5.66
11	6.67	6.41	7.02	8.23	13.8	15.1	22.7	17.2	15.1	10.9	6.91	5.86
12	6.69	6.49	7.17	8.45	13.8	15.1	22.7	17.6	15.1	10.3	6.82	6.05
13	6.71	6.58	7.33	8.45	13.8	15.4	22.7	17.6	15.4	10.2	6.73	6.24
14	6.72	6.66	7.48	8.23	14.4	16.9	22.7	18.0	16.9	10.1	6.64	6.44
15	6.74^	6.75^	7.64^	8.02	14.4	17.6	23.6	17.2	17.6	10.0	6.55	6.63
16	6.69	6.68	7.54	7.81	14.4	20.0	22.2	17.2	20.0	9.83	6.51	6.67
17	6.64	6.61	7.45	7.81	14.4	18.0	22.7	16.9	18.0	9.66	6.47	6.72
18	6.58	6.53	7.35	8.02	14.1	17.2	23.2	17.2	17.2	9.48	6.44	6.76
19	6.53	6.46	7.26	8.02	13.8	16.9	24.1^	16.5	16.9	9.31	6.40	6.81
20	6.48	6.39	7.16	8.23	13.8	17.2	22.7	16.1	17.2	9.14	6.36	6.85
21	6.43	6.32	7.07	8.23	14.1	17.6	22.7	16.5	17.6	8.97	6.32	6.89
22	6.38	6.25	6.98	8.23	14.1	18.0	22.2	16.5	18.0	8.80	6.28	6.94
23	6.32	6.17	6.88	7.81	14.4	17.2	21.3	16.1	17.2	8.62	6.24	6.98
24	6.27	6.10	6.79	8.02	14.1	17.6	20.5	16.1	17.6	8.45	6.21	7.03
25	6.22	6.03	6.69	8.23	14.4	18.0	20.5	16.5	18.0	8.28	6.17	7.07^
26	6.20	6.04	6.75	8.67	14.4	18.8	20.5	15.8	18.8	8.20	6.13	6.85
27	6.18	6.04	6.82	8.90^	14.8	18.8	21.3	15.4_	18.8	8.13	5.97	6.64
28	6.16	6.05	6.88	9.13^	14.8	20.0^	20.5	15.8	20.0^	8.05	5.81	6.42
29	6.14		6.94	9.13	14.8	20.5	20.0	15.4	20.5	7.98	5.65	6.21
30	6.12		7.23	8.67	14.4	20.5^	19.6_	15.4	20.5^	7.90	5.49_	5.99
31	6.10_		7.31		15.1		19.6	15.1_		7.83_		5.78
Декада												
1	6.52	6.10	6.31	7.62	12.9	14.9	22.5	18.6	14.9	12.3	7.39	5.15
2	6.65	6.56	7.34	8.13	14.1	16.9	22.9	17.2	16.9	9.89	6.58	6.50
3	6.23	6.13	6.94	8.50	14.5	18.7	20.8	15.9	18.7	8.29	6.03	6.62
Средн.	6.46	6.27	6.87	8.08	13.8	16.8	22.0	17.2	16.8	10.1	6.67	6.11
Наиб.	6.74	6.75	7.64	9.36	18.8	21.3	24.6	20.0	21.3	13.2	7.75	7.07
Наим.	6.10	5.98	6.05	6.92	8.23	13.8	18.8	14.8	13.8	7.83	5.49	4.70

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.4	24.6	19.07	1	4.70	05.12	1		
За 1973-2014 гг.*	13.6	(72.6)	23.06.88	1	1.17	01.01	07.01.73	7	

47'. 14401. р. Сарыкан - г. Сарканд

W = 240 млн. куб.м

M = 11.8 л/(с*кв.км)

H = 372 мм

F = 645 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.65^	4.02	4.11_	5.82	5.72_	8.13	15.3	13.1	14.8	6.93	5.58	4.87
2	4.60	4.02	4.13	5.86	6.20	8.13	16.3	13.1	15.3^	6.93	5.79^	4.92
3	4.55	4.01	4.14	5.89	6.20	8.13	16.3	13.5	15.3^	7.18^	5.79^	4.98
4	4.50	4.00	4.16	5.92	6.20	7.89	15.8	13.5	14.8	7.18^	5.79^	5.03^
5	4.44	4.00	4.18	5.93	6.34	7.56_	15.3	11.5_	14.8	7.18^	5.58	4.82
6	4.39	4.00	4.19	5.93	6.48	7.56_	14.4_	11.5_	14.4	7.18^	5.58	4.61
7	4.34	3.99	4.21	5.94	6.62	7.56_	14.4_	11.9	14.4	7.18^	5.38	4.40
8	4.28	3.98_	4.22	5.95	6.76	7.56_	14.8	11.9	13.9	7.18^	5.19	4.19
9	4.23	3.98_	4.24	5.95	6.89	7.56_	14.8	12.3	13.9	6.69	5.19	3.98
10	4.23	4.00	4.26	5.96	7.03	7.56_	14.8	12.3	13.5	6.69	5.00	3.77
11	4.23	4.02	4.27	5.97	7.17	7.56_	16.3	12.7	13.1	6.69	4.81	3.56
12	4.23	4.03	4.29	5.98	7.31	7.56_	16.3	14.4	11.1	6.69	4.63	3.35
13	4.23	4.05	4.30	5.98	7.45	7.56_	16.8	14.8^	9.45	6.69	4.29	3.14
14	4.23	4.07	4.32	5.99^	7.59^	9.04	18.4	16.3^	8.25	6.69	4.13	2.93_
15	4.23	4.09	4.45	5.99^	7.59^	9.14	18.9	14.8^	8.25	6.23	4.13	2.95
16	4.23	4.10	4.57	5.99^	7.59^	9.45	18.9	14.4	7.97	6.23	4.13	2.97
17	4.23	4.12	4.70	5.99^	7.59^	10.8	18.4	14.4	7.97	6.23	4.29	3.00
18	4.23	4.14^	4.82	5.99^	6.62	11.1	17.3	14.4	7.70	6.23	4.29	3.02
19	4.23	4.12	4.95	5.79	6.62	11.9	16.8	12.7	7.70	6.23	4.29	3.04
20	4.21	4.10	5.07	5.79	6.73	12.3	16.3	12.7	7.70	6.23	4.29	3.06
21	4.19	4.08	5.20	5.79	6.67	12.7	18.4	12.7	6.93	6.23	4.29	3.08
22	4.18	4.07	5.32	5.79	6.67	13.1	17.8	12.7	6.93	6.23	4.46	3.11
23	4.16	4.05	5.57	5.79	6.13	13.5	17.8	14.4	6.69_	5.79	4.46	3.13
24	4.14	4.03	5.57	5.72_	6.13	13.9	19.5^	14.4	6.46_	5.79	4.46	3.15
25	4.12	4.05	5.60	5.72_	6.13	15.3^	16.8	14.4	6.46_	5.79	3.53_	3.15
26	4.10	4.06	5.63	5.72_	6.13	14.8	17.3	14.4	6.69	5.79	3.53_	3.15
27	4.08	4.08	5.67	5.72_	6.13	14.4	17.3	14.4	6.69	6.01	3.53_	3.15
28	4.07	4.10	5.70	5.72_	6.13	16.3^	17.3	14.4	6.69	5.58_	3.53_	3.15
29	4.05		5.73	5.72_	6.13	15.8	17.8	14.4	6.93	5.58_	3.53_	3.15
30	4.03_		5.76	5.72_	6.13	15.3	17.3	14.4	6.93	5.58_	3.53_	3.16
31	4.03_		5.79^		7.56		15.3	14.8		5.58_		3.16
Декада												
1	4.42	4.00	4.18	5.92	6.44	7.76	15.2	12.5	14.5	7.03	5.49	4.56
2	4.23	4.08	4.57	5.95	7.23	9.64	17.4	14.2	8.92	6.41	4.33	3.10
3	4.11	4.07	5.60	5.74	6.36	14.5	17.5	14.1	6.74	5.81	3.89	3.14
Средн.	4.25	4.05	4.81	5.87	6.67	10.6	16.7	13.6	10.1	6.40	4.57	3.59
Наиб.	4.65	4.14	5.80	5.99	9.53	16.8	20.7	16.3	16.3	7.18	5.79	5.03
Наим.	4.03	3.98	4.11	5.72	5.72	7.56	13.9	11.1	6.46	5.58	3.53	2.93

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.60	20.7	24.07	1	2.93	14.12	1		
За 1927-97, 99-2014 гг.	7.31	(278)	09.09.82	1	0.50	04.12.54	1		

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

Вып. 07 2014

48'. 14413. р. Каратал - аул Аюжар

W = 2.22 куб.км

M = 4.27 л/(с*кв.км)

H = 135 мм

F = 16500 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	73.1_	77.5_	84.5	84.1	94.1	107	67.8	36.5	16.2_	55.5_	64.3^	47.7_
2	74.4	77.7	83.4	83.9	96.8	135	68.9^	37.8	17.3	56.0_	63.8	48.7
3	75.7	77.9	82.2	83.7	99.6	176^	67.8^	50.4^	18.4	59.3	63.3	68.6
4	77.1	78.1	81.1	83.4	103	157	65.6	44.9	19.1	59.8	62.8	70.4
5	78.4	78.3	79.9_	83.2	111	126	65.6	42.0	19.9	65.4	62.3	72.2
6	79.7	78.5	81.1	83.0	122	107	62.9	38.3	20.2	75.2^	61.4	74.0
7	81.0	78.6	82.3	83.4	132	96.3	60.2	35.1	20.2	74.4	61.4	75.8
8	82.3	78.8	83.6	83.7	147	87.1	58.1	32.0	20.2	73.7	62.3	77.6
9	83.6^	79.0	84.8	84.1	152	80.8	51.4	29.9	20.6	72.9	62.3	79.4
10	83.0	79.2	86.0	84.4	154^	81.5	48.9	28.6	20.6	72.1	62.3	81.2
11	82.4	79.1	87.2	84.8	150	92.7	48.4	25.7	20.6	71.3	61.4	80.7
12	81.8	79.0	88.4	85.1	147	86.4	46.9	23.3	20.2	70.6	60.6	80.2
13	81.2	78.9	89.7	85.5	146	83.6	42.0	21.4	20.2	69.8	62.3	79.7
14	80.6	78.8	90.9	85.8	142	83.6	40.2	19.1	20.6	69.0	61.4	79.2
15	80.0	78.7	92.1^	86.2	141	82.9	36.9	18.0	21.8	68.3	60.6	78.7
16	79.4	78.7	91.6	85.4	138	83.2	36.0	16.2	22.5	67.5	60.6	78.2
17	79.1	78.6	91.0	84.5	132	83.6	36.5	15.2	22.5	67.5	59.5	77.7
18	78.8	78.5	90.5	83.7	137	83.9	35.1	14.9	23.3	67.6	59.5	77.2
19	78.5	78.4	89.9	82.8	134	84.2	34.7	14.9	24.5	67.6	57.3	76.7
20	78.2	78.3	89.4	82.0	127	84.6	38.8	15.2	28.2	67.7	53.0	76.2
21	77.9	79.9	88.8	81.2	111	84.9	37.8	15.9	29.0	67.7	51.9	78.3
22	77.6	81.5	88.3	80.3	124	85.2	36.5	16.2	31.2	67.8	53.0	80.5
23	77.3	83.2	87.7	79.5	135	85.5	35.6	16.2	33.8	67.8	56.3	82.6
24	77.0	84.8	87.2	78.6	133	85.9	34.7	14.9	36.0	67.9	54.1	84.8
25	76.7	86.4	86.6	77.8_	100	87.0	32.0	15.2_	42.0	67.9	55.1	86.9
26	76.4	88.0^	86.1	80.5	86.9	89.9	31.2	17.7	46.9	67.4	56.6	89.0
27	76.6	86.8	85.5	83.2	81.1	91.1	31.2_	15.2	53.4	66.9	54.6	91.2
28	76.8	85.7	85.0	86.0	73.2	88.2	33.3	13.9_	54.9^	66.4	49.7	93.3
29	77.0		84.8	88.7	66.7_	78.4	40.2	14.2	54.9^	65.9	48.7	95.5
30	77.1		84.6	91.4^	73.2	71.9_	43.0	14.9	54.9^	65.4	47.7_	97.6^
31	77.3		84.3		79.7		43.0	15.5		64.8		96.0
Декада												
1	78.8	78.4	82.9	83.7	121	115	61.7	37.5	19.3	66.4	62.6	69.6
2	80.0	78.7	90.1	84.6	139	84.9	39.5	18.4	22.4	68.7	59.6	78.5
3	77.1	84.5	86.3	82.7	96.7	84.8	36.2	15.4	43.7	66.9	52.8	88.7
Средн.	78.6	80.2	86.4	83.7	118	95.0	45.5	23.5	28.5	67.3	58.3	79.2
Наиб.	83.6	88.0	92.1	91.4	154	176	68.9	51.9	54.9	75.2	64.4	97.6
Наим.	73.1	77.5	79.9	77.8	66.7	71.9	30.7	13.9	16.2	54.9	47.7	47.7

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	70.4	176	03.06	1	13.9	25.08	28.08	2	58.4	23.12.2013		1	

49. 14414. р. Каратал - г. Уштобе

W = 1.85 куб.км

M = 4.45 л/(с*кв.км)

H = 140 мм

F = 13200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	52.4^	45.0	51.5	79.6	113	157^	41.1	30.0^	14.3	46.5_	55.9	50.0
2	52.2	44.6	50.5	83.2	114	112	41.7	25.1	14.3	57.4	56.6^	49.5
3	52.0	44.1	49.5	86.8	118	94.3	40.4	23.5	15.5	56.6	56.6^	49.0
4	51.8	43.7	48.5_	89.6	139	84.1	37.8	23.0	14.7	57.4	53.6	48.5_
5	51.5	43.2	51.0	98.2	170	79.6	34.1	23.5	13.9	58.9	52.9	49.1
6	51.3	42.8	53.4	104	176	81.4	31.7	23.0	13.9	56.6	54.4	49.7
7	51.1	42.3	55.9	102	185	80.5	30.6	21.5	13.9	57.4	55.1	50.3
8	50.9	41.9_	58.4	96.2	210^	77.9	28.3	20.1	14.3	59.7	55.1	51.0
9	50.7	42.5	60.8	96.2	181	74.4	25.6	20.5	14.3	62.1	53.6	51.6
10	50.5	43.1	63.3	92.4	171	78.8	23.0	20.5	14.3	62.1	52.2	52.2
11	50.3	43.7	65.7	92.4	174	82.3	23.0	21.0	13.9	60.5	52.9	52.8^
12	50.0	44.3	68.2	96.2	156	71.0	23.5	19.1	13.5_	58.2	52.9	52.7
13	49.8	45.0	50.7	103	140	66.9	24.5	19.1	13.5_	56.6	52.2	52.7
14	49.6	45.6	58.8	110	134	76.1	24.5	19.6	13.9_	56.6	52.9	52.6
15	49.4	46.2	74.4	99.1	133	95.3	23.0	19.1	15.5	55.1	50.0	52.5
16	49.4	46.8	87.8	90.5	127	93.4	26.7	18.6	16.8	50.7	48.6	52.5
17	49.3	47.4	86.8	89.6	111	90.5	26.7	18.2	18.2	51.4	47.2	52.4
18	49.3	48.0	86.8	87.8	113	100	26.1	18.2	20.5	54.4	49.3	52.3
19	49.2	49.4	98.2	81.4	114	107	24.0	18.6	21.0	54.4	49.3	52.2
20	49.2	50.8	150^	74.4_	118	105	24.0	20.1	22.5	52.9	49.3	52.2
21	49.2	52.2	126	77.9	120	94.3	24.5	21.5	23.5	53.6	48.6	52.1
22	49.1	53.6	99.1	85.0	111	82.3	24.0	18.2	24.5	57.4	47.2	52.0
23	49.1	55.0	94.3	91.5	99.1	84.1	20.5_	14.3	25.1	56.6	47.9	52.0
24	48.6	56.4^	91.5	87.8	81.4	76.1	24.0	13.1_	25.6	57.4	47.9	51.9
25	48.2	55.4	93.4	84.1	66.9	71.0	25.1	13.1_	34.7	58.9	46.5	51.6
26	47.7	54.4	92.4	84.1	62.9_	63.7	28.9	14.7	37.2	67.7^	46.5	51.3
27	47.3	53.4	85.9	96.2	64.5	56.6	30.0	14.7	41.1	64.5	44.4	51.0
28	46.8	52.4	83.2	120^	69.4	49.3	26.1	14.7	45.1	61.3	44.4_	50.7
29	46.4		80.5	118^	71.0	48.6	28.3	15.1	45.8^	58.9	45.8	50.4
30	46.0		75.3	110	89.6	47.2_	44.4^	16.8	45.8^	57.4	50.5	50.0
31	45.5_		73.6		173		34.1	15.1		56.6		49.7
Декада												
1	51.4	43.3	54.3	92.8	158	92.0	33.4	23.1	14.3	57.5	54.6	50.1
2	49.5	46.7	82.7	92.4	132	88.8	24.6	19.2	16.9	55.1	50.5	52.5
3	47.6	54.1	90.5	95.5	91.7	67.3	28.2	15.6	34.8	59.1	47.0	51.2
Средн.	49.5	47.6	76.3	93.6	126	82.7	28.7	19.1	22.0	57.3	50.7	51.2
Наиб.	52.4	56.4	151	122	215	181	51.4	31.7	46.5	68.5	57.4	52.8
Наим.	45.5	41.9	48.5	73.6	62.1	43.7	17.7	13.1	13.5	45.1	43.7	48.5

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименш. 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	58.7	215	08.05	1	13.1	24.08	25.08	2	41.9	08.02		1	
За 1915-18, 23-94, 2011-2014 гг.*	66.2	(1400)	30.05.69	1	2.00	07.05.83		1	13.4	08.08.74		1	

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

Вып. 07 2014

50. 14419. р. Караой - г. Текели

W = 386 млн. куб.м

M = 25.3 л/(с*кв.км)

H = 798 мм

F = 484 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.71	3.29	2.82_	6.55	11.7_	29.2	39.9	18.0	19.3^	7.16	7.82	5.07^
2	3.72^	3.44	2.87	6.77	12.8	24.5	41.5	18.0	19.3	7.24	7.68	4.52
3	3.72^	3.60	2.93	6.77	12.1	20.3	34.6	17.5	18.4	7.33	7.55	3.97
4	3.72^	3.75^	2.98	7.71	16.6	16.6_	26.2	17.5	17.1	7.41	7.41	3.95
5	3.67	3.65	3.01	8.21	19.3	18.4	23.9	17.5	14.2	7.16	7.16	3.93
6	3.61	3.56	3.04	7.71	22.8	19.3	25.0	17.5	14.2	6.91	6.91	3.91
7	3.56	3.46	3.06	7.71	26.8	20.3	25.6	18.0	13.5	6.67	6.67	3.89
8	3.50	3.36	3.09	7.47	25.6	21.8	22.8	17.5	13.5	6.42	6.42	3.87
9	3.45	3.26	3.12	7.00	27.4	23.4	20.8	17.5	12.1	6.17	6.17	3.85
10	3.40	3.17	3.15	7.00	26.8	19.8	19.8	17.1	10.5	5.92	5.92	3.83
11	3.34	3.07	3.18	7.00	25.6	21.3	20.3	17.5	9.29	5.67	5.67	3.81
12	3.29	2.97	3.20	6.77	22.8	23.9	21.3	18.9	9.29	5.43	5.43	3.79
13	3.23	2.88	3.23	6.77	18.9	28.6	25.0	18.9	9.01	5.18	5.18	3.77
14	3.18	2.78	3.26	7.00	19.3	28.6	32.5	18.9	7.71	4.93_	4.93_	3.75
15	3.07	2.76	3.50	6.55	21.3	32.5	26.2	23.4	7.47	5.33	5.33	3.73
16	2.96	2.73	3.74	6.55	21.8	43.1	22.8	21.3	7.23	5.72	5.72	3.70
17	2.84	2.71	3.98	6.77	21.3	33.9	21.3	23.4^	6.77_	6.12	6.12	3.68
18	2.73	2.69	4.22	7.23	22.3	36.1	20.8	18.0	7.53	6.52	6.52	3.65
19	2.62	2.66	4.46	7.47	25.0	44.0	19.8	16.6_	7.37	6.91	6.91	3.63
20	2.51	2.64	4.71	7.71	25.0	36.8	20.8	17.1	7.20	7.31	7.31	3.61
21	2.40	2.62	4.95	7.47	21.8	38.3	20.8	18.0	7.04	7.71	7.71	3.58
22	2.28	2.60	5.19	7.71	19.3	43.1	21.3	18.4	6.88	8.11	8.11	3.56
23	2.17	2.57	5.43	6.77	13.1	44.8^	33.9	20.3	6.72	8.50	8.50	3.53
24	2.06_	2.55_	5.67	6.12_	12.8	44.0	46.5^	21.8	6.56	8.90^	8.90^	3.51
25	2.21	2.60	5.32	6.55	13.5	39.9	31.9	21.3	6.64	8.76	8.35	3.49
26	2.37	2.66	4.95	9.87	18.0	39.9	23.9	21.3	6.73	8.63	7.80	3.47
27	2.52	2.71	4.60	8.74	23.9	38.3	25.6	19.3	6.81	8.49	7.26	3.45
28	2.67	2.76	5.13	10.8^	28.6	39.9	33.9	18.9	6.90	8.36	6.71	3.43
29	2.83		5.71	10.5	33.9	42.3	41.5	18.9	6.98	8.22	6.16	3.41
30	2.98		6.12	10.5	64.4	37.6	24.5	18.9	7.07	8.09	5.61	3.39
31	3.14		6.33^		73.7^		20.8_	18.9		7.95		3.37_
Декада												
1	3.61	3.45	3.01	7.29	20.2	21.4	28.0	17.6	15.2	6.84	6.97	4.08
2	2.98	2.79	3.75	6.98	22.3	32.9	23.1	19.4	7.89	5.91	5.91	3.71
3	2.51	2.63	5.40	8.50	29.4	40.8	29.5	19.6	6.83	8.34	7.51	3.47
Средн.	3.02	2.98	4.10	7.59	24.1	31.7	27.0	18.9	9.98	7.07	6.80	3.75
Наиб.	3.72	3.75	6.55	11.1	90.7	47.4	50.2	26.2	20.3	8.90	8.90	5.07
Наим.	2.06	2.55	2.82	5.71	11.1	16.6	18.9	16.2	6.33	4.93	4.93	3.37

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	12.2	90.7	31.05	1	2.06	24.01	1		
За 1940-96, 2001-2014 гг.*	13.9	252	22.06.2010	1	0.78	28.12.54	1		

51. 14421. р. Шыжын - г. Текели

W = 485 млн. куб.м

M = 32.1 л/(с*кв.км)

H = 1012 мм

F = 479 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.90^	3.08_	3.64_	13.6	24.0_	52.0	24.0	11.5	7.77	18.6	9.72^	4.31^
2	3.87	3.12	3.69	15.9	27.6	38.3	26.6^	10.6	7.77	11.1	9.30	4.23
3	3.83	3.15	3.73	17.2	35.9	34.8	22.3	11.1	7.77	8.51_	9.30	4.14
4	3.79	3.19	3.77	17.2	50.5	33.7	24.0	10.6	7.42	15.3	9.30	4.09
5	3.77	3.18	3.80	18.6	71.1	34.8	21.5	10.6	7.42	10.2	8.90	4.05
6	3.75	3.17	3.83	14.7	95.2	35.9	20.0	10.2	7.08	9.30	8.51	4.00
7	3.73	3.16	3.87	13.6	116^	35.9	18.6	10.6	7.42	10.6	8.90^	3.95
8	3.71	3.15	3.90	12.5	100	35.9	17.2	10.6	7.08	14.7	8.51	3.90
9	3.68	3.13	3.93	13.6	79.3	34.8	17.9	10.6	6.75	11.1	7.77	3.86
10	3.66	3.12	3.96	14.2	81.4	29.5	17.9	10.2	6.75	10.6	8.13	3.81
11	3.64	3.11	3.99	17.9	71.1	31.5	17.9	10.2	6.13	9.30	7.08	3.76
12	3.62	3.10	4.03	17.2	61.9	37.1	17.9	10.2	5.84	9.72	6.44	3.71
13	3.60	3.09	4.06	15.9	60.1	42.1	19.3	9.30	5.84	9.30	7.42	3.67
14	3.58	3.08_	4.09	13.6	73.1	34.8	19.3	9.72	5.84	8.51	6.75	3.62
15	3.49	3.11	4.69	12.5	75.1	49.0	17.9	12.5^	5.84	8.51	7.08	3.61
16	3.40	3.15	5.29	11.1	65.5	65.5^	15.3	10.6	6.44	8.90	7.08	3.61
17	3.31	3.18	5.89	11.1_	58.4	44.8	14.2	9.30	6.13	8.90	7.08	3.60
18	3.22	3.22	6.49	11.5	65.5	46.1	14.7	9.30	5.84	8.51	6.75	3.60
19	3.12	3.25	7.09	12.5	69.2	43.4	14.7	9.30	8.13	8.51_	6.13	3.59
20	3.03	3.29	7.70	14.2	60.1	38.3	13.6	9.30	6.75	8.51	6.44	3.58
21	2.94	3.32	8.30	15.3	46.1	37.1	13.6	9.30	6.13	10.6	6.75	3.58
22	2.85	3.36	8.90	16.6	39.5	37.1	13.6	9.30	5.84	9.72	6.13	3.57
23	2.76_	3.39	9.50	13.6	30.5	38.3	14.2	9.30	5.84	9.30	6.13	3.57
24	2.80	3.43	10.1	14.7	30.5	34.8	14.7	8.90	5.84	22.3^	6.75	3.56_
25	2.83	3.47	11.1	19.3	31.5	31.5	13.6	8.90	5.56_	17.2	6.68	3.58
26	2.87	3.52	12.1	21.5	34.8	28.5	13.1_	9.72	5.56_	13.6	5.39	3.61
27	2.90	3.56	13.0	20.8	44.8	27.6	13.1	9.30	5.29_	13.6	5.08	3.63
28	2.94	3.60^	14.0	24.8^	53.6	27.6	14.7	8.13_	7.08	11.5	4.72	3.65
29	2.97		15.0	24.8	67.3	25.7_	17.9	8.13_	8.90^	9.72	4.21	3.68
30	3.01		16.0^	23.1	108^	26.6	13.6	8.13_	7.08	10.2	4.34_	3.70
31	3.05		10.6		95.2		12.0_	8.13_		10.6		3.73
Декада												
1	3.77	3.15	3.81	15.1	68.1	36.6	21.0	10.7	7.32	12.0	8.83	4.03
2	3.40	3.16	5.33	13.8	66.0	43.3	16.5	9.97	6.28	8.87	6.83	3.64
3	2.90	3.46	11.7	19.5	52.9	31.5	14.0	8.84	6.31	12.6	5.62	3.62
Средн.	3.34	3.24	7.10	16.1	62.0	37.1	17.1	9.79	6.64	11.2	7.09	3.76
Наиб.	3.90	3.60	16.0	25.7	125	69.2	29.5	13.1	10.2	26.6	9.72	4.31
Наим.	2.76	3.08	3.64	10.6	22.3	23.1	12.0	7.77	5.29	8.13	3.91	3.56

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	15.4	125	07.05	30.05	2	2.76	23.01		1
За 1929-35, 38, 40-54, 59-93, 2001-2014 гг.	11.8	132	30.05.59		1	0.065	23.02	24.02.2002	2

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

Вып. 07 2014

52. 14426. р. Текели - г. Текели

W = 69.4 млн. куб.м

M = 11.4 л/(с*кв.км)

H = 360 мм

F = 193 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.92	0.95	0.82_	1.97_	7.63	5.46	2.13	1.97	1.23	2.94^	1.82^	1.24
2	0.93	0.96	0.83	2.45	9.29	4.89	2.29	1.97	1.23	2.29_	1.67	1.29
3	0.95	0.97	0.83	2.61	10.8	4.52	2.13	2.13	1.23	1.37	1.52	1.33^
4	0.96^	0.98^	0.84	2.61	13.5	4.34	2.29	2.29^	1.23	2.94	1.52	1.32
5	0.95	0.96	0.85	2.94	13.7	4.16	1.97	1.37_	1.09	1.82	1.52	1.32
6	0.95	0.94	0.86	2.61	15.6^	3.98	1.82	1.23_	1.09	1.52	1.37	1.31
7	0.94	0.91	0.88	2.61	14.4	3.98	1.82	1.37	1.23	1.67	1.52	1.30
8	0.94	0.89	0.89	2.29	12.8	3.98	1.82	1.37	1.23	2.61	1.37	1.29
9	0.93	0.87	0.90	2.13	10.6	5.08^	1.67	1.23_	1.09	2.29	1.37	1.29
10	0.93	0.85	0.91	2.29	9.93	4.16	1.67	1.37	1.09	1.52	1.37	1.28
11	0.92	0.82	0.92	3.28	8.66	3.80	1.67	1.37	1.09	1.82	1.23	1.27
12	0.92	0.80	0.94	3.28	7.63	3.63	1.52	1.23_	1.09	1.52	1.23	1.26
13	0.91	0.78_	0.95	3.11	8.24	3.45	1.52	1.23_	1.09	1.67	1.23	1.26
14	0.91	0.78_	0.96	2.77	8.04	3.45	1.67	1.23_	1.09	1.52	1.23	1.25
15	0.90	0.78_	1.06	2.61	8.24	3.63	1.52	1.52	1.09	1.52	1.23	1.24
16	0.90	0.79	1.16	2.29	6.82	3.63	1.52	1.52	1.23	1.37	1.23	1.24
17	0.90	0.79	1.25	2.29	6.42	3.28	1.67	1.37	1.09	1.37	1.09	1.23
18	0.90	0.79	0.96	2.13	6.03	3.11	1.67	1.37	1.09	1.37	1.09	1.23
19	0.89	0.79	1.23	2.29	6.03	2.94	1.52_	1.52	1.23	1.37	1.23	1.22
20	0.89	0.79	1.23	2.45	5.65	2.94	1.52	1.37	1.09	1.37	1.23	1.22
21	0.89	0.79	1.23	2.94	5.27	2.77	1.52	1.37	1.23	1.67	1.23	1.21
22	0.89	0.80	1.37	3.63	5.08	2.77	1.52	1.23_	1.23	1.67	1.09	1.21
23	0.88_	0.80	1.52^	2.77	4.89	2.61	1.37_	1.23_	1.23	1.67	1.09	1.20
24	0.88_	0.80	1.67^	3.28	4.71	2.45	1.37_	1.23_	1.23	3.63	1.09	1.18
25	0.89	0.81	1.52	5.27	4.52_	2.45	1.52	1.23_	1.09	3.28	1.09	1.17
26	0.90	0.81	1.23	6.82	4.71_	2.45	1.52	1.37	1.09_	2.77	0.83_	1.15
27	0.91	0.82	1.23	6.42	4.52_	2.29	1.67_	1.37	0.96_	2.94	0.83_	1.13
28	0.92	0.82	1.09	7.02	4.89	2.29	2.45	1.23_	1.09	2.29	1.11	1.12
29	0.93		1.23	6.23	4.89	2.13	2.77^	1.23_	1.37^	1.37_	1.16	1.10
30	0.93		1.23	6.82^	6.03	2.13_	2.13	1.23_	1.23	1.82	1.20	1.08
31	0.94		1.52		6.03		1.82	1.23_		1.82		1.07_
Декада												
1	0.94	0.93	0.86	2.45	11.8	4.46	1.96	1.63	1.17	2.10	1.51	1.30
2	0.90	0.79	1.07	2.65	7.18	3.39	1.58	1.37	1.12	1.49	1.20	1.24
3	0.91	0.81	1.35	5.12	5.05	2.43	1.79	1.27	1.18	2.27	1.07	1.15
Средн.	0.92	0.84	1.10	3.41	7.92	3.43	1.78	1.42	1.16	1.96	1.26	1.23
Наиб.	0.96	0.98	1.82	7.63	18.9	6.03	2.77	2.45	1.37	4.52	1.82	1.33
Наим.	0.88	0.78	0.82	1.82	4.52	1.97	1.37	1.23	0.96	1.23	0.70	1.07

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.20	18.9	06.05	1	0.70	26.11	27.11	2	

За 1959-93, 98, 99, 2001-2014 гг.*

1.97 121 08.04.59 1 0.16 04.08.74 1

53. 14446. р. Коксу - с. Коксу

W = 1.60 куб.км

M = 32.0 л/(с*кв.км)

H = 1008 мм

F = 1590 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	28.8^	26.2^	24.2	25.4_	67.9	79.6_	104^	68.3^	55.7^	51.9	48.8^	29.8_
2	28.7	26.1	24.2	25.6	72.5	82.2	103	67.3	55.7^	52.1	48.8^	29.8_
3	28.7	26.0	24.2	25.7	77.1	84.8	102	66.2	55.6	52.3	48.7	29.8_
4	28.7	25.9	24.1	25.7	81.7	87.4	101	65.1	55.6	52.4	48.7	29.8_
5	28.7	25.8	24.1	25.7	86.3	90.0	101	64.2	55.5	52.6	48.6	29.8_
6	28.6	25.8	24.1	25.8	89.8	90.4	99.7	63.4	55.5	52.8^	48.6	29.8_
7	28.5	25.7	24.2	25.8	93.4	90.8	98.9	62.5	55.0	52.6	48.5	29.8_
8	28.4	25.6	24.2	25.8	96.9	91.3	98.0	61.7	54.6	52.3	47.7	29.8_
9	28.4	25.6	24.2	25.8	100	91.7	97.2	60.8	54.1	52.1	46.9	29.8_
10	28.3	25.5	24.2	25.8	104	92.1	95.0	60.0	53.6	51.9	46.0	29.8_
11	28.2	25.4	24.3	25.8	107	92.5	92.8	59.1	53.1	51.7	45.2	29.8_
12	28.1	25.4	24.3	25.9	111^	92.9	90.6	58.3	52.7	51.4	44.4	29.8_
13	28.0	25.3	24.2	25.9	107	93.4	88.4	57.4	52.2	51.2	43.6	29.8_
14	27.9	25.2	24.2	25.9	103	93.8	86.2	57.3	51.7	51.0	42.8	29.8_
15	27.8	25.1	24.1	26.0	99.6	94.2	85.3	57.1	51.3	50.7	41.9	29.8_
16	27.7	25.0	24.1	26.0	95.7	95.5	84.5	57.0	50.8_	50.5	41.1	29.8_
17	27.7	24.9	24.0	26.1	91.9	96.7	83.6	56.9	50.8_	50.3	40.3	29.8_
18	27.6	24.8	24.0	26.1	88.1	98.0	82.8	56.8	50.8_	50.1	39.9	29.8_
19	27.5	24.7	23.9_	26.2	84.3	99.2	81.9	56.6	50.8_	49.8	39.5	29.8_
20	27.4	24.6	23.9_	26.3	80.5	100	81.1	56.5	50.8_	49.6	39.1	29.8_
21	27.3	24.5	24.0	26.3	76.7	102	80.2	56.4	50.8_	49.5	38.8	29.9
22	27.2	24.4	24.2	26.4	72.8	103	79.1	56.3	50.8_	49.5	38.4	29.9
23	27.1	24.4	24.3	31.0	69.0	104	78.0	56.1	50.8_	49.4	38.0	30.0
24	27.0	24.3	24.4	35.6	65.2	105	77.0	56.0	50.8_	49.3	37.6	30.1
25	26.9	24.3	24.5	40.2	61.4_	107	75.9	56.0	50.8_	49.3	37.0	30.2
26	26.8	24.3	24.7	44.8	64.0	108^	74.8	55.9	51.0	49.2	36.5	30.2
27	26.7	24.3	24.8	49.4	66.6	107	73.7	55.9	51.2	49.1	35.9	30.3
28	26.6	24.2_	24.9	54.0	69.2	106	72.7	55.8	51.3	49.1	35.4	30.4^
29	26.5		25.1	58.7	71.8	106	71.6	55.8	51.5	49.0	34.8	30.2
30	26.4		25.2	63.3^	74.4	105	70.5	55.8	51.7	49.0	34.3_	30.0
31	26.3_		25.3^		77.0		69.4_	55.7_		48.9_		29.9
Декада												
1	28.6	25.8	24.2	25.7	87.0	88.0	100.0	63.9	55.1	52.3	48.1	29.8
2	27.8	25.0	24.1	26.0	96.8	95.6	85.7	57.3	51.5	50.6	41.8	29.8
3	26.8	24.3	24.7	43.0	69.8	105	74.8	56.0	51.1	49.2	36.7	30.1
Средн.	27.7	25.1	24.3	31.6	84.1	96.3	86.4	59.0	52.6	50.7	42.2	29.9
Наиб.	28.8	26.2	25.3	63.3	111	108	104	68.3	55.7	52.8	48.8	30.4
Наим.	26.3	24.2	23.9	25.4	61.4	79.6	69.4	55.7	50.8	48.9	34.3	29.8

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	

За год	50.8	111	12.05	1	23.9	19.03	20.03	2
--------	------	-----	-------	---	------	-------	-------	---

За 1954-2014 гг.	39.7	526	30.05.69	1	8.00	11.03	16.03.2001	6
------------------	------	-----	----------	---	------	-------	------------	---

54. 14452. р. Коктал - с. Аралтобе

W = 279 млн. куб.м

M = 30.2 л/(с*кв.км)

H = 953 мм

F = 293 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.69^	5.60	6.10	5.73	6.90_	20.8	15.8	11.1^	7.76^	7.54	7.54	5.31^
2	6.66	5.58	6.17	5.92	7.32	19.0	16.5^	10.5	7.76^	7.11	7.11	5.20
3	6.64	5.56	6.24	5.73_	7.76	18.6	16.1^	9.99	7.76^	7.32	7.32	5.10
4	6.63	5.53	6.32	5.92	9.46	19.0	15.8	9.72	7.76^	7.54^	7.54^	4.99
5	6.61	5.50	6.39	6.10	15.4	19.9	14.7	9.72	7.76^	7.32	7.32	4.88
6	6.60	5.47	6.25	6.10	22.6^	20.3	14.3	9.72	7.54	7.11	7.11	4.85
7	6.59	5.44	6.11	5.92	21.7	20.3	13.6	9.72	7.54	7.11	7.11	4.82
8	6.57	5.41	5.55	5.55	19.9	20.3	12.3	9.46	7.54	7.11	7.11	4.78
9	6.56	5.38	5.38	5.73	16.1	21.2^	11.4	9.46	7.54	6.90	6.90	4.75
10	6.55	5.36	5.21_	5.73	19.4	21.2	10.8	9.46	7.54	6.90	6.90	4.72
11	6.53	5.33	5.38	5.92	19.0	19.9	10.8	9.46	7.54	7.11	7.11	4.69
12	6.52	5.30	5.38	5.73	18.1	19.4	10.5	9.20	7.32	6.90	6.90	4.66
13	6.51	5.27	5.73	5.92	18.1	19.9	10.5	9.20	7.32	6.90	6.90	4.62
14	6.49	5.24	5.92	5.55	18.1	19.9	10.5	9.20	7.32	6.90	6.90	4.59
15	6.48	5.21_	5.73	5.55	18.1	19.9	10.3	9.46	7.32	6.90	6.90	4.56_
16	6.41	5.27	5.73	5.73	18.6	20.8	10.3	9.46	7.32	6.90	6.90	4.61
17	6.33	5.33	5.92	5.73	19.0	20.3	10.3	9.20	7.32	6.90	6.90	4.67
18	6.26	5.39	5.92	5.92	19.9	20.3	10.3	9.20	7.32	6.90	6.90	4.72
19	6.18	5.45	6.10	6.10	20.3	19.9	10.3	9.46	7.54	6.90	6.90	4.77
20	6.11	5.51	6.10	6.10	20.8	19.9	9.99	8.95	7.32	6.90	6.90	4.82
21	6.04	5.57	5.92	6.30	19.9	19.4	9.72	8.95	7.32	6.90	6.90	4.88
22	5.96	5.63	5.92	6.10	18.1	19.0	9.72	8.70	7.32	6.90	6.24	4.93
23	5.89	5.69	6.10^	5.92	17.7	18.1	9.72	7.99	7.32	6.90	6.15	4.98
24	5.81	5.75	6.10^	5.73	16.9	17.3	9.72	7.99	7.32	6.90	6.05	5.04
25	5.74	5.81	6.10	6.10	14.7	16.9	9.46	8.22	7.11_	6.90	5.96	5.09
26	5.72	5.88	5.92	6.30	14.3	16.5	9.46	7.99	7.11_	6.90	5.85	5.03
27	5.70	5.95	5.55	6.30	14.7	16.5	9.20_	7.99	7.11_	6.69	5.74	4.96
28	5.68	6.03^	5.55	6.30	15.4	16.1_	10.3	7.99	7.32_	6.49	5.64	4.90
29	5.66		5.55	6.10	16.5	16.1_	15.0	7.76_	7.11_	6.49_	5.53	4.83
30	5.64		5.55	6.49^	20.8	15.8_	13.3	7.76_	7.11_	6.49	5.42_	4.77
31	5.62_		5.73		21.7		11.7	7.76_		6.49		4.70
Декада												
1	6.61	5.48	5.97	5.84	14.7	20.1	14.1	9.89	7.65	7.20	7.20	4.94
2	6.38	5.33	5.79	5.83	19.0	20.0	10.4	9.28	7.36	6.92	6.92	4.67
3	5.77	5.79	5.82	6.16	17.3	17.2	10.7	8.10	7.22	6.73	5.95	4.92
Средн.	6.24	5.52	5.86	5.94	17.0	19.1	11.7	9.06	7.41	6.94	6.69	4.85
Наиб.	6.69	6.03	6.49	6.90	23.6	21.7	16.5	11.1	7.76	7.76	7.76	5.31
Наим.	5.62	5.21	4.88	5.55	6.49	15.8	8.22	7.76	7.11	6.30	5.42	4.56

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	8.86	23.6	06.05	1	4.56	15.12	1		
За 1945-98, 2001-2014 гг.*	9.46	122	30.05.69	1	0.25	18.03.58	1		

55'. 14476. р. Быжы - а. Карымсак

W = 124 млн. куб.м

M = 4.77 л/(с*кв.км)

H = 150 мм

F = 822 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.16	3.34_	3.76	7.77	5.16	6.12^	3.37^	3.04"	3.04^	3.37	3.72^	3.42
2	2.06	3.40	3.67	8.69^	5.16	5.16	3.37^	3.04"	3.04^	3.20_	3.72^	3.39
3	1.95	3.46	3.59	7.77^	4.93	4.50	3.37^	3.04"	3.04^	3.04_	3.72^	3.35
4	1.84	3.52	3.50	8.69	4.71	4.50	3.37^	3.04"	3.04^	4.10^	3.72^	3.27
5	1.74_	3.58	3.42_	8.07	4.71	4.50	3.37^	3.04"	3.04^	3.20	3.72^	3.24
6	1.85	3.59	3.58	7.77	4.71	4.50	3.37^	3.04"	3.04^	3.20	3.72^	3.26
7	1.95	3.59	3.74	8.38	4.71	4.50	3.37^	3.04"	3.04^	3.20	3.72^	3.27
8	2.06	3.60	3.89	5.87_	5.62	5.16	3.37^	3.04"	3.04^	4.93^	3.72^	3.29
9	2.16	3.61	4.05	6.64	5.39	4.93	3.37^	3.04"	3.04^	4.71	3.72^	3.31
10	2.27	3.62	4.21	6.64	5.16	4.50	3.20"	3.04"	3.04^	3.20	3.72^	3.32
11	2.38	3.62	4.37	6.64	5.16	4.10	2.88_	3.04"	3.04^	3.04_	3.72^	3.34
12	2.48	3.63	4.53	6.64	5.16	4.10	2.88_	3.04"	3.04^	3.04_	3.72^	3.35
13	2.59	3.64	4.68	6.64	5.16	4.10	2.88_	3.04"	3.04^	3.37_	3.72^	3.37
14	2.69	3.64	4.84	6.64	5.16	4.10	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.39
15	2.80	3.65	5.00	6.64	5.16	4.50	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.40
16	2.81	3.69	5.29	6.64	5.16	4.10	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.42
17	2.82	3.74	5.57	6.64	5.16	4.10	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.40
18	2.83	3.78	5.86	6.64	5.16	4.10	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.37
19	2.84	3.83	6.15	6.64	4.50_	3.37_	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.35
20	2.85	3.87	6.44	6.64	4.50_	3.37_	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.32
21	2.87	3.92	6.72	5.87	4.50_	3.37_	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.30
22	2.88	3.96	7.01	5.16_	4.50_	3.37_	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.27
23	2.89	4.01	7.30	5.16_	4.50_	3.37_	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.25
24	2.90	4.05	7.58	5.16_	4.50_	3.37_	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.22
25	2.91	4.10^	7.87^	5.16_	4.50_	3.37_	2.88_	3.04"	3.04^	3.72	3.72^	3.20_
26	2.97	4.01	7.81	5.39	4.50_	3.37_	3.04_	3.04"	3.04^	3.72	3.68	3.26
27	3.03	3.93	7.76	5.16_	4.50_	3.37_	3.04	3.04"	3.04^	3.72	3.61	3.33
28	3.09	3.84	7.70	5.39	4.50_	3.37_	3.04	3.04"	2.88_	3.72	3.57	3.39
29	3.15		5.87	5.16_	4.50_	3.37_	3.04	3.04"	2.88_	3.72	3.53	3.45
30	3.21		6.12	5.16_	4.93_	3.37_	3.04	3.04"	3.04^	3.72	3.50_	3.52
31	3.28^		6.12		6.12^		3.04	3.04"		3.72		3.58^
Декада												
1	2.00	3.53	3.74	7.63	5.03	4.84	3.35	3.04	3.04	3.62	3.72	3.31
2	2.71	3.71	5.27	6.64	5.03	3.99	2.88	3.04	3.04	3.55	3.72	3.37
3	3.02	3.98	7.08	5.28	4.69	3.37	2.97	3.04	3.01	3.72	3.65	3.34
Средн.	2.59	3.72	5.42	6.52	4.91	4.07	3.06	3.04	3.03	3.63	3.70	3.34
Наиб.	3.28	4.10	7.87	9.69	6.64	6.12	3.37	3.04	3.04	5.16	3.72	3.58
Наим.	1.74	3.34	3.42	5.16	4.50	3.37	2.88	3.04	2.88	3.04	3.50	3.20

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.92	9.69	02.04	03.04	2	1.74	05.01		1

За 1946, 48-96, 2001, 2003-2014 гг.*

2.88	119	26.03.70	1	0.045	14.07.86	1
------	-----	----------	---	-------	----------	---

56. 14489. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак

W = 51.7 млн. куб.м

M = 0.90 л/(с*кв.км)

H = 28 мм

F = 1830 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.07_	1.99	1.18_	2.35_	2.81^	1.69^	0.54_	0.60_	0.43	0.89_	1.44^	1.05
2	1.09	2.03	1.19	2.20_	2.65	1.69^	0.54	0.54_	0.43	0.91	1.43	0.99
3	1.12	2.06	1.21	2.20_	2.65	1.69^	0.54	0.54_	0.42_	0.94	1.43	0.94
4	1.15	2.10	1.22	2.49_	2.49	1.58^	0.54	0.54_	0.42_	0.96	1.42	0.88_
5	1.18	2.13	1.24	3.15	2.49	1.37	0.54	0.54_	0.43	0.97	1.41	0.96
6	1.21	2.17	1.41	3.15	2.49	1.37	0.54	0.54_	0.45	0.98	1.40	1.03
7	1.23	2.20	1.58	2.98	2.49	1.37	0.54	0.54_	0.46	0.99	1.39	1.11
8	1.26	2.22	1.75	2.98	2.49	1.37	0.54	0.54_	0.48	1.00	1.38	1.19
9	1.29	2.24	1.92	2.98	2.35	1.37	0.60	0.60	0.49	1.02	1.37	1.26
10	1.32	2.26	2.08	2.98	2.20	1.47	0.60	0.60	0.50	1.03	1.36	1.34
11	1.35	2.28	2.25	2.98	2.20	1.37	0.60	0.60	0.52	1.04	1.35	1.42
12	1.37	2.30	2.74	2.81	2.20	1.27	0.60	0.60	0.53	1.05	1.34	1.50
13	1.40	2.32	3.28	3.15	2.20	1.27	0.60	0.60	0.55	1.06	1.33	1.57
14	1.43	2.34	3.93	3.72^	2.20	1.18	0.60	0.60	0.56	1.07	1.32	1.65
15	1.45	2.36	4.36	3.53^	2.20	1.09	0.65	0.65	0.58	1.11	1.33	1.65
16	1.47	2.38	3.93	3.15	2.20	1.09	0.78	0.78	0.59	1.16	1.34	1.66
17	1.50	2.40^	3.72	2.98	2.20	1.09	0.93	0.93	0.61	1.20	1.36	1.67
18	1.52	2.24	3.93	2.98	2.07	1.09	0.93	0.93	0.62	1.24	1.37	1.67
19	1.54	2.08	4.58	2.81	2.07	1.01	1.01	1.01	0.64	1.29	1.38	1.67
20	1.57	1.92	12.3^	2.65	1.94	1.01	1.09	1.09	0.66	1.33	1.39	1.68
21	1.61	1.75	8.67	2.49	1.94	1.01	1.09	1.09	0.67	1.37	1.40	1.69
22	1.64	1.59	5.06	2.49	1.94	0.93	1.09	1.09	0.69	1.41	1.42	1.69
23	1.68	1.43	5.84	2.65	1.94	0.85	1.09	1.09	0.70	1.46	1.43	1.69
24	1.71	1.27	7.32	2.65	1.81	0.85	1.09	1.09	0.72	1.50^	1.44^	1.70^
25	1.75	1.11_	7.00	2.65	1.81	0.85	1.09	1.09	0.74	1.49	1.38	1.66
26	1.78	1.13	4.58	2.98	1.69	0.85	1.09	1.09	0.77	1.49	1.33	1.61
27	1.82	1.14	3.53	2.98	1.58	0.78_	1.81^	1.81^	0.79	1.48	1.27	1.57
28	1.85	1.16	2.98	3.34	1.58	0.72_	1.94^	1.94^	0.82	1.47	1.22	1.52
29	1.89		2.81	3.34	1.58_	0.72_	1.69	1.69	0.84	1.46	1.16	1.48
30	1.92		2.65	3.15	1.47_	0.78_	1.69	1.69	0.86^	1.46	1.10_	1.43
31	1.96^		2.49		1.58		1.69	1.69		1.45		1.39
Декада												
1	1.19	2.14	1.48	2.75	2.51	1.50	0.55	0.56	0.45	0.97	1.40	1.08
2	1.46	2.26	4.50	3.08	2.15	1.15	0.78	0.78	0.59	1.16	1.35	1.61
3	1.78	1.32	4.81	2.87	1.72	0.83	1.40	1.40	0.76	1.46	1.32	1.59
Средн.	1.49	1.95	3.64	2.90	2.11	1.16	0.92	0.93	0.60	1.20	1.36	1.43
Наиб.	1.96	2.40	17.5	3.72	2.98	1.69	1.94	1.94	0.86	1.50	1.44	1.70
Наим.	1.07	1.11	1.18	2.20	1.47	0.72	0.49	0.54	0.42	0.89	1.10	0.88

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	1.64	17.5	20.03	1	0.42	03.09	04.09	2	0.89	29.11.13	1	
За 1976-94, 96, 97, 2005-2009, 2011-2014 гг.*	1.30	17.5	20.03.2014	1	0.05	18.08.73		1	0.10	27.11.85	1	

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

Вып. 07 2014

57. 14506. р. Уржар - с. Казымбет

W = 113 млн. куб.м

M = 30.4 л/(с*кв.км)

H = 959 мм

F = 118 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1.18	1.60^	0.96	4.10_	9.70_	13.7	2.10	2.54^	1.14	2.00	4.95^	2.09^	
2	1.18	1.55	0.95	4.95	10.4	14.6	2.25	2.39	1.14	2.00	4.10	2.07	
3	1.18	1.51	0.94	8.62	10.0	15.6^	2.39	2.10	1.14	2.00	3.53	2.04	
4	1.18	1.47	0.93	9.70	10.0	15.6^	2.25	1.80	1.14	2.10	3.35	2.01	
5	1.17	1.43	0.91	10.0^	9.70	15.1	2.10	1.54	1.14	2.25	3.53	1.99	
6	1.17	1.39	0.90	10.0^	10.4	14.2	2.10	1.42	1.14	2.25	3.00	1.96	
7	1.17	1.34	0.89	10.0^	13.3	13.3	2.00	1.36	1.14	2.39	2.68	1.93	
8	1.17	1.30	0.88	9.70	15.6	12.0	2.00	1.30	1.14	2.54	2.83	1.91	
9	1.16	1.26	0.87_	8.95	17.0	11.5	2.00	1.22	1.14	2.83	2.54	1.88	
10	1.15	1.23	0.92	7.30	17.9^	10.7	2.00	1.18	1.10_	2.83	2.54	1.87	
11	1.14	1.20	0.97	6.76	17.0	10.4	1.90	1.18	1.10_	2.83	2.54	1.86	
12	1.13	1.18	1.02	7.30	12.8	9.30	1.90	1.22	1.10_	2.68	2.54	1.85	
13	1.12	1.15	1.07	7.63	11.1	8.29	1.70	1.22	1.10_	2.54	2.39	1.84	
14	1.10	1.12	1.12	7.96	10.7	7.03	1.80	1.22	1.10_	2.39	2.39	1.83	
15	1.09	1.09	1.16	7.96	10.7	5.95	1.80	1.22	1.10_	2.39	2.39	1.82	
16	1.08	1.06	1.21	7.63	10.4	5.45	1.70	1.22	1.10_	2.25	2.25	1.81	
17	1.07	1.04	1.26	6.76	10.4	4.95	1.70	1.22	1.10_	2.00	2.25	1.80	
18	1.06_	1.01	1.31	5.95	10.4	4.50	1.60_	1.22	1.10_	1.80	2.25	1.79	
19	1.12	0.98	1.36	5.95	10.4	4.30	1.60_	1.22	1.10_	1.70_	2.25	1.74	
20	1.18	0.98	1.56	5.95	10.4	4.10	1.60_	1.22	1.10_	1.70_	2.25	1.69	
21	1.24	0.98	1.76	5.95	10.0	3.35	1.60_	1.22	1.10_	2.39	2.25	1.63	
22	1.30	0.98	1.96	5.95	10.4	3.35	1.70	1.18	1.14	3.70	2.25	1.58	
23	1.36	0.98	2.16	5.95	10.7	3.18	1.80	1.18	1.14	5.20	2.25	1.53	
24	1.42	0.98	2.36	5.95	11.5	3.00	1.80	1.18	1.18	9.30^	2.25	1.48	
25	1.48	0.98	2.56	5.70	11.5	2.83	1.80	1.18	1.18	8.95	2.25	1.42	
26	1.54	0.98	3.53	5.70	11.1	2.68	1.90	1.18	1.22	7.63	2.25	1.37	
27	1.60	0.98	3.70	5.70	10.7	2.54	1.90	1.18	1.22	7.63	2.20	1.32_	
28	1.66	0.97_	3.35	5.70	11.5	2.25	2.00	1.14_	1.36	5.95	2.17	1.34	
29	1.72^		3.53	6.49	11.5	2.25	2.39	1.14_	1.60	5.45	2.15	1.35	
30	1.68		3.70	7.96	12.0	2.10_	2.54^	1.14_	1.70^	5.20	2.12_	1.37	
31	1.64		3.90^		13.3		2.54^	1.14_		5.20		1.38	
Декада													
1	1.17	1.41	0.92	8.33	12.4	13.6	2.12	1.69	1.14	2.32	3.30	1.98	
2	1.11	1.08	1.20	6.98	11.4	6.43	1.73	1.22	1.10	2.23	2.35	1.80	
3	1.51	0.98	2.96	6.11	11.3	2.75	2.00	1.17	1.28	6.05	2.21	1.43	
Средн.	1.27	1.17	1.73	7.14	11.7	7.60	1.95	1.35	1.17	3.62	2.62	1.73	
Наиб.	1.72	1.60	3.90	10.0	17.9	15.6	2.54	2.54	1.70	9.30	4.95	2.09	
Наим.	1.06	0.97	0.87	4.10	9.70	2.10	1.60	1.14	1.10	1.70	2.12	1.32	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
За год		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.59	17.9	10.05	1	1.10	10.09	21.09	12	1.06	18.01	1		

58. 14559. р. Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)

W = 255 млн. куб.м

M = 0.43 л/(с*кв.км)

H = 14 мм

F = 18890 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	6.89	5.81	7.13_	28.3^	25.5	12.3^	4.13^	2.99^	2.04	2.29_	3.71	3.43_	
2	6.92	5.89	7.36	28.3	24.8	11.9	4.06	2.88	2.04	2.29_	3.71	3.47	
3	6.94	5.96	7.59	28.3	22.8	11.6	3.98	2.76	2.04	2.29_	3.71	3.51	
4	6.96	6.04	7.82	27.5	21.5	11.2	3.91	2.64	2.04	2.55	3.71	3.55	
5	6.99	6.11	8.04	26.2	22.8	10.9	3.84	2.29	2.04	2.55	3.71	3.59	
6	7.01	6.18	8.27	26.2	25.5	10.7	3.77	2.04	2.04	2.82	3.71	3.63	
7	7.03	6.26	8.50	24.8	26.2	10.4	3.70	2.04	2.04	2.82	3.71	3.67	
8	7.06	6.33	8.73	22.8	28.3	10.2	3.62	2.04	2.04	3.10	3.71	3.71	
9	7.08^	6.41	8.85	20.9	28.3^	9.93	3.55	2.04	1.80_	3.10	4.02^	3.75	
10	6.90	6.48	8.98	19.7	31.1^	9.69	3.48	2.04	1.80	3.10	4.02^	3.79	
11	6.72	6.40	9.10	18.5	30.4	9.50	3.47	2.04	1.80	2.82	3.71	3.83	
12	6.54	6.31	9.22	17.9_	30.4	9.30	3.47	2.04	1.80	2.82	3.71	3.87	
13	6.36	6.23	9.34	17.9	30.4	9.11	3.46	2.04	1.80	2.82	3.71	3.92	
14	6.17	6.15	9.47	17.9	29.0	8.92	3.45	2.04	1.80	2.82	3.71	3.96	
15	5.99	6.06	9.59	17.3	26.9	8.73	3.45	1.80_	1.80	2.82	3.71	4.00	
16	5.81	5.98	10.8	17.3	26.9	8.53	3.44	1.80_	1.80	2.82	3.71	4.04	
17	5.63	5.90	12.0	16.7_	24.1	8.34	3.43	1.80_	1.80	2.82	3.71	4.08	
18	5.45_	5.81	13.2	18.5_	22.2	8.02	3.42	1.80_	1.80	2.82	3.71	4.12	
19	5.47	5.73_	14.3	20.3	21.5	7.70	3.42	1.80_	2.04	2.82	3.71	4.16	
20	5.49	5.86	15.5	21.5	20.3	7.38	3.41	1.80_	2.04	2.82	3.71	4.20	
21	5.52	5.99	16.7	22.8	17.9	7.07	3.38	1.80_	2.04	3.10	3.64	4.32	
22	5.54	6.12	17.9	20.3	16.1	6.75	3.36	1.80_	2.04	3.10	3.60	4.44	
23	5.56	6.25	19.1	18.5	15.6	6.43	3.33	1.80_	2.04	3.10	3.23	4.56	
24	5.58	6.38	20.3	19.1	15.0	6.11	3.30	1.80_	2.04	3.40	3.20	4.68	
25	5.61	6.51	17.8	23.5	15.0	5.79	3.27	1.80_	2.04	3.40	3.13_	4.80	
26	5.63	6.64	18.6	24.8	15.0	5.47	3.25	1.80_	2.04	3.40	3.22	4.91	
27	5.65	6.77	18.4	24.1	15.6	5.16	3.22	1.80_	2.04	3.40	3.26	5.03	
28	5.67	6.90^	25.8	24.8	13.9	4.84	3.19	2.04	2.04	3.40	3.31	5.15	
29	5.70		27.7	24.1	11.9_	4.52	3.16	2.04	2.04	3.40	3.35	5.27	
30	5.72		28.5	24.8	12.4	4.20_	3.14	2.04	2.29^	3.40	3.39	5.39	
31	5.74		29.0^		12.4_		3.11_	2.04		3.71^		5.51^	
Декада													
1	6.98	6.15	8.13	25.3	25.7	10.9	3.80	2.38	1.99	2.69	3.77	3.61	
2	5.96	6.04	11.3	18.4	26.2	8.55	3.44	1.90	1.85	2.82	3.71	4.02	
3	5.63	6.45	21.8	22.7	14.6	5.63	3.25	1.89	2.07	3.35	3.33	4.91	
Средн.	6.17	6.20	14.0	22.1	21.9	8.36	3.49	2.05	1.97	2.97	3.60	4.20	
Наиб.	7.08	6.90	29.0	29.0	31.9	12.3	4.13	2.99	2.29	3.71	4.02	5.51	
Наим.	5.45	5.73	7.13	16.7	11.9	4.20	3.11	1.80	1.57	2.29	3.13	3.43	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
Период		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
	первая		последн.	первая			последн.	первая			последн.		
За год	8.09	31.9	09.05	10.05	2	1.57	09.09		1	5.45	18.01	1	
За 2003-2014 гг.	12.5	300	07.05.2010		1	1.21	05.07	30.09.2012	23	1.85	09.11.2012	1	

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

Вып. 07 2014

59. 14560. р. Тентек - а. Сапак

W = 644 млн. куб.м

M = 14.8 л/(с*кв.км)

H = 467 мм

F = 1380 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.40	5.82^	5.17_	22.0_	41.5	34.8	37.6	35.1	29.0^	13.8^	10.6^	8.26
2	8.40	5.44	5.24	23.7	42.0	34.5	37.7	34.9	27.9	13.8^	10.4	8.27
3	8.48	5.07	5.31	25.4	42.4	34.2	37.8	34.7	26.8	13.7	10.2	8.29
4	8.64	5.44^	5.38	27.1	42.8	34.0	38.0	34.6	25.7	13.6	10.0	8.35
5	8.89	5.07	5.46	28.8	43.3^	33.7	38.1	34.4	24.7	13.5	10.0	8.35
6	8.08	4.58	5.53	30.5	42.4	33.4_	38.2	34.2	23.6	13.4	10.0	8.39
7	8.89	4.52	5.53	30.5	41.5	33.7	38.3	34.0	22.5	13.3	10.1	8.39
8	9.70	4.52	6.00	30.6	40.6	34.0	38.4	33.9	21.4	13.2	10.1	8.39
9	11.3^	4.63	6.95	30.6	39.7	34.2	38.5	33.7	20.3	13.1	10.1	8.39
10	10.5^	4.63	6.95	30.7	38.8	34.5	38.6^	33.8	19.2	13.0	10.1	8.39
11	9.70	4.58	7.42	30.7	37.9	34.8	38.2	33.9	18.1	12.9	10.1	8.43^
12	9.70	4.58	7.42	30.7	37.1	35.1	37.8	34.0	17.1	12.8	10.2	8.41
13	8.89	4.47	7.42	30.8	36.2	35.3	37.4	34.0	16.0	12.8	10.2	8.41
14	8.89	4.47	7.42	30.8	35.3	35.6	37.0	34.1	14.9	12.7	10.6^	8.35
15	8.89	4.41_	7.89	30.8	34.4	35.9	36.5	34.2	13.8	12.7	10.2	8.30
16	6.65	4.41_	7.89	30.9	33.5	36.0	36.1	34.3	13.8	12.6	10.2	8.24
17	6.55	4.56	7.89	30.9	32.6	36.1	35.7	34.6	13.8	12.6	10.2^	8.19
18	6.45	4.56	8.36	31.0	31.7_	36.2	35.3_	34.8	13.8	12.5	10.2	8.13
19	6.45	4.56	8.36	31.0	32.4	36.3	35.4	35.1	13.8	12.5	9.36	8.08
20	6.55	4.56	7.92	32.0	33.1	36.4	35.6	35.3	13.8	12.4	8.95	8.02
21	6.65	4.49	8.36	32.9	33.8	36.5	35.7	35.6	13.8	12.4	8.53	7.97
22	6.74	4.49	8.79	33.9	34.6	36.7	35.9	35.8	13.8	12.3	8.53	7.91
23	6.74	4.64	9.23	34.8	35.3	36.8	36.0	36.1	13.7	12.3	8.11_	7.86
24	6.74	4.64	9.23	35.8	36.0	36.9	36.2	36.3	13.6	12.1	8.13	7.80
25	6.94	4.72	10.1	36.8	36.7	37.0	36.3	36.6^	13.5_	11.9	8.15	7.77
26	6.19	4.95	11.2	37.7	36.4	37.1	36.1	35.5	13.5_	11.7	8.16	7.74
27	5.82	5.02	12.4	38.7	36.2	37.2	36.0	34.4	13.6	11.5	8.18	7.72
28	5.82	5.10	14.6	39.6	35.9	37.3	35.8	33.3	13.6	11.3	8.20	7.69
29	5.44_		16.9	40.6	35.6	37.4	35.6	32.3	13.7	11.1	8.22	7.66
30	5.44_		20.3^	41.0^	35.3	37.5^	35.4	31.2	13.7	11.0	8.24	7.63
31	5.44_		20.3		35.0		35.3_	30.1_		10.8_		7.60_
Декада												
1	9.13	4.97	5.75	28.0	41.5	34.1	38.1	34.3	24.1	13.4	10.2	8.35
2	7.87	4.52	7.80	31.0	34.4	35.8	36.5	34.4	14.9	12.6	10.0	8.26
3	6.18	4.76	12.9	37.2	35.5	37.0	35.8	34.3	13.6	11.7	8.25	7.76
Средн.	7.68	4.75	8.93	32.0	37.1	35.6	36.8	34.3	17.5	12.6	9.48	8.11
Наиб.	11.3	6.19	22.6	41.0	43.3	37.5	38.6	36.6	29.0	13.8	10.6	8.43
Наим.	5.44	4.41	5.17	22.0	31.7	33.4	35.3	30.1	13.5	10.8	8.11	7.60

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименш. 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	20.4	43.3	05.05	1	8.11	23.11	1	4.41	15.02	16.02	2		
За 1955-89, 2006-2014 гг.*	21.3	(501)	01.05.88	1	5.10	14.10	24.10.74	7	2.23	30.01.75	1		

60. 14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис

W = 917 млн. куб.м

M = 8.81 л/(с*кв.км)

H = 278 мм

F = 3300 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11.9_	13.9	13.5	39.4_	61.3	57.0	45.2	24.3^	20.3^	12.9_	13.8^	13.0
2	12.1	14.0	13.1	49.7	78.0	55.5	44.8	23.3	20.3^	13.9	13.5	13.5
3	12.3	14.1	12.7	52.2	88.0	54.0	44.5	21.3	19.4	12.9_	13.2	13.9
4	12.5	14.2	12.4	49.7	115	52.5	44.1	23.3^	19.4	13.3	12.9	14.4
5	12.7	14.3	12.0_	56.1	118^	51.1	43.7	22.3	17.0	13.6	12.5	14.8
6	12.9	14.4	12.6	55.0	114	48.1	43.3	22.3	16.9	13.5	11.6	15.2
7	13.1	14.5	13.1	53.8	111	46.6	43.5	22.3	16.7	13.5	12.2	15.7
8	13.3	14.6	13.7	52.7	107	46.6	43.8	22.4	16.6	13.4	11.6	16.1
9	13.5	14.7	14.2	51.6	104	48.1	44.0	22.4	16.6	13.4	11.6	16.6
10	13.7	14.8	14.8	50.5	100	49.6	44.2	22.4	16.2	13.3	11.0	17.0
11	13.6	14.3	15.3	49.3	96.5	49.6	44.5	22.5	16.4	13.3	11.6	17.0
12	13.5	13.8	15.9	48.2	92.9	60.0	44.7	22.5	16.2	13.2	9.74	17.0
13	13.4	13.3	16.4	47.1	89.3	52.6	44.9	22.5	16.2	13.2	10.4	17.0
14	13.3	12.8	17.0	45.9	85.7	52.6	45.2	22.5	16.1	13.1	11.0	17.1
15	13.2	12.3_	17.9	44.8	82.1	52.6	44.3^	22.6	16.1	13.1	9.36	17.1
16	13.1	12.6	18.8	44.6	80.6	66.1^	42.1	22.6	16.1	13.2	9.25	17.1
17	13.0	12.8	19.7	44.4	79.1	69.0^	37.8	22.6	15.0	13.3	9.25	17.1
18	12.9	13.1	20.6	44.3	77.7	60.4	34.5	22.6	14.0	13.4	9.25	17.1
19	12.8	13.4	21.5	44.1	76.2	56.0	32.3	22.6	15.0	13.5	9.36	17.1
20	12.7	13.6	22.4	43.9	74.7	54.6	31.2	22.6	17.2	13.6	9.25	17.2^
21	12.8	13.9	23.3	43.7	73.2	51.7	31.2	22.7	15.0	13.7	9.25	17.2^
22	12.9	14.2	24.2	43.5	71.7	50.3	31.2	22.7	14.0	13.8	9.13_	17.2^
23	13.0	14.5	25.1	43.4	70.2	47.4	31.2	22.7	14.0	13.8	9.25	16.2
24	13.1	14.7	26.0	43.2	68.8	47.4	36.7	22.7	14.0	13.9	9.94	15.3
25	13.2	15.0^	26.9	43.0	67.3	46.0	31.2	21.9	13.0	14.0	10.4	14.3
26	13.3	14.6	27.8	71.3	65.8	46.0	32.2	22.7	13.0	14.1	10.8	13.4
27	13.4	14.2	28.6	73.0	64.3	43.1_	32.2	23.5	11.9_	14.2	11.3	12.4_
28	13.5	13.9	29.4	81.3^	62.9	46.0	32.2	21.1	11.9_	14.3	11.7	12.4_
29	13.6		30.1	69.7	61.4	46.0	30.2	21.1	12.9	14.4	12.1	12.4_
30	13.7		30.9	61.3	59.9	45.6	28.2	19.4_	12.6	14.5^	12.6	12.4_
31	13.8^		31.7^		58.4_		27.2_	20.3		14.2		12.4_
Декада												
1	12.8	14.4	13.2	51.1	99.6	50.9	44.1	22.6	17.9	13.4	12.4	15.0
2	13.1	13.2	18.5	45.7	83.5	57.3	40.2	22.6	15.8	13.3	9.85	17.1
3	13.3	14.4	27.6	57.3	65.8	47.0	31.2	21.9	13.2	14.1	10.6	14.1
Средн.	13.1	13.9	20.1	51.4	82.4	51.7	38.3	22.3	15.7	13.6	11.0	15.4
Наиб.	13.8	15.0	33.0	81.3	126	69.0	45.4	25.3	21.1	14.5	13.9	17.2
Наим.	11.9	12.3	12.0	39.4	58.4	43.1	27.2	19.4	11.9	12.9	9.13	12.4

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименш. 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	29.1	126	05.05	1	9.13	22.11	1	10.3	24.12.2013	1			
За 1930-2014 гг.*	47.5	(966)	01.05.88	1	9.66	08.11 14.11.91	2	4.17	15.03.85	1			

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

Вып. 07 2014

61. 14566. р. Шынжалы - а. Аюкар

W = 29.0 млн. куб.м

M = 2.28 л/(с*кв.км)

H = 72 мм

F = 403 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.32^	0.22	0.22_	3.03_	3.60^	1.41^	0.37^	0.11^	0.093	0.16	0.35^	0.25^
2	0.32^	0.22	0.22_	3.21	3.21	1.31	0.37^	0.11^	0.093	0.12_	0.35^	0.24
3	0.28^	0.22	0.22_	3.40	3.03	1.22	0.37^	0.11^	0.093	0.13	0.35^	0.23
4	0.22	0.22	0.22_	3.80	2.86	1.05	0.37^	0.11^	0.093	0.14	0.35^	0.21
5	0.22	0.20	0.22_	4.47	2.69	1.05	0.37^	0.11^	0.093	0.15	0.35^	0.20
6	0.22	0.20	0.22_	4.47	2.69	1.05	0.37^	0.11^	0.081	0.16	0.35^	0.20
7	0.22	0.20	0.22_	5.49	2.53	0.97	0.37^	0.11^	0.081	0.17	0.35^	0.20
8	0.22	0.20	0.22_	5.78	2.38	0.97	0.34	0.11^	0.081	0.18	0.35^	0.20
9	0.21	0.18_	0.22_	4.47	2.38	1.05	0.34	0.11^	0.081	0.20	0.35^	0.19
10	0.19_	0.18_	0.25	4.96	2.24	1.13	0.31	0.11^	0.081	0.21	0.35^	0.18_
11	0.19_	0.18_	0.28	4.47	2.10	1.05	0.31	0.11^	0.081	0.22	0.35^	0.18_
12	0.19_	0.18_	0.28	6.69^	2.10	0.97	0.31	0.11^	0.081	0.23	0.35^	0.18_
13	0.19_	0.18_	0.28	7.35	2.10	0.83	0.31	0.11^	0.081	0.24	0.35^	0.18_
14	0.19_	0.18_	0.28	6.69	2.10	0.77	0.28	0.11^	0.081_	0.25	0.35^	0.18_
15	0.19_	0.18_	0.34	5.49	1.97	0.77	0.25	0.11^	0.070_	0.26	0.35^	0.18_
16	0.19_	0.18_	0.45	4.47	1.85	0.77	0.25	0.11^	0.070_	0.26	0.35^	0.18_
17	0.19_	0.18_	0.45	4.02	1.85	0.70	0.25	0.11^	0.070_	0.26	0.35^	0.18_
18	0.19_	0.18_	0.54	3.80	1.73	0.65	0.22	0.11"	0.070_	0.26	0.34	0.18_
19	0.20	0.18_	2.10	3.40	1.61	0.59	0.22	0.093_	0.33^	0.26	0.34	0.18_
20	0.20	0.19	4.47	3.21	1.61	0.59	0.22	0.093_	0.39^	0.26	0.34	0.22
21	0.20	0.21	4.96	3.21	1.51	0.59	0.18	0.093_	0.39^	0.26	0.34	0.22
22	0.20	0.22^	5.22	3.40	1.51	0.59	0.14	0.093_	0.39^	0.34	0.34	0.22
23	0.20	0.23^	5.49	3.40	1.51	0.54	0.14	0.093_	0.39^	0.34	0.33	0.22
24	0.20	0.23^	5.49	3.40	1.51	0.50	0.12_	0.093_	0.39^	0.43	0.33	0.22
25	0.20	0.23^	10.5^	3.21	1.41	0.45	0.11_	0.093_	0.39^	0.59^	0.33	0.22
26	0.20	0.23^	7.35	3.40	1.41	0.54	0.11_	0.093_	0.35	0.64^	0.32	0.22
27	0.20	0.23^	3.80	4.02	1.31	0.50	0.11_	0.093_	0.31	0.64^	0.30	0.22
28	0.20	0.23^	3.21	4.47	1.22	0.41_	0.11_	0.093_	0.27	0.54^	0.29	0.22
29	0.22		3.03	4.47	1.13_	0.37_	0.11_	0.093_	0.24	0.35	0.28	0.22
30	0.22		3.03	4.02	1.13_	0.37_	0.11_	0.093_	0.20	0.35	0.27_	0.22
31	0.22		2.86		1.41		0.11_	0.093_		0.35		0.21
Декада												
1	0.24	0.20	0.22	4.31	2.76	1.12	0.36	0.11	0.087	0.16	0.35	0.21
2	0.19	0.18	0.95	4.96	1.90	0.77	0.26	0.11	0.13	0.25	0.35	0.18
3	0.21	0.23	5.00	3.70	1.37	0.49	0.12	0.093	0.33	0.44	0.31	0.22
Средн.	0.21	0.20	2.15	4.32	1.99	0.79	0.24	0.10	0.18	0.29	0.34	0.20
Наиб.	0.32	0.23	13.5	8.82	3.80	1.51	0.37	0.11	0.39	0.64	0.35	0.26
Наим.	0.19	0.18	0.22	2.86	1.05	0.37	0.11	0.093	0.070	0.12	0.27	0.18

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	0.92	13.5	25.03	1	0.070	14.09	18.09	5	0.19	10.01	18.01	9	
За 1962-95, 2008-2014 гг.*	1.59	134	08.06.66	1	0.000	31.07.83		1	0.026	29.02.84		1	

62. 14580. р. Коктал - подхоз "Фруктоконсервный"

W = 99.0 млн. куб.м

M = 3.08 л/(с*кв.км)

H = 97 мм

F = 1020 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.81	1.75	1.78_	5.51	6.74	3.79^	1.01"	1.01"	1.01_	1.78	3.83_	4.21^
2	1.81	2.75^	1.78_	5.81_	6.74	3.11	1.01"	1.01"	1.01_	1.78	3.90	4.21^
3	1.80	2.30	1.78_	6.27	6.74	3.11	1.01"	1.01"	1.01_	1.78_	3.98	4.21^
4	1.80	2.14	1.78_	6.27	8.64	2.89	1.01"	1.01"	1.01_	1.78	4.05	4.21^
5	1.80	2.06	1.78_	7.40	8.64^	2.79	1.01"	1.01"	1.01_	1.87	4.13	4.21^
6	1.80	1.83_	1.87_	8.46	9.20^	2.49	1.01"	1.01"	1.01_	1.87	4.15	4.21^
7	1.80	1.85	1.87	8.10	8.64^	2.21	1.01"	1.01"	1.01_	1.87	4.17	4.21^
8	1.80	1.76	1.87	6.74	7.75	2.12	1.01"	1.01"	1.01_	1.95	4.19	4.21^
9	1.80	1.78	1.95	6.27	8.28	2.40	1.01"	1.01"	1.01_	1.95	4.21	4.21^
10	1.80	1.78	3.44	6.27	6.74	2.49	1.01"	1.01"	1.01_	1.95	4.23	4.21^
11	1.79	1.78	3.33	6.42	5.81	2.21	1.01"	1.01"	1.07_	1.95	4.26	4.21^
12	1.79	1.78	2.59	9.78	5.23	2.12	1.01"	1.01"	1.20	1.95	4.28	4.21^
13	1.79	1.78	2.59	10.2	5.08	2.04	1.01"	1.01"	1.33	1.87	4.30	4.21^
14	1.79	1.78	3.91	8.28	5.23	1.87	1.01"	1.01"	1.48	1.87	4.32	4.21^
15	1.79	1.78	8.28	6.74	5.51	1.87	1.01"	1.01"	1.48	1.87	4.34^	4.21^
16	1.79	1.78	7.07	6.74	5.23	1.87	1.01"	1.01"	1.48	1.87	4.33	4.18
17	1.79	1.78	8.28	6.11	4.28	1.78	1.01"	1.01"	1.48	1.87	4.31	4.16
18	1.79	1.78	10.6	5.66	4.16	1.70	1.01"	1.01"	1.48	1.87	4.30	4.13
19	1.80	1.78	20.7	6.11	4.16	1.48	1.01"	1.01"	1.55	1.87	4.28	4.11
20	1.81	1.78	19.8^	5.96	3.91	1.33	1.01"	1.01"	1.55	1.87	4.27	4.08
21	1.81	1.78	11.2	6.11	3.79	1.33	1.01"	1.01"	1.55	1.95	4.25	4.06
22	1.81	1.78	9.01	6.74	3.91	1.26	1.01"	1.01"	1.55	1.95	4.24	4.03
23	1.82	1.78	7.75	6.74	3.91	1.13_	1.01"	1.01"	1.55	1.95	4.22	4.01
24	1.83^	1.78	7.07	5.66	3.33	1.01_	1.01"	1.01"	1.55	1.95	4.21	3.98_
25	1.83^	1.78	6.90	5.51	2.89_	1.01_	1.01"	1.01"	1.55	3.33^	4.21	4.00
26	1.82	1.78	6.11	8.64	3.00	1.01_	1.01"	1.01"	1.63	2.89	4.21	4.02
27	1.81	1.78	4.95	7.75	3.21	1.01_	1.01"	1.01"	1.63	2.89	4.21	4.04
28	1.80	1.78	4.41	10.2^	3.33	1.01_	1.01"	1.01"	1.70^	3.00	4.21	4.06
29	1.78		4.41	10.2	3.11	1.01_	1.01"	1.01"	1.70^	3.11	4.21	4.08
30	1.77		4.16	7.75	3.91	1.01_	1.01"	1.01"	1.70^	2.89	4.21	4.11
31	1.76_		4.54		6.27		1.01"	1.01"		2.89		4.13
Декада												
1	1.80	2.00	1.99	6.71	7.81	2.74	1.01	1.01	1.01	1.86	4.08	4.21
2	1.79	1.78	8.72	7.20	4.86	1.83	1.01	1.01	1.41	1.89	4.30	4.17
3	1.80	1.78	6.41	7.53	3.70	1.08	1.01	1.01	1.61	2.62	4.22	4.05
Средн.	1.80	1.86	5.73	7.15	5.40	1.88	1.01	1.01	1.34	2.14	4.20	4.14
Наиб.	1.83	2.95	28.3	12.7	10.6	4.28	1.01	1.01	1.70	3.33	4.34	4.21
Наим.	1.76	1.74	1.78	5.08	2.79	1.01	1.01	1.01	1.01	1.70	3.83	3.98

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.14	28.3	20.03	1	1.01	23.06	11.09	81	
За 1976-92, 2007-2014 гг.*	3.51	108	07.04.80	1	0.81	25.12	31.12.91	5	

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 – пристань Добын. Расходы воды измеренные за 21.03, 28.03, 01.04, 21.04, 04.05, 19.05, 23.05, 21.09, 23.10, 16.11, 24.11 и 27.11 забракованы из-за значительного отклонения от кривой.

2. р. Иле – 164 км выше Капшагайской ГЭС. Расходы воды измеренные 13.05 и в июне забракованы из-за значительного отклонения от кривой. В октябре-ноябре расходы воды не измерялись из-за смерти наблюдателя. Расходы воды за год считать грубо приближенными.

3. р. Иле – уроч. Капшагай. Из-за неисправности паромной переправы не были произведены измерения за расходом воды в мае-июле. Расходы воды за год считать приближенными.

5. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока. Расход воды за 29.03 забракован из-за значительного отклонения от кривой.

6. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока, п. Аралтобе. Приведенные расходы воды за декабрь следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расхода воды (сложная ледовая обстановка).

7. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир – в 2.5 км от устья. Измеренные расходы воды за период 31.03- 20.09 считать грубо приближенными из-за большого отклонения от кривой.

8. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели. Расходы воды за 18.10 и 29.10 забракованы из-за значительного отклонения от кривой. Расходы воды за год следует считать приближенными.

11. р. Баянкол – с. Баянкол. Расход воды за 20.04 забракован из-за большого отклонения от кривой.

15. р. Шарын – уроч. Сарытогай. Расходы воды измеренные вертушкой за период 26.03, 16.08, 25.09, 27.10, 17.11 забракованы, из-за большого отклонения от кривой. Расходы воды считать приближенными.

16. р. Каркара – у выхода из гор. Расходы воды измеренные вертушкой за период 23.05, 26.05, 26.07 и 30.09 забракованы, из-за большого отклонения от кривой. 11.10-12.10, 18.10-20.10, 22.10-23.10, 01.11-09.11 сток не посчитан из-за отсутствия наблюдений за уровнем воды.

17. р. Темирлик – с. Темирлик. 27.08 расход воды забракован из-за большого отклонения от кривой. Расходы воды за год считать приближенными.

18. р. Шилик – выше вдхр. Бартогай. 01.01 - 10.05, 01.12-31.12 сток не подсчитан из-за сложных ледовых явлений на посту (ледостав с промоинами, заторно - зажорные явления ниже и выше поста и т.д.). Измеренные расходы воды за 31.05, 11.06, 11.08, 22.08, 20.09, 29.09, 18.10, 29.11 забракованы, из-за большого отклонения от кривой, считать значения сомнительными. Расходы воды за год считать грубо приближенными.

19. р. Шилик – с. Малыбай. Расходы воды измеренные 09.03 – 30.04, 10.09 - 10.10 забракованы, из-за большого отклонения от кривой. Расходы воды за год считать приближенными.

20. р. Турген – с. Таутурген. Расходы воды измеренные вертушкой за период 11.03, 30.04, 10.07, 20.07 забракованы, из-за большого отклонения от кривой. Расходы воды считать приближенными.

21. р. Есик – г. Есик. Приведенные расходы воды считать грубо приближенными из-за низкого качества измерений.

22. р. Талгар – г Талгар. С 17.07 по 31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений после прохождения селевого паводка.

23. р. Киши Алматы – М Мынжилкы. 18-22.09 и наибольший за год расходы следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды, измеренных с пониженной точностью.

24. р. Киши Алматы – альпбаза «Туюксу». Измеренный расход воды за 20.06 забракована, из-за большого отклонения от кривой.

25. р. Киши Алматы – ниже устья р. Сарысай. Расходы воды измеренные за период 20.04, 10.05, 31.05-30.06, 11.08 и наибольший за год следует считать грубо приближенными из-за значительного отклонения от кривой.

28. р. Батарейка – д.о. «Просвещенец». Расходы воды измеренные 10.06, 30.06, 31.07, 20.08, 30.09, 10.10, 30.10 не приняты, считать значения сомнительными. Расходы воды за год считать грубо приближенными.

29. р. Бутак – с.Бутак. Из-за смены наблюдателя не было измерений расхода воды в июле. Приведенные расходы воды за год считать грубо приближенными, из-за низкого качества измерений.

30. р. Каскелен – г. Каскелен. Расходы воды измеренные 07.06, 15.08 и 30.08 не приняты, так как значения считаются с пониженной точностью.

31. р. Каскелен – устье. В связи с низким качеством измеренных расходов воды, ежедневные расходы воды считать грубо приближенными. Из-за повышенной мутности (большое количество взвешенных наносов) качество измеренных расходов воды очень низкое. Плохая связь между уровнем и расходом воды.

32. р. Улькен Алматы – в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы. Расходы воды измеренные 10.03, 20.03, 20.04, 30.04 и 30.11 не приняты, так как значения считаются с пониженной точностью.

33. р. Улькен Алматы – в 2 км выше устья р. Проходной. Сток подсчитан приближенно. В связи с деформацией русла, большое количество расходов воды измеренные вертушкой отклоняются от кривой. Расходы воды измеренные за 31.03, 30.04, 12.05, 31.07, 10.08, 31.08, 15.10, 25.10-20.11, 10.12 забракованы, из-за большого отклонения от кривой.

34. р. Кумбель – устье. Измеренные расходы воды за 10.05, 09.08, 15.08, 10.09 забракованы, из-за большого отклонения от кривой.

35. р. Проходная – устье. Расходы воды за 20.06, 20.07-10.09, 30.09 и 30.11 забракованы, из-за большого отклонения от кривой. Расходы воды за год считать грубо приближенными.

36. ручей Терисбутак – устье. Расходы воды за июль, 10.08, 30.08, 20.09, 28.09, 10.10, 19.10 и за ноябрь забракованы, из-за большого отклонения от кривой.

37. р. Курты – Ленинский мост. Расходы измеренные за 31.05, 21.06, 19.07, 20.08, 11.09, 20.09, 10.10, 01.11 не приняты, из-за большого отклонения от кривой. Расходы считать приближенными.

38. р. Узын Каргалы – с. Фабричный. Расходы воды за 20.05, 10.06, 30.06, 10.07-01.08, 20.09, 10.10 и 31.10 забракованы, из-за большого отклонения от кривой. Расходы воды за год считать приближенными.

42. р. Аягоз – г. Аягоз. Расходы за 23.03-05.05 следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды, измеренных с пониженной точностью.

44. р. Лепси – аул Толебаев. Расходы воды измеренные в июнь-июле не приняты к подсчету стока из-за большого отклонения от кривой.

45. р. Баскан – с. Екиаша. Расходы воды за 05.03, 25.03, 25.06, 05.07, 16.07, 05.12 не приняты к подсчету стока из-за пониженной точности измерений.

47. р. Сарыкан – г. Сарканд. Расходы воды за 24.05 и 04.06 забракованы.

48. р. Каратал – аул Акжар. Расходы воды за 05.08, 28.08 и 25.11 к подсчету стока не приняты из-за пониженной точности измерений.

48. р. Каратал – г. Уштобе. С 08.07-24.09 расходы воды приближенные из-за сомнительности уровней за этот период.

55. р. Быжы - а. Карымсак. Расходы воды за 15.05, 05.06, 15.09, 26.09 и за декабрь к подсчету стока не приняты из-за пониженной точности измерений.

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды

Измеренные расходы воды приведены в м³/с и отнесены к уровням воды на основных водопостах.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например в главном русле, пойме и протоке, придан один номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе «Примечание». В этом случае после частичных расходов приводится суммарный.

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 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;

рлдх – редкий ледоход;

лдх – ледоход густой и средний;

заб – забереги;

закр – закраины;

впл – вода течет поверх льда;

впс – вода течет поверх уплотненного снега;

лдст – ледостав;

ршгх – редкий шугоход;

шгх – шугоход густой и средний.

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

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

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

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

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

Для расходов, измеренных по поверхностным скоростям поплавками или вертушкой, число стоящее после обозначения метода вычисления расхода есть коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному. Это значение без пропуска позиции выводится после буквенного обозначения метода вычисления. Например: а0.89. га0.75 и т.п.

По посту № 41 расходы измеренные 22 и 24.03 в таблице 1.3 приведены с учетом зимнего переходного коэффициента $K_{зим}$.

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.14002. р. Иле - пристань Добын																	
1	26.01	1	ТОРОСЫ	356	396	478	0.83	1.40	113	4.23	6.8	-	V10/ 20	a			
2	31.01	1	ТОРОСЫ	347	394	471	0.83	1.43	113	4.17	6.8	-	V10/ 20	a			
3	9.02	1	ТОРОСЫ	272	342	312	1.10	1.30	111	2.81	4.63	-	V10/ 20	a			
4	23.02	1	ТОРОСЫ	327	379	334	1.13	1.30	112	2.98	5.0	-	V10/ 20	a			
5	21.03	1	СВ	296	554	493	1.12	1.50	111	4.44	6.8	-	V11/ 22	a			
6	28.03	1	СВ	303	610	524	1.16	1.50	111	4.72	6.9	-	V11/ 22	a			
7	31.03	1	СВ	303	547	530	1.03	1.50	111	4.77	6.9	-	V11/ 22	a			
8	1.04	1	СВ	310	588	556	1.06	1.40	113	4.92	7.0	-	V10/ 22	a			
9	1.04	1	СВ	310	459	487	0.94	1.40	113	4.30	6.3	-	V10/ 22	a			
10	21.04	1	СВ	270	459	489	0.94	1.40	111	4.40	6.6	-	V10/ 22	a			
11	30.04	1	СВ	271	440	449	0.98	1.40	111	4.04	7.0	-	V10/ 22	a			
12	4.05	1	СВ	260	428	454	0.94	1.26	111	4.09	6.2	-	V12/ 22	a			
13	13.05	1	СВ	193	225	358	0.63	1.26	112	3.20	5.7	-	V12/ 22	a			
14	19.05	1	СВ	168	200	343	0.58	1.26	110	3.12	5.6	-	V12/ 22	a			
15	23.05	1	СВ	182	256	353	0.73	1.26	110	3.21	5.7	-	V12/ 22	a			
16	5.06	1	СВ	185	214	265	0.81	1.26	109	2.43	4.63	-	V12/ 22	a			
17	13.06	1	СВ	149	126	213	0.59	1.26	108	1.97	4.17	-	V12/ 22	a			
18	18.06	1	СВ	127	86.0	122	0.70	1.26	107	1.14	4.09	-	V12/ 22	a			
19	29.06	1	СВ	105	69.0	152	0.45	1.26	109	1.39	4.00	-	V12/ 22	a			
20	20.07	1	СВ	170	143	249	0.57	1.40	111	2.24	3.35	-	V10/ 20	a			
21	12.08	1	СВ	136	117	227	0.52	1.40	113	2.03	3.29	-	V10/ 20	a			
22	18.08	1	СВ	171	166	231	0.72	1.40	113	2.04	3.54	-	V10/ 20	a			
23	20.08	1	СВ	218	234	276	0.85	1.40	114	2.42	4.16	-	V10/ 20	a			
24	22.08	1	СВ	203	209	261	0.80	1.40	118	2.21	3.76	-	V10/ 20	a			
25	9.09	1	СВ	193	201	241	0.83	1.40	119	2.03	3.88	-	V10/ 20	a			
26	21.09	1	СВ	242	264	303	0.87	1.40	100	3.03	4.34	-	V10/ 20	a			
27	24.09	1	СВ	224	255	297	0.85	1.40	118	2.52	4.11	-	V10/ 20	a			
28	23.10	1	СВ	250	289	354	0.82	1.40	120	2.95	6.1	-	V10/ 20	a			
29	25.10	1	СВ	247	293	360	0.81	1.40	119	3.02	6.1	-	V10/ 20	a			
30	31.10	1	СВ	239	279	351	0.79	1.40	100	3.51	4.51	-	V10/ 20	a			
31	16.11	1	СВ	238	266	311	0.86	1.20	102	3.05	6.2	-	V10/ 20	a			
32	24.11	1	СВ	240	261	296	0.88	1.20	103	2.87	6.1	-	V10/ 20	a			
33	27.11	1	СВ	236	256	290	0.88	1.20	103	2.82	6.1	-	V10/ 20	a			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.14002. р. Иле - пристань Добын																	
34	30.11	1	СВ	230	251	288	0.87	1.20	103	2.80	6.1	-	В10/ 20	а			
35	8.12	1	ШГХ	236	271	350	0.77	1.20	103	3.40	5.1	-	В10/ 20	а			
2. 14004. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС																	
1	13.01	1	ЛДСТ	354	244	529/476	0.51	0.68	139	3.80	4.59	-	В11/ 22			22.5	
2	18.01	1	ЛДСТ	377	267	507/458	0.58	0.70	140	3.60	4.86	-	В11/ 22			16.0	
3	27.01	1	ЛДСТ	368	335	558/513	0.65	0.81	139	4.01	5.1	-	В11/ 22				
4	4.02	1	ЛДСТ	333	278	451/406	0.68	0.95	138	3.27	4.69	-	В11/ 11				
5	20.02	1	ЛДСТ	341	326	473/399	0.82	1.18	139	3.40	5.0	-	В11/ 11				
6	22.02	1	ЛДСТ	333	286	451/381	0.75	0.95	139	3.24	4.75	-	В11/ 11				
7	2.03	1	ЛДСТ	319	287	429/358	0.80	0.97	138	3.11	4.79	-	В11/ 22				
8	24.03	1	СВ	321	441	424	1.04	1.32	138	3.07	3.50	-	В11/ 22				
9	30.03	1	СВ	332	479	480	1.00	1.22	138	3.48	4.40	-	В11/ 22				
10	7.04	1	СВ	340	512	514	1.00	1.26	139	3.70	4.84	-	В11/ 22				
11	16.04	1	СВ	323	478	470	1.02	1.26	139	3.38	4.80	-	В11/ 22				
12	2.05	1	СВ	270	390	413	0.94	1.16	138	2.99	4.60	-	В11/ 22				
13	3.05	1	СВ	239	311	348	0.89	1.14	136	2.56	4.55	-	В11/ 22				
14	12.05	1	СВ	197	232	283	0.82	1.06	136	2.08	3.05	-	В11/ 22				
15	13.05	1	СВ	181	224	258	0.87	1.06	135	1.91	3.10	-	В11/ 22				
16	14.05	1	СВ	175	184	229	0.80	1.01	135	1.70	3.05	-	В11/ 22				
17	17.05	1	СВ	163	178	221	0.81	1.04	135	1.64	3.00	-	В11/ 22				
18	19.05	1	СВ	155	169	209	0.81	0.98	135	1.55	2.80	-	В11/ 22				
19	22.05	1	СВ	147	160	198	0.81	1.04	135	1.47	2.80	-	В11/ 22				
20	1.06	1	СВ	89	74.0	101	0.73	1.05	130	0.78	2.18	-	В11/ 14				
21	6.06	1	СВ	170	210	241	0.87	1.08	135	1.79	3.00	-	В11/ 22				
22	12.06	1	СВ	139	167	208	0.80	1.10	135	1.54	3.20	-	В11/ 22				
23	15.06	1	СВ	129	122	160	0.76	1.00	135	1.19	2.95	-	В11/ 22				
24	17.06	1	СВ	105	109	149	0.73	1.01	135	1.10	2.85	-	В11/ 22				
25	20.06	1	СВ	87	105	146	0.72	1.03	135	1.08	2.61	-	В11/ 16				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2. 14004. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС																	
26	28.06	1	СВ	108	85.0	113	0.75	1.03	130	0.87	2.10	-	В11/ 22				
27	29.06	1	СВ	102	78.4	108	0.73	1.00	130	0.83	2.12	-	В11/ 15				
28	7.07	1	СВ	239	274	312	0.88	1.12	130	2.40	3.82	-	В11/ 22				
29	14.07	1	СВ	264	319	347	0.92	1.16	131	2.65	3.98	-	В11/ 22				
30	19.07	1	СВ	171	181	228	0.79	0.98	130	1.75	3.00	-	В11/ 22				
31	26.07	1	СВ	131	137	189	0.72	0.95	135	1.40	2.45	-	В11/ 20				
32	9.08	1	СВ	125	121	161	0.75	0.98	130	1.23	2.25	-	В11/ 19				
33	14.08	1	СВ	109	105	139	0.76	0.93	135	1.03	2.05	-	В11/ 17				
34	23.08	1	СВ	214	233	279	0.84	1.10	130	2.14	3.12	-	В11/ 22				
35	7.09	1	СВ	140	135	168	0.80	1.01	130	1.29	2.40	-	В11/ 20				
36	20.09	1	СВ	219	242	282	0.86	1.15	130	2.17	3.20	-	В11/ 22				
37	5.12	1	ЗАБ	251	259	338	0.77	1.15	136	2.49	4.15	-	В11/ 22				
3.14011. р. Иле - уроч. Капшагай																	
1	20.01	1	СВ	383	436	528	0.83	1.20	227	2.33	3.40	-	В12/ 23	а			
2	27.01	1	СВ	384	444	528	0.84	1.19	227	2.33	3.38	-	В12/ 23	а			
3	28.02	1	СВ	384	440	529	0.83	1.16	227	2.33	3.38	-	В12/ 23	а			
4	3.03	1	СВ	384	445	528	0.84	1.20	227	2.33	3.37	-	В12/ 23	а			
7	28.03	1	СВ	334	198	419	0.47	0.71	213	1.97	2.90	-	В12/ 21	а			
8	8.04	1	СВ	358	317	476	0.67	0.96	225	2.11	3.10	-	В12/ 23	а			
9	15.04	1	СВ	360	321	474	0.68	0.95	221	2.14	3.09	-	В11/ 22	а			
10	30.04	1	СВ	360	325	475	0.68	0.95	221	2.15	3.10	-	В11/ 22	а			
11	28.07	1	СВ	390	478	538	0.89	1.25	228	2.36	3.41	-	В12/ 23	а			
12	4.08	1	СВ	391	488	541	0.90	1.26	228	2.37	3.40	-	В12/ 23	а			
13	7.08	1	СВ	391	490	546	0.90	1.30	228	2.39	3.42	-	В12/ 23	а			
14	15.08	1	СВ	391	489	546	0.90	1.30	228	2.39	3.41	-	В12/ 23	а			
15	28.08	1	СВ	392	489	542	0.90	1.33	228	2.38	3.39	-	В12/ 23	а			
16	31.08	1	СВ	371	375	499	0.75	1.10	225	2.22	3.24	-	В12/ 23	а			
17	1.09	1	СВ	349	282	457	0.62	1.03	220	2.08	3.02	-	В12/ 23	а			
18	10.09	1	СВ	333	215	412	0.52	0.77	213	1.93	2.82	-	В12/ 23	а			
19	14.09	1	СВ	333	214	412	0.52	0.75	213	1.93	2.82	-	В12/ 23	а			
20	24.09	1	СВ	333	216	412	0.52	0.75	213	1.93	2.82	-	В12/ 23	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.14011. р. Иле - уроч. Капшагай																	
21	4.10	1	СВ	334	212	410	0.52	0.76	213	1.92	2.82	-	В12/ 23	а			
22	20.10	1	СВ	333	213	414	0.51	0.78	213	1.94	2.83	-	В12/ 23	а			
23	30.10	1	СВ	334	216	414	0.52	0.77	213	1.94	2.83	-	В12/ 23	а			
24	14.11	1	СВ	334	210	413	0.51	0.78	213	1.94	2.84	-	В12/ 23	а			
25	20.11	1	СВ	334	214	414	0.52	0.78	213	1.94	2.84	-	В12/ 23	а			
26	29.11	1	СВ	335	217	416	0.52	0.76	213	1.95	2.84	-	В12/ 23	а			
27	8.12	1	СВ	358	313	473	0.66	0.96	215	2.20	3.08	-	В12/ 23	а			
28	18.12	1	СВ	359	316	479	0.66	0.98	222	2.16	3.12	-	В11/ 22	а			
29	24.12	1	СВ	359	317	476	0.67	0.96	222	2.14	3.10	-	В11/ 22	а			
5.14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока п. Аралтобе																	
1	14.01	1	НПЛДСТ НАЛЕДЬ	472	20.3	43.0 /36.5	0.56	0.68	24.0	1.79	2.35	-	В 7/ 14				
2	19.01	1	ЛДСТ	474	19.7	43.6 /36.6	0.54	0.64	24.0	1.82	2.43	-	В 7/ 14				
3	28.01	1	ЛДСТ	447	16.1	38.2 /31.2	0.52	0.63	23.5	1.62	2.22	-	В 7/ 14				
4	16.02	1	ЛДСТ	412	7.58	25.9 /17.4	0.44	0.56	18.9	1.37	1.84	-	В 6/ 11				
5	21.02	1	ЛДСТ	419	9.20	19.2	0.48	0.62	19.1	1.52	1.92	-	В 6/ 11				
7	11.03	1	ЛДСТ	415	7.10	27.1 /15.7	0.45	0.55	19.1	1.42	1.87	-	В 6/ 11				
8	24.03	1	СВ	337	5.46	13.3	0.41	0.50	20.1	0.67	1.20	-	В 6/ 10				
9	31.03	1	СВ	324	4.55	11.3	0.40	0.56	19.0	0.59	1.10	-	В 6/ 8				
10	12.04	1	СВ	323	4.45	10.9	0.41	0.60	19.2	0.57	1.10	-	В 6/ 8				
11	20.04	1	СВ	324	4.34	10.1	0.43	0.58	19.2	0.53	0.90	-	В 6/ 8				
12	30.04	1	СВ	321	4.62	10.4	0.44	0.60	19.2	0.54	1.02	-	В 6/ 8				
13	10.05	1	СВ	364	10.1	18.4	0.55	0.66	21.0	0.88	1.25	-	В 7/ 12				
14	20.05	1	СВ	376	11.4	20.9	0.54	0.68	21.5	0.97	1.32	-	В 7/ 13				
15	31.05	1	СВ	390	13.0	23.9	0.54	0.70	21.6	1.11	1.42	-	В 7/ 14				
16	12.06	1	СВ	391	13.2	23.7	0.56	0.72	22.0	1.08	1.39	-	В 7/ 12				
17	19.06	1	СВ	381	12.5	23.0	0.54	0.71	22.0	1.04	1.38	-	В 7/ 13				
18	29.06	1	СВ	383	13.3	23.5	0.57	0.73	22.0	1.07	1.40	-	В 7/ 14				
19	7.07	1	СВ	370	10.9	20.8	0.52	0.68	21.1	0.99	1.35	-	В 7/ 13				
20	15.07	1	СВ	367	10.7	19.4	0.55	0.68	20.9	0.93	1.20	-	В 7/ 13				
21	20.07	1	СВ	367	11.0	19.9	0.55	0.70	20.9	0.95	1.25	-	В 7/ 13				
22	23.07	1	СВ	367	10.9	19.5	0.56	0.70	21.0	0.93	1.25	-	В 7/ 13				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5.14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п. Аралтобе																	
23	27.07	1	СВ	366	10.7	19.4	0.55	0.70	21.0	0.92	1.22	-	В 7/ 13				
24	10.08	1	СВ	369	11.2	20.2	0.55	0.70	21.0	0.96	1.31	-	В 7/ 13				
25	22.08	1	СВ	366	10.7	19.0	0.56	0.70	21.0	0.90	1.23	-	В 7/ 12				
26	30.08	1	СВ	367	10.5	19.0	0.55	0.68	21.0	0.90	1.38	-	В 7/ 12				
27	5.09	1	СВ	322	4.10	10.6	0.39	0.51	18.7	0.57	1.00	-	В 6/ 8				
28	15.09	1	СВ	297	1.83	6.36	0.29	0.36	15.5	0.41	0.65	-	В 4/ 4				
29	24.09	1	СВ	292	1.48	5.48	0.27	0.31	15.0	0.36	0.61	-	В 4/ 4				
30	9.10	1	СВ	290	1.14	5.16	0.22	0.28	14.0	0.37	0.64	-	В 4/ 4				
31	19.10	1	СВ	288	0.99	4.58	0.22	0.30	12.7	0.36	0.58	-	В 4/ 4				
32	24.10	1	СВ	289	1.14	4.81	0.24	0.28	12.7	0.38	0.57	-	В 4/ 4				
33	10.11	1	СВ	289	1.12	4.78	0.23	0.28	12.7	0.38	0.60	-	В 4/ 4				
34	27.11	1	ЗАБ	294	1.36	5.71	0.24	0.28	14.6	0.39	0.62	-	В 4/ 4				
35	29.11	1	ЛДСТ	296	1.22	5.01	0.24	0.28	14.6	0.48	0.65	-	В 4/ 4				
36	11.12	1	ЛДСТ	387	8.56	23.5 /19.3	0.44	0.55	21.0	1.12	1.52	-	В 7/ 12				
37	30.12	1	ЛДСТ	405	9.94	19.9	0.50	0.61	21.0	1.39	1.77	-	В 7/ 12				
38	31.12	1	ЛДСТ	400	9.08	18.9	0.48	0.60	21.0	1.34	1.72	-	В 7/ 12				
6.14332. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока																	
1	23.01	1	ТОРОСЫ	132	302	750 /532	0.57	0.97	238	3.15	6.0	-	В12/ 24	а		122	
2	27.01	1	ТОРОСЫ	144	322	796 /560	0.58	0.90	238	3.34	6.1	-	В12/ 24	а		133	
3	31.01	1	ТОРОСЫ	140	339	786 /541	0.63	0.88	238	3.30	6.0	-	В12/ 24	а		133	
4	4.02	1	ТОРОСЫ	113	262	689 /469	0.56	0.88	236	2.92	5.8	-	В12/ 24	а		114	
5	26.02	1	ТОРОСЫ	162	342	825 /592	0.58	0.95	238	3.47	6.3	-	В12/ 24	а		107	
6	28.02	1	ТОРОСЫ	147	345	805 /586	0.59	0.90	238	3.38	6.1	-	В12/ 24	а		89.0	
7	12.03	1	ЛДСТ	149	353	791 /599	0.59	0.90	238	3.32	6.1	-	В12/ 24	а		72.0	
8	18.03	1	ЛДСТ	162	370	834 /634	0.58	0.88	238	3.50	6.3	-	В12/ 24	а		70.0	
9	31.03	1	СВ	53	352	454	0.77	1.27	160	2.84	4.97	-	В 8/ 14	а			
10	15.04	1	СВ	53	387	501	0.77	1.30	240	2.09	4.97	-	В 8/ 14	а			
11	21.04	1	СВ	51	351	450	0.79	1.30	160	2.81	4.93	-	В 8/ 14	а			
12	30.04	1	СВ	52	352	452	0.78	1.31	160	2.83	4.95	-	В 8/ 14	а			
13	10.05	1	СВ	72	419	532	0.79	1.35	241	2.21	5.2	-	В 9/ 18	а			
14	16.05	1	СВ	102	485	536	0.90	1.26	248	2.16	5.2	-	В12/ 21	а			
15	30.05	1	СВ	122	527	583	0.90	1.28	248	2.35	5.3	-	В12/ 24	а			
16	9.06	1	СВ	119	532	580	0.92	1.25	248	2.34	4.95	-	В12/ 24	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6.14332. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока																	
17	15.06	1	СВ	110	494	551	0.89	1.36	245	2.24	3.98	-	В 9/ 18	а			
18	30.06	1	СВ	110	492	550	0.90	1.38	245	2.24	4.00	-	В12/ 24	а			
19	6.07	1	СВ	99	462	525	0.88	1.35	243	2.16	3.89	-	В12/ 24	а			
20	20.07	1	СВ	92	462	509	0.91	1.34	243	2.09	3.82	-	В12/ 24	а			
21	31.07	1	СВ	92	459	510	0.90	1.32	243	2.10	4.02	-	В12/ 24	а			
22	14.08	1	СВ	92	445	508	0.88	1.34	243	2.09	3.87	-	В12/ 24	а			
23	27.08	1	СВ	94	456	515	0.89	1.36	243	2.12	3.86	-	В12/ 24	а			
24	31.08	1	СВ	96	449	518	0.87	1.34	243	2.13	3.89	-	В12/ 24	а			
25	10.09	1	СВ	46	360	492	0.73	1.19	237	2.08	3.22	-	В12/ 24	а			
26	15.09	1	СВ	12	306	413	0.74	1.25	237	1.74	2.88	-	В12/ 24	а			
27	30.09	1	СВ	-10	286	392	0.73	1.20	236	1.66	2.83	-	В12/ 24	а			
28	15.10	1	СВ	-15	286	398	0.72	1.15	236	1.69	3.25	-	В12/ 24	а			
29	27.10	1	СВ	-14	284	394	0.72	1.15	236	1.67	3.27	-	В12/ 24	а			
30	31.10	1	СВ	-13	245	379	0.65	1.15	236	1.61	3.23	-	В12/ 24	а			
31	19.11	1	СВ	-14	286	398	0.72	1.15	236	1.69	3.25	-	В12/ 24	а			
7.14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья																	
1	13.01	1	ЛДСТ	198	41.7	237 /220	0.00	0.26	60.8	3.91	5.5	-	В 8/ 16		219		
2	16.01	1	ЛДСТ	200	48.8	198	0.24	0.32	57.8	3.84	5.4	-	В 8/ 16				
3	30.01	1	ЛДСТ	215	46.6	197	0.24	0.32	57.8	3.90	5.4	-	В 8/ 16				
4	15.02	1	ЛДСТ	220	42.4	217 /191	0.22	0.32	56.8	3.82	5.4	-	В 8/ 16		0.15		
5	22.02	1	ЛДСТ	221	48.0	202	0.24	0.32	56.8	4.12	6.0	-	В 8/ 16		0.21		
6	28.02	1	ЛДСТ	223	68.1	186	0.37	0.46	56.8	3.93	5.4	-	В 8/ 16		0.17		
7	11.03	1	ЛДСТ	225	68.5	226 /	0.36	0.46	56.8	3.97	5.5	-	В 8/ 16		0.22		
8	21.03	1	ЛДСТ	226	81.7	207	0.39	0.53	56.0	4.17	5.6	-	В 8/ 16		0.58		
9	31.03	1	СВ	238	121	249	0.48	0.61	83.8	3.11	5.7	-	В 8/ 16		11.4		
10	10.04	1	СВ	226	113	235	0.48	0.68	81.8	2.87	5.4	-	В 8/ 16		5.54		
11	20.04	1	СВ	234	122	232	0.53	0.64	8.2	2.89	5.5	-	В 8/ 16		7.03		
12	29.04	1	СВ	218	90.5	225	0.40	0.55	80.8	2.86	5.4	-	В 8/ 16		5.93		
13	10.05	1	СВ	234	75.6	241	0.31	0.44	82.8	2.91	5.5	-	В 8/ 16		9.68		
14	21.05	1	СВ	218	90.1	223	0.40	0.52	80.8	2.84	5.3	-	В 8/ 16		6.56		
15	31.05	1	СВ	230	95.6	235	0.41	0.58	81.8	2.98	5.6	-	В 8/ 16		9.08		
16	11.06	1	СВ	226	95.3	240	0.40	0.59	81.8	2.94	5.4	-	В 8/ 16		9.33		
17	23.06	1	СВ	222	99.7	232	0.43	0.59	80.8	2.96	5.4	-	В 8/ 16		7.83		
18	30.06	1	СВ	232	102	230	0.44	0.58	81.8	2.93	5.5	-	В 8/ 16		9.65		

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7.14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья																	
19	11.07	1	СВ	221	94.8	235	0.40	0.59	80.8	2.90	5.3	-	В 8/ 16		7.75		
20	20.07	1	СВ	210	91.2	216	0.42	0.56	79.8	2.77	5.2	-	В 8/ 16		5.29		
22	10.08	1	СВ	206	89.5	220	0.41	0.55	63.8	3.46	5.3	-	В 8/ 16				
23	23.08	1	СВ	203	94.9	220	0.43	0.56	63.8	3.48	5.4	-	В 8/ 16		1.91		
24	30.08	1	СВ	194	82.9	217	0.38	0.53	63.8	3.42	5.3	-	В 8/ 16		1.38		
25	10.09	1	СВ	190	84.4	213	0.40	0.57	63.8	3.34	5.4	-	В 8/ 16		1.64		
26	20.09	1	СВ	172	82.6	217	0.38	0.51	60.8	3.57	5.3	-	В 8/ 16		0.53		
27	30.09	1	СВ	168	61.4	203	0.30	0.42	58.8	3.45	4.95	-	В 8/ 16		0.10		
28	12.10	1	СВ	169	62.9	203	0.31	0.43	58.8	3.45	4.92	-	В 8/ 16		0.17		
29	20.10	1	СВ	176	66.5	212	0.31	0.46	59.8	3.55	5.1	-	В 8/ 16		0.37		
30	31.10	1	СВ	167	64.5	204	0.32	0.42	58.8	3.48	4.97	-	В 8/ 16		0.13		
31	10.11	1	СВ	170	63.0	204	0.31	0.44	58.8	3.47	4.98	-	В 8/ 16		0.12		
32	21.11	1	СВ	174	58.5	208	0.28	0.39	58.8	3.54	9.6	-	В 8/ 16		0.19		
33	3.12	1	ЛДСТ	168	63.2	216 /209	0.30	0.41	58.8	3.68	4.96	-	В 8/ 16		0.30		
34	13.12	1	ЛДСТ	176	63.0 /	211	0.30	0.38	58.8	3.88	5.3	-	В 8/ 16		0.15		
35	22.12	1	ЛДСТ	182	62.5 /	209	0.30	0.39	58.8	3.89	5.2	-	В 8/ 16		0.12		
36	30.12	1	ЛДСТ	186	62.4 /	212	0.30	0.39	58.8	4.00	5.3	-	В 8/ 16		0.16		
8.14016. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели																	
1	9.01	1	ЛДСТ	216	13.1	36.5 /29.8	0.44	0.60	24.0	1.52	2.15	-	В 5/ 10				
2	18.01	1	ЛДСТ	244	18.5	47.7 /38.3	0.48	0.65	24.0	1.99	2.51	-	В 5/ 10				
3	30.01	1	ЛДСТ	216	13.2	38.6 /30.2	0.44	0.61	24.0	1.61	1.5	-	В 5/ 10				
4	10.02	1	ЛДСТ	210	13.2	39.5 /30.4	0.43	0.60	24.0	1.65	2.20	-	В 5/ 10				
5	20.02	1	ЛДСТ	214	12.7	29.6	0.43	0.61	24.0	1.68	2.15	-	В 5/ 10				
6	28.02	1	ЛДСТ	208	9.72	27.4	0.36	0.50	24.0	1.68	2.20	-	В 5/ 10				
7	8.03	1	ЛДСТ	214	10.2	68.8 /27.9	0.37	0.50	24.0	2.87	3.99	-	В 5/ 10				
8	23.03	1	ВДСТЛД	160	9.72	27.2	0.36	0.51	22.0	1.24	1.62	-	В 5/ 10				
9	31.03	1	СВ	147	9.04	27.2	0.33	0.47	22.0	1.24	1.50	-	В 5/ 10				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8.14016. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели																	
10	10.04	1	СВ	148	8.07	25.0	0.32	0.46	22.0	1.14	1.50	-	В 5/ 10				
11	20.04	1	СВ	147	8.92	23.1	0.38	0.54	22.0	1.05	1.40	-	В 5/ 10				
12	30.04	1	СВ	144	8.87	23.2	0.38	0.55	22.0	1.05	1.40	-	В 5/ 10				
13	10.05	1	СВ	174	14.1	28.0	0.50	0.68	24.0	1.17	1.55	-	В 5/ 10				
14	18.05	1	СВ	186	16.9	31.4	0.54	0.72	24.0	1.31	1.70	-	В 5/ 10				
15	30.05	1	СВ	200	20.1	37.3	0.54	0.74	26.0	1.44	2.05	-	В 5/ 10				
16	10.06	1	СВ	196	19.5	37.2	0.52	0.72	26.0	1.43	2.05	-	В 5/ 10				
17	20.06	1	СВ	192	18.0	35.5	0.51	0.70	26.0	1.37	1.95	-	В 5/ 10				
18	30.06	1	СВ	192	17.9	35.6	0.50	0.70	26.0	1.37	1.97	-	В 5/ 10				
19	10.07	1	СВ	180	15.0	31.3	0.48	0.70	23.0	1.36	1.85	-	В 5/ 10				
20	20.07	1	СВ	181	14.9	31.0	0.48	0.70	23.0	1.35	1.85	-	В 5/ 10				
21	30.07	1	СВ	180	15.7	32.8	0.48	0.70	23.0	1.42	2.00	-	В 5/ 10				
22	8.08	1	СВ	182	16.0	32.6	0.49	0.70	23.0	1.42	1.95	-	В 5/ 10				
23	20.08	1	СВ	182	16.2	32.9	0.49	0.70	23.0	1.43	2.00	-	В 5/ 10				
24	31.08	1	СВ	177	14.7	31.1	0.47	0.68	23.0	1.35	1.95	-	В 5/ 10				
25	5.09	1	СВ	142	7.66	23.7	0.32	0.48	20.0	1.19	1.70	-	В 5/ 10				
26	20.09	1	СВ	114	3.85	18.2	0.21	0.29	19.0	0.98	1.42	-	В 5/ 10				
27	30.09	1	СВ	111	3.67	18.1	0.20	0.27	19.0	0.95	1.40	-	В 5/ 10				
28	9.10	1	СВ	111	3.64	18.2	0.20	0.29	19.0	0.96	1.40	-	В 5/ 8				
29	18.10	1	СВ	113	3.41	17.7	0.19	0.26	19.0	0.93	1.41	-	В 5/ 8				
30	29.10	1	СВ	114	3.45	17.6	0.20	0.26	19.0	0.92	1.40	-	В 5/ 8				
31	9.11	1	СВ	112	3.84	18.2	0.21	0.28	19.0	0.96	1.40	-	В 5/ 8				
32	19.11	1	СВ	112	3.80	18.0	0.21	0.28	19.0	0.95	1.35	-	В 5/ 8				
33	30.11	1	ЛДСТ	119	2.79	16.6	0.17	0.21	19.0	0.98	1.42	-	В 5/ 8				
34	9.12	1	ЛДСТ	166	6.82	28.9 /24.7	0.28	0.40	22.0	1.32	1.77	-	В 5/ 10				
35	19.12	1	ЛДСТ	194	11.0	34.4	0.32	0.46	22.0	1.97	2.06	-	В 5/ 10				
36	27.12	1	ЛДСТ	200	11.5	34.5	0.34	0.48	22.0	1.99	2.12	-	В 5/ 10				
9.14017. р. Иле - аул Жидели																	
1	9.01	1	ЛДСТ ВДСТЛД	129	2.96	29.5 /20.1	0.15	0.21	29.0	1.02	1.50	-	В 6/ 10		0.30		
2	12.01	1	ЛДСТ ВДСТЛД	153	3.36	36.3 /22.0	0.15	0.21	35.0	1.04	1.31	-	В 6/ 11		0.50		
3	20.01	1	ЛДСТ	165	3.68 /	24.0	0.15	0.20	41.0	1.05	1.47	-	В 6/ 11		0.79		

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9.14017. р. Иле - аул Жидели																	
4	31.01	1	ВДСТЛД ЛДСТ ВДСТЛД	173	4.65	26.7	0.17	0.25	42.0	1.06	1.60	-	В 6/ 12		1.19		
5	7.02	1	ЛДСТ	163	3.55	38.6	0.14	0.21	37.0	1.04	1.82	-	В 6/ 11		0.75		
6	12.02	1	ЛДСТ	151	3.13	21.8	0.14	0.20	35.0	1.01	1.69	-	В 6/ 11		0.71		
7	27.02	1	ЛДСТ	161	3.29	21.0	0.16	0.21	36.0	0.84	1.77	-	В 6/ 11		0.70		
8	10.03	1	ЛДСТ	159	3.25	36.6	0.15	0.21	35.0	1.05	1.77	-	В 6/ 11		0.69		
9	20.03	1	ЛДСТ	169	4.52	29.5	0.15	0.21	39.0	0.95	1.87	-	В 6/ 11		1.48		
10	31.03	1	СВ	162	6.38	35.6	0.18	0.25	39.0	0.99	1.79	-	В 7/ 14		3.00		
11	9.04	1	СВ	137	4.65	30.0	0.16	0.21	31.0	0.97	1.53	-	В 7/ 14		1.69		
12	26.04	1	СВ	140	4.73	28.4	0.17	0.21	31.0	0.97	1.55	-	В 7/ 13		1.69		
13	30.04	1	СВ	140	4.52	28.1	0.16	0.21	31.0	0.96	1.54	-	В 7/ 13		1.67		
14	12.05	1	СВ	145	4.94	32.3	0.15	0.21	34.0	0.95	1.61	-	В 7/ 13		2.01		
15	24.05	1	СВ	166	6.61	35.0	0.19	0.26	42.0	0.91	1.85	-	В 7/ 13		3.13		
16	31.05	1	СВ	181	7.86	43.1	0.18	0.26	44.0	1.07	1.99	-	В 8/ 15		4.05		
17	13.06	1	СВ	180	7.72	46.4	0.17	0.26	43.0	1.08	1.98	-	В 8/ 15		3.71		
18	23.06	1	СВ	171	6.72	39.7	0.17	0.26	44.0	0.98	1.89	-	В 7/ 14		3.53		
19	30.06	1	СВ	168	6.62	39.0	0.17	0.21	43.0	0.98	1.85	-	В 7/ 14		3.11		
20	12.07	1	СВ	153	5.09	34.3	0.15	0.21	36.5	0.94	1.67	-	В 6/ 12		2.14		
21	20.07	1	СВ	141	4.39	27.3	0.16	0.21	32.0	0.96	1.56	-	В 5/ 10		3.38		
22	31.07	1	СВ	136	4.12	26.0	0.16	0.21	31.0	0.94	1.51	-	В 5/ 10		3.06		
23	12.08	1	СВ	140	4.17	30.2	0.14	0.21	32.0	0.94	1.54	-	В 5/ 10		3.20		
24	22.08	1	СВ	142	4.25	27.2	0.16	0.21	32.0	0.95	1.55	-	В 5/ 10		3.29		
25	30.08	1	СВ	137	4.13	26.4	0.16	0.21	31.0	0.95	1.54	-	В 5/ 10		3.14		
26	8.09	1	СВ	119	3.33	23.7	0.14	0.21	28.0	0.85	1.34	-	В 5/ 9		2.02		
27	13.09	1	СВ	108	2.98	19.6	0.15	0.21	27.0	0.78	1.22	-	В 5/ 9		1.45		
28	30.09	1	СВ	83	1.88	13.6	0.14	0.17	24.0	0.58	0.97	-	В 4/ 6		0.41		
29	11.10	1	СВ	80	1.67	13.1	0.13	0.17	22.0	0.60	0.95	-	В 4/ 6		0.37		
30	22.10	1	СВ	78	1.58	12.0	0.13	0.17	22.0	0.56	0.93	-	В 4/ 6		0.36		
31	31.10	1	СВ	78	1.63	12.0	0.14	0.17	22.0	0.56	0.94	-	В 4/ 6		0.36		
32	11.11	1	СВ	77	1.54	12.5	0.12	0.17	22.0	0.57	0.93	-	В 4/ 6		0.37		
33	21.11	1	ЗАБ	75	0.93	7.69	0.12	0.16	22.0	0.36	0.91	-	В 4/ 6		0.36		
34	30.11	1	ЛДСТ	77	0.49	6.13	0.08	0.13	22.0	0.42	0.76	-	В 4/ 5		0.25		
35	10.12	1	ЛДСТ	83	1.04	14.0	0.10	0	21.0	0.67	1.01	-	В 4/ 5		0.25		

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9.14017. р. Иле - аул Жидели																	
36	13.12	1	ЛДСТ	134	2.89	19.2	0.15	0.21	31.0	0.90	1.24	-	В 4/ 8		2.79		
37	19.12	1	ЛДСТ	117	2.05	13.0	0.16	0.22	28.0	0.63	0.98	-	В 4/ 8		0.84		
38	31.12	1	ЛДСТ	134	2.81	16.2	0.17	0.22	30.0	0.91	1.20	-	В 5/ 9		1.52		
10.14022. р. Текес - с.Текес																	
1	9.01	1	НПЛДСТ	148	5.02	11.5	0.44	0.65	24.2	0.47	0.98	-	В 6/ 6	а			
2	18.01	1	НПЛДСТ	148	5.82	11.6	0.50	0.74	24.4	0.48	1.18	-	В 6/ 6	а			
3	28.01	1	СВ	132	7.19	10.9	0.66	0.90	24.3	0.45	1.00	-	В 6/ 7	а			
4	20.02	1	НПЛДСТ	140	7.52	12.6	0.60	0.95	24.3	0.52	1.15	-	В 6/ 7	а			
5	24.02	1	СВ	130	7.67	10.9	0.70	0.91	24.3	0.45	1.00	-	В 6/ 7	а			
6	9.03	1	СВ	129	7.46	10.8	0.69	1.01	24.1	0.45	1.02	-	В 6/ 6	а			
7	19.03	1	СВ	131	8.20	11.3	0.73	0.90	24.2	0.47	0.98	-	В 6/ 6	а			
8	29.03	1	СВ	129	7.30	11.3	0.63	0.87	24.0	0.47	1.00	-	В 6/ 6	а			
9	10.04	1	СВ	126	5.03	9.92	0.51	0.82	23.9	0.42	0.95	-	ВИНТЕГР 1	а			
10	19.04	1	СВ	125	4.51	10.4	0.43	0.79	23.8	0.44	1.00	-	ВИНТЕГР 1	а			
11	30.04	1	СВ	127	5.23	10.1	0.52	0.84	23.3	0.43	0.98	-	ВИНТЕГР 1	а			
12	10.05	1	СВ	122	4.34	9.16	0.47	0.75	22.6	0.41	0.92	-	В 6/ 6	а			
13	19.05	1	СВ	121	3.90	8.63	0.45	0.71	23.2	0.37	0.89	-	В 6/ 6	а			
14	30.05	1	СВ	121	4.05	9.01	0.45	0.72	23.2	0.39	0.88	-	В 6/ 6	а			
15	9.06	1	СВ	122	4.34	8.74	0.50	0.72	23.2	0.38	0.86	-	В 6/ 6	а			
16	19.06	1	СВ	122	3.94	8.35	0.47	0.71	23.4	0.36	0.80	-	В 6/ 6	а			
17	30.06	1	СВ	120	3.78	8.30	0.46	0.68	23.3	0.36	0.90	-	В 6/ 6	а			
18	10.07	1	СВ	122	3.70	8.58	0.43	0.68	23.3	0.37	0.89	-	В 6/ 6	а			
19	20.07	1	СВ	122	3.70	8.57	0.43	0.69	23.6	0.36	0.91	-	В 6/ 6	а			
20	30.07	1	СВ	124	4.47	9.76	0.46	0.71	23.7	0.41	0.95	-	В 6/ 6	а			
21	5.08	1	СВ	123	4.08	9.61	0.42	0.69	23.7	0.41	0.96	-	В 6/ 6	а			
22	18.08	1	СВ	127	5.24	9.66	0.54	0.78	23.9	0.41	0.95	-	В 6/ 6	а			
23	26.08	1	СВ	132	8.48	12.2	0.70	0.92	24.3	0.50	1.05	-	В 6/ 6	а			
24	10.09	1	СВ	132	7.66	11.4	0.67	0.89	24.3	0.47	1.04	-	В 6/ 6	а			
25	16.09	1	СВ	134	8.39	11.6	0.72	0.95	24.4	0.48	1.04	-	В 6/ 6	а			
26	26.09	1	СВ	132	8.06	11.5	0.70	0.89	24.3	0.47	1.00	-	В 6/ 6	а			
27	5.10	1	СВ	134	8.87	11.9	0.75	0.94	24.4	0.49	1.04	-	В 6/ 6	а			
28	20.10	1	СВ	130	7.04	11.3	0.62	0.84	24.3	0.47	1.05	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10.14022. р. Текес - с.Текес																	
29	26.10	1	СВ	129	6.56	10.6	0.62	0.82	23.6	0.45	1.00	-	В 6/ 6	а			
30	6.11	1	СВ	131	6.88	10.9	0.63	0.85	24.2	0.45	1.02	-	В 6/ 7	а			
31	15.11	1	СВ	128	6.45	11.1	0.58	0.80	24.3	0.46	1.04	-	В 6/ 7	а			
32	25.11	1	СВ	131	7.30	10.9	0.67	0.89	24.1	0.45	1.03	-	В 6/ 7	а			
33	6.12	1	ЗАБ	128	5.87	10.0	0.59	0.83	24.0	0.42	0.97	-	В 6/ 6	а			
34	19.12	1	ЗАБ	132	3.58	9.99	0.36	0.62	24.1	0.41	1.00	-	В 6/ 6	а			
11.14033. р. Баянкол - с. Баянкол																	
1	3.01	1	ЗАБН ЗТРНП	103	3.68	8.66	0.42	0.81	20.5	0.42	0.64	-	В 6/ 6		0.51		
2	20.01	1	ЛДСТ ПДЛШГ	151	3.81	10.3	0.37	1.32	21.5	0.80	0.98	-	В 4/ 4		2.80	2.69	
3	23.01	1	ЛДСТ	109	2.72	5.55	0.49	1.17	20.0/18.5	0.54	0.68	-	В 5/ 5		1.73	4.23	
4	16.02	1	НПЛДСТ ПДЛШГ	115	2.32	3.23	0.72	1.60	20.0/18.0	0.59	0.76	-	В 2/ 2		0.41	3.74	
5	22.02	1	ЗАБН ЛДСТ	85	3.10	4.91	0.63	1.02	19.5/19.5	0.28	0.44	-	В 7/ 7				
6	8.03	1	ЗАБ	80	3.24	4.86	0.67	0.96	19.5	0.25	0.42	-	В 7/ 7				
7	13.03	1	ЗАБ	79	2.72	4.53	0.60	0.91	19.5	0.23	0.42	-	В 7/ 7				
8	20.03	1	ЗАБ	82	3.51	5.21	0.67	0.92	19.5	0.27	0.41	-	В 7/ 7				
9	29.03	1	ЗАБ	80	3.09	4.77	0.65	0.93	20.0	0.24	0.40	-	В 7/ 7				
10	6.04	1	ЗАБ	83	3.61	5.22	0.69	0.94	20.0	0.26	0.42	-	В 7/ 7				
11	20.04	1	СВ	79	2.74	4.67	0.59	0.80	20.0	0.23	0.42	-	В 7/ 7				
12	27.04	1	СВ	82	3.43	5.14	0.67	0.91	20.0	0.26	0.42	-	В 7/ 7				
13	1.05	1	СВ	81	3.23	4.82	0.67	0.92	19.7	0.24	0.39	-	В 7/ 7				
14	14.05	1	СВ	85	3.13	4.91	0.64	0.82	19.7	0.25	0.43	-	В 7/ 7				
15	26.05	1	СВ	85	3.95	5.65	0.70	0.91	19.7	0.29	0.47	-	В 7/ 7				
16	7.06	1	СВ	89	4.06	5.63	0.72	0.86	19.8	0.28	0.43	-	В 7/ 7				
17	17.06	1	СВ	111	11.3	9.48	1.19	1.48	22.5	0.42	0.62	-	В 7/ 7				
18	22.06	1	СВ	105	7.04	8.63	0.82	1.39	22.3	0.39	0.60	-	В 7/ 7				
19	30.06	1	СВ	106	10.7	9.40	1.14	1.36	22.6	0.42	0.62	-	В 7/ 8				
20	10.07	1	СВ	117	12.5	10.2	1.23	1.49	23.0	0.44	0.68	-	В 7/ 7				
24	11.08	1	СВ	152	40.0	19.1	2.09	3.54	26.0	0.74	0.99	-	В 8/ 14				
25	19.08	1	СВ	122	14.5	11.9	1.22	1.60	24.0	0.50	0.67	-	В 8/ 8				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11.14033. р. Баянкол - с. Баянкол																	
26	26.08	1	СВ	125	16.6	12.3	1.35	1.70	24.1	0.51	0.64	-	В 8/ 8				
27	28.08	1	СВ	142	29.6	16.5	1.79	3.15	25.4	0.65	0.83	-	В 8/ 13				
28	11.09	1	СВ	113	9.58	9.16	1.05	1.49	23.0	0.40	0.54	-	В 8/ 8				
29	18.09	1	СВ	110	8.48	8.48	1.00	1.25	22.5	0.38	0.46	-	В 7/ 7				
30	2.10	1	СВ	107	6.99	8.00	0.87	1.27	22.5	0.36	0.49	-	В 7/ 7				
31	11.10	1	СВ	106	6.96	7.80	0.89	1.23	22.1	0.35	0.47	-	В 7/ 7				
32	21.10	1	СВ	101	5.92	7.04	0.84	1.18	21.9	0.32	0.44	-	В 7/ 7				
33	23.10	1	СВ	108	7.69	8.23	0.93	1.27	22.5	0.37	0.47	-	В 7/ 7				
35	14.11	1	ЗАБ	94	4.27	5.57	0.77	1.02	20.0	0.28	0.36	-	В 7/ 7				
36	20.11	1	ЗАБ	95	4.61	5.91	0.78	1.11	20.0	0.30	0.41	-	В 7/ 7				
37	2.12	1	ЗАБ	102	4.48	7.29	0.61	0.86	19.5	0.37	0.47	-	В 7/ 7				
38	13.12	1	ЗАБ	94	4.53	6.37	0.71	0.94	20.0	0.32	0.43	-	В 7/ 7				
39	15.12	1	ЗАБ	91	3.73	5.63	0.66	0.82	19.5	0.29	0.42	-	В 7/ 7				
13. 14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек																	
1	5.01	1	ЗАБ	135	5.03	7.22	0.70	1.15	23.0	0.31	0.51	-	В18/ 18	а			
2	14.01	1	ЗАБ	134	4.33	6.78	0.64	1.19	23.0	0.29	0.50	-	В18/ 18	а			
3	24.01	1	ЗАБ	134	4.00	6.36	0.63	1.02	23.0	0.28	0.50	-	В18/ 18	а			
4	5.02	1	НПЛДСТ	133	3.62	6.09	0.59	0.98	21.0	0.29	0.49	-	В16/ 16	а			
5	14.02	1	ЗАБ	133	4.42	6.14	0.72	1.15	22.0	0.28	0.51	-	В18/ 18	а			
6	25.02	1	НПЛДСТ	133	4.01	6.12	0.66	1.06	21.0	0.29	0.50	-	В16/ 16	а			
7	5.03	1	СВ	132	4.55	5.51	0.83	1.51	20.0	0.28	0.55	-	В15/ 15	а			
8	14.03	1	СВ	132	3.66	4.92	0.74	1.43	21.0	0.23	0.54	-	В15/ 15	а			
9	25.03	1	СВ	132	3.39	4.58	0.74	1.32	20.0	0.23	0.53	-	В14/ 14	а			
10	5.04	1	СВ	140	6.75	6.34	1.06	1.95	23.0	0.28	0.60	-	В18/ 18	а			
11	15.04	1	СВ	137	5.62	5.95	0.94	1.78	23.0	0.26	0.59	-	В17/ 17	а			
12	25.04	1	СВ	133	4.16	5.25	0.79	1.61	21.0	0.25	0.56	-	В16/ 16	а			
13	5.05	1	СВ	166	24.5	14.3	1.71	2.18	29.0	0.49	0.74	-	В28/ 28	а			
14	15.05	1	СВ	169	30.1	15.3	1.97	2.63	29.0	0.53	0.77	-	В28/ 29	а			
15	25.05	1	СВ	163	26.1	14.6	1.79	2.31	29.0	0.50	0.72	-	В28/ 28	а			
16	5.06	1	СВ	163	21.3	14.0	1.52	2.06	29.0	0.48	0.70	-	В28/ 28	а			
17	14.06	1	СВ	167	27.4	15.2	1.80	2.37	29.0	0.52	0.75	-	В28/ 28	а			
18	24.06	1	СВ	178	43.0	19.1	2.25	3.40	29.0	0.66	0.97	-	ВИНТЕГР 1	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек																	
19	5.07	1	СВ	170	31.0	16.1	1.93	2.53	29.0	0.56	0.78	-	ВИНТЕГР 1	а			
20	15.07	1	СВ	175	38.2	19.2	1.99	3.23	29.0	0.66	0.95	-	ВИНТЕГР 1	а			
21	25.07	1	СВ	170	33.3	18.4	1.81	2.85	29.0	0.63	0.91	-	ВИНТЕГР 1	а			
22	5.08	1	СВ	162	30.0	18.0	1.67	2.44	29.0	0.62	0.91	-	ВИНТЕГР 1	а			
23	16.08	1	СВ	158	23.7	17.1	1.39	2.16	29.0	0.59	0.87	-	ВИНТЕГР 1	а			
24	25.08	1	СВ	157	19.4	16.4	1.18	2.08	29.0	0.57	0.85	-	ВИНТЕГР 1	а			
25	6.09	1	СВ	153	18.5	15.2	1.22	2.22	28.0	0.54	0.80	-	ВИНТЕГР 1	а			
26	15.09	1	СВ	145	12.4	9.76	1.27	2.09	24.0	0.41	0.60	-	ВИНТЕГР 1	а			
27	24.09	1	СВ	143	11.8	9.89	1.19	1.99	26.0	0.38	0.58	-	ВИНТЕГР 1	а			
28	5.10	1	СВ	140	10.1	9.40	1.07	1.78	26.0	0.36	0.57	-	ВИНТЕГР 1	а			
29	16.10	1	СВ	144	10.6	9.41	1.13	1.82	26.0	0.36	0.70	-	ВИНТЕГР 1	а			
30	25.10	1	СВ	141	9.45	9.06	1.04	1.72	25.0	0.36	0.65	-	ВИНТЕГР 1	а			
31	5.11	1	СВ	138	7.52	8.45	0.89	1.45	25.0	0.34	0.63	-	ВИНТЕГР 1	а			
32	15.11	1	СВ	136	6.68	8.08	0.83	1.37	25.0	0.32	0.62	-	ВИНТЕГР 1	а			
33	25.11	1	СВ	135	6.25	7.90	0.79	1.27	25.0	0.32	0.61	-	ВИНТЕГР 1	а			
34	5.12	1	СВ	134	5.34	7.49	0.71	1.15	25.0	0.30	0.59	-	ВИНТЕГР 1	а			
35	15.12	1	ЗАБ	134	6.67	7.85	0.85	1.24	25.0	0.31	0.59	-	ВИНТЕГР 1	а			
36	25.12	1	ЗАБ	132	5.65	7.38	0.77	1.10	25.0	0.30	0.57	-	ВИНТЕГР 1	а			
14. 14078. р. Киши Осек - в 0.2 км выше слияния с р. Осек																	
1	4.01	1	ЗАБ	107	3.08	3.79	0.81	1.06	11.0	0.34	0.53	-	В10/ 10	а			
2	14.01	1	ЗАБ	107	2.76	3.73	0.74	1.17	11.0	0.34	0.53	-	В10/ 10	а			
3	24.01	1	ЗАБ	106	2.70	3.61	0.75	1.02	11.0	0.33	0.54	-	В10/ 10	а			
4	4.02	1	НПЛДСТ	106	2.65	3.86	0.69	0.96	11.0	0.35	0.54	-	В10/ 10	а			
5	14.02	1	НПЛДСТ	106	2.41	3.60	0.67	1.17	11.0	0.33	0.57	-	В10/ 10	а			
6	24.02	1	НПЛДСТ	104	2.27	3.47	0.65	1.06	11.0	0.32	0.54	-	В10/ 10	а			
7	4.03	1	НПЛДСТ	106	2.51	3.24	0.77	1.17	11.0	0.29	0.51	-	В10/ 10	а			
8	14.03	1	ЗАБ	103	2.18	3.14	0.69	1.33	11.0	0.29	0.50	-	В10/ 10	а			
9	24.03	1	ЗАБ	105	2.42	3.53	0.69	1.08	11.0	0.32	0.55	-	В10/ 10	а			
10	4.04	1	СВ	106	2.78	3.90	0.71	1.04	11.0	0.35	0.57	-	В24/ 26	а			
11	14.04	1	СВ	104	2.74	3.45	0.79	1.04	11.0	0.31	0.55	-	В10/ 10	а			
12	24.04	1	СВ	103	2.33	2.96	0.79	1.08	11.0	0.27	0.47	-	В10/ 10	а			
13	4.05	1	СВ	134	7.86	5.72	1.37	1.89	12.0	0.48	0.80	-	В11/ 12	а			
14	15.05	1	СВ	139	8.29	6.26	1.32	2.20	12.0	0.52	0.81	-	В11/ 13	а			
15	24.05	1	СВ	130	6.24	5.17	1.21	1.80	12.0	0.43	0.70	-	В11/ 11	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 14078. р. Киши Осек - в 0.2 км выше слияния с р. Осек																	
16	5.06	1	СВ	136	6.62	5.28	1.25	-	12.0	0.44	0.70	-	ВИНТЕГР 1	а			
17	14.06	1	СВ	145	12.7	7.36	1.73	-	12.0	0.61	1.00	-	ВИНТЕГР 1	а			
18	24.06	1	СВ	156	16.3	8.61	1.89	-	12.0	0.72	1.06	-	ВИНТЕГР 1	а			
19	4.07	1	СВ	165	18.2	9.10	2.00	-	12.0	0.76	1.10	-	ВИНТЕГР 1	а			
20	14.07	1	СВ	148	14.9	8.91	1.67	-	12.0	0.74	1.10	-	ВИНТЕГР 1	а			
21	24.07	1	СВ	169	19.8	10.4	1.90	-	12.0	0.86	1.20	-	ВИНТЕГР 1	а			
22	4.08	1	СВ	155	11.2	7.66	1.46	-	12.0	0.64	0.90	-	ВИНТЕГР 1	а			
23	14.08	1	СВ	146	14.0	7.84	1.79	-	12.0	0.65	1.16	-	ВИНТЕГР 1	а			
24	24.08	1	СВ	140	11.2	7.66	1.46	-	12.0	0.64	0.90	-	ВИНТЕГР 1	а			
25	6.09	1	СВ	142	12.0	7.69	1.56	-	12.0	0.64	0.92	-	ВИНТЕГР 1	а			
26	14.09	1	СВ	129	7.57	6.02	1.26	-	12.0	0.50	0.80	-	ВИНТЕГР 1	а			
27	24.09	1	СВ	125	7.18	5.80	1.24	-	12.0	0.48	0.77	-	ВИНТЕГР 1	а			
28	4.10	1	СВ	123	6.48	5.25	1.23	-	11.0	0.48	0.80	-	ВИНТЕГР 1	а			
29	16.10	1	СВ	119	4.08	4.70	0.87	-	11.0	0.43	0.70	-	ВИНТЕГР 1	а			
30	25.10	1	СВ	117	3.95	4.40	0.90	-	11.0	0.40	0.69	-	ВИНТЕГР 1	а			
31	6.11	1	СВ	116	3.63	4.37	0.83	-	11.0	0.40	0.67	-	ВИНТЕГР 1	а			
32	15.11	1	СВ	111	3.60	4.33	0.83	-	11.0	0.39	0.70	-	ВИНТЕГР 1	а			
33	25.11	1	СВ	109	3.35	4.17	0.80	-	11.0	0.38	0.67	-	ВИНТЕГР 1	а			
34	6.12	1	СВ	110	3.35	3.92	0.85	-	11.0	0.36	0.66	-	ВИНТЕГР 1	а			
35	14.12	1	ЗАБ	108	3.10	3.59	0.86	-	11.0	0.33	0.62	-	ВИНТЕГР 1	а			
36	24.12	1	ЗАБ	108	3.08	3.62	0.85	-	11.0	0.33	0.64	-	ВИНТЕГР 1	а			
15.14118. р. Шарын - уроч. Сарытогай																	
1	1.01	1	ШГХ	108	28.0	19.1	1.47	1.88	33.0	0.58	0.71	-	В 8/ 8	а			
2	15.01	1	ЗАБ	92	22.9	16.3	1.40	1.52	34.0	0.48	0.65	-	В 8/ 8	а			
3	27.01	1	ЗАБ	111	32.6	19.3	1.69	1.95	34.0	0.57	0.74	-	В 8/ 8	а			
4	6.02	1	ШГХ	94	25.9	16.7	1.55	1.81	34.0	0.49	0.66	-	В 8/ 16	а			
5	16.02	1	ШГХ	108	29.5	19.4	1.52	1.88	34.0	0.57	0.70	-	В 8/ 16	а			
6	25.02	1	ЗАБ	106	26.4	18.9	1.40	1.78	34.0	0.56	0.68	-	В 8/ 16	а			
7	6.03	1	ЗАБ	104	23.9	18.3	1.31	1.73	34.0	0.54	0.67	-	В 8/ 16	а			
8	16.03	1	СВ	110	34.5	20.5	1.68	2.10	34.0	0.60	0.73	-	В 8/ 16	а			
9	26.03	1	СВ	105	26.6	18.9	1.41	1.78	34.0	0.56	0.68	-	В 8/ 16	а			
10	6.04	1	СВ	116	40.0	22.1	1.81	2.17	34.0	0.65	0.76	-	В 8/ 8	а			
11	17.04	1	СВ	118	45.1	22.5	2.00	2.31	34.0	0.66	0.79	-	В 8/ 8	а			
12	28.04	1	СВ	113	34.4	20.7	1.66	1.95	34.0	0.61	0.73	-	В 8/ 8	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15.14118. р. Шарын - уроч. Сарытогай																	
13	7.05	1	СВ	122	49.8	23.9	2.08	2.63	33.1	0.72	0.84	-	В 8/ 8	а			
14	15.05	1	СВ	120	45.6	23.1	1.97	2.53	33.1	0.72	0.84	-	В 8/ 8	а			
15	24.05	1	СВ	104	31.0	19.1	1.62	1.88	34.0	0.56	0.70	-	В 8/ 8	а			
16	26.05	1	СВ	116	41.8	24.1	1.73	2.17	34.0	0.71	0.85	-	В 8/ 18	а			
17	7.06	1	СВ	124	47.4	23.8	1.99	2.56	34.0	0.70	0.83	-	В 8/ 8	а			
18	16.06	1	СВ	104	31.7	19.3	1.64	1.90	34.0	0.57	0.71	-	В 8/ 8	а			
19	21.06	1	СВ	101	26.6	18.4	1.45	1.64	34.0	0.54	0.70	-	В 8/ 8	а			
20	8.07	1	СВ	108	37.2	20.1	1.83	2.11	34.0	0.59	0.73	-	В 8/ 8	а			
21	16.07	1	СВ	99	24.0	18.1	1.33	1.60	34.0	0.53	0.67	-	В 8/ 8	а			
22	26.07	1	СВ	100	25.2	18.3	1.38	1.67	34.0	0.54	0.60	-	В 8/ 8	а			
23	5.08	1	СВ	103	27.7	18.9	1.47	1.69	34.0	0.56	0.69	-	В 8/ 8	а			
24	16.08	1	СВ	108	40.0	20.3	1.97	2.25	34.0	0.60	0.73	-	В 8/ 8	а			
25	24.08	1	СВ	114	36.8	22.3	1.65	1.97	34.0	0.66	0.81	-	В 8/ 8	а			
26	7.09	1	СВ	106	32.8	19.7	1.66	1.91	34.0	0.58	0.71	-	В 8/ 8	а			
27	17.09	1	СВ	71	11.2	9.60	1.17	1.18	33.1	0.29	0.40	-	В 8/ 8	а			
28	25.09	1	СВ	68	7.20	8.90	0.81	1.09	34.0	0.26	0.38	-	В 8/ 8	а			
29	7.10	1	СВ	71	8.70	9.50	0.92	1.12	34.0	0.28	0.40	-	В 8/ 8	а			
30	17.10	1	СВ	72	9.00	9.40	0.96	1.20	34.0	0.28	0.40	-	В 8/ 8	а			
31	27.10	1	СВ	70	11.0	10.2	1.08	1.34	34.0	0.30	0.41	-	В 8/ 8	а			
32	5.11	1	СВ	75	12.8	11.0	1.16	1.48	33.1	0.33	0.45	-	В 8/ 8	а			
33	17.11	1	СВ	70	11.0	10.2	1.08	1.27	34.0	0.30	0.43	-	В 8/ 8	а			
34	22.11	1	СВ	99	23.6	17.1	1.38	1.58	34.0	0.50	0.70	-	В 8/ 8	а			
35	4.12	1	СВ	104	32.7	19.0	1.72	1.98	33.1	0.59	7.4	-	В 8/ 8	а			
37	26.12	1	ЗАБ	115	45.3	21.5	2.11	2.40	34.0	0.63	0.79	-	В 8/ 8	а			
16. 14136. р.Каркара- у выхода из гор																	
1	11.01	1	ЗАБ	194	20.4	11.4	1.79	2.60	27.1	0.42	0.92	-	В 6/ 6	а			
2	14.01	1	ЗАБ	198	19.2	11.2	1.71	2.45	28.0	0.40	0.90	-	В 6/ 6	а			
3	21.01	1	ЗАБ	203	21.3	13.0	1.64	2.24	30.8	0.42	0.98	-	В 6/ 6	а			
4	30.01	1	ЗАБ	203	23.9	13.3	1.80	2.67	33.4	0.40	0.90	-	В 6/ 6	а			
5	20.03	1	ЗАБ	185	15.7	9.22	1.70	2.67	21.3	0.43	0.83	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 14136. р.Каркара- у выхода из гор																	
6	28.03	1	ЗАБ	184	19.0	9.25	2.05	2.74	21.0	0.44	0.82	-	В 4/ 4	а			
7	31.03	1	ЗАБ	184	19.4	9.38	2.07	2.60	21.2	0.44	0.80	-	В 4/ 4	а			
8	25.04	1	СВ	160	11.6	7.48	1.55	1.88	18.8	0.40	0.80	-	В 4/ 4	а			
9	30.04	1	СВ	168	15.9	9.52	1.67	2.02	26.7	0.36	0.83	-	В 5/ 5	а			
10	23.05	1	СВ	161	10.2	7.51	1.36	1.66	20.3	0.37	0.65	-	В 4/ 4	а			
11	26.05	1	СВ	160	10.5	7.56	1.39	1.73	20.6	0.37	0.63	-	В 4/ 4	а			
12	20.06	1	СВ	171	18.4	9.09	2.02	2.31	25.2	0.36	0.70	-	В 5/ 5	а			
13	28.06	1	СВ	158	12.5	8.28	1.51	2.27	21.6	0.38	0.80	-	В 5/ 5	а			
14	16.07	1	СВ	158	12.2	7.95	1.53	2.02	21.1	0.38	0.75	-	В 4/ 4	а			
15	26.07	1	СВ	156	12.6	7.98	1.58	2.02	22.2	0.36	0.75	-	В 4/ 4	а			
16	31.07	1	СВ	159	13.4	8.43	1.59	2.16	19.9	0.42	0.75	-	В 4/ 4	а			
17	6.08	1	СВ	156	9.43	7.78	1.21	1.59	20.4	0.38	0.65	-	В 4/ 4	а			
18	30.08	1	СВ	157	10.4	8.04	1.29	1.85	21.0	0.38	0.66	-	В 4/ 4	а			
19	26.09	1	СВ	161	13.9	8.40	1.65	2.38	22.4	0.38	0.68	-	В 4/ 4	а			
20	30.09	1	СВ	161	15.2	8.78	1.73	2.38	20.0	0.44	0.75	-	В 4/ 4	а			
21	10.11	1	ЗАБ	153	7.17	6.27	1.14	1.85	19.1	0.33	0.60	-	В 4/ 4	а			
22	16.11	1	ЗАБ	152	7.32	6.09	1.20	1.95	18.8	0.32	0.60	-	В 4/ 4	а			
17. 14142. р. Темирлик - с. Темирлик																	
1	8.01	1	ЗАБ	45	0.84	1.27	0.66	1.03	6.4	0.20	0.28	-	В 7/ 7	а			
2	19.01	1	ЗАБ	53	1.06	1.41	0.75	1.12	6.4	0.22	0.29	-	В 7/ 7	а			
3	30.01	1	ЗАБ	48	0.82	1.23	0.67	0.95	6.4	0.19	0.26	-	В 7/ 7	а			
4	7.02	1	ЗАБ	57	0.83	1.60	0.52	1.04	6.6	0.24	0.35	-	В 7/ 7	а			
5	16.02	1	ЗАБ	67	1.22	1.76	0.69	1.34	6.8	0.26	0.38	-	В 7/ 7	а			
6	26.02	1	ЗАБ	53	0.54	1.22	0.44	0.61	6.4	0.19	0.26	-	В 7/ 7	а			
7	11.03	1	ЗАБ	47	0.44	1.13	0.39	0.65	6.4	0.18	0.25	-	В 7/ 7	а			
8	18.03	1	ЗАБ	37	0.58	0.96	0.60	1.04	6.4	0.15	0.23	-	В 7/ 7	а			
9	28.03	1	СВ	35	0.57	0.96	0.59	1.02	6.3	0.15	0.22	-	В 7/ 7	а			
10	1.04	1	СВ	36	0.51	1.02	0.50	0.79	6.4	0.16	0.23	-	В 6/ 6	а			
11	10.04	1	СВ	37	0.60	1.03	0.58	0.91	6.4	0.16	0.25	-	В 6/ 6	а			
12	22.04	1	СВ	39	0.70	1.13	0.62	0.97	6.4	0.18	0.26	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17.14142. р. Темирлик - с. Темирлик																	
13	5.05	1	СВ	73	3.76	2.70	1.39	2.08	6.7	0.40	0.50	-	В 7/ 7	а			
14	17.05	1	СВ	37	0.89	1.14	0.78	1.08	6.0	0.18	0.30	-	В 7/ 7	а			
15	31.05	1	СВ	40	1.14	1.28	0.89	1.31	6.4	0.20	0.35	-	В 7/ 7	а			
16	6.06	1	СВ	38	0.95	1.25	0.76	1.08	6.4	0.20	0.32	-	В 7/ 7	а			
17	14.06	1	СВ	37	0.84	1.13	0.74	1.01	6.3	0.18	0.31	-	В 7/ 7	а			
18	21.06	1	СВ	39	0.89	1.20	0.74	1.05	6.5	0.18	0.31	-	В 7/ 7	а			
19	5.07	1	СВ	36	0.78	1.06	0.74	1.06	6.4	0.17	0.29	-	В 6/ 6	а			
20	18.07	1	СВ	35	0.55	0.95	0.58	0.90	6.4	0.15	0.27	-	В 6/ 6	а			
21	7.08	1	СВ	35	0.55	0.94	0.59	0.90	6.4	0.15	0.27	-	В 6/ 6	а			
22	18.08	1	СВ	35	0.72	1.06	0.68	1.13	6.5	0.16	0.29	-	В 6/ 6	а			
23	27.08	1	СВ	32	0.58	0.92	0.63	0.93	6.4	0.14	0.25	-	В 6/ 6	а			
24	7.09	1	СВ	33	0.34	0.83	0.41	0.73	6.4	0.13	0.23	-	В 6/ 6	а			
25	19.09	1	СВ	37	0.83	1.18	0.70	1.19	6.3	0.18	0.29	-	В 6/ 6	а			
26	7.10	1	СВ	35	0.65	0.95	0.68	1.03	6.4	0.15	0.25	-	В 6/ 6	а			
27	16.10	1	СВ	35	0.48	0.89	0.54	0.79	6.4	0.14	0.24	-	В 7/ 7	а			
28	28.10	1	СВ	35	0.50	0.87	0.57	0.84	6.4	0.14	0.24	-	В 7/ 7	а			
29	5.11	1	СВ	34	0.53	0.95	0.55	0.84	6.4	0.15	0.25	-	В 6/ 6	а			
30	12.11	1	СВ	34	0.48	0.89	0.54	0.81	6.4	0.14	0.24	-	В 7/ 7	а			
31	29.11	1	ЗАБ	39	1.01	1.17	0.86	1.41	6.4	0.18	0.28	-	В 7/ 7	а			
32	15.12	1	ЗАБ	51	1.24	1.46	0.85	2.00	6.4	0.23	0.36	-	В 7/ 7	а			
33	20.12	1	ЗАБ	39	0.71	1.08	0.66	1.16	6.3	0.17	0.25	-	В 6/ 6	а			
18.14159. р. Шилик - выше вдхр Бартогай																	
1	12.05	1	СВ	159	21.1	19.4	1.09	1.25	12.0	1.62	1.75	-	В 5/ 10				
2	15.05	1	СВ	146	24.4	20.3	1.20	1.53	12.2	1.66	1.82	-	В 5/ 10				
3	21.05	1	СВ	150	26.0	21.0	1.24	1.64	12.3	1.71	1.88	-	В 5/ 10				
4	31.05	1	СВ	175	29.9	21.8	1.37	1.77	12.4	1.76	1.89	-	В 5/ 10				
5	11.06	1	СВ	164	22.9	20.2	1.13	1.30	12.3	1.64	1.76	-	В 5/ 10				
6	23.06	1	СВ	190	43.8	21.8	2.01	2.20	12.4	1.76	1.90	-	В 5/ 10				
7	28.06	1	СВ	193	62.1	37.4	1.66	1.97	12.5	2.99	3.62	-	В 5/ 10				
8	10.07	1	СВ	198	61.0	36.3	1.68	1.93	12.4	2.93	3.60	-	В 5/ 10				
9	16.07	1	СВ	210	78.8	38.5	2.05	2.38	12.7	3.03	3.70	-	В 5/ 10				
10	21.07	1	СВ	208	62.5	38.2	1.64	1.90	12.6	3.03	3.51	-	В 5/ 10				
11	30.07	1	СВ	216	79.8	39.4	2.03	2.41	12.6	3.12	3.62	-	В 5/ 10				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18.14159. р. Шилик - выше вдхр Бартогай																	
12	11.08	1	СВ	192	77.0	39.2	1.96	2.32	12.7	3.09	3.61	-	В 5/ 10				
13	22.08	1	СВ	182	60.0	35.6	1.69	2.01	12.7	2.80	3.40	-	В 5/ 10				
14	29.08	1	СВ	202	76.5	39.2	1.95	2.22	12.5	3.13	3.68	-	В 5/ 10				
15	9.09	1	СВ	177	47.0	28.9	1.63	1.80	12.2	2.37	2.70	-	В 5/ 10				
16	20.09	1	СВ	154	41.0	26.0	1.58	1.76	12.0	2.17	2.40	-	В 5/ 10				
17	29.09	1	СВ	146	35.5	22.7	1.56	1.73	12.0	1.89	2.15	-	В 5/ 10				
18	12.10	1	СВ	144	26.3	23.7	1.11	1.60	12.0	1.98	2.25	-	В 5/ 10				
19	18.10	1	СВ	131	24.8	23.0	1.08	1.46	12.0	1.91	2.22	-	В 5/ 10				
20	30.10	1	СВ	127	23.0	20.8	1.11	1.48	12.0	1.74	2.16	-	В 5/ 10				
21	5.11	1	СВ	137	20.4	23.3	0.88	1.20	12.4	1.88	2.22	-	В 5/ 10				
22	20.11	1	СВ	120	16.9	19.1	0.88	1.20	12.0	1.59	2.05	-	В 5/ 10				
23	29.11	1	ЗАБ	118	15.3	18.9	0.81	1.06	12.0	1.57	2.04	-	В 5/ 10				
19.14160. р. Шилик - с. Малыбай																	
1	10.01	1	ЛДСТ	28	0.46	3.15	0.15	0.23	23.0	0.14	0.29	-	В 5/ 5				
2	20.01	1	НПЛДСТ	28	0.52	3.42	0.15	0.24	23.0	0.15	0.28	-	В 5/ 5				
3	30.01	1	НПЛДСТ	28	0.51	3.36	0.15	0.25	23.0	0.15	0.28	-	В 5/ 5				
4	9.02	1	НПЛДСТ	28	0.47	3.17	0.15	0.24	23.0	0.14	0.28	-	В 5/ 5				
5	18.02	1	НПЛДСТ	28	0.51	3.32	0.15	0.24	23.0	0.14	0.28	-	В 5/ 5				
6	28.02	1	НПЛДСТ	28	0.54	3.54	0.15	0.23	23.0	0.15	0.29	-	В 5/ 5				
7	9.03	1	СВ	44	4.45	7.62	0.58	1.03	22.0	0.35	0.48	-	В 6/ 6				
8	20.03	1	СВ	28	0.63	3.84	0.16	0.24	23.0	0.17	0.28	-	В 6/ 6				
9	31.03	1	СВ	50	5.27	9.20	0.57	0.81	25.2	0.37	0.57	-	В 5/ 5				
11	18.04	1	СВ	54	7.73	10.6	0.73	1.01	26.6	0.40	0.61	-	В 5/ 5				
12	30.04	1	СВ	104	27.7	24.4	1.14	1.64	29.7	0.82	1.08	-	В 8/ 16				
13	2.05	1	СВ	114	36.3	26.9	1.35	1.94	31.7	0.85	1.16	-	В 8/ 16				
14	16.05	1	СВ	148	73.6	38.6	1.91	3.14	33.5	1.15	1.52	-	В 9/ 17				
15	28.05	1	СВ	150	76.3	39.3	1.94	3.23	33.8	1.16	1.55	-	В 9/ 17				
16	10.06	1	СВ	150	80.0	38.3	2.09	3.23	33.8	1.13	1.54	-	В 9/ 17				
17	20.06	1	СВ	150	78.1	39.4	1.98	3.21	33.8	1.17	1.52	-	В 9/ 17				
18	22.06	1	СВ	152	82.2	39.5	2.08	3.23	34.0	1.16	1.52	-	В 9/ 17				
19	10.07	1	СВ	172	113	48.9	2.31	3.26	33.5	1.46	1.72	-	В 9/ 14				
20	21.07	1	СВ	148	79.1	41.1	1.92	3.23	33.8	1.22	1.55	-	В 9/ 17				
21	30.07	1	СВ	160	82.2	40.1	2.05	3.32	34.5	1.16	1.56	-	В 9/ 17				
22	10.08	1	СВ	160	84.4	40.4	2.09	3.35	34.1	1.18	1.54	-	В 9/ 17				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19.14160. р. Шилик - с. Малыбай																	
23	17.08	1	СВ	160	80.0	40.0	2.00	3.35	34.3	1.17	1.56	-	В 9/ 17				
24	25.08	1	СВ	148	77.5	39.3	1.97	3.23	33.8	1.16	1.55	-	В 9/ 17				
25	10.09	1	СВ	137	44.2	37.5	1.18	1.97	33.8	1.11	1.40	-	В 8/ 16				
26	22.09	1	СВ	29	0.63	3.72	0.17	0.24	23.0	0.16	0.28	-	В 6/ 6				
27	30.09	1	СВ	54	0.63	3.84	0.16	0.24	23.0	0.17	0.28	-	В 6/ 6				
28	10.10	1	СВ	29	0.62	3.76	0.16	0.23	23.0	0.16	0.27	-	В 6/ 6				
29	21.10	1	СВ	28	0.68	4.10	0.17	0.23	23.0	0.18	0.28	-	В 6/ 6				
30	30.10	1	СВ	28	0.70	4.15	0.17	0.24	23.0	0.18	0.28	-	В 6/ 6				
31	7.11	1	СВ	28	0.62	3.76	0.16	0.28	23.0	0.16	0.24	-	В 6/ 6				
32	20.11	1	СВ	28	0.64	3.84	0.17	0.28	23.0	0.17	0.23	-	В 6/ 6				
33	30.11	1	СВ	28	0.66	3.97	0.17	0.24	23.0	0.17	0.29	-	В 6/ 6				
34	10.12	1	НПЛДСТ	28	0.65	3.84	0.17	0.28	23.0	0.17	0.24	-	В 6/ 6				
35	20.12	1	ЛДСТ	28	0.62	3.76	0.16	0.28	23.0	0.16	0.24	-	В 6/ 6				
36	30.12	1	ЛДСТ	28	0.63	3.82	0.16	0.24	23.0	0.17	0.28	-	В 6/ 6				
20.14187. р. Турген - с. Таугурген																	
1	12.01	1	ЗАБ	94	3.19	3.41	0.94	1.45	12.9	0.26	0.46	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	1	ЗАБ	98	2.89	3.03	0.95	1.42	13.9	0.22	0.37	-	В 6/ 6	а			
3	31.01	1	ЗАБ	98	2.71	3.21	0.84	1.16	16.1	0.20	0.36	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	1	ЗАБ	96	2.51	3.49	0.72	1.01	12.9	0.27	0.44	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	1	СВ	95	2.27	3.52	0.64	0.94	16.1	0.22	0.39	-	В 6/ 6	а			
6	28.02	1	ЗАБ	98	3.07	4.22	0.73	1.18	16.1	0.27	0.47	-	В 8/ 8	а			
7	11.03	1	СВ	92	2.01	3.02	0.67	0.98	11.9	0.25	0.47	-	В 8/ 8	а			
8	20.03	1	СВ	95	2.34	3.63	0.64	0.99	16.1	0.23	0.40	-	В 6/ 6	а			
9	31.03	1	СВ	94	2.05	3.36	0.61	0.91	16.1	0.21	0.39	-	В 6/ 6	а			
10	10.04	1	СВ	96	2.22	3.30	0.67	0.93	11.9	0.28	0.40	-	В 6/ 6	а			
11	20.04	1	СВ	96	2.67	3.75	0.71	0.94	16.1	0.23	0.45	-	В 6/ 6	а			
12	30.04	1	СВ	104	4.14	4.85	0.85	1.33	16.1	0.30	0.45	-	В 8/ 8	а			
13	10.05	1	СВ	110	6.76	5.60	1.21	1.64	16.1	0.35	0.49	-	В 8/ 8	а			
14	20.05	1	СВ	107	6.24	4.98	1.25	1.65	16.1	0.31	0.49	-	В 8/ 8	а			
15	31.05	1	СВ	118	10.9	6.61	1.65	2.32	16.1	0.41	0.57	-	В 8/ 8	а			
16	10.06	1	СВ	107	7.04	5.34	1.32	1.94	16.1	0.33	0.49	-	В 8/ 8	а			
17	16.06	1	СВ	121	11.5	7.28	1.58	2.51	16.1	0.45	0.64	-	В 8/ 8	а			
18	20.06	1	СВ	110	7.97	6.04	1.32	1.85	16.1	0.38	0.57	-	В 8/ 8	а			
19	26.06	1	СВ	110	7.77	6.16	1.26	1.65	16.1	0.38	0.53	-	В 8/ 8	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.14187. р. Турген - с. Таугурен																	
20	30.06	1	СВ	117	11.3	7.20	1.57	1.95	16.1	0.45	0.62	-	В 8/ 8	а			
21	10.07	1	СВ	112	9.54	6.35	1.50	2.28	16.1	0.39	0.60	-	В 8/ 8	а			
22	16.07	1	СВ	123	11.4	7.82	1.46	1.96	16.1	0.49	0.63	-	В 8/ 8	а			
23	20.07	1	СВ	115	9.89	6.26	1.58	2.44	16.1	0.39	0.61	-	В 8/ 8	а			
24	31.07	1	СВ	116	10.5	7.29	1.44	1.91	16.1	0.45	0.65	-	В 8/ 8	а			
25	16.08	1	СВ	115	9.22	6.42	1.44	1.98	16.1	0.40	0.59	-	В 8/ 8	а			
26	21.08	1	СВ	108	6.45	5.19	1.24	1.81	16.1	0.32	0.52	-	В 8/ 8	а			
27	25.08	1	СВ	111	6.68	5.75	1.16	1.71	16.1	0.36	0.55	-	В 8/ 8	а			
28	31.08	1	СВ	111	7.59	5.75	1.32	1.92	16.1	0.36	0.53	-	В 8/ 8	а			
29	13.10	1	СВ	101	3.49	3.86	0.90	1.37	16.1	0.24	0.39	-	В 8/ 8	а			
30	20.10	1	СВ	100	3.37	3.68	0.92	1.41	16.1	0.23	0.38	-	В 8/ 8	а			
31	26.10	1	СВ	100	3.74	3.98	0.94	1.34	16.1	0.25	0.40	-	В 8/ 8	а			
32	31.10	1	СВ	98	2.90	3.51	0.83	1.12	16.1	0.22	0.39	-	В 8/ 8	а			
33	16.11	1	СВ	98	2.53	3.41	0.74	1.33	16.1	0.21	0.43	-	В 8/ 8	а			
35	27.12	1	СВ	97	2.37	3.27	0.72	1.08	16.1	0.20	0.39	-	В 8/ 8	а			
36	30.12	1	СВ	97	2.46	3.26	0.75	1.00	16.1	0.20	0.37	-	В 8/ 8	а			
21.14198. р. Есик - г. Есик																	
1	10.01	1	СВ	342	2.24	3.10	0.72	1.18	7.9	0.39	0.56	-	В10/ 10	а			
2	20.01	1	СВ	332	1.96	3.03	0.65	1.07	7.4	0.41	0.54	-	В10/ 10	а			
3	29.01	1	СВ	326	1.70	2.35	0.72	1.26	6.0	0.39	0.76	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	1	СВ	321	1.57	2.18	0.72	1.40	5.8	0.38	0.72	-	В11/ 11	а			
5	20.02	1	СВ	319	1.75	2.12	0.83	1.34	5.3	0.40	0.71	-	В 6/ 6	а			
6	28.02	1	СВ	317	1.52	2.06	0.74	1.05	5.3	0.39	0.69	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	1	СВ	307	0.89	1.57	0.57	0.94	5.5	0.28	0.36	-	В 5/ 5	а			
8	21.03	1	СВ	302	1.17	1.56	0.75	1.14	5.5	0.28	0.36	-	В 5/ 5	а			
9	9.04	1	СВ	297	0.91	1.57	0.58	0.80	6.0	0.26	0.46	-	В 6/ 6	а			
10	18.04	1	СВ	292	0.96	1.56	0.62	0.88	6.0	0.26	0.45	-	В 6/ 6	а			
11	30.04	1	СВ	295	1.10	1.63	0.67	1.13	6.0	0.27	0.48	-	В 6/ 6	а			
12	11.05	1	СВ	312	1.93	3.00	0.64	1.07	7.3	0.41	0.56	-	В 7/ 7	а			
13	20.05	1	СВ	327	2.10	2.69	0.78	1.19	6.8	0.40	0.58	-	В 6/ 6	а			
14	31.05	1	СВ	347	3.08	3.13	0.98	1.52	7.0	0.45	0.62	-	В 7/ 7	а			
15	11.06	1	СВ	348	3.04	3.60	0.84	1.27	7.8	0.46	0.62	-	В 8/ 8	а			
16	20.06	1	СВ	359	5.45	3.91	1.39	2.10	7.3	0.54	0.65	-	В 6/ 6	а			
17	26.06	1	СВ	362	5.40	4.60	1.17	2.55	7.3	0.63	0.79	-	В 7/ 7	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21.14198. р. Есик - г. Есик																	
18	10.07	1	СВ	366	5.97	4.76	1.25	2.66	7.3	0.65	0.84	-	В 7/ 7	а			
19	19.07	1	СВ	367	7.19	4.87	1.48	2.64	7.3	0.67	0.81	-	В 7/ 7	а			
20	31.07	1	СВ	370	7.69	4.80	1.60	2.55	7.3	0.66	0.78	-	В 7/ 7	а			
21	11.08	1	СВ	374	9.44	4.53	2.08	2.88	7.8	0.58	0.72	-	В 7/ 8	а			
22	19.08	1	СВ	376	9.82	4.67	2.10	2.96	7.8	0.60	0.76	-	В 7/ 8	а			
23	30.08	1	СВ	376	7.00	4.67	1.50	1.95	7.3	0.64	0.81	-	В 7/ 8	а			
24	10.09	1	СВ	364	4.87	4.29	1.14	2.11	7.8	0.56	0.67	-	В 8/ 8	а			
25	17.09	1	СВ	359	4.09	3.48	1.18	2.11	7.0	0.50	0.76	-	В 7/ 7	а			
26	30.09	1	СВ	352	3.71	3.29	1.13	1.81	7.3	0.47	0.74	-	В 8/ 8	а			
27	11.10	1	СВ	342	2.74	3.67	0.75	1.44	7.3	0.50	0.65	-	В 6/ 6	а			
28	22.10	1	СВ	340	1.88	2.83	0.66	1.11	7.3	0.39	0.55	-	В 8/ 8	а			
29	28.10	1	СВ	338	1.85	2.75	0.67	0.90	7.3	0.38	0.61	-	В 7/ 7	а			
30	9.11	1	СВ	333	2.26	2.12	1.07	1.88	5.5	0.39	0.58	-	В 11/ 11	а			
31	17.11	1	СВ	328	1.95	3.00	0.65	1.07	7.8	0.38	0.56	-	В 8/ 8	а			
32	30.11	1	СВ	327	2.18	2.45	0.89	1.34	5.5	0.45	0.76	-	В 6/ 6	а			
33	9.12	1	СВ	326	2.21	2.95	0.75	1.06	7.8	0.38	0.55	-	В 7/ 7	а			
34	19.12	1	СВ	325	1.57	2.51	0.63	1.03	6.0	0.42	0.53	-	В 6/ 6	а			
35	29.12	1	СВ	325	1.56	2.57	0.61	1.03	6.8	0.38	0.50	-	В 7/ 7	а			
22.14200. р. Талгар - г. Талгар																	
1А	4.01	1	ЗАБ	261	2.67	2.63	1.02	1.71	9.1	0.29	0.39	-	В 5/ 5	а			
1В	4.01	1	ЗАБ	261	1.84	2.21	0.83	1.46	7.0	0.32	0.58	-	В 5/ 5	а			
1	4.01			261	4.51												
2А	14.01	1	ЗАБ	260	2.83	2.76	1.03	1.57	9.0	0.31	0.41	-	В 5/ 5	а			
2В	14.01	1	ЗАБ	260	1.91	2.15	0.89	1.32	7.0	0.31	0.56	-	В 5/ 5	а			
2	14.01			260	4.74												
3А	22.01	1	ЗАБ	258	2.28	2.38	0.96	1.55	9.0	0.26	0.36	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.14200. р. Талгар - г. Талгар																	
3В	22.01	1	ЗАБ	258	2.01	2.17	0.93	1.37	7.0	0.31	0.55	-	В 5/ 5	а			
3	22.01			258	4.29												
4А	2.02	1	ЗАБ	260	2.51	2.46	1.02	1.46	8.3	0.30	0.41	-	В 5/ 5	а			
4В	2.02	1	ЗАБ	260	1.55	2.03	0.76	1.09	6.8	0.30	0.51	-	В 5/ 5	а			
4	2.02			260	4.06												
5А	15.02	1	ЗАБ	258	2.07	2.31	0.90	1.47	8.9	0.26	0.34	-	В 5/ 5	а			
5В	15.02	1	ЗАБ	258	2.05	2.13	0.96	1.49	7.0	0.30	0.51	-	В 5/ 5	а			
5	15.02			258	4.12												
6А	25.02	1	ЗАБ	257	1.77	2.04	0.87	1.41	8.2	0.25	0.39	-	В 5/ 5	а			
6В	25.02	1	ЗАБ	257	1.59	2.08	0.76	1.18	6.5	0.32	0.51	-	В 5/ 5	а			
6	25.02			257	3.36												
7А	5.03	1	ЗАБ	256	1.86	2.11	0.88	1.35	8.9	0.24	0.35	-	В 5/ 5	а			
7В	5.03	1	ЗАБ	256	1.52	2.08	0.73	1.41	7.0	0.30	0.49	-	В 5/ 5	а			
7	5.03			256	3.38												
8А	14.03	1	СВ	256	1.85	2.19	0.84	1.34	8.8	0.25	0.35	-	В 5/ 5	а			
8В	14.03	1	СВ	256	1.69	2.00	0.85	1.50	7.0	0.29	0.48	-	В 5/ 5	а			
8	14.03			256	3.54												
9А	24.03	1	СВ	256	1.95	2.27	0.86	1.19	8.8	0.26	0.38	-	В 5/ 5	а			
9В	24.03	1	СВ	256	1.76	2.20	0.80	1.41	7.0	0.31	0.50	-	В 5/ 5	а			
9	24.03			256	3.71												
10А	4.04	1	СВ	256	1.92	2.17	0.88	1.37	8.8	0.25	0.34	-	В 5/ 5	а			
10В	4.04	1	СВ	256	1.59	1.99	0.80	1.30	7.0	0.28	0.48	-	В 5/ 5	а			
10	4.04			256	3.51												
11А	14.04	1	СВ	257	2.14	2.30	0.93	1.38	8.9	0.26	0.35	-	В 5/ 5	а			
11В	14.04	1	СВ	257	1.28	1.82	0.70	1.19	7.0	0.26	0.42	-	В 5/ 5	а			
11	14.04			257	3.42												
12А	23.04	1	СВ	258	2.40	2.41	1.00	1.41	8.9	0.27	0.35	-	В 5/ 5	а			
12В	23.04	1	СВ	258	1.36	1.83	0.74	1.27	7.0	0.26	0.42	-	В 5/ 5	а			
12	23.04			258	3.76												
13А	4.05	1	СВ	265	3.18	2.77	1.15	1.71	9.0	0.31	0.42	-	В 5/ 5	а			
13В	4.05	1	СВ	265	2.69	2.50	1.08	1.63	7.0	0.36	0.60	-	В 5/ 5	а			
13	4.05			265	5.87												
14А	14.05	1	СВ	268	3.55	3.12	1.14	1.59	9.2	0.34	0.46	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22.14200. р. Талгар - г. Талгар																	
14В	14.05	1	СВ	268	2.38	2.49	0.96	1.60	7.0	0.36	0.58	-	В 5/ 5	а			
14	14.05			268	5.93												
15А	22.05	1	СВ	272	4.18	3.50	1.19	1.68	10.0	0.35	0.50	-	В 5/ 5	а			
15В	22.05	1	СВ	272	2.42	2.62	0.92	1.67	7.0	0.38	0.59	-	В 5/ 5	а			
15	22.05			272	6.60												
16А	3.06	1	СВ	276	4.95	3.92	1.26	1.88	10.3	0.38	0.51	-	В 5/ 5	а			
16В	3.06	1	СВ	276	2.75	2.79	0.99	1.60	7.2	0.39	0.64	-	В 5/ 5	а			
16	3.06			276	7.70												
17А	10.06	1	СВ	276	5.73	4.06	1.41	2.10	10.3	0.39	0.54	-	В 5/ 5	а			
17В	10.06	1	СВ	276	2.82	2.86	0.98	1.57	7.2	0.40	0.66	-	В 5/ 5	а			
17	10.06			276	8.55												
18А	16.06	1	СВ	287	8.20	4.91	1.67	2.39	11.3	0.43	0.62	-	В 5/ 5	а			
18В	16.06	1	СВ	287	5.20	3.44	1.51	2.23	8.0	0.43	0.72	-	В 5/ 5	а			
18	16.06			287	13.4												
19А	27.06	1	СВ	287	9.21	5.22	1.76	2.31	11.3	0.46	0.66	-	В 5/ 5	а			
19В	27.06	1	СВ	287	3.66	3.18	1.15	1.91	8.0	0.40	0.69	-	В 5/ 5	а			
19	27.06			287	12.9												
20А	3.07	1	СВ	298	13.0	6.82	1.91	2.71	11.3	0.60	0.99	-	В 5/ 8	а			
20В	3.07	1	СВ	298	8.62	4.74	1.82	3.60	9.7	0.49	0.81	-	В 5/ 5	а			
20	3.07			298	21.6												
21А	10.07	1	СВ	292	11.3	6.30	1.79	2.50	11.3	0.56	0.87	-	В 5/ 6	а			
21В	10.07	1	СВ	292	6.15	3.80	1.62	2.08	8.0	0.48	0.74	-	В 5/ 5	а			
21	10.07			292	17.5												
23.14254. р. Киши Алматы - М Мынжилкы																	
1	20.06	1	СВ	261	0.62	0.42	1.48	1.98	6.2	0.07	0.15	-	В 6/ 6	а			
2	7.07	1	СВ	261	0.69	0.43	1.60	1.87	6.2	0.07	0.09	-	В 6/ 6	а			
3	10.07	1	СВ	262	0.79	0.46	1.72	2.01	6.2	0.07	0.16	-	В 6/ 6	а			
4	20.07	1	СВ	264	1.08	0.58	1.86	2.39	6.2	0.09	0.16	-	В 6/ 6	а			
5	31.07	1	СВ	266	1.18	0.61	1.93	2.19	6.2	0.10	0.18	-	В 6/ 6	а			
6	3.08	1	СВ	269	1.68	0.74	2.27	2.48	6.2	0.12	0.19	-	В 6/ 6	а			
7	7.08	1	СВ	268	1.46	0.67	2.18	2.43	6.2	0.11	0.17	-	В 6/ 6	а			
8	10.08	1	СВ	270	1.71	0.73	2.34	2.52	6.2	0.12	0.18	-	В 6/ 6	а			
9	20.08	1	СВ	265	1.17	0.59	1.98	2.37	6.2	0.10	0.16	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23.14254. р. Киши Алматы - М Мынжилкы																	
10	31.08	1	СВ	261	0.62	0.42	1.48	1.98	6.2	0.07	0.15	-	В 6/ 6	а			
11	5.09	1	СВ	262	0.65	0.42	1.55	2.09	6.2	0.07	0.10	-	В 6/ 6	а			
12	18.09	1	СВ	257	0.30	0.26	1.16	1.28	6.2	0.04	0.06	-	В 6/ 6	а			
13	22.09	1	СВ	257	0.30	0.26	1.16	1.28	6.2	0.04	0.06	-	В 6/ 6	а			
24.14255. р. Киши Алматы - альпбаза Туюксу»																	
1	10.01	1	ЛДНВ	600	0.36	0.38	0.95	1.66	4.7	0.08	0.10	-	В 9/ 9	а			
2	20.01	1	ЛДНВ	600	0.35	0.37	0.95	1.60	4.7	0.08	0.10	-	В 9/ 9	а			
3	31.01	1	ЛДНВ	600	0.33	0.34	0.96	1.64	4.8	0.07	0.10	-	В 9/ 9	а			
4	10.02	1	ЛДНВ	600	0.39	0.37	1.05	1.68	4.7	0.08	0.10	-	В 9/ 9	а			
5	20.02	1	ЛДНД	599	0.38	0.36	1.06	1.72	4.7	0.08	0.10	-	В 9/ 9	а			
6	28.02	1	ЛДНД	599	0.36	0.34	1.07	1.72	4.8	0.07	0.10	-	В 9/ 9	а			
7	11.03	1	ЛДНД	599	0.40	0.38	1.05	1.76	4.7	0.08	0.10	-	В 9/ 9	а			
8	20.03	1	ЗАБ	599	0.38	0.36	1.06	1.72	4.7	0.08	0.10	-	В 9/ 9	а			
9	31.03	1	ЗАБ	599	0.37	0.34	1.10	1.76	4.8	0.07	0.10	-	В 9/ 9	а			
10	10.04	1	ЗАБ	599	0.39	0.37	1.05	1.78	4.7	0.08	0.10	-	В 9/ 9	а			
11	20.04	1	ЗАБ	599	0.45	0.37	1.22	1.82	4.7	0.08	0.10	-	В 9/ 9	а			
12	30.04	1	ЗАБ	600	0.44	0.37	1.20	1.84	4.8	0.08	0.12	-	В 9/ 9	а			
13	10.05	1	СВ	600	0.56	0.44	1.27	1.88	4.7	0.09	0.11	-	В 9/ 9	а			
14	20.05	1	СВ	601	0.60	0.46	1.30	1.94	4.7	0.10	0.12	-	В 9/ 9	а			
15	31.05	1	СВ	601	0.53	0.40	1.31	1.96	4.8	0.08	0.12	-	В 9/ 9	а			
16	10.06	1	СВ	603	0.70	0.50	1.40	2.02	4.7	0.11	0.14	-	В 9/ 9	а			
17	20.06	1	СВ	604	0.85	0.58	1.47	2.06	4.7	0.12	0.16	-	В 9/ 9	а			
18	30.06	1	СВ	609	1.02	0.73	1.40	2.06	4.8	0.15	0.27	-	В 9/ 9	а			
19	10.07	1	СВ	609	1.01	0.78	1.29	1.92	4.7	0.17	0.26	-	В 9/ 9	а			
20	22.07	1	СВ	613	1.15	0.84	1.37	1.92	4.7	0.18	0.26	-	В 9/ 9	а			
21	31.07	1	СВ	619	1.50	1.09	1.38	1.96	4.8	0.23	0.32	-	В 9/ 9	а			
22	13.08	1	СВ	621	1.73	1.21	1.43	1.94	4.7	0.25	0.34	-	В 9/ 9	а			
23	26.08	1 /	СВ	622	1.74	1.22	1.43	2.00	4.8	0.25	0.35	-	В 9/ 9	а			
24	2.09	1	СВ	622	1.83	1.24	1.48	2.04	4.7	0.26	0.34	-	В 9/ 9	а			
25	11.09	1	СВ	622	1.74	1.24	1.44	1.98	4.7	0.26	0.33	-	В 9/ 9	а			
26	20.09	1	СВ	616	1.28	0.98	1.30	1.80	4.8	0.20	0.30	-	В 9/ 9	а			
27	3.10	1	СВ	614	1.21	0.94	1.29	1.80	4.7	0.20	0.26	-	В 9/ 9	а			
28	12.10	1	ЗАБ	609	0.84	0.69	1.22	1.64	4.7	0.15	0.21	-	В 9/ 9	а			
29	21.10	1	ЗАБ	608	0.81	0.67	1.21	1.66	4.7	0.14	0.20	-	В 9/ 9	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24.14255. р. Киши Алматы - альпбаза Туюксу»																	
30	31.10	1	ЗАБ	606	0.64	0.56	1.15	1.57	4.8	0.12	0.19	-	В 9/ 9	а			
31	10.11	1	ЗАБ	605	0.65	0.57	1.14	1.52	4.7	0.12	0.19	-	В 9/ 9	а			
32	22.11	1	ЗАБ	604	0.54	0.57	0.95	1.25	4.7	0.12	0.18	-	В 9/ 9	а			
33	30.11	1	ЗАБ	604	0.41	0.53	0.78	1.14	4.8	0.11	0.18	-	В 9/ 9	а			
34	11.12	1	ЗАБ	604	0.24	0.50	0.48	0.78	4.7	0.11	0.20	-	В 9/ 9	а			
35	20.12	1	ЛДНВ	603	0.23	0.51	0.45	0.74	4.7	0.11	0.20	-	В 9/ 9	а			
36	31.12	1	ЛДНВ	603	0.20	0.48	0.41	0.74	4.8	0.10	0.20	-	В 9/ 9	а			
25.14257. р. Киши Алматы - ниже устья р. Сарысай																	
1	10.01	1	ЛДНВ	246	0.67	0.69	0.97	1.50	5.4	0.13	0.16	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	1	ЗАБ	246	0.69	0.67	1.03	1.56	5.4	0.12	0.16	-	В 6/ 6	а			
3	31.01	1	ЗАБ	246	0.68	0.64	1.06	1.64	5.4	0.12	0.17	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	1	ЛДНВ	246	0.69	0.66	1.05	1.56	5.4	0.12	0.15	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	1	ЗАБ	245	0.58	0.61	0.93	1.28	5.4	0.11	0.16	-	В 6/ 6	а			
6	28.02	1	ЗАБ	245	0.52	0.57	0.92	1.34	5.4	0.10	0.15	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	1	ЗАБ	245	0.55	0.59	0.93	1.35	5.4	0.11	0.15	-	В 6/ 6	а			
8	20.03	1	СВ	245	0.53	0.57	0.93	1.38	5.4	0.11	0.15	-	В 6/ 6	а			
9	31.03	1	СВ	244	0.48	0.52	0.92	1.32	5.4	0.10	0.15	-	В 6/ 6	а			
10	11.04	1	СВ	243	0.51	0.55	0.93	1.31	5.4	0.10	0.14	-	В 6/ 6	а			
11	20.04	1	СВ	243	0.54	0.57	0.95	1.38	5.4	0.11	0.15	-	В 6/ 6	а			
12	30.04	1	СВ	243	0.46	0.50	0.93	1.34	5.4	0.09	0.15	-	В 6/ 6	а			
13	10.05	1	СВ	252	0.65	0.65	1.00	1.43	5.4	0.12	0.16	-	В 6/ 6	а			
14	20.05	1	СВ	250	0.69	0.65	1.06	1.47	5.4	0.12	0.17	-	В 6/ 6	а			
15	31.05	1	СВ	252	0.65	0.63	1.03	1.51	5.2	0.12	0.17	-	В 6/ 6	а			
16	11.06	1	СВ	254	0.76	0.73	1.04	1.47	5.4	0.14	0.20	-	В 6/ 6	а			
17	20.06	1	СВ	255	0.87	0.72	1.21	1.73	5.4	0.13	0.25	-	В 6/ 6	а			
18	30.06	1	СВ	259	0.94	0.76	1.23	1.83	5.4	0.14	0.24	-	В 6/ 6	а			
19	11.07	1	СВ	262	1.61	1.01	1.59	1.98	5.4	0.19	0.30	-	В 6/ 6	а			
20	20.07	1	СВ	264	1.96	1.17	1.68	2.07	5.4	0.22	0.35	-	В 6/ 6	а			
21	31.07	1	СВ	268	2.47	1.54	1.60	2.70	5.4	0.29	0.40	-	В 6/ 6	а			
22	11.08	1	СВ	269	2.88	1.67	1.72	2.88	5.4	0.31	0.41	-	В 6/ 6	а			
23	20.08	1	СВ	269	2.67	1.64	1.63	2.72	5.4	0.31	0.40	-	В 6/ 6	а			
24	31.08	1	СВ	266	1.96	1.39	1.41	2.20	5.4	0.26	0.37	-	В 6/ 6	а			
25	10.09	1	СВ	264	2.07	1.37	1.51	2.07	5.4	0.25	0.36	-	В 6/ 6	а			
26	20.09	1	СВ	261	1.68	1.19	1.41	1.94	5.4	0.22	0.30	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25.14257. р. Киши Алматы - ниже устья р. Сарысай																	
27	30.09	1	СВ	258	1.50	1.19	1.26	1.94	5.4	0.22	0.29	-	В 6/ 6	а			
28	10.10	1	СВ	255	1.08	0.93	1.16	1.90	5.4	0.17	0.25	-	В 6/ 6	а			
29	20.10	1	СВ	254	1.04	0.93	1.12	1.94	5.4	0.17	0.26	-	В 6/ 6	а			
30	30.10	1	СВ	252	0.85	0.80	1.07	2.01	5.4	0.15	0.24	-	В 6/ 6	а			
31	10.11	1	СВ	249	0.76	0.75	1.01	1.73	5.4	0.14	0.20	-	В 6/ 6	а			
32	20.11	1	СВ	247	0.71	0.70	1.01	1.85	5.4	0.13	0.18	-	В 6/ 6	а			
33	30.11	1	ЗАБ	247	0.63	0.68	0.93	1.47	5.2	0.13	0.20	-	В 6/ 6	а			
34	12.12	1	ЗАБ	246	0.57	0.66	0.86	1.32	5.3	0.12	0.19	-	В 6/ 6	а			
35	20.12	1	ЛДНВ	246	0.66	0.66	1.00	1.39	5.2	0.13	0.19	-	В 6/ 6	а			
36	31.12	1	ЗАБ	246	0.64	0.60	1.06	1.51	5.2	0.12	0.19	-	В 6/ 6	а			
26.14260.р.Кишм Алматы - МП Медеу																	
1	6.01	1	ЗАБН	184	0.59	0.74	0.79	1.29	5.8	0.13	0.22	-	В 6/ 6				
2	12.01	1	ЗАБН	184	0.62	0.77	0.80	1.30	5.8	0.13	0.22	-	В 6/ 6				
3	30.01	1	ЗАБН	184	0.65	0.76	0.86	1.39	5.8	0.13	0.22	-	В 6/ 6				
4	10.02	1	ЗАБН	183	0.46	0.67	0.69	1.16	5.8	0.12	0.21	-	В 6/ 6				
5	20.02	1	ЗАБН	183	0.51	0.69	0.74	1.22	5.8	0.12	0.20	-	В 6/ 6				
6	28.02	1	ЗАБН	183	0.51	0.72	0.71	1.21	5.8	0.12	0.22	-	В 6/ 6				
7	10.03	1	ЗАБН	184	0.61	0.78	0.78	1.34	5.8	0.13	0.22	-	В 6/ 6				
8	20.03	1	ЗАБН	185	0.73	0.83	0.88	1.43	5.8	0.14	0.24	-	В 6/ 6				
9	30.03	1	СВ	186	0.80	0.84	0.95	1.52	5.8	0.14	0.25	-	В 6/ 6				
10	10.04	1	СВ	187	1.03	0.91	1.13	1.80	6.3	0.14	0.24	-	В 6/ 6				
11	20.04	1	СВ	188	1.15	0.99	1.16	1.96	6.3	0.16	0.26	-	В 6/ 6				
12	30.04	1	СВ	190	1.36	1.07	1.27	2.24	6.3	0.17	0.27	-	В 6/ 6				
13	10.05	1	СВ	191	1.54	1.11	1.39	2.07	6.3	0.18	0.26	-	В 6/ 6				
14	20.05	1	СВ	189	1.30	0.97	1.34	1.93	6.3	0.15	0.24	-	В 6/ 6				
15	30.05	1	СВ	192	1.67	1.13	1.48	2.24	6.3	0.18	0.28	-	В 6/ 6				
16	7.06	1	СВ	195	2.16	1.23	1.76	2.22	6.3	0.20	0.30	-	В 6/ 6				
17	10.06	1	СВ	193	1.90	1.18	1.61	2.37	6.3	0.19	0.30	-	В 6/ 6				
18	20.06	1	СВ	196	2.30	1.25	1.84	2.60	6.3	0.20	0.29	-	В 6/ 6				
19	30.06	1	СВ	195	2.05	1.21	1.69	2.44	6.3	0.19	0.32	-	В 6/ 6				
23	5.07	1	СВ	200	2.90	1.51	1.92	2.73	6.3	0.24	0.35	-	В 6/ 6				
24	10.07	1	СВ	198	2.59	1.49	1.74	2.55	6.3	0.24	0.33	-	В 6/ 6				
25	20.07	1	СВ	201	3.03	1.53	1.98	2.86	6.3	0.24	0.35	-	В 6/ 6				
26	30.07	1	СВ	202	3.07	1.53	2.01	2.95	6.3	0.24	0.35	-	В 6/ 6				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26.14260.р.Киши Алматы - МП Медеу																	
27	6.08	1	СВ	203	3.57	1.66	2.15	2.99	6.3	0.26	0.37	-	В 6/ 6				
28	10.08	1	СВ	204	3.52	1.54	2.29	3.14	6.3	0.24	0.35	-	В 6/ 6				
29	20.08	1	СВ	202	3.19	1.54	2.07	3.04	6.3	0.24	0.36	-	В 6/ 6				
30	30.08	1	СВ	198	2.50	1.43	1.75	2.66	6.3	0.23	0.34	-	В 6/ 6				
31	10.09	1	СВ	196	2.31	1.28	1.81	2.60	6.3	0.20	0.29	-	В 6/ 6				
32	20.09	1	СВ	193	1.89	1.20	1.58	2.24	6.3	0.19	0.25	-	В 6/ 6				
33	30.09	1	СВ	191	1.51	1.08	1.40	2.11	6.3	0.17	0.25	-	В 6/ 6				
34	10.10	1	СВ	190	1.49	1.09	1.37	2.02	6.3	0.17	0.24	-	В 6/ 6				
35	20.10	1	СВ	188	1.19	1.02	1.17	1.71	6.3	0.16	0.24	-	В 6/ 6				
36	30.10	1	СВ	186	0.89	0.92	0.97	1.67	6.3	0.15	0.22	-	В 6/ 6				
37	10.11	1	СВ	185	0.83	0.86	0.97	1.67	6.3	0.14	0.20	-	В 6/ 6				
38	20.11	1	СВ	185	0.80	0.84	0.95	1.65	6.3	0.13	0.19	-	В 6/ 6				
39	27.11	1	СВ	185	0.78	0.83	0.94	1.67	6.3	0.13	0.20	-	В 6/ 6				
40	10.12	1	ЗАБН	184	0.72	0.81	0.89	1.71	6.3	0.13	0.19	-	В 6/ 6				
41	20.12	1	ЗАБН	184	0.67	0.78	0.86	1.64	5.8	0.13	0.20	-	В 6/ 6				
42	30.12	1	ЗАБН	184	0.67	0.76	0.89	1.67	5.8	0.13	0.19	-	В 6/ 6				
28.14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"																	
1	30.01	1	ЗАБ	38	0.032	0.063	0.51	0.72	1.8	0.04	0.07	-	В 4/ 4				
2	10.02	1	ЛДСТ	37	0.023	0.053	0.43	0.69	1.8	0.03	0.06	-	В 2/ 2				
3	20.02	1	ЗАБ	37	0.045	0.070	0.64	0.73	1.7	0.04	0.07	-	В 2/ 2				
4	28.02	1	ЗАБ	37	0.052	0.080	0.65	0.75	1.7	0.05	0.07	-	В 2/ 2				
5	10.03	1	НПЛДСТ	38	0.061	0.090	0.68	0.79	1.7	0.05	0.07	-	В 2/ 2				
6	20.03	1	СВ	39	0.065	0.10	0.65	0.84	1.7	0.06	0.08	-	В 3/ 3				
7	31.03	1	СВ	40	0.059	0.11	0.54	0.89	1.8	0.06	0.11	-	В 4/ 4				
8	10.04	1	СВ	42	0.10	0.17	0.60	0.97	1.7	0.10	0.13	-	ВИНТЕГР**				
9	20.04	1	СВ	48	0.12	0.19	0.61	0.97	1.7	0.11	0.14	-	ВИНТЕГР**				
10	30.04	1	СВ	50	0.13	0.20	0.64	1.05	1.8	0.11	0.17	-	ВИНТЕГР**				
11	10.05	1	СВ	50	0.13	0.20	0.66	1.05	1.7	0.12	0.17	-	В 4/ 4				
12	20.05	1	СВ	49	0.12	0.20	0.63	1.02	1.7	0.12	0.16	-	В 4/ 4				
13	31.05	1	СВ	65	0.39	0.38	1.03	1.23	1.8	0.21	0.29	-	В 4/ 4				
14	10.06	1	СВ	53	0.19	0.27	0.69	1.13	1.7	0.16	0.22	-	В 4/ 4				
15	20.06	1	СВ	47	0.10	0.19	0.53	0.82	1.7	0.11	0.18	-	В 4/ 4				
16	24.06	1	СВ	48	0.083	0.19	0.44	0.86	1.7	0.11	0.13	-	В 4/ 4				
17	30.06	1	СВ	46	0.061	0.15	0.41	0.82	1.8	0.08	0.11	-	В 4/ 4				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28.14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"																	
18	10.07	1	СВ	46	0.069	0.16	0.43	0.81	1.7	0.09	0.11	-	В 4/ 4				
19	20.07	1	СВ	45	0.067	0.16	0.42	0.79	1.7	0.09	0.11	-	В 4/ 4				
20	31.07	1	СВ	45	0.052	0.13	0.39	0.76	1.8	0.07	0.11	-	В 4/ 4				
21	10.08	1	СВ	44	0.057	0.15	0.38	0.73	1.7	0.09	0.10	-	В 4/ 4				
22	20.08	1	СВ	44	0.054	0.14	0.39	0.74	1.7	0.08	0.10	-	В 4/ 4				
23	31.08	1	СВ	43	0.044	0.12	0.37	0.73	1.8	0.07	0.10	-	В 4/ 4				
24	10.09	1	СВ	43	0.052	0.13	0.40	0.74	1.7	0.08	0.11	-	В 4/ 4				
25	20.09	1	СВ	40	0.037	0.10	0.37	0.72	1.7	0.06	0.09	-	В 4/ 4				
26	30.09	1	СВ	41	0.036	0.10	0.35	0.72	1.8	0.06	0.11	-	В 4/ 4				
27	10.10	1	СВ	44	0.053	0.13	0.41	0.76	1.7	0.08	0.12	-	В 4/ 4				
28	20.10	1	СВ	43	0.051	0.13	0.39	0.75	1.7	0.08	0.11	-	В 4/ 4				
29	30.10	1	СВ	41	0.033	0.079	0.42	0.73	1.8	0.04	0.08	-	В 4/ 4				
30	10.11	1	СВ	40	0.041	0.090	0.46	0.74	1.7	0.05	0.07	-	В 3/ 3				
31	20.11	1	СВ	40	0.045	0.090	0.50	0.75	1.7	0.05	0.07	-	В 3/ 3				
32	30.11	1	НПЛДСТ	39	0.027	0.053	0.51	0.77	1.8	0.03	0.06	-	В 2/ 2				
33	10.12	1	НПЛДСТ	39	0.048	0.070	0.69	0.75	1.7	0.04	0.07	-	В 2/ 2				
34	20.12	1	НПЛДСТ	39	0.055	0.080	0.69	0.75	1.7	0.05	0.07	-	В 2/ 2				
35	30.12	1	ЗАБ	39	0.034	0.061	0.56	0.77	1.8	0.03	0.07	-	В 2/ 2				
29.14277. р. Бутак - с. Бутак																	
1	1.01	1	НПЛДСТ	243	0.14	0.27	0.52	0.90	3.2	0.08	0.13	-	В 5/ 5				
2	11.01	1	НПЛДСТ	243	0.13	0.27	0.48	0.89	2.7	0.10	0.13	-	В 5/ 5				
3	21.01	1	НПЛДСТ	243	0.14	0.27	0.52	0.84	3.2	0.08	0.13	-	В 5/ 5				
4	1.02	1	НПЛДСТ	243	0.13	0.27	0.48	0.95	2.7	0.10	0.13	-	В 5/ 5				
5	11.02	1	НПЛДСТ	243	0.12	0.27	0.44	0.83	2.7	0.10	0.12	-	В 5/ 5				
6	21.02	1	НПЛДСТ	243	0.13	0.27	0.48	0.83	2.7	0.10	0.12	-	В 5/ 5				
7	11.03	1	НПЛДСТ	243	0.15	0.33	0.45	0.83	2.7	0.12	0.16	-	В 5/ 5				
8	21.03	1	ЗАБ	243	0.16	0.27	0.59	0.83	2.7	0.10	0.12	-	В 5/ 5				
9	15.04	1	СВ	245	0.25	0.43	0.58	0.96	2.7	0.16	0.19	-	В 5/ 5				
10	30.04	1	СВ	244	0.23	0.37	0.62	1.02	2.7	0.14	0.18	-	В 5/ 5				
11	19.05	1	СВ	244	0.22	0.39	0.56	0.82	2.9	0.13	0.17	-	В 5/ 5				
12	3.06	1	СВ	244	0.29	0.53	0.55	0.70	3.2	0.17	0.18	-	В 5/ 5				
13	24.06	1	СВ	243	0.24	0.51	0.47	0.71	3.2	0.16	0.20	-	В 5/ 5				
14	14.08	1	СВ	243	0.13	0.37	0.35	0.49	3.0	0.12	0.16	-	В 5/ 5				
15	17.09	1	СВ	247	0.10	0.26	0.38	0.55	2.9	0.09	0.17	-	В 5/ 5				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29.14277. р. Бутак - с. Бутак																	
16	2.10	1	СВ	251	0.17	0.40	0.43	0.59	3.1	0.13	0.15	-	В 6/ 6				
17	30.10	1	СВ	248	0.11	0.28	0.39	0.63	3.1	0.09	0.12	-	В 6/ 6				
18	26.11	1	ЗАБ	254	0.070	0.48	0.15	0.40	2.9	0.17	0.23	-	В 7/ 7				
19	13.12	1	ЗАБ	246	0.10	0.26	0.38	0.54	2.7	0.10	0.15	-	В 5/ 5				
20	26.12	1	ЗАБ	247	0.090	0.28	0.32	0.51	2.7	0.10	0.15	-	В 5/ 5				
30.14218. р. Каскелен - г. Каскелен																	
1	18.01	1	ЗАБ	248	1.66	1.09	1.52	2.13	15.0	0.07	0.12	-	В14/ 14				
2	26.01	1	ЗАБ	247	1.57	1.04	1.51	2.15	15.0	0.07	0.11	-	В14/ 14				
3	31.01	1	ЗАБ	246	1.53	1.02	1.50	2.15	15.0	0.07	0.11	-	В14/ 14				
4	17.02	1	ЗАБ	245	1.41	1.01	1.40	2.20	15.0	0.07	0.11	-	В14/ 14				
5	23.02	1	ЗАБ	246	1.61	1.08	1.49	2.18	15.0	0.07	0.11	-	В14/ 14				
6	27.02	1	ЗАБ	248	1.73	1.14	1.52	2.16	15.0	0.08	0.11	-	В14/ 14				
7	11.03	1	СВ	247	1.47	1.07	1.37	2.20	15.0	0.07	0.12	-	В14/ 14				
8	22.03	1	СВ	251	2.36	1.41	1.67	2.35	15.0	0.09	0.14	-	В14/ 14				
9	30.03	1	СВ	249	2.01	1.25	1.61	2.28	15.0	0.08	0.14	-	В14/ 14				
10	15.04	1	СВ	245	1.33	1.01	1.32	2.13	15.0	0.07	0.11	-	В14/ 14				
11	20.04	1	СВ	248	1.91	1.19	1.61	2.23	15.0	0.08	0.12	-	В14/ 14				
12	26.04	1	СВ	252	2.57	1.48	1.74	2.40	15.0	0.10	0.16	-	В14/ 14				
13	6.05	1	СВ	265	3.09	1.87	1.65	2.51	15.0	0.12	0.17	-	В14/ 14				
14	7.05	1	СВ	270	4.16	2.19	1.90	2.55	15.0	0.15	0.18	-	В14/ 14				
15	8.05	1	СВ	260	3.14	1.72	1.83	2.51	15.0	0.11	0.16	-	В14/ 14				
16	31.05	1	СВ	275	5.13	2.54	2.02	2.99	15.0	0.17	0.21	-	В14/ 14				
17	7.06	1	СВ	252	1.76	1.21	1.45	2.18	15.0	0.08	0.12	-	В14/ 14				
18	15.06	1	СВ	280	6.67	2.82	2.37	3.25	15.0	0.19	0.24	-	В14/ 14				
19	15.06	1	СВ	288	7.29	3.12	2.34	3.25	15.0	0.21	0.29	-	В14/ 14				
20	16.06	1	СВ	284	6.84	2.97	2.30	3.25	15.0	0.20	0.27	-	В14/ 14				
21	25.06	1	СВ	255	2.73	1.51	1.81	2.40	15.0	0.10	0.17	-	В14/ 14				
23	8.07	1	СВ	263	3.19	1.84	1.73	2.47	15.0	0.12	0.18	-	В14/ 14				
24	12.07	1	СВ	267	3.87	2.16	1.79	2.51	15.0	0.14	0.21	-	В14/ 14				
25	15.07	1	СВ	274	4.54	2.33	1.95	2.57	15.0	0.16	0.21	-	В14/ 14				
26	27.07	1	СВ	278	5.48	2.56	2.14	2.83	15.0	0.17	0.22	-	В14/ 14				
27	29.07	1	СВ	270	4.15	2.28	1.82	2.51	15.0	0.15	0.21	-	В14/ 14				
28	12.08	1	СВ	278	5.51	2.57	2.14	2.94	15.0	0.17	0.22	-	В14/ 14				
29	13.08	1	СВ	274	4.66	2.32	2.01	2.73	15.0	0.15	0.21	-	В14/ 14				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30.14218. р. Каскелен - г. Каскелен																	
30	15.08	1	СВ	270	4.05	2.09	1.94	2.55	15.0	0.14	0.21	-	В14/ 14				
31	18.08	1	СВ	260	3.54	1.95	1.82	2.47	15.0	0.13	0.21	-	В14/ 14				
32	30.08	1	СВ	257	3.28	1.86	1.76	2.40	15.0	0.12	0.21	-	В14/ 14				
33	7.09	1	СВ	256	2.84	1.75	1.62	2.34	15.0	0.12	0.20	-	В14/ 14				
34	16.09	1	СВ	253	2.56	1.56	1.64	2.34	15.0	0.10	0.18	-	В14/ 14				
35	27.09	1	СВ	250	2.08	1.31	1.59	2.38	15.0	0.09	0.15	-	В14/ 14				
36	10.10	1	СВ	249	1.91	1.26	1.52	2.33	15.0	0.08	0.15	-	В14/ 14				
37	21.10	1	СВ	248	2.05	1.23	1.67	2.28	15.0	0.08	0.15	-	В14/ 14				
38	31.10	1	СВ	247	1.95	1.19	1.64	2.23	15.0	0.08	0.15	-	В14/ 14				
39	10.11	1	СВ	246	1.72	1.13	1.52	2.20	15.0	0.08	0.14	-	В14/ 14				
40	29.11	1	СВ	245	1.84	1.13	1.63	2.20	15.0	0.08	0.13	-	В14/ 14				
41	18.12	1	ЗАБ	244	1.39	1.05	1.32	2.18	15.0	0.07	0.12	-	В14/ 14				
42	24.12	1	СВ	247	2.04	1.22	1.67	2.20	15.0	0.08	0.15	-	В14/ 14				
31.14223. р. Каскелен - устье																	
1	10.01	1	ЛДСТ	154	7.97	9.63	0.83	1.04	29.8	0.32	0.49	-	В 7/ 7	а			
2	10.01	1	ЛДСТ	160	16.1	15.3	1.05	1.32	30.0	0.51	0.68	-	В 7/ 7	а			
3	20.01	1	ЛДСТ	147	10.9	11.7	0.93	1.26	29.8	0.39	0.57	-	В 7/ 7	а			
4	31.01	1	ЛДСТ	136	10.8	12.3	0.88	1.14	29.8	0.41	0.62	-	В 7/ 7	а			
5	10.02	1	ЗАБ	158	14.7	14.7	1.00	1.30	30.0	0.49	0.64	-	В 7/ 7	а			
6	20.02	1	ЗАБ	154	7.97	9.64	0.83	1.04	29.8	0.32	0.49	-	В 7/ 7	а			
7	28.02	1	ЗАБ	153	8.73	10.2	0.86	1.03	29.8	0.34	0.52	-	В 7/ 7	а			
8	9.03	1	СВ	146	11.3	11.5	0.98	1.21	29.8	0.38	0.59	-	В 7/ 7	а			
9	20.03	1	СВ	130	5.74	8.32	0.69	1.04	29.2	0.28	0.45	-	В 7/ 7	а			
10	31.03	1	СВ	137	8.02	9.30	0.86	0.90	29.8	0.31	0.50	-	В 7/ 7	а			
11	10.04	1	СВ	131	7.58	8.75	0.87	1.15	29.2	0.30	0.50	-	В 7/ 7	а			
12	20.04	1	СВ	131	6.30	8.86	0.71	0.86	29.8	0.30	0.46	-	В 7/ 7	а			
13	30.04	1	СВ	131	6.94	9.05	0.78	0.90	29.8	0.30	0.47	-	В 7/ 7	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31.14223. р. Каскелен - устье																	
14	10.05	1	СВ	130	6.46	8.50	0.76	0.99	29.2	0.29	0.44	-	В 7/ 7	а			
15	20.05	1	СВ	131	6.50	9.51	0.70	0.90	29.2	0.33	0.48	-	В 7/ 7	а			
16	31.05	1	СВ	131	6.61	8.11	0.82	1.08	29.8	0.27	0.43	-	В 7/ 7	а			
17	10.06	1	СВ	128	9.75	13.4	0.73	1.04	38.0	0.35	0.53	-	В 9/ 9	а			
18	20.06	1	СВ	130	4.60	9.14	0.50	0.67	29.2	0.31	0.44	-	В 7/ 7	а			
19	30.06	1	СВ	129	4.91	8.14	0.60	0.92	29.2	0.28	0.51	-	В 7/ 7	а			
20	10.07	1	СВ	127	4.28	7.73	0.55	0.88	29.2	0.26	0.40	-	В 7/ 7	а			
21	20.07	1	СВ	124	5.30	8.18	0.65	0.93	29.2	0.28	0.46	-	В 7/ 7	а			
22	31.07	1	СВ	126	6.92	9.47	0.73	0.97	29.2	0.32	0.52	-	В 7/ 7	а			
23	10.08	1	СВ	125	7.16	9.23	0.78	1.00	29.2	0.32	0.50	-	В 7/ 7	а			
24	20.08	1	СВ	124	5.40	7.05	0.77	0.86	29.2	0.24	0.48	-	В 7/ 7	а			
25	30.08	1	СВ	125	5.77	8.40	0.69	0.90	29.2	0.29	0.47	-	В 7/ 7	а			
26	10.09	1	СВ	127	5.56	9.05	0.61	0.94	29.2	0.31	0.49	-	В 7/ 7	а			
27	20.09	1	СВ	128	6.27	9.15	0.69	1.00	29.2	0.31	0.49	-	В 7/ 7	а			
28	30.09	1	СВ	127	5.94	9.21	0.64	0.95	29.2	0.31	0.50	-	В 7/ 7	а			
29	10.10	1	СВ	128	5.44	9.76	0.56	0.83	29.2	0.33	0.51	-	В 7/ 7	а			
30	21.10	1	СВ	137	7.39	10.3	0.72	1.04	29.2	0.35	0.53	-	В 7/ 7	а			
31	31.10	1	СВ	134	6.49	9.85	0.66	0.91	29.2	0.34	0.53	-	В 7/ 7	а			
32	10.11	1	СВ	134	6.31	10.2	0.62	0.95	29.2	0.35	0.50	-	В 7/ 7	а			
33	20.11	1	СВ	134	8.14	10.2	0.80	0.91	29.2	0.35	0.52	-	В 7/ 7	а			
34	30.11	1	СВ	141	7.73	10.0	0.77	0.99	29.2	0.34	0.51	-	В 7/ 7	а			
35	10.12	1	ЗАБ	134	4.94	9.09	0.54	0.81	29.2	0.31	0.48	-	В 7/ 7	а			
36	20.12	1	ЗАБ	145	7.60	10.9	0.70	0.92	29.2	0.37	0.54	-	В 7/ 7	а			
37	30.12	1	ЗАБ	135	6.60	9.54	0.69	0.92	29.2	0.33	0.55	-	В 7/ 7	а			
32.14239. р. Улькен Алматы - в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы																	
1	10.01	1	ЗАБ	252	0.95	1.21	0.79	0.95	6.0	0.20	0.25	-	В10/ 10				
2	20.01	1	ЗАБ	252	0.90	1.20	0.75	0.91	6.0	0.20	0.24	-	В10/ 10				
3	30.01	1	ЗАБ	251	0.78	1.11	0.70	0.85	6.0	0.18	0.23	-	В10/ 10				
4	10.02	1	ЗАБ	250	0.75	1.10	0.68	0.81	6.0	0.18	0.23	-	В10/ 10				
5	20.02	1	ЗАБ	249	0.63	1.06	0.59	0.72	6.0	0.18	0.23	-	В10/ 10				
6	28.02	1	ЗАБ	248	0.55	0.98	0.56	0.70	6.0	0.16	0.22	-	В10/ 10				
7	10.03	1	СВ	247	0.47	0.93	0.51	0.65	6.0	0.15	0.21	-	В10/ 10				
8	20.03	1	СВ	247	0.50	0.96	0.52	0.66	6.0	0.16	0.22	-	В10/ 10				
9	31.03	1	СВ	247	0.55	1.03	0.53	0.65	6.0	0.17	0.24	-	В10/ 10				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32.14239. р. Улькен Алматы - в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы																	
10	10.04	1	СВ	247	0.61	1.08	0.56	0.75	6.0	0.18	0.26	-	V10/ 10				
11	20.04	1	СВ	247	0.64	1.12	0.57	0.70	6.0	0.19	0.27	-	V10/ 10				
12	30.04	1	СВ	247	0.64	1.13	0.56	0.75	6.0	0.19	0.28	-	V10/ 10				
13	10.05	1	СВ	255	1.24	1.37	0.91	1.15	6.0	0.23	0.28	-	V10/ 10				
14	20.05	1	СВ	256	1.40	1.48	0.95	1.20	6.0	0.25	0.29	-	V10/ 10				
15	30.05	1	СВ	258	1.67	1.58	1.06	1.45	6.5	0.24	0.32	-	V10/ 10				
16	10.06	1	СВ	257	1.46	1.47	0.99	1.33	6.5	0.23	0.30	-	V10/ 10				
17	20.06	1	СВ	260	1.86	1.73	1.08	1.57	6.5	0.27	0.35	-	V10/ 10				
18	30.06	1	СВ	273	4.83	2.71	1.78	2.35	6.5	0.42	0.62	-	V10/ 10				
19	10.07	1	СВ	265	3.18	2.27	1.40	2.02	6.5	0.35	0.54	-	V11/ 11				
20	20.07	1	СВ	270	4.24	2.48	1.71	2.25	6.5	0.38	0.57	-	V11/ 11				
21	30.07	1	СВ	272	4.73	2.71	1.75	2.25	6.5	0.42	0.58	-	V11/ 11				
22	10.08	1	СВ	274	5.26	2.80	1.88	2.44	6.5	0.43	0.61	-	V11/ 11				
23	20.08	1	СВ	268	3.90	2.41	1.62	2.17	6.5	0.37	0.52	-	V11/ 11				
24	31.08	1	СВ	269	4.07	2.46	1.65	2.20	6.5	0.38	0.53	-	V11/ 11				
25	10.09	1	СВ	263	2.54	2.02	1.26	1.83	6.5	0.31	0.46	-	V11/ 11				
26	20.09	1	СВ	259	1.67	1.61	1.04	1.45	6.0	0.27	0.37	-	V11/ 11				
27	30.09	1	СВ	258	1.60	1.62	0.99	1.41	6.0	0.27	0.35	-	V11/ 11				
28	10.10	1	СВ	256	1.38	1.46	0.95	1.22	6.0	0.24	0.31	-	V11/ 11				
29	20.10	1	СВ	255	1.34	1.49	0.90	1.18	6.0	0.25	0.32	-	V11/ 11				
30	30.10	1	СВ	254	1.25	1.43	0.87	1.10	6.0	0.24	0.30	-	V11/ 11				
31	10.11	1	СВ	253	1.05	1.25	0.84	1.08	6.0	0.21	0.28	-	V10/ 10				
32	20.11	1	СВ	252	1.07	1.28	0.83	1.05	6.0	0.21	0.27	-	V10/ 10				
33	30.11	1	СВ	251	1.00	1.21	0.83	1.00	6.0	0.20	0.26	-	V10/ 10				
34	10.12	1	ЗАБ	250	0.92	1.14	0.81	0.97	6.0	0.19	0.25	-	V10/ 10				
35	20.12	1	ЗАБ	249	0.85	1.10	0.77	0.92	6.0	0.18	0.24	-	V10/ 10				
36	30.12	1	ЗАБ	248	0.78	1.08	0.72	0.89	6.0	0.18	0.24	-	V10/ 10				
33.14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной																	
1	11.01	1	ЗАБ	105	0.12	0.34	0.35	0.64	3.5	0.10	0.16	-	V 6/ 6	a			
2	21.01	1	ЗАБ	106	0.16	0.41	0.39	0.71	3.6	0.11	0.16	-	V 6/ 6	a			
3	31.01	1	ЗАБ	105	0.14	0.38	0.37	0.68	3.6	0.11	0.17	-	V 6/ 6	a			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33.14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной																	
4	11.02	1	ЗАБ	105	0.15	0.40	0.38	0.69	3.6	0.11	0.17	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	1	ЗАБ	105	0.19	0.48	0.42	0.73	3.8	0.13	0.19	-	В 6/ 6	а			
6	28.02	1	ЗАБ	105	0.16	0.43	0.37	0.68	3.8	0.11	0.17	-	В 7/ 7	а			
7	12.03	1	СВ	106	0.20	0.50	0.40	0.74	3.9	0.13	0.20	-	В 6/ 6	а			
8	21.03	1	СВ	104	0.14	0.42	0.33	0.61	3.9	0.11	0.16	-	В 6/ 6	а			
9	31.03	1	СВ	104	0.17	0.46	0.37	0.69	3.9	0.12	0.17	-	В 6/ 6	а			
10	11.04	1	СВ	105	0.17	0.46	0.37	0.61	3.9	0.12	0.19	-	В 6/ 6	а			
11	22.04	1	СВ	104	0.16	0.47	0.34	0.57	3.9	0.12	0.17	-	В 6/ 6	а			
12	30.04	1	СВ	107	0.42	0.66	0.64	0.91	3.9	0.17	0.22	-	В 6/ 6	а			
13	12.05	1	СВ	107	0.43	0.66	0.66	0.93	4.0	0.16	0.23	-	В 6/ 6	а			
14	17.05	1	СВ	108	0.31	0.66	0.47	0.60	3.9	0.17	0.22	-	В 6/ 6	а			
15	31.05	1	СВ	109	0.33	0.68	0.49	0.59	3.9	0.17	0.22	-	В 6/ 6	а			
16	11.06	1	СВ	109	0.28	0.61	0.46	0.58	4.0	0.15	0.23	-	В 6/ 6	а			
17	21.06	1	СВ	109	0.29	0.59	0.49	0.57	3.9	0.15	0.21	-	В 6/ 6	а			
18	30.06	1	СВ	107	0.24	0.58	0.41	0.56	3.9	0.15	0.19	-	В 6/ 6	а			
19	10.07	1	СВ	107	0.23	0.55	0.42	0.55	4.0	0.14	0.20	-	В 6/ 6	а			
20	21.07	1	СВ	107	0.24	0.64	0.38	0.57	3.9	0.16	0.22	-	В 6/ 6	а			
21	31.07	1	СВ	108	0.32	0.70	0.46	0.58	3.9	0.18	0.25	-	В 6/ 6	а			
22	10.08	1	СВ	108	0.35	0.75	0.47	0.58	4.2	0.18	0.27	-	В 6/ 6	а			
23	21.08	1	СВ	119	1.39	1.40	0.99	1.66	4.9	0.29	0.45	-	В 6/ 6	а			
24	31.08	1	СВ	114	1.26	1.28	0.98	1.60	4.8	0.26	0.41	-	В 6/ 6	а			
25	10.09	1	СВ	118	1.06	1.14	0.93	1.48	4.9	0.23	0.37	-	В 8/ 8	а			
26	21.09	1	СВ	118	1.13	1.22	0.92	1.51	4.9	0.25	0.39	-	В 8/ 8	а			
27	30.09	1	СВ	118	1.03	1.18	0.87	1.21	4.9	0.24	0.37	-	В 8/ 8	а			
28	15.10	1	СВ	112	0.26	0.56	0.46	0.74	3.8	0.15	0.26	-	В 6/ 6	а			
29	25.10	1	СВ	110	0.25	0.53	0.47	0.73	3.7	0.14	0.24	-	В 6/ 6	а			
30	31.10	1	СВ	108	0.21	0.49	0.43	0.72	3.7	0.13	0.22	-	В 6/ 6	а			
31	10.11	1	СВ	108	0.21	0.48	0.44	0.71	3.5	0.14	0.24	-	В 6/ 6	а			
32	20.11	1	СВ	107	0.19	0.46	0.41	0.71	3.5	0.13	0.23	-	В 6/ 6	а			
33	30.11	1	ЗАБ	107	0.17	0.41	0.41	0.70	3.6	0.11	0.21	-	В 6/ 6	а			
34	10.12	1	ЗАБ	107	0.15	0.37	0.40	0.69	3.4	0.11	0.19	-	В 6/ 6	а			
35	20.12	1	ЗАБ	107	0.15	0.36	0.42	0.68	3.4	0.11	0.18	-	В 6/ 6	а			
36	30.12	1	ЗАБ	107	0.16	0.40	0.40	0.69	3.4	0.12	0.19	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34.14250. р. Кумбель - устье																	
1	10.01	1	ЗАБ	83	0.84	0.82	1.03	1.85	4.1	0.19	0.27	-	В 6/ 6				
2	20.01	1	ЗАБ	83	0.87	0.82	1.06	1.88	4.3	0.19	0.27	-	В 6/ 6				
3	31.01	1	ЗАБ	84	0.85	0.87	0.98	1.93	4.4	0.20	0.29	-	В 6/ 6				
4	10.02	1	ЗАБ	81	0.60	0.69	0.87	1.60	3.7	0.19	0.23	-	В 6/ 6				
5	20.02	1	ЗАБ	81	0.67	0.71	0.94	1.60	4.0	0.17	0.25	-	В 6/ 6				
6	28.02	1	ЗАБ	80	0.44	0.57	0.77	1.50	3.7	0.15	0.22	-	В 6/ 6				
7	10.03	1	ЗАБ	78	0.43	0.52	0.83	1.40	3.6	0.14	0.22	-	В 5/ 5				
8	20.03	1	ЗАБ	78	0.50	0.53	0.94	1.47	3.6	0.15	0.27	-	В 5/ 5				
9	31.03	1	СВ	84	0.93	0.69	1.34	1.93	4.0	0.17	0.41	-	В 5/ 5				
10	10.04	1	СВ	84	0.83	0.80	1.04	2.01	4.2	0.18	0.41	-	В 6/ 6				
11	20.04	1	СВ	85	0.97	0.85	1.14	1.75	3.6	0.24	0.41	-	В 4/ 4				
12	30.04	1	СВ	86	1.04	0.89	1.17	1.78	4.1	0.22	0.43	-	В 4/ 4				
13	10.05	1	СВ	86	1.11	0.98	1.13	1.70	3.9	0.25	0.48	-	В 5/ 5				
14	20.05	1	СВ	84	0.91	0.89	1.02	1.70	3.5	0.25	0.46	-	В 4/ 4				
15	31.05	1	СВ	86	1.07	0.90	1.19	1.76	3.8	0.24	0.44	-	В 4/ 4				
16	7.06	1	СВ	89	1.05	0.88	1.19	1.78	3.8	0.23	0.43	-	В 4/ 4				
17	10.06	1	СВ	89	0.99	0.85	1.16	1.80	3.6	0.24	0.43	-	В 4/ 4				
18	15.06	1	СВ	90	1.12	0.92	1.21	1.88	3.9	0.24	0.44	-	В 4/ 4				
19	20.06	1	СВ	88	0.90	0.83	1.08	1.72	3.7	0.22	0.41	-	В 4/ 4				
20	25.06	1	СВ	88	0.89	0.78	1.14	1.76	3.7	0.21	0.41	-	В 4/ 4				
21	30.06	1	СВ	92	1.13	0.92	1.22	1.88	3.9	0.24	0.44	-	В 4/ 4				
22	6.07	1	СВ	90	1.05	0.83	1.26	1.78	4.0	0.20	0.43	-	В 4/ 4				
23	10.07	1	СВ	91	1.10	1.04	1.05	1.73	4.2	0.24	0.42	-	В 4/ 4				
24	17.07	1	СВ	92	1.09	1.00	1.09	1.67	4.2	0.24	0.42	-	В 4/ 4				
25	20.07	1	СВ	93	1.15	1.04	1.16	1.72	4.2	0.24	0.44	-	В 5/ 5				
26	28.07	1	СВ	93	1.27	1.09	1.16	1.80	4.5	0.24	0.46	-	В 5/ 5				
27	31.07	1	СВ	92	0.98	0.88	1.11	1.67	4.0	0.22	0.43	-	В 5/ 5				
28	6.08	1	СВ	93	1.18	1.16	1.02	1.67	4.7	0.25	0.44	-	В 6/ 6				
29	9.08	1	СВ	94	1.36	1.21	1.12	1.81	4.8	0.25	0.46	-	В 6/ 6				
30	15.08	1	СВ	94	1.37	1.17	1.17	1.78	5.0	0.23	0.48	-	В 6/ 6				
31	20.08	1	СВ	93	1.09	1.11	0.98	1.67	5.0	0.22	0.42	-	В 6/ 6				
32	26.08	1	СВ	91	1.05	1.05	1.00	1.64	4.4	0.23	0.42	-	В 4/ 4				
33	30.08	1	СВ	91	0.95	0.92	1.03	1.63	4.0	0.23	0.41	-	В 5/ 5				
34	10.09	1	СВ	91	0.91	0.88	1.03	1.69	4.0	0.22	0.41	-	В 5/ 5				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34.14250. р. Кумбель - устье																	
35	20.09	1	СВ	92	1.08	1.00	1.08	1.75	4.5	0.22	0.41	-	В 5/ 5				
36	30.09	1	СВ	91	0.95	0.88	1.08	1.70	4.3	0.20	0.41	-	В 5/ 5				
37	10.10	1	СВ	90	1.05	0.96	1.09	1.75	4.5	0.21	0.41	-	В 5/ 5				
38	20.10	1	СВ	87	0.93	0.93	1.00	1.62	4.3	0.21	0.40	-	В 5/ 5				
39	31.10	1	СВ	89	0.96	0.93	1.04	1.70	4.5	0.21	0.41	-	В 5/ 5				
40	10.11	1	ЗАБ	85	0.89	0.92	0.97	1.70	4.0	0.22	0.40	-	В 5/ 5				
41	20.11	1	ЗАБ	84	0.88	0.93	0.95	1.67	4.5	0.21	0.40	-	В 5/ 5				
42	30.11	1	ЗАБ	84	0.89	0.92	0.97	1.62	4.5	0.20	0.40	-	В 5/ 5				
43	10.12	1	ЗАБ	83	0.89	0.87	1.02	1.64	3.7	0.23	0.40	-	В 5/ 5				
44	20.12	1	ЗАБ	83	0.91	0.90	1.01	1.66	4.2	0.21	0.39	-	В 5/ 5				
45	31.12	1	ЗАБ	83	0.85	0.85	1.00	1.62	4.0	0.21	0.39	-	В 5/ 5				
35.14252. р. Проходная - устье																	
1	10.01	1	ЗАБ	261	0.69	1.15	0.60	1.42	7.0	0.16	0.32	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЗАБ	261	0.69	1.19	0.58	1.42	6.7	0.18	0.31	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	ЗАБ	259	0.52	1.16	0.45	1.18	6.7	0.17	0.32	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1	ЗАБ	258	0.53	1.08	0.49	1.18	6.6	0.16	0.32	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	ЗАБ	258	0.54	1.10	0.49	1.18	6.5	0.17	0.32	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	1	ЗАБ	258	0.56	1.03	0.54	1.23	6.5	0.16	0.32	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1	ЗАБ	258	0.53	1.00	0.53	1.10	6.5	0.15	0.32	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	1	ЗАБ	258	0.53	1.07	0.50	0.93	6.5	0.16	0.31	-	В 5/ 5	а			
9	31.03	1	СВ	258	0.53	1.04	0.52	1.08	6.5	0.16	0.31	-	В 5/ 5	а			
10	10.04	1	СВ	258	0.51	0.99	0.52	1.08	6.5	0.15	0.31	-	В 5/ 5	а			
11	20.04	1	СВ	257	0.51	1.06	0.48	0.93	6.5	0.16	0.31	-	В 5/ 5	а			
12	30.04	1	СВ	257	0.51	1.05	0.49	0.99	6.4	0.16	0.29	-	В 5/ 5	а			
13	10.05	1	СВ	262	0.84	1.30	0.65	1.46	7.1	0.18	0.36	-	В 6/ 6	а			
14	20.05	1	СВ	262	0.82	1.33	0.62	1.46	7.1	0.19	0.36	-	В 6/ 6	а			
15	30.05	1	СВ	269	1.26	1.67	0.75	1.70	8.0	0.21	0.40	-	В 6/ 6	а			
16	10.06	1	СВ	266	1.03	1.38	0.75	1.91	6.5	0.21	0.44	-	В 6/ 6	а			
17	20.06	1	СВ	268	1.06	1.62	0.65	1.76	7.0	0.23	0.40	-	В 6/ 6	а			
18	28.06	1	СВ	274	1.92	2.14	0.90	1.81	8.3	0.26	0.46	-	В 6/ 6	а			
19	10.07	1	СВ	275	2.10	2.16	0.97	1.86	8.2	0.26	0.49	-	В 7/ 7	а			
20	20.07	1	СВ	272	2.22	2.12	1.05	2.24	8.5	0.25	0.45	-	В 7/ 7	а			
21	30.07	1	СВ	274	2.21	2.10	1.05	2.19	8.8	0.24	0.43	-	В 7/ 7	а			
22	10.08	1	СВ	274	2.23	1.93	1.16	2.33	8.3	0.23	0.40	-	В 7/ 7	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35.14252. р. Проходная - устье																	
23	20.08	1	СВ	270	1.70	1.74	0.98	1.91	8.2	0.21	0.42	-	В 7/ 7	а			
24	30.08	1	СВ	274	1.58	1.84	0.86	1.58	8.2	0.22	0.42	-	В 7/ 7	а			
25	10.09	1	СВ	270	1.23	1.57	0.78	1.86	8.2	0.19	0.35	-	В 7/ 7	а			
26	20.09	1	СВ	268	1.14	1.58	0.72	1.28	7.4	0.21	0.42	-	В 6/ 6	а			
27	30.09	1	СВ	267	1.60	1.83	0.87	1.38	7.7	0.24	0.48	-	В 6/ 6	а			
28	10.10	1	СВ	265	1.02	1.52	0.67	1.42	7.2	0.21	0.42	-	В 6/ 6	а			
29	20.10	1	СВ	267	1.02	1.33	0.77	1.62	7.5	0.18	0.34	-	В 6/ 6	а			
30	29.10	1	СВ	264	0.83	1.39	0.60	0.85	7.5	0.19	0.34	-	В 6/ 6	а			
31	10.11	1	СВ	264	0.91	1.30	0.70	1.42	7.5	0.17	0.35	-	В 6/ 6	а			
32	20.11	1	СВ	264	0.82	1.30	0.63	1.40	7.0	0.19	0.34	-	В 6/ 6	а			
33	30.11	1	СВ	263	0.51	1.14	0.45	1.21	5.0	0.23	0.35	-	В 6/ 6	а			
34	10.12	1	ЗАБ	262	0.59	1.01	0.58	1.20	5.0	0.20	0.35	-	В 4/ 4	а			
35	20.12	1	ЗАБ	261	0.52	1.23	0.42	1.01	6.5	0.19	0.33	-	В 5/ 5	а			
36	30.12	1	ЗАБ	260	0.89	1.03	0.86	1.61	6.5	0.16	0.30	-	В 5/ 5	а			
36.14253. ручей Терисбутак - устье																	
1	7.01	1	ЛДНВ	193	0.30	0.19	1.58	1.73	2.5	0.08	0.11	-	В 5/ 5	а			
2	19.01	1	ЛДНВ	193	0.30	0.19	1.58	1.75	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	НПЛДСТ	193	0.23	0.15	1.53	1.75	2.5	0.06	0.10	-	В 5/ 5	а			
4	9.02	1	ЛДСТ	193	0.25	0.16	1.56	1.76	2.5	0.06	0.09	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	ЛДНВ	193	0.35	0.22	1.59	1.75	2.5	0.09	0.11	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	193	0.28	0.18	1.56	1.81	2.5	0.07	0.10	-	В 5/ 5	а			
7	9.03	1	ЛДНВ	193	0.29	0.18	1.61	1.80	2.5	0.07	0.10	-	В 5/ 5	а			
8	19.03	1	СВ	195	0.35	0.22	1.59	1.86	2.5	0.09	0.10	-	В 5/ 5	а			
9	29.03	1	СВ	195	0.38	0.23	1.65	1.93	2.5	0.09	0.12	-	В 5/ 5	а			
10	6.04	1	СВ	196	0.40	0.24	1.67	1.88	2.5	0.10	0.13	-	В 5/ 5	а			
11	20.04	1	СВ	195	0.38	0.23	1.65	1.88	2.5	0.09	0.12	-	В 5/ 5	а			
12	30.04	1	СВ	195	0.35	0.22	1.59	1.85	2.5	0.09	0.11	-	В 5/ 5	а			
13	9.05	1	СВ	198	0.42	0.25	1.68	1.85	2.5	0.10	0.16	-	В 5/ 5	а			
14	18.05	1	СВ	198	0.43	0.26	1.65	1.83	2.5	0.10	0.15	-	В 5/ 5	а			
15	31.05	1	СВ	203	0.63	0.34	1.85	2.00	2.5	0.14	0.21	-	В 5/ 5	а			
16	9.06	1	СВ	198	0.45	0.27	1.67	1.81	2.5	0.11	0.15	-	В 5/ 5	а			
17	20.06	1	СВ	196	0.37	0.22	1.68	1.85	2.5	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			
18	29.06	1	СВ	194	0.33	0.20	1.65	1.85	2.5	0.08	0.11	-	В 5/ 5	а			
19	9.07	1	СВ	192	0.31	0.19	1.63	1.88	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36.14253. ручей Терисбутак - устье																	
20	20.07	1	СВ	192	0.32	0.19	1.68	1.90	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			
21	30.07	1	СВ	192	0.31	0.19	1.63	1.93	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			
22	10.08	1	СВ	192	0.31	0.19	1.63	1.81	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			
23	18.08	1	СВ	192	0.30	0.18	1.67	1.80	2.5	0.07	0.09	-	В 5/ 5	а			
24	30.08	1	СВ	192	0.31	0.19	1.63	1.80	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			
25	8.09	1	СВ	192	0.29	0.18	1.61	1.78	2.5	0.07	0.10	-	В 5/ 5	а			
26	20.09	1	СВ	192	0.27	0.17	1.59	1.81	2.5	0.07	0.09	-	В 5/ 5	а			
27	28.09	1	СВ	192	0.31	0.19	1.63	1.78	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			
28	10.10	1	СВ	193	0.35	0.21	1.67	1.83	2.5	0.08	0.11	-	В 5/ 5	а			
29	19.10	1	СВ	192	0.32	0.20	1.60	1.78	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			
30	26.10	1	СВ	192	0.30	0.19	1.58	1.78	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			
31	6.11	1	СВ	192	0.32	0.20	1.60	1.78	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			
32	16.11	1	СВ	192	0.31	0.20	1.55	1.78	2.5	0.08	0.10	-	В 5/ 5	а			
33	27.11	1	ЗАБ	192	0.29	0.18	1.61	1.78	2.5	0.07	0.09	-	В 5/ 5	а			
34	7.12	1	НПЛДСТ	192	0.28	0.18	1.56	1.75	2.5	0.07	0.10	-	В 5/ 5	а			
35	20.12	1	ЛДНВ	192	0.27	0.18	1.50	1.78	2.5	0.07	0.09	-	В 5/ 5	а			
36	29.12	1	ЛДНВ	192	0.27	0.18	1.50	1.80	2.5	0.07	0.08	-	В 5/ 5	а			
37.14295. р. Курты - Ленинский мост																	
1	11.01	1	ЛДСТ	272	5.85	9.90	0.59	0.97	17.0	0.58	1.20	-	В 8/ 11				
2	18.01	1	ЛДСТ	278	5.83	11.3	0.52	0.69	16.0	0.71	1.16	-	В 6/ 9				
3	9.02	1	ЛДСТ	285	5.91	11.3	0.52	0.73	16.0	0.71	1.30	-	В 6/ 8				
4	16.02	1	ЛДСТ	282	5.74	10.3	0.56	0.83	16.0	0.65	1.35	-	В 4/ 21				
5	1.03	1	ЛДСТ	278	5.46	11.1	0.49	0.83	16.0	0.69	1.16	-	В 5/ 9				
6	10.03	1	ЛДСТ	287	7.34	12.8	0.57	0.88	16.0	0.80	1.38	-	В 5/ 9				
7	22.03	1	СВ	310	26.9	27.8	0.97	1.17	26.0	1.07	2.50	-	В 10/ 18				
8	27.03	1	СВ	275	10.4	14.0	0.74	0.97	20.0	0.70	1.52	-	В 7/ 11				
9	11.04	1	СВ	263	7.29	8.70	0.84	1.07	14.0	0.62	1.10	-	В 6/ 9				
10	20.04	1	СВ	255	4.03	6.02	0.66	0.94	13.0	0.46	0.98	-	В 5/ 6				
11	30.04	1	СВ	261	5.66	8.15	0.69	0.89	15.0	0.54	1.03	-	В 6/ 10				
12	11.05	1	СВ	253	4.73	7.07	0.67	0.94	14.0	0.51	1.00	-	В 7/ 9				
13	20.05	1	СВ	243	1.93	3.49	0.55	0.70	9.0	0.39	0.70	-	В 4/ 4				
14	31.05	1	СВ	236	1.31	3.20	0.40	0.59	10.0	0.32	0.50	-	В 4/ 4				
15	11.06	1	СВ	237	1.22	2.59	0.47	0.70	10.0	0.26	0.53	-	В 5/ 5				
16	21.06	1	СВ	231	0.77	1.97	0.39	0.52	9.0	0.21	0.38	-	В 2/ 2				

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37.14295. р. Курты - Ленинский мост																	
17	29.06	1	СВ	231	0.57	2.05	0.28	0.40	10.0	0.20	0.36	-	В 3/ 3				
18	10.07	1	СВ	229	0.39	1.15	0.34	0.49	9.0	0.13	0.33	-	В 2/ 2				
19	19.07	1	СВ	226	0.26	1.08	0.24	0.43	8.0	0.14	0.28	-	В 2/ 2				
20	31.07	1	СВ	229	0.36	1.25	0.29	0.49	8.0	0.16	0.30	-	В 2/ 2				
21	10.08	1	СВ	228	0.33	0.97	0.34	0.49	8.0	0.12	0.35	-	В 1/ 1				
22	20.08	1	СВ	229	0.30	1.22	0.25	0.31	9.0	0.14	0.31	-	В 2/ 2				
23	29.08	1	СВ	228	0.34	1.34	0.25	0.33	9.0	0.15	0.30	-	В 2/ 2				
24	11.09	1	СВ	228	0.40	1.09	0.37	0.47	9.0	0.12	0.35	-	В 2/ 2				
25	20.09	1	СВ	230	0.40	1.28	0.31	0.47	9.0	0.14	0.30	-	В 2/ 2				
26	29.09	1	СВ	232	0.59	1.61	0.37	0.53	9.0	0.18	0.38	-	В 3/ 3				
27	10.10	1	СВ	238	0.98	2.43	0.40	0.57	9.0	0.27	0.47	-	В 3/ 3				
28	19.10	1	СВ	261	5.62	8.36	0.67	0.96	15.0	0.56	1.05	-	В 5/ 8				
29	1.11	1	СВ	249	3.82	6.00	0.64	0.81	14.0	0.43	0.85	-	В 4/ 4				
30	9.11	1	СВ	252	4.11	6.75	0.61	0.98	14.0	0.48	0.95	-	В 5/ 8				
31	22.11	1	СВ	252	4.06	6.67	0.61	0.82	14.0	0.48	0.98	-	В 5/ 6				
32	13.12	1	ЛДСТ	270	4.34	8.08	0.54	0.72	13.0	0.62	0.96	-	В 5/ 9				
33	21.12	1	ЛДСТ	275	4.27	9.86	0.43	0.81	15.0	0.66	1.03	-	В 5/ 10				
34	28.12	1	ЛДСТ	277	4.62	10.9	0.42	0.68	17.0	0.64	1.15	-	В 4/ 8				
38.14324. р.Узын Каргалы - с. Фабричный																	
1	10.01	1	ЗАБ	100	1.85	2.10	0.88	1.50	7.5	0.28	0.57	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	1	ЗАБ	100	1.72	2.09	0.82	1.50	7.5	0.28	0.57	-	В 6/ 6	а			
3	30.01	1	ЗАБ	101	1.96	2.29	0.86	1.53	7.5	0.31	0.60	-	В 6/ 6	а			
4	10.03	1	ЗАБ	101	2.26	2.17	1.04	1.52	7.0	0.31	0.57	-	В 6/ 6	а			
5	20.03	1	ЗАБ	100	2.81	2.35	1.20	1.52	7.0	0.34	0.57	-	В 6/ 6	а			
6	31.03	1	СВ	98	3.41	2.23	1.53	2.17	7.0	0.32	0.57	-	В 6/ 6	а			
7	9.04	1	СВ	98	3.39	2.21	1.53	2.17	7.0	0.32	0.56	-	В 6/ 6	а			
8	20.04	1	СВ	98	3.63	2.27	1.60	2.17	6.5	0.35	0.58	-	В 6/ 6	а			
9	30.04	1	СВ	103	4.11	2.38	1.73	2.32	7.2	0.33	0.60	-	В 6/ 6	а			
10	9.05	1	СВ	104	4.47	2.65	1.69	2.29	7.3	0.36	0.60	-	В 6/ 6	а			
11	20.05	1	СВ	98	3.47	2.25	1.54	2.23	7.0	0.32	0.60	-	В 6/ 6	а			
12	31.05	1	СВ	115	5.23	3.06	1.71	2.60	8.0	0.38	0.74	-	В 6/ 6	а			
13	10.06	1	СВ	99	3.34	2.19	1.53	2.19	7.0	0.31	0.60	-	В 6/ 6	а			
14	20.06	1	СВ	106	4.67	2.62	1.78	2.45	7.5	0.35	0.74	-	В 6/ 6	а			
15	30.06	1	СВ	110	5.57	3.25	1.71	2.52	7.3	0.45	0.70	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38.14324. р.Узын Каргалы - с. Фабричный																	
16	10.07	1	СВ	114	6.36	3.63	1.75	2.59	8.0	0.45	0.75	-	В 6/ 6	а			
17	20.07	1	СВ	110	5.35	3.32	1.61	2.31	8.0	0.42	0.70	-	В 6/ 6	а			
18	1.08	1	СВ	110	5.35	3.27	1.64	2.48	8.0	0.41	0.70	-	В 6/ 6	а			
19	11.08	1	СВ	110	5.22	2.62	1.99	2.81	7.0	0.37	0.75	-	В 6/ 6	а			
20	20.08	1	СВ	109	4.93	2.52	1.96	2.72	7.0	0.36	0.65	-	В 6/ 6	а			
21	1.09	1	СВ	110	5.16	2.70	1.91	2.83	7.0	0.39	0.75	-	В 6/ 6	а			
22	10.09	1	СВ	102	4.53	2.74	1.65	2.15	7.0	0.39	0.65	-	В 6/ 6	а			
23	20.09	1	СВ	100	4.48	2.71	1.65	2.11	7.0	0.39	0.65	-	В 6/ 6	а			
24	30.09	1	СВ	100	4.45	2.65	1.68	2.13	7.0	0.38	0.65	-	В 6/ 6	а			
25	10.10	1	СВ	102	4.65	2.72	1.71	2.09	7.0	0.39	0.68	-	В 6/ 6	а			
26	20.10	1	СВ	100	4.42	2.65	1.67	2.13	7.0	0.38	0.65	-	В 6/ 6	а			
27	31.10	1	СВ	97	3.20	2.07	1.55	2.18	7.0	0.30	0.58	-	В 6/ 6	а			
28	10.11	1	СВ	99	3.95	2.41	1.64	2.11	7.0	0.34	0.62	-	В 6/ 6	а			
29	21.11	1	СВ	99	4.13	2.55	1.62	2.09	7.0	0.36	0.65	-	В 6/ 6	а			
30	30.11	1	ЗАБ	101	4.36	2.68	1.63	2.17	7.0	0.38	0.68	-	В 6/ 6	а			
31	10.12	1	ЗАБ	101	4.81	2.48	1.94	2.39	7.0	0.35	0.57	-	В 6/ 6	а			
32	20.12	1	ЗАБ	101	4.44	2.50	1.78	2.17	7.0	0.36	0.60	-	В 6/ 6	а			
33	30.12	1	СВ	99	4.00	2.20	1.82	2.31	7.0	0.31	0.55	-	В 6/ 6	а			
39. 14343. р.Мойынты- ж.д.ст Киик																	
1	25.03	Вр. 1 /н.10	ВПЛ	320	0.098	0.52	0.19	0.61	2.3	0.23	0.38	-	В 4/ 4	а	0.32		
2	28.03	Вр. 1 /н.500	ВПЛ	320	0.17	0.78	0.22	0.63	2.6	0.30	0.44	-	В 4/ 4	а	0.45		
3	29.03	Вр. 1 /н.500	ВПЛ	292	0.18	0.90	0.20	0.62	3.1	0.29	0.43	-	В 4/ 4	а	0.54		
4	31.03	Вр. 1 /н.500	СВ	292	0.088	0.72	0.12	0.63	2.7	0.27	0.41	-	В 4/ 4	а	0.53		
5	2.04	Вр. 1 /н.500	СВ	292	0.23	0.99	0.23	0.34	3.1	0.32	0.42	-	В 4/ 4	а	0.47		
6	4.04	1	СВ	297	0.078	0.75	0.10	0.39	2.5	0.30	0.41	-	В 4/ 4	а			
7	7.04	1	СВ	292	0.088	0.72	0.12	0.50	2.5	0.29	0.40	-	В 4/ 4	а			
8	9.04	1	СВ	285	0.10	0.68	0.15	0.59	2.5	0.27	0.40	-	В 4/ 4	а			
9	13.04	1	СВ	297	0.13	1.07	0.13	0.46	3.2	0.33	0.43	-	В 4/ 4	а			
10	14.04	1	СВ	292	0.15	0.73	0.21	0.55	2.8	0.26	0.40	-	В 4/ 4	а			
11	19.04	1	СВ	290	0.088	0.64	0.14	0.51	2.5	0.26	0.39	-	В 4/ 4	а			
12	29.04	1	СВ	280	0.13	0.55	0.24	0.55	2.5	0.22	0.38	-	В 4/ 4	а			
13	5.05	1	СВ	280	0.062	0.48	0.13	0.35	2.4	0.20	0.31	-	В 4/ 4	а			
14	12.05	Вр. 2 /н.100	СВ	273	0.027	0.19	0.15	0.33	1.6	0.12	0.28	-	В 4/ 4	а			
15	15.05	Вр. 2 /н.100	СВ	273	0.012	0.098	0.12	0.36	1.4	0.07	0.20	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 14343. р.Мойынты- ж.д.ст Киик																	
16	20.05	Вр. 2 /н.100	СВ	273	0.015	0.12	0.12	0.30	1.3	0.10	0.21	-	В 3/ 3	а			
17	30.05	Вр. 2 /н.100	СВ	270	0.014	0.099	0.14	0.32	1.2	0.08	0.20	-	В 3/ 3	а			
18	10.06	Вр. 2 /н.100	СВ	256	0.007	0.026	0.27	0.35	1.2	0.02	0.05	-	В 3/ 3	а			
19	20.06	Вр. 2 /н.100	СВ	256	0.006	0.024	0.25	0.35	1.2	0.02	0.06	-	В 3/ 3	а			
20	30.06	Вр. 2 /н.100	СВ	256	0.006	0.023	0.26	0.36	1.1	0.02	0.05	-	В 3/ 3	а			
21	10.07	Вр. 2 /н.100	СВ	256	0.015	0.056	0.27	0.35	1.2	0.05	0.10	-	В 3/ 3	а			
22	20.07	Вр. 2 /н.100	СВ	256	0.013	0.052	0.25	0.34	1.2	0.04	0.10	-	В 3/ 3	а			
23	23.07	Вр. 2 /н.100	СВ	256	0.019	0.11	0.17	0.27	1.6	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
24	30.07	Вр. 2 /н.100	СВ	257	0.023	0.10	0.23	0.28	1.6	0.06	0.11	-	В 3/ 3	а			
25	10.08	Вр. 2 /н.100	СВ	257	0.020	0.094	0.21	0.26	1.6	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
26	20.08	Вр. 2 /н.100	СВ	257	0.018	0.084	0.21	0.28	1.6	0.05	0.09	-	В 3/ 3	а			
27	30.08	Вр. 2 /н.100	СВ	257	0.021	0.10	0.20	0.27	1.6	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
28	10.09	Вр. 2 /н.100	СВ	257	0.016	0.078	0.21	0.25	1.4	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
29	20.09	Вр. 2 /н.100	СВ	257	0.018	0.086	0.21	0.28	1.6	0.05	0.10	-	В 3/ 3	а			
30	30.09	Вр. 2 /н.100	СВ	257	0.017	0.076	0.22	0.28	1.6	0.05	0.11	-	В 3/ 3	а			
31	10.10	Вр. 2 /н.100	СВ	257	0.027	0.10	0.26	0.34	1.6	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
32	20.10	Вр. 2 /н.100	СВ	257	0.022	0.084	0.26	0.34	1.6	0.05	0.10	-	В 3/ 3	а			
33	30.10	Вр. 2 /н.100	СВ	258	0.026	0.10	0.25	0.32	1.6	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
34	10.11	Вр. 2 /н.100	ЗАБ	257	0.024	0.090	0.27	0.34	1.4	0.06	0.11	-	В 3/ 3	а			
40.14349. р. Токырауын - аул Актогай																	
1	10.01	Вр. 1 /н.10	НПЛДСТ	186	0.095	0.31	0.31	0.40	2.0	0.15	0.18	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /н.10	НПЛДСТ	188	0.088	0.51 /	0.29	0.40	2.0	0.25	0.29	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /н.10	НПЛДСТ	190	0.10	0.52 /	0.31	0.43	2.0	0.26	0.32	-	В 3/ 3	а			
4	18.03	Вр. 1 /н.	ВПЛ	176	0.20	0.46	0.44	0.57	3.0	0.15	0.20	-	В 3/ 3	а			
5	22.03	Вр. 1 /н.	ВПЛ	184	0.43	0.76	0.56	0.69	4.0	0.19	0.25	-	В 3/ 3	а			
6	26.03	Вр. 1 /н.	РЛДХ	194	0.68	1.18	0.58	0.73	5.0	0.24	0.40	-	В 4/ 4	а			
7	29.03	Вр. 1 /н.	РЛДХ	202	0.93	1.53	0.61	0.74	6.5	0.23	0.42	-	В 5/ 5	а			
8	31.03	1 /в. 800	РЛДХ	240	12.4	10.6	1.17	1.55	15.0	0.70	1.20	-	В 6/ 12	а			
9	1.04	1 /в. 800	РЛДХ	250	16.7	12.9	1.29	2.03	18.0	0.71	1.25	-	В 6/ 12	а			
10	2.04	1 /в. 800	РЛДХ	308	49.3	21.0	2.35	3.45	20.0	1.05	2.00	-	В 7/ 14	а			
11	3.04	1 /в. 800	РЛДХ	328	80.6	47.6	1.69	2.75	30.0	1.59	3.00	-	В 6/ 12	а			
14	7.04	1 /в. 800	СВ	268	19.5	20.2	0.97	1.22	20.0	1.01	2.05	-	В 4/ 8	а			
15	9.04	1 /в. 800	СВ	245	7.39	10.4	0.71	1.19	20.0	0.52	1.50	-	В 6/ 12	а			
16	10.04	Вр. 2 /в.15	СВ	243	6.81	10.3	0.66	1.33	20.0	0.51	1.00	-	В 8/ 14	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40.14349.р.Токрыауын - аул Актогай																	
17	11.04	Вр. 2 /в.15	СВ	218	3.18	8.39	0.38	0.79	20.0	0.42	0.85	-	В 8/ 10	а			
18	14.04	Вр. 2 /в.15	СВ	222	4.41	8.13	0.54	1.14	20.0	0.41	0.85	-	В 6/ 10	а			
19	16.04	Вр. 2 /в.15	СВ	220	3.51	6.79	0.52	1.07	18.0	0.38	0.78	-	В 5/ 7	а			
20	22.04	Вр. 3 /в. 20	СВ	202	3.75	7.79	0.48	0.71	18.0	0.43	0.90	-	В 7/ 14	а			
21	6.05	Вр. 2 /в. 15	СВ	197	3.61	7.55	0.48	0.67	18.0	0.42	0.68	-	В 4/ 5	а			
22	10.05	2	СВ	198	3.78	6.17	0.61	0.91	16.0	0.39	0.80	-	В 5/ 9	а	0.71		
23	15.05	2	СВ	206	4.47	7.56	0.59	0.92	14.0	0.54	0.75	-	В 6/ 12	а			
24	19.05	Вр. 4 /в. 35	СВ	197	2.73	7.23	0.38	0.46	19.5	0.37	0.50	-	В 9/ 9	а			
25	25.05	Вр. 5 /в. 30	СВ	195	2.03	5.59	0.36	0.48	12.0	0.47	0.63	-	В 4/ 8	а			
26	30.05	Вр. 5 /в. 30	СВ	191	1.62	4.58	0.35	0.44	11.0	0.42	0.47	-	В 4/ 6	а			
27	10.06	Вр. 3 /в. 20	СВ	185	1.52	4.74	0.32	0.47	13.0	0.36	0.43	-	В 6/ 6	а			
28	20.06	Вр. 3 /в. 20	СВ	180	0.81	4.06	0.20	0.24	13.0	0.31	0.45	-	В 5/ 5	а			
29	30.06	Вр. 3 /в. 20	СВ	178	0.87	4.15	0.21	0.30	13.0	0.32	0.43	-	В 3/ 3	а			
30	10.07	Вр. 3 /в. 20	СВ	173	0.39	3.49	0.11	0.13	13.0	0.27	0.40	-	В 4/ 4	а			
31	20.07	Вр. 3 /в. 20	СВ	171	0.23	3.04	0.08	0.12	12.0	0.25	0.37	-	В 4/ 4	а	0.68		
32	31.07	Вр. 3 /в. 20	СВ	170	0.23	3.17	0.07	0.11	12.0	0.26	0.36	-	В 4/ 4	а	0.52		
33	10.08	2	СВ	169	0.23	3.01	0.08	0.12	12.0	0.25	0.36	-	В 4/ 4	а	0.44		
34	20.08	2	СВ	168	0.19	2.94	0.06	0.11	12.0	0.24	0.36	-	В 4/ 4	а	0.42		
35	30.08	2	СВ	169	0.21	2.58	0.08	0.11	11.0	0.23	0.34	-	В 4/ 4	а	0.28		
36	10.09	2	СВ	169	0.20	2.52	0.08	0.10	11.0	0.23	0.34	-	В 4/ 4	а			
37	20.09	2	СВ	168	0.22	2.82	0.08	0.11	11.0	0.26	0.36	-	В 4/ 4	а			
38	30.09	2	СВ	169	0.21	2.56	0.08	0.11	11.0	0.23	0.32	-	В 4/ 4	а			
39	10.10	2	СВ	169	0.20	2.05	0.10	0.12	11.0	0.19	0.28	-	В 4/ 4	а			
40	20.10	2	СВ	170	0.22	2.25	0.10	0.14	11.0	0.20	0.30	-	В 4/ 4	а	0.38		
41	30.10	2	ЗАБ	170	0.22	2.18	0.10	0.14	11.0	0.20	0.30	-	В 4/ 4	а	0.29		
42	10.11	Вр. 3 /в. 20	НПЛДСТ	172	0.18	2.16	0.08	0.11	9.0	0.24	0.30	-	В 4/ 4	а			
43	20.11	Вр. 3 /в. 20	ИСКЕЯ	173	0.15	1.86	0.08	0.11	8.0	0.23	0.28	-	В 4/ 4	а			
44	30.11	Вр. 3 /в. 20	НПЛДСТ	174	0.10	1.49	0.07	0.09	6.0	0.25	0.28	-	В 4/ 4	а			
45	10.12	Вр. 2 /в.15	НПЛДСТ	174	0.036	0.58	0.06	0.08	2.5	0.23	0.28	-	В 2/ 2	а			
46	20.12	Вр. 2 /в.15	НПЛДСТ	173	0.027	0.46	0.06	0.07	2.5	0.19	0.25	-	В 2/ 2	а			
47	30.12	Вр. 2 /в.15	НПЛДСТ	172	0.026	0.40	0.06	0.08	2.0	0.20	0.25	-	В 2/ 2	а			
41. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай																	
1	9.01	3	ЛДСТ	96	1.20	10.0 / 5.16	0.23	0.33	14.0	0.71	0.95	-	В 5/ 8	а			
2	19.01	3	ЛДСТ	96	0.80	9.11 / 3.30	0.24	0.40	14.0	0.65	0.89	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай																	
3	30.01	3	ЛДСТ	99	0.72	9.79 / 3.25	0.22	0.36	12.0	0.82	0.93	-	В 5/ 5	а			
4	9.02	3	ЛДСТ	114	0.69	8.85 / 2.52	0.27	0.44	13.0	0.68	0.90	-	В 5/ 5	а			
5	19.02	3	ЛДСТ	82	0.67	10.0 / 2.81	0.24	0.41	12.0	0.83	1.10	-	В 5/ 5	а			
6	27.02	3	ЛДСТ	82	0.58	9.01 / 2.41	0.24	0.40	11.0	0.82	1.08	-	В 5/ 5	а			
7	9.03	3	ЛДСТ	84	0.47	8.28 / 2.16	0.22	0.33	11.0	0.75	0.90	-	В 5/ 5	а			
8	22.03	3	ВПЛ	183	26.2	17.5	1.50	2.30	33.0	0.53	0.90	-	В 7/ 12	а			
9	24.03	3	ЗАБ	159	23.3	21.4	1.09	2.01	25.0	0.88	1.50	-	В 9/ 18	а			
10	26.03	3	ЗАБ	119	8.98	12.3	0.73	1.29	18.0	0.68	1.00	-	В 6/ 12	а			
11	28.03	3	СВ	107	7.96	11.4	0.67	1.65	18.0	0.63	0.96	-	В 7/ 13	а			
12	2.04	3	СВ	147	21.2	16.5	1.27	1.92	19.0	0.87	1.30	-	В 7/ 14	а			
13	3.04	3	СВ	156	24.9	19.0	1.31	2.01	25.0	0.76	1.33	-	В 8/ 16	а			
14	9.04	3	СВ	109	8.84	13.9	0.64	1.65	19.0	0.73	1.10	-	В 7/ 14	а			
15	11.04	3	СВ	100	6.57	10.8	0.61	1.29	17.0	0.64	0.93	-	В 6/ 11	а			
16	19.04	3	СВ	95	5.51	9.27	0.59	1.20	17.0	0.55	0.84	-	В 6/ 11	а			
17	29.04	3	СВ	101	6.96	10.5	0.66	1.38	17.0	0.62	0.91	-	В 6/ 11	а			
18	9.05	3	СВ	108	9.22	10.3	0.90	1.25	19.0	0.54	0.94	-	В 6/ 11	а			
19	12.05	3	СВ	106	8.81	11.1	0.79	1.47	19.0	0.58	0.95	-	В 7/ 13	а			
20	30.05	3	СВ	102	7.18	10.5	0.68	1.29	18.0	0.58	0.94	-	В 6/ 11	а			
21	10.06	3	СВ	97	5.72	9.71	0.60	1.24	19.0	0.51	0.84	-	В 6/ 11	а			
22	17.06	3	СВ	91	4.51	8.84	0.51	1.05	18.0	0.49	0.80	-	В 6/ 11	а			
23	29.06	3	СВ	82	3.13	7.41	0.42	0.73	16.0	0.46	0.79	-	В 6/ 6	а			
24	8.07	3	СВ	82	2.86	7.72	0.37	0.83	17.0	0.45	0.76	-	В 6/ 11	а			
25	19.07	3	СВ	73	1.72	5.64	0.30	0.55	15.0	0.38	0.64	-	В 7/ 12	а			
26	30.07	3	СВ	72	1.68	5.99	0.28	0.51	16.0	0.37	0.68	-	В 7/ 13	а			
27	10.08	3	СВ	67	1.20	5.33	0.23	0.47	13.0	0.41	0.58	-	В 6/ 10	а			
28	20.08	3	СВ	63	0.93	4.55	0.20	0.35	12.0	0.38	0.55	-	В 5/ 7	а			
29	27.08	3	СВ	61	0.80	4.65	0.17	0.33	12.0	0.39	0.56	-	В 6/ 9	а			
30	9.09	3	СВ	62	0.87	4.25	0.20	0.40	12.0	0.35	0.52	-	В 6/ 6	а			
31	19.09	3	СВ	65	1.05	4.46	0.24	0.41	12.0	0.37	0.55	-	В 7/ 7	а			
32	25.09	3	СВ	64	0.96	4.85	0.20	0.40	13.5	0.36	0.57	-	В 6/ 6	а			
33	7.10	3	СВ	68	1.28	5.32	0.24	0.51	14.5	0.37	0.58	-	В 7/ 7	а			
34	19.10	3	СВ	69	1.28	5.27	0.24	0.48	14.5	0.36	0.60	-	В 7/ 7	а			
35	30.10	3	ЗАБ	76	2.03	5.49	0.37	0.70	15.0	0.37	0.52	-	В 5/ 5	а			
36	9.11	3	НПЛДСТ	80	1.85	6.43	0.29	0.56	16.0	0.40	0.66	-	В 7/ 7	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай																	
37	19.11	3	ЛДСТ	78	1.83	5.40	0.34	0.65	15.0	0.36	0.55	-	В 5/ 5	а			
38	29.11	3	ЛДСТ	86	1.61	5.93	0.27	0.54	16.0	0.37	0.63	-	В 7/ 7	а			
39	9.12	3	ЛДСТ	96	1.47	4.53	0.32	0.55	15.0	0.30	0.50	-	В 5/ 5	а			
40	19.12	3	ЛДСТ	102	1.45	5.02	0.29	0.59	15.0	0.33	0.55	-	В 6/ 6	а			
41	30.12	3	ЛДСТ	104	0.77	6.00	0.13	0.20	16.0	0.38	0.69	-	В 9/ 9	а			
42. 14369. р. Аягоз - г. Аягоз																	
1	6.01	1	НПЛДСТ	196	2.81	8.40 / 6.64	0.42	0.73	29.0	0.29	0.64	-	В 7/ 11	а			
2	17.01	1	НПЛДСТ	196	2.64	8.32 / 6.66	0.40	0.74	29.0	0.29	0.62	-	В 7/ 11	а			
3	25.01	1	ЛДСТ	198	2.28	8.58 / 5.92	0.39	0.80	29.0	0.30	0.70	-	В 7/ 10	а			
4	5.02	1	ЛДСТ	199	2.28	9.17 / 6.34	0.36	0.80	29.0	0.32	0.70	-	В 7/ 10	а			
5	16.02	1	ЛДСТ	199	2.57	9.40 / 6.69	0.38	0.79	29.0	0.32	0.69	-	В 7/ 10	а			
6	25.02	1	ЛДСТ	197	2.18	9.08 / 6.27	0.35	0.77	29.0	0.31	0.66	-	В 7/ 10	а			
7	7.03	1	ЛДСТ	201	3.30	10.7 / 8.03	0.41	0.74	29.0	0.37	0.70	-	В 7/ 11	а			
8	17.03	1	ЗАБ	194	2.77	8.49 / 7.12	0.39	0.73	30.0	0.28	0.61	-	В 7/ 11	а			
9	23.03	1	СВ	420	195	151	0.01	1.80	105	1.43	2.70	-	ПП 8	а0.76			
10	23.03	1	СВ	455	235	195	1.21	1.61	230	0.85	2.95	-	ПП 8	а0.76			
11	26.03	1	СВ	392	160	125	1.28	1.85	75.0	1.67	2.45	-	ПП 8	а0.76			
12	26.03	1	СВ	360	121	83.0	1.46	2.00	58.0	1.43	2.10	-	ПП 8	а0.76			
13	26.03	1	СВ	322	82.8	55.0	1.51	2.08	48.0	1.15	1.70	-	ПП 8	а0.76			
14	2.04	1	СВ	294	60.2	45.0	1.34	1.85	53.0	0.85	1.60	-	ПП 8	а0.76			
15	14.04	1	СВ	256	38.0	30.1	1.26	1.85	37.0	0.81	1.20	-	ПП 8	а0.76			
16	29.04	1	СВ	235	30.1	22.5	1.34	1.85	34.0	0.66	0.98	-	ПП 8	а0.76			
17	5.05	1	СВ	230	26.4	18.5	1.42	1.92	25.0	0.74	0.93	-	ПП 8	а0.76			
18	18.05	1	СВ	221	25.2	16.8	1.50	2.19	34.0	0.49	1.01	-	В 8/ 14	а			
19	29.05	1	СВ	215	16.9	16.6	1.02	1.43	32.0	0.52	0.91	-	В 8/ 15	а			
20	8.06	1	СВ	217	16.1	16.4	0.98	1.38	32.0	0.51	0.92	-	В 7/ 13	а			
21	18.06	1	СВ	208	8.63	12.9	0.67	1.34	29.0	0.44	0.85	-	В 7/ 13	а			
22	26.06	1	СВ	202	6.08	11.3	0.54	1.08	28.5	0.40	0.81	-	В 7/ 11	а			
23	7.07	1	СВ	197	4.34	10.3	0.42	0.80	28.0	0.37	0.78	-	В 7/ 11	а			
24	15.07	1	СВ	193	3.49	9.41	0.37	0.73	28.0	0.34	0.73	-	В 7/ 11	а			
25	26.07	1	СВ	189	1.74	7.31	0.24	0.40	17.0	0.43	0.72	-	В 5/ 10	а			
26	7.08	1	СВ	188	1.54	7.15	0.22	0.39	17.0	0.42	0.71	-	В 5/ 10	а			
27	15.08	1	СВ	186	1.25	6.68	0.19	0.31	16.0	0.42	0.63	-	В 5/ 9	а			
28	27.08	1	СВ	184	1.04	6.41	0.16	0.26	16.0	0.40	0.67	-	В 5/ 9	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
42. 14369. р. Аягоз - г. Аягоз																	
29	9.09	1	СВ	182	0.44	6.11	0.07	0.11	15.0	0.41	0.66	-	В 5/ 8	а			
30	15.09	1	СВ	182	0.44	6.14	0.07	0.12	15.0	0.41	0.62	-	В 5/ 8	а			
31	22.09	1	СВ	182	0.47	6.33	0.07	0.12	15.0	0.42	0.68	-	В 5/ 8	а			
32	8.10	1	СВ	187	0.51	6.54	0.08	0.13	16.0	0.41	0.70	-	В 5/ 8	а			
33	17.10	1	СВ	188	0.47	6.23	0.08	0.12	15.0	0.41	0.66	-	В 5/ 8	а			
34	28.10	1	СВ	188	0.56	6.30	0.09	0.13	17.0	0.37	0.68	-	В 5/ 8	а			
35	8.11	1	СВ	198	4.50	8.69	0.52	0.57	22.0	0.40	0.78	-	В 6/ 9	а			
36	17.11	1	СВ	199	4.91	8.83	0.56	0.59	22.0	0.40	0.78	-	В 6/ 9	а			
37	25.11	1	ЛДСТ	205	2.56	10.7 / 8.97	0.29	0.51	29.0	0.37	0.83	-	В 6/ 9	а			
38	7.12	1	НПЛДСТ	198	2.08	8.47 / 7.44	0.28	0.37	23.0	0.37	0.77	-	В 6/ 9	а			
39	15.12	1	ЛДСТ	198	1.97	8.72 / 7.49	0.26	0.38	23.0	0.38	0.77	-	В 6/ 9	а			
40	31.12	1	НПЛДСТ	199	1.96	8.60 / 4.69	0.25	0.38	22.0	0.39	0.77	-	В 6/ 9	а			
43. 14382. р. Лепси - аул Лепси																	
1	5.01	1	ЗАБ	259	6.66	28.2	0.24	0.40	36.1	0.78	1.29	-	В11/ 18	а			
2	13.01	1	ЗАБ	259	6.25	27.4	0.23	0.38	36.1	0.76	1.26	-	В11/ 18	а			
3	24.01	1	ЗАБ	259	6.80	27.4	0.25	0.40	36.1	0.76	1.27	-	В11/ 18	а			
4	5.02	1	ЗАБ	260	6.83	27.5	0.25	0.40	36.1	0.76	1.28	-	В10/ 18	а			
5	15.02	1	ЗАБ	260	6.82	27.5	0.25	0.40	36.1	0.76	1.27	-	В10/ 18	а			
6	24.02	1	ЗАБ	259	6.16	27.4	0.22	0.37	36.1	0.76	1.25	-	В10/ 18	а			
7	5.03	1	ЗАБ	259	6.17	27.4	0.23	0.37	36.1	0.76	1.26	-	В10/ 20	а			
8	15.03	1	СВ	260	6.06	27.4	0.22	0.37	36.1	0.76	1.27	-	В10/ 20	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43. 14382 р.Лепси - аул Лепси																	
9	25.03	1	СВ	262	6.30	27.6	0.23	0.39	36.1	0.76	1.29	-	В10/ 20	а			
10	5.04	1	СВ	270	9.13	30.7	0.30	0.55	36.8	0.83	1.34	-	В11/ 21	а			
11	14.04	1	СВ	285	15.0	38.8	0.39	0.58	38.4	1.01	1.42	-	В12/ 24	а			
12	24.04	1	СВ	282	14.4	37.9	0.38	0.55	38.4	0.99	1.40	-	В11/ 22	а			
13	5.05	1	СВ	342	68.0	69.3	0.98	1.39	38.4	1.80	2.15	-	В13/ 26	а			
14	15.05	1	СВ	338	62.6	66.6	0.94	1.35	38.4	1.73	2.10	-	В12/ 24	а			
15	26.05	1	СВ	339	62.3	67.7	0.92	1.35	38.4	1.76	2.12	-	В13/ 26	а			
16	4.06	1	СВ	315	24.7	47.8	0.52	0.78	38.1	1.25	1.80	-	В10/ 21	а			
17	15.06	1	СВ	318	24.8	48.1	0.52	0.78	38.4	1.25	1.84	-	В11/ 21	а			
18	24.06	1	СВ	320	26.3	48.4	0.54	0.89	38.4	1.26	1.85	-	В11/ 21	а			
19	4.07	1	СВ	330	37.9	53.8	0.70	0.99	38.4	1.40	1.90	-	В11/ 21	а			
20	15.07	1	СВ	330	37.8	53.7	0.70	0.99	38.4	1.40	1.90	-	В11/ 21	а			
21	25.07	1	СВ	333	37.6	53.9	0.70	0.99	38.4	1.40	1.95	-	В11/ 21	а			
22	4.08	1	СВ	327	36.0	53.8	0.67	0.96	38.4	1.40	1.88	-	ВИНТЕГР 1	а			
23	15.08	1	СВ	328	35.8	53.4	0.67	0.96	38.4	1.39	1.89	-	ВИНТЕГР 1	а			
24	25.08	1	СВ	315	22.6	47.2	0.48	0.70	38.4	1.23	1.69	-	ВИНТЕГР 1	а			
25	6.09	1	СВ	300	16.9	41.1	0.41	0.56	38.4	1.07	1.50	-	ВИНТЕГР 1	а			
26	16.09	1	СВ	290	10.2	36.7	0.28	0.39	37.8	0.97	1.40	-	ВИНТЕГР 1	а			
27	24.09	1	СВ	280	9.73	34.9	0.28	0.39	37.8	0.92	1.40	-	ВИНТЕГР 1	а			
28	6.10	1	СВ	274	9.62	34.4	0.28	0.40	38.0	0.90	1.45	-	ВИНТЕГР 1	а			
29	15.10	1	СВ	263	7.89	29.4	0.27	0.35	37.0	0.80	1.33	-	ВИНТЕГР 1	а			
30	24.10	1	СВ	264	7.89	29.5	0.27	0.90	37.0	0.80	1.34	-	ВИНТЕГР 1	а			
31	4.11	1	СВ	263	7.86	29.3	0.27	0.35	36.5	0.80	1.30	-	ВИНТЕГР 1	а			
32	15.11	1	СВ	257	6.62	27.5	0.24	0.32	36.3	0.76	1.28	-	ВИНТЕГР 1	а			
33	24.11	1	ЗАБ	257	6.61	27.4	0.24	0.32	36.3	0.76	1.27	-	ВИНТЕГР 1	а			
34	5.12	1	НПЛДСТ	258	6.62	27.5	0.24	0.32	36.3	0.76	1.28	-	ВИНТЕГР 1	а			
35	15.12	1	ЛДСТ	259	6.62	27.5	0.24	0.32	36.3	0.76	1.29	-	ВИНТЕГР 1	а			
36	25.12	1	ЛДСТ	259	6.62	27.5	0.24	0.90	36.3	0.76	1.29	-	ВИНТЕГР 1	а			
44. 14386. р. Лепси - аул Толебаев																	
1	9.01	1	ЛДСТ	392	15.1	24.6	0.61	0.68	18.0	1.37	2.40	-	В 8/ 16	а			
2	22.01	1	ЛДСТ	363	11.9	37.8 /29.6	0.40	0.52	20.0	1.89	2.90	-	В 9/ 17	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	363	13.4	41.1 /32.1	0.42	0.55	20.0	2.06	2.95	-	В 9/ 18	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	363	13.5	25.9	0.52	0.59	19.0	1.36	2.40	-	В 9/ 17	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44. 14386. р. Лепси - аул Толебаев																	
5	19.02	1	ЛДСТ	363	19.6	42.4	0.46	0.58	30.0	1.41	2.50	-	В 9/ 17	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	363	16.7	36.4	0.46	0.58	27.0	1.35	2.40	-	В 9/ 17	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	371	15.1	33.1	0.46	0.56	27.0	1.22	2.35	-	В 9/ 17	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	371	19.9	44.6	0.45	0.57	41.0	1.09	2.50	-	В 9/ 17	а			
9	6.04	1	СВ	425	34.6	45.9	0.75	1.05	26.0	1.76	2.70	-	В 9/ 18	а			
10	18.04	1	СВ	420	30.8	36.4	0.85	1.47	29.0	1.26	2.55	-	В10/ 19	а			
11	30.04	1	СВ	417	32.3	34.1	0.95	1.28	24.0	1.42	2.60	-	В 9/ 17	а			
12	8.05	1	СВ	435	42.8	36.1	1.19	1.51	28.0	1.29	2.20	-	В 9/ 18	а			
13	13.05	1	СВ	431	62.9	59.5	1.06	1.30	37.0	1.61	2.30	-	В 9/ 18	а			
14	30.05	1	СВ	431	39.6	52.9	0.75	1.03	35.0	1.51	2.50	-	В 9/ 18	а			
15	9.06	1	СВ	426	26.0	40.6	0.64	0.89	30.0	1.35	2.00	-	В 9/ 18	а			
16	18.06	1	СВ	415	11.3	39.1	0.29	0.40	30.0	1.30	1.95	-	В 9/ 18	а			
17	29.06	1	СВ	375	7.23	32.4	0.22	0.34	29.0	1.12	1.65	-	В 9/ 18	а			
15	9.07	1	СВ	426	26.0	40.6	0.64	0.89	30.0	1.35	2.00	-	В 9/ 18	а			
16	18.07	1	СВ	415	11.3	39.1	0.29	0.40	30.0	1.30	1.95	-	В 9/ 18	а			
17	29.07	1	СВ	375	7.23	32.4	0.22	0.34	29.0	1.12	1.65	-	В 9/ 18	а			
18	1.08	1	СВ	319	4.02	18.6	0.22	0.30	23.0	0.81	1.15	-	В 9/ 9	а			
19	11.08	1	СВ	319	4.02	18.6	0.22	0.30	23.0	0.81	1.15	-	В 9/ 9	а			
20	24.08	1	СВ	317	3.94	18.4	0.21	0.27	23.0	0.80	1.10	-	В 9/ 9	а			
25	10.09	1	СВ	321	4.29	18.1	0.24	0.30	23.0	0.78	1.10	-	В 9/ 9	а			
26	21.09	1	СВ	321	3.70	18.1	0.20	0.24	23.0	0.78	1.10	-	В 9/ 9	а			
27	30.09	1	СВ	330	5.35	20.9	0.26	0.35	25.0	0.83	1.20	-	В 9/ 9	а			
28	4.10	1	СВ	330	5.74	20.7	0.28	0.35	25.0	0.83	1.20	-	В 9/ 9	а			
29	14.10	1	СВ	362	14.8	28.0	0.53	0.71	28.0	1.00	1.45	-	В 9/ 9	а			
30	24.10	1	СВ	365	14.2	26.9	0.53	0.66	27.0	0.99	1.50	-	В 9/ 9	а			
31	4.11	1	СВ	368	16.1	28.8	0.56	0.76	27.0	1.06	1.65	-	В 9/ 9	а			
32	17.11	1	СВ	367	14.8	28.7	0.52	0.65	28.0	1.02	1.75	-	В 9/ 9	а			
33	30.11	1	СВ	375	15.3	30.6	0.50	0.66	28.0	1.09	1.83	-	В 9/ 9	а			
34	5.12	1	СВ	377	10.8	29.6	0.36	0.52	28.0	1.06	1.75	-	В 9/ 9	а			
35	14.12	1	СВ	377	10.8	29.6	0.36	0.52	28.0	1.06	1.75	-	В 9/ 9	а			
36	23.12	1	СВ	377	10.8	29.6	0.36	0.52	28.0	1.06	1.75	-	В 9/ 9	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45. 14390. р. Баскан - с. Екиаша																	
1	5.01	1	ЗАБН	185	6.57	6.63	0.99	1.54	12.0	0.55	0.85	-	В 6/ 10	а			
2	15.01	1	ЗАБН	182	6.74	6.43	1.05	1.46	12.0	0.54	0.85	-	В 5/ 10	а			
3	25.01	1	ЗАБН	180	6.22	6.45	0.96	1.45	12.0	0.54	0.85	-	В 5/ 9	а			
4	6.02	1	ЗАБН	185	5.98	6.53	0.92	1.46	12.0	0.54	0.90	-	В 5/ 10	а			
5	15.02	1	ЗАБН	186	6.75	6.60	1.02	1.55	12.0	0.55	0.95	-	В 5/ 10	а			
6	25.02	1	ЗАБН	182	6.03	6.18	0.98	1.61	12.0	0.51	0.85	-	В 5/ 10	а			
7	5.03	1	ЗАБН	182	6.08	6.70	0.91	1.45	12.0	0.56	0.85	-	В 6/ 10	а			
8	15.03	1	ЗАБН	186	7.64	7.33	1.04	1.55	12.0	0.61	0.90	-	В 6/ 10	а			
9	25.03	1	ЗАБ	189	6.69	6.78	0.99	1.63	12.0	0.56	0.90	-	В 6/ 10	а			
10	5.04	1	СВ	193	7.38	8.13	0.91	1.75	12.0	0.68	1.00	-	В 6/ 10	а			
11	15.04	1	СВ	193	7.47	8.53	0.88	1.71	12.0	0.71	1.00	-	В 6/ 10	а			
12	25.04	1	СВ	194	7.90	8.35	0.95	1.69	12.0	0.70	1.00	-	В 6/ 10	а			
13	5.05	1	СВ	206	10.7	8.98	1.19	2.23	12.0	0.75	1.10	-	В 6/ 10	а			
14	15.05	1	СВ	217	14.0	10.4	1.35	2.66	12.0	0.87	1.10	-	В 6/ 10	а			
15	26.05	1	СВ	217	14.4	10.4	1.38	2.87	12.0	0.86	1.15	-	В 6/ 10	а			
16	5.06	1	СВ	215	14.4	10.6	1.36	2.49	12.0	0.89	1.25	-	В15/ 20	а			
17	15.06	1	СВ	223	18.5	11.5	1.61	2.97	12.0	0.96	1.30	-	В 6/ 10	а			
18	25.06	1	СВ	225	23.6	12.7	1.86	3.22	12.0	1.06	1.40	-	В 6/ 10	а			
19	5.07	1	СВ	236	27.2	13.7	1.99	3.16	12.0	1.14	1.40	-	В 6/ 6	а			
20	16.07	1	СВ	234	26.2	13.1	2.00	3.16	12.0	1.09	1.40	-	В 6/ 6	а			
21	25.07	1	СВ	232	18.8	11.9	1.58	2.82	12.0	0.99	1.30	-	В 6/ 6	а			
22	6.08	1	СВ	226	18.4	11.8	1.56	3.01	12.0	0.99	1.35	-	В 6/ 6	а			
23	15.08	1	СВ	225	18.4	12.2	1.51	2.73	12.0	1.02	1.30	-	В 6/ 6	а			
24	25.08	1	СВ	220	16.3	10.9	1.50	2.89	12.0	0.91	1.25	-	В 6/ 6	а			
25	5.09	1	СВ	215	14.4	10.6	1.36	2.49	12.0	0.89	1.25	-	В15/ 20	а			
26	15.09	1	СВ	223	18.5	11.5	1.61	2.97	12.0	0.96	1.30	-	В 6/ 10	а			
27	25.09	1	СВ	212	13.6	10.7	1.27	2.59	12.0	0.89	1.20	-	В 6/ 10	а			
28	5.10	1	СВ	208	11.0	9.08	1.21	2.36	12.0	0.76	1.10	-	В 6/ 10	а			
29	15.10	1	СВ	200	10.0	8.93	1.12	2.07	12.0	0.74	1.10	-	В 6/ 10	а			
30	25.10	1	СВ	194	8.28	8.13	1.02	1.52	12.0	0.68	1.05	-	В 6/ 10	а			
31	5.11	1	СВ	186	7.45	8.00	0.93	1.39	12.0	0.67	1.00	-	В 6/ 10	а			
32	15.11	1	ЗАБ	183	6.55	7.15	0.92	1.39	12.0	0.60	0.85	-	В 6/ 10	а			
33	26.11	1	ЗАБН	182	6.13	6.73	0.91	1.49	12.0	0.56	0.90	-	В 6/ 10	а			
34	5.12	1	ЗАБН	179	4.70	5.25	0.90	1.42	12.0	0.44	0.80	-	В 6/ 10	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45. 14390. р. Баскан - с. Екиаша																	
35	15.12	1	ЗАБН	183	6.63	6.68	0.99	1.49	12.0	0.56	0.85	-	В 6/ 10	а			
36	25.12	1	ЗАБН	185	7.07	6.63	1.07	1.66	12.0	0.55	0.90	-	В 6/ 10	а			
47. 14401. р. Сарыкан - г. Сарканд																	
1	9.01	1	СВ	252	4.23	5.85	0.72	1.11	8.0	0.73	1.00	-	В 5/ 9	а			
2	19.01	1	СВ	251	4.23	5.19	0.82	1.12	6.0	0.86	1.05	-	В 5/ 9	а			
3	30.01	1	ЗАБН	251	4.03	4.43	0.91	1.27	5.5	0.80	1.00	-	В 5/ 9	а			
4	9.02	1	ЗАБН	251	3.98	4.48	0.89	1.14	5.5	0.81	1.05	-	В 5/ 9	а			
5	18.02	1	ЗАБН	251	4.14	4.39	0.94	1.18	5.5	0.80	1.15	-	В 5/ 9	а			
6	24.02	1	ЗАБН	251	4.03	4.43	0.91	1.27	5.5	0.80	1.00	-	В 5/ 9	а			
7	4.03	1	СВ	251	4.16	4.58	0.91	1.23	5.5	0.83	1.05	-	В 5/ 9	а			
8	14.03	1	СВ	251	4.32	4.63	0.93	1.31	5.5	0.84	1.10	-	В 5/ 9	а			
9	24.03	1	СВ	252	5.57	5.75	0.97	1.37	7.0	0.82	1.05	-	В 5/ 9	а			
10	4.04	1	СВ	252	5.92	7.23	0.82	1.20	9.0	0.80	1.10	-	В 5/ 10	а			
11	14.04	1	СВ	252	5.99	7.70	0.78	1.12	10.0	0.77	1.15	-	В 5/ 10	а			
12	24.04	1	СВ	250	5.60	6.90	0.81	1.23	10.0	0.69	1.00	-	В 5/ 10	а			
13	4.05	1	СВ	255	6.20	6.95	0.89	1.32	12.0	0.58	0.85	-	В 7/ 9	а			
14	14.05	1	СВ	256	7.59	7.83	0.97	1.56	13.0	0.60	0.90	-	В 7/ 10	а			
15	19.05	1	СВ	255	6.62	8.05	0.82	1.58	13.0	0.62	0.95	-	В 7/ 12	а			
16	24.05	1	СВ	246	6.13	7.50	0.82	1.43	13.0	0.58	0.90	-	В 7/ 11	а			
17	4.06	1	СВ	251	7.56	7.95	0.95	1.61	13.0	0.61	0.90	-	В 7/ 11	а			
18	14.06	1	СВ	260	9.04	8.88	1.02	1.93	13.0	0.68	1.00	-	В 7/ 11	а			
19	24.06	1	СВ	262	14.1	11.4	1.24	2.16	15.0	0.76	1.20	-	ВИНТЕГР 1	а			
20	4.07	1	СВ	270	14.9	12.2	1.22	2.07	15.0	0.81	1.30	-	В 1/ 10	а			
21	14.07	1	СВ	273	18.6	13.5	1.38	2.04	15.0	0.90	1.45	-	В 8/ 8	а			
22	24.07	1	СВ	278	18.0	12.8	1.41	2.54	15.0	0.85	1.40	-	В 8/ 8	а			
23	4.08	1	СВ	260	11.4	10.2	1.12	2.13	14.0	0.73	1.10	-	В 8/ 8	а			
24	14.08	1	СВ	266	16.1	10.8	1.49	2.47	14.0	0.77	1.10	-	В 8/ 8	а			
25	24.08	1	СВ	262	14.4	10.5	1.37	2.37	14.0	0.75	1.20	-	В 7/ 7	а			
26	4.09	1	СВ	260	14.6	10.3	1.42	2.61	14.0	0.74	1.15	-	ВИНТЕГР 1	а			
27	14.09	1	СВ	247	8.27	8.40	0.98	1.32	13.0	0.65	1.05	-	ВИНТЕГР 1	а			
28	24.09	1	СВ	244	6.48	7.98	0.81	1.43	14.0	0.57	1.05	-	ВИНТЕГР 1	а			
29	4.10	1	СВ	244	7.13	7.65	0.93	1.74	12.0	0.64	1.10	-	ВИНТЕГР 1	а			
30	14.10	1	СВ	240	6.21	6.93	0.90	1.51	12.0	0.58	0.95	-	ВИНТЕГР 1	а			
31	24.10	1	СВ	238	5.89	6.25	0.94	1.49	11.0	0.57	0.80	-	ВИНТЕГР 1	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47. 14401. р. Сарыкан - г. Сарканд																	
32	4.11	1	СВ	236	5.74	6.00	0.96	1.58	11.0	0.55	0.80	-	ВИНТЕГР 1	а			
33	14.11	1	СВ	234	4.16	6.10	0.68	1.20	11.0	0.55	0.90	-	ВИНТЕГР 1	а			
34	24.11	1	СВ	234	4.48	5.90	0.76	1.28	11.0	0.54	0.85	-	ВИНТЕГР 1	а			
35	4.12	1	ЗАБ	234	5.03	5.11	0.98	1.24	8.0	0.64	0.90	-	ВИНТЕГР 1	а			
36	14.12	1	ЗАБ	234	2.93	3.45	0.85	1.28	6.0	0.58	0.80	-	ВИНТЕГР 1	а			
37	24.12	1	ЗАБ	234	3.15	3.50	0.90	1.24	6.0	0.58	0.85	-	ВИНТЕГР 1	а			
48. 14413. р. Каратап - аул Аюкар																	
1	9.01	1	ЗАБ	412	83.6	132 /117	0.71	0.91	58.0	2.27	3.35	-	В14/ 28	а			
2	16.01	1	ЛДСТ	417	79.4	135 /110	0.72	0.92	58.0	2.32	3.39	-	В14/ 28	а			
3	26.01	1	ЛДСТ	413	76.4	133 /107	0.71	0.91	58.0	2.29	3.35	-	В14/ 28	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	391	79.2	149 /120	0.66	0.86	58.0	2.57	3.64	-	В14/ 28	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	389	78.3	151 /119	0.66	0.82	58.0	2.60	3.67	-	В14/ 28	а			
6	26.02	1	ЛДСТ	406	88.0	160 /128	0.69	0.85	58.0	2.76	4.03	-	В14/ 28	а			
7	5.03	1	ЛДСТ	392	79.9	156 /121	0.66	0.83	58.0	2.69	3.77	-	В14/ 28	а			
8	15.03	1	ЛДСТ	412	92.1	165 /131	0.70	0.88	58.0	2.85	4.05	-	В14/ 28	а			
9	28.03	1	СВ	386	85.0	117	0.73	0.92	58.0	2.02	3.18	-	В14/ 28	а			
10	6.04	1	СВ	377	83.0	115	0.72	0.92	58.7	1.97	3.10	-	В14/ 28	а			
11	15.04	1	СВ	381	86.2	119	0.72	0.93	59.0	2.02	3.15	-	В14/ 28	а			
12	25.04	1	СВ	366	77.8	110	0.71	0.91	58.6	1.88	3.00	-	В14/ 28	а			
13	5.05	1	СВ	408	105	134	0.78	1.00	59.0	2.28	3.42	-	В14/ 28	а			
14	15.05	1	СВ	492	141	183	0.77	1.05	60.2	3.04	4.26	-	В14/ 28	а			
15	26.05	1	СВ	383	86.9	120	0.72	0.94	59.0	2.03	3.17	-	В14/ 28	а			
16	3.06	1	СВ	505	175	192	0.91	1.16	60.9	3.16	4.40	-	В14/ 28	а			
17	15.06	1	СВ	374	82.9	114	0.73	0.91	58.0	1.97	3.08	-	В14/ 28	а			
18	25.06	1	СВ	380	86.2	118	0.73	0.92	58.0	2.03	3.14	-	В14/ 28	а			
19	5.07	1	СВ	331	66.2	89.7	0.74	0.92	58.0	1.55	2.65	-	В14/ 28	а			
20	15.07	1	СВ	279	37.4	64.9	0.58	0.70	56.0	1.16	2.62	-	В14/ 28	а			
21	25.07	1	СВ	265	32.5	58.9	0.55	0.67	57.0	1.03	2.48	-	В14/ 28	а			
22	5.08	1	СВ	252	27.7	50.1	0.55	0.67	54.0	0.93	2.35	-	В14/ 28	а			
23	16.08	1	СВ	261	19.5	38.4	0.51	0.77	56.0	0.69	1.28	-	В14/ 28	а			
24	28.08	1	СВ	264	13.9	40.0	0.35	0.80	56.0	0.71	1.32	-	В14/ 28	а			
25	6.09	1	СВ	263	20.2	39.4	0.51	0.72	56.0	0.70	1.31	-	ВИНТЕГР 1	а			
26	15.09	1	СВ	266	21.5	41.1	0.52	0.80	56.2	0.73	1.34	-	ВИНТЕГР 1	а			
27	26.09	1	СВ	310	48.6	66.0	0.74	0.97	58.6	1.13	1.78	-	ВИНТЕГР 1	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
48. 14413. р. Каратал - аул Аюкар																	
28	6.10	1	СВ	367	75.2	99.7	0.75	0.99	60.1	1.66	2.35	-	ВИНТЕГР 1	а			
29	16.10	1	СВ	364	67.5	98.1	0.69	0.93	60.0	1.63	2.32	-	ВИНТЕГР 1	а			
30	25.10	1	СВ	365	67.9	98.7	0.69	0.93	60.0	1.64	2.33	-	ВИНТЕГР 1	а			
31	5.11	1	СВ	361	62.3	96.3	0.65	0.90	60.0	1.61	2.29	-	ВИНТЕГР 1	а			
32	15.11	1	СВ	359	60.6	93.9	0.65	0.90	60.0	1.56	2.27	-	ВИНТЕГР 1	а			
33	25.11	1	СВ	353	54.1	91.4	0.59	0.82	59.9	1.53	2.21	-	ВИНТЕГР 1	а			
34	10.12	1	ЛДСТ	408	81.2	125	0.65	0.80	61.0	2.05	2.77	-	ВИНТЕГР 1	а			
35	20.12	1	ЛДСТ	409	76.2	125	0.61	0.77	61.0	2.05	2.78	-	ВИНТЕГР 1	а			
36	30.12	1	ЛДСТ	414	97.6	170	0.57	0.74	61.0	2.79	17.5	-	ВИНТЕГР 1	а			
49. 14414. р. Каратал - г. Уштобе																	
1	15.01	1	ТОРОСЫ	86	49.4	83.2	0.59	0.79	46.5	1.79	3.20	-	В10/ 10	а			
2	23.01	1	ТОРОСЫ	75	49.1	82.3	0.60	0.80	46.5	1.77	3.15	-	В10/ 10	а			
3	8.02	1	ТОРОСЫ	94	41.9	98.8	0.42	0.68	49.0	2.02	3.44	-	В12/ 12	а			
4	18.02	1	ТОРОСЫ	73	48.0	88.2	0.54	0.84	46.0	1.92	3.20	-	В10/ 10	а			
5	24.02	1	ТОРОСЫ	91	56.4	94.7	0.60	0.87	46.5	2.04	3.30	-	В10/ 10	а			
6	4.03	1	ТОРОСЫ	78	48.5	89.4	0.54	0.78	49.0	1.82	3.15	-	В10/ 10	а			
7	15.03	1	СВ	76	75.6	92.5	0.82	1.11	46.0	2.01	3.20	-	В10/ 19	а			
8	20.03	1	СВ	137	155	148	1.05	1.45	49.0	3.02	4.70	-	В12/ 23	а			
9	29.03	1	СВ	68	67.9	97.6	0.70	1.01	45.5	2.15	4.00	-	В 9/ 18	а			
10	5.04	1	СВ	91	90.2	107	0.84	1.23	46.0	2.33	4.30	-	В10/ 10	а			
11	15.04	1	СВ	84	83.4	108	0.77	1.16	46.0	2.35	4.40	-	В10/ 19	а			
12	24.04	1	СВ	74	73.4	97.5	0.75	1.18	46.0	2.12	4.10	-	В11/ 20	а			
13	4.05	1	СВ	135	147	140	1.05	1.37	49.0	2.85	5.2	-	В12/ 23	а			
14	15.05	1	СВ	121	138	148	0.93	1.34	48.5	3.05	6.0	-	В12/ 23	а			
15	24.05	1	СВ	63	60.0	103	0.58	0.85	46.5	2.21	4.80	-	В 9/ 18	а			
16	5.06	1	СВ	70	65.0	105	0.62	0.96	46.5	2.25	4.15	-	В 9/ 17	а			
17	14.06	1	СВ	75	79.2	105	0.75	1.13	46.5	2.27	4.90	-	В11/ 21	а			
18	25.06	1	СВ	57	62.5	102	0.61	0.89	46.5	2.19	4.30	-	В11/ 20	а			
19	4.07	1	СВ	10	21.2	76.7	0.28	0.08	41.5	1.85	3.80	-	ВИНТЕГР 1	а			
20	14.07	1	СВ	-10	15.4	69.8	0.22	0.43	40.0	1.74	3.68	-	В 6/ 12	а			
21	24.07	1	СВ	-12	14.8	66.1	0.22	-	40.0	1.65	3.35	-	ВИНТЕГР 1	а			
22	30.07	1	СВ	21	26.2	77.6	0.34	0.14	42.0	1.85	3.90	-	ВИНТЕГР 1	а			
23	4.08	1	СВ	-12	14.4	64.7	0.22	0.43	40.0	1.62	3.30	-	В 6/ 6	а			
24	14.08	1	СВ	-20	9.47	62.1	0.15	0.32	38.0	1.64	3.50	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
49. 14414. р. Каратал - г. Уштобе																	
25	24.08	1	СВ	-34	11.8	64.3	0.18	0.36	40.0	1.61	3.48	-	В 6/ 6	а			
26	4.09	1	СВ	-32	12.6	64.6	0.20	0.40	38.5	1.68	3.51	-	В 6/ 6	а			
27	14.09	1	СВ	-30	13.7	64.3	0.21	0.46	38.5	1.67	3.50	-	В 6/ 6	а			
28	24.09	1	СВ	-6	28.0	72.4	0.39	0.62	40.0	1.81	3.80	-	В 7/ 7	а			
29	4.10	1	СВ	40	64.1	88.5	0.72	0.80	46.0	1.92	3.50	-	ВИНТЕГР 1	а			
30	14.10	1	СВ	40	65.3	88.5	0.74	0.80	46.0	1.92	3.65	-	ВИНТЕГР 1	а			
31	24.10	1	СВ	40	65.5	86.5	0.76	0.80	46.0	1.88	3.32	-	ВИНТЕГР 1	а			
32	4.11	1	СВ	38	58.6	88.4	0.66	0.73	46.0	1.92	3.70	-	ВИНТЕГР 1	а			
33	14.11	1	СВ	33	59.0	84.8	0.70	0.76	46.0	1.84	3.55	-	ВИНТЕГР 1	а			
34	24.11	1	СВ	28	53.5	79.2	0.68	0.70	46.0	1.72	3.50	-	ВИНТЕГР 1	а			
35	4.12	1	СВ	22	48.5	78.1	0.62	0.68	46.0	1.70	3.50	-	ВИНТЕГР 1	а			
36	11.12	1	СВ	60	52.8	87.9	0.60	0.68	46.5	1.89	3.70	-	ВИНТЕГР 1	а			
37	24.12	1	СВ	72	51.9	94.3	0.55	0.75	47.0	2.01	3.90	-	ВИНТЕГР 1	а			
50. 14419. р. Караой - г. Текели																	
1	4.01	1	ЗАБ	250	3.72	4.72	0.79	1.06	10.2	0.46	0.78	-	В 5/ 6	а			
2	14.01	1	ЗАБ	249	3.18	2.98	1.07	1.33	7.0	0.43	0.47	-	В 3/ 3	а			
3	24.01	1	ЗАБ	249	2.06	2.61	0.79	0.97	6.7	0.39	0.43	-	В 3/ 3	а			
4	4.02	1	ЗАБ	250	3.75	4.19	0.89	1.08	5.0	0.84	1.08	-	В 2/ 4	а			
5	14.02	1	ЗАБ	252	2.78	3.48	0.80	0.93	3.9	0.89	1.13	-	В 2/ 4	а			
6	24.02	1	ЗАБ	252	2.55	3.20	0.80	0.93	8.4	0.38	0.45	-	В 4/ 4	а			
7	4.03	1	ЗАБ	251	2.98	4.16	0.72	0.87	8.5	0.49	0.59	-	В 4/ 4	а			
8	14.03	1	ЗАБН	250	3.26	4.69	0.70	0.83	9.0	0.52	0.64	-	В 4/ 4	а			
9	24.03	1	ЗАБ	257	5.67	5.21	1.09	1.42	10.0	0.52	0.74	-	В 4/ 4	а			
10	4.04	1	СВ	270	6.93	6.01	1.15	1.99	11.7	0.51	0.79	-	В 6/ 8	а			
11	14.04	1	СВ	268	6.71	5.88	1.14	1.89	11.5	0.51	0.75	-	В 6/ 8	а			
12	24.04	1	СВ	261	5.09	4.58	1.11	1.78	11.2	0.41	0.60	-	В 5/ 5	а			
13	4.05	1	СВ	295	15.8	9.50	1.66	2.39	12.2	0.78	1.07	-	В 6/ 9	а			
14	14.05	1	СВ	301	20.1	10.8	1.86	2.60	12.6	0.86	1.11	-	В 6/ 11	а			
15	24.05	1	СВ	286	11.2	8.53	1.31	1.99	12.1	0.71	0.99	-	В 6/ 9	а			
16	30.05	1	СВ	367	64.9	23.5	2.76	4.13	20.6	1.14	2.07	-	В10/ 16	а			
17	4.06	1	СВ	298	17.6	10.3	1.71	2.39	12.3	0.84	1.08	-	В 6/ 10	а			
18	14.06	1	СВ	316	21.7	11.5	1.89	2.66	12.6	0.92	1.19	-	В 6/ 11	а			
19	24.06	1	СВ	340	36.6	15.2	2.41	3.67	19.3	0.79	1.37	-	ВИНТЕГР 1	а			
20	4.07	1	СВ	316	26.7	13.8	1.93	2.92	18.1	0.76	1.29	-	В 9/ 13	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
50. 14419. р. Караой - г. Текели																	
21	14.07	1	СВ	329	33.5	14.5	2.31	3.40	19.9	0.73	1.35	-	В10/ 13	а			
22	24.07	1	СВ	352	46.2	17.1	2.70	3.90	20.1	0.85	1.61	-	В10/ 13	а			
23	4.08	1	СВ	299	21.7	11.6	1.87	2.70	12.6	0.92	1.13	-	В 6/ 11	а			
24	14.08	1	СВ	300	19.9	11.7	1.70	2.59	13.1	0.90	1.17	-	В 6/ 11	а			
25	24.08	1	СВ	308	25.4	13.1	1.94	3.01	13.1	1.00	1.24	-	В 6/ 12	а			
26	4.09	1	СВ	298	19.1	11.1	1.72	2.93	12.6	0.88	1.18	-	В 6/ 11	а			
27	14.09	1	СВ	270	8.17	7.96	1.03	1.69	11.2	0.71	1.02	-	В 6/ 9	а			
28	24.09	1	СВ	259	6.56	5.11	1.28	1.95	13.1	0.39	0.55	-	В 5/ 5	а			
29	4.10	1	СВ	268	7.41	5.54	1.34	2.00	11.9	0.47	0.61	-	В 5/ 5	а			
30	14.10	1	СВ	265	4.93	5.26	0.94	1.27	11.6	0.45	0.59	-	В 5/ 5	а			
31	24.10	1	СВ	275	8.90	6.44	1.38	2.08	12.0	0.54	0.71	-	В 6/ 6	а			
32	4.11	1	СВ	268	7.41	5.54	1.34	2.00	11.9	0.47	0.61	-	В 5/ 5	а			
33	14.11	1	СВ	265	4.93	5.26	0.94	1.27	11.6	0.45	0.59	-	В 5/ 5	а			
34	24.11	1	СВ	275	8.90	6.44	1.38	2.08	12.0	0.54	0.71	-	В 6/ 6	а			
35	3.12	1	ЗАБ	260	3.97	4.63	0.86	1.15	9.2	0.50	0.74	-	В 6/ 6	а			
36	14.12	1	ЗАБ	261	3.75	4.52	0.83	1.20	8.3	0.54	0.77	-	В 6/ 6	а			
37	24.12	1	ЗАБ	262	3.51	3.87	0.91	1.17	9.3	0.42	0.60	-	В 4/ 4	а			
51. 14421. р. Шыжын - г. Текели																	
1	4.01	1	ЗАБ	222	3.79	6.01	0.63	1.15	11.2	0.54	0.74	-	В 5/ 5	а			
2	14.01	1	НПЛДСТ	221	3.58	5.08	0.70	1.20	8.1	0.63	0.72	-	В 4/ 4	а			
3	23.01	1	НПЛДСТ	220	2.76	3.91	0.71	1.02	7.6	0.51	0.73	-	В 3/ 3	а			
4	4.02	1	НПЛДСТ	218	3.19	4.35	0.73	0.98	7.2	0.60	0.71	-	В 3/ 3	а			
5	14.02	1	НПЛДСТ	218	3.08	4.18	0.74	1.05	7.0	0.60	0.68	-	В 3/ 3	а			
6	23.02	1	ЗАБН	221	3.39	5.21	0.65	0.91	10.0	0.52	0.70	-	В 5/ 5	а			
7	4.03	1	НПЛДСТ	220	3.77	5.36	0.70	0.87	9.8	0.55	0.73	-	В 5/ 5	а			
8	14.03	1	ЗАБН	222	4.09	5.61	0.73	0.95	10.5	0.53	0.72	-	В 5/ 5	а			
9	24.03	1	ЗАБ	240	10.1	11.6	0.87	1.76	21.1	0.55	0.93	-	В10/ 10	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51. 14421. р. Шыжын - г. Текели																	
10	3.04	1	СВ	253	19.9	15.0	1.33	2.39	30.4	0.49	0.97	-	В12/ 14	а			
11	14.04	1	СВ	250	17.9	14.7	1.22	2.13	30.4	0.48	1.01	-	В15/ 15	а			
12	23.04	1	СВ	247	14.4	13.4	1.07	2.08	30.2	0.44	0.95	-	В13/ 14	а			
13	3.05	1	СВ	280	38.7	23.2	1.67	2.73	32.4	0.71	1.40	-	В15/ 23	а			
14	14.05	1	СВ	295	60.5	29.0	2.09	3.42	32.5	0.89	1.45	-	В16/ 26	а			
15	24.05	1	СВ	271	28.5	19.6	1.45	2.45	31.6	0.62	1.15	-	В15/ 19	а			
16	30.05	1	СВ	309	94.2	38.5	2.45	3.90	36.5	1.05	1.60	-	В17/ 32	а			
17	4.06	1	СВ	273	29.0	21.4	1.36	1.90	31.8	0.67	1.16	-	ВИНТЕГР 1	а			
18	14.06	1	СВ	272	27.9	20.1	1.39	1.90	31.2	0.65	1.10	-	ВИНТЕГР 1	а			
19	24.06	1	СВ	274	29.5	21.4	1.38	1.90	31.2	0.69	1.15	-	ВИНТЕГР 1	а			
20	4.07	1	СВ	266	27.9	20.8	1.34	2.45	31.6	0.66	1.13	-	В15/ 16	а			
21	14.07	1	СВ	257	21.2	17.4	1.22	2.69	31.5	0.55	0.95	-	ВИНТЕГР 1	а			
22	24.07	1	СВ	250	14.1	14.4	0.98	1.71	28.7	0.50	0.86	-	ВИНТЕГР 1	а			
23	4.08	1	СВ	242	11.6	12.7	0.91	2.79	28.6	0.44	0.81	-	В12/ 13	а			
24	14.08	1	СВ	239	9.22	11.4	0.81	1.82	28.0	0.41	0.77	-	В11/ 12	а			
25	24.08	1	СВ	239	9.22	11.4	0.81	1.82	28.0	0.41	0.77	-	ВИНТЕГР 1	а			
26	4.09	1	СВ	235	6.18	10.1	0.61	1.22	27.7	0.36	0.72	-	В 9/ 9	а			
27	14.09	1	СВ	230	5.16	8.38	0.62	1.22	21.0	0.40	0.87	-	В10/ 11	а			
28	24.09	1	СВ	230	5.05	8.37	0.60	1.12	21.0	0.40	0.83	-	В 1/ 10	а			
29	3.10	1	СВ	242	11.8	13.9	0.85	2.83	29.9	0.46	0.83	-	ВИНТЕГР 1	а			
30	14.10	1	СВ	238	9.48	12.1	0.78	1.90	28.2	0.43	0.79	-	ВИНТЕГР 1	а			
31	24.10	1	СВ	253	14.8	16.3	0.91	1.93	30.6	0.53	0.97	-	ВИНТЕГР 1	а			
32	4.11	1	СВ	237	8.37	12.2	0.69	1.82	28.3	0.43	0.76	-	ВИНТЕГР 1	а			
33	14.11	1	СВ	231	5.84	8.94	0.65	1.27	22.4	0.40	0.80	-	ВИНТЕГР 1	а			
34	24.11	1	СВ	230	4.91	8.00	0.61	1.17	21.8	0.37	0.78	-	ВИНТЕГР 1	а			
35	3.12	1	ЗАБ	226	4.14	7.40	0.56	1.00	18.0	0.41	0.70	-	ВИНТЕГР 1	а			
36	14.12	1	ЗАБ	222	3.62	6.45	0.56	0.83	12.1	0.53	0.73	-	ВИНТЕГР 1	а			
37	24.12	1	ЗАБ	223	3.56	6.68	0.53	0.80	13.6	0.49	0.69	-	ВИНТЕГР 1	а			
52. 14426. р. Текели - г. Текели																	
1	4.01	1	ЗАБ	133	0.96	1.35	0.71	1.00	6.5	0.21	0.30	-	В 6/ 6	а			
2	13.01	1	ЗАБ	132	0.91	1.31	0.69	0.99	6.5	0.20	0.30	-	В 6/ 6	а			
3	24.01	1	ЗАБ	132	0.88	1.28	0.69	0.99	6.5	0.20	0.29	-	В 6/ 6	а			
4	4.02	1	ЗАБ	132	0.98	1.30	0.75	1.18	6.5	0.20	0.30	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
52. 14426. р. Текели - г. Текели																	
5	13.02	1	ЗАБ	132	0.78	1.31	0.60	0.91	6.5	0.20	0.30	-	В 6/ 6	а			
6	24.02	1	ЗАБ	132	0.80	1.30	0.62	0.91	6.5	0.20	0.30	-	В 6/ 6	а			
7	4.03	1	ЗАБ	133	0.84	1.32	0.64	0.96	6.5	0.20	0.31	-	В 6/ 6	а			
8	14.03	1	ЗАБ	134	0.96	1.42	0.68	0.99	6.6	0.22	0.31	-	В 6/ 6	а			
9	24.03	1	СВ	142	1.94	1.94	1.00	1.43	6.5	0.30	0.39	-	В 6/ 6	а			
10	4.04	1	СВ	149	3.43	2.90	1.18	1.61	7.6	0.38	0.49	-	В 7/ 7	а			
11	13.04	1	СВ	152	3.64	3.08	1.18	1.58	7.7	0.40	0.55	-	В 7/ 7	а			
12	23.04	1	СВ	151	3.58	3.01	1.19	1.54	7.7	0.39	0.55	-	В 7/ 7	а			
13	3.05	1	СВ	203	12.2	7.35	1.66	2.40	8.6	0.85	1.07	-	В 8/ 14	а			
14	13.05	1	СВ	184	8.85	4.70	1.88	2.38	8.6	0.55	0.74	-	В 8/ 8	а			
15	23.05	1	СВ	162	5.81	4.07	1.43	1.91	8.0	0.51	0.69	-	В 8/ 8	а			
16	30.05	1	СВ	161	5.08	3.56	1.43	1.95	8.0	0.44	0.64	-	В 8/ 8	а			
17	4.06	1	СВ	158	3.98	3.02	1.32	1.81	8.0	0.38	0.56	-	В 7/ 7	а			
18	14.06	1	СВ	153	3.27	2.53	1.29	1.71	7.6	0.33	0.48	-	В 6/ 6	а			
19	24.06	1	СВ	148	2.22	2.00	1.11	1.45	6.7	0.30	0.42	-	В 6/ 6	а			
20	4.07	1	СВ	148	2.22	2.01	1.10	1.56	6.8	0.30	0.42	-	В 6/ 6	а			
21	14.07	1	СВ	143	1.87	1.81	1.03	1.74	6.7	0.27	0.41	-	В 6/ 6	а			
22	24.07	1	СВ	141	1.77	1.74	1.02	1.66	6.5	0.27	0.40	-	В 6/ 6	а			
23	4.08	1	СВ	147	1.30	2.81	0.46	0.64	7.8	0.36	0.51	-	В 6/ 6	а			
24	14.08	1	СВ	140	1.20	1.94	0.62	0.96	6.8	0.29	0.40	-	В 6/ 6	а			
25	24.08	1	СВ	140	1.18	1.89	0.62	1.02	6.7	0.28	0.39	-	В 6/ 6	а			
26	4.09	1	СВ	139	1.14	1.87	0.61	0.98	6.7	0.28	0.38	-	В 6/ 6	а			
27	14.09	1	СВ	139	1.18	1.86	0.63	1.06	6.7	0.28	0.38	-	В 6/ 6	а			
28	24.09	1	СВ	139	0.92	1.81	0.51	0.81	6.7	0.27	0.36	-	В 6/ 6	а			
29	3.10	1	СВ	140	0.97	1.93	0.50	0.80	6.7	0.29	0.38	-	В 6/ 6	а			
30	14.10	1	СВ	142	1.23	2.13	0.58	0.82	6.8	0.31	0.40	-	В 6/ 6	а			
31	23.10	1	СВ	142	1.44	2.25	0.64	0.91	6.8	0.33	0.42	-	В 6/ 6	а			
32	4.11	1	СВ	142	1.40	2.25	0.62	1.00	6.8	0.33	0.43	-	В 6/ 6	а			
33	14.11	1	СВ	140	1.34	2.13	0.63	1.01	6.8	0.31	0.41	-	В 6/ 6	а			
34	23.11	1	СВ	137	0.90	1.69	0.53	0.83	6.5	0.26	0.35	-	В 6/ 6	а			
35	3.12	1	ЗАБ	139	1.33	1.73	0.77	1.06	6.5	0.27	0.35	-	В 6/ 6	а			
36	14.12	1	ЗАБ	138	1.25	1.69	0.74	1.06	6.5	0.26	0.35	-	В 6/ 6	а			
37	23.12	1	ЗАБ	137	1.20	1.65	0.73	1.01	6.5	0.25	0.34	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
53. 14446. р. Коксу - с. Коксу																	
1	5.01	1	ЗАБ	272	28.7	31.8	0.90	1.50	26.0	1.22	1.80	-	В12/ 24	а			
2	12.01	1	ЗАБ	272	28.1	31.8	0.88	1.50	26.0	1.22	1.80	-	В12/ 23	а			
3	20.01	1	ЗАБ	272	27.4	31.8	0.86	1.50	26.0	1.22	1.80	-	В12/ 23	а			
4	4.02	1	ЗАБ	272	25.9	31.8	0.81	1.45	26.0	0.81	1.45	-	В12/ 23	а			
5	13.02	1	ЗАБ	272	25.3	31.8	0.80	1.45	26.0	0.80	1.45	-	В12/ 23	а			
6	22.02	1	ЗАБ	272	24.4	31.8	0.77	1.45	26.0	0.77	1.45	-	В12/ 23	а			
7	5.03	1	ЗАБ	272	24.1	31.8	0.76	1.45	26.0	1.22	1.80	-	В12/ 23	а			
8	12.03	1	ЗАБ	272	24.3	31.8	0.76	1.50	26.0	1.22	1.80	-	В12/ 23	а			
9	20.03	1	ЗАБ	272	23.9	31.8	0.75	1.50	26.0	1.22	1.80	-	В12/ 23	а			
10	3.04	1	СВ	272	25.7	31.8	0.81	1.50	26.0	1.22	1.80	-	В12/ 23	а			
11	14.04	1	СВ	280	25.9	32.3	0.80	1.55	26.0	1.24	1.82	-	В12/ 23	а			
12	22.04	1	СВ	282	26.4	32.5	0.81	1.55	26.0	1.25	1.84	-	В12/ 23	а			
13	5.05	1	СВ	314	86.3	45.9	1.88	3.50	26.0	1.77	2.27	-	В12/ 24	а			
14	5.05	1	СВ	328	111	52.6	2.11	3.85	26.0	2.02	2.54	-	В12/ 24	а			
15	5.05	1	СВ	305	61.4	41.1	1.49	2.45	26.0	1.58	2.10	-	В12/ 24	а			
16	5.06	1	СВ	315	90.0	46.2	1.95	3.50	26.0	1.78	2.30	-	В12/ 24	а			
17	15.06	1	СВ	323	94.2	47.3	1.99	3.60	26.0	1.82	2.35	-	В12/ 24	а			
18	26.06	1	СВ	336	108	50.5	2.14	3.40	26.0	1.94	2.45	-	В12/ 24	а			
19	9.07	1	СВ	328	97.2	47.8	2.03	3.60	26.0	1.84	2.36	-	В12/ 24	а			
20	14.07	1	СВ	310	86.2	46.3	1.86	3.08	26.0	1.78	2.26	-	В12/ 24	а			
21	21.07	1	СВ	308	80.2	45.1	1.78	2.97	26.0	1.74	2.20	-	В12/ 24	а			
22	4.08	1	СВ	303	65.1	41.8	1.56	2.50	26.0	1.61	2.10	-	В12/ 24	а			
23	13.08	1	СВ	300	57.4	39.9	1.44	2.45	26.0	1.53	2.00	-	В12/ 24	а			
24	24.08	1	СВ	300	56.0	39.9	1.40	2.43	26.0	1.53	2.00	-	В12/ 24	а			
25	6.09	1	СВ	300	55.5	39.9	1.39	2.40	26.0	1.53	2.00	-	В12/ 24	а			
26	16.09	1	СВ	288	50.8	38.2	1.33	2.40	26.0	1.47	1.95	-	В12/ 24	а			
27	25.09	1	СВ	288	50.8	38.2	1.33	2.40	26.0	1.47	1.95	-	В12/ 24	а			
28	6.10	1	СВ	292	52.8	38.6	1.37	2.40	26.0	1.48	1.95	-	В12/ 24	а			
29	20.10	1	СВ	288	49.6	38.2	1.30	2.38	26.0	1.47	1.93	-	В12/ 24	а			
30	26.10	1	СВ	288	49.2	38.3	1.28	2.35	26.0	1.47	1.95	-	В12/ 24	а			
31	7.11	1	СВ	286	48.5	38.3	1.27	2.30	26.0	1.47	1.95	-	В12/ 24	а			
32	17.11	1	СВ	278	40.3	35.6	1.13	2.10	26.0	1.37	1.88	-	В12/ 24	а			
33	24.11	1	СВ	278	37.6	35.6	1.06	2.05	26.0	1.37	1.88	-	В12/ 24	а			
34	8.12	1	СВ	270	29.8	31.9	0.93	1.85	26.0	1.23	1.75	-	В12/ 24	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
53. 14446. р. Коксу - с. Коксу																	
35	20.12	1	СВ	270	29.8	31.9	0.93	1.85	26.0	1.23	1.75	-	В12/ 24	а			
36	28.12	1	СВ	270	30.4	31.9	0.95	1.90	26.0	1.23	1.75	-	В12/ 24	а			
54. 14452. р. Коктал - с. Аралтобе																	
1	3.01	1	ЗАБН	209	6.64	5.55	1.20	2.37	17.0	0.33	0.54	-	В 8/ 8	а			
2	15.01	1	ЗАБН	208	6.48	5.39	1.20	2.38	17.0	0.32	0.53	-	В 8/ 8	а			
3	25.01	1	ЗАБН	206	5.74	5.04	1.14	2.25	17.0	0.30	0.50	-	В 8/ 8	а			
4	3.02	1	ЗАБН	205	5.56	4.91	1.13	2.24	17.0	0.29	0.49	-	В 8/ 8	а			
5	15.02	1	ЗАБН	204	5.21	4.68	1.11	2.20	17.0	0.28	0.47	-	В 8/ 8	а			
6	25.02	1	ЗАБН	207	5.81	5.08	1.14	2.23	17.0	0.30	0.50	-	В 8/ 8	а			
			ВНВЛД														
7	5.03	1	ЗАБН	209	6.39	5.52	1.16	2.27	17.0	0.32	0.51	-	В 8/ 8	а			
8	15.03	1	ЗАБН	211	5.01	5.76	0.87	2.28	17.0	0.34	0.54	-	В 8/ 8	а			
9	23.03	1	ЗАБН	213	5.32	6.15	0.87	2.28	17.0	0.36	0.55	-	В 8/ 8	а			
10	5.04	1	ЗАБН	208	6.19	5.40	1.15	2.26	17.0	0.32	0.50	-	В 8/ 8	а			
11	15.04	1	СВ	209	6.41	5.57	1.15	2.24	17.0	0.33	0.52	-	В 8/ 8	а			
12	26.04	1	СВ	211	6.73	5.83	1.15	2.28	17.0	0.34	0.53	-	В 8/ 8	а			
13	6.05	1	СВ	259	26.0	12.4	2.10	3.33	17.0	0.73	1.05	-	В 8/ 12	а			
14	14.05	1	СВ	248	18.7	12.0	1.56	2.71	17.0	0.71	1.00	-	В 8/ 12	а			
15	25.05	1	СВ	233	11.4	8.78	1.30	2.96	17.0	0.52	0.73	-	В 8/ 8	а			
16	5.06	1	СВ	252	19.6	12.5	1.57	2.73	17.0	0.74	1.00	-	В 8/ 12	а			
17	16.06	1	СВ	258	25.7	12.4	2.07	3.23	17.0	0.73	1.05	-	В 8/ 12	а			
18	24.06	1	СВ	249	17.5	11.7	1.50	2.81	17.0	0.69	0.97	-	В 8/ 12	а			
19	5.07	1	СВ	243	15.2	10.1	1.50	2.64	17.0	0.60	0.87	-	В 8/ 11	а			
20	16.07	1	СВ	229	9.24	8.50	1.09	1.87	17.0	0.50	0.70	-	В 8/ 8	а			
21	25.07	1	СВ	226	8.63	8.10	1.07	1.82	17.0	0.48	0.69	-	В 8/ 8	а			
22	3.08	1	СВ	228	9.01	9.02	1.00	1.94	17.0	0.53	0.78	-	В 8/ 8	а			
23	15.08	1	СВ	225	8.50	8.67	0.98	1.92	17.0	0.51	0.75	-	В 8/ 8	а			
24	23.08	1	СВ	226	8.63	8.10	1.07	1.82	17.0	0.48	0.69	-	В 8/ 8	а			
25	6.09	1	СВ	218	8.09	7.51	1.08	1.95	17.0	0.44	0.66	-	В 8/ 8	а			
26	15.09	1	СВ	218	8.09	7.51	1.08	1.95	17.0	0.44	0.66	-	В 8/ 8	а			
27	25.09	1	СВ	216	6.79	6.55	1.04	1.85	17.0	0.39	0.60	-	В 8/ 8	а			
28	5.10	1	СВ	217	7.89	7.49	1.05	1.95	17.0	0.44	0.64	-	В 8/ 8	а			
29	15.10	1	СВ	215	6.89	6.21	1.11	1.96	17.0	0.37	0.59	-	В 8/ 8	а			
30	25.10	1	СВ	214	5.96	5.61	1.06	1.88	17.0	0.33	0.59	-	В 8/ 8	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
54. 14452. р. Коктал - с. Аралтобе																	
31	5.11	1	СВ	217	7.89	7.49	1.05	1.95	17.0	0.44	0.64	-	В 8/ 8	а			
32	15.11	1	СВ	215	6.89	6.21	1.11	1.96	17.0	0.37	0.59	-	В 8/ 8	а			
33	25.11	1	СВ	214	5.96	5.61	1.06	1.88	17.0	0.33	0.59	-	В 8/ 8	а			
34	5.12	1	ЗАБН	209	4.88	4.85	1.01	1.69	17.0	0.29	0.49	-	В 8/ 8	а			
35	15.12	1	ЗАБН	207	4.56	4.59	0.99	1.68	17.0	0.27	0.47	-	В 8/ 8	а			
36	25.12	1	ЗАБН	210	5.09	5.04	1.01	1.70	17.0	0.30	0.50	-	В 8/ 8	а			
55.14476.р. Быжы - а. Карымсак																	
1	5.01	1	ЗАБ	122	1.74	1.95	0.89	1.11	6.0	0.33	0.50	-	В 5/ 5	а			
2	15.01	1	ЗАБ	128	2.80	2.58	1.09	1.30	12.0	0.22	0.35	-	В 5/ 5	а			
3	25.01	1	ЗАБ	128	2.91	2.75	1.06	1.34	12.0	0.23	0.38	-	В 5/ 5	а			
4	5.02	1	НПЛДСТ	130	3.58	4.68	0.76	0.89	14.5	0.32	0.46	-	В 7/ 7	а			
5	15.02	1	НПЛДСТ	130	3.65	4.77	0.77	0.89	14.5	0.33	0.46	-	В 7/ 7	а			
6	25.02	1	НПЛДСТ	130	4.10	4.81	0.85	1.10	14.5	0.33	0.46	-	В 7/ 7	а			
7	5.03	1	ЗАБ	112	3.42	3.71	0.92	1.14	14.3	0.26	0.41	-	В 7/ 7	а			
8	15.03	1	ЗАБ	113	5.00	4.00	1.25	1.64	12.0	0.33	0.50	-	В 5/ 5	а			
9	25.03	1	ЗАБ	129	7.87	4.76	1.65	2.06	13.3	0.36	0.51	-	В 7/ 7	а			
10	8.04	1	СВ	130	7.08	4.94	1.43	1.95	16.0	0.31	0.53	-	В 14/ 14	а			
11	16.04	1	СВ	130	7.11	4.98	1.43	1.95	16.0	0.31	0.53	-	В 14/ 14	а			
12	26.04	1	СВ	124	5.00	4.00	1.25	1.64	12.0	0.33	0.50	-	В 14/ 14	а			
13	5.05	1	СВ	122	5.11	4.48	1.14	1.52	16.0	0.28	0.41	-	В 6/ 6	а			
14	15.05	1	СВ	124	7.11	4.98	1.43	1.95	16.0	0.31	0.53	-	В 14/ 14	а			
15	25.05	1	СВ	124	5.00	4.00	1.25	1.64	12.0	0.33	0.50	-	В 14/ 14	а			
16	5.06	1	СВ	121	3.47	3.83	0.91	1.14	15.3	0.25	0.41	-	В 7/ 7	а			
17	15.06	1	СВ	123	5.31	4.83	1.10	1.52	17.3	0.28	0.41	-	В 6/ 7	а			
18	25.06	1	СВ	115	3.47	3.83	0.91	1.14	15.3	0.25	0.41	-	В 7/ 7	а			
19	6.07	1	СВ	115	3.43	3.75	0.91	1.14	14.6	0.26	0.41	-	В 7/ 7	а			
20	16.07	1	СВ	112	3.14	3.65	0.86	1.21	15.3	0.24	0.40	-	В 7/ 7	а			
21	26.07	1	СВ	112	3.14	3.65	0.86	1.21	15.3	0.24	0.40	-	В 7/ 7	а			
22	6.08	1	СВ	113	3.14	3.65	0.86	1.21	15.3	0.24	0.40	-	В 7/ 7	а			
23	16.08	1	СВ	113	3.47	3.83	0.91	1.14	15.3	0.25	0.41	-	В 7/ 7	а			
24	26.08	1	СВ	113	3.14	3.65	0.86	1.21	15.3	0.24	0.40	-	В 7/ 7	а			
25	6.09	1	СВ	113	3.01	3.65	0.82	1.17	15.3	0.24	0.40	-	В 7/ 7	а			
26	15.09	1	СВ	113	4.65	3.89	1.20	1.53	12.0	0.32	0.41	-	В 6/ 6	а			
27	26.09	1	СВ	113	3.62	4.16	0.87	1.14	18.0	0.23	0.41	-	В 7/ 7	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55.14476.р.Быжы - а.Карымсак																	
28	5.10	1	СВ	114	3.37	2.93	1.15	1.46	14.0	0.21	0.35	-	В 5/ 5	а			
29	14.10	1	СВ	117	3.24	3.62	0.90	1.30	11.0	0.33	0.48	-	В 5/ 5	а			
30	26.10	1	СВ	117	3.24	3.62	0.90	1.30	11.0	0.33	0.48	-	В 5/ 5	а			
31	5.11	1	СВ	117	3.24	3.54	0.92	1.30	11.0	0.32	0.48	-	В 5/ 5	а			
32	15.11	1	СВ	117	3.24	3.54	0.92	1.30	11.0	0.32	0.48	-	В 5/ 5	а			
33	25.11	1	СВ	117	3.24	3.54	0.92	1.30	11.0	0.32	0.48	-	В 5/ 5	а			
34	5.12	1	ЗАБ	117	3.24	3.54	0.92	1.30	11.0	0.32	0.48	-	В 5/ 5	а			
35	16.12	1	ЗАБ	120	3.42	3.56	0.96	1.28	11.0	0.32	0.50	-	В 5/ 5	а			
36	25.12	1	ЗАБ	120	3.20	3.43	0.93	1.30	11.0	0.31	0.48	-	В 5/ 5	а			
56. 14489. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак																	
1	14.01	1	НПЛДСТ	80	1.43	3.19	0.45	0.65	14.5	0.22	0.43	-	В 4/ 4	а			
			ЛДСТ														
2	19.01	1	НПЛДСТ	78	1.54	2.99	0.52	0.84	14.5	0.21	0.39	-	В 5/ 5	а			
3	7.02	1	ЛДСТ	83	2.20	3.71	0.59	0.90	14.0	0.27	0.46	-	В 4/ 4	а			
4	17.02	1	ЛДСТ	81	2.40	3.60	0.67	0.98	14.5	0.25	0.42	-	В 4/ 4	а			
			ПДЛШГ														
5	25.02	1	ЗАБН	78	1.11	2.02	0.55	1.09	14.5	0.14	0.29	-	В 4/ 4	а			
6	5.03	1	НПЛДСТ	78	1.24	2.16	0.57	0.99	14.5	0.15	0.32	-	В 4/ 4	а			
			ЗАБН														
7	14.03	1	ЗАБН	85	2.76	2.85	0.97	1.46	13.0	0.22	0.42	-	В 6/ 6	а			
8	23.03	1	СВ	94	7.01	6.47	1.08	1.54	20.0	0.32	0.56	-	В10/ 10	а			
9	4.04	1	СВ	76	3.12	3.76	0.83	1.16	21.0	0.18	0.25	-	В 9/ 9	а			
10	15.04	1	СВ	78	3.19	4.00	0.80	0.99	21.0	0.19	0.26	-	В 9/ 9	а			
11	24.04	1	СВ	75	2.85	3.53	0.81	1.00	17.0	0.21	0.35	-	В 7/ 7	а			
12	4.05	1	СВ	74	2.30	3.05	0.75	1.23	17.0	0.18	0.30	-	В 6/ 6	а			
13	15.05	1	СВ	72	2.18	2.77	0.79	1.23	16.5	0.17	0.28	-	В 5/ 5	а			
14	25.05	1	СВ	69	1.66	2.20	0.75	1.06	16.0	0.14	0.25	-	В 5/ 5	а			
15	4.06	1	СВ	66	1.05	2.13	0.49	0.71	16.0	0.13	0.28	-	В 5/ 5	а			
16	15.06	1	СВ	62	0.65	1.57	0.41	0.63	15.0	0.10	0.20	-	В 5/ 5	а			
17	25.06	1	СВ	59	0.75	1.55	0.48	0.71	15.0	0.10	0.17	-	В 5/ 5	а			
18	5.07	1	СВ	58	0.73	1.73	0.42	0.73	14.0	0.12	0.18	-	В 5/ 5	а			
19	16.07	1	СВ	55	0.60	1.36	0.44	0.55	13.5	0.10	0.15	-	В 5/ 5	а			
20	17.07	1	СВ	53	0.52	1.40	0.37	0.69	13.5	0.10	0.15	-	В 5/ 5	а			
21	5.08	1	СВ	54	0.62	1.38	0.45	0.63	13.5	0.10	0.15	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
56. 14489. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак																	
22	15.08	1	СВ	58	0.74	1.74	0.43	0.73	13.5	0.13	0.19	-	В 5/ 5	а			
23	24.08	1	СВ	62	0.46	1.41	0.33	0.65	14.0	0.10	0.18	-	В 5/ 5	а			
24	4.09	1	СВ	66	0.42	1.11	0.38	0.72	14.0	0.08	0.20	-	В 8/ 8	а			
25	14.09	1	СВ	68	0.56	1.34	0.42	0.70	13.0	0.10	0.22	-	В 9/ 9	а			
26	24.09	1	СВ	66	0.72	1.66	0.43	0.57	14.0	0.12	0.25	-	В 7/ 7	а			
27	4.10	1	СВ	66	0.96	1.97	0.49	0.57	15.0	0.13	0.23	-	В 7/ 7	а			
28	14.10	1	СВ	64	1.07	1.55	0.69	0.83	8.0	0.19	0.28	-	В 7/ 7	а			
29	24.10	1	СВ	65	1.50	1.81	0.83	1.08	8.0	0.23	0.35	-	В 7/ 7	а			
30	4.11	1	СВ	64	1.42	1.78	0.80	0.99	8.0	0.22	0.34	-	В 7/ 7	а			
31	14.11	1	СВ	65	1.32	1.78	0.74	0.93	8.0	0.22	0.34	-	В 7/ 7	а			
32	24.11	1	СВ	65	1.44	1.84	0.78	0.98	8.0	0.23	0.30	-	В 7/ 7	а			
33	4.12	1	СВ	65	0.88	1.07	0.82	0.99	6.0	0.18	0.30	-	В 7/ 7	а			
34	14.12	1	СВ	65	1.65	1.80	0.92	1.14	6.0	0.30	0.60	-	В 7/ 7	а			
35	24.12	1	СВ	65	1.70	2.05	0.83	1.03	6.0	0.34	0.65	-	В 7/ 7	а			
57. 14506. р. Уржар - с. Казымбет																	
1	8.01	2	НПЛДСТ	86	1.17	2.33	0.50	0.72	7.0	0.33	0.43	-	В 6/ 6	а			
2	18.01	2	НПЛДСТ	84	1.06	2.19	0.48	0.72	7.0	0.31	0.44	-	В 6/ 6	а			
3	29.01	2	НПЛДСТ	91	1.72	3.08	0.56	0.77	7.0	0.44	0.55	-	В 6/ 6	а			
4	9.02	2	НПЛДСТ	85	1.26	2.25	0.56	0.75	7.0	0.32	0.43	-	В 6/ 6	а			
5	19.02	2	НПЛДСТ	83	0.98	2.15	0.46	0.63	7.0	0.31	0.39	-	В 6/ 6	а			
6	27.02	2	НПЛДСТ	84	0.98	2.24	0.44	0.60	7.0	0.32	0.47	-	В 6/ 6	а			
7	9.03	2	НПЛДСТ	84	0.87	2.04	0.43	0.60	7.0	0.29	0.44	-	В 6/ 6	а			
8	19.03	2	ЗАБ	87	1.36	2.45	0.56	0.77	7.0	0.35	0.47	-	В 6/ 6	а			
9	25.03	2	СВ	97	2.56	3.40	0.75	1.08	7.5	0.45	0.66	-	В 6/ 6	а			
10	3.04	2	СВ	123	7.99	5.59	1.43	1.86	8.0	0.70	0.91	-	В 6/ 12	а			
11	19.04	2	СВ	114	5.67	4.73	1.20	1.48	8.0	0.59	0.80	-	В 6/ 12	а			
12	25.04	2	СВ	113	5.19	4.52	1.15	1.46	8.0	0.57	0.74	-	В 6/ 12	а			
13	30.04	2	СВ	124	8.62	5.44	1.58	1.80	8.0	0.68	0.88	-	В 6/ 12	а			
14	2.05	2	СВ	129	10.3	6.21	1.66	2.17	8.0	0.78	1.18	-	В 6/ 12	а			
15	11.05	2	СВ	146	18.1	7.52	2.41	2.74	8.5	0.88	1.20	-	В 6/ 12	а			
16	22.05	2	СВ	128	9.86	6.16	1.60	2.15	8.5	0.72	1.07	-	В 6/ 12	а			
17	2.06	2	СВ	140	15.8	7.67	2.05	2.71	8.0	0.96	1.34	-	В 6/ 12	а			
18	10.06	2	СВ	130	10.7	6.24	1.71	2.15	8.5	0.73	1.04	-	В 6/ 12	а			
19	20.06	2	СВ	106	3.69	3.84	0.96	1.38	7.5	0.51	0.67	-	В 6/ 9	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
57. 14506. р. Уржар - с. Казымбет																	
20	30.06	2	СВ	94	1.86	3.42	0.54	1.18	7.5	0.46	0.60	-	В 6/ 6	а			
21	7.07	2	СВ	93	1.74	2.83	0.61	1.06	7.5	0.38	0.48	-	В 6/ 6	а			
22	18.07	2	СВ	90	1.62	2.42	0.67	0.88	7.0	0.35	6.0	0.46	В 6/ 6	а			
23	26.07	2	СВ	92	1.90	3.26	0.58	1.06	7.5	0.43	0.54	-	В 6/ 6	а			
24	10.08	2	СВ	81	1.12	2.22	0.50	0.68	7.0	0.32	0.41	-	В 6/ 6	а			
25	18.08	2	СВ	83	1.23	2.17	0.57	0.73	7.0	0.31	0.41	-	В 6/ 6	а			
26	30.08	2	СВ	80	1.10	2.07	0.53	0.69	7.0	0.30	0.38	-	В 6/ 6	а			
27	10.09	2	СВ	80	1.09	2.11	0.52	0.68	7.0	0.30	0.38	-	В 6/ 6	а			
28	19.09	2	СВ	80	1.10	2.10	0.52	0.68	7.0	0.30	0.37	-	В 6/ 6	а			
29	29.09	2	СВ	90	1.62	2.52	0.64	0.88	7.0	0.36	0.46	-	В 6/ 6	а			
30	6.10	2	СВ	96	2.43	3.19	0.76	1.07	7.5	0.43	0.54	-	В 6/ 6	а			
31	18.10	2	СВ	92	1.80	2.67	0.67	0.93	7.0	0.38	0.50	-	В 6/ 6	а			
32	30.10	2	СВ	112	5.21	4.93	1.06	1.47	8.0	0.62	0.77	-	В 6/ 12	а			
33	1.11	2	СВ	109	4.47	4.78	0.94	1.35	8.0	0.60	0.75	-	В 6/ 12	а			
34	8.11	2	СВ	99	2.78	3.50	0.79	1.11	8.0	0.44	0.56	-	В 6/ 6	а			
35	16.11	2	СВ	96	2.32	3.08	0.75	1.10	7.5	0.41	0.53	-	В 6/ 6	а			
36	27.11	2	ЗАБ	96	2.20	2.88	0.76	1.02	7.5	0.38	0.51	-	В 6/ 6	а			
37	9.12	2	НПЛДСТ	90	1.88	2.54	0.74	1.00	7.0	0.36	0.47	-	В 6/ 6	а			
38	18.12	2	НПЛДСТ	90	1.79	2.51	0.71	0.98	7.0	0.36	0.46	-	В 6/ 6	а			
39	27.12	2	НПЛДСТ	87	1.32	2.26	0.58	0.80	7.0	0.32	0.40	-	В 6/ 6	а			
58. 14559. р. Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)																	
1	9.01	2 / н. 250	ЛДСТ	125	7.08	26.1 / 15.4	0.46	0.72	51.5	0.51	0.94	-	В 7/ 11	а			
2	18.01	2 / н. 250	ЛДСТ	138	5.45	26.1 / 14.7	0.37	0.64	51.3	0.51	0.97	-	В 7/ 10	а			
3	31.01	2 / н. 250	ЛДСТ	145	5.74	27.4 / 15.4	0.37	0.66	51.4	0.53	1.02	-	В 7/ 10	а			
4	10.02	2 / н. 250	ЛДСТ	146	6.48	30.6 / 15.9	0.41	0.67	51.4	0.60	0.83	-	В 7/ 11	а			
5	19.02	2 / н. 250	ЛДСТ	146	5.73	29.0 / 14.4	0.40	0.64	51.0	0.57	0.85	-	В 7/ 11	а			
6	28.02	2 / н. 250	ЛДСТ	149	6.90	30.7 / 16.0	0.43	0.68	51.4	0.60	0.88	-	В 7/ 11	а			
7	8.03	2 / н. 250	ЛДСТ	149	8.73	30.4 / 18.6	0.47	0.72	51.5	0.59	1.16	-	В 7/ 12	а			
8	15.03	2 / н. 250	ЛДСТ	152	9.59	31.5 / 20.5	0.47	0.74	51.6	0.61	1.25	-	В 7/ 12	а			
9	31.03	1	СВ	149	28.6	42.3	0.68	0.92	90.0	0.47	0.92	-	В 8/ 16	а			
10	5.04	1	СВ	146	26.4	37.9	0.70	0.92	91.0	0.42	0.96	-	В 8/ 14	а			
11	20.04	1	СВ	142	23.7	38.8	0.61	0.87	90.0	0.43	0.88	-	В 7/ 12	а			
12	25.04	1	СВ	142	23.4	35.1	0.67	0.83	90.0	0.39	0.91	-	В 8/ 14	а			
13	12.05	1	СВ	154	31.6	45.8	0.69	0.94	91.5	0.50	1.05	-	В 7/ 14	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
58. 14559. р. Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)																	
14	12.05	1	СВ	151	29.8	44.1	0.68	0.87	90.5	0.49	1.01	-	В14/ 26	а			
15	20.05	1	СВ	137	20.5	33.3	0.62	0.73	90.0	0.37	0.79	-	В 8/ 15	а			
16	23.05	1	СВ	128	15.4	23.5	0.66	0.83	89.0	0.26	0.82	-	В 8/ 11	а			
17	5.06	1	СВ	119	10.9	19.2	0.57	0.78	67.0	0.29	0.72	-	В 7/ 11	а			
18	10.06	1	СВ	117	9.69	17.6	0.55	0.75	58.7	0.30	0.70	-	В 7/ 10	а			
19	17.06	1	СВ	113	8.34	14.8	0.56	0.70	57.0	0.26	0.58	-	В 7/ 10	а			
20	30.06	2 / н. 250	СВ	102	4.20	9.26	0.45	0.56	48.0	0.19	0.39	-	В 7/ 7	а			
21	10.07	2 / н. 250	СВ	99	3.48	8.19	0.42	0.50	47.3	0.17	0.34	-	В 7/ 7	а			
22	20.07	2 / н. 250	СВ	98	3.41	7.69	0.44	0.55	47.0	0.16	0.30	-	В 7/ 7	а			
23	31.07	2 / н. 250	СВ	97	3.11	7.46	0.42	0.53	46.6	0.16	0.29	-	В 7/ 7	а			
24	10.08	2 / н. 250	СВ	96	1.94	3.90	0.50	0.57	17.5	0.22	0.47	-	В 7/ 9	а			
25	20.08	2 / н. 250	СВ	95	1.99	4.37	0.46	0.57	18.3	0.24	0.40	-	В 7/ 7	а			
26	31.08	2 / н. 250	СВ	96	1.93	4.40	0.44	0.51	20.0	0.22	0.38	-	В 7/ 7	а			
27	9.09	2 / н. 250	СВ	95	1.62	4.29	0.38	0.55	20.0	0.21	0.39	-	В 7/ 7	а			
28	19.09	2 / н. 250	СВ	96	2.08	4.36	0.48	0.59	18.9	0.23	0.40	-	В 7/ 7	а			
29	30.09	2 / н. 250	СВ	97	2.49	4.97	0.50	0.65	20.3	0.24	0.45	-	В 7/ 9	а			
30	10.10	2 / н. 250	СВ	99	2.52	5.66	0.45	0.69	23.0	0.25	0.50	-	В 8/ 10	а			
31	17.10	2 / н. 250	СВ	100	2.22	5.39	0.41	0.69	22.0	0.25	0.52	-	В 8/ 12	а			
32	31.10	2 / н. 250	СВ	102	2.88	6.15	0.47	0.73	23.2	0.27	0.54	-	В 7/ 10	а			
33	10.11	3 / н. 200	СВ	102	2.97	6.74	0.44	0.58	23.5	0.29	0.55	-	В 7/ 10	а			
34	20.11	3 / н. 200	СВ	102	2.98	6.88	0.43	0.54	24.0	0.29	0.57	-	В 7/ 10	а			
35	20.12	3 / н. 200	ЛДСТ	113	4.20	21.3 / 12.9	0.33	0.45	50.0	0.43	0.53	-	В 7/ 9	а			
36	31.12	3 / н. 200	ЛДСТ	128	5.51	23.9 / 14.1	0.39	0.53	50.0	0.48	0.63	-	В 6/ 9	а			
59. 14560. р. Тентек - а. Сапак																	
1	5.01	1	ШГХ	208	8.89	7.03	1.26	1.43	14.0	0.50	0.64	-	В 5/ 5	а			
2	16.01	1	ЛДСТ	211	6.45	4.51	1.43	1.67	8.0	0.56	0.68	-	В 3/ 3	а			
3	25.01	1	ЛДСТ	206	6.94	4.22	1.64	1.88	8.0	0.53	0.64	-	В 3/ 3	а			
4	6.02	1	ЛДСТ	212	4.69	3.70	1.27	1.42	8.0	0.46	0.61	-	В 3/ 3	а			
5	16.02	1	ЛДСТ	207	4.41	3.51	1.26	1.41	8.0	0.44	0.60	-	В 3/ 3	а			
6	26.02	1	ЛДСТ	214	4.95	3.91	1.27	1.42	8.0	0.49	0.66	-	В 3/ 3	а			
7	6.03	1	ЛДСТ	211	5.53	4.66	1.19	1.42	11.0	0.42	0.60	-	В 4/ 4	а			
8	18.03	1	ШГХ	205	8.36	7.48	1.12	1.27	21.0	0.36	0.62	-	В 8/ 8	а			
9	25.03	1	ШГХ	209	10.1	8.97	1.13	1.28	22.0	0.41	0.64	-	В 8/ 8	а			
10	6.04	1	СВ	227	30.5	17.5	1.74	2.00	31.0	0.56	0.92	-	В10/ 12	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
59. 14560. р. Тентек - а. Сапак																	
11	19.04	1	СВ	222	31.0	18.5	1.68	1.97	31.5	0.59	0.90	-	В10/ 13	а			
12	29.04	1	СВ	242	40.6	23.9	1.70	2.00	32.0	0.75	1.10	-	В10/ 16	а			
13	5.05	1	СВ	247	43.3	25.2	1.72	2.02	31.7	0.80	1.17	-	В10/ 16	а			
14	18.05	1	СВ	233	31.7	18.5	1.71	1.99	30.7	0.60	0.93	-	В10/ 14	а			
15	25.05	1	СВ	236	36.7	20.7	1.77	2.04	31.2	0.66	1.20	-	В10/ 15	а			
16	6.06	1	СВ	225	33.4	20.1	1.66	2.02	29.8	0.67	1.00	-	В 9/ 9	а			
17	15.06	1	СВ	228	35.9	20.8	1.73	2.02	29.8	0.70	1.03	-	В 9/ 9	а			
18	28.06	1	СВ	239	37.3	21.6	1.73	2.05	31.4	0.69	1.23	-	ВИНТЕГР 1	а			
19	10.07	1	СВ	241	38.6	22.4	1.72	2.06	31.6	0.71	1.25	-	ВИНТЕГР 1	а			
20	18.07	1	СВ	239	35.3	21.5	1.64	2.04	31.6	0.68	1.21	-	ВИНТЕГР 1	а			
21	25.07	1	СВ	242	36.3	21.2	1.71	2.04	31.6	0.67	1.23	-	ВИНТЕГР 1	а			
22	9.08	1	СВ	216	33.7	21.3	1.58	2.05	31.6	0.67	1.20	-	ВИНТЕГР 1	а			
23	16.08	1	СВ	210	34.3	19.9	1.72	2.01	31.6	0.63	1.14	-	ВИНТЕГР 1	а			
24	25.08	1	СВ	216	36.6	21.3	1.72	2.04	31.6	0.67	1.20	-	ВИНТЕГР 1	а			
25	15.09	1	СВ	203	13.8	10.8	1.28	1.51	28.0	0.38	0.68	-	В 7/ 7	а			
26	22.09	1	СВ	203	13.8	10.8	1.28	1.51	28.0	0.38	0.68	-	В 7/ 7	а			
27	25.09	1	СВ	203	13.5	10.5	1.29	1.51	28.0	0.38	0.66	-	В 7/ 7	а			
28	2.10	1	СВ	205	13.8	12.0	1.15	1.38	29.0	0.41	0.66	-	ВИНТЕГР 1	а			
29	12.10	1	СВ	205	12.8	10.8	1.19	1.43	30.0	0.36	0.57	-	ВИНТЕГР 1	а			
30	23.10	1	СВ	202	12.3	10.7	1.15	1.41	28.0	0.38	0.52	-	ВИНТЕГР 1	а			
31	4.11	1	СВ	199	10.0	9.70	1.03	1.39	25.0	0.39	0.62	-	ВИНТЕГР 1	а			
32	14.11	1	СВ	197	10.2	9.25	1.10	1.28	25.0	0.37	0.59	-	ВИНТЕГР 1	а			
33	23.11	1	СВ	192	8.11	7.62	1.06	1.25	22.0	0.35	0.48	-	ВИНТЕГР 1	а			
34	4.12	1	СВ	200	8.31	7.69	1.08	1.26	25.0	0.31	0.50	-	ВИНТЕГР 1	а			
35	13.12	1	ШГХ	205	8.41	7.93	1.06	1.25	34.9	0.23	0.51	-	ВИНТЕГР 1	а			
36	24.12	1	ШГХ	204	7.80	7.59	1.03	1.25	32.9	0.23	0.48	-	ВИНТЕГР 1	а			
60. 14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис																	
1	10.01	1	ЛДСТ	141	13.7	36.4	0.38	0.53	50.5	0.72	1.20	-	В 7/ 11	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	155	12.7	35.9	0.35	0.49	50.5	0.71	1.08	-	В 6/ 10	а			
3	10.02	1	ЛДСТ	160	14.8	53.0 /37.2	0.40	0.63	49.3	1.08	1.63	-	В 5/ 10	а			
4	15.02	1	ЛДСТ	167	12.3	54.4 /36.1	0.34	0.51	49.3	1.10	1.76	-	В 5/ 10	а			
5	25.02	1	ЛДСТ	171	15.0	41.4 /23.5	0.64	1.00	49.3	0.84	1.50	-	В 3/ 6	а			
6	5.03	1	ЛДСТ	170	12.0	48.8 /28.6	0.42	0.58	49.3	0.99	1.57	-	В 4/ 8	а			
7	14.03	1	ЛДСТ	172	17.0	55.2 /37.6	0.45	0.90	49.3	1.12	1.80	-	В 5/ 10	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
60. 14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис																	
8	26.03	1	СВ	142	27.8	35.9	0.77	1.11	50.5	0.71	1.05	-	В15/ 22	а			
9	31.03	1	СВ	145	31.7	37.1	0.85	1.17	50.6	0.73	1.10	-	В15/ 22	а			
10	5.04	1	СВ	164	56.1	44.6	1.26	1.69	51.3	0.87	1.22	-	В16/ 25	а			
11	15.04	1	СВ	155	44.8	41.3	1.08	1.47	51.1	0.81	1.16	-	В15/ 23	а			
12	25.04	1	СВ	153	43.0	41.0	1.05	1.44	51.0	0.80	1.15	-	В15/ 23	а			
13	5.05	1	СВ	198	118	60.7	1.94	2.85	52.5	1.16	1.52	-	В16/ 29	а			
14	15.05	1	СВ	186	82.1	55.3	1.48	2.11	52.2	1.06	1.45	-	В16/ 29	а			
15	26.05	1	СВ	172	65.8	50.3	1.31	1.89	51.5	0.98	1.30	-	В16/ 28	а			
16	6.06	1	СВ	164	49.6	44.3	1.12	1.60	51.3	0.86	1.20	-	ВИНТЕГР 1	а			
17	16.06	1	СВ	178	70.4	50.4	1.40	1.90	51.5	0.98	1.32	-	ВИНТЕГР 1	а			
18	29.06	1	СВ	161	46.0	43.8	1.05	1.45	51.1	0.86	1.18	-	ВИНТЕГР 1	а			
19	6.07	1	СВ	158	43.3	42.9	1.01	1.38	51.2	0.84	1.18	-	ВИНТЕГР 1	а			
20	15.07	1	СВ	161	45.4	43.4	1.05	1.42	51.2	0.85	1.18	-	ВИНТЕГР 1	а			
21	26.07	1	СВ	148	31.2	38.0	0.82	1.11	51.2	0.74	1.05	-	ВИНТЕГР 1	а			
22	6.08	1	СВ	139	22.3	33.9	0.66	0.90	50.0	0.68	1.00	-	ВИНТЕГР 1	а			
23	16.08	1	СВ	141	22.6	35.2	0.64	0.87	50.1	0.70	1.02	-	ВИНТЕГР 1	а			
24	25.08	1	СВ	141	22.7	35.0	0.65	0.93	50.1	0.70	1.00	-	ВИНТЕГР 1	а			
25	5.09	1	СВ	134	17.0	32.2	0.53	0.72	49.2	0.65	0.97	-	ВИНТЕГР 1	а			
26	15.09	1	СВ	127	16.1	31.0	0.52	0.71	49.0	0.63	0.94	-	ВИНТЕГР 1	а			
27	27.09	1	СВ	123	11.9	28.8	0.41	0.54	49.0	0.59	0.90	-	ВИНТЕГР 1	а			
28	5.10	1	СВ	128	13.6	30.4	0.45	0.63	49.7	0.61	0.92	-	ВИНТЕГР 1	а			
29	15.10	1	СВ	125	13.1	29.7	0.44	0.64	49.7	0.60	0.90	-	ВИНТЕГР 1	а			
30	30.10	1	СВ	125	14.5	30.1	0.48	0.59	49.7	0.61	0.88	-	ВИНТЕГР 1	а			
31	6.11	1	СВ	124	12.2	28.6	0.43	0.59	49.5	0.58	0.88	-	ВИНТЕГР 1	а			
32	15.11	1	СВ	119	9.13	27.5	0.33	0.47	49.3	0.56	0.86	-	ВИНТЕГР 1	а			
33	24.11	1	СВ	126	9.94	30.0	0.33	0.42	49.3	0.61	0.91	-	ВИНТЕГР 1	а			
34	10.12	1	ЛДСТ	150	17.0	38.8	0.44	0.68	51.0	0.76	1.26	-	ВИНТЕГР 1	а			
35	22.12	1	ЛДСТ	166	17.2	47.5	0.36	0.88	51.0	0.93	1.42	-	ВИНТЕГР 1	а	19.0		
36	27.12	1	ЛДСТ	157	12.4	46.6	0.27	0.71	51.0	0.91	1.38	-	ВИНТЕГР 1	а	17.1		
61.14566.р. Шынжалы - а.Аюкар																	
1	4.01	1	ЛДСТ	48	0.22	0.88	0.25	-	8.0	0.11	0.25	-	ПС 5	а0.64			
2	14.01	1	ЛДСТ	46	0.19	0.76	0.25	-	8.0	0.10	0.23	-	ПС 5	а0.64			
3	24.01	1	НПЛДСТ	46	0.20	0.76	0.26	-	8.0	0.10	0.23	-	ПС 5	а0.64			
4	4.02	1	СВ	48	0.22	0.88	0.26	-	8.0	0.11	0.25	-	ПС 5	а0.64			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
61. 14566. р. Шынжалы - а.Ажкар																	
5	14.02	1	СВ	44	0.18	0.76	0.24	-	8.0	0.10	0.23	-	ПС 5	а0.64			
6	24.02	1	СВ	48	0.23	0.91	0.26	-	8.0	0.11	0.25	-	ПС 5	а0.64			
7	5.03	1	СВ	48	0.22	0.88	0.26	-	8.0	0.11	0.25	-	ПС 5	а0.64			
8	15.03	1	СВ	56	0.48	1.24	0.39	-	8.0	0.16	0.30	-	ПС 5	а0.64			
9	25.03	1	СВ	113	8.60	6.72	1.28	-	8.0	0.84	1.05	-	ПС 5	а0.64			
10	5.04	1	СВ	91	5.21	4.92	1.06	-	8.0	0.62	0.88	-	ПС 5	а0.64			
11	14.04	1	СВ	96	6.13	6.31	0.97	-	8.0	0.79	1.05	-	ПС 5	а0.64			
12	27.04	1	СВ	88	4.42	4.92	0.90	-	8.0	0.62	0.86	-	ПС 5	а0.64			
13	6.05	1	СВ	80	3.17	3.53	0.90	-	8.0	0.46	0.60	-	ПС 5	а0.64			
14	16.05	1	СВ	74	1.68	2.52	0.67	-	8.0	0.33	0.50	-	ПС 5	а0.64			
15	25.05	1	СВ	70	1.33	2.22	0.60	-	8.0	0.28	0.42	-	ПС 5	а0.64			
16	5.06	1	СВ	66	0.90	1.92	0.48	-	8.0	0.25	0.36	-	ПС 5	а0.64			
17	14.06	1	СВ	62	0.72	1.77	0.41	-	8.0	0.23	0.38	-	ПС 5	а0.64			
18	24.06	1	СВ	56	0.52	1.43	0.36	-	8.0	0.18	0.30	-	ПС 5	а0.64			
19	5.07	1	СВ	54	0.34	1.07	0.32	-	8.0	0.13	0.25	-	ПС 5	а0.64			
20	15.07	1	СВ	50	0.24	0.85	0.29	-	8.0	0.11	0.20	-	ПС 5	а0.64			
21	29.07	1	СВ	43	0.090	0.29	0.31	-	4.0	0.07	0.13	-	ПС 5	а0.64			
22	12.08	1	СВ	43	0.051	1.07	0.05	-	8.0	0.13	0.25	-	ПС 5	а0.64			
23	18.08	1	СВ	43	0.047	0.21	0.22	-	3.0	0.07	0.12	-	ПС 5	а0.64			
24	25.08	1	СВ	42	0.040	0.20	0.20	-	3.0	0.07	0.11	-	ПС 5	а0.64			
25	5.09	1	СВ	42	0.27	0.18	1.50	-	3.0	0.06	0.12	-	ПС 5	а0.64			
26	15.09	1	СВ	40	0.26	0.17	1.53	-	3.0	0.06	0.11	-	ПС 5	а0.64			
27	25.09	1	СВ	44	0.39	0.26	1.50	-	3.0	0.09	0.15	-	ПС 5	а0.64			
28	2.10	1	СВ	44	0.12	0.39	0.31	-	6.0	0.07	0.20	-	ПС 5	а0.64			
29	15.10	1	СВ	51	0.26	0.92	0.29	-	8.0	0.12	0.21	-	ПС 5	а0.64			
30	25.10	1	СВ	60	0.64	1.54	0.42	-	8.0	0.19	0.31	-	ПС 5	а0.64			
31	5.11	1	СВ	54	0.35	1.12	0.32	-	8.0	0.14	0.25	-	ПС 5	а0.64			
32	15.11	1	СВ	54	0.35	1.12	0.32	-	8.0	0.14	0.25	-	ПС 5	а0.64			
33	25.11	1	СВ	53	0.33	1.17	0.29	-	8.0	0.15	0.30	-	ПС 5	а0.64			
34	5.12	1	СВ	52	0.20	0.74	0.28	-	8.0	0.09	0.19	-	ПС 5	а0.64			
35	15.12	1	СВ	50	0.18	0.57	0.32	-	8.0	0.07	0.18	-	ПС 5	а0.64			
36	25.12	1	СВ	48	0.22	0.88	0.26	-	8.0	0.11	0.25	-	ПС 5	а0.64			
62. 14580. р. Коктал - подхоз "Плодоконсервный"																	
1	5.01	1	ЗАБ	71	1.80	4.42	0.41	0.57	15.0	0.29	0.43	-	В 7/ 7	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
62. 14580. р. Коктал - подхоз "Флодоконсервный"																	
2	17.01	1	ЗАБ	71	1.79	4.36	0.41	0.58	15.0	0.29	0.44	-	В 7/ 7	а			
3	25.01	1	ЗАБ	71	1.83	4.48	0.41	0.58	15.0	0.30	0.44	-	В 7/ 7	а			
4	9.02	1	СВ	68	1.66	4.08	0.41	0.57	15.0	0.27	0.40	-	В 7/ 7	а			
5	18.02	1	СВ	68	1.67	4.13	0.40	0.56	15.0	0.28	0.40	-	В 7/ 7	а			
6	26.02	1	СВ	68	1.69	4.14	0.41	0.56	15.0	0.28	0.40	-	В 7/ 7	а			
7	6.03	1	СВ	68	1.68	4.17	0.40	0.55	15.0	0.28	0.40	-	В 7/ 7	а			
8	12.03	1	СВ	87	4.06	7.35	0.55	0.72	16.0	0.46	0.66	-	В 7/ 7	а			
9	15.03	1	СВ	118	7.36	11.3	0.65	0.80	17.0	0.66	0.92	-	В 8/ 8	а			
10	19.03	1	СВ	190	26.8	24.7	1.09	1.72	20.0	1.23	1.60	-	В 9/ 17	а			
11	26.03	1	СВ	110	6.86	10.6	0.65	0.78	16.0	0.66	0.84	-	В 8/ 8	а			
12	7.04	1	СВ	117	7.71	11.8	0.65	0.80	17.0	0.70	0.91	-	В 8/ 8	а			
13	16.04	1	СВ	110	6.99	10.8	0.65	0.79	17.0	0.63	0.84	-	В 8/ 8	а			
14	25.04	1	СВ	102	6.13	9.53	0.64	0.78	16.0	0.60	0.76	-	В 8/ 8	а			
15	5.05	1	СВ	130	9.83	14.1	0.70	0.85	17.0	0.83	1.04	-	В 8/ 8	а			
16	15.05	1	СВ	102	6.09	9.46	0.64	0.77	16.0	0.59	0.76	-	В 8/ 8	а			
17	26.05	1	СВ	82	3.40	6.24	0.54	0.71	15.0	0.42	0.56	-	В 7/ 7	а			
18	6.06	1	СВ	77	2.77	5.60	0.49	0.63	15.0	0.37	0.50	-	В 7/ 7	а			
19	16.06	1	СВ	69	2.09	4.68	0.45	0.58	15.0	0.31	0.46	-	В 7/ 7	а			
20	26.06	1	СВ	69	2.09	4.68	0.45	0.58	15.0	0.31	0.46	-	В 7/ 7	а			
21	4.07	1	СВ	57	1.41	2.70	0.52	0.95	14.0	0.19	0.34	-	В 6/ 6	а			
22	15.07	1	СВ	57	1.05	2.70	0.39	0.52	14.0	0.19	0.34	-	В 6/ 6	а			
23	29.07	1	СВ	57	1.16	2.78	0.42	0.52	14.0	0.20	0.34	-	В 6/ 6	а			
24	12.08	1	СВ	57	0.99	2.67	0.37	0.49	14.0	0.19	0.33	-	В 6/ 6	а			
25	18.08	1	СВ	57	0.98	2.67	0.37	0.49	14.0	0.19	0.32	-	В 6/ 6	а			
26	25.08	1	СВ	57	0.89	2.51	0.35	0.49	14.0	0.18	0.30	-	В 6/ 6	а			
27	5.09	1	СВ	57	0.88	2.49	0.35	0.56	14.0	0.18	0.31	-	В 6/ 6	а			
28	15.09	1	СВ	65	2.67	4.69	0.57	0.96	16.0	0.29	0.45	-	В 6/ 6	а			
29	25.09	1	СВ	65	2.67	4.69	0.57	0.96	16.0	0.29	0.45	-	В 6/ 6	а			
30	6.10	1	СВ	68	3.11	5.35	0.58	0.98	16.0	0.33	0.50	-	В 8/ 8	а			
31	13.10	1	СВ	69	3.14	5.39	0.58	0.98	16.0	0.34	0.50	-	В 8/ 8	а			
32	24.10	1	СВ	70	3.22	5.56	0.58	0.96	16.0	0.35	0.52	-	В 8/ 8	а			
33	5.11	1	СВ	78	4.13	6.73	0.61	1.02	16.0	0.42	0.58	-	В 8/ 8	а			
34	15.11	1	СВ	78	4.34	6.52	0.67	1.16	16.0	0.41	0.60	-	В 8/ 8	а			
35	24.11	1	СВ	77	4.21	6.36	0.66	1.13	16.0	0.40	0.58	-	В 8/ 8	а			

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

Вып.07 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
62. 14580. р. Коктал - подход "Плодоконсервный"																	
36	4.12	1	СВ	77	4.21	6.36	0.66	1.13	16.0	0.40	0.58	-	В 8/ 8	а			
37	15.12	1	СВ	77	4.21	6.36	0.66	1.13	16.0	0.40	0.58	-	В 8/ 8	а			
38	24.12	1	СВ	75	3.98	6.03	0.66	1.12	16.0	0.38	0.56	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.7

Температура воды

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

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

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

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

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

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

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

1. 14002. р. Иле – пристань Добын

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	10.8	13.3	16.7	25.3	21.4	21.9	16.1	7.9	1.8
2			0.0	11.2	15.2	16.7	22.8	21.6	22.2	15.0	8.2	1.9
3			0.0	11.3	16.6	16.9	21.6	21.9	22.1	14.7	8.4	2.0
4			0.0	11.5	17.8	18.1	21.8	22.3	21.1	14.7	8.5	1.5
5			0.0	11.6	18.7	18.8	22.1	22.5	20.4	14.1	8.7	1.9
6			0.0	10.6	18.9	19.4	22.5	22.6	20.8	14.4	8.8	1.8
7			0.0	10.2	18.8	20.0	22.4	22.9	19.5	14.4	8.8	1.1
8			0.0	9.6	16.7	19.3	22.4	22.5	19.4	14.0	8.4	0.3
9			1.9	9.4	16.3	19.4	23.1	22.5	19.2	12.5	7.7	0.1
10			3.2	10.6	17.6	20.6	22.8	22.4	18.4	11.6	7.0	0.0
11			3.2	11.6	15.9	21.2	23.2	22.4	16.7	11.4	6.6	0.0
12			3.2	11.4	16.8	22.0	24.4	22.4	15.3	11.6	6.7	0.0
13			3.9	10.9	18.2	23.1	24.8	22.2	15.5	11.9	6.4	0.0
14			4.9	8.5	18.1	24.3	24.3	22.5	15.6	12.1	5.7	0.0
15			5.5	7.3	18.9	23.2	23.5	22.2	16.3	12.3	6.0	0.0
16			5.2	8.5	16.5	21.6	22.3	21.4	16.9	12.4	5.7	0.0
17			5.7	10.1	17.9	22.8	22.2	20.1	17.1	12.4	5.7	0.0
18			5.9	11.1	21.1	23.6	22.8	19.1	17.4	12.4	5.6	0.0
19			6.2	12.2	17.7	23.5	23.5	18.7	16.4	12.4	5.3	0.0
20			7.2	13.0	15.9	23.4	23.9	19.4	15.0	12.5	5.4	0.0
21			8.0	12.9	15.6	23.2	24.4	20.5	14.8	12.5	5.8	0.2
22			8.6	13.1	14.3	23.6	24.6	21.7	15.1	12.4	6.2	0.3
23			8.8	10.4	14.0	24.0	25.2	22.6	15.8	12.3	6.0	0.3
24			9.2	10.5	16.0	23.3	24.7	23.1	16.8	12.8	5.7	0.3
25			8.9	11.8	18.2	22.9	23.0	23.0	16.3	13.1	5.2	0.0
26			7.8	13.2	20.0	23.6	22.9	22.4	15.7	12.7	4.7	0.2
27			7.6	14.0	20.4	24.4	23.5	21.5	16.4	12.0	4.0	0.1
28			8.4	13.9	21.1	24.3	22.7	21.5	16.7	10.5	3.3	0.1
29			9.2	12.8	21.7	22.8	22.7	21.7	16.8	9.3	2.4	0.0
30			9.5	12.0	21.5	24.6	22.5	21.6	16.3	8.6	2.0	0.0
31			10.0		17.8		22.1	21.7		8.0		0.0
декада												
1			0.5	10.7	17.0	18.6	22.7	22.3	20.5	14.2	8.2	1.2
2			5.1	10.5	17.9	22.9	23.5	21.0	16.2	12.1	5.9	0.0
3			8.7	12.5	18.2	23.7	23.5	21.9	16.1	11.3	4.5	0.1
средн.			4.8	11.2	17.7	21.7	23.2	21.7	17.6	12.5	6.2	0.4

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
09.03	17.04	29.10	27.12	26.3	23.07		

2. 14004. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.2	10.9	13.4	18.9	26.3	21.8	22.9	16.1	6.5	0.0
2			0.2	11.3	15.0	18.2	25.9	21.8	23.1	15.0	6.5	0.0
3			0.2	11.3	15.9	17.7	25.1	22.3	22.0	15.2	6.3	0.0
4			0.2	11.4	17.3	17.4	23.6	23.1	20.4	14.3	10.2	0.2
5			0.2	11.3	18.1	17.9	23.2	23.2	20.0	14.2	7.1	0.0
6			0.2	11.3	19.3	19.6	22.2	23.3	20.3	14.4	7.5	0.0
7			0.2	11.1	18.7	20.8	22.8	23.5	20.4	14.4	7.7	0.0
8			0.2	10.7	17.9	21.1	23.4	23.0	20.8	13.9	6.7	0.0
9			0.2	10.5	17.7	21.3	23.6	22.4	20.0	12.1	5.6	0.0
10			0.2	11.3	17.4	21.1	24.0	22.4	20.0	11.6	5.2	0.2
11			0.3	11.8	15.1	22.1	19.5	23.4	17.2	11.4	5.5	0.1
12			0.4	11.9	13.9	23.2	25.0	24.0	15.1	10.3	5.1	0.1
13			0.4	12.2	14.8	24.1	25.1	24.1	15.4	10.0	4.8	0.1
14			0.4	10.7	16.4	24.6	25.1	24.6	15.9	11.0	5.1	0.2
15			0.4	8.1	17.0	24.4	25.0	24.4	16.4	11.2	4.8	0.2
16			0.4	9.0	16.0	23.8	23.5	23.6	16.5	12.1	4.3	0.1
17			0.4	9.3	16.1	23.8	22.6	22.1	17.4	11.4	4.5	0.1
18			2.5	9.8	17.7	23.9	22.4	20.5	17.6	12.0	4.2	0.1
19			5.7	11.3	18.7	24.3	23.1	20.1	17.1	12.0	3.9	0.3
20			5.9	12.8	18.5	24.7	24.2	20.9	14.7	12.2	4.1	0.3
21			6.0	13.2	16.8	24.9	25.3	22.3	15.8	12.6	4.3	0.2
22			6.2	13.0	16.0	25.1	25.2	23.2	17.1	11.4	4.6	0.2
23			6.7	11.0	16.5	25.1	25.8	23.9	17.2	12.2	4.5	0.2
24			7.8	10.3	17.3	24.7	25.9	24.1	17.4	12.6	4.3	0.1
25			8.4	12.2	19.0	24.1	24.2	24.2	16.9	12.9	4.1	0.0
26			8.9	12.4	20.3	24.8	25.2	24.0	17.3	12.6	2.1	0.0
27			9.2	12.2	21.0	25.6	25.2	22.6	16.7	11.2	1.4	0.0
28			9.1	13.3	22.1	25.7	24.5	22.3	16.8	9.5	1.0	0.0
29			9.2	13.1	21.8	27.0	25.0	22.2	16.9	8.4	0.0	0.1
30			9.8	12.2	21.9	26.5	22.3	21.9	16.5	7.9	0.0	0.1
31			10.5		19.1		22.3	22.6		7.0		0.1
декада												
1			0.2	11.2	17.1	19.4	24.0	22.7	21.0	14.1	6.9	0.1
2			1.7	10.6	16.4	23.9	23.8	22.8	16.3	11.4	4.6	0.2
3			8.3	12.3	19.3	25.4	24.5	23.0	17.0	10.8	2.6	0.1
средн.			3.4	11.4	17.6	22.9	24.1	22.8	18.1	12.1	4.7	0.1

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
11.03	19.04	05.11	24.12	29.2	13.07		1

3. 14011. р. Иле – уроч. Капшагай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.3	0.1	0.3	5.4	9.7	12.8	21.1	20.8	21.6	17.4	10.8	3.6
2	0.3	0.1	0.3	5.0	10.9	13.6	22.2	20.9	21.3	17.2	10.7	3.7
3	0.4	0.1	0.3	5.1	11.4	14.2	21.2	21.4	21.2	17.1	10.5	4.0
4	0.8	0.1	0.3	5.5	11.0	14.5	19.8	23.2	19.7	16.5	11.1	4.2
5	0.3	0.0	0.4	5.6	12.3	15.2	20.6	22.3	19.4	16.5	11.2	4.3
6	0.2	0.0	0.9	4.5	11.4	15.7	20.7	21.9	17.8	16.4	10.4	3.7
7	0.1	0.1	1.6	3.8	10.9	16.0	21.4	21.9	20.1	16.6	7.5	3.5
8	0.2	0.2	1.9	4.8	10.3	16.0	21.3	22.3	20.8	15.2	9.9	2.4
9	0.2	0.2	1.1	5.1	10.2	17.5	21.1	21.9	20.8	14.6	9.9	2.1
10	0.2	0.0	1.6	5.9	10.8	17.7	23.4	21.6	19.5	14.9	9.7	1.1
11	0.2	0.0	1.4	5.9	9.2	19.6	23.3	22.3	18.0	14.6	9.9	1.2
12	0.3	0.0	1.5	5.7	8.7	20.2	24.9	22.8	17.5	14.5	9.6	1.2
13	0.3	0.0	1.7	5.4	9.8	19.2	23.8	23.1	17.8	14.3	9.4	1.1
14	0.5	0.1	2.0	4.3	11.9	20.2	23.0	23.2	18.1	14.1	8.9	1.3
15	0.5	0.2	1.9	5.4	11.1	18.7	21.7	22.5	14.9	14.2	8.7	1.2
16	0.6	0.1	2.3	5.6	10.4	20.3	19.5	21.6	19.1	15.0	8.6	1.2
17	0.4	0.1	2.2	8.0	11.7	19.1	20.5	21.8	19.1	15.1	7.3	0.9
18	0.3	0.2	2.8	7.3	12.6	19.9	21.5	22.2	19.0	14.0	6.5	1.3
19	0.5	0.4	3.7	6.4	12.3	18.9	22.8	22.3	17.4	14.5	7.3	1.2
20	0.5	0.4	2.5	7.7	11.8	20.0	23.9	23.0	18.0	14.9	6.8	1.4
21	0.5	0.6	2.8	8.4	8.9	19.3	23.3	23.0	16.8	13.9	7.3	1.5
22	0.4	0.6	3.1	7.8	9.2	19.8	22.8	22.9	17.3	11.5	6.9	1.7
23	0.3	0.4	3.6	6.0	10.1	20.3	21.9	22.1	17.2	14.1	6.6	1.2
24	0.4	0.1	3.6	5.1	11.4	17.9	21.2	22.4	17.8	14.0	6.9	0.8
25	0.4	0.2	3.0	7.5	12.8	18.4	23.0	22.7	18.5	13.4	5.9	1.6
26	0.6	0.1	3.1	7.8	14.9	20.4	23.9	21.5	18.3	13.8	4.2	1.7
27	0.7	0.1	2.8	8.4	15.2	22.0	22.7	20.1	17.9	11.2	4.4	1.4
28	0.4	0.3	3.7	9.2	14.7	22.4	20.7	20.1	18.0	11.1	4.1	0.7
29	0.7		3.8	8.7	15.4	22.2	18.4	20.0	18.4	11.3	3.1	0.7
30	0.8		4.2	9.2	15.1	21.5	19.9	20.1	17.8	10.8	3.5	0.8
31	0.4		4.8		13.3		21.2	19.8		11.2		0.5
декада												
1	0.3	0.1	0.9	5.1	10.9	15.3	21.3	21.8	20.2	16.2	10.2	3.3
2	0.4	0.2	2.2	6.2	10.9	19.6	22.5	22.5	17.9	14.5	8.3	1.2
3	0.5	0.3	3.5	7.8	12.9	20.4	21.7	21.3	17.8	12.4	5.3	1.2
средн.	0.4	0.2	2.2	6.4	11.6	18.4	21.8	21.9	18.6	14.4	7.9	1.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
28.02	23.05	07.11		27.0	12.07		1

4'. 14014. р. Иле – с. Ушжарма

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			-	10.6	14.1	16.6	26.0	21.2	22.3	16.0	6.1		
2			-	10.3	15.2	16.1	25.3	21.1	22.7	15.5	7.2		
3			-	9.8	15.1	16.2	23.4	21.6	21.8	15.9	8.7		
4			-	9.5	14.9	17.7	23.2	22.6	20.0	16.3	9.7		
5			-	10.3	15.1	18.1	23.6	23.2	18.3	13.8	10.1		
6			-	10.1	15.0	18.1	24.5	23.3	18.5	14.2	9.8		
7			-	7.8	14.1	19.2	24.0	23.1	18.8	14.9	8.8		
8			-	6.0	14.3	20.4	24.1	23.1	20.0	13.3	8.0		
9			-	7.9	14.1	20.2	24.5	23.3	20.3	10.3	7.4		
10			-	8.5	13.8	20.0	25.5	23.1	19.6	10.0	6.3		
11			-	10.7	14.0	21.2	26.1	23.4	15.5	10.6	5.5		
12			-	10.3	13.9	22.2	26.2	24.1	15.5	11.6	5.8		
13			-	8.7	14.6	23.8	26.7	24.4	15.2	12.3	5.5		
14			-	6.4	15.6	24.5	26.2	24.8	15.8	12.8	4.4		
15			-	6.4	16.0	24.4	24.5	23.9	16.4	13.7	5.1		
16			-	7.6	16.0	22.8	23.2	24.0	17.1	13.8	5.2		
17			-	8.5	15.9	23.5	23.0	23.2	18.4	14.0	5.4		
18			-	9.2	16.0	23.0	23.6	23.2	19.3	14.3	5.7		
19			0.3	10.4	16.7	22.3	24.2	23.8	16.4	14.7	3.6		
20			2.2	11.8	15.9	22.6	25.3	24.3	14.4	15.5	3.0		
21			5.1	12.9	14.3	23.6	25.5	24.1	14.0	14.4	3.4		
22			6.6	12.4	14.6	23.2	24.6	23.0	14.2	12.7	3.3		
23			7.6	8.5	14.4	23.9	24.8	23.0	14.6	13.2	3.9		
24			7.8	8.5	15.0	23.8	25.0	23.1	14.9	13.2	4.0		
25			6.9	11.1	16.1	24.1	24.2	23.9	16.1	13.9	2.6		
26			7.0	11.6	17.1	24.4	24.5	24.4	16.9	13.3	0.5		
27			6.8	11.9	18.2	24.2	24.8	21.4	17.3	9.1	-		
28			6.9	12.7	19.3	24.5	24.2	20.9	17.1	6.6	-		
29			7.5	12.1	20.2	25.7	21.2	20.9	16.7	5.8	-		
30			9.1	12.5	18.6	26.0	21.4	20.9	16.0	5.6	-		
31			9.7		16.7		21.2	21.9		5.0			
декада													
1			-	9.1	14.6	18.3	24.4	22.6	20.2	14.0	8.2		
2			-	9.0	15.5	23.0	24.9	23.9	16.4	13.3	4.9		
3			7.4	11.4	16.8	24.3	23.8	22.5	15.8	10.3	-		
средн.			-	9.8	15.6	21.9	24.4	23.0	17.5	12.5	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
25.04	06.11	-		27.8	13.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

5'. 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				10.5	13.7	16.5	26.1	21.0	22.0	14.5	4.7		
2				10.5	15.5	16.5	24.5	20.8	22.0	14.0	6.0		
3				10.5	16.5	15.5	23.2	21.3	21.0	14.0	6.0		
4				10.0	17.5	17.2	22.5	21.5	20.1	14.0	6.5		
5				9.5	18.0	18.0	22.6	22.0	14.0	13.0	8.0		
6				9.6	17.5	17.6	23.5	24.2	17.7	13.5	9.0		
7				7.6	16.0	18.5	23.5	23.1	18.0	13.6	6.0		
8				6.6	15.5	19.0	23.8	23.6	19.1	11.7	6.0		
9				8.0	15.5	19.0	23.8	23.3	19.5	10.6	5.8		
10				8.5	15.2	18.0	24.5	22.0	18.5	9.2	5.6		
11				8.0	14.0	20.3	25.6	20.0	17.1	9.0	5.1		
12				10.5	13.5	21.5	25.2	22.5	15.5	10.0	5.2		
13				8.1	13.1	23.5	25.5	23.0	15.0	10.5	4.7		
14				7.0	14.5	24.5	25.6	24.0	14.5	10.0	3.7		
15				6.5	15.5	23.7	24.0	22.5	16.1	10.5	5.1		
16				6.7	15.5	22.6	21.5	23.0	17.0	11.7	4.0		
17				8.0	16.0	22.8	22.5	23.0	18.0	12.1	4.0		
18				9.1	16.5	23.2	23.0	20.0	18.1	12.0	4.7		
19				10.5	16.5	23.5	23.7	20.0	16.0	13.1	3.1		
20				11.6	15.0	23.5	24.5	22.5	14.6	14.5	2.0		
21				12.6	14.0	23.5	25.0	24.0	15.1	13.5	2.0		
22				11.5	13.0	23.6	23.0	23.5	14.1	11.5	0.7		
23				9.5	14.2	23.7	24.0	22.5	13.8	12.0	2.5		
24			7.3	9.0	15.1	23.6	23.3	22.6	14.3	12.5	2.5		
25			7.2	10.6	16.7	24.0	23.2	24.0	15.5	13.1	0.8		
26			6.7	11.5	17.5	25.2	23.1	22.6	16.2	13.0	0.3		
27			6.2	11.7	18.7	24.6	23.5	21.7	15.0	7.6	0.0		
28			6.8	12.8	19.1	24.6	22.8	21.0	16.5	6.0	0.0		
29			7.7	13.0	19.5	25.5	20.8	20.0	16.0	5.2	0.0		
30			8.5	13.0	17.7	25.7	21.3	20.1	15.0	4.0	0.0		
31			9.5		16.5		21.5	21.0		4.0			
декада													
1				9.1	16.1	17.6	23.8	22.3	19.2	12.8	6.4		
2				8.6	15.0	22.9	24.1	22.1	16.2	11.3	4.2		
3			-	11.5	16.5	24.4	22.9	22.1	15.2	9.3	0.9		
средн.			-	9.7	15.9	21.6	23.6	22.2	16.9	11.1	3.8		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
25.04	27.10	27.11		27.2	30.06	11.07	3

б'. 14332. р. Иле, рукав Жидели - 16 км ниже истока

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				8.1	11.9	16.8	26.0	21.4	22.4	18.6	5.4		
2				8.8	12.6	16.8	25.8	21.4	22.6	18.1	5.6		
3				9.1	14.0	16.8	24.8	21.3	22.7	17.7	5.7		
4				9.1	15.4	16.7	23.9	22.4	20.2	17.1	6.1		
5				9.8	16.1	17.4	23.4	23.5	18.7	15.9	6.1		
6				9.9	17.2	17.7	23.5	23.4	18.9	14.9	6.4		
7				9.7	17.1	17.8	23.5	23.2	17.6	14.6	6.3		
8				9.7	15.8	18.3	23.6	23.2	18.8	14.6	6.1		
9				9.7	15.4	18.7	23.9	23.3	19.8	11.7	5.8		
10				9.8	15.4	19.6	23.7	23.0	19.4	10.5	5.8		
11				7.4	14.8	19.8	24.7	21.3	18.6	10.7	5.5		
12				8.3	13.7	20.4	24.3	21.1	17.4	12.2	4.9		
13				8.8	12.7	23.3	25.0	20.7	15.5	11.9	4.9		
14				7.8	12.9	23.4	24.4	20.7	15.5	13.1	4.5		
15				7.1	13.7	22.6	24.6	21.9	15.6	14.2	4.2		
16				7.1	13.9	22.6	23.5	22.7	15.8	13.5	4.1		
17				7.7	14.5	22.7	23.1	21.6	16.7	13.3	4.1		
18				8.2	15.3	22.9	23.1	21.4	17.9	13.2	3.5		
19				8.5	15.8	23.1	23.5	20.7	17.6	13.7	3.0		
20				8.7	16.2	23.2	23.8	21.8	15.9	13.2	1.7		
21			0.3	15.0	15.0	23.4	24.6	22.0	14.9	11.7	1.3		
22			0.7	14.2	14.2	23.5	24.1	22.0	14.5	11.5	1.1		
23			0.9	14.3	14.3	23.8	23.7	21.8	14.3	12.0	1.1		
24			1.4	14.7	14.7	23.1	24.0	22.0	14.2	12.1	1.1		
25			1.9	15.7	15.7	23.4	24.0	22.2	14.0	12.5	1.1		
26			2.9	16.8	16.8	23.9	23.5	22.9	13.9	13.1	0.6		
27			4.0	17.8	17.8	24.0	23.6	23.0	15.0	12.0	0.5		
28			4.5	18.3	18.3	24.2	23.6	22.0	15.7	9.8	0.2		
29			6.0	19.5	19.5	24.4	23.0	21.3	16.5	7.5	0.0		
30			7.1	19.4	19.4	25.0	22.7	21.3	15.5	6.0	0.0		
31			7.2	16.3	16.3		22.2	20.3		5.0			
декада													
1				15.1	15.1	17.7	24.2	22.6	20.1	15.4	5.9		
2				14.4	14.4	22.4	24.0	21.4	16.7	12.9	4.0		
3			3.4	16.5	16.5	23.9	23.5	21.9	14.9	10.3	0.7		
средн.			-	15.3	15.3	21.3	23.9	22.0	17.2	12.9	3.5		
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год									
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала	дата окончания	число случаев					
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰										
21.03	21.04	28.10	29.11	26.6		01.07	02.07	2					

7¹. р. 14334. 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				3.6	12.0	17.9	27.0	22.2	21.0	14.2	5.4		
2				4.2	13.3	18.3	26.5	22.4	21.4	13.6	5.5		
3				4.8	14.3	18.8	26.1	22.4	20.8	13.9	5.8		
4				5.7	16.0	19.2	25.5	22.8	20.2	14.2	6.3		
5				6.6	17.8	19.8	24.8	23.2	19.5	14.2	6.5		
6				7.4	18.8	20.1	24.2	23.2	18.9	13.8	6.6		
7				7.8	18.4	20.3	24.4	23.7	19.0	12.5	7.0		
8				8.3	18.1	21.1	24.3	24.0	19.4	12.2	7.0		
9				8.8	18.1	20.9	25.0	24.0	19.2	11.0	7.1		
10				8.7	18.0	20.9	25.5	23.2	18.8	10.6	6.2		
11				8.8	17.8	21.1	26.7	23.3	17.9	10.1	6.0		
12				9.1	17.8	22.4	27.2	24.1	17.1	10.2	5.8		
13				9.3	17.3	23.2	26.7	24.6	16.5	10.2	5.4		
14				9.1	17.9	23.8	26.0	24.8	16.3	10.3	4.6		
15				9.1	18.4	24.3	25.3	24.9	16.6	10.3	3.9		
16				9.5	18.5	24.3	25.1	25.2	16.6	10.6	3.7		
17				9.5	18.8	25.0	25.2	24.7	17.1	11.1	3.6		
18				9.6	19.3	24.9	25.7	24.8	17.3	11.6	3.3		
19				9.7	19.0	25.2	25.5	25.1	16.7	12.2	2.7		
20				10.0	17.5	24.8	25.0	25.4	15.9	12.9	2.4		
21				9.9	16.2	25.1	25.4	25.0	15.2	12.4	2.0		
22				10.3	15.3	25.1	24.6	24.4	14.8	11.9	1.8		
23				10.8	16.3	25.7	24.2	24.3	14.5	11.8	1.9		
24			0.1	10.4	17.6	25.2	24.3	24.2	14.0	11.9	1.4		
25			0.2	11.6	18.8	25.9	24.2	24.3	14.0	12.0	0.3		
26			0.1	11.6	19.8	25.4	24.6	24.0	14.7	11.8	0.0		
27			0.1	11.6	20.2	25.6	24.7	22.6	14.5	9.6	0.0		
28			0.6	11.6	21.0	26.0	24.7	21.8	14.9	7.8	0.0		
29			0.9	11.2	21.6	26.6	22.5	21.0	15.4	7.1	0.0		
30			1.6	11.3	19.6	27.2	22.8	20.7	15.0	6.4	0.0		
31			2.6		18.5		22.7	20.7		5.8			
декада													
1				6.6	16.5	19.7	25.3	23.1	19.8	13.0	6.3		
2				9.4	18.2	23.9	25.8	24.7	16.8	11.0	4.1		
3			-	11.0	18.6	25.8	24.1	23.0	14.7	9.9	0.7		
средн.			-	9.0	17.8	23.1	25.1	23.6	17.1	11.3	3.7		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
28.03	22.04	27.10	26.11	28.2	12.07		1

8. 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				9.8	14.9	16.5	25.6	22.0	21.4	15.9	5.2		
2				10.4	14.2	16.5	24.9	21.5	21.5	14.6	6.3		
3				10.4	16.6	16.6	24.6	20.7	21.0	15.0	8.0		
4				10.0	17.6	17.2	24.3	22.1	19.5	14.8	9.3		
5				9.8	17.8	18.0	24.1	22.2	18.3	13.8	9.8		
6				9.4	17.6	18.2	23.6	23.0	17.8	13.9	9.5		
7				8.2	17.6	19.3	24.0	23.3	18.2	13.6	8.5		
8				6.8	15.9	20.3	25.2	23.8	18.8	12.4	7.3		
9				7.5	15.7	19.6	25.0	23.2	18.9	10.3	6.5		
10				9.1	15.4	19.9	24.5	22.6	18.8	8.9	6.1		
11				10.3	15.0	20.6	24.9	22.8	17.7	9.8	5.6		
12				11.1	14.4	22.4	25.6	23.9	15.8	10.2	5.6		
13				9.6	14.9	23.8	25.3	24.7	15.0	10.9	5.5		
14				7.1	15.6	24.6	24.7	25.0	15.4	11.4	5.0		
15				6.4	16.0	24.0	24.3	24.0	16.0	11.9	4.6		
16				7.0	15.8	23.0	23.1	24.3	17.0	12.4	4.3		
17				7.8	15.9	22.7	22.7	23.2	18.4	12.7	4.9		
18			0.2	9.9	16.3	23.2	23.1	23.2	18.5	13.2	5.5		
19			0.4	7.2	16.6	23.4	24.1	23.9	15.5	13.7	3.4		
20			0.5	11.6	16.3	23.6	24.6	24.2	14.7	14.4	1.7		
21			0.8	12.5	14.5	23.8	24.7	24.0	13.9	14.3	1.5		
22			2.2	11.6	14.7	23.9	24.0	23.0	14.0	12.7	1.5		
23			6.2	9.9	14.8	24.0	23.8	22.8	14.1	12.4	2.4		
24			8.0	9.8	15.5	23.7	23.9	23.0	14.3	12.6	2.6		
25			7.6	10.9	16.6	23.8	23.4	23.5	15.2	13.2	1.8		
26			6.9	11.5	17.6	25.0	23.4	23.2	16.0	13.1	0.7		
27			7.4	12.1	18.9	25.1	23.9	21.7	16.5	9.9	0.3		
28			7.6	12.7	19.8	25.0	23.5	20.6	16.7	7.5	0.1		
29			7.6	12.3	20.3	25.5	21.3	20.1	16.4	6.1	0.0		
30			8.7	12.6	18.8	25.9	20.6	20.0	16.0	5.2	0.0		
31			9.5		16.6		19.6	20.4		4.5			
декада													
1				9.1	16.3	18.2	24.6	22.4	19.4	13.3	7.7		
2			-	8.8	15.7	23.1	24.2	23.9	16.4	12.1	4.6		
3			6.6	11.6	17.1	24.6	22.9	22.0	15.3	10.1	1.1		
средн.			-	9.8	16.4	22.0	23.9	22.8	17.0	11.8	4.5		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
19.03	25.04	27.10	28.11	26.8	30.06	09.07	2

9'. 14017. р. Иле – аул Жидели

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				10.1	13.9	17.9	27.1	22.1	21.4	12.9	3.4		
2				10.6	16.6	18.5	24.8	21.9	21.5	11.8	4.0		
3				10.6	18.1	18.1	24.9	22.1	20.9	13.0	5.1		
4				11.1	18.9	19.2	24.8	22.6	18.4	12.7	7.2		
5				11.4	20.1	19.9	24.4	22.9	17.5	11.2	7.8		
6				10.7	19.3	20.3	24.4	23.3	17.2	10.7	7.8		
7				9.5	18.7	20.8	24.8	23.4	17.9	10.6	6.6		
8				9.0	17.8	20.7	25.2	23.4	18.4	9.9	5.3		
9				9.4	18.3	20.3	25.6	22.2	17.9	9.2	5.2		
10				10.6	17.8	20.8	26.2	22.9	17.1	8.4	4.4		
11				11.8	16.9	22.8	26.0	22.9	16.0	8.0	3.4		
12				11.3	16.3	23.2	27.1	23.8	14.4	8.3	3.1		
13				9.7	17.2	24.2	26.6	23.9	14.1	9.2	3.6		
14				8.8	19.2	25.5	24.5	24.1	14.4	9.2	2.5		
15				7.9	18.8	25.0	24.3	23.7	15.8	9.1	2.5		
16				8.5	19.3	23.9	23.6	22.7	16.3	9.7	2.1		
17				9.9	20.0	25.0	23.5	22.9	17.2	9.9	2.0		
18				10.6	20.5	25.5	23.9	23.2	16.9	9.9	2.6		
19				11.7	20.0	25.7	24.9	24.0	13.2	11.0	0.8		
20				12.3	17.4	25.7	25.3	24.0	11.6	12.6	0.6		
21				14.0	16.9	25.8	25.1	24.3	10.8	11.0	0.3		
22				12.5	16.5	26.2	24.0	23.2	10.9	10.1	0.3		
23				10.2	17.4	25.9	24.2	23.0	12.6	10.8	0.5		
24				10.3	18.9	25.9	24.2	23.8	13.6	10.4	0.4		
25				12.0	20.5	26.0	24.3	24.4	13.9	11.4	0.0		
26				11.7	21.1	26.2	24.5	23.3	14.7	11.3			
27				11.9	22.6	26.3	24.7	21.9	15.1	6.2			
28				12.2	23.1	26.8	24.1	20.9	14.9	4.5			
29				12.6	22.7	27.0	21.9	20.3	14.5	3.9			
30			8.3	12.5	19.7	27.5	21.9	19.1	13.1	3.6			
31			5.9		17.7		21.9	20.5		3.5			
декада													
1				10.3	18.0	19.7	25.2	22.7	18.8	11.0	5.7		
2				10.3	18.6	24.7	25.0	23.5	15.0	9.7	2.3		
3			-	12.0	19.7	26.4	23.7	22.2	13.4	7.9	-		
средн.			-	10.9	18.8	23.6	24.6	22.8	15.7	9.5	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				

18.04

27.10

25.11

28.4

30.06

1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

10. 14022. р. Текес – с. Текес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.3	1.6	0.2	6.9	10.0	11.8	16.0	14.1	13.1	8.6	3.0	0.2
2	0.3	1.3	0.2	7.3	10.9	10.9	13.6	14.2	12.9	9.2	3.2	0.3
3	0.3	0.6	1.2	6.7	12.2	10.2	14.2	13.9	12.9	10.7	4.2	0.4
4	0.5	0.1	1.5	7.6	12.5	10.2	14.9	13.1	12.8	9.0	4.1	0.7
5	0.6	0.2	1.5	8.6	13.7	10.8	14.1	12.6	11.8	9.6	5.0	0.9
6	0.3	0.2	1.9	8.2	12.9	12.1	13.8	13.6	11.5	9.2	4.3	0.9
7	0.2	0.1	2.1	7.9	11.9	11.8	14.6	14.1	10.8	10.0	4.4	0.5
8	0.0	0.1	2.9	5.9	10.7	11.4	14.1	14.4	11.0	8.1	3.7	0.0
9	0.3	0.3	3.0	6.3	9.8	12.0	15.1	14.4	11.0	5.6	3.1	0.1
10	0.2	0.2	2.5	7.6	11.1	13.7	16.3	15.3	10.8	5.1	2.9	0.3
11	0.3	0.3	1.8	7.7	9.1	14.1	15.7	15.7	10.3	4.3	2.4	0.2
12	0.5	0.2	1.8	7.5	9.2	13.6	15.9	15.7	10.2	5.3	1.6	0.4
13	0.4	0.3	2.4	7.2	9.7	14.2	15.5	14.7	9.3	5.3	2.1	0.5
14	0.5	0.4	3.5	4.9	10.5	14.9	14.8	13.9	9.5	5.5	2.3	0.5
15	0.4	0.5	4.2	4.7	11.1	15.0	15.4	12.6	9.4	6.1	1.3	0.4
16	0.6	0.4	4.1	6.1	10.6	15.2	15.7	11.1	10.8	6.5	1.0	0.4
17	0.3	0.2	3.9	7.0	10.4	15.0	13.7	9.9	11.0	6.5	1.0	1.1
18	0.3	0.4	4.4	7.7	11.9	14.7	13.8	9.8	10.8	6.5	2.7	1.0
19	0.3	0.9	4.5	7.7	11.8	14.6	14.3	9.6	9.5	6.5	3.1	0.9
20	0.3	0.7	4.6	8.3	11.6	13.9	15.1	13.0	8.7	7.4	3.0	1.2
21	0.3	1.6	5.1	8.4	10.5	13.8	15.6	14.1	8.2	7.1	3.1	1.1
22	0.3	1.6	5.3	8.7	7.9	14.7	16.6	14.2	8.5	8.3	2.6	0.9
23	0.3	1.7	5.6	6.9	9.2	14.8	16.9	13.9	9.5	7.2	2.3	0.8
24	0.4	1.7	5.8	7.5	11.5	15.0	14.5	14.0	9.8	7.7	1.9	0.4
25	0.4	0.4	5.5	8.5	12.4	13.9	14.8	14.0	9.5	8.4	2.5	0.9
26	0.8	0.3	4.3	9.4	13.5	15.0	15.2	12.5	8.3	6.7	0.9	0.7
27	1.3	0.1	3.7	10.2	13.1	15.1	15.9	13.1	9.0	4.1	0.5	0.7
28	1.5	0.2	4.5	9.2	13.7	15.7	14.7	13.4	8.8	3.5	0.8	0.4
29	2.0		5.9	6.6	13.6	15.8	14.0	13.3	10.3	3.8	0.6	0.3
30	1.7		6.2	7.8	14.2	15.7	14.3	13.2	10.3	3.1	0.1	0.5
31	1.5		6.4		12.9		14.7	12.9		3.8		0.4
декада												
1	0.3	0.5	1.7	7.3	11.6	11.6	14.7	14.0	11.9	8.5	3.8	0.4
2	0.4	0.4	3.5	6.9	10.6	14.5	15.0	12.1	10.0	6.0	2.1	0.7
3	1.0	1.0	5.9	8.3	12.0	15.0	15.2	13.5	9.2	5.8	1.5	0.7
средн.	0.6	0.6	3.5	7.5	11.4	13.7	15.0	13.2	10.4	6.8	2.5	0.6
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
03.03		24.05		20.0		23.07				1		

11¹. 14033. р. Баянкол - с. Баянкол

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	1.7	5.7	6.4	8.6	7.4	6.8	3.6	0.0	
2			0.0	2.2	5.0	5.4	6.6	7.7	7.3	4.8	0.0	
3			0.0	1.4	4.9	5.5	7.7	7.4	4.9	5.6	0.0	
4			0.0	2.8	5.0	5.5	7.2	7.9	4.7	4.1	0.0	
5			0.0	3.4	6.3	4.9	7.4	7.3	4.6	3.6	0.0	
6			0.0	3.0	6.2	6.4	6.8	7.7	4.8	4.7	0.9	
7			0.0	3.0	5.8	6.9	6.6	8.1	4.8	5.2	1.0	
8			0.0	1.0	5.6	6.7	7.5	7.6	4.6	5.0	0.8	
9			0.0	0.8	6.0	7.6	8.4	7.6	5.1	1.3	0.0	
10			0.0	3.0	5.4	7.5	7.7	7.3	4.8	0.6	0.0	
11			0.0	3.5	4.6	7.5	7.8	7.6	5.3	1.3	0.0	
12			0.0	2.8	4.5	7.6	7.1	7.8	4.4	0.9	0.0	
13			0.4	2.7	5.1	8.1	6.6	7.3	5.6	0.3	0.0	
14			0.7	0.9	5.6	5.7	7.6	7.8	4.8	1.7	0.0	
15			0.2	1.6	5.8	7.6	7.8	7.7	5.2	1.7	0.0	
16			0.4	2.2	4.3	7.7	7.0	6.0	5.2	0.4	0.0	
17			0.7	2.1	5.4	8.2	6.2	2.6	5.9	0.5	0.0	
18			1.1	2.2	5.6	8.1	7.2	5.1	6.2	2.4	0.2	
19			1.2	2.1	6.3	7.2	6.7	5.5	5.0	3.1	0.5	
20			1.1	2.5	6.0	6.5	7.4	5.9	3.4	2.3	1.0	
21			1.2	3.3	6.3	6.8	8.0	5.6	3.1	0.7	0.8	
22			1.1	3.5	3.5	7.2	7.9	4.7	4.9	2.9	0.0	
23			1.4	3.0	4.0	7.0	8.1	7.1	5.5	3.1	0.0	
24			1.6	3.1	6.4	7.2	7.1	7.1	4.1	3.0	0.0	
25			1.1	4.2	5.3	6.4	7.5	6.9	5.3	3.0	0.0	
26			0.7	4.5	7.0	7.3	7.7	7.4	6.0	2.5	0.0	
27			0.6	5.7	7.4	6.8	7.4	7.9	6.4	1.8	0.0	
28			1.1	5.0	7.2	8.0	7.3	7.4	6.5	0.5	0.0	
29			1.3	2.8	7.6	7.1	7.0	7.2	6.1	1.1	0.0	
30			1.7	3.7	7.6	7.4	7.0	7.3	3.5	0.0	0.0	
31			1.6		7.4		7.3	7.2		0.0		
декада												
1			0.0	2.2	5.6	6.3	7.5	7.6	5.2	3.9	0.3	
2			0.6	2.3	5.3	7.4	7.1	6.3	5.1	1.5	0.2	
3			1.2	3.9	6.3	7.1	7.5	6.9	5.1	1.7	0.1	
средн.			0.6	2.8	5.7	6.9	7.4	6.9	5.1	2.4	0.2	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				

16.03

22.11

11.6

17.06

1

13. 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	0.1	0.0	0.5	3.5	6.0	7.2	9.0	10.5	11.0	7.0	4.6	1.3
2	0.1	0.0	0.5	3.5	6.3	7.3	8.7	10.8	9.5	7.3	4.0	1.2
3	0.1	0.0	0.5	3.5	6.5	5.4	8.5	11.0	9.0	7.3	5.3	1.3
4	0.0	0.1	0.5	4.0	7.4	6.7	9.8	11.0	9.0	7.4	5.1	1.0
5	0.1	0.1	1.0	2.8	7.0	8.0	10.5	10.9	9.1	7.1	4.7	0.5
6	0.0	0.1	0.5	2.5	7.1	6.7	11.0	10.5	8.4	7.5	4.3	1.1
7	0.0	0.1	1.5	2.5	7.0	7.7	11.5	11.0	8.0	6.3	4.3	0.6
8	0.0	0.1	1.3	2.3	7.3	8.1	11.8	9.3	8.1	5.3	3.7	0.1
9	0.0	0.1	0.8	2.8	7.1	6.0	11.8	9.0	8.0	4.0	2.3	0.1
10	0.0	0.1	1.0	3.3	6.8	6.7	12.2	9.5	7.9	3.5	2.1	0.1
11	0.5	0.1	1.5	3.0	6.5	8.2	12.5	10.2	7.0	5.8	2.3	0.1
12	0.0	0.1	1.3	3.0	8.0	8.0	12.3	10.1	7.3	5.5	2.5	0.6
13	0.5	0.1	1.5	2.5	7.0	8.3	11.5	10.2	7.4	6.0	2.3	0.6
14	0.5	0.1	1.5	2.3	8.3	7.8	12.0	9.6	7.5	6.3	2.6	0.1
15	0.5	0.0	2.0	2.1	7.5	8.3	11.1	9.3	8.4	6.5	2.5	0.1
16	0.0	0.0	1.8	2.5	8.0	8.2	11.0	8.8	8.7	5.5	2.5	0.0
17	0.1	0.0	2.0	2.5	8.0	8.5	11.8	8.1	8.5	5.5	2.0	0.5
18	0.1	0.5	2.3	2.8	7.8	8.0	11.0	8.3	8.0	6.0	1.9	0.5
19	1.0	1.0	2.3	3.2	8.0	8.5	12.3	8.7	6.2	6.6	2.0	1.1
20	1.0	1.0	2.3	3.3	7.0	8.5	12.5	8.8	5.5	6.3	2.0	1.0
21	0.5	0.5	2.0	2.7	7.0	8.2	11.8	10.3	5.9	6.8	1.5	0.1
22	0.0	0.5	2.0	2.5	5.3	8.0	11.9	10.5	6.0	5.7	1.1	0.8
23	0.0	0.5	2.5	2.5	6.3	8.7	10.5	9.7	6.0	5.5	1.3	1.2
24	0.5	0.1	2.8	3.0	8.0	8.3	10.0	9.1	7.5	5.6	1.5	1.5
25	1.0	0.6	3.0	3.3	7.5	8.7	10.5	10.2	7.5	7.0	0.8	1.2
26	1.0	0.5	2.5	3.0	7.5	8.8	11.3	9.0	7.5	4.0	1.0	1.3
27	1.0	0.5	2.9	3.3	9.8	8.8	12.5	8.8	7.5	4.0	0.6	1.3
28	1.0	0.5	3.3	3.5	8.0	9.0	11.3	9.6	7.3	3.5	0.1	1.2
29	1.0	0.5	2.9	3.5	7.8	9.3	10.5	10.3	7.8	3.5	0.2	1.1
30	1.0		3.3	3.8	7.3	9.3	11.5	10.5	7.5	3.6	0.6	1.0
31	1.0		3.3		6.5		11.3	10.5		3.8		1.3
декада												
1	0.0	0.1	0.8	3.1	6.9	7.0	10.5	10.4	8.8	6.3	4.0	0.7
2	0.4	0.3	1.9	2.7	7.6	8.2	11.8	9.2	7.5	6.0	2.3	0.5
3	0.7	0.5	2.8	3.1	7.4	8.7	11.2	9.9	7.1	4.8	0.9	1.1
средн.	0.4	0.3	1.8	3.0	7.3	8.0	11.2	9.8	7.8	5.7	2.4	0.8
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
25.02	05.07	02.09		16.0		11.07		27.07		6		

14. 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	0.0	0.0	0.0	3.8	5.7	6.0	11.3	9.5	10.6	7.3	3.9	0.2
2	0.0	0.0	0.1	4.6	6.3	7.5	9.8	10.0	10.5	7.3	5.0	0.6
3	0.1	0.1	0.1	4.5	6.5	8.0	10.3	10.1	10.0	7.0	4.3	0.8
4	0.2	0.0	0.2	5.0	6.9	7.5	10.6	10.8	9.8	6.1	3.8	0.2
5	0.1	0.0	0.1	4.3	6.3	8.1	10.4	11.0	10.2	5.9	4.8	0.1
6	0.0	0.1	0.0	4.9	6.8	8.8	10.5	11.3	10.0	7.0	3.7	0.1
7	0.1	0.1	0.6	3.5	6.1	9.5	11.1	11.5	9.5	6.9	3.0	0.1
8	0.1	0.1	1.1	2.8	6.0	10.1	10.5	10.5	9.6	5.8	3.1	0.0
9	0.0	0.0	0.5	2.3	5.5	11.5	11.0	11.0	9.5	3.1	2.8	0.0
10	0.0	0.1	0.4	4.4	5.4	9.5	11.9	11.6	9.0	2.3	2.1	0.0
11	0.0	0.0	0.4	4.9	5.5	9.8	12.0	11.0	8.0	4.0	1.2	0.1
12	0.1	0.1	0.5	3.6	7.0	10.6	12.1	11.4	8.3	4.9	0.5	0.1
13	0.1	0.2	0.8	3.3	7.0	10.1	11.5	10.6	8.3	5.3	0.4	0.1
14	0.1	0.2	1.1	1.5	6.8	11.3	11.5	10.7	7.5	5.9	0.6	0.0
15	0.1	0.1	1.1	1.3	7.0	10.7	10.7	10.5	7.3	5.0	1.3	0.1
16	0.0	0.0	1.3	1.8	7.1	10.5	10.6	10.0	7.5	5.9	1.7	0.0
17	0.0	0.1	1.5	2.0	7.5	10.9	11.0	9.5	7.5	6.8	1.8	0.1
18	0.1	0.3	1.5	3.6	7.6	10.3	10.8	9.3	7.3	6.2	2.0	0.1
19	0.6	0.2	2.0	3.8	8.0	10.0	11.5	9.0	6.3	5.6	1.6	0.1
20	0.5	0.5	2.7	4.0	6.6	10.5	12.3	9.8	5.3	6.4	0.7	0.2
21	0.7	0.3	2.3	4.4	6.6	11.0	11.1	10.5	5.8	6.3	0.7	0.2
22	0.1	0.5	2.4	3.0	5.9	10.4	11.1	11.5	6.0	6.8	0.3	0.3
23	0.1	0.1	2.8	1.5	5.9	10.0	9.5	10.9	7.3	7.0	0.4	0.1
24	0.3	0.2	2.5	2.8	8.3	10.1	9.9	10.8	7.5	7.0	0.5	0.3
25	0.7	0.1	1.9	4.3	9.5	10.5	10.0	10.6	7.4	7.3	0.1	0.4
26	0.8	0.0	2.2	5.8	9.9	11.2	11.1	10.3	7.8	6.5	0.1	0.8
27	0.5	0.1	2.6	6.2	8.7	11.1	12.4	9.8	7.5	2.8	0.1	0.2
28	0.1	0.1	2.3	5.1	9.8	11.2	10.5	10.8	7.6	4.9	0.0	0.3
29	0.2		2.5	5.7	8.6	12.3	10.3	10.6	7.8	4.0	0.1	0.1
30	0.2		2.9	5.0	7.3	10.7	10.5	10.8	7.6	3.8	0.1	0.4
31	0.1		3.3		7.3		11.0	10.5		4.3		0.4
декада												
1	0.0	0.1	0.8	3.1	6.9	7.0	10.5	10.4	8.8	6.3	4.0	0.7
2	0.4	0.3	1.9	2.7	7.6	8.2	11.8	9.2	7.5	6.0	2.3	0.5
3	0.7	0.5	2.8	3.1	7.4	8.7	11.2	9.9	7.1	4.8	0.9	1.1
средн.	0.4	0.3	1.8	3.0	7.3	8.0	11.2	9.8	7.8	5.7	2.4	0.8

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				

07.03

12.06

07.09

15.5

20.07

1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

15. 14118. р. Шарын – уроч. Сарытогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.1	8.4	8.6	12.2	19.9	20.7	18.5	11.7	2.7	1.1
2	0.0	0.0	0.0	7.5	10.7	12.6	19.5	19.0	19.0	12.5	3.2	0.7
3	0.0	0.0	0.5	8.2	11.0	13.5	20.1	19.8	18.1	12.2	3.2	0.9
4	0.0	0.0	0.6	8.2	11.2	14.6	18.6	20.5	18.2	12.5	3.7	0.5
5	0.0	0.0	0.5	8.3	11.7	13.2	19.5	19.5	18.0	12.2	4.1	1.0
6	0.0	0.0	1.0	7.5	12.3	14.5	19.5	20.5	17.8	11.6	4.5	0.7
7	0.0	0.0	1.8	6.7	12.9	14.8	19.8	20.9	16.8	10.8	4.1	0.3
8	0.0	0.0	2.0	6.6	13.2	14.6	20.2	21.5	15.9	10.3	3.6	0.0
9	0.0	0.0	1.3	5.9	13.5	13.9	20.7	21.5	16.8	7.4	2.2	0.0
10	0.0	0.0	1.6	6.2	13.8	14.0	20.7	21.7	16.1	5.2	2.0	0.0
11	0.0	0.0	1.8	7.1	12.8	14.8	20.0	21.2	15.2	5.3	1.7	0.0
12	0.1	0.0	1.9	7.4	12.5	15.5	20.7	19.7	15.5	5.1	1.6	0.0
13	0.2	0.0	2.2	7.1	12.4	16.7	20.9	21.0	14.8	5.2	1.5	0.0
14	0.2	0.0	2.4	5.1	13.0	16.5	21.5	20.7	14.2	7.2	1.6	0.0
15	0.5	0.0	2.2	2.8	12.7	17.2	19.1	20.9	13.7	7.2	1.2	0.0
16	0.6	0.1	3.2	5.5	13.9	17.2	19.7	19.5	14.2	7.3	1.1	0.0
17	0.0	0.2	5.1	5.6	12.0	17.7	20.7	16.6	14.7	7.6	1.2	0.0
18	0.0	0.2	5.2	6.3	12.7	17.6	18.4	15.7	14.5	7.8	1.1	0.0
19	0.2	0.2	5.9	6.6	13.6	17.5	19.5	15.2	11.7	7.4	1.1	0.0
20	0.3	0.5	6.6	7.5	13.7	17.7	20.1	15.5	10.5	7.3	1.2	0.1
21	0.0	0.2	6.6	7.8	11.7	18.2	20.7	16.2	8.9	8.1	1.1	0.0
22	0.3	0.5	6.2	8.1	11.0	18.3	20.8	17.7	11.2	7.7	4.3	0.0
23	0.0	1.2	6.7	8.2	11.7	18.2	21.2	17.8	11.6	8.5	3.6	0.0
24	0.0	0.1	6.8	8.3	12.7	18.3	20.7	18.2	13.5	8.1	2.5	0.0
25	0.8	0.0	7.0	8.6	14.1	18.2	20.5	18.3	13.2	7.7	2.2	0.0
26	0.7	0.0	7.1	8.8	15.1	18.4	20.3	18.3	13.2	7.7	2.1	0.0
27	0.8	0.0	6.3	9.2	14.2	18.8	20.7	18.5	13.5	5.2	1.7	0.0
28	0.6	0.0	6.6	9.3	14.5	18.7	21.2	18.6	13.2	4.7	1.3	0.0
29	0.8		7.2	9.1	14.8	19.5	17.8	18.7	12.9	4.6	1.1	0.0
30	0.7		7.4	7.2	14.8	19.8	18.0	19.1	12.7	4.2	1.1	0.0
31	0.1		8.2		14.5		20.2	18.1		3.7		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.9	7.2	11.9	13.8	19.9	20.6	17.5	10.6	3.3	0.5
2	0.2	0.1	3.8	6.1	12.8	16.8	20.1	18.6	13.9	6.7	1.3	0.0
3	0.5	0.3	6.9	8.5	13.6	18.6	20.2	18.1	12.4	6.4	2.1	0.0
средн.	0.2	0.1	3.9	7.3	12.8	16.4	20.1	19.1	14.6	7.9	2.2	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
03.03	02.05	09.10	08.12	22.4	23.07	10.08	2

16'. 14136. р. Каркара – у выхода из гор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					3.4	4.3	19.6	7.4	8.2	5.7	-	
2					7.5	4.7	11.8	8.9	7.7	6.1	-	
3					7.3	5.1	8.9	9.9	7.7	5.8	-	
4					9.2	3.2	11.7	11.3	6.7	5.1	-	
5					8.6	5.3	9.8	9.6	7.7	6.0	-	
6					9.1	10.4	10.0	10.4	7.0	5.6	-	
7					11.0	7.1	14.0	12.8	5.5	4.0	-	
8					11.9	5.0	11.7	13.0	7.9	4.5	-	
9					8.2	5.1	13.6	12.4	8.5	2.3	-	
10					5.1	8.3	11.7	10.4	4.4	0.0	-	
11					7.2	6.4	13.5	14.5	6.5	-	-	
12					4.4	8.4	13.0	13.0	6.4	-	-	
13					3.7	9.9	12.5	11.5	7.0	0.5	-	
14					8.4	9.8	13.1	14.5	4.5	3.4	-	
15					10.4	8.3	11.3	12.5	5.4	3.1	-	
16					11.8	8.2	10.9	7.4	3.0	3.2	-	
17					9.0	11.6	9.3	6.0	7.5	3.3	-	
18					13.4	11.7	9.7	3.9	8.8	-	-	
19					10.4	9.6	11.9	6.0	5.3	-	-	
20					6.9	7.3	13.3	8.2	3.8	-	-	
21					4.0	8.9	14.0	7.7	3.5	4.3	-	
22					0.0	11.1	15.6	8.7	3.7	-	-	
23					1.5	10.2	14.9	6.9	5.2	-	-	
24				0.9	4.9	12.0	12.8	10.8	9.0	4.5	-	
25				2.7	8.2	13.8	12.0	9.9	7.9	3.9	-	
26				2.2	10.7	15.3	11.8	9.5	5.7	3.3	-	
27				2.9	11.8	16.0	12.0	8.7	7.9	0.4	-	
28				2.2	11.4	18.0	9.6	9.5	7.7	0.6	-	
29				0.0	10.9	17.5	7.9	11.4	6.9	0.0	-	
30				0.0	7.1	17.0	9.1	10.9	5.6	0.7	-	
31					0.9		5.4	11.4		-		
декада												
1					8.1	5.9	12.3	10.6	7.1	4.5	-	
2					8.6	9.1	11.9	9.8	5.8	-	-	
3				-	6.5	14.0	11.4	9.6	6.3	-	-	
средн.				-	7.7	9.7	11.9	10.0	6.4	-	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				

01.05

22.2

01.07

1

17'. 14142. р. Темирлик - с. Темирлик

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				7.6	9.0	10.0	16.5	14.5	17.0	11.2	4.1		
2				7.2	10.5	10.6	15.1	13.8	17.0	8.5	5.0		
3				6.7	10.0	10.0	14.0	15.0	17.2	12.3	6.6		
4				8.2	8.6	10.6	14.6	16.1	14.9	11.3	5.1		
5				8.2	10.0	10.7	14.1	14.7	14.7	9.6	6.2		
6				7.3	10.6	12.7	14.1	15.6	15.6	11.0	4.6		
7				5.2	10.2	11.8	14.7	14.6	14.8	10.0	5.0		
8				4.2	7.8	11.8	14.7	15.2	13.2	10.1	4.7		
9				4.2	9.1	10.3	13.7	14.6	14.0	7.9	3.4		
10				5.2	9.5	10.5	15.6	14.2	13.1	5.9	2.1		
11				4.2	8.6	13.7	15.6	14.2	10.6	7.7	2.6		
12				3.8	6.7	14.8	16.7	14.6	8.6	6.6	3.5		
13				4.1	7.1	15.1	17.1	15.1	9.2	7.3	2.6		
14				3.4	8.7	16.6	16.6	15.4	9.6	9.7	2.7		
15				4.1	10.0	15.7	15.6	14.7	9.1	9.3	1.9		
16			2.1	5.2	9.2	14.2	14.2	14.0	10.6	9.0	1.1		
17			4.8	4.7	8.2	16.8	14.2	12.2	12.1	9.1	3.2		
18			5.5	5.1	10.2	16.4	14.6	11.3	10.1	9.2	4.1		
19			6.0	5.1	10.0	15.2	14.6	12.6	7.3	10.6	3.5		
20			5.6	7.6	10.0	14.5	14.1	14.0	4.6	11.6	4.2		
21			3.1	6.7	8.7	14.6	15.8	15.5	10.4	10.3	4.7		
22			3.6	5.2	8.6	14.5	16.0	15.9	10.7	8.7	3.7		
23			5.2	4.2	8.6	14.5	17.1	14.7	10.9	9.2	2.2		
24			5.8	3.7	9.1	15.0	15.5	16.2	10.2	7.9	2.7		
25			4.6	6.2	10.1	14.8	15.6	16.5	7.7	7.2	2.7		
26			3.2	9.6	11.0	16.0	16.6	15.7	9.8	8.7	1.8		
27			2.8	9.1	14.0	18.1	16.5	15.0	11.1	7.0	0.7		
28			4.6	9.2	13.5	16.7	15.2	14.5	11.3	5.5	0.5		
29			4.7	7.7	14.0	16.0	13.8	14.7	10.6	3.1	0.0		
30			5.6	7.7	14.5	15.5	14.7	15.1	11.4	3.0	0.0		
31			5.6		11.8		14.4	16.5		3.6			
декада													
1				6.4	9.5	10.9	14.7	14.8	15.2	9.8	4.7		
2			2.4	4.7	8.9	15.3	15.3	13.8	9.2	9.0	2.9		
3			4.4	6.9	11.3	15.6	15.6	15.5	10.4	7.1	1.9		
средн.			2.3	6.0	9.9	13.9	15.2	14.7	11.6	8.6	3.2		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				

25.05

22.10

29.11

20.0

27.06

1

18'. 14159. р. Шилик - выше вдхр Бартогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.3	9.5	9.4	13.6	12.3	13.0	7.2	3.3	
2				7.3	10.5	9.9	12.6	12.8	13.1	7.0	3.6	
3				7.5	11.1	8.1	12.6	13.2	12.0	7.7	4.1	
4				7.6	11.7	10.8	11.9	12.9	11.1	5.4	5.7	
5				7.1	12.3	11.5	12.6	11.3	11.1	6.2	5.5	
6				7.1	7.7	11.9	11.6	13.1	10.8	6.3	5.0	
7				6.3	12.0	11.0	12.2	12.9	10.5	6.6	4.3	
8				7.0	11.9	11.1	12.4	12.8	9.5	5.6	2.5	
9				7.3	11.4	10.5	12.3	12.6	9.6	4.9	2.6	
10				8.2	11.0	11.2	13.4	13.0	9.5	3.7	2.0	
11				8.8	11.0	10.7	13.6	13.2	9.0	5.6	0.4	
12				7.4	10.7	11.5	13.7	13.4	10.2	5.1	0.0	
13				6.6	10.8	11.3	13.8	11.5	9.1	5.3	0.0	
14				3.3	10.6	12.0	13.2	11.2	8.3	2.5	0.0	
15				5.7	10.7	13.2	14.1	11.3	7.3	5.3	0.1	
16				8.2	10.1	12.5	12.9	11.0	8.1	5.2	0.3	
17				8.0	10.6	12.5	13.1	10.2	9.9	5.2	0.1	
18				8.0	11.6	12.1	13.0	9.7	10.2	5.4	0.1	
19				8.9	11.0	11.7	12.9	10.2	9.9	5.3	0.1	
20				10.1	11.6	11.1	13.4	11.1	8.2	5.5	0.8	
21				9.9	11.5	11.6	13.9	12.0	8.6	6.0	2.2	
22				7.7	6.2	11.6	12.7	13.1	8.7	6.4	1.2	
23				7.8	6.6	12.7	14.1	14.2	8.7	6.6	0.0	
24				8.1	7.1	12.6	13.5	14.2	8.5	6.5	0.5	
25				8.6	7.6	12.1	12.7	13.5	6.6	6.6	0.0	
26				8.1	9.6	12.7	12.7	12.1	5.5	7.8	0.0	
27				8.9	10.8	13.0	13.3	12.8	6.0	3.8	0.0	
28				9.3	11.1	13.2	13.0	12.2	6.2	3.5	0.0	
29				7.7	12.0	13.4	13.1	12.4	8.2	3.3	0.0	
30				7.9	10.4	13.2	12.7	12.1	6.6	2.1	0.0	
31					9.8		12.4	12.3		2.6		
декада												
1				7.3	10.9	10.5	12.5	12.7	11.0	6.1	3.9	
2				7.5	10.9	11.9	13.4	11.3	9.0	5.0	0.2	
3				8.4	9.3	12.6	13.1	12.8	7.4	5.0	0.4	
средн.				7.7	10.4	11.7	13.0	12.3	9.1	5.4	1.5	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
04.06	19.09	25.11	15.4	13.07	24.08	2						

19¹. 14160. р. Шилик – с. Малыбай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	3.7	6.6	11.1	16.8	14.3	10.3	9.4	2.9	
2			0.0	3.7	6.6	11.0	17.4	14.4	10.9	9.3	2.8	
3			0.0	3.8	6.8	11.2	17.0	14.5	11.4	8.8	3.0	
4			0.0	4.1	7.0	11.6	16.1	14.6	11.1	8.7	3.8	
5			0.0	3.4	7.1	12.7	16.5	14.5	10.9	8.6	4.3	
6			0.0	3.2	7.2	13.2	17.2	14.3	11.2	8.4	4.3	
7			0.0	3.1	7.3	13.3	17.4	14.2	10.6	8.1	4.1	
8			0.0	3.1	7.4	13.1	17.6	14.3	10.6	7.6	2.9	
9			0.1	3.7	7.7	13.2	16.5	14.2	10.7	7.1	2.3	
10			0.3	4.1	7.8	13.6	15.8	14.4	10.6	6.9	2.3	
11			0.2	4.3	7.7	14.2	14.4	14.3	10.2	7.0	2.1	
12			0.3	4.1	7.7	14.3	14.5	14.5	9.7	7.3	2.3	
13			1.3	4.3	7.6	14.3	17.4	14.1	9.8	7.2	2.2	
14			2.3	3.5	7.7	14.9	15.3	14.2	9.6	7.3	2.4	
15			2.2	3.7	7.8	15.0	15.5	14.3	9.5	7.2	2.0	
16			2.3	2.8	7.8	14.8	15.5	14.3	9.5	7.3	2.1	
17			2.3	3.2	8.5	15.5	15.3	13.2	9.7	7.2	2.3	
18			2.3	3.7	9.3	15.3	15.3	11.1	9.3	7.4	2.3	
19			2.7	4.1	9.3	15.6	15.5	10.7	9.1	4.7	2.0	
20			2.4	5.6	8.8	16.2	15.5	10.3	9.1	7.7	2.1	
21			2.6	5.8	9.2	16.2	15.3	10.1	9.8	7.4	2.4	
22			2.9	3.8	9.5	16.2	15.4	9.7	8.8	7.9	2.4	
23			3.6	2.3	10.0	16.7	15.3	10.6	8.5	7.7	2.2	
24			3.2	4.8	10.9	17.2	14.6	11.4	8.3	7.3	2.0	
25			2.3	4.7	11.5	16.3	15.2	12.6	8.2	7.3	1.7	
26			2.2	4.3	11.6	16.6	15.4	11.7	8.1	7.2	1.5	
27			2.6	4.1	11.8	16.8	15.2	11.7	8.1	5.3	1.2	
28			2.7	3.4	12.2	17.2	15.3	11.2	7.8	3.8	0.0	
29			2.8	4.3	12.4	17.3	14.5	10.1	7.9	2.7	0.0	
30			3.1	5.3	12.2	17.1	14.6	10.4	10.1	2.6	0.0	
31			3.4		11.0		14.5	10.4		2.7		
декада												
1			0.1	3.6	7.2	12.4	16.8	14.4	10.8	8.3	3.4	
2			1.8	3.8	8.3	15.0	15.2	13.1	9.6	7.3	2.2	
3			2.9	4.3	11.1	16.8	15.0	10.9	8.5	5.6	2.2	
средн.			1.6	3.9	8.9	14.7	15.7	12.8	9.6	7.1	2.6	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
12.03	24.05	01.10	28.11	18.4		02.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

20. 14187. р. Турген – с. Таутурген

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.7	5.2	6.6	7.8	13.2	10.9	12.3	8.2	4.3	2.8
2	0.6	0.6	0.3	5.7	6.7	8.6	12.2	11.5	12.2	7.2	4.7	2.1
3	0.7	0.3	0.6	6.1	7.3	7.6	11.8	11.8	10.9	8.2	5.3	1.8
4	0.8	0.2	0.8	5.9	7.2	7.8	12.0	12.5	10.7	7.2	5.7	1.2
5	0.7	0.1	1.2	5.2	8.8	9.2	11.6	12.4	10.3	6.8	5.6	0.7
6	0.1	0.1	1.5	5.3	9.6	10.6	11.7	12.0	10.7	7.3	5.3	1.2
7	0.0	0.2	1.8	4.7	9.7	11.1	11.8	11.6	10.1	7.1	4.7	1.2
8	0.6	0.6	2.2	4.6	8.8	10.9	12.1	11.7	10.3	7.1	4.5	0.3
9	0.8	0.4	1.3	5.8	7.7	11.1	12.7	11.7	10.7	5.3	3.9	0.2
10	0.9	0.1	1.1	7.3	8.2	11.2	12.4	11.7	9.7	5.1	4.0	0.2
11	1.5	0.0	1.2	6.2	5.7	11.7	12.6	12.3	8.8	5.6	4.7	0.1
12	2.1	0.2	1.3	6.8	5.4	12.8	12.4	12.7	6.1	6.2	5.1	0.1
13	2.3	0.6	2.2	5.2	6.1	13.3	12.1	12.8	6.3	6.7	5.2	0.2
14	2.6	0.7	3.1	4.7	7.4	13.7	12.1	12.6	6.6	6.7	5.3	0.1
15	2.4	1.2	2.7	4.6	7.8	13.3	12.2	10.3	7.1	7.2	5.2	0.2
16	2.6	1.2	3.2	4.7	8.0	11.2	12.0	9.8	6.3	6.8	5.6	0.6
17	2.2	1.2	3.9	4.9	8.4	11.7	12.2	9.2	6.8	6.6	4.6	0.7
18	2.3	1.3	3.4	5.6	8.7	12.2	12.1	9.2	8.2	7.2	4.5	1.2
19	2.4	1.2	3.3	5.7	9.3	13.1	12.8	9.2	6.1	7.3	4.2	1.7
20	2.3	1.1	3.3	6.2	9.5	13.3	13.2	10.2	5.3	8.1	4.6	1.7
21	2.2	1.1	3.2	5.7	8.8	13.2	12.8	11.5	5.7	6.8	4.7	1.3
22	1.8	1.2	2.9	5.2	8.2	13.2	12.6	11.8	6.2	6.7	4.3	1.1
23	1.7	1.1	3.6	4.9	8.2	13.8	12.2	12.1	8.3	7.4	4.5	1.4
24	2.1	0.4	3.8	5.2	8.9	13.7	11.6	12.6	8.7	6.2	4.2	1.8
25	2.6	0.1	4.1	5.7	10.0	13.7	11.8	13.2	8.9	5.7	4.2	1.8
26	2.4	0.2	3.8	5.7	10.3	14.4	12.0	11.7	9.1	6.2	2.8	0.9
27	2.5	0.6	4.2	5.8	10.7	15.0	12.8	11.3	9.3	4.7	2.6	1.2
28	2.8	0.7	4.5	5.8	11.2	14.9	12.3	11.7	8.8	3.8	2.9	0.3
29	3.0		4.7	5.6	11.2	14.7	11.5	11.5	8.6	4.1	2.1	0.5
30	3.1		6.9	5.7	9.9	13.3	11.7	11.4	9.0	4.1	3.2	0.8
31	1.7		8.2		8.3		11.3	11.8		4.3		0.9
декада												
1	0.5	0.3	1.2	5.6	8.1	9.6	12.2	11.8	10.8	7.0	4.8	1.2
2	2.3	0.9	2.8	5.5	7.6	12.6	12.4	10.8	6.8	6.8	4.9	0.7
3	2.4	0.7	4.5	5.5	9.6	14.0	12.1	11.9	8.3	5.5	3.6	1.1
средн.	1.7	0.6	2.8	5.5	8.4	12.1	12.2	11.5	8.6	6.4	4.4	1.0
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
08.01	06.06	10.09		16.0		27.06				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

21. 14198. р. Есик- г. Есик.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.7	2.3	2.5	4.2	4.0	3.5	9.7	6.6	7.6	4.7	2.9	2.8
2	2.6	2.1	2.8	4.1	5.2	4.3	7.9	7.5	8.3	4.6	2.8	2.9
3	2.9	1.9	3.0	3.8	5.1	5.0	8.0	7.5	7.9	4.2	3.0	3.1
4	3.0	1.7	3.1	4.0	5.8	4.9	8.0	8.3	7.2	4.1	3.3	2.8
5	2.8	1.6	2.9	4.0	5.9	4.9	8.0	8.1	6.4	4.4	2.8	2.8
6	2.4	1.8	3.0	3.8	6.2	5.1	7.9	7.2	6.7	4.6	2.7	2.9
7	2.0	2.1	3.1	2.9	5.3	4.7	8.3	7.5	6.5	4.3	2.5	2.8
8	2.2	2.0	3.1	2.5	5.4	5.6	7.6	7.5	6.2	2.9	2.5	2.2
9	2.3	1.9	2.7	3.2	5.2	5.3	8.1	8.0	6.1	2.5	2.4	2.3
10	2.0	1.9	2.7	3.8	4.9	5.3	9.1	8.7	6.0	2.6	2.5	2.5
11	2.6	1.9	2.6	3.4	4.0	6.8	8.9	8.9	4.9	2.7	2.7	2.3
12	3.1	2.3	2.9	3.5	2.9	7.9	9.4	8.1	4.4	2.8	2.7	2.3
13	3.3	2.4	3.2	3.2	3.4	7.9	9.2	8.5	4.2	2.7	2.8	2.2
14	3.3	2.6	3.1	2.4	4.2	8.2	9.0	8.5	4.4	2.5	2.9	2.1
15	3.3	2.6	2.8	2.6	4.8	8.2	9.3	8.3	4.6	2.5	2.7	2.2
16	3.1	2.3	2.8	2.3	4.0	7.3	8.8	7.5	5.3	2.9	2.8	2.6
17	2.6	2.7	2.7	2.5	4.4	8.4	8.8	7.1	6.2	3.6	3.0	3.0
18	2.8	2.9	2.8	2.9	5.0	8.7	8.2	7.1	7.0	4.1	2.9	2.8
19	3.0	3.0	3.2	3.3	5.5	8.9	8.4	8.3	5.6	4.8	2.8	3.0
20	3.2	3.0	3.0	3.3	5.3	8.9	8.2	8.5	4.9	4.8	2.9	3.1
21	3.1	2.8	2.9	4.2	4.7	7.9	9.3	8.0	4.8	3.8	2.9	3.0
22	2.6	2.6	2.8	3.4	4.4	7.7	8.8	7.8	4.9	4.2	2.9	2.9
23	2.7	2.4	3.2	2.6	5.2	8.2	8.5	8.3	5.2	4.8	3.1	3.1
24	3.0	2.0	3.2	2.2	6.7	8.8	8.4	8.9	6.2	4.5	2.9	3.1
25	3.2	1.8	2.7	3.5	6.5	8.7	8.9	8.7	5.1	4.3	2.7	3.2
26	3.0	2.0	2.7	3.1	8.9	9.5	8.8	8.8	6.1	4.0	2.5	3.0
27	3.1	2.5	2.8	3.5	8.2	9.5	8.4	6.8	6.5	3.1	2.8	3.1
28	3.2	2.6	3.1	3.2	7.7	9.9	7.8	6.6	5.5	2.7	2.6	3.2
29	3.2		3.3	2.8	8.6	9.6	6.8	6.6	4.9	2.6	2.3	3.2
30	3.1		3.3	3.1	6.3	9.3	6.6	6.4	4.8	2.8	2.6	3.3
31	2.7		4.2		4.4		7.2	6.5		2.8		3.1
декада												
1	2.5	1.9	2.9	3.6	5.3	4.9	8.3	7.7	6.9	3.9	2.7	2.7
2	3.0	2.6	2.9	2.9	4.4	8.1	8.8	8.1	5.2	3.3	2.8	2.6
3	3.0	2.3	3.1	3.2	6.5	8.9	8.1	7.6	5.4	3.6	2.7	3.1
средн.	2.8	2.3	3.0	3.2	5.4	7.3	8.4	7.8	5.8	3.6	2.7	2.8

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

22'. 14200. р. Талгар – г. Талгар

Число	Месяц														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0.5	0.0	1.1	5.5	7.7	6.5	10.0	7.8	8.8	7.9	2.7	1.3			
2	0.8	0.0	1.1	5.0	8.6	6.9	9.6	8.1	8.7	7.9	3.2	1.2			
3	1.0	0.0	1.0	5.6	8.8	6.5	9.1	8.3	9.2	7.8	4.2	2.4			
4	1.5	0.0	1.5	6.0	9.2	7.4	8.6	8.0	8.4	6.8	5.3	1.3			
5	0.9	0.0	1.7	5.4	9.4	8.1	8.2	8.0	8.2	6.2	3.9	0.5			
6	0.1	0.0	2.0	5.1	9.8	9.4	8.6	8.6	8.5	6.8	3.9	1.5			
7	0.0	0.0	2.5	4.0	8.6	9.0	8.9	8.7	8.7	7.4	3.5	0.7			
8	0.3	0.0	2.5	3.9	7.7	8.7	8.4	8.6	8.5	5.0	2.4	0.0			
9	0.7	0.0	1.6	4.7	7.2	8.2	9.2	8.6	8.4	3.5	2.1	0.0			
10	0.5	0.0	0.9	5.4	7.5	9.1	9.8	8.5	8.2	2.7	1.9	0.0			
11	0.8	0.0	1.1	6.0	6.6	9.4	9.6	9.4	7.0	3.3	0.9	0.0			
12	1.1	0.0	1.7	5.2	5.3	9.3	9.6	10.6	6.4	3.8	1.4	0.4			
13	1.5	0.6	3.1	3.9	5.8	9.8	9.9	9.9	6.1	4.1	1.9	0.6			
14	1.3	1.1	3.5	1.7	7.2	10.7	9.9	9.6	6.4	4.4	1.6	0.0			
15	1.9	1.5	3.0	2.6	7.6	9.9	9.1	10.1	7.0	4.9	1.8	0.0			
16	1.8	1.1	3.0	4.1	7.0	10.3	8.4	9.6	8.6	4.8	1.8	0.5			
17	0.4	1.1	3.6	4.2	6.8	9.3	-	9.2	8.5	4.6	2.0	1.7			
18	1.1	2.3	4.1	5.0	7.9	8.5	-	8.8	9.2	4.9	2.8	2.2			
19	1.6	2.8	4.1	5.7	8.6	9.3	-	9.3	7.3	6.2	2.6	2.7			
20	2.2	2.6	3.7	6.0	7.8	8.5	-	9.4	5.6	6.4	3.2	2.3			
21	2.4	2.1	4.2	6.9	6.6	8.2	-	9.6	6.2	5.9	3.3	2.3			
22	1.7	2.7	4.8	6.4	5.4	9.3	-	9.9	6.5	5.5	2.2	1.4			
23	1.7	1.3	4.9	4.4	7.2	9.3	-	10.0	7.5	6.5	1.9	1.2			
24	2.2	0.0	4.8	5.6	7.9	9.1	-	10.0	8.2	6.9	3.2	1.4			
25	2.5	0.0	3.8	6.7	9.3	8.7	-	10.5	8.4	6.2	1.4	2.1			
26	2.0	0.0	3.2	6.2	9.7	10.3	-	9.6	7.8	5.8	0.5	1.4			
27	1.8	0.5	3.5	7.0	8.9	10.6	-	9.2	8.5	2.4	0.8	1.4			
28	1.2	0.6	4.4	6.3	9.6	10.6	-	9.3	8.3	1.8	0.4	1.0			
29	3.1		4.3	5.4	9.8	9.8	8.4	9.2	7.7	1.7	0.0	0.9			
30	2.8		5.0	6.1	10.0	10.4	7.8	8.5	7.4	1.8	0.8	1.5			
31	0.6		5.2		7.1		8.2	8.7		2.0		1.4			
декада															
1	0.6	0.0	1.6	5.1	8.5	8.0	9.0	8.3	8.6	6.2	3.3	0.9			
2	1.4	1.3	3.1	4.4	7.1	9.5	-	9.6	7.2	4.7	2.0	1.0			
3	2.0	0.9	4.4	6.1	8.3	9.6	-	9.5	7.7	4.2	1.5	1.5			
средн.	1.3	0.7	3.0	5.2	8.0	9.0	-	9.1	7.8	5.0	2.3	1.1			
Дата перехода температуры				весной через				осенью через				Наибольшая температура за год			
0.2 ⁰		10 ⁰		10 ⁰		0.2 ⁰		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев	
27.02				13.2				14.06				1			

23'. 14254. р. Киши Алматы – М Мынжилкы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1						1.1	2.7	2.2	4.3	1.0		
2						0.8	2.5	3.7	2.9	1.4		
3						0.8	2.9	3.6	3.2	1.4		
4						1.2	2.3	3.8	2.8	1.0		
5					0.3	1.4	2.9	2.9	2.7	1.5		
6					0.6	2.3	3.2	3.5	3.2	1.3		
7					0.3	1.7	2.8	3.4	2.6	1.0		
8					0.2	1.3	1.4	3.7	3.0	0.6		
9					1.6	2.2	2.2	3.1	2.7			
10					1.3	2.8	4.2	3.8	3.1			
11					0.3	4.3	3.5	3.1	2.6			
12					0.6	4.7	2.6	3.6	2.8			
13					0.6	3.4	3.2	4.3	2.9			
14					1.7	3.8	3.9	3.3	2.7			
15					1.5	2.8	3.4	2.9	1.4			
16					1.1	2.6	2.4	2.3	2.0			
17					3.8	2.2	2.3	1.7	2.8			
18					3.3	2.0	3.6	2.1	2.8			
19					2.2	2.4	3.8	2.2	1.4			
20					1.0	2.4	3.3	2.4	0.9			
21					0.9	2.9	2.6	2.9	1.9			
22					0.9	3.8	3.5	3.2	1.6			
23					1.3	3.7	3.4	3.6	1.9			
24					1.4	2.6	3.1	4.1	1.7			
25					2.1	2.3	3.0	3.7	1.6			
26					2.1	2.8	3.3	3.2	2.0			
27					1.6	3.6	3.2	3.8	2.2			
28					2.1	3.2	3.4	4.4	1.4			
29					2.2	2.6	2.7	3.8	1.1			
30					1.2	3.0	2.7	3.5	1.5			
31					1.1		2.3	3.1				
декада												
1					-	1.6	2.8	3.4	3.1	1.2		
2					1.5	3.1	3.2	2.8	2.2			
3					1.5	3.1	3.0	3.6	1.7			
средн.					-	2.6	3.0	3.3	2.3	-		
Дата перехода температуры					Наибольшая температура за год							
весной через		осенью через			температура,		дата		дата		число	
0.2 ⁰		10 ⁰			°С		начала		окончания		случаев	
05.05		10 ⁰			5.8		10.07				1	

25. 14257. р. Киши Алматы – ниже устья р. Сарысай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.6	0.9	1.0	2.8	2.6	4.5	7.0	5.3	5.4	2.7	1.2	0.8
2	0.6	0.9	1.1	2.2	2.8	4.9	6.4	5.6	5.0	2.6	1.6	1.0
3	0.7	0.8	1.2	2.1	2.8	5.0	6.5	5.9	4.8	2.6	2.1	1.5
4	0.6	0.6	1.3	2.0	3.0	5.3	6.6	5.9	4.4	2.6	2.1	1.1
5	0.6	0.7	1.3	1.7	3.2	5.5	6.2	6.1	4.4	2.2	2.0	1.0
6	0.5	0.8	1.3	1.5	3.2	5.8	6.6	6.3	4.0	2.5	1.5	1.1
7	0.6	0.7	1.2	1.6	2.9	6.1	6.9	6.4	4.1	2.1	1.1	1.0
8	0.7	0.7	1.4	1.4	2.9	6.4	6.9	6.6	4.2	1.6	1.0	0.8
9	0.6	0.6	1.2	1.8	3.1	6.1	7.0	6.3	3.9	1.4	1.1	0.8
10	0.7	0.7	1.1	2.1	3.0	6.3	7.3	6.4	3.7	1.4	1.0	1.0
11	0.7	0.7	1.1	1.9	2.9	6.5	7.4	6.4	2.9	1.8	1.0	0.9
12	0.9	0.9	1.4	1.8	2.7	6.7	7.5	6.3	2.8	1.9	1.1	0.9
13	1.1	0.8	1.7	1.6	3.0	6.6	7.4	6.4	2.8	1.8	1.0	0.8
14	1.3	0.9	2.0	1.1	3.1	6.6	6.7	6.2	3.0	2.0	0.9	0.8
15	0.9	0.9	1.8	1.3	3.0	6.1	6.8	5.9	3.0	2.1	0.9	0.8
16	0.8	0.9	1.7	1.6	3.0	6.2	6.5	5.6	3.0	2.3	1.1	0.8
17	0.7	1.2	2.4	1.7	3.1	6.7	6.6	5.7	3.0	2.6	1.2	1.1
18	1.1	1.5	2.5	1.8	3.5	6.9	6.6	5.8	2.9	2.7	1.1	1.1
19	1.3	1.4	2.5	2.2	4.0	6.8	6.7	5.9	2.7	2.9	1.0	1.2
20	1.3	1.1	2.5	2.3	4.3	6.9	6.6	5.9	2.5	3.1	1.1	1.0
21	1.1	1.0	2.3	2.4	3.5	6.9	6.3	6.0	2.6	2.6	1.0	1.1
22	1.0	1.2	2.3	2.2	3.0	7.0	6.6	6.2	2.7	2.4	0.9	1.0
23	1.0	1.1	2.4	2.0	3.6	7.0	6.8	6.2	2.7	2.5	1.0	0.9
24	1.1	1.0	2.4	2.3	3.6	7.1	6.7	6.2	2.3	2.3	1.1	1.0
25	1.1	0.9	1.9	2.3	4.8	7.0	6.6	6.3	3.0	2.5	0.9	1.0
26	1.0	1.0	1.7	2.0	4.8	7.3	7.9	6.2	3.3	2.5	1.0	1.1
27	1.0	0.9	1.9	2.1	4.4	7.2	6.9	5.6	2.8	1.6	0.9	1.6
28	1.1	1.1	1.8	1.9	4.9	7.2	6.6	5.3	2.8	1.5	0.9	1.0
29	1.2		2.0	1.7	5.2	7.1	6.2	5.4	2.8	1.3	0.8	1.1
30	1.2		2.5	2.3	5.0	7.1	5.9	5.3	2.8	1.1	0.2	1.0
31	1.1		2.8		4.3		5.8	5.5		1.1		1.0
декада												
1	0.6	0.7	1.2	1.9	2.9	5.6	6.7	6.1	4.4	2.2	1.5	1.0
2	1.0	1.0	2.0	1.7	3.3	6.6	6.9	6.0	2.9	2.3	1.0	1.0
3	1.1	1.0	2.2	2.1	4.2	7.1	6.6	5.8	2.8	1.9	0.9	1.1
средн.	0.9	0.9	1.8	1.9	3.5	6.4	6.7	6.0	3.4	2.1	1.1	1.0
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
						7.6		11.07		1		

26. 14260. р. Киши Алматы – МП Медеу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.0	0.5	5.0	5.4	5.9	11.4	7.9	8.2	7.2	1.5	0.9
2	0.3	0.0	0.4	4.2	6.6	6.3	10.4	8.0	8.8	6.9	1.8	0.8
3	0.5	0.0	0.8	3.9	7.4	6.3	9.4	8.3	8.8	6.9	2.3	1.2
4	0.3	0.0	1.4	4.7	8.1	6.9	9.2	8.3	6.9	6.1	3.0	0.8
5	0.0	0.0	1.8	3.6	8.9	8.6	8.9	8.2	7.3	5.5	3.3	0.2
6	0.2	0.0	2.1	3.3	9.1	10.0	9.2	8.6	7.4	5.7	3.3	0.6
7	0.2	0.0	2.5	2.9	8.9	9.3	9.4	8.9	7.1	5.9	2.0	0.3
8	0.2	0.0	1.9	3.2	8.1	8.6	9.4	8.9	7.3	3.0	1.6	0.0
9	0.4	0.0	0.6	3.8	8.0	8.5	9.7	9.1	6.9	1.3	1.0	0.2
10	0.6	0.1	0.7	5.1	8.1	8.6	10.8	9.1	6.9	1.3	1.1	0.1
11	0.8	0.3	1.2	5.1	6.8	9.1	10.6	9.4	5.8	1.6	1.3	0.2
12	1.0	0.5	1.4	4.7	5.7	9.4	10.5	9.6	5.9	2.1	1.5	0.0
13	1.2	0.6	2.3	3.4	7.3	10.3	10.2	9.6	5.8	2.9	1.2	0.0
14	1.1	0.6	2.7	1.6	7.8	11.0	10.0	9.2	5.8	3.7	1.3	0.0
15	1.2	0.6	1.9	1.9	8.2	10.0	10.2	8.7	6.1	4.1	1.4	0.1
16	1.0	0.4	2.2	2.6	8.3	10.7	10.0	8.2	7.3	4.4	1.4	0.1
17	0.6	0.8	2.7	3.5	8.0	9.4	9.6	7.8	7.9	4.9	1.6	0.3
18	0.6	1.4	3.5	4.8	8.6	9.1	8.8	7.7	8.3	5.2	1.8	0.8
19	0.9	1.3	4.1	4.9	9.2	9.0	8.8	7.7	6.6	5.6	1.5	1.4
20	1.1	1.6	3.7	5.2	8.4	9.2	9.1	7.7	5.7	5.7	1.2	1.3
21	0.8	1.3	3.0	5.5	7.2	9.0	9.2	7.9	5.8	5.5	1.6	1.1
22	0.6	1.4	3.1	4.8	5.6	9.5	9.7	8.1	6.0	5.4	1.7	1.1
23	0.8	0.9	3.4	2.7	7.1	9.6	10.0	8.4	6.3	5.7	2.1	0.8
24	1.3	0.3	3.4	4.7	7.6	9.4	9.1	8.5	6.0	5.4	2.1	0.9
25	1.4	0.1	2.7	5.5	8.3	9.6	8.9	9.0	6.1	5.8	0.8	1.3
26	1.4	0.0	2.8	4.8	8.7	9.9	9.2	9.0	6.9	5.6	0.0	1.4
27	1.4	0.1	3.1	5.2	8.7	11.1	9.8	8.2	7.6	0.8	0.0	1.5
28	1.0	0.3	3.0	5.1	10.0	11.7	9.5	7.5	7.2	0.7	0.0	1.2
29	1.7		3.6	4.2	10.2	11.7	8.1	7.9	7.0	0.6	0.0	1.4
30	1.8		4.0	4.5	10.1	10.8	8.2	7.7	7.3	1.0	0.5	1.7
31	0.4		4.6		6.2		8.0	8.0		1.2		1.7
декада												
1	0.3	0.0	1.3	4.0	7.9	7.9	9.8	8.5	7.6	5.0	2.1	0.5
2	1.0	0.8	2.6	3.8	7.8	9.7	9.8	8.6	6.5	4.0	1.4	0.4
3	1.1	0.6	3.3	4.7	8.2	10.2	9.1	8.2	6.6	3.4	0.9	1.3
средн.	0.8	0.5	2.4	4.2	8.0	9.3	9.6	8.4	6.9	4.1	1.5	0.7
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
28.02		10.0		13.2		28.06				1		

27. 14262. р. Киши Алматы - г. Алматы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	5.3	8.3	7.7	13.0	9.2	9.7	8.7	1.1	0.0
2	0.1	0.0	0.0	4.3	10.6	8.3	12.6	9.6	9.7	8.5	2.7	0.3
3	0.3	0.0	0.0	5.2	9.5	7.8	11.3	10.3	10.1	8.4	3.4	1.0
4	0.4	0.0	0.2	5.7	9.6	9.3	10.6	10.5	9.4	7.6	4.7	0.6
5	1.0	0.2	0.5	4.6	10.2	9.5	10.7	9.6	9.2	5.9	2.9	0.0
6	0.0	0.0	1.1	4.5	10.6	10.4	10.8	10.1	9.1	7.0	3.9	0.7
7	0.0	0.0	1.6	2.8	10.5	10.5	11.0	10.1	8.9	7.9	2.5	0.3
8	0.0	0.0	1.6	2.1	8.8	10.3	10.6	10.1	9.1	5.2	2.0	0.0
9	0.0	0.0	0.3	5.5	8.9	10.0	11.3	10.3	8.9	3.1	1.3	0.0
10	0.0	0.0	0.0	6.9	9.3	10.8	12.8	10.1	8.7	1.7	1.2	0.0
11	0.0	0.0	0.2	6.2	7.1	11.3	12.2	10.2	6.9	2.7	0.5	0.0
12	0.1	0.0	0.6	5.0	6.1	11.8	11.9	10.3	7.2	3.9	0.5	0.0
13	0.4	0.0	2.1	2.9	7.0	12.5	12.2	10.5	7.2	4.3	1.2	0.0
14	0.4	0.0	3.1	0.7	8.4	13.4	12.0	10.1	7.0	5.2	0.4	0.0
15	0.9	0.2	2.3	1.8	9.9	12.2	11.6	10.1	7.4	5.2	0.6	0.0
16	0.4	0.1	1.8	2.7	9.5	11.6	10.1	9.4	9.1	5.0	0.9	0.1
17	0.0	0.2	2.4	2.9	8.6	11.6	10.5	9.0	9.0	6.0	1.3	0.4
18	0.0	1.4	3.1	5.0	9.8	10.4	10.9	9.2	9.3	6.4	1.6	0.8
19	0.2	1.9	3.1	5.8	10.3	11.2	10.8	9.2	6.9	7.7	1.3	1.1
20	0.9	1.4	2.9	6.7	9.9	11.0	10.9	9.2	5.7	7.7	1.6	0.8
21	0.6	0.7	3.2	6.1	7.8	10.9	11.5	9.6	6.3	6.9	1.9	0.6
22	0.1	1.3	3.3	6.0	7.0	11.5	11.5	10.5	6.8	7.7	0.5	0.4
23	0.2	0.3	3.4	2.0	7.8	11.6	11.6	10.7	8.8	7.9	1.1	0.2
24	0.9	0.0	4.1	4.8	10.1	11.2	11.8	10.9	9.0	7.7	1.8	0.7
25	1.1	0.0	2.8	6.4	11.2	11.5	10.3	10.9	9.1	6.8	0.7	1.3
26	0.6	0.0	2.3	6.2	11.3	13.0	10.5	10.1	9.1	5.3	0.0	0.4
27	0.9	0.0	2.3	7.0	10.8	13.4	10.8	9.9	9.6	1.0	0.1	0.2
28	0.9	0.0	3.1	6.1	11.4	13.8	10.5	9.9	9.2	0.2	0.0	0.1
29	1.7		2.8	3.7	12.1	13.7	9.5	9.9	8.6	0.3	0.0	0.9
30	1.6		4.0	6.3	11.1	13.8	9.6	9.7	7.9	0.4	0.2	0.8
31	0.3		4.7		6.1		9.6	9.5		0.9		0.5
декада												
1	0.2	0.0	0.5	4.7	9.6	9.5	11.5	10.0	9.3	6.4	2.6	0.3
2	0.3	0.5	2.2	4.0	8.7	11.7	11.3	9.7	7.6	5.4	1.0	0.3
3	0.8	0.3	3.3	5.5	9.7	12.4	10.7	10.1	8.4	4.1	0.6	0.6
средн.	0.4	0.3	2.0	4.7	9.3	11.2	11.2	9.9	8.4	5.3	1.4	0.4
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
12.03	06.06	04.09		16.9		29.06				1		

28. 14276. р. Батарейка – д. о. «Просвещенец»

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.4	1.3	3.1	5.5	4.1	3.3	11.3	6.8	7.9	3.6	3.8	3.2
2	1.3	1.3	3.1	4.0	4.4	3.8	8.0	7.4	7.0	3.1	3.7	4.6
3	1.7	1.3	2.7	2.8	5.1	3.4	8.6	8.2	6.5	3.2	4.1	5.3
4	1.9	1.2	2.5	2.3	5.4	4.1	8.5	8.2	6.2	3.6	4.2	4.7
5	1.1	0.8	2.9	2.8	5.3	4.8	8.2	8.9	6.3	3.5	3.9	3.9
6	0.3	0.7	3.0	2.5	4.9	4.9	8.8	9.4	6.1	3.3	3.3	3.5
7	0.5	1.6	3.5	2.5	4.6	4.9	9.9	9.0	7.0	3.5	3.0	3.7
8	1.1	2.1	2.9	2.6	4.8	4.4	9.3	8.9	7.3	3.5	3.3	2.7
9	1.6	1.9	2.5	2.9	5.0	5.0	10.3	8.5	6.4	3.2	2.9	2.4
10	1.4	1.6	2.7	3.3	4.9	5.9	10.3	9.1	5.8	2.9	2.9	2.3
11	1.6	2.1	3.1	3.1	4.0	7.6	10.1	8.9	5.0	2.6	3.1	2.3
12	1.6	2.5	3.0	3.0	3.4	8.8	10.9	8.7	4.7	2.6	3.3	3.0
13	1.9	2.4	3.5	2.6	3.4	9.7	10.2	10.2	4.3	2.7	3.4	3.4
14	2.3	2.5	3.4	2.6	3.8	10.6	8.0	9.4	4.2	3.1	3.1	2.6
15	2.3	2.7	2.9	2.5	5.2	7.5	8.2	8.0	4.1	2.9	3.8	2.9
16	2.3	2.2	3.4	2.6	5.1	6.3	7.9	7.3	4.5	2.4	3.7	3.1
17	1.5	2.1	3.3	3.1	5.3	6.7	7.8	7.9	4.6	2.4	3.6	4.0
18	2.5	2.7	4.2	3.3	5.8	7.2	8.3	7.3	4.9	2.4	3.5	4.0
19	2.3	3.3	4.3	3.4	5.1	7.3	9.1	6.8	4.1	2.7	3.5	4.1
20	2.4	3.5	3.6	3.6	4.6	8.8	11.3	7.2	4.2	3.1	4.1	4.5
21	2.8	2.8	3.2	3.8	3.7	10.2	8.7	8.4	3.9	3.3	4.1	3.6
22	2.3	3.2	3.9	3.5	3.3	8.7	8.6	8.8	5.1	3.3	4.3	3.5
23	2.3	3.1	4.4	2.9	3.8	9.3	8.9	10.1	5.4	2.9	4.4	4.1
24	2.7	2.5	3.7	3.3	4.5	9.4	7.6	10.0	4.8	2.7	3.7	4.1
25	3.1	1.8	2.9	3.2	4.9	9.8	9.4	9.4	4.0	2.9	2.7	4.9
26	3.6	1.9	2.8	2.9	5.5	9.8	9.4	8.1	4.8	2.7	2.3	4.3
27	2.9	2.1	3.0	3.0	4.9	11.2	8.1	7.4	5.2	2.4	2.5	4.1
28	2.2	2.3	3.6	3.0	5.4	12.2	7.3	7.4	5.3	2.3	2.8	4.1
29	3.0		4.1	2.8	5.6	10.9	6.9	7.1	4.1	2.4	2.6	3.5
30	3.6		4.6	3.5	5.2	11.3	7.6	7.3	4.5	2.7	3.0	3.5
31	2.0		5.1		3.1		7.4	7.1		3.0		3.2
декада												
1	1.2	1.4	2.9	3.1	4.9	4.5	9.3	8.4	6.7	3.3	3.5	3.6
2	2.1	2.6	3.5	3.0	4.6	8.1	9.2	8.2	4.5	2.7	3.5	3.4
3	2.8	2.5	3.8	3.2	4.5	10.3	8.2	8.3	4.7	2.8	3.2	3.9
средн.	2.0	2.2	3.4	3.1	4.7	7.6	8.9	8.3	5.3	2.9	3.4	3.6
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		

29. 14277. р. Бутак – с. Бутак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1	0.1	0.2	2.7	5.8	7.1	15.8	8.8	14.7	10.7	0.7	0.1
2	0.1	0.1	0.3	5.9	7.7	6.2	15.4	9.2	15.3	9.3	1.7	0.1
3	0.3	0.1	0.4	5.1	6.3	6.3	15.8	13.3	16.2	8.5	3.0	0.2
4	0.4	0.1	0.5	3.4	6.4	8.3	14.2	16.3	14.6	7.2	4.8	0.1
5	0.1	0.1	0.8	4.7	6.5	10.3	15.3	16.2	11.7	5.6	4.2	0.0
6	0.1	0.1	1.1	3.6	7.4	10.3	16.1	13.3	11.1	6.7	3.1	0.1
7	0.1	0.1	1.3	2.1	7.5	10.0	15.7	16.3	13.2	7.6	1.5	0.1
8	0.1	0.1	1.0	2.1	4.7	10.3	15.2	13.8	12.5	4.2	0.7	0.0
9	0.1	0.1	0.5	3.1	6.8	8.2	17.9	13.8	12.8	2.2	0.3	0.0
10	0.1	0.1	0.3	5.2	6.1	8.8	16.3	13.8	9.9	1.7	0.1	0.0
11	0.2	0.1	0.4	5.3	5.7	10.4	13.3	11.7	7.7	2.3	0.0	0.0
12	0.3	0.3	0.7	5.2	4.3	10.4	16.2	11.8	6.3	2.7	0.1	0.0
13	0.8	0.3	1.5	1.0	6.3	10.9	16.4	15.1	7.1	3.2	0.0	0.0
14	0.4	0.5	2.0	0.5	6.2	12.4	15.3	14.3	8.2	4.2	0.0	0.0
15	0.8	0.9	1.5	2.3	6.4	12.4	15.9	13.2	9.1	4.1	0.0	0.0
16	0.4	0.3	1.5	4.4	6.3	10.5	16.4	9.3	10.5	3.7	0.0	0.0
17	0.1	0.5	1.9	1.0	6.3	13.6	14.3	9.6	9.6	3.8	0.6	0.0
18	0.4	1.2	2.8	3.4	5.1	14.3	16.6	13.8	11.4	6.1	0.7	0.2
19	0.7	1.3	2.6	4.3	5.7	14.2	14.9	13.3	7.3	2.6	0.2	0.0
20	0.8	1.0	2.3	4.9	5.7	14.2	17.1	12.3	5.7	7.1	0.1	0.0
21	1.0	0.9	2.6	7.0	5.2	15.2	16.3	14.8	7.1	6.3	0.1	0.0
22	0.5	1.1	3.0	3.7	4.3	14.9	14.8	15.2	7.1	6.2	0.2	0.0
23	0.6	0.2	3.3	3.7	4.8	14.6	16.3	14.3	9.2	6.7	0.8	0.0
24	0.9	0.1	3.4	5.1	6.2	12.3	13.3	15.7	9.8	6.6	0.8	0.0
25	1.3	0.1	2.2	4.3	5.8	13.9	15.4	16.2	9.7	6.9	0.1	0.0
26	0.8	0.1	1.8	3.9	5.9	14.5	16.0	13.7	9.1	6.1	0.0	0.0
27	0.6	0.1	2.0	4.3	8.1	15.5	16.0	11.9	9.2	1.3	0.0	0.0
28	0.5	0.2	2.7	5.4	8.3	15.8	12.4	12.3	9.5	0.3	0.0	0.0
29	1.7		2.4	4.4	8.3	15.3	10.3	14.3	9.1	0.2	0.0	0.0
30	1.3		6.2	5.3	5.3	15.1	11.3	14.8	10.6	0.5	0.0	0.0
31	0.3		4.2		8.2		12.8	13.8		0.2		0.0
декада												
1	0.2	0.1	0.6	3.8	6.5	8.6	15.8	13.5	13.2	6.4	2.0	0.1
2	0.5	0.6	1.7	3.2	5.8	12.3	15.6	12.4	8.3	4.0	0.2	0.0
3	0.9	0.4	3.1	4.7	6.4	14.7	14.1	14.3	9.0	3.8	0.2	0.0
средн.	0.5	0.4	1.8	3.9	6.2	11.9	15.2	13.4	10.2	4.7	0.8	0.0
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
02.03	11.06	02.10	19.12	19.3	09.07						1	

30. 14218. р. Каскелен - г. Каскелен

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.2	7.3	8.5	8.0	13.1	10.8	11.1	8.7	2.0	0.2
2	0.2	0.2	0.2	6.2	10.1	8.5	11.8	11.2	11.0	7.9	3.8	0.4
3	0.4	0.2	0.2	6.3	10.6	8.5	12.0	11.5	10.0	9.0	3.9	0.5
4	0.2	0.2	0.2	6.8	11.1	9.7	10.9	11.0	9.6	7.1	5.6	0.4
5	0.3	0.2	0.8	5.1	11.4	10.5	11.0	11.0	9.4	6.4	4.5	0.2
6	0.2	0.2	1.3	4.9	11.6	11.2	11.5	11.1	9.6	6.9	4.2	0.2
7	0.2	0.2	2.1	4.2	11.4	11.3	12.7	11.8	9.7	7.4	2.8	0.2
8	0.2	0.2	2.3	3.8	10.5	11.2	11.0	12.0	9.6	5.0	2.2	0.2
9	0.2	0.2	1.6	5.7	9.7	10.8	12.6	11.4	10.0	3.0	1.7	0.2
10	0.2	0.2	1.0	6.9	9.2	12.1	13.0	11.5	9.3	2.1	1.3	0.2
11	0.2	0.2	1.0	6.5	8.7	12.4	13.1	11.7	7.7	3.2	0.6	0.2
12	0.4	0.2	1.3	6.3	8.2	11.9	13.0	11.8	7.6	4.7	0.5	0.3
13	0.7	0.2	2.5	3.1	7.8	13.0	12.6	11.8	7.7	4.8	0.6	0.2
14	0.6	0.2	3.4	1.9	9.0	13.8	12.3	12.0	8.1	5.2	0.8	0.2
15	0.8	0.2	2.9	3.0	8.8	12.1	12.0	10.5	8.4	5.2	0.7	0.3
16	0.5	0.2	2.6	4.0	8.6	12.6	11.4	9.9	9.4	6.0	1.4	0.3
17	0.2	0.4	2.4	4.3	8.6	12.5	11.1	10.0	10.5	8.7	1.9	0.3
18	0.4	1.3	3.9	6.2	9.9	11.8	11.2	9.7	11.2	6.2	1.6	0.4
19	0.8	1.5	4.5	6.4	10.5	12.0	11.7	10.3	8.5	6.9	0.7	0.7
20	1.2	1.5	4.4	7.5	10.2	11.9	12.2	10.5	7.4	7.1	0.6	0.8
21	1.4	0.8	3.9	7.9	9.0	12.2	12.8	11.4	6.9	7.0	1.7	1.0
22	0.4	0.6	5.0	8.6	7.7	12.5	12.4	12.0	8.2	6.3	1.9	0.9
23	0.2	0.6	5.4	3.6	8.2	12.5	13.0	12.4	8.7	8.0	1.0	0.8
24	1.1	0.2	5.4	5.8	9.7	11.3	11.4	12.5	8.8	7.7	2.1	0.9
25	1.4	0.2	3.9	7.0	11.1	11.8	11.8	12.3	9.4	7.7	0.9	1.4
26	1.6	0.2	3.9	4.7	12.1	13.2	12.4	11.8	10.3	6.9	0.3	0.9
27	1.2	0.2	4.2	7.6	10.8	13.4	12.8	11.2	10.2	1.9	0.2	0.7
28	1.1	0.2	5.3	6.0	12.3	13.8	11.7	11.1	10.1	0.7	0.2	0.5
29	2.3		6.0	5.1	12.8	12.3	10.8	11.7	9.7	0.8	0.2	0.6
30	2.3		7.1	7.6	11.8	13.1	11.0	11.4	9.4	0.8	0.3	1.3
31	0.5		7.3		8.0		10.7	11.4		1.6		0.9
декада												
1	0.2	0.2	1.0	5.7	10.4	10.2	12.0	11.3	9.9	6.4	3.2	0.3
2	0.6	0.6	2.9	4.9	9.0	12.4	12.1	10.8	8.7	5.8	0.9	0.4
3	1.2	0.4	5.2	6.4	10.3	12.6	11.9	11.7	9.2	4.5	0.9	0.9
средн.	0.7	0.4	3.0	5.7	9.9	11.7	12.0	11.3	9.3	5.6	1.7	0.5
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
05.03		05.06		29.09		17.0		14.06		1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

31. 14223. р. Каскелен – устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	7.7	9.6	17.1	20.4	19.4	21.0	18.0	2.0	0.0
2			0.0	9.3	10.3	15.8	20.3	19.9	18.2	18.1	3.2	0.4
3			0.0	10.4	11.9	17.9	21.2	20.4	16.8	17.5	3.6	0.6
4			0.0	9.6	13.4	18.3	20.6	20.8	16.6	17.1	5.2	0.4
5			0.0	8.0	14.5	18.9	19.5	21.6	17.2	16.6	6.0	
6			0.0	7.6	14.3	19.3	20.0	22.2	16.5	16.7	5.5	
7			0.0	6.4	14.6	19.4	20.3	21.7	16.1	16.4	5.6	
8			0.0	5.8	14.9	19.5	21.1	20.8	17.0	15.5	2.4	
9			0.0	7.5	14.7	18.7	21.0	19.9	16.0	16.0	1.9	
10			0.0	7.2	14.6	18.5	20.4	20.2	17.9	15.5	3.1	
11			0.0	6.6	14.0	20.9	21.7	19.8	20.4	10.0	3.2	
12			0.0	5.1	14.1	20.9	21.9	20.0	19.9	10.7	3.5	
13			0.4	6.5	14.2	20.2	22.2	21.0	19.9	11.4	3.7	
14			1.0	8.1	14.4	19.2	21.6	20.6	19.4	10.4	3.4	
15			1.8	6.0	14.6	19.4	22.2	21.2	19.5	11.0	3.2	
16			2.5	3.9	14.5	19.5	22.4	20.7	19.5	11.7	2.8	
17			3.0	4.4	14.6	20.0	22.4	20.3	19.7	11.1	3.0	
18			3.2	5.4	14.7	20.9	21.9	20.5	17.8	11.0	3.0	
19			3.3	5.4	13.9	21.1	22.4	19.7	16.3	10.8	3.7	
20			3.5	6.3	12.4	22.2	22.7	18.2	15.0	10.8	3.3	
21			2.7	7.0	12.4	21.9	22.1	19.3	14.0	11.4	3.2	
22			3.9	8.2	13.0	21.8	22.4	20.5	12.7	11.4	2.9	
23			4.1	7.9	14.2	21.6	22.3	20.9	12.2	12.2	2.8	
24			3.4	7.9	14.9	20.1	22.2	19.9	10.9	11.3	3.2	
25			2.9	7.6	17.2	20.3	21.9	19.7	9.7	10.9	1.6	
26			4.0	7.4	16.4	21.4	21.5	19.2	9.5	9.1	0.0	
27			3.8	8.6	17.0	21.5	21.5	19.3	10.6	6.9	0.0	
28			4.2	7.9	18.5	21.0	21.0	21.5	12.5	6.3	0.0	
29			3.9	9.5	19.5	21.5	20.3	18.6	12.3	5.9	0.0	
30			4.6	8.8	14.4	22.2	20.5	19.8	12.4	4.5	0.0	
31			6.0		16.0		19.6	20.9		2.2		
декада												
1			0.0	8.0	13.3	18.4	20.4	20.7	17.3	16.7	3.9	-
2			1.8	5.8	14.2	20.4	22.1	20.2	18.7	10.9	3.3	
3			4.0	8.0	15.8	21.3	21.4	20.0	11.7	8.4	1.4	
средн.			1.9	7.3	14.4	20.0	21.3	20.3	15.9	12.0	2.9	-
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
13.03	02.05	26.10	05.12	23.8		19.07		22.07		2		

32. 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	0.9	0.9	1.1	1.7	2.6	3.4	5.8	4.4	3.6	2.2	1.4	0.8
2	1.0	0.8	1.1	1.4	3.1	2.2	6.4	4.6	4.7	1.9	1.4	1.1
3	1.0	0.2	1.2	1.3	2.2	1.3	5.5	5.1	4.4	2.7	1.6	1.1
4	0.5	0.1	1.2	1.5	1.9	1.3	4.2	4.3	4.5	2.4	1.5	0.8
5	0.4	0.1	1.1	1.7	1.8	3.5	4.6	4.5	4.1	2.1	1.5	0.7
6	0.2	0.5	1.3	1.4	1.9	4.8	5.0	5.2	4.0	2.3	1.5	1.2
7	0.6	0.3	1.3	1.1	2.0	4.7	5.0	5.3	3.6	2.3	1.1	0.5
8	0.8	0.3	1.0	1.0	1.2	3.9	4.0	5.4	3.9	1.3	0.9	0.2
9	0.7	0.1	0.5	1.1	1.4	3.3	5.6	5.4	3.6	1.1	0.9	0.8
10	0.6	0.4	0.4	1.2	1.6	4.1	7.1	5.6	3.4	1.3	1.0	0.9
11	1.0	0.4	0.6	1.1	2.0	5.1	6.0	5.3	2.9	1.4	0.9	1.0
12	1.1	0.6	1.3	1.1	1.2	4.7	6.0	5.3	3.0	1.4	1.1	0.9
13	1.1	0.7	1.4	0.8	1.6	5.1	6.1	5.1	3.4	1.4	1.1	0.9
14	1.0	0.8	1.4	0.6	1.6	6.3	6.4	4.6	3.6	1.8	1.2	0.9
15	1.0	0.6	1.3	0.9	1.8	5.5	6.0	4.7	3.2	1.8	1.3	1.0
16	0.8	0.4	1.3	1.2	2.1	6.8	5.0	4.1	3.5	1.8	1.2	1.1
17	0.7	0.9	1.5	1.4	2.5	4.9	4.6	3.6	3.8	2.0	1.3	1.5
18	1.1	1.2	1.4	1.3	3.0	4.3	4.9	3.1	4.2	2.2	1.3	1.4
19	1.2	0.9	1.5	1.4	3.4	4.8	5.1	3.4	2.7	2.1	1.2	1.4
20	1.2	0.8	1.3	1.4	2.0	4.4	5.5	4.8	1.7	2.1	1.1	1.3
21	1.1	0.7	1.5	1.6	0.9	4.6	5.3	5.3	2.8	1.7	1.0	1.1
22	1.0	1.2	1.4	1.0	1.1	5.1	5.8	5.1	3.6	2.0	0.8	1.1
23	0.9	0.4	1.7	0.9	1.4	5.3	6.0	5.5	3.3	2.0	1.2	1.1
24	1.2	0.1	1.5	1.8	2.4	4.7	5.5	5.2	3.3	1.7	1.1	1.2
25	1.2	0.5	1.2	1.7	3.7	5.3	5.3	5.7	2.4	2.1	0.8	1.2
26	1.2	0.5	1.2	1.7	4.6	7.5	5.7	4.9	3.3	2.4	0.7	1.0
27	1.1	0.7	1.2	2.6	3.6	6.1	5.8	4.3	4.0	1.3	0.8	1.2
28	1.0	0.9	1.2	2.7	4.0	7.0	4.8	4.2	2.4	1.2	0.8	1.3
29	1.2		1.1	2.1	4.8	6.0	5.8	4.1	2.5	1.2	0.8	1.4
30	1.1		1.4	2.0	4.1	6.6	6.4	4.2	3.4	1.2	0.8	1.2
31	0.9		1.7		3.0		5.0	3.5		1.3		1.3
декада												
1	0.7	0.4	1.0	1.3	2.0	3.3	5.3	5.0	4.0	2.0	1.3	0.8
2	1.0	0.7	1.3	1.1	2.1	5.2	5.6	4.4	3.2	1.8	1.2	1.1
3	1.1	0.6	1.4	1.8	3.1	5.8	5.6	4.7	3.1	1.6	0.9	1.2
средн.	0.9	0.6	1.2	1.4	2.4	4.8	5.5	4.7	3.4	1.8	1.1	1.0
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
						10.8		10.07		1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

33. 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	0.0	0.0	0.3	5.4	7.0	6.6	13.5	10.0	11.5	7.5	3.4	3.0
2	0.0	0.0	0.4	5.5	6.9	6.8	12.9	10.6	11.5	7.4	4.3	3.1
3	0.4	0.0	0.6	5.6	7.2	7.2	12.9	12.3	10.7	7.6	4.8	3.5
4	0.1	0.0	1.0	6.0	7.5	7.5	12.5	12.7	9.4	5.8	5.0	2.8
5	0.0	0.0	1.5	5.0	7.8	7.8	12.7	13.0	8.5	5.1	4.7	2.0
6	0.0	0.0	1.9	4.4	8.1	8.2	13.4	12.5	8.1	6.1	4.0	2.7
7	0.0	0.0	2.2	3.5	9.0	7.9	14.2	12.3	8.5	6.0	3.3	2.1
8	0.0	0.0	1.8	2.5	8.6	6.8	13.2	11.7	8.5	4.2	2.6	0.6
9	0.0	0.0	0.7	3.4	7.9	6.6	13.5	11.3	8.0	2.8	2.3	1.2
10	0.2	0.0	0.6	5.8	7.5	7.1	14.2	11.1	7.7	3.2	2.4	1.9
11	0.3	0.0	1.0	6.1	6.5	7.9	14.7	11.5	7.1	4.5	2.5	1.3
12	0.4	0.0	1.6	5.0	5.7	8.3	14.6	12.0	6.3	5.4	3.1	1.2
13	0.4	0.0	2.3	3.1	6.1	8.7	13.2	12.3	6.8	6.1	3.1	1.6
14	0.5	0.0	2.8	1.3	6.5	9.1	13.7	11.8	7.0	6.8	3.4	1.5
15	0.5	0.0	2.4	2.4	6.9	8.0	13.6	10.0	7.0	7.2	3.3	1.4
16	0.1	0.0	2.1	2.3	7.0	8.5	13.2	8.4	7.1	7.5	3.1	1.6
17	0.2	0.0	2.7	2.4	7.7	8.4	13.3	8.7	7.3	7.5	3.0	1.7
18	0.4	0.7	3.0	2.9	7.5	7.7	13.6	9.5	6.7	8.0	2.9	1.8
19	0.2	1.1	3.5	4.0	6.8	7.8	14.2	10.4	6.6	8.5	3.2	1.7
20	0.8	1.5	3.7	5.0	5.6	8.5	14.5	11.4	6.2	8.3	3.1	1.4
21	1.5	1.8	3.5	6.4	5.0	9.0	14.0	11.9	6.8	7.0	3.0	1.3
22	0.6	2.1	3.8	5.0	5.2	9.0	14.5	13.0	7.1	7.2	3.2	1.3
23	0.4	1.0	4.1	3.0	5.8	8.5	14.7	13.0	7.7	8.6	3.3	1.4
24	1.0	0.1	4.0	4.5	6.5	8.4	14.0	13.3	7.9	8.0	4.0	2.0
25	1.5	0.0	2.7	4.4	7.3	8.8	13.7	12.8	8.0	7.8	3.4	3.1
26	1.4	0.0	2.1	4.1	7.9	10.7	14.6	12.5	8.4	7.0	2.3	2.6
27	1.2	0.0	2.0	5.3	7.6	13.5	15.0	11.6	8.6	5.6	2.5	2.5
28	1.2	0.4	2.6	4.9	7.9	14.1	13.1	11.2	8.0	5.8	2.0	2.5
29	2.6		3.4	3.0	8.1	12.9	13.0	11.1	8.0	5.2	2.6	2.0
30	1.7		4.2	4.5	6.7	13.0	13.4	11.0	8.1	4.0	3.3	2.5
31	0.3		5.2		6.1		11.1	11.2		3.6		2.5
декада												
1	0.1	0.0	1.1	4.7	7.8	7.3	13.3	11.8	9.2	5.6	3.7	2.3
2	0.4	0.3	2.5	3.5	6.6	8.3	13.9	10.6	6.8	7.0	3.1	1.5
3	1.2	0.7	3.4	4.5	6.7	10.8	13.7	12.1	7.9	6.3	3.0	2.2
средн.	0.6	0.3	2.3	4.2	7.0	8.8	13.6	11.5	8.0	6.3	3.3	2.0
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
28.02	26.06	04.09		15.6		11.07		26.07		3		

34. 14250. р. Кумбель – устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.6	0.6	0.8	1.9	3.8	3.5	8.2	5.9	5.1	3.9	0.2	0.3
2	0.7	0.7	0.8	1.9	4.3	3.7	7.8	5.4	5.2	3.6	0.3	0.3
3	0.6	0.4	0.9	1.4	3.8	3.2	7.3	6.3	5.2	3.3	0.2	0.6
4	0.3	0.2	0.8	1.7	4.7	4.4	6.5	5.7	5.0	3.1	0.6	0.2
5	0.4	0.3	0.8	1.3	4.8	6.0	10.0	5.7	4.9	2.4	0.4	0.2
6	0.3	0.3	0.8	1.8	4.5	5.5	7.0	6.0	5.1	3.5	0.7	0.7
7	0.5	0.4	0.9	0.8	5.1	6.0	7.0	6.3	5.2	3.2	0.2	0.3
8	0.5	0.3	0.8	1.1	5.0	5.2	5.6	6.2	5.4	1.0	0.2	0.2
9	0.5	0.3	0.5	1.2	3.7	4.9	7.2	6.7	5.4	0.2	0.2	0.2
10	0.5	0.4	0.4	1.7	4.2	6.5	8.1	6.3	4.6	0.2	0.2	0.2
11	0.6	0.5	0.6	2.0	2.8	6.0	7.8	6.5	3.9	0.2	0.2	0.3
12	0.6	0.6	0.8	1.5	4.5	6.4	8.1	6.2	3.0	0.3	0.3	0.2
13	0.6	0.8	0.9	1.1	2.6	7.2	7.9	6.5	3.1	0.8	0.3	0.4
14	0.6	0.8	1.0	0.6	3.8	8.8	6.7	6.0	3.1	0.7	0.3	0.3
15	0.5	0.8	0.8	0.7	4.5	7.6	7.0	6.0	2.7	0.5	0.3	0.4
16	0.7	0.8	0.8	0.9	3.7	8.1	6.4	4.8	3.8	0.3	0.4	0.5
17	0.5	0.9	0.9	1.5	4.2	7.3	6.6	5.0	4.7	0.1	0.3	0.7
18	0.7	0.9	0.9	1.7	4.6	6.1	6.3	5.1	4.8	0.2	0.4	0.6
19	0.7	0.9	0.9	1.7	5.1	7.3	7.0	5.2	2.3	2.5	0.4	0.8
20	0.7	0.9	0.8	2.1	4.1	7.6	7.8	5.5	1.7	2.6	0.4	0.4
21	0.7	0.8	1.1	2.1	2.8	5.9	7.3	6.1	3.0	2.0	0.4	0.4
22	0.7	0.9	1.0	0.8	1.8	7.1	8.7	6.4	3.2	2.6	0.2	0.4
23	0.7	0.6	1.2	1.0	3.5	7.7	8.1	6.7	4.2	2.0	0.2	0.3
24	0.8	0.4	1.3	1.6	4.1	7.0	6.6	7.5	5.1	2.4	0.5	0.4
25	0.8	0.4	0.8	2.3	5.8	6.7	6.6	7.0	4.6	2.1	0.4	0.3
26	0.7	0.3	0.6	1.5	6.3	7.6	7.6	5.6	4.6	2.6	0.2	0.4
27	0.8	0.5	0.9	2.8	5.7	8.5	6.7	5.6	4.7	0.2	0.2	0.5
28	0.7	0.8	0.9	2.5	6.6	9.7	6.6	5.7	4.1	0.2	0.2	0.4
29	0.4		0.8	1.6	5.9	8.3	6.6	5.0	3.7	0.2	0.2	0.5
30	0.7		1.1	2.6	6.4	8.6	6.1	5.2	4.3	0.2	0.3	0.5
31	0.5		1.8		4.1		6.2	5.0		0.2		0.7
декада												
1	0.5	0.4	0.8	1.4	4.4	4.9	7.1	6.1	5.1	2.4	0.3	0.3
2	0.6	0.8	0.8	1.4	4.0	7.2	7.2	5.7	3.3	0.8	0.3	0.5
3	0.7	0.6	1.0	1.9	4.8	7.7	7.0	6.0	4.2	1.3	0.3	0.4
средн.	0.6	0.6	0.9	1.6	4.4	6.6	7.1	5.9	4.2	1.5	0.3	0.4
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
		10 ⁰										

35. 14252. р. Проходная – устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.5	0.3	0.9	3.4	4.2	5.7	10.2	10.0	8.6	3.1	2.0	1.6
2	0.8	0.4	0.8	3.4	5.3	6.4	9.9	10.5	8.2	3.7	2.8	1.8
3	1.1	0.4	0.9	3.1	5.2	5.8	9.1	8.3	6.9	4.3	3.9	1.3
4	1.1	0.3	1.0	3.3	5.3	6.2	8.3	7.8	10.9	4.0	2.9	0.7
5	0.6	0.1	1.2	3.3	5.5	4.9	7.9	8.7	7.8	3.0	2.2	0.7
6	0.4	0.4	1.4	3.2	5.9	7.9	7.8	8.0	8.9	2.8	1.8	1.0
7	0.5	0.5	1.6	2.7	6.1	8.0	9.2	7.9	8.2	3.0	1.0	0.7
8	0.6	0.5	1.7	2.3	5.4	7.8	10.0	7.8	8.9	2.7	1.2	0.4
9	0.7	0.3	1.2	2.9	5.6	8.0	9.9	8.4	9.8	2.3	1.0	0.4
10	0.6	0.5	0.8	3.6	5.5	8.1	10.2	8.0	8.0	0.8	1.1	0.5
11	0.8	0.7	0.7	3.8	4.4	6.7	10.1	9.0	5.4	2.2	1.4	0.7
12	0.9	0.8	0.9	4.0	3.9	8.1	10.0	8.9	5.6	3.3	1.3	1.1
13	0.9	0.9	1.4	2.9	3.6	9.2	10.0	9.0	6.3	4.0	1.8	1.0
14	0.8	1.1	1.6	0.6	6.0	10.3	10.1	8.5	6.9	4.6	2.1	0.7
15	1.0	1.3	1.1	1.3	5.5	9.8	9.1	8.8	7.1	4.6	1.8	0.9
16	0.9	1.0	0.9	1.5	5.1	9.4	7.6	7.9	7.6	4.4	1.4	1.1
17	0.6	1.2	1.3	1.7	4.2	9.0	8.6	7.4	7.0	4.1	1.8	1.9
18	1.0	1.7	2.1	2.2	5.3	8.5	3.8	7.9	6.5	4.4	2.0	1.5
19	1.4	1.7	2.6	2.9	5.9	8.7	8.6	7.0	5.8	5.9	1.3	1.3
20	1.3	1.5	2.7	3.5	6.1	9.3	9.0	10.7	3.8	5.2	1.7	0.9
21	1.1	1.5	2.4	3.9	5.1	7.7	9.3	7.9	5.0	4.2	2.0	1.0
22	0.9	1.7	2.5	3.9	4.1	8.5	8.0	9.0	6.2	4.1	1.5	0.7
23	0.8	1.2	2.9	2.4	5.4	9.4	9.7	9.3	5.6	3.9	1.4	0.7
24	1.2	0.7	3.1	2.8	5.2	11.5	8.8	9.5	5.4	3.9	3.7	0.7
25	1.5	0.6	2.9	3.6	6.2	8.7	8.2	10.3	7.3	4.2	1.9	1.0
26	1.5	0.7	2.5	3.7	7.1	9.4	8.9	8.8	7.2	3.7	0.8	1.0
27	1.5	0.9	2.7	4.1	7.9	10.6	9.2	7.3	5.7	0.9	1.3	0.9
28	1.4	0.9	2.7	4.3	7.6	10.3	9.3	7.4	5.6	0.9	1.0	0.7
29	1.7		3.0	3.5	8.0	9.5	7.9	7.5	6.3	1.3	0.6	0.8
30	1.5		3.0	3.1	7.7	10.6	7.6	8.1	5.2	1.9	1.8	1.0
31	0.9		3.1		5.8		8.2	8.5		1.7		0.8
декада												
1	0.7	0.4	1.2	3.1	5.4	6.9	9.3	8.5	8.6	3.0	2.0	0.9
2	1.0	1.2	1.5	2.4	5.0	8.9	8.7	8.5	6.2	4.3	1.7	1.1
3	1.3	1.0	2.8	3.5	6.4	9.6	8.6	8.5	6.0	2.8	1.6	0.8
средн.	1.0	0.9	1.8	3.0	5.6	8.5	8.9	8.5	6.9	3.4	1.8	0.9
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		

36. 14253. ручей Терисбутак – устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.4	0.1	0.3	2.9	7.7	4.8	13.9	10.6	12.7	8.0	1.6	0.2
2	0.5	0.1	0.4	2.3	9.5	5.3	10.7	10.8	12.5	7.1	1.7	0.3
3	0.5	0.2	0.4	2.1	9.1	5.4	9.9	11.8	12.0	8.2	2.5	0.5
4	0.6	0.0	0.5	4.0	8.4	5.9	10.2	11.9	9.4	5.5	2.5	0.4
5	0.4	0.1	0.6	2.8	8.9	6.3	9.1	11.4	10.3	5.4	1.9	0.2
6	0.3	0.2	0.6	2.7	9.6	6.6	8.7	11.5	10.8	7.6	1.7	0.4
7	0.3	0.3	0.5	1.1	8.1	6.8	9.5	10.8	9.7	6.9	1.4	0.3
8	0.3	0.3	0.4	1.3	5.8	6.3	8.2	11.2	9.2	3.7	1.2	0.1
9	0.4	0.3	0.3	3.2	5.4	5.9	11.4	11.9	9.5	2.1	1.0	0.2
10	0.5	0.2	0.3	3.9	5.7	6.1	13.1	12.0	8.8	1.7	0.7	0.2
11	0.5	0.2	0.4	4.0	4.4	6.9	12.3	11.4	8.0	2.4	0.5	0.2
12	0.6	0.3	0.5	2.7	3.4	7.4	12.9	11.8	7.4	4.0	0.1	0.2
13	0.6	0.3	0.6	1.0	4.3	9.8	12.6	12.2	7.9	3.9	0.2	0.1
14	0.6	0.4	0.7	0.5	5.2	11.4	11.8	12.6	8.4	4.0	0.4	0.1
15	0.6	0.4	0.6	1.0	6.5	10.1	11.7	11.6	8.0	5.0	0.4	0.2
16	0.5	0.4	0.6	0.9	5.1	7.3	10.4	10.0	8.1	4.9	0.5	0.5
17	0.4	0.4	0.6	2.3	5.5	7.0	11.4	9.0	8.1	5.2	0.5	0.8
18	0.5	0.7	0.9	2.8	7.4	8.2	11.8	9.4	9.9	6.4	0.5	0.9
19	0.7	0.6	2.3	3.8	8.3	9.6	10.9	9.9	5.8	8.9	1.0	0.8
20	0.8	0.5	2.2	5.9	6.8	9.4	11.8	10.8	4.5	7.2	1.6	0.6
21	0.6	0.5	1.0	6.1	4.5	9.9	11.2	11.9	5.5	5.1	1.7	0.6
22	0.4	0.6	1.6	3.5	3.9	9.6	11.3	12.0	8.0	6.1	0.4	0.5
23	0.4	0.4	2.8	0.8	5.2	8.7	12.8	12.5	9.0	6.4	1.0	0.5
24	0.6	0.2	2.5	3.8	6.7	8.4	11.8	12.8	9.5	4.6	2.4	0.7
25	0.7	0.2	1.4	5.2	7.4	9.5	10.5	13.3	8.8	5.0	0.5	0.8
26	0.7	0.2	1.0	3.8	7.7	11.1	11.3	12.1	9.5	5.5	0.1	0.6
27	0.7	0.3	1.2	5.1	7.9	11.2	12.2	10.2	10.4	1.0	0.3	0.5
28	0.6	0.3	2.3	3.8	7.8	12.2	9.9	10.5	9.0	0.9	0.3	0.5
29	0.9		3.2	2.7	8.3	13.1	9.1	10.6	8.8	1.0	0.2	0.5
30	0.7		3.3	3.8	6.0	12.9	9.4	10.8	9.0	1.1	0.4	0.6
31	0.4		4.0		5.2		10.1	11.6		1.3		0.6
декада												
1	0.4	0.2	0.4	2.6	7.8	5.9	10.5	11.4	10.5	5.6	1.6	0.3
2	0.6	0.4	0.9	2.5	5.7	8.7	11.8	10.9	7.6	5.2	0.6	0.4
3	0.6	0.3	2.2	3.9	6.4	10.7	10.9	11.7	8.8	3.5	0.7	0.6
средн.	0.5	0.3	1.2	3.0	6.6	8.4	11.1	11.3	9.0	4.8	1.0	0.4
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
27.02		10 ⁰		16.4		01.07						1

37. 14295. р. Курты – Ленинский мост

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				9.7	14.6	15.3	21.8	16.6	15.6	15.2	4.3	0.0
2				10.2	17.8	16.2	20.2	17.7	15.3	14.1	4.7	0.1
3				10.2	18.8	15.5	19.3	17.2	16.6	15.1	6.1	0.1
4				11.2	19.9	16.6	19.6	17.9	14.7	14.2	8.7	0.1
5				10.6	20.2	16.7	17.2	17.6	13.8	11.2	8.1	0.0
6				9.1	19.8	17.8	19.2	17.5	15.6	12.8	7.1	0.0
7				7.2	18.7	18.1	18.8	17.3	15.7	14.2	6.9	0.0
8				6.7	17.6	16.2	20.2	17.3	16.6	9.2	6.1	0.0
9				8.2	16.7	17.3	20.6	19.1	15.8	7.8	5.2	0.0
10				9.3	16.6	19.8	21.2	16.6	12.2	6.1	5.4	0.0
11			0.0	10.6	15.2	20.6	21.7	17.1	11.3	7.6	5.1	
12			0.0	5.1	14.3	21.1	22.2	18.2	9.7	8.2	3.3	
13			0.0	9.2	15.1	19.1	23.2	17.7	10.6	9.7	4.2	
14			0.2	6.7	17.0	23.1	21.8	19.2	11.3	9.6	3.7	
15			0.1	7.7	17.2	21.6	18.6	19.7	12.2	10.5	3.2	
16			0.1	9.2	16.6	21.3	18.8	18.7	15.3	10.2	2.8	
17			0.0	9.2	16.2	20.8	18.3	19.5	16.1	10.7	2.7	
18			0.1	12.7	16.2	19.8	19.2	19.3	14.2	10.3	3.2	
19			1.8	12.0	17.6	19.8	20.5	19.6	13.1	12.1	1.7	
20			2.3	14.2	14.1	18.9	18.3	19.7	9.8	13.2	2.7	
21			3.8	15.3	14.0	21.5	17.6	19.5	11.3	12.1	3.2	
22			4.2	12.6	13.7	20.7	20.4	18.3	10.8	11.1	3.7	
23			4.2	8.2	15.7	20.7	20.8	17.2	13.2	12.0	3.2	
24			3.3	10.7	17.7	19.2	19.6	19.0	13.7	12.8	2.6	
25			7.0	12.5	18.7	21.2	19.2	19.6	15.9	12.4	1.0	
26			6.2	12.8	18.7	22.3	19.2	16.6	16.2	11.7	0.0	
27			6.3	14.3	18.7	22.1	19.2	17.2	14.9	5.8	0.7	
28			8.7	13.7	19.6	22.2	18.4	15.8	15.1	3.1	0.2	
29			8.6	12.1	18.7	21.2	17.1	14.8	15.3	3.7	0.0	
30			8.2	12.2	17.2	22.2	16.7	14.4	14.2	2.6	0.5	
31			9.6		14.3		16.5	15.7		4.2		
декада												
1				9.2	18.1	17.0	19.8	17.5	15.2	12.0	6.3	0.0
2			0.5	9.7	16.0	20.6	20.3	18.9	12.4	10.2	3.3	
3			6.4	12.4	17.0	21.3	18.6	17.1	14.1	8.3	1.5	
средн.			2.3	10.4	17.0	19.6	19.6	17.8	13.9	10.2	3.7	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
19.03	24.04	27.10	01.12	27.0	14.06		1

38. 14324. р. Узын Каргалы - с. Фабричный

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	1.2	4.5	7.9	8.8	16.5	12.7	10.6	8.5	2.1	0.8
2	0.0	0.0	0.8	4.8	8.7	10.7	15.8	12.2	10.9	8.8	4.2	0.9
3	0.1	0.0	0.2	6.3	11.2	10.6	14.9	12.1	11.0	9.9	4.0	1.1
4	0.1	0.0	0.2	5.8	13.3	10.8	15.0	12.5	10.1	9.3	3.6	1.0
5	0.0	0.0	1.0	6.2	13.6	12.1	15.2	12.6	9.6	6.2	3.7	0.3
6	0.0	0.0	1.1	5.7	13.5	13.5	14.3	13.0	9.8	9.1	4.0	0.2
7	0.0	0.0	1.2	4.5	13.7	14.1	15.3	13.4	10.2	8.5	3.8	0.4
8	0.0	0.0	1.5	2.9	14.1	13.7	15.1	13.9	9.8	7.3	3.1	0.0
9	0.0	0.0	1.2	5.3	12.5	13.6	15.1	14.7	10.0	4.1	2.2	0.0
10	0.0	0.0	0.3	5.3	11.2	14.0	16.0	15.1	9.5	3.5	1.7	0.0
11	0.0	0.0	0.6	5.3	7.1	14.3	15.8	15.5	8.5	3.5	1.4	0.2
12	0.0	0.0	0.8	5.2	6.7	13.9	16.0	15.4	5.6	3.9	1.5	0.1
13	0.0	0.0	1.7	4.0	6.7	13.5	16.1	15.3	5.4	4.7	1.6	0.0
14	0.0	0.1	2.0	2.0	6.9	14.0	15.5	15.3	5.3	5.3	1.6	0.0
15	0.0	0.3	1.8	2.0	6.9	14.1	14.9	14.6	5.2	5.7	1.3	0.2
16	0.0	0.4	1.9	2.4	7.2	13.7	14.7	13.9	6.6	6.0	1.2	0.3
17	0.0	0.4	3.1	3.7	7.5	14.2	14.5	13.4	8.1	6.3	1.4	0.5
18	0.0	0.5	3.9	4.7	8.6	14.1	14.4	13.4	10.9	6.5	1.7	0.5
19	0.0	0.8	3.3	5.3	9.5	14.3	14.5	13.2	8.7	6.8	1.9	0.3
20	0.0	0.8	3.5	6.4	9.7	14.5	14.5	13.3	6.5	7.7	1.7	0.5
21	0.0	0.8	3.7	6.5	9.8	14.3	14.4	13.5	6.5	7.7	1.8	1.1
22	0.0	0.9	4.0	6.8	7.5	14.7	14.1	13.8	6.9	7.6	1.8	1.9
23	0.0	1.1	4.7	4.1	7.5	14.7	14.3	14.6	7.6	8.9	1.9	1.9
24	0.0	0.3	4.8	4.5	8.7	14.5	14.1	15.2	7.3	8.2	2.4	1.9
25	0.0	0.0	3.4	5.0	10.4	14.7	14.0	15.1	7.6	7.8	1.9	1.9
26	0.0	0.0	2.7	6.6	11.1	15.2	14.3	15.1	8.7	6.9	0.7	1.6
27	0.0	0.4	2.9	8.1	11.6	15.4	13.6	14.1	10.5	4.0	0.9	1.4
28	0.0	1.0	3.0	8.0	12.4	16.5	13.2	14.0	9.4	1.9	0.9	1.3
29	0.4		4.4	7.7	12.9	15.9	12.9	12.7	8.3	1.7	0.3	1.0
30	0.8		5.9	7.9	12.1	14.7	12.9	12.0	8.5	1.1	1.0	0.9
31	0.7		4.5		7.5		13.0	11.3		1.3		0.9
декада												
1	0.0	0.0	0.9	5.1	12.0	12.2	15.3	13.2	10.2	7.5	3.2	0.5
2	0.0	0.3	2.3	4.1	7.7	14.1	15.1	14.3	7.1	5.6	1.5	0.3
3	0.2	0.6	4.0	6.5	10.1	15.1	13.7	13.8	8.1	5.2	1.4	1.4
средн.	0.1	0.3	2.4	5.2	9.9	13.8	14.7	13.8	8.5	6.1	2.0	0.7
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
05.03	02.06	28.09		17.6		28.06					1	

39. 14343. р. Мойынты – ж.-д. ст. Киик

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				5.1	13.2	17.2	17.6	13.1	14.3	3.6	6.0		
2				0.3	15.1	21.5	20.1	10.1	13.0	6.6	5.6		
3				0.3	16.6	24.1	18.0	17.6	7.1	5.0	3.2		
4				2.6	14.4	19.5	24.7	13.2	9.1	4.1	5.5		
5				6.0	13.6	19.8	18.7	15.5	3.6	1.1	8.7		
6				7.0	15.1	22.5	21.1	11.2	6.6	2.2	0.4		
7				0.4	15.5	20.7	26.1	16.1	3.6	2.5	3.2		
8				3.2	16.2	26.5	18.1	12.2	4.7	3.0	2.3		
9				3.2	14.7	23.1	23.5	21.0	7.7	1.6	6.6		
10				6.5	18.8	17.0	25.0	24.0	11.2	3.5	3.1		
11				3.2	14.6	11.6	16.6	15.1	6.6	5.5	2.6		
12				0.3	17.1	23.5	17.5	13.6	7.0	9.1	6.7		
13				3.7	18.0	20.6	15.0	20.6	4.5	6.2	2.5		
14				0.3	20.6	23.5	10.5	18.5	4.5	7.6	9.0		
15				4.2	18.0	23.5	18.2	18.2	2.7	4.0	3.6		
16				7.1	18.7	21.5	20.1	19.0	7.0	9.1	2.6		
17				9.2	15.4	23.6	21.1	24.2	6.0	5.1	0.2		
18				9.7	17.8	26.1	22.5	21.6	6.1	4.9	0.0		
19				10.5	10.2	22.1	26.0	26.5	1.6	1.6	0.0		
20				12.3	7.0	25.5	15.1	22.1	2.1	2.2	0.0		
21			0.1	13.5	5.5	18.2	14.8	19.5	7.1	1.2			
22			0.3	3.7	7.6	21.6	13.2	22.0	4.6	1.6			
23			0.2	6.5	9.1	21.5	12.3	17.2	3.5	1.7			
24			0.2	8.5	16.1	24.7	11.8	26.0	7.0	4.5			
25			0.4	4.2	18.0	26.6	13.2	24.0	3.2	3.1			
26			0.2	2.6	18.7	28.8	15.5	21.6	3.0	4.1			
27			2.7	0.4	19.3	22.0	14.5	23.5	4.6	0.1			
28			0.4	8.5	20.0	24.0	16.0	20.6	4.0	0.1			
29			2.6	9.0	15.2	27.0	14.6	19.2	5.6	0.1			
30			4.1	11.5	8.0	22.0	16.5	12.3	3.2	0.2			
31			2.1		2.7		11.1	15.1		3.6			
декада													
1			-	3.5	15.3	21.2	21.3	15.4	8.1	3.3	4.5		
2			-	6.1	15.7	22.2	18.3	19.9	4.8	5.5	2.7		
3			1.2	6.8	12.7	23.6	14.0	20.1	4.6	1.8	-		
средн.			-	5.5	14.6	22.3	17.9	18.5	5.8	3.5	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
27.03	30.04	11.09	18.11	30.6	26.06		1

40. 14349. р. Токырауын - аул Актогай

Число	Месяц														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				4.6	9.2	7.3	17.5	12.5	16.4	1.7	0.0				
2				0.3	11.6	6.2	11.1	14.7	9.9	0.9	0.0				
3				1.7	12.7	7.7	10.0	17.9	8.0	3.6	0.0				
4				0.3	15.8	11.7	12.0	17.1	8.0	1.3	0.0				
5				5.5	16.2	10.4	11.9	16.4	7.4	1.4	0.0				
6				3.9	10.5	12.2	15.7	15.8	8.3	0.9	0.0				
7				0.2	12.4	13.7	16.7	17.0	14.7	1.7	0.0				
8				0.2	6.9	9.1	18.3	16.5	14.1	0.6	0.0				
9				2.1	14.7	9.2	20.8	14.9	4.3	0.5	0.0				
10				4.5	8.6	12.9	22.0	15.7	2.4	0.6	0.0				
11				1.4	3.7	13.9	25.1	18.6	2.3	0.5					
12				0.1	8.4	18.7	22.2	22.7	7.7	1.8					
13				0.1	11.9	21.2	16.9	20.6	5.6	1.1					
14				0.1	12.1	22.2	12.9	14.6	4.3	2.8					
15				0.5	11.9	20.5	10.5	11.5	5.2	3.4					
16			0.2	1.2	12.2	18.5	13.0	11.9	7.1	3.2					
17			0.1	2.4	15.3	18.6	14.4	14.5	9.6	2.5					
18			0.2	4.1	9.1	18.2	16.7	16.3	7.7	2.0					
19			2.9	4.7	2.2	19.2	17.5	19.1	0.4	0.7					
20			3.5	6.0	2.0	20.8	20.4	19.6	2.6	2.2					
21			3.1	9.6	3.8	21.5	18.9	17.7	2.7	2.2					
22			3.6	3.0	3.5	20.6	16.6	16.8	4.6	1.2					
23			3.1	0.1	6.1	19.1	17.3	20.5	4.6	1.5					
24			2.8	0.1	13.7	17.0	14.1	21.1	6.5	1.6					
25			5.8	5.3	13.6	20.6	16.7	21.3	3.9	0.6					
26			3.0	0.9	15.0	20.9	17.0	13.5	3.9	0.2					
27			3.6	2.9	13.7	23.6	17.1	9.0	1.5	0.0					
28			5.0	0.6	16.3	22.2	10.1	8.1	4.3	0.0					
29			4.5	1.2	11.4	16.2	8.0	11.1	3.8	0.0					
30			6.7	4.8	2.6	18.7	8.8	13.9	2.1	0.0					
31			5.6		5.9		9.7	15.2		0.0					
декада															
1			-	2.3	11.9	10.0	15.6	15.9	9.4	1.3	0.0				
2			-	2.1	8.9	19.2	17.0	16.9	5.3	2.0					
3			4.3	2.9	9.6	20.0	14.0	15.3	3.8	0.7					
средн.			-	2.4	10.1	16.4	15.5	16.0	6.2	1.3	-				
Дата перехода температуры				весной через				осенью через				Наибольшая температура за год			
0.2 ⁰		10 ⁰		10 ⁰		0.2 ⁰		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев	
25.04		10.06		09.09		27.10		27.7		11.07		25.04		2	

41. 14368. р. Аягоз – пос. Тарбагатай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				3.7	7.9	8.8	19.3	13.5	18.3	8.0	0.3		
2				4.1	9.3	12.1	16.0	14.5	15.1	5.8	0.3		
3				3.9	10.6	11.7	15.5	16.8	9.7	7.0	0.5		
4				5.4	12.1	11.2	12.8	17.8	9.5	7.2	1.9		
5				4.8	12.1	9.4	16.2	16.7	10.6	4.6	3.5		
6				5.1	11.5	11.0	15.7	16.6	12.1	5.6	3.3		
7				3.0	10.6	14.0	16.1	16.3	14.6	6.2	1.3		
8				1.9	9.0	12.3	17.6	16.7	14.5	4.8	0.9		
9				3.0	9.5	11.9	19.5	13.8	11.1	1.3	0.9		
10				7.3	8.8	13.1	20.0	16.1	7.7	2.0	0.3		
11				6.5	6.9	14.3	20.2	18.6	5.6	2.0	0.0		
12				4.9	8.0	16.7	20.0	19.3	6.4	6.0	0.1		
13				4.3	10.9	17.6	18.8	19.9	6.3	5.6	0.3		
14				3.9	13.6	17.4	18.4	19.8	8.9	5.9	0.0		
15				2.9	9.9	16.9	18.3	18.1	9.7	5.7	0.2		
16				2.8	8.5	15.7	15.5	17.8	9.7	5.4	0.3		
17				3.9	10.8	16.8	16.5	17.4	10.1	4.5	0.0		
18				5.7	10.0	17.6	18.4	18.1	11.5	5.4	0.1		
19				7.1	11.6	17.3	19.9	19.1	7.2	6.1	0.0		
20				8.6	8.0	16.9	20.2	18.8	6.1	5.6	0.0		
21			0.0	8.2	8.5	16.5	20.7	16.8	7.5	5.8			
22			0.0	5.0	6.5	16.9	19.3	16.0	7.1	3.4			
23			0.0	1.9	8.7	17.6	17.7	19.3	7.9	6.6			
24			0.0	3.7	11.1	18.3	17.9	18.1	6.8	5.2			
25			0.3	6.4	12.4	17.3	17.1	18.5	8.7	7.4			
26			0.0	6.6	14.7	18.1	18.6	18.8	6.0	9.4			
27			0.0	6.6	15.3	18.0	18.7	11.2	7.5	0.1			
28			0.4	7.2	14.9	19.1	16.3	9.5	8.8	0.0			
29			0.8	6.5	14.0	18.3	12.5	14.0	8.5	0.2			
30			1.0	7.3	7.4	17.9	16.0	14.6	9.0	0.1			
31			2.0		9.2		13.2	17.5		0.2			
декада													
1				4.2	10.1	11.6	16.9	15.9	12.3	5.3	1.3		
2				5.1	9.8	16.7	18.6	18.7	8.2	5.2	0.1		
3			0.7	5.9	11.2	17.8	17.1	15.8	7.8	3.5	-		
средн.			-	5.1	10.4	15.4	17.5	16.8	9.4	4.7	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
28.03	06.06	19.09	17.11	23.3	21.07		1

42. 14369. р. Аягоз – г. Аягоз

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.0	0.0	4.8	10.8	14.0	20.9	15.1	18.9	10.1	1.4	0.1
2	0.1	0.0	0.0	5.8	11.6	10.6	20.5	18.4	18.1	9.5	2.5	0.0
3	0.0	0.0	0.0	5.7	15.0	14.1	17.5	19.7	13.0	10.0	2.1	0.2
4	0.0	0.0	0.0	7.4	10.5	15.5	18.7	19.6	13.1	10.2	4.5	0.2
5	0.0	0.0	0.0	6.9	16.3	13.3	17.3	21.3	9.5	7.6	6.1	0.2
6	0.0	0.0	0.0	6.3	14.1	14.1	18.4	18.9	16.3	7.7	5.6	0.2
7	0.0	0.0	0.0	6.4	12.2	16.1	19.5	18.9	16.4	6.4	5.1	0.2
8	0.0	0.0	0.0	5.9	12.8	14.0	19.5	19.4	15.3	7.2	2.8	0.0
9	0.0	0.0	0.0	5.6	14.3	12.2	22.1	18.2	14.0	4.9	2.4	0.0
10	0.0	0.0	0.0	7.5	13.3	17.7	23.2	18.6	11.8	4.4	1.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	8.7	9.5	19.9	20.8	19.2	10.5	6.4	1.2	
12	0.0	0.0	0.0	5.1	10.6	20.3	23.4	21.2	10.1	7.9	1.9	
13	0.0	0.0	0.1	3.6	13.6	20.6	20.2	23.2	9.2	7.2	2.5	
14	0.0	0.0	0.2	3.0	13.8	20.6	22.9	20.6	12.2	7.1	3.1	
15	0.0	0.0	0.2	3.6	14.2	21.3	18.6	21.1	14.3	7.6	3.1	
16	0.0	0.0	0.1	4.6	12.8	20.3	20.8	19.4	12.8	8.8	2.6	
17	0.0	0.0	0.3	5.7	14.1	20.7	19.8	19.8	15.1	9.7	2.4	
18	0.0	0.0	0.5	6.3	11.3	20.7	20.3	19.0	14.4	8.2	2.2	
19	0.0	0.0	0.4	7.1	11.3	20.8	19.1	21.1	10.3	7.8	0.3	
20	0.0	0.0	0.5	8.9	11.0	21.7	22.1	22.0	9.2	10.5	1.8	
21	0.0	0.0	0.2	10.9	9.4	22.1	21.9	17.7	13.1	7.6	0.2	
22	0.0	0.0	0.1	7.0	9.2	21.3	22.7	17.1	10.9	6.0	0.2	
23	0.0	0.0	0.3	4.9	9.8	22.5	22.6	18.8	10.1	7.6	0.4	
24	0.0	0.0	0.3	5.7	13.1	23.2	21.4	19.1	9.5	6.5	0.3	
25	0.0	0.0	0.4	9.9	14.7	21.3	16.4	22.0	11.5	4.4	0.0	
26	0.0	0.0	1.1	9.9	18.6	25.1	19.8	17.5	12.2	2.8	0.0	
27	0.0	0.0	1.2	6.5	15.0	23.1	19.6	16.1	11.8	4.9	0.0	
28	0.0	0.0	2.2	5.1	18.4	24.7	14.5	16.4	10.6	2.1	0.0	
29	0.0		3.7	5.2	17.7	21.9	11.8	16.4	11.0	2.2	0.0	
30	0.0		5.0	7.8	12.1	21.1	16.6	17.7	10.9	2.0	0.2	
31	0.0		3.8		11.1		16.1	18.6		1.4		
декада												
1	0.0	0.0	0.0	6.2	13.1	14.2	19.8	18.8	14.6	7.8	3.4	0.1
2	0.0	0.0	0.2	5.7	13.3	20.9	20.8	20.7	11.8	8.1	2.1	
3	0.0	0.0	1.7	7.3	13.6	22.3	20.3	17.9	11.2	4.3	0.1	
средн.	0.0	0.0	0.6	6.4	13.3	19.1	20.3	19.1	12.5	6.7	1.9	-
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев					
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
23.03	24.05	21.10	08.12	27.0	24.06			1				

43. 14382. р. Лепси – аул Лепси

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.4	0.3	1.9	6.6	4.1	14.4	3.9	8.0	3.6	0.6	0.0
2	0.2	0.4	0.3	2.5	9.0	4.3	11.8	3.8	8.1	3.9	0.8	0.0
3	0.2	0.4	0.3	3.1	9.2	4.4	11.1	5.6	8.0	4.8	0.8	0.0
4	0.3	0.4	0.3	3.2	9.4	6.9	9.6	7.8	5.8	5.4	0.8	0.0
5	0.3	0.3	0.4	3.4	9.3	9.9	9.4	10.3	6.9	4.5	0.9	0.0
6	0.2	0.2	0.4	5.2	7.7	7.9	9.3	10.0	7.7	3.9	0.9	0.0
7	0.1	0.1	0.5	5.4	6.6	7.6	9.4	10.0	7.7	3.9	0.9	0.0
8	0.1	0.1	0.4	3.8	3.7	6.2	9.1	9.3	7.6	3.3	0.9	0.0
9	0.1	0.1	0.4	3.6	2.9	5.8	8.3	9.0	7.9	2.8	0.9	0.0
10	0.2	0.1	0.5	5.3	2.9	6.8	9.0	9.0	5.6	2.3	0.8	0.0
11	0.2	0.1	0.4	4.4	1.9	8.1	13.4	9.1	5.1	2.2	0.8	0.0
12	0.2	0.1	0.4	6.0	3.5	9.7	17.4	9.3	3.4	2.3	0.8	0.0
13	0.2	0.2	0.4	7.4	3.4	10.8	15.9	10.2	3.4	2.2	0.7	0.0
14	0.2	0.2	0.6	3.3	4.0	11.5	12.6	10.3	3.4	2.1	0.5	
15	0.2	0.2	0.7	1.5	5.7	10.6	11.0	10.4	3.4	2.0	0.4	
16	0.2	0.3	0.7	1.1	5.6	11.7	11.1	9.1	4.2	1.5	0.4	
17	0.2	0.2	0.7	1.2	5.6	11.4	11.8	9.3	4.5	1.6	0.4	
18	0.2	0.2	0.7	1.3	6.1	11.8	11.4	9.5	3.8	1.5	0.5	
19	0.1	0.3	0.7	1.4	9.4	11.4	12.7	9.5	4.1	1.7	0.4	
20	0.2	0.3	0.8	2.4	6.2	11.5	12.2	9.6	3.7	1.7	0.4	
21	0.3	0.3	0.8	4.7	4.7	11.8	11.7	9.5	4.3	1.8	0.4	
22	0.3	0.3	0.9	3.6	7.0	11.7	12.8	9.6	4.3	1.8	0.4	
23	0.3	0.3	0.9	0.9	7.9	11.8	14.0	9.4	5.1	2.0	0.4	
24	0.3	0.3	0.8	1.2	8.0	14.1	12.6	9.9	5.2	1.5	0.4	
25	0.3	0.2	0.8	1.6	8.6	15.7	8.9	9.8	3.7	1.3	0.4	
26	0.3	0.2	0.6	2.7	10.9	16.5	9.6	9.3	3.6	1.3	0.3	
27	0.3	0.2	0.6	4.4	11.5	17.3	8.5	9.1	3.7	0.9	0.3	
28	0.3	0.3	0.7	4.7	11.0	14.4	7.1	8.1	3.8	0.6	0.3	
29	0.3		0.7	4.9	11.8	13.6	6.0	8.2	4.1	0.6	0.2	
30	0.4		0.8	3.9	8.3	13.6	4.6	8.3	4.2	0.6	0.2	
31	0.4		1.0		4.8		4.0	8.5		0.6		
декада												
1	0.2	0.3	0.4	3.7	6.7	6.4	10.1	7.9	7.3	3.8	0.8	0.0
2	0.2	0.2	0.6	3.0	5.1	10.9	13.0	9.6	3.9	1.9	0.5	-
3	0.3	0.3	0.8	3.3	8.6	14.1	9.1	9.1	4.2	1.2	0.3	
средн.	0.2	0.3	0.6	3.3	6.8	10.5	10.7	8.9	5.1	2.3	0.5	-
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
28.02		01.12		20.1		11.07				1		

44. 14386. р. Лепси – аул Толебаев

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1	0.0	0.0	8.1	13.8	20.7	25.8	23.6	21.1	12.4	3.9	
2	0.1	0.0	0.0	7.7	15.1	20.6	26.0	23.2	21.1	12.8	3.9	
3	0.1	0.0	0.0	8.8	15.2	20.0	26.1	23.2	21.0	12.6	4.5	
4	0.1	0.0	0.0	9.7	15.7	19.5	26.0	22.6	21.0	12.7	5.9	
5	0.1	0.0	0.0	9.9	17.9	19.1	26.0	22.6	21.1	12.7	7.7	
6	0.0	0.0	0.0	9.3	19.1	19.3	26.1	22.8	20.9	12.7	7.9	
7	0.0	0.0	0.0	10.1	19.2	20.2	26.1	22.7	21.0	12.7	7.7	
8	0.0	0.0	0.0	9.6	18.0	20.2	26.6	22.4	20.9	12.3	7.3	
9	0.0	0.0	0.0	8.4	17.5	20.2	26.5	22.0	20.9	9.6	7.0	
10	0.0	0.0	0.0	11.2	17.0	20.3	26.6	22.8	20.8	8.8	6.0	
11	0.0	0.0	0.0	11.9	17.1	21.9	25.8	23.4	18.8	9.1	3.8	
12	0.0	0.0	0.0	13.2	17.0	22.0	26.1	24.9	17.4	9.1	3.0	
13	0.0	0.0	0.0	11.0	14.5	22.0	27.2	25.8	16.9	9.1	3.0	
14	0.0	0.0	0.0	11.5	17.3	22.6	22.9	25.9	13.6	9.1	3.0	
15	0.0	0.0	0.0	12.2	18.3	23.6	22.1	25.5	13.3	9.2	3.0	
16	0.0	0.0	0.0	11.4	18.8	23.5	22.0	25.1	13.4	9.2	3.0	
17	0.0	0.0	0.0	10.3	19.3	24.4	22.0	25.1	13.8	9.1	3.0	
18	0.0	0.0	0.0	10.3	18.4	25.0	22.5	25.1	14.3	9.1	2.0	
19	0.0	0.0	0.0	11.0	18.6	25.1	22.0	25.1	14.3	9.0	0.3	
20	0.0	0.0	0.0	11.6	18.0	24.3	24.3	24.2	13.8	9.0	0.3	
21	0.0	0.0	0.0	13.6	17.8	25.1	24.0	24.2	12.8	9.1	0.2	
22	0.0	0.0	0.0	14.5	18.2	25.1	24.1	23.8	12.8	9.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	14.5	19.4	25.1	24.1	23.1	12.7	9.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	14.0	19.4	25.1	24.1	23.2	12.8	9.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	13.3	19.4	25.1	24.1	23.4	13.3	9.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.1	13.0	20.2	25.6	24.6	23.8	13.3	8.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.2	13.5	21.4	25.6	24.7	23.1	12.7	5.2	0.0	
28	0.0	0.0	0.2	13.5	21.9	25.9	25.0	22.9	12.6	4.1	0.0	
29	0.0		2.9	13.8	20.3	26.3	23.9	22.8	12.6	3.3	0.0	
30	0.0		3.4	13.8	19.8	26.7	23.9	22.8	10.5	3.0	0.0	
31	0.0		4.0		20.5		23.7	22.5		3.0		
декада												
1	0.1	0.0	0.0	9.3	16.9	20.0	26.2	22.8	21.0	11.9	6.2	
2	0.0	0.0	0.0	11.4	17.7	23.4	23.7	25.0	15.0	9.1	2.4	
3	0.0	0.0	1.0	13.8	19.8	25.6	24.2	23.2	12.6	6.5	-	
средн.	0.0	0.0	0.3	11.5	18.1	23.0	24.7	23.7	16.2	9.2	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				

29.03

10.04

09.10

22.11

27.9

13.07

1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

45'. 14390. р. Баскан – с. Екиаша

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.0	2.5	2.7	6.3	8.6	8.6	12.5	10.1	8.6	5.4	5.8	2.7
2	2.2	2.1	2.3	6.5	9.1	9.2	11.0	10.1	9.2	8.1	6.0	2.9
3	2.6	1.8	2.4	6.6	9.2	9.7	11.2	10.0	9.7	8.4	6.3	3.4
4	3.3	1.4	2.7	6.6	9.7	10.6	11.1	10.7	10.6	8.4	6.2	3.3
5	2.6	0.9	3.0	6.6	10.6	10.8	11.0	10.2	10.8	7.9	6.1	3.0
6	0.8	1.0	3.2	6.3	9.6	10.7	11.7	10.6	10.7	8.0	6.0	2.9
7	1.0	1.8	3.6	6.1	9.7	10.7	12.2	10.4	10.7	7.7	6.0	3.3
8	1.4	2.4	3.6	6.2	9.2	11.0	12.1	10.3	11.0	7.4	5.9	2.7
9	1.6	2.4	3.2	6.4	9.5	9.8	12.4	10.1	9.8	6.5	5.7	2.6
10	2.4	1.1	2.8	6.8	9.4	10.0	12.4	10.0	10.0	6.2	5.5	2.5
11	2.4	0.7	3.1	6.8	8.8	10.9	13.2	10.5	10.9	6.0	5.2	2.5
12	2.5	1.8	3.2	6.9	9.3	11.2	13.2	10.3	11.2	6.4	5.2	2.5
13	2.9	1.8	3.6	6.8	9.7	12.0	12.7	10.5	12.0	7.0	5.3	2.0
14	3.0	2.6	4.3	6.1	10.2	12.9	12.3	10.9	12.9	6.8	4.6	1.4
15	3.2	2.6	3.9	6.2	9.8	11.4	11.5	10.6	11.4	6.5	4.7	1.4
16	3.6	1.7	3.8	6.4	9.4	11.5	10.5	9.8	11.5	6.5	5.1	1.5
17	3.0	1.7	4.0	6.7	10.1	11.9	10.9	9.5	11.9	6.4	5.3	2.5
18	2.7	3.1	4.7	6.9	10.2	12.4	11.5	9.7	12.4	6.2	5.8	3.0
19	3.0	3.5	4.9	7.0	11.2	11.9	12.2	9.9	11.9	6.2	5.3	2.9
20	3.4	3.4	4.7	7.3	10.2	11.5	12.6	9.7	11.5	6.9	5.0	3.1
21	3.7	3.5	5.0	7.4	9.8	12.3	13.1	9.9	12.3	7.0	5.3	5.3
22	3.0	4.0	4.8	7.2	9.3	12.3	12.6	9.9	12.3	6.8	5.1	5.1
23	2.9	3.9	4.8	6.6	9.5	12.3	11.6	10.2	12.3	7.2	4.6	4.6
24	3.0	2.0	5.2	7.1	10.6	11.0	10.9	10.3	11.0	7.1	5.4	5.4
25	3.3	1.8	5.0	7.6	11.1	11.7	11.1	10.5	11.7	6.7	4.3	4.3
26	3.4	1.6	4.4	7.3	11.5	12.2	11.2	10.7	12.2	6.9	3.1	3.1
27	3.4	1.8	5.0	7.8	11.6	13.1	11.8	10.0	13.1	6.1	3.1	3.1
28	3.0	2.6	5.7	7.7	11.1	12.3	10.8	9.5	12.3	5.6	2.9	2.9
29	3.5		5.7	7.5	11.8	13.1	10.3	9.2	13.1	5.8	2.4	2.4
30	3.8		5.9	7.7	8.4	13.3	10.1	9.1	13.3	5.8	2.7	2.7
31	2.7		6.2		8.9		10.2	9.4		5.8		2.9
декада												
1	2.0	1.7	3.0	6.4	9.5	10.1	11.8	10.3	10.1	7.4	6.0	2.9
2	3.0	2.3	4.0	6.7	9.9	11.8	12.1	10.1	11.8	6.5	5.2	2.3
3	3.2	2.7	5.2	7.4	10.3	12.4	11.2	9.9	12.4	6.4	3.9	3.8
средн.	2.7	2.2	4.1	6.8	9.9	11.4	11.7	10.1	11.4	6.8	5.0	3.0
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
11.06		01.10		17.4		12.07				1		

46. 14397. р. Аксу - ж.-д. ст. Матай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				10.7	13.6	15.3	25.3	19.5	20.6	14.0	9.9		
2				10.5	15.2	15.8	22.3	20.7	19.6	11.9	9.2		
3				10.0	17.3	16.5	22.3	21.3	18.7	12.4	10.8		
4				10.5	18.4	17.9	22.8	22.3	16.6	10.2	10.3		
5				11.8	19.5	18.4	22.7	22.3	16.4	10.3	9.6		
6				11.8	17.4	18.8	22.5	22.8	16.7	11.3	10.3		
7				10.3	17.3	18.8	23.1	23.2	17.4	11.3	6.8		
8				9.3	16.6	19.7	23.6	23.1	16.7	10.1	5.4		
9				9.5	17.2	19.1	24.0	21.9	16.5	7.1	4.9		
10				10.0	15.7	20.3	24.3	22.4	15.5	7.0	3.7		
11				11.4	14.3	21.2	24.7	22.4	11.3	7.8	3.7		
12				12.1	12.4	22.5	25.0	22.6	8.5	8.7	3.1		
13				11.8	13.7	24.1	24.5	24.0	9.0	9.6	3.1		
14			0.1	8.8	15.1	25.7	24.2	25.3	9.3	10.1	2.6		
15			0.1	8.0	15.8	24.7	23.3	24.6	9.9	10.6	2.4		
16			0.1	8.8	15.6	23.7	21.2	20.8	11.2	10.3	2.3		
17			0.2	9.5	16.3	24.3	22.4	21.4	13.1	10.2	2.1		
18			0.4	10.8	16.2	24.5	22.9	22.3	15.9	10.7	2.1		
19			0.4	11.5	15.7	23.8	23.6	22.4	12.7	10.3	1.1		
20			0.6	12.5	14.5	22.8	24.5	22.3	10.8	12.3	0.5		
21			0.7	13.8	13.8	22.9	25.1	22.0	12.5	9.9	0.4		
22			0.7	12.0	15.6	22.8	24.9	21.6	12.1	9.2	0.1		
23			0.9	10.9	17.0	23.5	25.0	21.7	13.0	10.8	0.2		
24			0.9	11.2	18.7	23.1	24.5	22.0	12.3	10.3	0.1		
25			0.8	11.5	19.7	23.1	22.7	22.1	12.4	9.6	0.0		
26			0.9	11.6	21.0	24.2	23.0	21.3	13.2	10.3	0.0		
27			2.5	12.8	21.3	26.4	23.7	19.7	13.3	6.8	0.0		
28			3.7	13.2	21.8	26.7	22.7	16.3	13.3	5.4	0.0		
29			4.8	13.3	22.5	26.6	18.7	16.9	13.2	4.9	0.0		
30			5.3	13.6	19.9	26.8	18.6	18.5	12.4	3.7	0.0		
31			8.6		16.8		19.5	19.8		3.4			
декада													
1				10.4	16.8	18.1	23.3	22.0	17.5	10.6	5.0		
2			0.8	10.5	15.0	23.7	23.6	22.8	11.2	10.1	2.3		
3			2.7	12.4	18.9	24.6	22.6	20.2	12.8	7.7	-		
средн.			-	11.1	16.9	22.1	23.2	21.7	13.8	9.5	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
18.03	18.04	07.11	24.11	31.0	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

47. 14401. р. Сарыкан – г. Сарканд

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.0	2.0	1.0	4.0	6.0	8.0	17.0	15.0	13.0	10.0	5.0	4.0
2	2.0	2.0	1.0	4.0	6.0	9.0	17.0	15.0	13.0	9.0	5.0	4.0
3	2.0	2.0	1.0	4.0	6.0	9.0	16.0	15.0	13.0	9.0	5.0	4.0
4	2.0	2.0	1.0	4.0	6.0	9.0	14.0	15.0	12.0	9.0	5.0	4.0
5	2.0	1.0	1.0	4.0	6.0	9.0	13.0	13.0	12.0	9.0	5.0	4.0
6	2.0	1.0	1.0	4.0	6.0	9.0	13.0	13.0	12.0	9.0	5.0	4.0
7	2.0	1.0	1.0	4.0	6.0	9.5	13.0	13.0	12.0	9.0	5.0	4.0
8	2.0	1.0	2.0	4.0	6.0	10.0	13.0	13.0	12.0	9.0	5.0	4.0
9	2.0	1.0	2.0	4.0	6.0	10.0	13.0	13.0	12.0	9.0	5.0	4.0
10	2.0	1.0	2.0	4.0	6.0	10.0	13.0	13.0	12.0	9.0	5.0	4.0
11	2.0	1.0	1.0	5.0	6.0	10.0	13.5	13.0	12.0	8.0	4.0	4.0
12	2.0	1.0	1.0	5.0	6.0	10.0	14.0	13.0	12.0	8.0	4.0	4.0
13	2.0	1.0	2.0	5.0	6.0	10.0	14.0	13.0	11.0	8.0	4.0	4.0
14	2.0	1.0	2.0	5.0	6.0	11.0	15.0	13.0	11.0	8.0	4.0	3.0
15	2.0	1.0	3.0	5.0	6.0	14.0	15.0	13.0	11.0	7.0	4.0	3.0
16	2.0	1.0	3.0	5.0	6.0	14.0	15.0	13.0	11.0	7.0	4.0	3.0
17	2.0	1.0	3.0	5.0	6.0	15.0	15.0	13.0	11.0	7.0	4.0	3.0
18	2.0	1.0	3.0	5.0	6.0	15.5	15.0	13.0	11.0	7.0	4.0	3.0
19	2.0	1.0	3.0	6.0	6.0	16.0	15.0	13.0	11.0	7.0	4.0	3.0
20	2.0	1.0	4.0	6.0	6.0	16.0	15.0	12.0	10.0	7.0	4.0	3.0
21	2.0	1.0	4.0	6.0	6.0	16.0	16.0	12.0	10.0	7.0	4.0	3.0
22	2.0	1.0	4.0	6.0	6.0	16.0	16.0	12.0	10.0	6.0	4.0	3.0
23	2.0	1.0	4.0	6.0	6.0	16.0	16.0	13.0	10.0	6.0	4.0	3.0
24	2.0	1.0	4.0	6.0	7.0	16.0	17.0	13.0	10.0	6.0	4.0	3.0
25	2.0	1.0	4.0	6.0	7.0	16.0	16.0	13.0	10.0	6.0	4.0	3.0
26	2.0	1.0	4.0	6.0	7.0	16.0	16.5	13.0	10.0	6.0	4.0	3.0
27	2.0	1.0	4.0	6.0	7.0	16.0	17.0	13.0	10.0	6.0	4.0	3.0
28	2.0	1.0	4.0	6.0	7.0	17.0	17.0	12.0	10.0	5.0	4.0	3.0
29	2.0		4.0	6.0	7.0	17.0	15.0	12.0	10.0	5.0	4.0	3.0
30	2.0		4.0	6.0	7.0	17.0	15.0	12.0	10.0	5.0	4.0	3.0
31	2.0		4.0		7.0		15.0	13.0		5.0		3.0
декада												
1	2.0	1.4	1.3	4.0	6.0	9.3	14.2	13.8	12.3	9.1	5.0	4.0
2	2.0	1.0	2.5	5.2	6.0	13.2	14.7	12.9	11.1	7.4	4.0	3.3
3	2.0	1.0	4.0	6.0	6.7	16.3	16.0	12.5	10.0	5.7	4.0	3.0
средн.	2.0	1.1	2.6	5.1	6.2	12.9	15.0	13.1	11.1	7.4	4.3	3.4
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
14.06			02.10			17.0	28.06	28.07	10			

48. 14413. р. Каратал - аул Акжар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.4	16.3	16.3	22.8	17.7	20.0	12.9	10.0	
2				6.8	15.2	15.2	20.5	18.5	20.4	10.7	8.2	
3				8.0	14.8	14.8	19.7	18.6	18.4	12.1	8.5	
4				7.1	15.4	15.4	18.2	19.9	16.4	11.9	10.2	
5				11.4	16.4	16.4	20.7	20.5	13.9	9.7	8.9	
6				6.7	15.3	15.3	19.5	19.7	16.4	12.1	9.8	
7				6.3	18.0	18.0	19.9	20.5	16.8	12.7	9.0	
8				7.8	18.5	18.5	21.2	19.5	17.1	11.0	8.5	
9				8.4	16.9	16.9	20.6	20.0	17.4	11.1	7.7	
10				8.2	16.0	16.0	21.9	18.0	15.3	8.9	7.8	
11				11.1	13.0	20.0	22.4	20.7	14.4	8.7	8.2	
12				9.9	13.4	20.0	24.6	21.2	13.1	7.9	7.0	
13				5.9	13.9	20.2	24.7	20.6	14.9	10.1	7.7	
14				4.8	15.3	21.0	22.4	23.0	14.2	10.4	7.6	
15				4.3	14.9	21.3	21.2	20.0	16.4	9.3	7.4	
16				5.2	13.0	20.4	21.4	19.1	16.4	10.0	7.4	
17				7.4	14.3	20.2	20.9	19.1	17.0	10.2	4.3	
18				6.9	15.5	21.3	21.1	20.0	16.9	10.3	3.3	
19				8.3	13.4	18.0	22.7	20.3	13.6	10.8	1.8	
20				8.8	14.4	21.2	23.0	22.2	12.2	11.2	1.6	
21			0.0	8.3	12.5	21.0	23.5	21.0	12.4	10.4	2.0	
22			0.0	9.9	14.4	20.7	22.6	19.2	13.1	9.2	1.8	
23			0.0	6.1	15.2	21.0	22.4	19.9	15.1	10.0	2.0	
24			0.0	6.8	14.9	20.7	19.7	21.0	15.5	9.8	1.9	
25			0.1	8.8	17.1	20.5	22.0	20.8	13.1	9.8	0.0	
26			0.4	10.9	18.8	21.5	20.4	20.2	14.7	9.9	0.0	
27			0.3	12.2	18.4	21.4	20.9	17.7	15.7	7.4	0.0	
28			1.1	10.6	18.6	20.0	20.5	16.5	16.3	4.9	0.0	
29			2.6	10.1	19.9	23.4	17.9	16.9	15.2	4.9	0.0	
30			3.6	12.2	15.2	21.5	17.9	18.4	11.8	7.9	0.0	
31			8.2		17.3		18.0	19.1		9.0		
декада												
1				3.1	6.9	7.0	10.5	10.4	8.8	6.3	4.0	
2				2.7	7.6	8.2	11.8	9.2	7.5	6.0	2.3	
3			2.8	3.1	7.4	8.7	11.2	9.9	7.1	4.8	0.8	
средн.			-	3.0	7.3	8.0	11.2	9.8	7.8	5.7	2.4	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
26.03	26.04	05.11		28.6		20.07		21.07		2		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

49. 14414. р. Каратал – г. Уштобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1	0.6	0.0	11.5	13.1	13.8	22.9	17.1	17.6	14.3	4.6	0.2
2	0.1	0.1	0.0	11.5	14.0	13.6	22.4	17.8	19.0	13.5	4.3	0.6
3	0.1	0.0	0.0	11.0	15.4	13.8	20.5	18.4	20.1	13.0	4.9	1.0
4	0.1	0.0	0.0	11.6	12.7	14.5	21.1	18.8	20.7	12.7	6.9	1.6
5	0.0	0.0	0.0	11.0	12.6	15.0	20.8	19.0	18.0	12.4	7.0	1.1
6	0.0	0.0	0.0	9.8	11.3	15.6	21.2	19.1	17.1	12.2	6.9	0.7
7	0.0	0.0	0.0	9.5	11.2	16.4	21.7	20.0	16.8	12.4	6.8	0.2
8	0.0	0.0	0.0	8.5	11.6	16.6	22.6	20.3	16.8	11.1	8.0	0.1
9	0.0	0.0	0.0	8.1	11.2	16.8	22.6	20.4	16.8	9.2	8.1	0.1
10	0.0	0.0	0.0	9.4	11.3	16.7	22.9	20.1	16.5	7.5	8.1	0.1
11	0.0	0.0	3.2	10.6	10.8	18.5	23.1	20.3	14.2	7.3	7.0	0.1
12	0.0	0.0	3.3	10.3	12.4	19.5	22.9	19.7	12.5	8.2	5.8	0.1
13	0.0	0.0	3.5	8.8	12.4	19.9	23.0	20.3	11.7	9.7	5.6	0.1
14	0.0	0.0	3.5	8.1	14.0	19.9	24.3	20.9	12.5	8.6	5.0	0.0
15	0.0	0.0	3.5	7.9	13.5	20.6	24.4	20.8	12.4	7.9	4.6	0.0
16	0.0	0.0	3.4	7.9	12.6	20.0	24.3	18.9	12.5	8.2	4.2	0.0
17	0.0	0.0	3.4	8.1	12.6	20.1	21.7	18.8	12.6	8.0	4.5	0.0
18	0.0	0.0	4.7	8.9	13.2	20.6	21.1	19.1	13.3	9.7	5.9	0.0
19	0.0	0.0	5.1	9.7	14.7	19.9	21.1	19.1	13.1	10.8	5.0	0.0
20	0.0	0.0	3.5	13.5	14.8	19.4	20.7	20.1	13.5	12.6	4.5	0.0
21	0.0	0.0	4.5	16.3	14.1	19.4	21.1	20.5	12.6	11.2	4.5	0.0
22	0.0	0.0	5.5	11.6	14.6	19.8	20.8	19.8	12.5	9.5	4.2	0.0
23	0.0	0.0	7.3	9.8	12.8	20.6	20.8	20.0	13.0	9.6	4.0	0.0
24	0.0	0.0	9.1	9.2	12.6	20.9	22.3	20.3	13.3	11.0	3.8	0.0
25	0.0	0.0	8.5	10.2	14.1	20.9	21.1	20.3	13.5	11.4	3.1	0.0
26	0.0	0.0	8.2	10.2	14.5	21.6	20.4	18.6	14.0	11.1	2.3	0.0
27	0.3	0.0	8.1	11.0	14.3	21.7	20.0	18.4	14.2	8.4	1.9	0.0
28	0.2	0.0	8.7	12.9	14.4	22.6	19.6	17.4	13.9	4.6	1.3	0.0
29	0.7		9.7	12.2	14.5	22.9	18.8	17.0	13.8	3.9	0.3	1.6
30	2.1		10.4	11.9	14.3	23.3	17.8	17.1	14.3	4.7	0.2	1.1
31	1.1		10.9		13.8		17.1	17.4		4.4		0.8
декада												
1	0.0	0.1	0.0	10.2	12.4	15.3	21.9	19.1	17.9	11.8	6.6	0.3
2	0.0	0.0	3.7	9.4	13.1	19.8	22.7	19.8	12.8	9.1	5.2	0.3
3	0.4	0.0	8.3	11.5	14.0	21.4	20.0	18.8	13.5	8.2	2.6	0.3
средн.	0.1	0.0	4.0	10.4	13.2	18.8	21.5	19.2	14.7	9.7	4.8	0.3
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
11.03		25.04		26.2		14.07				1		

50. 14419. р. Караой - г. Текели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.2	6.6	8.2	7.0	11.7	10.2	10.9	7.4	7.4	0.2
2	0.2	0.2	0.3	6.6	8.8	6.8	11.0	10.5	10.9	7.3	7.3	0.2
3	0.2	0.2	0.2	6.1	9.4	6.4	10.8	10.9	10.3	9.1	9.1	0.3
4	0.2	0.2	0.4	6.1	9.2	7.5	11.3	11.2	9.5	7.9	7.9	0.5
5	0.2	0.2	0.4	5.8	9.2	8.1	10.9	11.5	9.7	6.3	6.3	0.2
6	0.2	0.2	0.9	6.0	8.8	8.2	11.2	11.5	10.3	8.1	8.1	0.2
7	0.2	0.2	1.3	5.2	8.5	9.2	11.4	11.3	11.0	7.8	7.8	0.2
8	0.2	0.2	1.8	4.2	7.8	9.8	11.5	11.4	11.1	5.6	5.6	0.2
9	0.2	0.2	0.2	5.6	7.9	9.0	11.9	11.4	11.4	3.8	3.8	0.2
10	0.2	0.2	0.4	6.6	7.6	9.6	12.2	11.0	10.8	2.8	2.8	0.2
11	0.2	0.2	0.5	6.2	6.8	10.4	12.5	10.9	8.9	3.5	3.5	0.2
12	0.2	0.2	1.2	5.1	7.4	10.8	13.0	10.8	8.2	4.8	4.8	0.2
13	0.2	0.2	1.9	4.7	7.6	10.6	12.0	11.0	7.9	4.9	4.9	0.2
14	0.2	0.2	2.3	3.9	8.7	10.6	10.0	11.4	8.0	5.3	5.3	0.2
15	0.2	0.2	0.6	4.5	8.8	9.0	10.3	10.4	8.4	6.6	6.6	0.2
16	0.2	0.2	1.8	5.1	8.3	10.2	9.5	9.5	9.3	6.6	6.6	0.2
17	0.2	0.2	3.1	5.2	8.0	10.1	10.0	9.3	9.9	6.3	6.3	0.2
18	0.2	0.2	3.6	6.1	8.1	10.1	10.7	9.7	10.6	6.6	6.6	0.2
19	0.2	0.2	3.8	6.5	7.8	9.2	11.0	10.4	9.5	7.2	7.2	0.2
20	0.2	0.2	3.4	6.8	7.0	9.1	11.4	11.2	7.4	8.1	8.1	0.2
21	0.2	0.2	3.5	7.0	7.2	9.7	11.3	11.8	7.3	6.3	6.3	0.7
22	0.2	0.7	4.6	6.3	4.3	9.6	11.3	11.6	7.5	6.2	6.2	0.9
23	0.4	0.7	4.7	5.1	6.9	10.3	10.9	11.5	7.7	7.2	7.2	0.9
24	0.6	0.2	4.4	6.1	8.5	9.7	10.5	11.3	9.2	6.8	6.8	0.8
25	0.9	0.2	4.1	8.0	9.1	9.7	10.6	11.5	9.4	7.4	7.4	0.5
26	0.6	0.2	4.2	7.2	9.4	11.0	11.3	10.3	9.4	7.2	7.2	0.8
27	0.4	0.2	4.2	6.6	9.1	11.6	11.5	9.9	9.9	2.2	2.2	0.5
28	0.2	0.2	5.4	7.4	8.8	12.0	11.0	9.8	8.8	0.9	0.9	0.2
29	0.7	0.2	6.0	7.6	8.9	10.9	8.7	10.3	8.5	1.5	1.5	0.4
30	0.8		5.6	7.6	8.2	11.7	8.4	10.6	8.9	1.3	1.3	0.8
31	0.3		6.1		6.4		9.7	10.8		2.1		0.7
декада												
1	0.2	0.2	0.6	5.9	8.5	8.2	11.4	11.1	10.6	6.6	6.6	0.2
2	0.2	0.2	2.2	5.4	7.9	10.0	11.0	10.5	8.8	6.0	6.0	0.2
3	0.5	0.3	4.8	6.9	7.9	10.6	10.5	10.9	8.7	4.5	4.7	0.7
средн.	0.3	0.2	2.5	6.1	8.1	9.6	11.0	10.8	9.4	5.7	5.8	0.4
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
10.03		19.09		15.4		12.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

51. 14421. р. Шыжын – г. Текели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.3	5.6	7.2	7.2	15.1	11.3	13.3	9.1	2.9	0.2
2	0.2	0.2	0.3	5.4	7.0	8.1	13.8	11.3	13.0	7.9	3.2	0.2
3	0.2	0.2	0.3	5.1	7.6	8.0	12.6	12.4	12.4	9.4	3.9	0.6
4	0.2	0.2	0.5	5.9	7.3	8.5	12.9	12.9	11.4	8.4	5.1	1.2
5	0.2	0.2	0.6	5.1	7.2	9.2	13.3	13.3	10.5	6.9	4.8	0.2
6	0.2	0.2	1.2	4.9	7.1	9.6	13.0	13.5	10.7	8.5	4.0	0.6
7	0.2	0.2	1.3	4.6	6.9	9.7	13.8	13.1	11.8	8.8	4.1	0.5
8	0.2	0.2	1.9	4.6	6.7	9.4	14.0	13.3	10.3	6.0	3.2	0.2
9	0.2	0.2	0.5	5.0	6.8	8.6	14.6	13.1	10.3	3.4	2.3	0.2
10	0.2	0.2	0.6	5.7	6.8	10.0	14.9	13.2	10.5	3.1	2.3	0.2
11	0.2	0.2	0.5	5.3	6.2	10.6	15.3	13.3	8.6	3.7	1.5	0.2
12	0.2	0.2	1.4	5.3	6.1	11.3	15.9	13.3	7.9	4.3	1.0	0.2
13	0.2	0.2	2.3	4.9	7.1	10.5	15.3	13.3	7.2	4.8	1.9	0.2
14	0.2	0.2	2.6	2.9	8.0	11.3	15.1	13.5	7.9	4.9	0.6	0.2
15	0.2	0.2	1.7	3.0	7.7	9.7	14.2	13.3	8.0	5.2	0.9	0.2
16	0.2	0.2	2.3	4.1	7.1	10.6	13.6	11.4	10.0	5.5	1.4	0.2
17	0.2	0.2	3.2	4.7	7.5	10.5	13.4	11.7	10.1	5.5	1.7	0.2
18	0.2	0.2	3.6	5.9	8.2	11.3	14.0	12.6	11.2	5.7	1.8	0.2
19	0.2	0.2	3.9	6.1	8.0	10.9	14.1	13.5	9.9	6.1	0.6	0.2
20	0.2	0.2	3.4	6.3	7.5	11.0	14.6	13.2	7.8	7.4	0.8	0.2
21	0.4	0.2	4.3	6.4	6.7	11.9	15.1	14.0	7.5	7.2	1.2	0.9
22	0.2	0.8	4.5	5.6	4.3	12.6	15.1	14.2	7.6	6.6	0.2	1.1
23	0.3	0.8	4.6	4.1	7.1	12.6	15.6	14.3	9.1	8.1	0.3	0.8
24	0.7	0.2	4.4	5.4	8.7	12.9	15.0	14.2	10.4	7.9	1.5	0.8
25	1.0	0.2	3.5	6.9	9.2	12.7	14.6	13.9	10.9	7.0	1.0	0.9
26	0.8	0.2	3.4	5.9	10.2	13.4	14.6	13.1	11.1	7.2	0.2	1.0
27	0.5	0.2	3.4	6.5	8.9	14.0	14.5	12.6	11.5	3.1	0.2	0.9
28	0.2	0.2	4.9	7.1	9.1	14.6	13.2	12.4	10.6	1.5	0.2	0.2
29	0.8	0.2	4.7	6.5	9.4	14.0	11.3	12.5	9.9	0.6	0.2	0.3
30	1.0		4.9	6.5	7.6	14.9	11.5	12.0	9.9	1.5	0.2	0.7
31	0.3		5.4		6.7		12.2	12.7		2.1		0.9
декада												
1	0.2	0.2	0.8	5.2	7.1	8.8	13.8	12.7	11.4	7.2	3.6	0.4
2	0.2	0.2	2.5	4.9	7.3	10.8	14.6	12.9	8.9	5.3	1.2	0.2
3	0.6	0.4	4.4	6.1	8.0	13.4	13.9	13.3	9.9	4.8	0.5	0.8
средн.	0.3	0.3	2.6	5.4	7.5	11.0	14.1	13.0	10.1	5.8	1.8	0.5

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				

01.03 16.06 29.09 18.0 12.07 1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

52. 14426. р. Текели – г. Текели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	1.3	5.7	6.0	8.0	15.9	12.7	14.1	10.0	4.6	0.5
2	0.2	0.2	0.2	5.7	6.2	8.8	14.0	13.1	13.9	9.0	4.9	0.9
3	0.3	0.2	0.2	5.4	7.1	8.7	13.6	12.9	13.2	9.7	4.8	0.6
4	0.4	0.2	0.6	6.4	6.4	9.0	13.2	13.6	11.0	9.5	5.7	1.0
5	0.2	0.2	1.2	4.5	6.7	9.7	13.8	13.3	11.4	7.8	5.6	0.7
6	0.2	0.2	1.4	5.0	6.8	10.9	14.0	13.4	11.6	9.4	5.5	0.4
7	0.2	0.3	2.1	4.3	7.3	10.3	14.6	13.2	11.5	9.5	4.3	0.5
8	0.2	0.4	2.2	4.5	6.7	10.9	14.5	13.0	11.8	6.1	3.5	0.2
9	0.2	0.2	1.2	6.1	6.8	10.5	15.1	13.0	11.0	4.8	3.4	0.2
10	0.2	0.2	1.1	6.7	6.9	11.6	15.6	13.1	11.2	3.8	3.2	0.2
11	0.3	0.2	0.9	5.9	6.4	12.1	16.1	13.7	8.7	5.4	3.0	0.2
12	0.3	0.2	2.0	5.9	5.8	13.0	16.2	13.7	8.6	5.7	3.1	0.2
13	0.3	0.2	3.0	4.9	6.5	12.8	16.1	13.5	8.2	4.9	3.2	0.2
14	0.4	0.2	2.7	2.6	8.5	13.7	15.7	14.1	8.3	6.1	2.9	0.2
15	0.9	0.2	1.7	3.6	8.5	12.2	15.7	13.3	8.5	6.5	3.3	0.2
16	1.2	0.2	3.1	4.0	7.2	14.2	13.9	11.6	10.1	6.4	3.3	0.2
17	0.6	0.2	2.8	5.0	7.3	13.8	13.5	12.8	9.5	6.5	3.6	0.3
18	1.0	0.7	2.9	5.9	9.7	14.5	13.8	12.8	10.8	6.7	3.7	0.5
19	1.4	1.0	3.3	6.3	9.9	14.1	14.0	12.8	8.0	7.0	2.4	0.5
20	1.6	1.4	3.2	6.2	9.4	14.1	15.5	13.7	7.3	8.9	2.6	0.6
21	1.3	1.1	4.1	6.7	7.7	14.5	15.3	15.1	8.4	8.1	3.3	1.2
22	0.8	1.7	4.4	6.1	5.7	15.0	15.7	15.5	8.8	8.1	1.4	1.3
23	0.9	1.6	4.7	4.5	6.4	14.6	15.2	15.6	9.6	9.4	1.4	1.5
24	1.4	0.2	4.7	5.6	9.7	14.6	14.4	15.9	9.6	8.9	2.5	1.4
25	1.5	0.2	4.0	6.0	10.2	14.3	14.6	14.1	10.8	7.9	2.7	1.3
26	1.6	0.2	3.6	5.1	10.7	15.1	15.7	13.7	10.9	8.1	0.9	1.5
27	1.1	0.2	4.0	5.7	10.5	15.6	15.6	12.6	11.4	4.2	0.7	1.5
28	0.8	0.3	5.7	6.2	11.3	16.1	13.5	12.4	10.9	2.7	0.8	0.9
29	1.5		5.4	6.7	11.8	15.4	12.0	12.6	10.4	2.2	0.4	0.5
30	1.7		5.7	5.6	9.6	15.8	12.4	12.4	10.5	2.3	0.5	1.4
31	0.4		6.0		8.2		12.8	13.4		3.1		1.6
декада												
1	0.2	0.2	1.2	5.4	6.7	9.8	14.4	13.1	12.1	8.0	4.6	0.5
2	0.8	0.5	2.6	5.0	7.9	13.5	15.1	13.2	8.8	6.4	3.1	0.3
3	1.2	0.7	4.8	5.8	9.3	15.1	14.3	13.9	10.1	5.9	1.5	1.3
средн.	0.7	0.5	2.9	5.4	8.0	12.8	14.6	13.4	10.3	6.8	3.1	0.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
04.03	06.06	02.10		19.6	28.06		1

53. 14446. р. Коксу – с. Коксу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.3	0.2	0.2	5.6	4.7	5.4	10.1	9.0	10.9	6.9	2.8	0.3
2	0.3	0.2	0.2	5.2	5.9	5.8	9.8	9.4	10.6	6.6	2.9	0.3
3	0.3	0.2	0.2	4.8	6.3	6.1	10.0	9.1	10.1	6.6	3.1	0.3
4	0.3	0.2	0.2	4.9	6.5	6.2	9.4	9.6	10.2	6.6	3.2	0.3
5	0.3	0.2	0.2	4.7	6.9	6.6	9.1	9.9	9.9	6.5	3.1	0.3
6	0.3	0.2	0.2	4.6	7.6	6.9	9.4	10.2	10.0	6.3	2.7	0.3
7	0.3	0.2	0.2	4.1	6.4	7.4	9.6	10.2	9.6	6.3	2.7	0.3
8	0.3	0.2	0.2	4.3	5.8	7.4	9.9	9.4	9.8	6.2	2.6	0.3
9	0.3	0.2	0.2	5.2	7.5	7.2	10.1	9.5	9.0	5.4	2.4	0.3
10	0.3	0.2	0.2	5.1	6.6	7.5	11.0	9.7	8.7	5.1	2.4	0.3
11	0.3	0.2	0.2	5.0	5.6	7.9	11.6	9.9	6.5	5.2	2.2	0.3
12	0.3	0.2	0.2	5.5	5.5	8.0	12.3	10.5	6.2	5.3	1.6	0.3
13	0.3	0.2	0.2	5.3	5.5	8.7	11.1	11.0	6.2	5.6	1.5	0.3
14	0.3	0.2	0.4	3.5	6.0	9.2	11.0	11.3	6.5	5.7	1.5	0.3
15	0.3	0.2	0.3	2.0	6.2	9.3	10.7	11.0	6.3	5.8	2.0	0.3
16	0.3	0.2	0.6	2.4	6.3	9.0	9.8	10.6	6.2	5.6	2.0	0.3
17	0.3	0.2	1.4	2.8	6.4	9.0	10.0	9.8	6.3	5.9	2.0	0.3
18	0.3	0.2	1.8	4.0	6.8	9.4	10.0	9.9	6.4	6.0	2.0	0.3
19	0.3	0.2	2.8	5.1	7.2	9.1	10.3	9.8	6.7	6.2	1.4	0.3
20	0.3	0.2	3.3	6.0	8.1	9.1	10.6	9.1	6.3	6.3	1.5	0.3
21	0.3	0.2	3.3	5.3	3.7	8.8	11.1	9.7	6.2	6.4	1.5	0.3
22	0.3	0.2	2.4	5.7	3.7	8.9	11.2	10.0	6.2	6.3	1.5	0.3
23	0.3	0.2	3.0	3.4	4.0	9.5	10.9	10.8	6.4	6.4	1.4	0.3
24	0.3	0.2	3.1	4.6	5.5	7.4	10.7	11.3	6.4	6.1	1.5	0.3
25	0.3	0.2	2.6	5.0	5.8	8.9	10.6	11.4	6.4	6.4	1.5	0.3
26	0.3	0.2	2.6	5.2	6.3	9.9	10.5	10.2	6.5	5.7	0.5	0.3
27	0.3	0.2	2.4	4.0	7.1	10.0	10.7	9.9	6.4	4.6	0.5	0.3
28	0.3	0.2	3.3	4.5	7.5	11.3	10.6	9.9	6.2	3.7	0.5	0.3
29	0.3		4.1	5.4	7.1	10.3	9.7	10.4	6.3	2.5	0.5	0.3
30	0.3		4.7	5.5	6.7	10.4	10.0	10.6	6.3	2.3	0.5	0.3
31	0.3		5.1		4.6		10.1	10.3		2.2		0.3
декада												
1	0.3	0.2	0.2	4.9	6.4	6.7	9.8	9.6	9.9	6.3	2.8	0.3
2	0.3	0.2	1.1	4.2	6.4	8.9	10.7	10.3	6.4	5.8	1.8	0.3
3	0.3	0.2	3.3	4.9	5.6	9.5	10.6	10.4	6.3	4.8	1.0	0.3
средн.	0.3	0.2	1.5	4.7	6.1	8.4	10.4	10.1	7.5	5.6	1.9	0.3
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
14.03		10.03		13.8		12.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

54. 14452. р. Коктал – с. Аралтобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.1	0.6	2.9	4.7	5.2	9.8	8.6	9.2	6.3	6.3	0.4
2	0.0	0.3	0.2	3.2	4.8	5.4	9.3	8.9	9.3	6.3	6.3	0.6
3	0.0	0.2	0.2	2.8	5.0	5.0	9.2	8.6	9.0	6.5	6.5	0.2
4	0.0	0.1	0.3	3.1	5.2	5.2	9.0	9.3	8.9	6.3	6.3	0.1
5	0.0	0.0	0.7	3.1	5.3	5.3	9.2	10.0	8.6	6.4	6.4	0.1
6	0.0	0.0	0.8	3.1	5.7	5.7	9.3	9.5	8.7	6.4	6.4	0.2
7	0.0	0.2	0.9	3.2	5.7	5.7	9.5	9.6	8.2	6.3	6.3	0.0
8	0.0	0.1	0.8	2.6	5.1	5.9	9.7	9.7	8.6	5.4	5.4	0.0
9	0.0	0.0	0.6	2.5	5.3	5.6	10.0	9.9	8.4	4.2	4.2	0.0
10	0.0	0.0	0.2	3.3	5.1	5.8	9.2	9.9	8.6	2.4	2.4	0.0
11	0.0	0.0	0.6	3.5	4.5	6.0	10.3	9.7	7.7	2.8	2.8	0.0
12	0.2	0.0	1.0	3.2	4.5	6.3	10.6	10.0	7.0	3.3	3.3	0.0
13	0.0	0.1	1.4	2.9	5.0	6.8	10.1	10.0	7.2	3.1	3.1	0.0
14	0.3	0.2	1.7	2.4	5.6	6.9	9.9	10.2	7.4	3.4	3.4	0.0
15	0.5	0.2	1.0	2.7	5.8	6.9	10.0	9.5	7.5	3.6	3.6	0.0
16	0.2	0.0	0.6	2.7	5.4	7.1	9.5	8.7	7.2	3.9	3.9	0.0
17	0.1	0.3	1.6	3.2	5.8	7.4	9.3	8.3	7.6	4.1	4.1	0.0
18	0.4	0.5	1.7	3.4	6.0	7.6	9.6	8.0	8.2	4.2	4.2	0.0
19	0.6	0.4	2.1	3.6	5.9	7.4	9.8	7.8	7.6	4.2	4.2	0.0
20	0.5	0.6	1.8	3.9	5.7	7.6	9.9	7.7	6.8	4.4	4.4	0.0
21	0.1	0.4	1.6	3.8	5.6	8.0	10.1	7.9	6.6	4.1	4.1	0.6
22	0.3	0.4	1.9	3.5	4.6	8.3	10.1	8.3	6.7	3.8	3.8	0.6
23	0.2	0.6	2.1	2.4	4.9	8.6	9.7	9.5	6.8	3.9	3.9	0.8
24	0.4	0.2	2.0	2.7	5.9	8.6	9.0	9.6	6.9	3.9	3.9	0.8
25	0.1	0.2	1.9	3.9	6.2	8.1	9.8	10.2	7.0	4.0	4.0	0.9
26	0.1	0.2	1.8	4.1	6.5	8.8	10.2	9.5	7.2	3.7	3.7	0.3
27	0.1	0.6	1.7	4.1	6.7	9.1	10.5	8.9	7.9	2.6	2.6	0.2
28	0.2	0.5	2.3	3.8	6.5	9.4	9.9	8.3	6.9	2.1	2.1	0.1
29	0.4		2.5	3.9	7.0	9.6	8.4	8.4	6.7	2.4	2.4	0.1
30	0.4		3.0	3.7	7.3	9.3	7.6	8.2	7.8	2.5	2.5	0.3
31	0.0		3.1		5.9		8.0	8.6		2.6		0.2
декада												
1	0.0	0.1	0.5	3.0	5.2	5.5	9.4	9.4	8.8	5.7	5.7	0.2
2	0.3	0.2	1.4	3.2	5.4	7.0	9.9	9.0	7.4	3.7	3.7	0.0
3	0.2	0.4	2.2	3.6	6.1	8.8	9.4	8.9	7.1	3.2	3.3	0.4
средн.	0.2	0.2	1.4	3.3	5.6	7.1	9.6	9.1	7.8	4.2	4.2	0.2
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
11.03		11.03		12.8		12.07		14.08		3		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

55'. 14476. р. Быжы – а. Карымсак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.0	1.6	1.0	4.8	7.1	10.0	20.2	14.3	15.1	7.0	4.0	2.0
2	2.0	1.6	1.0	4.8	7.7	10.0	19.2	14.2	15.0	7.0	4.0	2.0
3	2.0	1.6	1.0	4.5	7.7	10.0	19.7	14.2	14.2	7.0	4.0	2.0
4	2.0	1.6	1.0	4.7	8.6	10.2	19.7	14.7	14.0	6.2	4.0	2.0
5	2.0	1.6	1.0	5.0	8.7	10.4	20.2	14.7	13.7	6.2	4.0	2.0
6	1.6	1.6	1.0	4.8	7.5	10.9	20.2	14.8	13.1	6.0	4.0	2.0
7	1.6	1.4	1.0	4.6	8.8	11.2	20.1	15.2	13.0	6.0	4.0	2.0
8	1.6	1.4	1.0	4.5	7.9	11.3	20.2	15.1	13.0	6.0	4.0	2.0
9	1.6	1.4	1.0	5.0	8.2	11.7	21.0	15.4	13.0	6.0	4.0	2.0
10	1.6	1.4	1.0	5.0	8.0	11.5	20.6	16.0	13.0	6.0	3.6	2.0
11	1.6	1.4	1.0	5.0	7.4	12.1	19.8	16.1	10.0	7.0	3.4	0.0
12	1.6	1.4	1.0	4.5	7.3	13.6	19.9	16.3	9.1	5.7	3.4	0.0
13	1.6	1.4	1.0	4.4	8.5	12.2	20.6	16.1	9.0	5.2	3.4	0.0
14	1.6	1.4	1.2	4.5	8.8	13.6	19.1	16.1	9.0	5.2	3.3	0.0
15	1.6	1.4	1.4	4.1	8.6	12.2	20.0	16.2	9.0	5.3	3.2	0.0
16	1.6	1.4	1.4	4.3	9.0	12.7	18.2	15.1	9.0	5.3	3.2	
17	1.6	1.2	1.4	4.5	8.8	13.6	18.3	14.2	9.0	5.3	3.2	
18	1.6	1.0	1.5	4.7	9.6	14.5	18.1	14.3	9.0	5.6	3.2	
19	1.6	1.0	1.5	5.1	10.1	15.6	17.3	14.7	8.4	5.8	3.2	
20	1.6	1.0	1.4	5.4	10.2	15.7	17.7	15.2	8.2	6.0	3.1	
21	1.6	1.0	1.8	5.6	10.0	17.0	18.2	15.0	8.2	6.0	3.0	
22	1.6	1.0	2.2	6.1	10.0	18.1	18.6	15.2	8.0	5.6	2.5	
23	1.6	1.0	2.7	4.4	10.1	18.3	17.7	15.3	8.0	5.6	3.0	
24	1.6	1.0	2.7	4.8	9.5	18.1	18.6	15.1	8.0	5.6	3.0	
25	1.6	1.0	2.7	6.0	10.2	18.2	19.1	15.3	8.0	5.6	2.6	
26	1.6	1.0	2.5	6.1	11.1	18.7	18.1	15.3	8.0	5.4	2.6	
27	1.6	1.0	2.8	6.2	11.2	19.5	17.3	15.0	7.4	4.4	2.6	
28	1.6	1.0	3.0	6.3	10.3	21.0	17.1	13.5	7.0	4.0	2.6	
29	1.6		3.0	6.7	10.0	20.2	15.3	14.2	7.0	4.0	2.4	
30	1.6		3.0	7.1	10.0	20.1	15.6	14.7	7.0	4.0	2.4	
31	1.6		3.8		10.0		15.1	14.7		4.0		
декада												
1	0.0	0.1	0.8	3.1	6.9	7.0	10.5	10.4	8.8	6.3	4.0	0.7
2	0.4	0.3	1.9	2.7	7.6	8.2	11.8	9.2	7.5	6.0	2.3	-
3	0.7	0.5	2.8	3.1	7.4	8.7	11.2	9.9	7.1	4.8	0.9	
средн.	0.4	0.3	1.8	3.0	7.3	8.0	11.2	9.8	7.8	5.7	2.4	-
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
04.06		12.09		11.12		24.0		28.06				1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

56. 14489. р. Дос – ж.-д. ст. Айнабулак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	9.5	11.7	15.0	22.1	18.6	18.3	13.8	7.8	4.0
2			0.0	10.3	12.5	15.2	21.3	18.2	15.9	11.8	7.5	1.6
3			0.0	10.4	13.8	14.7	20.8	18.3	14.8	14.7	8.9	4.4
4			0.0	10.1	16.2	14.7	20.6	18.6	11.8	13.0	11.6	4.3
5			0.0	9.1	16.4	15.4	20.3	19.2	15.8	10.9	11.3	3.0
6			0.0	8.6	16.5	15.6	25.0	19.3	14.5	13.0	9.0	2.7
7			0.0	7.6	15.9	16.2	19.7	19.2	16.6	14.4	7.9	3.3
8			0.0	5.1	15.2	15.9	19.4	19.2	14.5	7.3	8.1	1.7
9			0.0	4.8	15.6	15.4	19.7	19.4	16.1	11.0	7.7	2.5
10			0.0	9.7	14.1	15.6	18.8	18.8	15.8	8.8	8.1	2.5
11			0.3	9.8	12.7	17.0	21.2	18.8	11.3	11.3	7.9	2.0
12			0.7	9.6	11.0	17.9	21.0	19.8	9.6	11.6	7.6	1.5
13			1.0	8.1	11.5	18.6	20.3	20.3	10.8	12.5	7.3	3.0
14			0.9	5.8	12.4	17.8	20.9	20.9	12.4	11.5	6.9	1.5
15			0.5	6.0	13.4	20.4	20.8	20.8	12.9	11.6	7.3	2.0
16			0.6	5.8	13.1	21.0	19.9	19.9	13.0	14.3	6.8	1.5
17			1.0	6.9	13.3	21.1	19.1	19.1	15.6	12.6	7.4	2.0
18			1.3	7.4	14.0	20.2	18.9	18.9	16.1	11.8	7.1	2.5
19			1.5	8.5	19.2	19.5	18.8	18.8	14.7	11.8	5.0	2.5
20			1.4	9.8	15.6	19.5	18.7	18.7	12.1	14.8	5.2	2.0
21			2.0	11.3	14.3	19.5	18.6	18.9	10.1	12.0	7.5	2.5
22			2.6	9.9	13.3	19.2	16.1	16.1	11.7	10.4	5.3	2.5
23			5.6	6.8	13.8	19.2	16.2	16.0	11.7	13.9	5.5	2.0
24			6.7	8.5	14.8	19.8	16.6	16.6	13.8	13.1	6.5	2.0
25			6.4	11.4	15.7	19.9	16.8	17.1	15.7	12.9	3.1	2.5
26			5.5	11.9	16.7	20.3	19.7	19.7	15.2	13.4	2.4	2.0
27			6.0	12.2	17.2	21.4	15.7	15.7	15.1	6.5	2.5	2.5
28			7.6	12.2	17.6	18.5	13.8	13.8	14.7	8.7	3.3	1.5
29			8.0	11.8	18.4	21.9	15.7	15.7	14.5	7.7	2.3	2.0
30			8.6	11.4	17.8	22.1	15.5	15.5	13.8	7.7	4.2	1.5
31			8.8		15.9		16.4	16.4		12.0		1.5
декада												
1			0.0	10.4	16.8	18.1	23.3	22.0	17.5	10.6	5.0	3.0
2			0.9	10.5	15.0	23.7	23.6	22.8	11.2	10.1	2.3	2.1
3			6.2	12.4	18.9	24.6	22.6	20.2	12.8	7.7	0.1	2.0
средн.			2.4	11.1	16.9	22.1	23.2	21.7	13.8	9.5	2.5	2.4
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
11.03	25.04	06.11		26.6		06.07					1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

57. 14506. р. Уржар – с. Казымбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.2	4.8	5.4	9.6	19.7	11.4	14.9	8.5	1.9	0.0
2	0.2	0.1	0.2	4.5	5.9	9.3	17.8	11.5	14.0	8.1	1.9	0.0
3	0.2	0.1	0.2	3.7	6.6	9.5	16.5	11.5	14.6	7.9	1.9	0.0
4	0.2	0.1	0.2	3.5	7.5	9.7	15.3	11.9	14.5	7.4	2.4	0.0
5	0.2	0.1	0.2	3.6	7.8	9.4	14.6	12.6	13.6	7.4	2.8	0.0
6	0.1	0.1	0.3	3.9	8.4	9.4	14.1	13.1	12.9	7.2	3.0	0.0
7	0.1	0.1	0.4	3.7	8.9	9.5	14.2	13.8	13.4	7.1	3.2	0.0
8	0.1	0.1	0.3	3.6	8.6	9.7	14.5	14.7	13.4	6.7	3.1	0.0
9	0.1	0.1	0.3	3.8	8.7	9.6	14.3	15.8	14.0	6.2	3.3	0.0
10	0.1	0.1	0.3	4.1	8.2	9.9	14.5	15.2	13.8	6.0	3.1	0.0
11	0.1	0.1	0.2	4.3	6.9	10.4	15.0	15.1	13.4	5.4	2.4	0.0
12	0.1	0.1	0.3	4.4	4.7	10.8	16.0	15.3	12.6	4.8	2.3	0.0
13	0.1	0.1	0.5	4.4	4.3	11.4	16.3	14.8	12.4	5.1	2.1	0.0
14	0.1	0.1	0.4	3.3	6.2	12.1	15.9	15.2	12.1	5.5	2.0	0.0
15	0.2	0.1	0.6	2.9	7.4	13.2	15.5	15.4	11.7	5.9	1.6	0.0
16	0.2	0.1	0.7	3.2	7.6	13.4	14.9	15.2	11.4	6.2	1.8	0.0
17	0.2	0.1	0.8	4.0	7.6	13.4	14.3	15.5	11.6	6.5	1.6	0.0
18	0.3	0.1	0.8	4.3	6.9	14.0	14.0	15.8	12.2	6.9	1.6	0.0
19	0.3	0.1	1.0	4.4	5.9	14.6	13.7	15.5	13.0	7.2	1.4	0.0
20	0.3	0.1	1.3	4.4	5.6	14.8	13.9	15.6	12.7	7.1	1.2	0.0
21	0.3	0.2	1.5	4.6	5.4	15.5	14.4	15.5	12.4	7.4	0.8	0.0
22	0.3	0.2	1.7	4.9	4.7	15.8	15.0	13.8	11.9	7.3	0.6	0.0
23	0.2	0.2	1.9	4.4	4.5	16.4	14.9	13.9	11.3	7.3	0.6	0.0
24	0.2	0.2	2.2	4.7	5.1	16.3	13.6	14.5	10.6	7.4	0.3	0.0
25	0.3	0.2	2.9	6.0	6.8	16.8	13.6	14.9	10.6	6.9	0.2	0.0
26	0.3	0.2	3.2	6.3	8.9	17.7	13.8	14.8	10.5	6.4	0.1	0.1
27	0.3	0.2	3.5	6.6	10.0	18.9	13.7	15.1	9.9	4.5	0.1	0.1
28	0.3	0.2	4.1	6.6	10.4	19.8	12.8	14.4	9.9	3.3	0.0	0.1
29	0.3		4.5	6.4	10.2	20.0	12.1	14.2	10.1	2.8	0.0	0.0
30	0.3		4.6	5.7	9.6	20.1	11.7	14.5	9.4	2.4	0.0	0.0
31	0.3		4.7		8.8		11.0	14.8		2.0		0.0
декада												
1	0.2	0.1	0.3	3.9	7.6	9.6	15.6	13.2	13.9	7.3	2.7	0.0
2	0.2	0.1	0.7	4.0	6.3	12.8	15.0	15.3	12.3	6.1	1.8	0.0
3	0.3	0.2	3.2	5.6	7.7	17.7	13.3	14.6	10.7	5.2	0.3	0.0
средн.	0.2	0.1	1.4	4.5	7.2	13.4	14.6	14.4	12.3	6.2	1.6	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
12.03	11.06	30.09	26.11	20.2	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

58. 14559. р. Емель – пос. Кызылту (автодорожный мост)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				9.5	12.5	14.3	22.3	17.6	17.3	12.5	2.8	0.0
2				9.9	14.1	17.9	21.7	18.2	16.8	9.9	3.6	0.0
3				10.2	16.2	18.1	21.2	18.9	16.6	8.4	3.0	0.0
4				9.6	17.9	18.8	19.9	19.5	16.2	8.5	4.9	0.0
5				9.5	18.6	19.2	19.3	19.3	15.9	7.7	5.6	0.0
6				9.2	18.6	19.7	19.5	19.7	13.3	7.4	5.5	0.0
7				9.5	19.5	19.3	20.5	19.5	14.8	7.0	4.8	0.0
8				6.7	18.7	19.3	20.9	19.8	15.0	7.1	6.2	0.0
9				9.5	18.5	19.3	21.7	19.2	16.4	7.1	5.5	0.0
10				9.7	18.5	19.8	21.7	19.0	15.1	4.9	5.7	0.0
11				10.4	17.9	19.6	21.4	19.7	10.6	5.8	4.2	
12				10.0	17.8	20.7	21.1	20.7	10.2	5.7	3.4	
13				9.8	17.7	21.5	21.0	21.6	10.6	6.8	3.8	
14				7.1	17.6	21.3	21.0	21.8	10.5	6.6	2.7	
15				6.2	17.8	21.5	21.0	21.3	11.3	7.3	0.6	
16				6.3	18.2	20.9	21.2	20.6	12.7	7.6	0.6	
17				5.2	18.1	20.6	21.5	20.3	12.1	7.7	0.5	
18				6.9	17.6	21.2	22.0	20.0	11.1	8.1	0.4	
19				10.0	16.7	21.2	22.7	19.9	11.4	8.0	0.4	
20				10.6	14.8	21.7	23.4	19.2	11.3	8.4	0.3	
21			0.0	10.5	14.6	21.6	25.1	19.3	10.4	9.4	0.2	
22			0.7	10.0	16.0	21.8	24.5	19.0	9.9	8.0	0.2	
23			1.9	4.8	17.8	22.0	23.0	19.3	9.5	8.9	0.2	
24			4.0	6.2	19.4	22.3	21.6	19.5	8.9	8.7	0.2	
25			4.9	8.4	18.0	22.4	20.7	19.4	11.3	7.8	0.1	
26			3.7	9.2	20.4	22.6	20.7	19.4	11.9	7.4	0.0	
27			4.8	9.8	21.3	23.0	20.4	18.9	12.3	6.5	0.0	
28			5.2	10.5	19.6	23.8	19.7	18.5	12.1	3.8	0.0	
29			4.9	11.7	18.5	23.6	20.0	18.0	12.1	3.2	0.0	
30			6.0	11.9	17.7	23.3	19.4	17.3	12.2	2.9	0.0	
31			8.2		16.2		17.7	16.7		2.8		
декада												
1			-	9.3	17.3	18.6	20.9	19.1	15.7	8.1	4.8	0.0
2			-	8.3	17.4	21.0	21.6	20.5	11.2	7.2	1.7	
3			4.0	9.3	18.1	22.6	21.2	18.7	11.1	6.3	0.1	
средн.			-	9.0	17.6	20.7	21.2	19.4	12.7	7.2	2.2	--
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
22.03	28.04	02.10	25.11	28.5	21.07						1	

59. 14560. р. Тентек – а. Сапак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.5	5.2	7.6	14.1	10.7	10.0	6.1	3.1	0.7
2				1.4	5.3	8.0	14.2	10.5	9.8	5.9	3.2	0.6
3				1.5	5.4	8.4	15.1	14.1	9.2	6.0	2.9	0.5
4				1.5	5.3	8.5	14.3	14.3	9.5	7.1	3.0	0.5
5				1.3	5.7	8.6	14.2	14.4	9.2	9.1	2.8	0.4
6				1.7	5.5	8.5	14.4	14.5	8.9	6.7	2.7	0.4
7				1.8	5.5	8.3	15.3	13.6	8.3	6.0	2.7	0.4
8				1.9	5.7	8.6	15.2	14.0	8.6	6.0	3.1	0.3
9				1.9	6.2	9.2	15.3	13.6	8.1	4.8	2.1	0.3
10				2.4	6.4	9.0	15.1	12.9	7.2	4.5	2.0	0.3
11				2.5	6.6	9.2	15.5	12.5	7.2	5.2	2.1	0.3
12				2.8	6.4	9.7	15.8	12.3	7.4	4.5	2.1	0.3
13				3.2	6.7	11.2	16.1	12.7	7.4	4.7	2.1	0.3
14				3.3	6.7	11.2	16.2	11.7	6.4	5.7	1.7	0.2
15				3.8	6.8	12.2	15.1	11.4	6.6	5.6	1.6	0.2
16				3.7	6.7	10.0	15.0	11.5	7.2	5.2	1.4	0.2
17				4.4	6.9	9.9	15.5	10.5	7.3	5.0	1.6	0.2
18				3.4	7.0	12.1	15.4	10.5	7.2	4.7	1.7	0.2
19				4.2	7.4	10.0	15.4	10.8	7.3	4.7	1.4	0.2
20				4.4	7.3	11.2	16.3	10.2	7.3	4.8	1.3	0.2
21			0.0	4.7	7.5	12.3	16.3	10.4	7.2	4.7	1.2	0.2
22			0.0	4.4	7.3	12.9	16.5	10.5	7.3	4.7	1.1	0.2
23			0.5	4.2	7.3	13.2	16.3	10.4	7.2	4.3	0.9	0.1
24			1.0	4.6	7.3	12.5	16.1	10.4	7.2	4.7	0.9	0.1
25			1.0	4.7	7.6	12.5	16.3	10.6	7.1	4.4	0.9	1.0
26			1.1	4.3	8.2	13.2	16.4	11.1	7.1	4.6	1.0	0.9
27			1.2	4.7	8.0	13.1	15.6	11.5	6.0	3.9	0.7	0.9
28			1.2	4.4	7.9	13.4	14.4	11.5	5.7	3.5	0.9	0.0
29			1.3	4.7	8.3	14.1	14.9	11.4	6.1	3.3	0.8	0.0
30			1.3	4.5	7.9	14.2	14.8	11.4	5.3	3.4	0.7	0.0
31			1.3		7.7		14.5	13.0		3.5		0.0
декада												
1				1.7	5.6	8.5	14.7	13.3	8.9	6.2	2.8	0.4
2				3.6	6.9	10.7	15.6	11.4	7.1	5.0	1.7	0.2
3			0.9	4.5	7.7	13.1	15.6	11.1	6.6	4.1	0.9	0.3
средн.			-	3.3	6.7	10.8	15.3	11.9	7.5	5.1	1.8	0.3
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
23.03		20.06		28.12		17.0		22.07		1		

60. 14561. р. Тентек – уроч. Тонкерис

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				4.7	7.8	8.5	14.5	12.7	14.1	11.3	2.6		
2				5.7	8.6	8.9	14.6	12.8	14.2	9.9	3.1		
3				6.1	8.8	9.9	13.2	13.7	13.7	9.7	3.7		
4				7.0	8.6	10.2	13.1	14.5	13.1	10.8	4.7		
5				6.0	8.6	10.8	13.2	15.0	13.9	9.2	5.4		
6				5.9	8.6	11.1	12.5	14.3	13.3	8.9	5.3		
7				6.7	8.2	10.6	13.4	15.0	12.9	8.9	5.4		
8				5.3	8.0	11.1	13.9	15.0	12.6	8.4	4.7		
9				5.5	8.2	10.3	14.6	15.3	12.0	6.8	3.6		
10				6.4	8.6	10.9	14.8	14.5	11.4	5.4	3.6		
11				6.6	7.9	11.1	15.4	14.7	11.0	5.7	3.5		
12				6.4	8.1	12.6	15.9	14.7	10.6	6.0	0.7		
13				6.1	8.7	13.0	15.8	14.7	8.7	6.0	2.1		
14				4.4	9.8	13.6	14.8	14.9	9.2	6.6	1.8		
15			0.0	3.9	9.0	12.3	13.9	14.9	9.3	6.4	0.6		
16			0.0	3.8	8.9	12.5	13.4	14.0	9.3	6.5	0.7		
17			0.2	4.5	9.5	12.7	13.3	13.5	10.6	6.2	1.2		
18			0.6	6.1	10.0	12.6	14.6	13.7	10.8	6.2	1.3		
19			1.3	7.1	10.0	12.8	15.2	14.3	10.7	6.3	0.5		
20			1.9	7.5	9.9	12.7	14.6	14.8	9.3	8.4	0.3		
21			2.2	7.5	8.8	13.4	15.3	16.2	8.3	8.4	1.0		
22			3.0	7.6	7.3	13.2	15.5	14.7	9.4	7.7	0.6		
23			3.4	3.7	8.0	13.9	16.0	14.3	8.8	8.6	0.0		
24			4.0	5.2	9.3	14.1	15.7	14.4	9.6	9.2	0.1		
25			3.9	7.0	10.5	12.8	14.1	14.6	10.0	8.3	0.0		
26			2.8	8.3	11.7	14.0	14.2	14.3	10.4	7.3	0.0		
27			3.4	6.9	11.8	14.6	14.4	14.2	10.0	3.9	0.0		
28			4.7	6.8	11.5	15.0	13.7	13.4	11.8	3.0	0.0		
29			5.3	6.4	11.1	15.0	13.5	13.3	11.6	1.8	0.0		
30			5.3	6.9	11.0	14.9	13.2	13.4	10.6	1.6	0.0		
31			5.5		8.4		13.0	13.6		2.5			
							15.3						
декада													
1			-	5.9	8.4	10.2	13.8	14.3	13.1	8.9	4.2		
2			-	5.6	9.2	12.6	14.7	14.4	10.0	6.4	1.3		
3			4.0	6.6	9.9	14.1	14.4	14.2	10.1	5.7	0.2		
средн.			-	6.0	9.2	12.3	14.3	14.3	11.1	7.0	1.9		
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год									
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число			
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев			
18.03	04.06	05.10	23.11	18.1			21.08					1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

61. 14566. р. Шынжалы – а. Акжар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.2	7.8	10.1	12.4	21.5	16.2	19.0	15.3	5.7	0.1
2	0.2	0.2	0.2	7.2	12.9	12.6	23.0	18.0	19.3	12.6	5.6	0.0
3	0.2	0.2	0.2	9.5	12.7	13.5	18.7	19.0	17.5	14.6	5.5	1.1
4	0.2	0.2	0.2	10.5	13.0	14.0	17.9	19.2	15.0	12.2	8.1	1.1
5	0.2	0.2	0.2	10.2	13.4	13.5	19.0	18.2	11.3	11.5	8.5	0.2
6	0.2	0.2	0.2	9.4	15.8	13.5	20.0	21.0	15.0	12.0	6.6	0.2
7	0.2	0.2	0.4	6.0	13.7	14.5	20.9	22.0	17.5	13.0	7.0	0.2
8	0.2	0.3	0.6	9.2	12.2	17.0	19.2	19.5	15.5	12.0	5.7	0.2
9	0.2	0.3	0.3	6.5	12.2	12.9	21.2	19.8	14.9	8.2	5.2	0.2
10	0.2	0.2	0.2	7.0	12.0	16.2	20.6	19.5	19.0	5.3	5.2	0.2
11	0.2	0.2	0.2	8.1	9.0	18.4	21.7	20.2	12.9	6.2	4.5	0.2
12	0.2	0.3	0.2	9.9	9.5	18.5	24.8	20.0	12.3	7.1	2.7	0.2
13	0.2	0.2	0.3	6.4	11.3	20.0	22.8	19.5	13.5	10.5	3.5	0.2
14	0.2	0.3	0.5	4.5	14.0	20.0	21.2	21.0	14.1	8.5	2.1	0.0
15	0.2	0.3	0.9	5.2	12.9	20.5	21.0	19.7	12.0	10.0	2.8	0.0
16	0.2	0.2	0.8	4.2	12.2	20.0	22.0	17.0	14.5	10.4	3.0	0.0
17	0.2	0.2	0.7	4.1	14.7	19.5	21.3	18.3	14.5	8.9	4.0	0.1
18	0.2	0.3	2.0	7.3	16.4	19.7	19.7	19.0	16.5	11.5	5.2	0.2
19	0.3	0.3	1.5	7.6	14.9	18.8	19.5	20.0	17.5	11.0	2.7	0.2
20	0.3	0.3	3.0	7.2	16.9	20.4	20.2	17.0	11.5	14.0	2.7	0.2
21	0.4	0.3	6.0	8.4	11.9	20.0	20.9	18.5	11.2	12.0	2.9	0.2
22	0.3	0.5	4.7	8.4	9.1	19.9	21.5	19.3	12.5	10.0	2.5	0.2
23	0.2	0.5	4.7	6.2	12.4	19.8	22.0	19.1	12.2	15.0	1.9	0.2
24	0.3	0.2	3.6	3.0	16.0	20.7	19.9	20.4	13.5	9.6	2.6	0.2
25	0.5	0.2	2.5	4.0	19.5	22.1	18.0	21.2	13.5	11.0	1.8	0.2
26	0.2	0.2	4.4	6.2	19.9	22.2	20.4	21.0	13.5	12.1	1.1	0.2
27	0.2	0.2	4.9	10.2	17.3	21.0	22.0	18.5	15.0	4.0	0.2	0.2
28	0.2	0.2	6.4	9.2	16.8	22.4	19.0	16.8	18.0	4.8	0.3	0.2
29	0.3	0.3	7.0	9.5	19.7	23.4	17.5	16.0	14.0	3.0	0.0	0.2
30	0.4		6.8	9.0	17.2	22.0	17.0	17.0	13.4	2.1	0.0	0.2
31	0.2		8.3		13.7		17.0	17.0		5.1		0.2
							20.9					
декада												
1	0.2	0.2	0.3	8.3	12.8	14.0	20.2	19.2	16.4	11.7	6.3	0.4
2	0.2	0.3	1.0	6.5	13.2	19.6	21.4	19.2	13.9	9.8	3.3	0.1
3	0.3	0.3	5.4	7.4	15.8	21.4	19.6	18.6	13.7	8.1	1.3	0.2
средн.	0.2	0.3	2.2	7.4	13.9	18.3	20.4	19.0	14.7	9.9	3.6	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
13.03	23.05	27.10				24.8	12.07					1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

62'. 14580. р. Коктал – подхоз «Фруктоконсервный»

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.9	0.3	3.6	9.0	11.2	14.5	17.8	14.7	15.0	13.7	6.8	3.2
2	4.0	0.3	3.3	9.4	11.1	13.5	17.2	14.5	15.4	11.8	6.5	3.1
3	3.7	0.3	3.2	8.1	13.0	13.5	17.0	15.2	14.7	12.3	7.8	3.7
4	4.4	2.1	3.2	9.2	13.1	13.8	16.7	15.6	13.9	11.8	9.0	4.0
5	3.2	1.8	3.3	8.4	13.3	14.3	16.6	16.2	13.6	11.0	9.1	4.1
6	1.0	0.8	3.8	7.8	14.0	15.0	16.5	15.9	13.8	11.4	7.7	3.4
7	1.1	1.7	4.5	6.6	11.7	14.8	16.5	16.3	14.5	11.1	8.3	3.5
8	1.3	2.5	5.1	6.8	12.5	15.8	16.5	16.3	13.8	11.1	7.9	3.1
9	2.7	2.6	1.8	8.5	12.5	15.6	16.6	16.0	13.7	9.7	7.0	3.0
10	2.6	1.6	1.9	8.7	12.3	15.4	17.5	15.2	13.7	9.2	6.8	2.0
11	2.5	0.9	1.8	8.1	12.3	16.2	17.5	15.1	12.5	9.2	6.8	2.1
12	2.8	2.2	3.3	8.1	11.5	16.5	17.3	15.7	11.5	9.8	6.3	2.8
13	2.6	2.0	3.9	7.1	12.1	16.8	17.7	16.1	11.8	9.6	7.0	2.3
14	4.8	3.0	2.5	5.5	13.0	14.7	17.5	16.2	11.7	9.7	6.1	1.9
15	3.5	2.2	2.0	6.4	13.3	16.6	16.0	16.4	11.8	10.2	5.9	1.3
16	5.2	2.1	1.7	5.4	12.2	17.2	16.2	15.2	13.0	10.3	6.1	1.5
17	4.6	1.2	2.2	7.7	13.1	16.8	16.2	15.4	12.7	10.3	6.1	1.8
18	4.1	3.1	2.6	8.2	13.4	17.0	16.0	15.4	13.5	10.2	6.2	2.8
19	4.0	5.2	2.1	9.2	13.5	16.5	16.3	15.9	14.1	10.4	5.6	2.5
20	3.9	5.3	2.1	10.0	14.4	16.3	16.6	15.6	12.2	12.2	5.2	2.3
21	5.5	4.9	4.5	10.4	13.2	16.3	17.0	16.2	11.4	11.2	5.4	3.4
22	4.0	5.0	5.1	8.5	11.3	16.0	17.7	15.9	10.8	9.1	5.5	3.0
23	3.4	5.0	6.7	7.1	12.8	16.0	17.5	16.1	11.5	11.2	5.1	3.4
24	3.7	3.4	7.3	8.4	14.5	15.9	17.0	16.3	11.9	11.9	5.3	2.9
25	5.0	2.0	6.7	10.1	15.2	16.0	16.3	16.1	12.8	10.6	4.2	4.0
26	5.3	2.4	6.1	9.2	16.6	16.7	16.4	16.1	13.3	11.3	2.8	3.9
27	4.4	2.4	6.5	9.8	16.2	17.5	16.4	15.2	13.1	10.3	3.8	4.3
28	3.8	4.1	6.9	10.1	16.7	17.0	15.5	14.6	13.7	6.7	3.3	3.9
29	4.5		7.5	10.3	16.2	17.0	15.8	14.7	13.3	6.5	2.1	3.6
30	4.1		3.3	9.5	15.0	17.3	14.7	14.6	12.5	5.6	2.7	3.5
31	0.4		8.8		13.0		14.7	15.0		7.0		3.5
декада												
1	2.8	1.4	3.4	8.3	12.5	14.6	16.9	15.6	14.2	11.3	7.7	3.3
2	3.8	2.7	2.4	7.6	12.9	16.5	16.7	15.7	12.5	10.2	6.1	2.1
3	4.0	3.7	6.3	9.3	14.6	16.6	16.3	15.5	12.4	9.2	4.0	3.6
средн.	3.5	2.6	4.0	8.4	13.3	15.9	16.6	15.6	13.0	10.2	5.9	3.0
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
01.05		28.10		20.0		01.07		11.07		3		

Пояснение к таблице 1.7

4. р. Иле – с. Ушжарма. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной.

5. р. Иле, пр Сүминка – в 6 км ниже истока, п. Аралтобе. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной.

6. р. Иле, рукав Жидели – в 16 км ниже истока. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной.

7. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир – в 2.5 км от устья. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной.

9. р. Иле – аул Жидели. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной.

11. р. Баянкол – с. Баянкол. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной и рано прекращены осенью.

16. р. Каркара – у выхода из гор. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной и рано прекращены осенью. Данные по температуре воды прерывистые.

17. р. Темирлик – с. Темирлик. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной.

18. р. Шилик – выше вдхр Бартогай. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной из-за прмз и рано прекращены осенью.

19. р. Шилик – с. Малыбай. Наблюдения за температурой воды весной поздно начаты.

22. р. Талгар – г. Талгар. Наблюдения за температурой воды прерывистые.

23.р. Киши Алматы - М Мынжилкы. Наблюдения за температурой воды поздно начаты весной и рано прекращены осенью из-за прмз.

45. р. Баскан - с. Екиаша. Температура воды в зимний период сомнительно высокая.

55. р. Быжы – а. Карымсак. Температура воды в зимний период сомнительно высокая.

62.р. Коктал - подхоз «Плодоконсервный». Температура воды в зимний период сомнительно высокая.

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 2013 г. - зима, весна 2014 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

По постам № 37, 38 сведения о толщине льда и высоте снега на льду приведены на 10, 20 и последнее число месяца.

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

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

На постах № 1-5, 8-9, 37 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не производились.

На посту № 39 толщина льда и высота снега на льду не измерялась из-за промерзания реки.

На постах №№ 43, 52-57, 59, 61- 62 не помещены из-за отсутствия материалов.

На постах №№ 10-11, 15-36, 38 согласно утвержденному плану наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду не производится, 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 2014

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
6. 14332. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока																	
5									-	-	-	-	-	-	-	-	50
10									1	15	4	47	-	-			20.02
15									-	-	-	-	-	-			28.02
20									1	27	3	50	-	-			2
25									-	-	-	-					
Посл. день									4	44	1	50					
7. 14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья																	
5									2	18	-	-	-	-			63
10									2	31	25	49	7	63			10.03
15									1	34	-	-	-	-			
20									3	43	15	54	0	58			1
25									-	-	4	45	-	-	-	-	
Посл. день									-	-	22	46	15	57			
40. 14349. р. Токырауын - аул Актогай																	
5									-	-	-	-					12
10										3	5	7	12	8			31.01
15									-	-	-	-	-	-			20.02
20										5	5	10	12	4			3
25									-	-	-	-	-	-			
Посл. день										5	5	12	9	прмз			
41. 14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай																	
5									-	-	-	-		61			69
10										40		57	5	58			25.02
15									-	-		59		55			
20										48	4	68	-	-			1
25									-	-	3	69					
Посл. день									5	53		64					
42. 14369. р. Аягоз - г. Аягоз																	
5									-	-	7	5	3	5			7
10										5	7	5	-	-			15.01
15									5	7	4	4					28.02
20									-	-	5	4					5
25									10	7	3	7					
Посл. день									10	7	6	7					
44. 14386. р. Лепси - аул Толебаев																	
5										7	16	50	16	60	16	60	60
10									2	24	16	52	16	60	16	60	20.02
15									2	45	16	56	16	60	16	60	15.04
20									2	45	16	60	16	50	16	50	8
25									2	50	5	60	-	-			
Посл. день									4	50	-	-					

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

ВЫП. 07 2014

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
46. 14397. р. Аксу - ж. - д. ст. Матай																	
5								1	22	17	43	7	44				49
10								1	33	16	44	5	43				20.02
15								1	38	19	46	2	41				25.02
20								1	38	16	49		35				2
25								6	42	9	49	-	-				
Посл. день								18	43	9	45						
48. 14413. р. Каратал -аул Акжар																	
5								1	25	5	41	16	11				56
10								4	35	11	45	14	11				25.02
15								2	35	12	47	12	10				
20								2	36	12	50		5				1
25								1	40	11	56	-	-				
Посл. день								45	-	-							
49. 14414. р. Каратал - г. Уштобе (У берега)																	
5											3	15					38
10											11	6	35				15.02
15											20	9	38				
20								5	23		18						1
25								6	24		15						
Посл. день												16					
58. 14559. р. Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)																	
5								3	14	3	24		27				29
10									17	3	25		25				25.02
15									20	2	27		20				
20									21	3	28		10				1
25								4	22		29						
Посл. день								10	22	2	28						
60. 14561. р.Тентек - уроч.Тонкерис (аул Тонкерис)																	
5								2	7	2	40		62				62
10								2	12	2	44		60				05.03
15								3	15	2	51		50				
20								2	20	1	51						1
25								4	40	-	-						
Посл. день								-	-		61						

Таблица 1.9

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2013-2014 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 безледоставного 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 расширились 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.

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

ВЫП. 7 2013-2014 гг.

Но- мер пос- та	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледо- вых явле- ний	Зажор				Затор			Продолжительность периода, дни						
						дата начала			высший уровень ледохода			дата нача- ла	высший уровень, см		про- должи- тель- ность дни	дата нача- ла	высший уровень, см		осеннего		весеннего		ледо- става	со все- ми ледо- выми явле- ниями	
		ледо- вых явле- ний	шуго- хода	ледо- хода	ледо- става	ледовых явлений	ледо- хода	шуго- хода	дата	уро- вень, см			дата	уро- вень			дата	уро- вень	шуго- хода	ледо- хода	ледо- хода	шуго- хода			ледо- става
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	14002. р. Иле - пристань Добын	24.12	24.12	нб	08.01	09.03	нб	нб	нб	267	12.03	07.01	07.01	310	1	нб	нб	0	15	0	0	0	0	60	79
2	14004. р. Иле - в 164 км выше Капшагайской ГЭС	21.12	24.12	нб	31.12	19.03	19.03	нб	19.03	302	22.03	нб	нб	0	нб	нб	0	7	0	1	0	0	78	93	
4	14014. р. Иле - с. Ушжарма	22.12	22.12	нб	05.01	нб (20.03)	нб	нб	нб		24.03	нб	нб	0	нб	нб	0	13	0	0	0	0	74	89	
5	14329. р. Иле, пр. Суминка - в 6 км ниже истока, п.Аралтобе	22.12	22.12	нб	23.12	14.03	нб	нб	нб	347	24.03	нб	нб	0	нб	нб	0	1	0	1	0	0	81	93	
6	14332. р. Иле, рукав Жидели - в 16 км ниже истока	21.12	24.12	нб	04.01	21.03	нб	нб	нб	113	30.03	нб	нб	0	нб	нб	0	11	0	0	0	0	76	100	
7	14334. р. Иле, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья	18.12	20.12	нб	23.12	23.03	нб	нб	нб		30.03	нб	нб	0	нб	нб	0	3	0	0	0	0	90	103	
8	14016. р. Иле - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	22.12	22.12	нб	24.12	19.03	нб	нб	нб		29.03	нб	нб	0	нб	нб	0	2	0	0	0	0	85	98	
9	14017. р. Иле - аул Жидели	24.11	24.11	нб	18.12	26.03	нб	26.03	нб		28.03	нб	нб	0	26.03 18.12	28.03 18.12	180 154	3 1	6	0	0	3	98	125	
11	14033. р. Баянкол - с. Баянкол	01.11	01.11	нб	21.12	22.02	нб	11.03	нб		19.04	нб	нб	0	04.02	11.02- 13.02	146	10	30	0	0	3	67	170	
18	14159. р. Шилик - выше вдхр Бартогай	16.11	22.11	нб	01.01	нб(11.03)	нб	нб	нб		30.04	нб	нб	0	21.12	27.02- 01.03	254	11	29	0	0	0	80	166	
19	14160. р. Шилик - с. Малыбай	21.11	нб	нб	20.12	нб(03.03)	нб	нб	нб		08.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	73	108	
23	14254. р. Киши Алматы - М Мынжилкы	24.10	нб	нб	24.10	нб(05.05)	нб	нб	нб		05.05	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	194	194	
28	14276. р. Батарейка - д. о. "Просвещенец"	21.11	нб	нб	01.01	нб(17.02)	нб	нб	нб		15.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	58	115	
31	14223. р. Каскелен - устье	11.12	нб	нб	21.12	нб(01.02)	нб	нб	нб	нб	15.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	42	95	
36	14253. ручей Терис-бутақ - устье	20.11	нб	нб	21.12	нб(19.03)	нб	нб	нб		18.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	88	119	

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

ВЫП. 7 2013-2014 гг.

Но- мер пос- та	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата кон-ца ледо- вых явле- ний	Зажор				Затор			Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата нача- ла	высший уровень, см		про- должи- тель- ность дни	дата нача- ла	высший уровень, см		про-дол- жи- тель- ность дни	осенне-го		весен-него		ле-до- ста-ва	со все- ми ледо- выми явле- ниями
		ледо- вых явле- ний	шуго- хода	ле-до- хо-да	ледо- става	ледо-вых явле- ний	ледо- хода	шуго- хода	дата	уро- вень, см			дата	дата			уро- вень	дата		уро- вень	шуг-го- хо-да	ле-до- хо-да	ле-до- хо-да			шуг-го- хо-да	ле-до- ста-ва
37	14295. р. Курты - Ленинский мост	18.12	18.12	нб	06.01	17.03	17.03	нб	17.03	334	19.03	нб	нб	0	16.03	16.03	335	1	19	0	3	0	69	92
39	14343. р. Мойынты - ж.-д. ст. Киик	03.11	нб	нб	21.11	25.03	нб	нб	нб		29.03	нб	нб	0	нб	нб		0	0	0	0	0	124	147
40	14349. р. Тоқырауын - аул Актогай	01.11	нб	нб	08.11	18.03	24.03	нб	03.04	328	05.04	нб	нб	0	нб	нб		0	0	0	13	0	130	156
41	14368. р. Аягоз - пос. Тарбагатай	07.11	нб	нб	01.12	19.03	нб	нб	нб		28.03	нб	нб	0	нб	нб		0	0	0	0	0	108	142
42	14369. р. Аягоз -г. Аягоз	23.11	14.12	нб	21.12	07.03	21.03	нб	22.03	418	22.03	нб	нб	0	нб	нб		0	4	0	2	0	83	120
43	14382. р. Лепси - аул Лепси	11.11	нб	нб	06.01	14.02	нб	нб	нб		15.03	нб	нб	0	нб	нб		0	0	0	0	0	30	94
44	14386. р. Лепси - аул Толебаев	23.11	23.11	нб	25.12	27.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб	0	нб	нб		0	32	0	0	0	92	129
46	14397. р. Аксу - ж. - д. ст. Матай	24.11	24.11	нб	22.12	18.03	нб	нб	нб		26.03	нб	нб	0	25.03 16.12	26.03 20.12	158 129	2 6	20	0	0	0	85	123
48	14413. р. Каратал - аул Акжар	21.12	нб	нб	11.01	21.03	нб	нб	нб		25.03	нб	нб	0	нб	нб		0	0	0	0	0	69	95
49	14414. р. Каратал - г. Уштобе	24.12	24.12	нб	06.01	24.02	нб	нб	нб		11.03	нб	нб	0	нб	нб		0	5	0	0	0	62	78
56	14489. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак	09.11	06.12	нб	27.12	18.03	нб	24.02	нб		19.03	нб	нб	0	нб	нб		0	18	0	0	2	81	131
57	14506. р. Уржар - с. Казымбет	07.12	нб	нб	01.01	12.03	нб	нб	нб		24.03	нб	нб	0	нб	нб		0	0	0	0	0	70	108
58	14559. р. Емель - пос. Кызылту (автодорожный мост)	11.12	нб	нб	20.12	17.03	нб	нб	нб		25.03	нб	нб	0	нб	нб		0	0	0	0	0	95	105
59	14560. р. Тентек - а. Сапак	11.11	11.11	нб	08.01	17.03	нб	17.03	нб		03.04	нб	нб	0	нб	нб		0	53	0	0	18	68	144
60	14561. р. Тентек - уроч. Тонкерис	22.11	23.11	нб	03.01	15.03	21.03	нб	21.03	137	23.03	нб	нб	0	03.01	03.01	147	1	27	0	1	0	76	122
61	14566. р. Шынжалы - а.Аюкар	07.12	08.12	нб	23.12	25.01	нб	нб	нб		31.01	нб	нб	0	нб	нб		0	4	0	0	0	34	56

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

Вып. 7 2013-2014 гг.

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
10	14022. р. Текес - с.Текес	14.12	136	12.03	129	15	4	0		45	72
13	14072. р. Осек - в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек	20.12	136	09.03	132	0		0		25	80
14	14078. р. Киши Осек - в 0.2 км выше слияния с р. Осек	21.11	116	24.03	105	0		0		44	117
16	14136. р.Каркара- у выхода из горы	04.11	173	10.04	172	33	6	0		0	156
17	14142. р. Темирлик - с. Темирлик	22.11	38	20.03	38	0		0		0	92
20	14187. р. Турген - с. Таутурген	19.12	100	28.02	95	1		0		0	56
22	14200. р. Талгар - г. Талгар	10.11	273	13.03	256	0		0		0	106
24	14255. р. Киши Алматы - альпбаза "Туюксу"	12.11	604	30.04	599	0		0		102	170
25	14257. р. Киши Алматы - ниже устья р. Сарысай	11.11	252	16.03	245	0		0		41	124
26	14260. р. Киши Алматы - МП Медеу	10.11	44	23.03	40	1	1	0		80	124
27	14262. р. Киши Алматы - г. Алматы	22.11	186	28.03	186	1		0		114	127
29	14277. р. Бутак -с. Бутак	21.11	245	27.03	243	0		0		78	127
30	14218. р. Каскелен - г. Каскелен	10.11	253	07.03	246	0		0		0	96
32	14239. р. Улькен Алматы - в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы	09.11	257	02.03	248	0		0		0	90
33	14242. р. Улькен Алматы - в 2 км выше устья р. Проходной	01.12	105	28.02	105	0		0		0	90
34	14250. р. Кумбель - устье	01.11	84	23.04	84	0		0		0	152
35	14252. р. Проходная - устье	01.11	266	27.03	258	0		0		0	147
38	14324. р. Узын Каргалы - с. Фабричный	01.12	104	20.03	100	0	0	0		0	110
45	14390. р. Баскан - с. Екиаша	22.11	191	29.03	189	5	2	1	1	95	124
47	14401. р. Сарыкан - г. Сарканд	09.11	259	05.04	252	20	7	0	0	67	123
50	14419. р. Караой - г. Текели	06.12	255	30.03	264	0		0		18	111
51	14421. р. Шыжын - г. Текели	06.12	224	30.03	239	1	1	0		79	114
52	14426. р. Текели - г. Текели	06.12	134	17.03	136	0		0		0	92
53	14446. р. Коксу - с. Коксу	31.12	272	31.03	272	0		0		0	91
54	14452. р. Коктал - с. Аралтобе	01.12	212	06.04	211	0		0		127	127
55	14476. р. Бьжы - а. Карымсак	19.12	117	28.03	127	0		0		50	100
62	14580. р. Коктал - подхоз "Флодоконсервный"	26.12	71	31.01	83	0		0		0	37

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

ВЫП. 7 2013-2014 гг.

Но- мер пос- та	Код поста. Река - пост	Начало ледовых явлений		Шугоход						Конец ледовых явлений		Продолжительность, дни				Зажор			
				начало		высший уровень		конец				периода со всеми ледовыми явлениями	шугохода		ледо- става	дата начала	высший уровень		продолжител ь- ность, дни
		дата	уро- вень, см	дата	уро- вень, см	дата	уро- вень, см	дата	уро- вень, см	дата	уро- вень, см		общая	разо- вая			дата	уро- вень, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	14011. р. Иле - уроч. Капшагай	19.12	368	05.01	365	06.01	403	07.03	357	08.03	360	76	34	19	0	нб	нб		0
15	14118. р. Шарын - уроч. Сарытогай	23.12	106	23.12	106	31.12	129	28.02	98	07.03	97	75	39	16	0	нб	нб		0

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:

№№ 3–10, 15, 19, 33 – по причине зарегулированности стока; №№ 1, 2, 16-17, 31, 38, 49 – вследствие искажения стока хозяйственной деятельностью; № 22 – из-за недостаточности наблюдений за стоком воды; № 29 – из-за сомнительности данных; №№ 26, 46 – из-за отсутствия наблюдений за стоком воды.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2014 г.

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

11. 14033. р. Баянкол – с. Баянкол

14.06 27-28.07 11.09 89 43.6 нб нб нб нб нб

13. 14072. р. Осек – в 1.7 км выше впадения р. Киши Осек

02.05 23.06 14.09 136 45.8 нб нб нб нб нб

14. 14078. р. Киши Осек – в 0.2 км выше слияния с р. Осек

02.05 25.07 17.09 140 20.3 нб нб нб нб нб

18. 14159. р. Шилик – выше вдхр Бартогай

14.06 28.07 04.09 83 86.1 нб нб нб нб нб

20. 14187. р. Турген – с. Таутурген

03.05 05.05 09.09 130 30.0 нб нб нб нб нб

21. 14198. р. Есик- г. Есик

14.05 19-22.08 15.10 155 6,54 нб нб нб нб нб

23. 14254. р. Киши Алматы – М Мынжилкы

16.06 10-20.08 (2) 14.09 91 1.76 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2014 г.

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

24. 14255. р. Киши Алматы – альпбаза «Туюксу»

23.06	15.08-11.09 (28)	10.10	110	1.76	нб	нб	нб	нб	нб
-------	------------------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

25. 14257. р. Киши Алматы – ниже устья р. Сарысай

08.06	14-19.08	23.10	138	2.67	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

27. 14262. р. Киши Алматы – г. Алматы

30.05	28.07-13.08 (3)	14.10	138	3.50	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

28. 14276. р. Батарейка – д.о. «Просвещенец»

22.04	30.05	25.06	65	0.92	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

30. 14218. р. Каскелен – г. Каскелен

03.05	15.06	05.09	126	7.35	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

32. 14239. р. Улькен Алматы – в 1.1 км выше оз. Улькен Алматы

02.05	26.07-11.08 (5)	06.09	127	9.74	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

34. 14250. р. Кумбель-устье

01.05	06.05	27.10	180	1.22	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2014 г.

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

35. 14252. р. Проходная - устье

30.05	30.06-28.07	27.10	151	2.71	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

36. 14253. ручей Терисбутак - устье

29.03	30.05	30.06	94	0.91	02.10	04.10	10.10	9	0.36
-------	-------	-------	----	------	-------	-------	-------	---	------

37. 14295. р. Курты – Ленинский мост

04.03	21.03	21.05	79	49.4	13.10	17.10	23.10	11	6.36
-------	-------	-------	----	------	-------	-------	-------	----	------

39. 14343. р. Мойынты – ж. - д. ст. Киик

26.03	01.04-04.04	06.05	42	0.25	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------------	-------	----	------	----	----	----	----	----

40. 14349. р. Токырауын – аул Актогай

31.03	03.04	03.05	34	79.0	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

41. 14368. р. Аягоз – пос. Тарбагатай

18.03	03.04	12.06	87	24.8	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

42. 14369. р. Аягоз – г. Аягоз

20.03	22.03	10.06	83	242	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2014 г.

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

43. 14382. р. Лепси – аул Лепси

20.04	06.05	16.09	150	54.2	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

44. 14386. р. Лепси – аул Толебаев

29.03	13.05	31.07	125	62.9	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

45. 14390. р. Баскан – с. Екиаша

03.05	19.07	08.10	159	24.6	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

47. 14401. р. Сарыкан – г. Сарканд

31.05	24.07	12.09	105	20.7	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

48. 14413. р. Каратал – аул Акжар

30.04	03.06	09.07	71	176	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

50. 14419. р. Караой – г. Текели

04.05	31.05	09.09	99	90.7	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

51. 14421. р. Шыжын – г. Текели

02.05	07.05-30.05 (2)	31.07	91	125	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2014 г.

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

52. 14426. р. Текели – г. Текели

24.04 06.05 04.07 72 18.9 01.10 24.10 01.11 32 3.49

53. 14446. р. Коксу – с. Коксу

20.04 19.06-21.06 11.09 145 129 нб нб нб нб нб

54. 14452. р. Коктал – с. Аралтобе

05.05 06.05 02.08 90 23.6 нб нб нб нб нб

55. 14476. р. Быжы – а. Карымсак

09.03 02.04-03.04 15.06 99 9.69 30.09 08.10 10.10 11 5.16

56. 14489. р. Дос – ж. – д. ст. Айнабулак

10.03 20.03 09.05 61 17.5 нб нб нб нб нб

57. 14506. р. Уржар – с. Казымбет

20.03 10.05 16.06 89 17.9 04.10 24.10 06.11 34 9.30

58. 14559. р. Емель – пос. Кызылту (автодорожный мост)

17.03 09.05-10.05 08.06 84 31.9 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2014 г.

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

59. 14560. р. Тентек – а. Сапак

25.03 05.05 14.09 174 43.3 нб нб нб нб нб

60. 14561. р. Тентек – уроч. Тонкерис

01.04 05.05 31.07 122 126 нб нб нб нб нб

61. 14566. р. Шынжалы – а. Акжар

19.03 25.03 11.06 85 13.5 нб нб нб нб нб

62. 14580. р. Коктал – подхоз «Фруктоконсервный»

15.03 20.03 03.06 81 28.3 нб нб нб нб нб

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2014 г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста		Период действия поста (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		водосбора, км ²	зеркала водоема, км ²	высота, м	система высот	открыт	закрыт			
01. Оз. Балкаш - г. Балкаш										
213200001	14904	413000	18200	340.00	БС	01.03.1937 (01.01.1970)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	
02. Оз. Балкаш - ж.-д. ст. Сарышаган										
213200001	14903			340.00	БС	01.09.1959 (01.01.1970)*	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	
03 . Оз. Балкаш – ж.-д. ст. Мынарал										
213200001	14902			340.00	БС	19.08.1961 (01.01.1970)*	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	
04. Оз. Балкаш - о. Алгазы										
213200001	14911			340.00	БС	11.08.1950 (01.01.1970)*	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	
05 . Вдхр Капшагай - М Карашоқы										
213200118	14922	111000	1850	467.50	БС	11.12.1973	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	
06. Вдхр Капшагай - г. Капшагай										
213200118	14921			467.50	БС	05.04.1971*	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	
07 . 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

2014 г.

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

08. 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	
-----------	-------	--	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	----------------------	--

09. 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	
-----------	-------	--	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	----------------------	--

010. Оз. Алаколь– аул Акши

213200113	14917	65200	2650	335.65	БС	07.09.1948	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	
-----------	-------	-------	------	--------	----	------------	-----------	-------------	----------------------	--

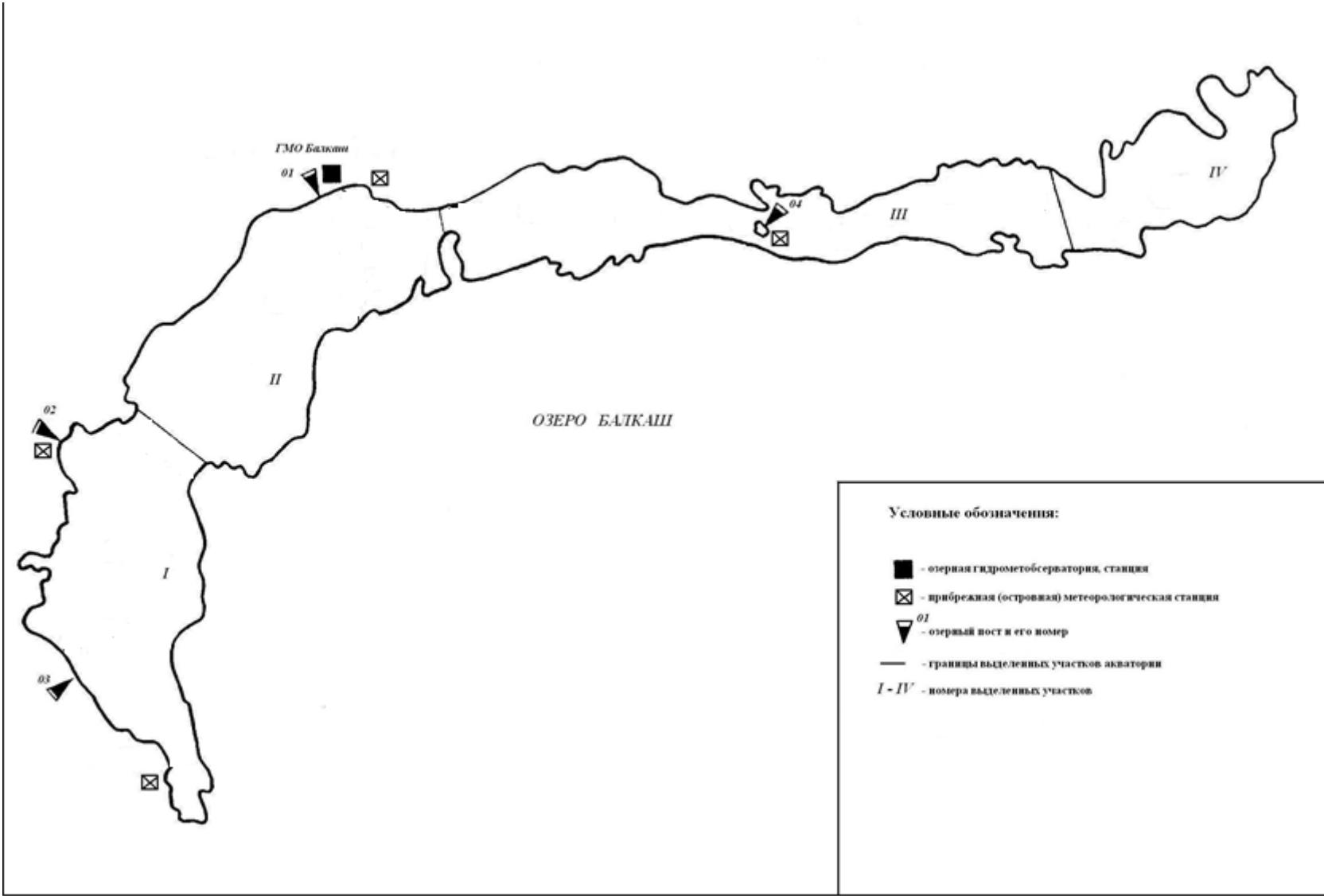
011. Оз. Жаланашколь – ст. Жаланашколь

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 представлена схема озера Балкаш, данные по которому приведены в настоящем выпуске. На схеме указаны пункты наблюдений на побережье и в открытой части водоема, 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 и акватории озера Балкаш



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 2013 г., а концом – 30 сентября 2014 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 происходят вследствие ветровой денивеляции и изменения величин материкового стока, испарения и осадков.

В течение года на водоеме наблюдались естественные циклические колебания уровня воды - зимний подъем среднемесячных уровней воды (с ноября по февраль) на 2 см. Подъем в весенне-летний период по июнь на 19 см и постепенный спад уровня воды к осени.

Тенденция подъема уровня воды, начавшаяся в октябре 1999 г., сменилась спадом в 2006 г. По сравнению с прошлым годом среднегодовой уровень воды на Западном Балкаше понизился на 20 см.

Средний уровень оз. Балкаш за 2014 г. оказался выше среднего многолетнего значения на 62 см.

Переход температуры воды через 0.2 °С весной произошел в конце марта, осенью – во второй и третьей декадах ноября, в западной части водоема, что соответствует средним многолетним датам, в восточной части в середине апреля, что почти соответствует средним многолетним датам.

Первые ледяные образования были отмечены в западной части акватории озера 16 ноября, в восточной – 22 декабря. Полный ледостав установился в прибрежной зоне в третьих декадах декабря в западной части водоема, в восточной части - 22 декабря, что позже средних многолетних сроков.

Наращение толщины льда происходило постепенно до 21 марта. Наибольшая толщина льда (до 77 см) наблюдалась 10 марта в западной части озера (ж.-д.ст. Сарышаган).

Разрушение ледяного покрова началось в середине марта, что соответствует средним многолетним значениям (17.03), а полное очищение озера ото льда произошло 13.04 в восточной части озера, в западной - 9 апреля.

Переход температуры воды весной через 0.2 °С в западной части озера наблюдался в середине марта, в восточной части озера 18 апреля, что соответствует средним многолетним датам (02.04). Наибольшая температура воды (30.2 °С) отмечена в районе гидрологического поста ж.-д. ст. Сарышаган 27 июня.

Водохранилище Капшагай.

Режим водохранилища характеризуется четко выраженными циклами наполнения и сработки. Наполнение с октября по апрель, сработка с мая по август. Средний годовой уровень за 2014 г. оказался ниже средних многолетних значений на 65 см. Средний годовой уровень воды понизился по сравнению с прошлым годом на 87 см.

Первые ледяные образования на водохранилище были отмечены 20 декабря в западной части, 01 января в восточной его части.

Полный ледостав установился в прибрежной зоне в районе гидропоста г.Капшагай 20 декабря, что на 9 дней раньше средних многолетних сроков.

Наращение толщины льда на водохранилище происходило до середины марта. Максимальная толщина льда (до 55 см) наблюдалась на посту М Карашоки 10.03.

Наблюдения за высотой снега не производились.

Полное очищение ото льда на водохранилище в районе М Карашоки произошло 25 марта, что позже средних многолетних сроков на 6 дней.

Прогревание водных масс происходило равномерно. Наибольшая температура воды (26,8 °С) отмечена в районе г. Капшагай 12-15 августа три раза.

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 течении года в уровенном режиме озера прослеживаются циклы сработки и наполнения.

Первые ледяные образования появились 11 ноября 2013 г., что позже средних многолетних сроков на 2 дня, а полный ледостав установился 15 ноября.

Разрушение ледяного покрова началось 09 мая, а очищение озера произошло 13 мая, что раньше средних многолетних сроков на 5 дней.

Прогревание водных масс происходило медленно. Наибольшая температура поверхностного слоя воды – 12.3 °С наблюдалась 14 августа.

Алакольские озера.

В 2014 году наблюдения велись на четырех озерах Алакольской системы: Сасыкколь, Алаколь, Уялы и Жаналашколь. В режиме этих озер прослеживаются сезонные колебания уровня воды в течение года: низкие уровни в осенне-зимний период, повышение уровня в весенне-летний период и понижение к осени.

Средние годовые уровни в 2014 г. были выше, чем в 2013 г. на оз. Сасыкколь на – 12 см, на оз. Жаланашколь – на 3 см ниже, на оз. Уялы – на 3 см, а на оз. Алаколь были ниже на 12 см.

На всех озерах четко выражен весенний подъем. Даты максимальных значений уровня воды на озерах Алаколь (1471см) и Сасыкколь (420 см), Уялы (127 см), Жаланашколь (167 см) – соответствуют датам средних многолетних сроков.

Появление первых ледяных образований на озере Сасыкколь 07 декабря, на оз. Жаланашколь отмечено в третьей декаде ноября 2013 г., на оз. Алаколь в начале января и на оз. Уялы – во второй декаде декабря, а полный ледостав на оз. Уялы установился 19 декабря 2013 г. на оз. Алаколь к 13 января 2014 г.

Наращение льда происходило постепенно, достигнув максимальных значений в феврале на озерах Уялы и Жаналашколь, к марту на оз. Алаколь. Очищение ото льда на озерах наблюдалось в апреле. Наблюдения за высотой снега на льду на озерах Уялы, Алаколь в 2013 г. не велись.

Дату перехода температуры воды через 0.2 °С весной на озерах в 2014 г. установить не удалось из-за поздних сроков начала наблюдений за температурой воды.

Наибольшая температура воды на оз. Уялы 26.0 °С наблюдалась 26 августа, на оз. Алаколь – 24.1 °С 24 июля, на оз. Сасыкколь - 27.0 °С с 14-19 июня и на оз. Жаланашколь – 28.1 °С наблюдалась 30 июня.

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-летнего подъема и низший уровень за зимний период определены, соответственно, за период наполнения водоема тальми 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:)- забереги; (- закраины;* - редкий шугоход, Ш – средний, густой шугоход; I - ледостав; & - ледостав с торосами; Z - несплошной ледостав; P - разводья; П - подвижка льда; ~ - вода на льду (стоячая); N- навалы льда на берегах, осевший лед; @ - плавучий лед, Ч – блинчатый лед. Когда ледовые явления на водоеме отсутствуют (состояние “чисто”), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

Уровни воды на постах 01-04 (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.

01. 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	248I	253I	258I	264(	268	267	266	233	238	224	208	223I
2	248I	253I	259I	267II	273	263	267	238	220	216	220	223I
3	248I	253I	259I	264II	270	268	259	243	210	228	222	223I
4	249I	255I	259I	265II	270	276	254	246	225	229	223	225I
5	248I	255I	259I	266II	266	259	248	245	227	215	217	221I
6	248I	254I	259I	265II	259	263	257	242	232	219	227	222I
7	248I	255I	261I	280N	264	275	257	244	239	221	221	227I
8	249I	256I	263I	262N	266	269	255	244	232	250	214	222I
9	249I	258I	262I	266N	272	260	253	236	223	215	224	221I
10	249I	255I	260I	273@	257	259	254	242	221	210	215	222I
11	248I	255I	261I	271@	261	267	263	243	220	216	216	223I
12	248I	256I	261I	254	274	270	263	245	215	226	223	222I
13	249I	256I	261I	263	274	268	270	239	233	219	222	223I
14	249I	256I	263I	265	267	268	253	244	223	221	222	222I
15	249I	257I	262I	268	262	271	254	238	230	223	223	222I
16	249I	256I	261I	263	267	262	243	238	230	220	219	222I
17	250I	256I	261~	264	270	259	247	238	226	221	225	223I
18	249I	257I	263~	266	253	263	251	239	243	218	241	222I
19	250I	259I	262~	268	254	263	254	241	226	223	214	223I
20	250I	259I	265~	270	271	262	254	239	216	226	218	223I
21	251I	259I	262~	250	290	267	252	229	219	226	229)	223I
22	250I	263I	262~	226	264	265	250	234	218	217	219)	223I
23	250I	263I	264~	239	263	261	256	240	217	226	225)	223I
24	251I	258I	263~	240	269	257	248	236	211	224	217	224I
25	253I	257I	263~	262	269	267	247	240	221	226	210	225I
26	253I	259I	263~	258	264	263	249	241	219	211	232)	227I
27	255I	260I	265~	249	273	264	258	222	224	221	226)	225I
28	252I	259I	265~	245	272	267	289	216	237	211	216I	223I
29	251I		263(	242	276	268	243	232	228	222	211I	223I
30	253I		264(	240	219	253	226	233	219	224	224I	224I
31	255I		264(		276		241	233		214		224I
Средн.	250	257	262	259	266	265	254	238	225	221	221	223
Высш.	255	265	266	291	307	279	314	259	249	256	251	230
Низш.	247	252	258	195	202	232	212	190	183	205	187	220

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2014 г.

Средний	245			
Высший за год	314	28.07		1
Высший периода весенне-летнего подъема	307	20.05		1
Низший за год	183	03.09		1
Низший зимнего периода	238	14.12.2013		1

За 1970 - 97, 99 – 2014 гг.

Средний	181			
Высший за год	345	31.05.2011		1
Высший периода весенне-летнего подъема	345	31.05.2011		1
Низший за год	7	05.11.85		1
Низший зимнего периода	18	24.11.87		1

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2014 г.

02' . 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	249I	249I	257I	268(	287	272	<u>273</u>	259	235	212	229	227I
2	249I	248I	256I	261(	279	277	259	264	235	<u>231</u>	232	227I
3	249I	246I	257I	265(	273	277	249	264	258	220	<u>234</u>	228I
4	250I	<u>251I</u>	258I	266(	268	268	262	260	255	205	225	226I
5	249I	251I	257I	268(	271	275	268	256	<u>259</u>	207	230	225I
6	248I	250I	256I	269(	283	279	269	257	254	223	220	224I
7	<u>247I</u>	250I	257I	<u>254(</u>	288	271	266	263	241	227	207	223I
8	<u>246I</u>	251I	258I	264	285	265	274	250	232	<u>204</u>	215	221I
9	247I	250I	257I	271	275	275	270	256	233	<u>202</u>	207	<u>220I</u>
10	248I	251I	256I	272	283	280	276	<u>266</u>	229	217	215	221I
11	249I	252I	<u>256I</u>	<u>288</u>	280	<u>285</u>	264	255	235	225	227	223I
12	248I	253I	256I	281	281	274	252	244	246	213	228	226I
13	249I	252I	257I	271	271	275	245	239	225	213	219	229I
14	251I	253I	256I	265	268	270	260	232	230	220	224	232I
15	251I	254I	255~	270	275	<u>256</u>	244	235	228	221	222	232I
16	250I	255I	256~	268	279	267	248	245	227	222	226	231I
17	249I	254I	258~	268	271	271	259	251	223	219	224	232I
18	250I	254I	259~	271	282	273	252	245	212	226	201	230I
19	251I	255I	261~	271	<u>285</u>	277	247	241	<u>203</u>	229	215)	229I
20	249I	256I	262~	275	255	280	260	239	216	222	222)	230I
21	248I	255I	263~	267	270	278	259	254	229	205	225I	232I
22	249I	256I	265~	261	261	266	251	247	236	225	223I	233I
23	250I	257I	266~	267	266	268	242	248	245	228	223I	234I
24	249I	256I	267~	286	272	280	236	245	248	217	225I	236I
25	247I	255I	268~	277	269	274	246	249	242	216	228I	236I
26	247I	254I	269~	268	275	273	252	<u>206</u>	244	216	229I	235I
27	248I	255I	268~	270	276	269	247	237	248	208	228I	235I
28	248I	256I	274~	268	269	273	230	254	226	221	226I	236I
29	250I		280~	272	<u>253</u>	276	<u>220</u>	250	204	223	228I	234I
30	251I		280~	285	284	279	240	253	223	207	227I	232I
31	250I		276~		271		249	250		212		231I
Средн	249	253	262	270	274	273	254	249	234	217	223	229
Высш.	251	258	280	290	292	287	283	268	262	234	235	236
Низш.	246	244	255	248	241	248	217	230	201	201	201	219

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2014 г.				
Средний	249			
Высший за год	292	19.05		1
Высший периода весенне-летнего подъема	292	19.05		1
Низший за год	201	19.09	18.11	4
Низший зимнего периода	236	18.12.2013		1
За 1970 - 97, 99 – 2014 гг.				
Средний	170			
Высший за год	336	10.05.2012		1
Высший периода весенне-летнего подъема	336	10.05.2012		1
Низший за год	24	30.07.85		1
Низший зимнего периода	32	07.12.86		1

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2014 г.

03' . 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	246I	250I	250I	250(	264	258	256	247	240	187	218	230I
2	246I	250I	250I	248II	262	262	254	251	248	206	214	228I
3	246I	250I	250I	248@	258	262	253	256	261	210	218	229I
4	238I	250I	252I	248@	257	250	247	254	264	196	223	229I
5	246I	250I	252I	248@	269	254	252	254	260	194	226	228I
6	246I	250I	251I	250@	281	258	254	254	250	206	212	228I
7	247I	250I	251I	232	276	252	254	249	235	201	198	219I
8	248I	250I	251I	246	269	268	252	250	231	186	194	214I
9	247I	250I	253I	251	273	263	261	254	234	187	180	221I
10	246I	250I	252I	254	287	269	253	249	226	194	196	224I
11	248I	250I	254I	252	292	254	247	246	225	213	205	228I
12	248I	250I	253I	257	287	262	245	240	242	202	208	224I
13	247I	249I	254I	263	270	263	230	229	241	208	203	230I
14	246I	248I	252I	254	263	251	241	224	231	201	198	228I
15	246I	248I	250I	249	269	241	234	232	224	208	201	224I
16	246I	248I	250I	264	273	249	237	234	217	201	205	223I
17	247I	248I	250I	264	262	263	243	241	211	212	205	224I
18	246I	248I	249I	268	261	260	242	248	201	216	192	222I
19	246I	248I	247I	261	266	261	237	247	190	206	203	226I
20	246I	248I	247I	258	246	272	244	248	189	192	207	222I
21	246I	248I	248I	249	243	262	240	260	206	194	212	221I
22	246I	248I	248I	243	251	254	239	262	215	206	216)	220I
23	247I	248I	248(	251	254	253	240	253	229	209	213)	221I
24	248I	250I	248(	260	252	258	239	250	249	203	213)	224I
25	248I	250I	250(	242	249	252	241	252	249	202	224Z	223I
26	250I	250I	250(	241	260	259	242	222	248	197	231I	218I
27	250I	248I	250(	253	258	256	240	241	239	191	234I	218I
28	250I	248I	251(	259	252	251	237	252	218	208	234I	220I
29	250I		252(	258	238	254	234	250	202	213	234I	220I
30	250I		251(	266	278	263	231	249	191	197	233I	220I
31	250I		252(		265		237	241		205		216I
Средн	247	238	251	253	264	258	244	246	229	201	212	231
Высш.	250	250	254	272	298	278	264	268	270	220	236	232
Низш.	238	248	246	230	230	232	226	216	182	182	174	212

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2014 г.

Средний	240			
Высший за год	298	11.05		1
Высший периода весенне-летнего подъема	298	11.05		1
Низший за год	174	09.11		1
Низший зимнего периода	217	18.12.2013		1

За 1970 - 97, 99 – 2004, 2008 – 2014 гг.*

Средний	172			
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
		07.12.87		1

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2014 г.

04'. оз. Балкаш – о. Алгазы

Отметка нуля поста 340.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	220I	223I	195I	226I	242	235	234	228	206	194	194	193
2	219I	226I	195I	228I	234	231	231	223	205	195	186	194
3	219I	226I	195I	229I	236	234	233	215	204	195	189	196I
4	219I	227I	196I	232I	237	238	233	214	196	196	191	197I
5	218I	224I	196I	232I	238	239	232	209	190	195	192	198I
6	220I	224I	196I	233I	233	233	231	210	192	195	192	198I
7	219I	224I	197I	234I	229	232	228	211	193	197	193	197I
8	220I	224I	196I	235I	230	234	227	209	194	198	195	199I
9	218I	222I	195I	236I	234	235	229	208	195	198	196	199I
10	219I	221I	195I	237I	230	233	228	206	195	199	197	199I
11	219I	221I	196I	238I	229	229	223	212	194	198	194	199I
12	220I	206I	196I	239I	230	230	225	213	192	196	193	199I
13	221I	205I	196I	237	235	230	226	216	193	196	192	199I
14	219I	203I	196I	234	240	234	230	214	194	196	194	199I
15	217I	199I	197I	235	238	240	228	213	196	194	195	199I
16	218I	209I	198I	236	238	244	225	213	199	194	195	199I
17	217I	198I	198I	236	238	240	229	213	198	191	195	199I
18	218I	197I	198I	235	234	237	228	212	194	191	199	197I
19	218I	197I	199I	236	230	235	225	211	197	191	197	197I
20	219I	195I	199I	236	231	232	225	212	204	191	197	197I
21	219I	195I	199I	237	238	229	222	212	199	191	195	197I
22	220I	195I	200I	238	241	234	226	206	197	192	195	197I
23	221I	194I	202I	236	242	233	226	206	195	193	196	196I
24	222I	194I	204I	236	239	230	225	206	193	193	196	195I
25	222I	196I	207I	231	238	234	227	207	192	197	189	195I
26	221I	197I	210I	233	237	234	226	207	191	198	191	195I
27	221I	196I	214I	238	237	232	227	208	191	196	192	198I
28	223I	195I	216I	239	236	235	231	203	191	198	194	199I
29	223I		218I	241	236	236	234	204	190	195	193	197I
30	223I		220I	243	231	234	232	201	192	196	192	197I
31	224I		224I		230		229	203		200		197I
Средн.	220	208	201	235	235	228	228	210	195	195	194	197
Высш.	224	227	225	243	244	246	235	229	207	201	201	200
Низш.	217	194	194	225	228	228	222	200	190	191	185	193

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2014 г.

Средний	212			
Высший за год	246	16.06		1
Высший периода весенне-летнего подъема	246	16.06		1
Низший за год	185	02.11		1
Низший зимнего периода	194	23.02	02.03	3

За 1970 - 97, 99 – 2005, 2007 - 2014 гг.

Средний	172			
Высший за год	326	12.06.70		1
Высший периода весенне-летнего подъема	326	12.06.70		1
Низший за год	29	04.11.86		1
Низший зимнего периода	18	24.11.87		1

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2014 г.

05'. вдхр Капшагай – М Карашоки

Отметка нуля поста 467.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	973Z	972&	981&	1020	1057	1002	928	849	748	734	775	795)III
2	969)	972&	981&	1021	1057	1000	927	846	746	735	775	795)III
3	969)	973&	981&	1022	1057	999	924	841	746	736	776	795)
4	970)	973&	982&	1025	1057	995	920	838	744	738	776	796)
5	970)	974&	982&	1027	1057	991	916	835	742	739	776	796)
6	970Z	974&	982&	1028	1058	989	914	832	741	740	777	796)
7	968Z	975&	982&	1029	1059	986	911	830	741	742	778	797)
8	967Z	675&	982&	1030	1058	981	908	828	739	743	779	797)III
9	966I	976&	984&	1031	1056	978	906	825	737	746	780	797)III
10	966I	976&	984&	1033	1056	978	903	822	736	747	780	797)
11	964Z	975&	984&	1035	1054	976	903	818	734	748	781	798)
12	964Z	975&	984&	1038	1052	973	903	814	733	748	782	798)
13	964Z	975&	988&	1039	1052	970	902	810	732	749	783	798)
14	963&	975&	988&	1042	1048	966	899	808	731	749	783	798Z
15	963&	975&	990&	1043	1046	964	899	804	730	750	784	798Z
16	962&	975&	991I	1044	1044	961	899	801	731	751	784	798Z
17	962Z	975&	992I	1045	1039	957	894	797	731	754	786	798Z
18	962Z	975&	992I	1046	1034	954	892	794	730	755	787	797Z
19	962Z	976&	996Z	1048	1032	951	889	790	728	756	788	797Z
20	962Z	977&	998Z	1049	1031	948	887	789	728	758	789	796&
21	963Z	977&	999Z	1050	1029	944	883	785	729	758	789	796I
22	963Z	977&	1002)	1053	1026	940	878	782	730	760	790	796I
23	963Z	978&	1004)	1056	1022	939	877	779	729	761	791	797I
24	962Z	979&	1005)	1057	1018	935	874	778	729	762	791	797Z
25	963Z	979&	1006	1055	1018	940	871	776	730	764	792	798Z
26	964Z	980&	1008	1056	1016	944	869	773	732	767	794	800Z
27	964Z	980&	1008	1056	1012	944	864	760	734	768	795	801)
28	966Z	980&	1011	1056	1010	941	860	756	733	769	795	801I
29	966Z		1012	1058	1008	937	859	754	733	770	795	800)Z
30	969Z		1014	1057	1006	932	855	752	732	772	795	800Z
31	972Z		1018		1004		852	750		774		800Z
Средн	965	976	994	1041	1038	964	892	800	735	753	785	798
Выш.	974	980	1018	1058	1059	1003	929	850	748	774	795	801
Низш.	961	972	981	1019	1004	931	851	749	729	734	775	795

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2014 г.

Средний	895			
Высший за год	1059	07.05		1
Высший периода наполнения	1059	07.05		1
Низший за год	729	19.09	24.09	5
Низший периода сработки	729	19.09	24.09	5

За 1974 - 88, 90 - 2014 гг.

Средний	907			
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

2014 г.

06'. 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	974I	<u>964I</u>	977I	<u>1014</u>	<u>1052</u>	<u>1000</u>	911	<u>835</u>	<u>758</u>	732	<u>767</u>	794
2	<u>974I</u>	966I	977I	1016	<u>1053</u>	998	907	830	<u>758</u>	733	<u>768</u>	794
3	973I	967I	978I	1017	<u>1052</u>	996	903	828	755	734	768	796
4	972I	968I	978I	1018	<u>1053</u>	992	900	826	751	734	769	797
5	968I	969I	979I	1019	<u>1053</u>	988	896	823	747	736	770	798
6	966I	970I	979I	1020	<u>1052</u>	986	892	821	743	736	770	799
7	965I	968I	980I	1021	1050	984	890	820	739	737	770	800
8	965I	670I	980I	1022	1048	982	888	818	736	738	770	798I
9	964I	971I	981I	1024	1052	978	886	814	734	739	771	799I
10	964I	972I	981I	1024	1048	975	884	811	734	741	772	800I
11	965I	973I	982I	1026	1046	972	886	808	732	744	773	800I
12	966I	974I	982I	1028	1044	970	884	806	730	746	774	800I
13	966I	974I	983I	1030	1044	968	<u>882</u>	804	729	745	775	801I
14	964I	973I	983I	1032	1042	966	880	800	730	746	776	800I
15	963I	974I	984I	1034	1038	963	878	797	729	746	777	799I
16	962I	973I	984I	1036	1035	961	876	795	730	748	778	798I
17	961I	973I	985I	1038	1035	960	874	795	728	748	780	797I
18	960I	974I	986I	1040	1034	958	872	792	728	750	782	796I
19	959I	974I	986I	1042	1030	956	873	790	<u>728</u>	752	782	796I
20	958I	973I	987I	1044	1026	953	872	788	<u>728</u>	753	783	797I
21	959I	974I	988I	1044	1026	949	871	786	729	755	784	798I
22	958I	974I	990I	1046	1026	945	870	784	730	758	785	798I
23	958I	974I	993I	1044	1022	941	866	782	730	758	786	799I
24	959I	975I	996I	<u>1050</u>	1020	937	864	780	730	759	787	798I
25	958I	975I	999I	<u>1048</u>	1016	933	862	776	730	760	788	798I
26	960I	976I	1002I	1038	1014	929	858	774	732	761	789	798I
27	962I	976I	1004I	1040	1010	925	856	770	732	762	790	798I
28	963I	976I	1006I	1042	1008	922	852	768	730	763	791	797I
29	962I		1008I	1044	1006	918	848	764	730	764	792	798I
30	963I		1010I	1046	1004	<u>915</u>	844	762	732	765	793	799I
31	964I		1012I		1002		<u>839</u>	<u>760</u>		766		800I
Средн	964	972	988	1033	1034	961	876	797	735	749	779	798
Высш.	975	976	1012	1051	1053	1001	912	836	759	766	793	800
Низш.	958	963	977	1013	1002	914	838	759	727	732	767	794

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2014 г.

Средний	891			
Высший за год	1053	01.05	06.05	6
Высший периода наполнения	1053	01.05	06.05	6
Низший за год	727	19.09	20.09	2
Низший периода сработки	727	19.09	20.09	2

За 1972 - 93, 96, 2001, 2004 - 2014 гг.

Средний	850			
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

2014 г.

07¹. 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	867I	736I	547I	286I	-100I	-213	24	582	885	955	962	930I
2	862I	732I	541I	269I	-110I	-209	54	600	891	959	962	928I
3	858I	726I	533I	253I	-116I	-207	80	616	894	965	961	925I
4	854I	720I	520I	240I	-116I	-208	108	634	897	967	961	922I
5	849I	716I	507I	226I	-113I	-212	128	647	900	968	960	920I
6	846I	709I	496I	215I	-111I	-217	144	658	902	969	959	918I
7	842I	704I	489I	206I	-116Z(	-219	158	671	903	971	959)	916I
8	838I	699I	479I	192I	-126Z(	-215	171	684	901	972	958)	914I
9	834I	694I	467I	175I	-138P	-217	180	701	899	972	957)	912I
10	830I	687I	456I	160I	-143P	-211	189	717	899	972	957)	911I
11	826I	681I	452I	146I	-150)	-208	203	738	899	970	957)	908I
12	823I	676I	443i	133I	-165)	-205	216	755	901	968	955)	906I
13	819I	670I	433I	118I	-188	-202	231	774	901	968	954)	905I
14	815I	665I	423I	106I	-207	-194	250	789	903	967	953)	903I
15	811I	660I	410I	89I	-221	-173	274	800	903	967	952)	900I
16	805I	653I	411I	73I	-237	-141	293	809	903	967	951)	898I
17	801I	650I	404I	62I	-248	-113	312	820	903	968	950)	896I
18	799I	643I	397I	47I	-250	-95	330	826	905	969	949)	894I
19	794I	637I	389I	33I	-248	-88	332	823	910	971	947)	890I
20	790I	631I	379I	23I	-249	-85	343	823	915	971	947)	887I
21	786I	626I	375I	11I	-257	-86	353	820	918	968	946I	885I
22	782I	619I	368I	0I	-263	-88	372	819	923	966	945I	883I
23	778I	612I	361I	-13I	-273	-90	403	821	930	965	943I	881I
24	774I	602I	354I	-24I	-279	-92	422	833	931	965	941I	879I
25	770I	596I	347I	-34I	-284	-94	440	839	933	966	940I	877I
26	766I	577I	336I	-44I	-277	-91	462	844	938	966	939I	873I
27	762I	571I	322I	-56I	-269	-82	485	849	942	967	937I	870I
28	758I	557I	313I	-65I	-263	-68	507	837	946	964	935I	869I
29	751I		306I	-77I	-258	-54	530	863	949	963	933I	867I
30	745I		298I	-89I	-242	-12	547	871	952	962	932I	864I
31	740I		293I		-223		563	878		962		861I
Средн.	806	659	415	100	-201	-146	294	766	883	967	950	897
Выш.	867	737	550	288	-96	-5	566	879	952	972	962	930
Низш.	738	557	291	-93	-284	-220	15	577	882	954	931	860

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2014 г.

Средний	533			
Высший за год	972	08.10	10.10	3
Высший периода наполнения	972	08.10	10.10	3
Низший за год	-284	25.05		1
Низший периода сработки	-284	25.05		1

За 1952 – 2014 гг.*

Средний	441*			
Высший за год	1062	31.08.85		1
Высший периода наполнения	1062	31.08.85		1
Низший за год	-452	03.06.54		1
Низший периода сработки	-452	03.06.54		1

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2014 г.

08'. 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	335I	335I	335I	393(	404	402	397	373	<u>329</u>	295	319	315I
2	335I	335I	335I	392(	399	404	<u>413</u>	380	<u>329</u>	301	320	315I
3	335I	335I	335I	392(	402	404	412	<u>383</u>	323	298	<u>328</u>	315I
4	335I	335I	335I	394(	402	407	408	380	320	298	<u>325</u>	315I
5	335I	335I	335I	395	402	403	401	377	322	296	319	315I
6	335I	335I	335I	396	399	404	404	380	322	297	315	315I
7	335I	335I	335I	393	396	404	405	376	320	295	317	315I
8	335I	335I	335I	394	408	401	404	362	320	294	310	315I
9	335I	335I	335I	395	<u>413</u>	404	404	353	320	<u>293</u>	314	315I
10	335I	335I	335I	399	406	402	404	350	320	295	316	315I
11	335I	335I	335I	395	405	404	407	347	322	308	318	315I
12	335I	335I	335I	393	399	402	392	345	322	310	317	315I
13	335I	335I	335I	<u>390</u>	399	402	409	342	320	<u>313</u>	312	315I
14	335I	335I	335I	391	399	403	408	340	322	310	310	315I
15	335I	335I	335I	395	396	408	389	339	323	305	310	315I
16	335I	335I	335I	<u>396</u>	<u>393</u>	410	388	337	320	309	314	315I
17	335I	335I	335I	402	399	407	394	335	319	310	313	315I
18	335I	335I	335I	404	399	404	394	333	<u>318</u>	311	309	315I
19	335I	335I	335I	402	399	404	397	333	310	313	313	315I
20	335I	335I	335I	404	<u>393</u>	404	387	332	313	311	315	315I
21	335I	335I	335I	405	399	403	384	330	305	315	315Ч	315I
22	335I	335I	335I	405	<u>395</u>	404	382	331	310	313	315Z	315I
23	335I	335I	335I	403	404	408	380	333	308	312	315Z	315I
24	335I	335I	335I	<u>418</u>	409	<u>409</u>	380	331	308	311	315Z	315I
25	335I	335I	335I	<u>415</u>	402	407	374	330	305	312	315Z	315I
26	335I	335I	335I	404	404	402	374	324	304	306	315I	315I
27	335I	335I	335I	397	404	402	379	327	300	300	315I	315I
28	335I	335I	365I	402	402	402	377	330	303	305	315I	315I
29	335I		394I	399	399	401	383	328	303	310	315I	315I
30	335I		394I	402	400	<u>397</u>	<u>372</u>	<u>329</u>	302	313	315I	315I
31	335I		394(		403		371	331		315		315I
Средн	335	335	342	399	401	404	393	346	315	305	315	315
Высш.	335	335	394	420	416	413	415	385	330	316	330	315
Низш.	335	335	335	388	390	390	365	327	300	286	309	315

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2014 г.

Средний	350			
Высший за год	420	24.04	25.04	2
Высший периода весенне-летнего подъема	420	24.04	25.04	2
Низший за год	286	09.10		1
Низший зимнего периода	333	10.12.2013		1

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2014 г.

09' . 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	84I	84I	84I	84I	120	116	108	102	<u>112</u>	114	<u>117</u>	118I
2	84I	84I	84I	84I	120	114	109	101	<u>113</u>	115	119	118I
3	84I	84I	84I	84I	120	113	109	99	115	<u>114</u>	118	118I
4	84I	84I	84I	84I	120	113	109	99	115	<u>112</u>	118	118I
5	84I	84I	84I	90	121	113	108	90	115	<u>112</u>	<u>117</u>	118I
6	84I	84I	84I	93	122	114	108	88	115	<u>112</u>	<u>117</u>	118I
7	84I	84I	84I	98	124	<u>115</u>	106	<u>78</u>	117	<u>112</u>	118	118I
8	84I	84I	84I	104	<u>126</u>	114	107	83	117	113	118	118I
9	84I	84I	84I	106	<u>127</u>	115	108	87	<u>119</u>	114	118	118I
10	84I	84I	84I	110	119	113	<u>109</u>	91	118	115	117	118I
11	84I	84I	84I	107	117	111	106	95	120	114	118	118I
12	84I	84I	84I	107	120	115	105	98	119	115	119	118I
13	84I	84I	84I	107	115	112	103	101	119	114	119	118I
14	84I	84I	84I	113	115	112	103	105	118	114	119	118I
15	84I	84I	84I	114	112	113	104	109	<u>119</u>	114	119	118I
16	84I	84I	84I	114	<u>111</u>	114	103	112	<u>120</u>	114	119	118I
17	84I	84I	84I	112	112	111	103	115	<u>120</u>	115	117	118I
18	84I	84I	84I	115	111	111	103	119	118	116	117	118I
19	84I	84I	84I	117	112	111	101	120	120	117	117	118I
20	84I	84I	84I	117	115	111	101	122	118	118	117	118I
21	84I	84I	84I	118	113	110	102	122	116	118	118	118I
22	84I	84I	84I	116	116	109	102	112	116	118	119	118I
23	84I	84I	84I	120	113	109	102	112	116	116	119	118I
24	84I	84I	84I	117	114	<u>108</u>	<u>100</u>	112	118	116	<u>119</u>	118I
25	84I	84I	84I	119	111	109	101	112	117	116	118	118I
26	84I	84I	84I	119	112	109	101	112	117	116	118	118I
27	84I	84I	84I	119	111	109	101	112	116	<u>117</u>	118I	118I
28	84I	84I	84I	123	111	109	103	111	115	<u>117</u>	118I	118I
29	84I	84I	84I	123	112	109	106	112	114	116	118I	118I
30	84I	84I	84I	122	114	107	101	110	114	116	118I	118I
31	84I	84I	84I		116		100	113		116		118I
Средн	84	84	84	109	116	112	104	101	117	112	118	118
Высш	84	84	84	123	127	116	110	122	120	118	120	118
Низш.	84	84	84	84	109	107	98	76	112	112	116	118

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2014 г.

Средний	105			
Высший за год	127	08.05	09.05	2
Высший периода весенне-летнего подъема	127	08.05	09.05	2
Низший за год	76	07.08		1
Низший зимнего периода	84	19.12.2013	04.04	107

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2014 г.

010'. 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	1438Ш	1442&	1448&	1457П	1464	1468	1470	1458	1450	1433	1425	1420
2	1438Ш)	1441&	1448&	1457П	1464	1469	1469	1458	1450	1431	1423	1420
3	1439Ш)	1442&	1449&	1457П	1464	1469	1469	1457	1450	1431	1424	1421
4	1439Ш)	1443&	1449&	1456П	1464	1469	1467	1457	1447	1433	1423	1418
5	1439Ш	1444&	1448&	1457П	1464	1468	1468	1458	1446	1431	1423	1418
6	1439Ш	1444&	1448&	1457П	1465	1469	1468	1457	1447	1430	1423	1417
7	1439Ш	1444&	1449&	1457П	1466	1469	1468	1457	1446	1431	1423	1419
8	1438Ш	1445&	1449&	1458П	1466	1469	1467	1457	1445	1431	1424	1421
9	1438Ш	1445&	1449&	1458П	1466	1468	1467	1456	1445	1432	1423	1416
10	1439Ш	1444&	1449&	1459@	1466	1469	1468	1455	1444	1431	1423	1418
11	1439Ш	1445&	1449&	1459@	1467	1469	1467	1455	1446	1427	1423	1417
12	1439Ш	1445&	1450&	1459@	1467	1470	1467	1455	1442	1428	1424	1418Ш
13	1439Z	1445&	1450&	1460@	1466	1470	1466	1455	1440	1428	1426	1418Ш
14	1439Z	1445&	1450&	1461@	1467	1470	1466	1455	1441	1428	1423	1416Ш
15	1439Z	1446&	1450&	1462@	1468	1470	1466	1455	1441	1428	1423	1415Ш
16	1438Z	1446&	1451&	1462@	1468	1470	1466	1454	1442	1427	1423	1417Ш
17	1437Z	1447&	1451&	1462@	1467	1470	1464	1454	1441	1427	1423	1416Ш
18	1437Z	1449&	1451&	1462@	1466	1471	1465	1454	1440	1427	1425	1416Ш
19	1438Z	1448&	1451~	1462@	1466	1471	1465	1454	1441	1428	1423	1415Ш
20	1438Z	1447&	1451~	1462	1467	1471	1465	1454	1438	1426	1422	1414Ш
21	1437Z	1447&	1451~	1462	1467	1471	1464	1454	1436	1428	1422	1414Ш
22	1437Z	1448&	1451~	1463	1468	1471	1464	1454	1437	1426	1422	1414Ш
23	1438Z	1446&	1452~	1463	1467	1471	1463	1453	1436	1427	1421	1415Ш
24	1438Z	1447&	1452~	1463	1467	1471	1463	1453	1436	1429	1422	1415Ш
25	1438Z	1445&	1454П	1463	1467	1471	1462	1453	1432	1428	1423	1415Ш
26	1437Z	1445&	1454П	1463	1467	1470	1462	1453	1431	1428	1421	1414Ш
27	1438Z	1446&	1454П	1463	1468	1469	1462	1454	1430	1431	1421	1416Ш
28	1439Z	1447&	1455П	1464	1469	1469	1461	1451	1432	1426	1423	1414Ш
29	1439Z		1455П	1464	1469	1469	1461	1451	1430	1426	1420	1414Ш
30	1440Z		1455П	1464	1467	1470	1459	1450	1430	1425	1417	1415Ш
31	1441Z		1455П		1468		1458	1449		1425		1416Ш
Средн	1438	1445	1451	1461	1466	1470	1465	1454	1440	1428	1423	1416
Высш.	1442	1449	1455	1464	1469	1471	1470	1458	1450	1435	1427	1420
Низш.	1437	1441	1447	1456	1464	1468	1458	1449	1429	1425	1416	1413

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2014 г.

Средний	1446			
Высший за год	1471	18.06	25.06	8
Высший периода весенне-летнего периода	1471	18.06	25.06	8
Низший за год	1413	20.12	26.12	2
Низший зимнего периода	1437	17.01	27.01	9

За 1950 - 2014 гг.

Средний	1236			
Высший за год	1498	12.06.2011		1
Высший периода весенне-летнего подъема	1498	12.06.2011		1
Низший за год	714	01.01	06.03.52	12
Низший зимнего периода	714	01.01	06.03.52	12

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2014 г.

011'. 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	148I	152I	155I	162Z	167	159	150	136	171	167	143	136I
2	148I	152I	155I	163	167	159	150	135	171	167	142	136I
3	149I	152I	155I	163	167	158	150	134	171	165	142	136I
4	149I	152I	156I	163	167	158	150	134	171	165	142	136I
5	149I	153I	156I	163	167	158	149	136	172	164	142	136I
6	149I	153I	156I	163	166	158	149	136	172	162	142	136I
7	149I	153I	156I	163	166	157	149	138	172	161	142	135I
8	149I	153I	156I	164	166	157	147	141	172	159	141	135I
9	149I	153I	156I	164	166	157	147	142	172	158	141	135I
10	150I	153I	157I	164	166	157	147	145	172	158	141	135I
11	150I	153I	157I	164	166	157	147	149	172	157	140	135I
12	150I	153I	157I	164	166	157	145	151	171	157	140	134I
13	150I	153I	158I	164	166	157	145	154	170	155	140	134I
14	150I	153I	158I	165	164	156	145	156	170	154	140	134I
15	150I	153I	158I	165	164	156	144	158	170	154	140	134I
16	150I	153I	158I	165	163	156	144	160	169	153	140	134I
17	150I	153I	158I	165	163	156	143	161	169	153	140	134I
18	150I	153I	159I	165	163	156	143	166	169	152	139	136I
19	150I	154I	159I	165	162	155	143	170	169	152	139	136I
20	151I	154I	159Z	166	162	155	143	170	169	150	139	136I
21	151I	154I	160Z	166	162	155	142	170	168	148	139	137I
22	151I	154I	160Z	166	161	155	141	171	168	148	139	138I
23	151I	154I	160Z	166	161	154	140	171	168	148	139	138I
24	151I	154I	160Z	166	161	154	139	171	169	148	138	138I
25	151I	155I	160Z	166	160	154	139	172	169	148	138Z	138I
26	151I	155I	160Z	166	160	152	138	172	169	146	138Z	140I
27	151I	155I	161Z	167	160	151	138	172	169	146	137Z	140I
28	151I	155I	161Z	167	164	151	138	172	169	144	137I	140I
29	152I		161Z	167	159	150	137	172	169	142	137I	140I
30	152I		161Z	167	159	150	137	173	169	140	137I	140I
31	152I		162Z		159		137	173		140		141I
Средн.	150	153	158	165	163	156	144	157	170	154	140	137
Выш.	152	155	162	167	167	159	150	173	172	167	143	141
Низш.	148	152	155	162	159	150	137	133	168	140	137	134

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2014 г.

Средний	154			
Высший за год	173	30.08	31.08	2
Высший периода весенне-летнего подъема	167	27.04	05.05	9
Низший за год	133	04.08		1
Низший зимнего периода	142	23.11	26.11.2013	4

За 1961 - 98, 2008 - 2014 гг.

Средний	147			
Высший за год	306	09.05	10.05.94	2
Высший периода весенне-летнего подъема	306	09.05	10.05.94	2
Низший за год	(69)	04.10	06.10.87	3
Низший периода сработки	74	16.11.86		1

Пояснения к таблице 2.3

02. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Сарышаган. С 01.04-07.04 (до 08 ч) лед потемнел.

03. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Мынарал. 18.03 (20 ч) лед потемнел, 03.04 (08 ч) – 06.04 (20 ч) лед относит от берега.

04. оз. Балкаш – о. Алгазы. К 13.04 лед растаял на месте.

05. вдхр. Капшагай - М Карашоқы. С 17-21.01, 28-31.01 ледостав с промоинами. Уровни воды за июль и август сомнительные.

06. вдхр. Капшагай – г.Капшагай. С 20.03 вода на льду. К 01.04 лед растаял на месте.

07. оз.Улькен Алматы – на сев. берегу озера. 06.05 лед потемнел.

08. оз. Сасыкколь – с.Сагат. 29.03-30.03 лед тает на месте, 31.03-04.04 трещины в ледяном покрове, 21.11 блинчатый лед.

09. оз. Уялы – с. Алаколь. К 05.04 лед растаял на месте.

010. оз. Алаколь – аул Акши. С 25.03-09.04 навалы льда на берегу.

011. оз. Жаланашколь – ст. Жаланашколь. 20.03 (20 ч)-01.04 лед растаял на месте.

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. 2.4), 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

2014 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	342.49	342.49	342.58	342.61	342.68	342.65	342.51	342.44	342.29	342.13	342.19	342.28
Восток	342.20	342.08	342.01	342.35	342.35	342.28	342.28	342.10	341.95	341.95	341.94	341.97
Весь водоем	342.34	342.28	342.28	342.48	342.51	342.46	342.40	342.32	342.12	342.04	342.06	342.12

Уровень воды на первое число месяца, м БС

Запад	342.47	342.51	342.55	342.61	342.73	342.66	342.65	342.46	342.38	342.08	342.18	342.27	342.23
Восток	342.20	342.23	341.95	342.26	342.42	342.35	342.34	342.28	342.06	341.94	341.94	341.93	342.00
Весь водоем	342.34	342.37	342.25	342.44	342.58	342.50	342.50	342.37	342.22	342.01	342.06	342.10	342.12

вдхр Капшагай

Среднемесячный уровень воды, м БС

Запад (I участок)	477.14	477.22	477.38	477.83	477.84	477.11	476.26	475.47	474.85	474.99	475.29	475.48
Восток (II участок)	477.15	477.26	477.44	477.91	477.88	477.14	476.42	475.50	474.85	475.03	475.35	475.48
Весь водоем	477.14	477.24	477.41	477.87	477.86	477.12	476.34	475.48	474.85	475.01	475.32	475.48

Уровень воды на первое число месяца, м БС

Запад (I участок)	477.24	477.14	477.27	477.64	478.02	477.50	476.61	475.85	475.08	474.82	475.17	475.44	475.48
Восток (II участок)	477.23	477.22	477.31	477.70	478.07	477.52	476.78	475.99	474.98	474.84	475.25	475.45	475.51
Весь водоем	477.24	477.18	477.29	477.67	478.04	477.51	476.70	475.92	475.03	474.83	475.21	475.44	475.50

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 $0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$, $4.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $10.0\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ и менее, в таблице помещается $0.0\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 $0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$, $4.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $10.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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, °С

2014 г.

01 . оз. Балкаш – г. Балкаш

Число	Месяцы												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0	9.2	17.3	24.9	21.4	21.7	13.2	6.6		
2				0.9	10.5	17.0	23.4	21.5	20.6	12.7	6.6		
3				0.8	13.5	17.0	23.1	21.4	19.5	13.2	6.5		
4				0.9	14.6	17.4	22.7	21.2	18.7	12.9	6.7		
5				2.2	12.1	17.4	22.8	21.6	18.5	12.5	6.8		
6				3.2	11.2	17.9	23.0	21.6	18.5	12.4	7.0		
7				2.0	10.9	18.7	23.0	22.1	18.7	12.5	6.7		
8				1.8	11.9	19.0	23.0	22.6	19.3	11.8	6.1		
9				1.6	13.6	18.1	23.2	22.5	18.2	11.1	6.0		
10				2.4	12.8	18.4	23.8	21.8	17.9	11.1	5.9		
11				2.8	12.7	19.2	23.9	22.2	17.5	10.9	5.0		
12				3.8	12.7	19.9	24.2	23.0	16.7	10.9	4.6		
13				3.3	13.4	20.9	24.4	23.3	16.6	10.9	4.8		
14				3.6	14.9	21.7	24.1	23.5	16.8	11.0	4.9		
15				4.4	14.5	21.6	23.2	22.4	17.2	11.3	4.4		
16				5.4	14.4	21.1	23.2	22.4	17.4	11.3	3.9		
17			0.1	6.0	15.2	21.7	22.9	22.7	18.5	11.4	3.9		
18			0.2	6.2	15.6	21.5	23.4	23.0	18.7	11.7	3.6		
19			0.3	6.2	14.1	20.8	23.9	23.2	16.5	11.5	3.3		
20			0.4	8.0	14.4	22.2	24.1	23.5	16.1	11.6	2.3		
21			0.2	7.3	14.5	22.7	24.0	23.2	16.1	11.2	2.3		
22			0.5	6.9	14.3	24.0	23.3	22.7	15.9	10.5	2.4		
23			0.6	6.6	14.6	23.3	22.7	23.2	15.5	10.5	1.7		
24			0.6	7.2	15.9	22.8	22.7	23.6	15.1	10.4	1.3		
25			0.7	7.6	17.4	23.2	22.8	24.1	14.6	10.4	0.3		
26			0.5	8.4	19.1	24.0	23.6	23.2	14.5	10.2	0.3		
27			0.5	8.1	19.7	25.7	23.3	22.4	13.9	8.6	0.2		
28			0.8	8.0	19.8	26.6	22.6	21.7	14.1	8.3	0.2		
29			0.7	8.2	19.8	26.6	21.4	20.8	14.0	7.8	0.1		
30			0.6	8.9	15.6	25.0	21.5	20.9	13.4	6.9	0.1		
31			0.9		16.2		21.7	21.3		7.0			
декада													
1			-	1.7	12.0	17.8	23.3	21.8	19.2	12.3	8.9		
2			0.6	5.0	14.2	21.1	23.7	22.9	17.2	11.3	6.5		
3			0.6	7.7	17.0	24.4	22.7	22.5	14.7	9.3	4.1		
средн.			-	4.8	14.4	21.1	23.2	22.4	17.0	11.0	3.8		

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰				
22.03	15.04	02.05	27.10	16.11	29.11	27.2	28.06		1

02. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Сарышаган

Число	Месяцы												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				6.9	12.5	16.6	23.8	17.9	20.6	10.9	4.1		
2				4.0	13.9	17.2	22.0	19.7	20.2	12.4	3.7		
3				5.2	17.1	17.5	21.9	20.2	19.6	12.2	4.5		
4				5.2	17.7	17.5	21.0	20.7	17.5	10.5	5.1		
5				6.7	18.0	18.6	21.4	20.6	16.9	9.6	6.1		
6				5.3	16.7	19.5	21.4	21.1	17.4	9.8	4.4		
7				5.9	16.7	19.4	22.2	21.5	17.0	10.8	3.0		
8				5.9	16.4	19.0	22.3	21.2	16.1	8.2	3.7		
9				7.0	17.5	18.3	23.4	22.0	16.0	7.1	3.4		
10				7.3	15.7	19.3	24.4	21.5	14.3	7.4	3.4		
11				7.0	15.1	20.5	24.7	21.5	13.9	8.0	2.3		
12				6.1	14.8	22.3	24.1	21.1	14.1	7.9	2.6		
13				5.0	15.2	23.5	22.9	21.4	12.4	9.4	2.5		
14				4.5	17.4	24.5	20.4	20.1	13.6	9.9	2.2		
15				6.1	18.0	22.8	21.2	20.3	15.1	10.0	3.5		
16				6.9	17.5	21.5	21.2	20.3	15.3	10.0	1.8		
17				7.6	18.4	22.2	20.3	20.7	15.5	9.9	1.1		
18				8.4	18.3	23.2	20.2	22.2	13.9	10.2	0.5		
19				10.1	16.0	23.5	21.3	23.0	10.1	10.5	0.1		
20				10.5	14.3	24.2	22.4	24.3	10.7	11.8	-		
21				10.5	14.2	25.0	22.7	22.8	13.9	10.1			
22				9.0	13.0	25.3	20.9	22.1	13.6	9.9			
23				6.0	15.7	25.3	20.0	23.0	13.9	10.4			
24				8.0	16.2	25.3	20.0	27.2	13.3	10.6			
25				8.7	17.7	24.8	20.5	25.6	13.1	10.3			
26				8.7	20.2	25.8	20.4	20.2	13.4	7.4			
27				8.9	21.2	27.1	20.5	19.0	11.9	2.1			
28			1.5	8.8	21.6	27.1	19.6	19.6	14.6	0.8			
29			1.8	8.3	21.6	25.8	16.9	19.5	14.6	2.2			
30			3.0	9.6	15.3	25.3	18.4	19.8	12.9	2.2			
31			3.7		14.4		18.8	20.5		2.5			
декада													
1				5.9	16.2	18.3	22.4	20.6	17.4	9.9	4.1		
2				7.2	16.5	22.8	21.9	21.5	13.5	9.8	1.7		
3			-	8.7	17.4	25.7	19.9	21.8	13.5	6.2	-		
средн			-	7.3	16.7	22.3	21.4	21.3	14.8	8.6	-		

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰				
-	03.04	01.05	26.10	07.11	19.11	30.2	27.06		1

03'. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Мынарал

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					3.0	9.1	18.9	12.3	12.5	4.5	0.9	
2					4.8	9.7	16.8	11.5	12.8	4.4	0.9	
3					6.2	8.7	16.2	11.8	11.8	4.2	1.0	
4					6.7	10.5	15.8	12.5	11.2	4.6	1.7	
5					6.3	12.1	15.4	13.1	11.3	4.6	1.2	
6					6.0	11.9	15.3	13.7	10.8	3.9	1.2	
7					6.7	11.7	15.7	14.1	10.8	4.3	0.9	
8					7.0	10.8	15.9	14.4	10.3	4.3	0.9	
9				1.2	7.9	10.8	16.0	13.8	10.0	4.5	0.6	
10				1.9	7.3	11.0	16.0	13.9	8.8	4.4	0.6	
11				2.3	7.3	11.3	17.4	14.0	7.6	4.2	0.7	
12				1.5	7.1	13.1	17.3	14.2	7.3	4.7	0.4	
13				0.0	7.3	13.5	17.2	15.0	7.8	4.7	0.6	
14				0.0	8.7	14.9	14.7	13.8	7.4	5.4	0.4	
15				0.5	8.0	14.9	13.9	13.7	7.8	4.6	0.4	
16				1.3	8.8	14.7	12.5	13.2	9.5	4.7	0.2	
17				1.3	9.7	14.6	12.8	13.7	9.6	4.4	0.4	
18				1.7	10.6	16.4	13.8	14.2	7.9	4.8	0.2	
19				1.5	10.4	15.7	14.3	14.8	6.7	4.9		
20				2.4	9.0	15.8	15.3	15.2	4.9	4.5		
21				1.7	7.7	16.1	15.7	14.2	4.9	2.7		
22				1.5	7.2	16.3	14.5	14.1	5.1	3.2		
23				1.0	7.8	16.1	15.0	15.1	5.2	3.0		
24				1.2	9.1	15.8	14.0	15.3	5.0	2.6		
25				1.2	9.8	16.5	13.5	15.7	5.1	2.9		
26				1.2	10.4	17.4	14.0	13.4	5.0	2.1		
27				1.2	11.8	18.1	13.5	12.2	5.3	1.4		
28				1.3	12.8	18.9	12.5	12.3	4.7	1.4		
29				2.0	11.6	18.0	10.6	12.7	4.4	0.8		
30				2.0	8.5	18.5	12.7	11.5	4.0	0.8		
31					7.5		13.0	12.0		1.1		
декада												
1												
2				-	6.2	10.6	16.2	13.1	11.0	4.4	1.0	
3				1.3	8.7	14.5	14.9	14.2	7.7	4.7	0.3	
средн				1.4	9.5	17.2	13.5	13.5	4.9	2.1	-	

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰				
						20.0	28.06		1

04. оз. Балкаш – о. Алгазы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					7.3	16.6	24.7	20.8	21.0	12.8	5.7	
2					9.7	16.2	22.7	20.9	20.6	13.3	5.5	
3					11.8	16.9	22.2	21.8	18.2	13.2	6.0	
4					11.1	17.1	21.7	21.7	17.6	13.3	6.5	
5					12.6	17.0	21.9	22.4	18.3	12.7	6.5	
6					11.5	16.7	22.6	22.2	18.0	12.3	6.3	
7					13.1	18.1	22.8	22.2	17.6	11.7	6.2	
8					11.9	17.8	23.6	22.0	18.0	11.3	5.4	
9					13.4	17.3	23.3	21.5	19.1	10.5	5.3	
10					13.3	17.8	23.2	21.4	17.4	10.0	5.1	
11					11.7	18.0	24.4	21.9	17.0	10.1	5.1	
12					12.0	19.1	24.6	23.1	16.4	10.1	5.1	
13					13.8	19.2	24.1	23.1	16.9	10.1	2.8	
14					14.7	21.9	23.5	23.3	17.1	9.9	0.4	
15					15.2	21.2	22.3	21.9	17.1	9.9	4.2	
16				0.1	15.5	20.6	22.3	22.3	17.6	10.2	4.3	
17				0.2	15.3	21.9	23.2	22.3	17.7	11.2	3.8	
18				0.4	15.2	22.1	22.5	22.0	17.4	10.9	3.1	
19				5.5	15.3	22.6	22.1	22.4	14.9	11.2	2.6	
20				0.5	15.1	22.4	22.9	22.7	14.8	12.1	2.0	
21				6.4	15.1	22.1	23.7	22.8	15.3	10.9	2.3	
22				6.4	15.2	22.8	22.7	22.2	15.1	10.8	2.7	
23				6.5	15.3	22.5	23.3	22.7	14.6	10.7	2.7	
24				6.2	15.5	22.0	22.1	24.0	13.9	10.4	2.5	
25				6.9	16.3	22.5	21.8	23.4	13.2	10.6	0.6	
26				6.8	18.7	23.6	22.7	22.5	13.0	9.6	0.5	
27				7.2	19.8	25.1	22.8	21.5	13.0	7.7	0.3	
28				6.5	19.7	25.7	21.9	19.8	12.6	7.0	0.1	
29				6.4	18.5	25.5	21.6	19.6	12.8	7.0	0.1	
30				6.2	15.0	24.7	21.3	19.0	13.0	6.0	0.1	
31					15.0		21.1	19.6		6.0		
декада												
1												
2					11.6	17.2	23.0	21.7	18.6	12.1	5.9	
3				0.7	14.4	20.9	23.0	22.5	16.7	10.6	3.3	
средн.				6.6	18.4	23.6	22.0	21.5	13.7	9.7	1.2	

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰				
18.04	21.04	03.05	26.10	17.11	28.11	26.4	28.06		1

05'. вдхр Капшагай - М Карашоқы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.9	11.5	18.7	25.5	22.2	23.4	17.6	8.9	0.7
2				7.2	13.5	18.4	24.2	21.7	22.8	16.9	9.1	0.9
3				7.0	15.0	19.1	24.5	22.7	22.5	16.6	10.4	1.1
4				7.9	13.9	19.4	24.5	23.0	20.4	15.7	9.9	1.0
5				9.5	14.1	18.8	22.7	22.5	21.4	16.7	9.9	0.9
6				7.9	14.4	19.0	24.8	23.2	21.6	16.1	10.0	0.7
7				7.2	12.2	19.1	25.3	21.4	21.1	15.9	8.4	0.6
8				7.7	13.9	19.3	23.2	22.1	21.4	11.7	7.9	0.1
9				8.5	16.9	19.4	24.4	22.2	21.0	9.0	5.8	0.1
10				9.0	15.7	21.0	24.7	23.0	21.4	11.4	5.7	0.5
11				9.3	14.1	20.0	24.9	23.4	17.9	13.0	7.1	0.6
12				8.8	14.9	21.8	26.5	23.9	18.7	13.7	7.3	0.5
13				7.8	15.4	21.9	25.4	23.0	19.2	13.0	7.4	0.3
14				6.8	16.9	22.6	25.8	23.8	18.5	13.4	7.1	0.2
15				9.0	17.7	21.9	24.9	23.0	18.0	14.0	7.0	
16				9.2	15.7	22.2	23.2	22.2	18.3	13.8	7.0	
17				9.7	16.1	22.2	23.4	22.6	17.9	14.3	7.3	
18				10.0	16.8	21.9	23.8	22.5	19.1	14.1	6.9	
19				9.3	15.6	22.0	23.9	21.7	17.2	13.9	6.4	
20			0.5	11.3	15.2	22.6	24.2	22.0	17.9	14.2	6.7	
21			0.7	11.6	16.7	24.7	24.8	23.5	17.9	13.8	6.7	
22			1.0	10.8	14.4	24.5	25.2	23.5	17.7	13.4	5.9	
23			1.0	8.7	16.1	24.7	24.8	23.9	18.0	13.3	5.9	
24			1.3	8.8	17.0	19.3	23.7	23.2	17.3	13.7	6.0	
25			1.6	11.8	18.3	21.1	24.0	23.9	18.5	13.5	4.9	
26			1.9	11.3	18.9	25.4	25.0	23.6	17.9	13.5	3.2	
27			3.2	10.8	17.9	26.5	24.9	22.6	17.2	8.8	2.5	
28			4.4	10.8	19.3	25.6	23.3	22.8	17.8	10.2	1.6	
29			4.0	10.8	20.0	25.4	21.4	22.7	17.4	9.4	0.9	
30			4.7	10.9	19.0	24.6	22.4	22.7	17.5	9.3	0.6	
31			5.7		16.6		22.7	23.1		8.8		
декада												
1				7.9	14.1	19.2	24.4	22.4	21.7	14.8	8.6	0.7
2			0.5	9.1	15.8	21.9	24.6	22.8	18.2	13.7	7.0	0.2
3			2.7	10.6	17.7	24.2	23.9	23.2	17.7	11.6	3.8	
средн.			1.1	9.2	15.9	21.8	24.3	22.8	19.2	13.4	6.5	0.3
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰							
30.03	25.04	07.11	26.11			28.6	12.07				1	

Таблица 2.6. Температура воды, °С

2014 г.

Об. вдхр Капшагай- г. Капшагай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.2	0.3	0.3	4.8	10.7	17.2	25.0	23.1	22.0	18.2	11.3	4.4
2	1.1	0.2	0.3	5.5	14.2	17.9	24.8	22.9	22.8	18.1	11.1	4.0
3	1.0	0.2	0.3	5.9	14.9	17.9	24.8	23.2	22.8	18.1	11.3	3.9
4	0.9	0.2	0.3	6.3	15.3	17.8	25.0	23.3	21.6	17.5	11.5	3.6
5	0.5	0.2	0.3	6.4	16.4	18.4	24.0	23.6	21.4	16.8	11.5	3.3
6	0.3	0.2	0.3	6.4	17.3	19.2	24.0	24.5	21.6	17.1	11.1	3.3
7	0.3	0.2	0.3	6.1	16.8	19.4	24.0	24.6	21.7	17.1	11.3	3.0
8	0.2	0.2	0.3	6.1	13.3	19.1	24.1	24.1	21.6	16.3	11.1	2.2
9	0.3	0.2	0.3	6.7	13.1	18.9	24.3	23.8	21.5	15.8	10.5	1.3
10	0.3	0.2	0.4	6.9	14.6	19.0	24.6	23.7	20.5	13.8	9.6	0.6
11	0.3	0.2	0.4	6.8	13.3	19.9	25.5	23.8	19.0	14.0	9.4	0.3
12	0.3	0.2	0.4	6.8	12.1	21.2	26.0	24.0	19.6	13.9	9.4	0.3
13	0.3	0.2	0.5	6.6	11.8	23.2	26.3	24.1	19.3	14.0	8.9	0.3
14	0.2	0.2	0.5	6.5	13.1	25.0	26.3	23.9	19.0	14.1	8.4	0.3
15	0.3	0.2	0.5	6.6	14.5	25.5	26.4	23.5	18.4	14.0	8.1	0.3
16	0.3	0.2	0.5	6.9	14.2	25.6	26.2	23.0	19.2	15.0	8.2	0.4
17	0.3	0.2	0.4	7.0	15.2	25.4	25.9	23.0	19.7	15.1	8.1	0.4
18	0.3	0.2	0.5	7.1	16.4	25.2	24.7	23.0	19.1	15.1	7.8	0.6
19	0.3	0.2	0.5	8.5	17.1	24.8	24.5	22.9	18.5	15.1	7.5	0.6
20	0.3	0.2	0.5	9.9	15.5	24.6	24.0	23.2	18.3	14.9	7.4	0.8
21	0.3	0.2	0.5	10.2	13.5	24.3	24.5	23.5	18.4	13.9	7.4	0.8
22	0.3	0.2	0.5	8.8	12.3	24.4	25.5	24.2	18.4	13.9	7.5	0.8
23	0.2	0.2	1.0	6.8	11.5	24.9	25.6	24.0	18.4	14.4	7.0	0.7
24	0.3	0.2	1.6	7.6	12.8	24.7	25.5	24.3	18.3	14.1	6.9	0.7
25	0.4	0.2	2.4	8.0	14.0	24.2	25.5	24.6	18.6	14.8	6.4	0.6
26	0.4	0.2	2.8	7.8	15.2	24.1	25.5	24.1	19.0	14.9	6.0	0.6
27	0.3	0.2	3.3	8.1	17.5	24.2	25.5	23.5	19.7	13.8	5.7	0.6
28	0.3	0.2	3.7	8.5	19.3	24.5	25.4	23.4	19.8	12.4	5.6	0.4
29	0.3		3.8	9.1	19.0	24.5	24.6	23.4	19.7	11.4	5.1	0.3
30	0.4		4.2	9.1	18.0	25.1	24.8	22.9	18.4	11.0	4.7	0.4
31	0.3		4.8		16.1		24.7	22.4		11.4		0.5
декада												
1	0.6	0.2	0.3	6.1	14.7	18.5	24.5	23.7	21.8	16.9	11.0	3.0
2	0.3	0.2	0.5	7.3	14.3	24.0	25.6	23.4	19.0	14.5	8.3	0.4
3	0.3	0.2	2.6	8.4	15.4	24.5	25.2	23.7	18.9	13.3	6.2	0.6
средн.	0.4	0.2	1.1	7.3	14.8	22.3	25.1	23.6	19.9	14.9	8.5	1.3
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰							
01.03	30.03	01.05	10.11	03.12		26.8	12.07	15.07	3			

07'. оз. Улькен Алматы – на сев. берегу озера

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						6.6	11.1	9.7	9.8	6.7	3.7		
2						6.6	10.7	9.5	9.7	6.5	3.6		
3						6.2	10.6	9.5	9.7	6.5	3.7		
4						6.2	10.8	9.5	9.3	6.2	3.8		
5						8.0	9.6	9.4	9.2	6.0	3.3		
6						8.4	9.7	10.1	9.2	5.9	3.7		
7					3.9	8.1	9.5	10.2	9.1	5.8	3.5		
8					3.8	8.1	9.5	10.0	8.9	5.7	3.3		
9					4.2	8.0	9.4	10.4	8.9	5.5	3.1		
10					3.9	8.0	10.2	11.2	8.7	5.2	3.0		
11					4.1	8.4	10.4	11.3	8.4	5.4			
12					3.9	8.5	10.7	11.5	8.1	5.4			
13					4.0	8.6	10.8	11.8	8.3	5.2			
14					4.2	8.9	10.6	11.9	8.4	5.3			
15					4.4	8.8	10.5	11.0	8.3	5.5			
16					4.5	8.5	10.4	10.2	8.2	5.6			
17					4.9	8.4	10.3	10.1	8.1	5.6			
18					5.7	8.4	10.2	10.0	8.2	5.7			
19					6.1	8.5	10.4	10.1	7.9	5.5			
20					5.7	8.6	10.5	10.3	7.4	5.3			
21					5.0	8.7	10.7	10.2	7.5	5.1			
22					4.6	8.9	10.8	10.3	7.0	5.0			
23					4.8	9.5	10.8	10.4	6.8	4.9			
24					5.2	9.9	10.6	10.9	6.9	4.6			
25					5.5	9.2	10.5	11.0	7.2	4.4			
26					5.9	10.0	11.0	10.9	7.3	4.4			
27					6.1	11.1	11.3	10.6	7.2	4.0			
28					6.2	10.9	10.8	10.5	7.1	4.0			
29					6.4	11.0	9.6	10.5	7.2	3.8			
30					6.7	10.8	9.6	10.2	7.0	3.7			
31					6.8		10.2	9.9		3.7			
декада													
1						7.4	10.1	10.0	9.3	6.0	3.5		
2					4.3	8.6	10.5	10.8	8.1	5.5			
3					5.7	10.0	10.5	10.5	7.1	4.3			
средн.						8.7	10.4	10.4	8.2	5.3			

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰				
14.05				29.10		12.3	14.08		1

08'. оз. Сасыкколь – с. Сагат

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				3.5	12.5	17.0	20.5	19.0	20.5	16.0	4.9		
2				2.6	16.5	20.0	21.5	21.0	21.5	12.5	5.5		
3				1.5	18.0	19.0	23.5	21.5	19.5	13.0	5.5		
4				4.8	19.0	19.5	22.5	21.5	18.0	10.5	6.8		
5				5.1	20.5	22.0	21.5	21.0	19.0	12.5	8.4		
6				5.7	21.0	22.5	22.0	22.0	18.0	16.5	10.1		
7				5.0	13.5	20.0	22.5	22.0	18.5	15.5	5.7		
8				4.6	11.0	19.0	22.5	21.5	17.5	11.5	3.7		
9				4.1	9.5	21.5	22.0	20.5	19.0	8.5	4.3		
10				5.7	13.5	19.5	24.0	21.5	17.0	6.2	5.5		
11				7.5	12.5	24.0	24.5	21.5	15.5	7.6	2.6		
12				8.3	14.5	24.0	23.0	21.5	10.0	7.3	3.7		
13				8.5	16.0	24.0	23.5	20.0	10.0	8.4	3.3		
14				4.0	21.0	26.0	21.0	22.5	13.0	12.1	3.4		
15				5.8	16.0	23.5	20.5	22.5	14.0	5.2	2.7		
16				7.5	15.5	23.5	20.5	21.5	16.0	4.3	3.0		
17				7.9	18.0	25.0	21.0	20.5	16.5	4.4	3.0		
18				9.6	20.0	25.0	22.0	21.0	17.0	6.1	2.4		
19				9.6	16.0	25.5	22.5	21.0	16.5	7.2	1.6		
20				10.5	16.5	25.0	21.5	21.5	14.5	8.6	0.5		
21				12.0	17.0	25.0	22.5	22.5	11.0	8.5			
22				10.0	15.0	24.0	24.0	22.0	12.0	5.5			
23				5.1	16.0	23.5	22.5	23.0	12.5	8.7			
24				5.1	19.0	23.5	22.5	23.0	13.0	7.4			
25				10.0	22.5	22.0	22.5	23.5	13.0	7.0			
26				8.9	24.0	22.0	22.5	21.0	15.0	2.2			
27				8.0	24.0	23.0	21.5	19.5	14.5	3.4			
28				11.0	26.0	23.5	20.5	18.0	15.0	1.4			
29				10.1	22.5	23.0	19.0	19.5	14.5	1.2			
30			0.5	9.9	21.0	22.0	20.0	19.0	16.0	2.1			
31			1.0		17.5		19.5	20.5		2.6			
декада													
1				4.2	15.5	20.2	22.6	21.2	18.9	12.3	4.5		
2			-	7.9	16.6	24.6	22.0	21.4	14.3	7.10	2.6		
3			-	9.1	20.4	23.2	21.5	21.0	13.7	4.54	-		
средн.			-	7.0	17.5	22.6	22.0	21.2	15.6	7.98	-		

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰				
15.04	10.05	09.10	11.11			27.0	14.06	19.06	3

09'. оз. Уялы – с. Алаколь

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					6.0	14.0	16.0	19.0	19.5	12.0	5.0		
2					7.0	15.0	19.0	21.0	19.0	10.5	4.5		
3					8.0	14.0	20.0	21.5	18.0	12.0	4.5		
4				1.5	10.0	15.0	18.5	21.5	18.0	13.0	4.0		
5				2.0	11.0	15.0	17.0	21.0	18.0	10.0	5.0		
6				3.5	11.5	15.5	17.5	22.0	18.5	9.5	5.0		
7				4.5	12.5	16.5	21.0	22.0	18.5	10.0	5.5		
8				3.5	10.0	17.0	22.5	21.5	18.5	10.5	5.0		
9				1.5	11.0	17.5	21.5	20.5	17.5	9.5	4.5		
10				2.5	12.5	16.5	21.0	21.5	17.0	6.0	5.0		
11				4.0	11.5	15.0	17.5	22.5	16.5	6.0	3.5		
12				6.0	10.0	14.0	20.0	21.5	15.5	7.0	3.0		
13				6.0	13.0	16.5	21.5	21.0	16.0	10.0	3.5		
14				3.5	14.0	17.5	18.0	24.5	15.0	10.0	3.0		
15				2.5	13.0	16.0	17.0	23.0	15.0	9.5	4.5		
16				3.5	12.5	17.0	16.0	21.0	14.5	9.0	3.5		
17				3.0	14.0	18.0	16.5	21.5	15.0	10.0	3.0		
18				4.0	15.0	17.0	17.5	22.5	15.0	10.0	2.5		
19				5.5	14.0	18.5	18.0	23.5	13.5	9.5	2.0		
20				6.5	14.5	20.0	19.0	23.0	13.0	8.5	1.5		
21				5.0	13.0	20.0	18.5	22.5	12.0	8.0	1.5		
22				6.0	12.0	18.0	20.0	23.0	12.5	9.0	1.5		
23				4.5	12.5	20.0	21.5	23.0	12.0	9.5	1.5		
24				4.0	14.0	20.0	20.5	23.0	12.5	8.5	1.0		
25				5.0	14.0	18.0	19.5	22.5	12.0	8.5	1.0		
26				7.5	15.0	18.0	15.5	24.5	11.0	4.5	1.0		
27				7.0	15.0	20.0	20.0	22.5	10.5	4.0			
28				6.0	14.5	20.0	18.5	21.0	10.5	3.5			
29				5.0	15.0	21.5	15.0	20.0	12.0	4.0			
30				7.0	16.5	18.0	14.0	20.0	11.0	5.0			
31					12.0		15.0	21.0		8.0			
декада													
1				1.9	10.0	15.6	20.1	16.9	18.3	10.5	5.0		
2				4.5	13.2	17.0	18.4	22.4	15.0	9.0	3.3		
3				5.7	14.1	19.4	18.6	22.1	11.9	7.5	0.9		
средн.				4.0	12.4	17.4	19.0	20.6	15.1	9.0	3.1		

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰				
25.04	13.05	19.10	16.11			26.0	26.08		1

010'. оз. Алаколь- аул Акши

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.6	8.8	15.1	23.0	20.6	22.0	7.2	7.2	3.3
2				5.7	9.1	15.0	22.3	20.8	21.8	8.4	8.4	2.5
3				6.5	9.5	14.8	21.2	20.3	20.1	9.6	9.6	2.0
4				7.2	10.5	15.0	20.4	21.3	19.4	9.4	9.4	3.7
5				7.7	12.9	14.9	20.8	21.3	19.2	10.2	10.2	2.9
6				8.8	13.6	15.4	20.8	20.7	19.5	9.5	9.5	2.2
7				8.7	12.6	16.0	21.6	21.8	18.4	9.4	9.4	2.9
8				6.9	12.8	16.4	21.8	21.6	19.1	9.0	9.0	1.9
9				5.6	13.7	16.3	21.8	21.4	18.9	8.4	8.4	2.8
10				5.1	13.7	16.3	22.6	21.4	18.7	7.8	7.8	4.2
11				5.2	12.6	16.3	22.3	22.1	16.7	7.1	7.1	3.7
12				5.4	12.6	17.3	22.6	21.5	15.8	4.9	4.9	4.8
13				5.1	12.5	18.9	21.0	22.2	15.5	6.8	6.8	4.3
14				4.9	12.5	19.3	20.3	22.0	16.1	7.9	7.9	4.3
15				5.2	12.4	19.6	20.7	21.4	16.7	8.5	8.5	4.1
16				4.9	12.4	19.4	20.4	21.6	16.7	8.6	8.6	3.9
17				5.2	12.1	19.5	20.7	21.0	17.7	8.3	8.3	4.4
18				5.6	12.1	20.0	21.8	22.0	17.3	7.6	7.6	4.4
19				6.2	12.1	20.5	22.2	22.2	17.1	6.5	6.5	4.6
20				6.7	11.7	20.5	22.9	22.2	15.5	5.6	5.6	4.4
21				6.7	11.9	20.8	23.2	21.8	15.3	5.7	5.7	4.3
22				5.2	11.7	21.0	22.8	22.2	15.5	6.2	6.2	3.9
23				5.1	11.2	21.1	23.1	22.5	15.6	6.1	6.1	3.1
24				5.7	11.0	21.6	23.5	22.7	14.9	6.2	6.2	3.0
25				5.9	11.2	21.8	22.6	23.2	15.6	5.8	5.8	2.8
26				6.1	12.1	21.6	23.0	21.8	16.0	4.0	4.0	2.8
27				7.1	12.8	22.2	22.0	19.7	15.6	3.3	3.3	2.6
28				7.9	14.6	22.6	21.6	20.4	16.3	2.1	2.1	2.6
29				8.7	15.1	23.0	20.4	20.7	15.8	2.2	2.2	2.6
30				9.3	14.6	22.4	20.3	20.5	10.8	2.0	2.0	2.6
31					13.9		20.4	21.0		8.5		2.6
декада												
1				6.8	11.7	15.5	21.6	21.1	19.7	14.0	8.9	2.8
2				5.4	12.3	19.1	21.5	21.8	16.5	12.4	7.2	4.3
3				6.8	12.7	21.8	22.1	21.5	15.7	10.7	4.4	3.3
средн.				6.3	12.2	18.8	21.7	21.5	17.3	12.3	6.8	3.4

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰				
04.05	06.10	22.12				24.1	24.07		1

011'. оз. Жаланашколь - ст. Жаланашколь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.7	9.5	16.5	24.0	20.5	18.7	14.8	5.6	
2				5.0	10.0	17.0	24.2	21.0	20.6	14.4	6.2	
3				5.1	11.1	17.5	23.5	22.4	19.5	14.4	6.0	
4				6.8	11.4	17.9	23.0	21.6	17.9	14.4	6.5	
5				7.9	11.9	17.7	22.9	21.1	19.3	13.8	6.7	
6				7.8	13.1	17.7	22.5	20.7	18.9	12.6	6.5	
7				8.1	13.8	18.7	22.7	21.9	19.5	13.2	5.1	
8				8.2	14.0	19.1	23.2	21.8	19.6	13.1	4.2	
9				7.9	14.7	18.5	23.4	21.7	20.0	12.6	3.1	
10				8.4	14.8	19.2	23.4	22.5	17.1	11.7	2.9	
11				8.5	14.9	20.3	23.7	23.4	17.7	9.8	2.9	
12				8.9	15.0	21.3	23.3	23.5	18.2	9.7	2.2	
13				8.6	15.1	21.5	23.6	24.0	19.0	10.2	1.6	
14				8.4	15.0	23.5	23.7	24.3	18.8	10.4	1.7	
15				7.8	15.1	23.6	23.0	23.6	18.8	9.3	2.2	
16				7.5	14.8	23.0	22.5	21.8	18.5	9.5	2.1	
17				7.4	15.0	22.5	22.5	20.3	18.8	9.1	2.2	
18				8.5	14.9	23.1	22.5	20.9	19.0	9.8	2.0	
19				9.0	15.5	23.1	23.7	21.6	19.5	11.9	1.2	
20				9.2	15.8	23.5	23.6	21.9	19.4	12.2	1.5	
21				9.0	15.7	23.9	24.0	23.6	18.8	11.3	0.8	
22				8.9	15.4	23.6	24.3	23.4	19.7	8.8	0.7	
23				7.8	15.0	24.1	24.6	22.5	19.6	10.8	0.2	
24				8.3	14.8	24.1	24.1	22.1	19.9	11.0	0.0	
25				8.4	15.9	24.7	23.6	22.4	19.5	10.4	0.0	
26				8.2	16.2	25.6	23.6	22.6	19.3	11.2	0.0	
27				7.6	16.5	26.2	23.1	21.7	20.3	8.5		
28				8.3	17.4	25.9	22.3	20.5	19.5	4.0		
29				8.4	18.0	26.8	21.8	21.8	18.1	3.1		
30				8.4	18.1	27.3	21.3	21.9	18.6	2.3		
31					18.3		20.8	22.1		1.6		
декада												
1				6.8	12.4	17.9	23.3	21.6	19.1	13.5	5.3	
2				8.4	15.1	22.5	23.2	22.5	18.8	10.2	1.96	
3				8.3	18.1	25.2	23.1	22.2	19.3	8.3	0.17	
средн.				7.8	15.2	21.9	23.2	22.1	19.0	10.6	2.47	
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰							
02.04	03.05	27.10	09.11	24.11		28.1	30.06			1		

Пояснения к таблице 2.6

По постам 03, 07-011 наблюдения за температурой воды весной начаты поздно. По постам 03, 07-09 наблюдения за температурой воды осенью прекращены рано.

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 2013 г. до их окончания весной 2014 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 (попыней, 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

2013-2014 гг.

Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
дата		продолжительность, дни		дата			продолжительность весенних ледовых явлений, дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободного ото льда
появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очистение ото льда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				01. оз. Балкаш – г. Балкаш					
14.12	18.12	4	101	17.03	28.03	12.04	26	119	223
				02. оз. Балкаш– ж.-д. ст. Сарышаган					
17.12	17.12	0	105	15.03	14.03	08.04	24	112	225
				03. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Мынарал					
17.12	18.12	1	95	23.03	22.03	07.04	15	111	229
				04. оз. Балкаш – о. Алгазы					
22.12	22.12	0	112	12.04	12.04	13.04	0	112	234
				05. вдхр Капшагай – М Карашоқы					
01.01	01.01	0	75	22.03	21.03	25.03	3	83	251
				06. вдхр Капшагай – г. Капшагай					
20.12	20.12	0	102	20.03	31.03	01.04	12	102	251
				07 . оз. Улькен Алматы – на сев. берегу озера					
11.11	15.11	4	175	09.05	08.05	13.05	4	183	178
				08. оз. Сасыкколь – с. Сагат					
07.12	09.12	2	112	29.03	04.04	05.04	7	119	230
				09. оз. Уялы – с. Алаколь					
19.12	19.12	0	107	-	04.04	05.04	-	107	236

Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста

2013-2014 гг.

Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
дата		продолжительность, дни		дата			продолжительность весенних ледовых явлений, дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободного ото льда
появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищение ото льда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

010. оз. Алаколь – аул Акши

01.01	13.01	12	71	19.03	18.03	20.04	32	109	236
-------	-------	----	----	-------	-------	-------	----	-----	-----

011. оз. Жаланашколь – ст. Жаланашколь

23.11	23.11	0	130	20.03	01.04	02.04	13	130	235
-------	-------	---	-----	-------	-------	-------	----	-----	-----

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 2013 г.) до его окончания (весна 2014 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 № 07 измерения толщины льда и высоты снега на льду не производились.

Таблица 2.11 - Толщина льда и высота снега на льду у берега, см

2013-2014 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	
01'. оз. Балкаш – г. Балкаш																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
10								-	-	31	5	59	16	71	13						10.03
15								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20								-	-	39	6	65	16	67	-						1
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Последний день								21	2	49	14	68	13								
02'. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Сарышаган																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
10								-	-	30	2	65	42	77	13						10.03
15								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20								7	-	47	5	69	20	35							1
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Последний день								20	4	51	35	72	15	-							
03'. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Мынарал																					
5										25	3	44	20	55	8						58
10										27	2	47	20	58	5						10.03
15										35	2	50	25	49							
20										39	5	54	20	51							1
25								8	-	41	3	51	15	35							
Посл.день								18	3	44	20	49	10								
04'. оз. Балкаш – о. Алгазы																					
5										17	21	43	25	55	10						55
10										28	25	46	25	55	10						28.02
15										29	25	48	25	55	5						20.03
20										36	25	49	25	55	-						
25										40	25	50	25	45	-						5
Посл.день										43	25	55	16		-						

Таблица 2.11 - Толщина льда и высота снега на льду у берега, см

2013-2014 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	

010'. оз. Алаколь – аул Акши

5											18	10	42	11							44
10											25	15	44	10							10.03
15											29	15	41	5							
20											32	20	37								1
25											35	11									
Последний день											38	15									

011. оз. Жаланашколь – ст. Жаланашколь

5											9	-	41	-	70	-	66	-			73
10											-	-	51	-	72	-	64	-			15.02-20.02
15											-	-	61	-	73	-	62	-			
20											5	-	64	-	73	-	60	-			2
25											16	-	67	-	71	-	-	-			
Последний день											36	-	69	-	68	-	-	-			

Пояснения к таблице 2.11

01. оз. Балкаш – г. Балкаш. Наблюдения за высотой снега на льду в декабре, марте производились не полностью.

02. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Сарышаган. Наблюдения за высотой снега на льду в декабре, марте производились не полностью.

03. оз. Балкаш – ж.-д. ст. Мынарал. Наблюдения за высотой снега на льду в декабре, марте производились не полностью.

04. оз. Балкаш – о. Алгазы. Наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду в декабре не производились.

05. вдхр Капшагай – М Карашоқы. Наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду в декабре, январе и в начале февраля не производились.

09. оз. Уялы – с. Алаколь. Наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду в декабре не производились.

010. оз. Алаколь – аул Акши. Наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду в декабре, январе не производились.

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	
1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2012 г.	91	1. р. Иле – прист. Добын				Уточнение
			Табл. 1.3 Расход воды за период с 13.12 – 31.12	367	365		
				367	363		
				367	361		
				367	359		
				367	358		
				367	356		
				367	354		
				367	352		
				367	350		
				367	348		
				367	346		
				367	344		
				367	342		
				367	340		
				367	339		
				367	337		
		367	335				
		367	333				
		367	331				
		Средний за 2-ю декаду	366	360			
		за 3-ю декаду	367	340			
		за декабрь	354	342			
		Среднегодовой расход воды	377	376			
2	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	90	3. р. Иле – уроч. Капшагай				Опечатка
			Табл. 1.3 Расход воды. Дата наибольшего расхода воды за многолетний период	25.05.75	25.05.70		
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	90	Табл. 1.3 Расход воды. Средний многолетний расход воды	434	431	Уточнение	
3	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	39	18. р. Шилик – выше вдхр Бартогай				Уточнение
			Табл. 1.2 Уровень воды.	130<	130<Z		
			Состояние водного объекта с 21-31.12.	130<	130<Z		
				130<	130<Z		
				130<	130<Z		
				130<	130<Z		
				130<	130<Z		
				185<	185<Z		
				247<	247<Z		
				254<	254<Z		
				254<	254<Z		
4	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	47	26. р. Киши Алматы – МП Медеу				Уточнение
			Табл. 1.2 Уровень воды.	53)	53 F)		
			Состояние водного объекта с 23-31.12.	44)	44 F)		
				44)	44 F)		
				41)	41 F)		
				39)	39 F)		
				39)	39 F)		
				38)	38 F)		
				38)	38 F)		
5	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	48	26. р. Киши Алматы – г. Алматы				Уточнение
			Табл. 1.2 Уровень воды. Средний многолетний	Не приводится	Не приводится, из-за постоянной		

	вод суши, вып. 7, 2013 г.		период		деформации русла	
6	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	50	29. р. Бутак – с. Бутак Табл. 1.2 Уровень воды. Средний многолетний период	Не приводится	Не приводится, из-за постоянной деформации русла	Уточнение
7	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	115	31. р. Каскелен - устье Табл. 1.3 Расход воды. Расходы воды с 01.01 – 09.01.2013 г.	12,8 13,0 13,3 13,6 13,8 14,1 14,4 14,7 14,9	13,9 14,1 14,2 14,4 14,5 14,6 14,8 14,9 15,1	Уточнение
8	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	56	35. р. Проходная - устье Табл. 1.2 Уровень воды. Средний многолетний период	1990-91, 93-2002, 2004-2013 гг.	2004-2013 гг.	Уточнение
9	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	58	37. р. Курты – Ленинский мост Табл. 1.2 Уровни воды. Средний многолетний период	Не приводится	пост вновь открыт в 2005 г. Уровни не увязаны.	
10	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	61	40. р. Тоқырауын – аул Ақтоғай Табл. 1.2 Уровни воды. Средний многолетний уровень воды	-	172	Уточнение
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	124	Табл. 1.3 Расход воды. Средний многолетний расход воды	-	2.28	Уточнение
11	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	295	03. оз. Балкаш – ж.д.-ст. Мынарал Табл. 2.3 Уровень воды. Среднемноголетний период	1970-1997, 99-2013 гг.	1970-1997, 99-2004, 2008-2013 гг.	Уточнение
12	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	298	06. вдхр Капшагай – г. Капшагай Табл. 2.3 Уровень воды. Данные по низшим в среднемноголетних значениях	234 234	224 224	Опечатка
	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	298	Табл. 2.3 Уровень воды. Уровень воды с 20.12-31.12.2013 г.	969 970 971 971 972 973 974 974 973 973 974 973	969 I 970 I 971 I 971 I 972 I 973 I 974 I 974 I 973 I 973 I 974 I 973 I	Уточнение
13	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 7, 2013 г.	299	07. оз. Улькен Алматы – на сев. берегу озера Табл. 2.3 Уровень воды. Среднемноголетний период и значение	За 1953-2013 гг. 464*	За 1952-2013 гг. 440	Уточнение

1. 14002. р. Иле - пристань Добын

W = 11.6 куб.км

M = 5.70 л/(с*кв.км)

H = 180 мм

F = 64388 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	329_	375	388	364	355	339_	380^	220	546	409	416	282_
2	345	377	370	374	350	355	372	215	525	435	360	286
3	362	367	351	393	344	425	355	211	528	406	336	290
4	366	349_	333	377	355	509	317	202	516	399	321	293
5	363	379	330_	369	406	528	273	199	520	399	328	297
6	369	388	355	366	390	558^	271	198_	520	409	328	301
7	384	393	369	374	406	554^	279	202	471	438	321	305
8	388	385	348	352	380	531	283	212	442	449	301	309
9	402	391	355	364	352	528	285	253	416	445	301	312
10	413^	385	347	355	323	475	265	317	412	425	299	316
11	407	385	349	364	319	419	267	342	402	355_	299	320
12	412	372	376	369	301	386	279	380	372	372	297	324
13	408	372	367	342	319	402	281	369	374	372	297	327
14	401	367	356	313	317	409	307	380	369	366	309	331
15	387	361	356	313	309	422	305	426	372_	372	293	335
16	366	370	340	299	333	456	279	358	390	383	289	339
17	352	379	386	309	319	438	275	315	412	460	293	343
18	342	377	348	333	303	432	269	313	438	498	291	349
19	330	372	353	347	297_	435	257	311	524	467	289	356
20	330	375	353	347	303	471	259	301	539^	467	309	363
21	332	374	369	325	358	482	277	299	445	524^	289	370
22	336	373	392	330	460^	452	291	307	425	438	277	377
23	331	372	364	307	425	429	347	350	467	416	263	384^
24	344	371	386	315	399	393	350	350	471	419	271	384^
25	348	370	345	313	406	377	330	344	452	409	271	383
26	336	371	358	317	393	369	311	422	425	374	289	383
27	345	400	375	303_	396	355	305	494	479	393	289	382
28	354	406^	422^	344	396	347	291	464	482	432	271	382
29	363		389	377	369	383	277	501	479	449	275	381
30	372		389	396^	355	380	259	501	416	456	278	381
31	374		378		339	550	234_	558^		464		380
Декада												
1	372	379	355	369	366	480	308	223	490	421	331	299
2	374	373	358	334	312	427	278	350	419	411	297	339
3	349	380	379	333	391	452	297	417	454	434	277	381
Средн.	364	377	364	345	357	453	295	333	454	423	302	341
Наиб.	413	406	422	425	482	595	396	561	565	546	-	384
Наим.	329	349	330	289	287	333	227	195	342	342	-	282

За год	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.	
367	595	06.06	07.06	2	195	06.08		1	293	30.11.12		1	

3. 14011. р. Иле - уроч. Капшагай

W = 14.1 куб.км

M = 4.02 л/(с*кв.км)

H = 127 мм

F = 111000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	480	386^	386	376_	672	625^	613	602	275	275	275_	351
2	480	386	386	391	672	625	613	602	275	275	275_	341
3	480	386	386^	391	672	625	602_	608	275	275	275_	336
4	480	381	386	391	642	625	613	608	275	275	275_	336
5	480	386	386	391	619	625	654	608	275	275	275_	331
6	480	386	381	391	619	625	672	608	275	275	275_	331
7	480	386_	406	391	619	625	672	613	275	275	275_	331
8	480	386	391	391	613	625^	672	613	275	275	275_	331
9	480	386	391	391	590_	608	678	613	275	275	275_	331
10	485	386	386	391	590_	590	678	613	275	275	275_	328
11	480	386	391	386	590_	590	683^	613	275	275	275_	372
12	480	386	391	437	590_	596	654^	613	275	275	275_	412^
13	480	391	386	480	590_	602	631	613	275	275	275_	402^
14	464	386	386_	480	590_	596	637	613	275	275	275_	402
15	432	391	391	480	613_	596	637	613^	279	275	275_	398
16	432_	391^	386	480	625	596	637	540	275	275	275_	398
17	437	386	391	534	625	596	637	501	275	275	275_	398
18	432	386	386	579	648	596	637	501	275	275	275_	398
19	432	386	391	579	672^	596	637	501	275	275	275_	398
20	427	391	386	579	637	596	637	501	279^	275	275_	393
21	411	391	386	602	625	596	613	501	279^	275	275_	398
22	411	386	386	619	672	608	602	501	279	275	341_	398
23	406	386_	386^	619	672	608	602	496	279	270_	437	398
24	406	386	386	654^	672	608	602	411	275	270_	437	403
25	406	386	381	678^	672	608	602	317	252_	275"	437	403
26	417	391	386	678^	672	613	602	284	275	275^	443^	388
27	427^	386	386	678^	672	608	602	284	275	275	443^	388
28	411	386	386	672	642	596_	602	284	275	275	443^	368_
29	391	386	386	672	625	613	596	284	275	275	443^	378
30	386		386_	672	625	613	596	284	279	275	391^	378
31	386_		386		625		602_	275_		275		378
Декада												
1	481	386	389	390	631	620	647	609	275	275	275	335
2	450	388	389	501	618	596	643	561	276	275	275	397
3	405	387	386	654	652	607	602	356	274	274	409	389
Средн.	444	387	387	515	634	608	630	504	275	275	320	374
Наиб.	619	562	557	678	678	631	683	619	284	284	443	579
Наим.	289	284	284	293	590	568	596	270	196	270	275	192

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	446	683	11.07	12.07	2	196	25.09		1
За 1970-2007, 2011-2012 гг.	430	1280	25.05.70		1	(93.2)	07.03	05.04.2000	2

3. 14011. р. Иле - уроч. Капшагай

W = 13.4 куб.км

M = 3.81 л/(с*кв.км)

H = 120 мм

F = 111000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	377	381	380	355"	432_	595_	601_	607	350^	275_	275	370
2	377	376	380^	380	464_	595_	601_	607	345	271	275	370
3	377	376	380	380	486	595_	601_	607	350	275	275	370
4	377	412	380	380	486	595_	601_	607	345	271	275	370^
5	377	376	380	380	486	595_	601_	607	340	271	275	360
6	377	386	380	380	486	595_	601_	607	336	271	275	370
7	387	376	380	380	514	595_	601_	607	336	271	275	370
8	382	376	380	380	536	595_	601_	607	336	271	262	370
9	382	376_	380	380	542	595_	601_	607	336	275	249	370
10	377	376_	380^	380	559	595_	601_	607	336	284^	266	370
11	382	381	375	380	571	601	601_	613^	336	275	266	370
12	382	376	375_	380	571	601	601_	613	336	275	271	370
13	377	376	375	380	583	607^	601_	613	336	275	271	370
14	377	380^	375	380	595	607	601_	613	336	275	271	370
15	392	380	375	380	595	601	601_	607	336	271	271	370
16	381^	375	375	380	589	601	601_	607	345	271	271	370^
17	381	380	375	380	589	601	601_	613	345^	271	284_	370
18	391	385	375	380	589	601	607_	607^	345	271	284_	360_
19	381	380	375	385	589	601	613^	571	345	271	289	365
20	386	380	375	380	595	601	613^	548	307	275	284	350
21	381	380	375	380	595	601	607^	548	275	271	284	340
22	381	380	375	380	595	601	607	548	275	271	350	345
23	381	375	375	380	595	601	607	548	275	271	380	345
24	381_	380	375	380	595	601	607	514	275	271	375	340
25	381	380	380	380	595	601	607	491	275	271	370^	345
26	376	380	375	380	595	601	607	427	275	271	370	345
27	381	380^	375	380	595^	601	607	365	275	271	370	345
28	381	380	375	380	595^	601	607	350_	275	271	375	340
29	381^		375_	400	595	601	607	345_	271_	271	370^	345
30	381		375	432	595	601	607	350_	271_	275_	370	345
31	381_		375		595		607	350		275		345
Декада												
1	379	381	380	378	499	595	601	607	341	274	270	369
2	383	379	375	381	587	602	604	601	337	273	276	367
3	381	379	375	387	595	601	607	440	274	272	361	344
Средн.	381	380	377	382	561	599	604	546	317	273	303	359
Наиб.	583	589	589	571	601	649	613	613	350	317	577	577
Наим.	277	268	271	275	432	595	601	345	271	271	219	203

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	

За год	423	649	13.06	1	203	18.12	1
За 1970-2007, 2011-2013 гг.	430	1280	25.05.70	1	(93.2)	07.03	05.04.2000

58. 14559. р.Емель - пос. Кызылту

W = 361 млн. куб.м

M = 0.61 л/(с*кв.км)

H = 19 мм

F = 18890 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.20	2.09	2.54_	18.6	34.1^	20.8	19.7	4.31	5.25"	3.38_	12.5	13.4
2	2.17	2.12	2.59	19.1	31.3	19.7	18.6	4.31_	4.31_	3.78_	13.4	14.4
3	2.14	2.14	2.63	19.1	29.6	19.7	16.0	4.01_	3.78	4.60	13.9	13.9
4	2.12	2.17	2.67	20.2	27.9	20.2	15.0	4.01_	3.78	5.96	14.4	14.4
5	2.09	2.19	2.71	20.8	24.1	19.7	16.5	4.01_	3.55	6.34	13.4	15.5^
6	2.06	2.22	2.76	21.4	21.4	18.0	20.2^	4.01	3.55	6.72	13.4	15.5
7	2.03	2.24	2.80	21.4	21.4	20.2	19.1	4.31	3.38	8.81	13.4	15.5
8	2.00	2.27	3.14	19.7	21.4	21.4	19.1	4.31	3.38	8.81	13.4	14.9
9	1.97	2.29	3.67	18.6	22.1	24.8	19.1	4.31	3.20	8.81	12.9	14.4
10	1.96	2.27	4.35	17.5	21.4	27.1	19.7	4.60	3.38	9.24	12.9	14.4
11	1.96	2.24	5.96	16.0	20.2	33.1	19.7	4.60	3.20	9.24	12.0	13.9
12	1.95	2.22	6.03	15.0	17.0	41.8^	19.7	4.60	3.38	9.24	11.5	14.4
13	1.95	2.19	6.64	15.0	15.0	36.9	19.7	4.60	3.38	9.67	11.0_	14.4
14	1.94	2.17	8.65	12.5	15.0	35.0	19.7	5.25	3.38	9.67	11.0_	14.4
15	1.93	2.14	13.5	12.2_	14.6	32.2	19.7	5.61	3.38	10.1	11.0_	14.4
16	1.92	2.12	15.5	12.8	13.7	27.9	19.1	5.61	3.38	10.1	11.5_	14.4
17	1.92	2.09	16.0	13.2	13.2	25.6	16.0	5.61	3.38	10.1	12.5	14.3
18	1.91"	2.07	15.0	14.6	13.2	25.6	13.2	5.61	3.38	10.6	12.9	13.8
19	1.92	2.04_	14.6	18.6	12.8	24.1	12.5	5.96	3.38	10.6	13.4	13.2
20	1.93	2.09	14.6	20.2	12.8_	18.0	11.5	7.95^	3.38	10.1	13.4	12.7
21	1.95	2.14	13.7	24.8	13.7	16.5	10.4	7.52	3.38	10.1	16.5^	12.2
22	1.96	2.20	13.7	39.8^	14.1	16.5	10.4	7.95^	3.38	10.1	16.5^	11.7
23	1.97	2.25	15.5	42.8	14.1	16.0_	9.80	7.95^	3.38	10.1	16.5^	11.1
24	1.98	2.30	16.5	40.8	14.6	16.0_	9.80	7.52	3.38	10.1	16.5^	10.6
25	1.99	2.35	16.0	27.1	20.8	19.1	9.23	7.52	3.38	10.1	14.9	10.1
26	2.01	2.41	16.0	21.4	24.1	19.1	8.09	7.52^	3.38	10.6	13.4	9.53
27	2.02	2.46	15.0	20.2	24.8	18.6	7.52	5.61	3.38	11.0	13.4	9.00
28	2.03	2.50^	15.0	19.7	24.8	19.7	5.25	5.61	3.38	11.0	12.9	8.47
29	2.04		15.5	21.4	24.1	19.7	5.25	5.61	3.38	11.5	12.5	7.94
30	2.06		17.5^	31.3	23.3	20.2	4.60	5.61	3.38	11.5	12.9	7.41
31	2.07		17.0		22.7		4.60_	5.61		12.0^		6.87_
Декада												
1	2.07	2.20	2.99	19.6	25.5	21.2	18.3	4.22	3.76	6.65	13.4	14.6
2	1.93	2.14	11.6	15.0	14.7	30.0	17.1	5.54	3.36	9.94	12.0	14.0
3	2.01	2.33	15.6	28.9	20.1	18.1	7.72	6.73	3.38	10.7	14.6	9.54
Средн.	2.01	2.21	10.2	21.2	20.1	23.1	14.2	5.54	3.50	9.16	13.3	12.6
Наиб.	2.20	2.50	18.0	44.8	34.1	41.8	21.4	7.95	5.25	12.0	16.5	16.0
Наим.	1.91	2.04	2.54	12.2	12.5	15.5	4.31	4.01	3.20	3.38	11.0	6.87

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.4	44.8	22.04		1	3.20	09.09	12.09	4	1.85	09.11.2012		1
За 2003-2013 гг.	12.9	300	07.05.2010		1	1.21	05.07	30.09.2012	23	1.85	09.11.2012		1