ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

КАЗАХСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1978 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том 5 Выпуск 5–8

(Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана)

АЛМА-АТА 1980

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

КАЗАХСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

Раздел 1. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Серия 2. Ежегодные данные

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1978 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том 5 Выпуск 5—8

(Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана)

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМЦ УГМС Казахской ССР
Инв. № 23068

АЛМА-АТА 1930

УДК 551.48 (058)

Ежегодные данные содержат в части I: сведения об уровне воды, стоке воды, заборах по длине рек, русловых водных балансах, мутности воды, расходах взвешенных наносов, гранулометрическом составе и плотности наносов, температуре воды, толщине льда и высоте снега на льду, ледовых явлениях на участке поста.

В части II ЕД публикуются сведения об уровне воды озер и водохранилищ, уровнях при сгонах и нагонах, среднем уровне водоема, температуре воды у берега и поверхностном слое на акватории водоемов и на различных глубинах, о теплосодержании водной массы, ледовых явлениях на участке поста, толщине льда у берега и по ледовым профилям, водном балансе и повторяемости ветра различной скорости и направления.

Ежегодные данные рассчитаны на специалистов-гидрологов, географов, работников учреждений и организаций, связанных с использованием поверхностных вод.

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1978 г.

Том 5 Выпуск 5-8

Части I и 2

Ответственный редактор О.Н.Литовченко

Подписано к печати 29.02.80 г. Формат бум. 70x108/8 Бумага картографическая
Печать офсетная Усл. печ. л. 53.1 Уч.-изд. л 60,6 Тир. 248 экз. Зак.№ 2292
Цена 3 р. 46 к.

УГКС КазССР 480072 г.Алма-Ата, пр.Абая, 32
Фабрика офсетной печати ВНИИГМИ-МЦД, 249020 г.Обнинск, ул.Королева, 6

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	4
Принятые сокращения	4
Схема деления издания "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши" на тома и выпуски	5
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	6
Схема расположения гидрологических постов	9
ЧАСТЬ I. РЕКИ И КАНАЛЫ	
Таблица I.I. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	II
Описание постов и дополнения к ранее опубликованным описаниям	22
Обзор режима рек	23
Таблица I.2. Уровень воды	24
Таблица I.3. Расход воды	I02
Таблица I.4. Оценка надежности подсчета стока	I77
Таблица I.6. Заборы и сбросы по длине рек	I88
Таблица I.7. Русловые водные балансы	I90
Таблица I.9. Мутность воды	I92
Таблица I.I0. Расходы взвешенных и влекомых наносов	200
Таблица I.II. Гранулометрический состав и плотность наносов	2II
Таблица I.I2. Температура воды	222
Таблица I.I3. Толщина льда и высота снега на льду	234
Таблица I.I4. Ледовые явления на участке поста	24I
ЧАСТЬ 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА	
Таблица 2.I. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	25I
Таблица 2.2. Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ	254
Рисунок 2.I. Размещение пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ	256
Описание озерных станций и постов	–
Обзор режима озер и водохранилищ	257
Таблица 2.3. Уровень воды на постах	259
Таблица 2.4. Уровень воды при нагонах и сгонах	27I
Таблица 2.5. Средний уровень водоема	274
Таблица 2.6. Температура воды у берега	276
Таблица 2.7. Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов	279
Таблица 2.8. Температура воды на различных глубинах	282
Таблица 2.9. Теплосодержание водной массы	285
Таблица 2.I0. Ледовые явления на участке поста	287
Таблица 2.II. Толщина льда и высота снега на льду у берега	289
Таблица 2.I2. Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям	293
Рисунок 2.2. Распределение толщины льда по акватории водоемов	295
Рисунок 2.3. Ледяные образования и состояние ледяного покрова в период замерзания и вскрытия	296
Таблица 2.I3. Водный баланс	297
Таблица 2.I4. Повторяемость ветра различной скорости и направления	300
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	303

ПРЕДИСЛОВИЕ

Публикуемая часть государственного водного кадастра (ГВК) состоит из трех разделов: I. Поверхностные воды; 2. Подземные воды; 3. Использование вод.

Каждый из этих разделов, в свою очередь, подразделяется на следующие серии:

I. Каталожные данные (по разделу "Поверхностные воды" на первом этапе катологом будет служить ранее изданный справочник "Ресурсы поверхностных вод СССР, ч.I, Гидрологическая изученность и издаваемый ежегодно "Справочник гидрометфонда СССР, ч.3, Гидрология суши").

2. Ежегодные данные.

3. Многолетние данные (издаются I раз в 5 лет). Серия 2 раздела "Поверхностные воды" включает издания: "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", "Ежегодные данные о качестве поверхностных вод суши", " Ежегодные данные о селевых потоках", "Ежегодные данные о режиме и качестве вод морей и морских устьев рек."

Настоящий ежегодник, издаваемый начиная с материалов за 1978 г., является продолжением прежнего издания "Гидрологический ежегодник" и состоит из двух частей. В части I "Реки и каналы" публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним каналах за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, стоком воды и наносов; суммарные величины заборов воды, сведения о русловых водных балансах по участкам рек с интенсивным использованием для нужд народного хозяйства.

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, составлением водного объекта,толщиной льда, волнением,а также - теплозапасы и водный баланс водоемов. В связи с отсутствием наблюдений, таблицы 2.I5-I8 не публикуются.

По водохранилищам данные наблюдений по входным створам и данные учета стока на ГЭС и гидроузлах публикуются в первой части ежегодника. Данные наблюдения на ГЭС (гидроузлах) за уровнем воды, температурой воды, ледовыми явлениями и толщиной льда в верхнем бьефе (т.е. на водохранилище) публикуются во второй части, в нижнем не подпертом бьефе - в первой части, в нижнем подпертом (каскад водохранилищ) - во второй части. По всем остальным озерным постам на водохранилищах между входным створом и ГЭС (гидроузлом) данные наблюдений публикуются только во второй части ежегодника.

В состав ежегодника, по просьбе потребителей, включены сведения о русловых водных балансах и водопользовании, повышен уровень обобщения данных об уровнях, расходах воды, ледовых явлениях. Формы отдельных таблиц несколько изменены с учетом требований технологии их получения на ЭВМ.

С целью сокращения объема ежегодкика некоторые ранее опубликованные исходные данные и материалы специализированных наблюдений (измеренные расходы воды и наносов), заносимые на технические носители, исключены из ежегодника. Нумерация всех таблиц для удобства потребителей принята постоянной в соответствии с утвержденным Макетом 1979 года (независимо от наличия или отсутствия тех или иных таблиц в данном году). Таблицы I.5,I.8 будут публиковатся в настоящем выпуске в последующие годы. В распашных таблицах (на двух листах) I.I,I.II,I.I4,2.I для удобства чтения номер поста напечатан как с левой, так и с правой стороны печатного листа.

В настоящем выпуске ежегодника опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненых на водных объектах станциями и постами Казахского УГКС, постами Министерства водного хозяйства, Министерства цветной металлургии и Казахэнерго, а так же сведения о заборах воды из водных объектов по данным учета водопользования, полученным от органов Минводхоза СССР (т. I.6).

Ежегодник составили гидрометобсерватории: I) Джезказганская - нач.отд. гидрологии Кожухарь Н.С., 2) Кустанайская - нач.отд. гидрологии Вагнер В.М. 3) Целиноградская - нач.отд. гидрологии Матвеец А.Г., 4) Западно-Казахстанская - нач.отд. гидрологии Полевода С.Е., 5) Балхашская - ст.инженер Федюшина В.М., 6) Карагандинская - инженер Овсянникова Г.М.; гидрометбюро: I) Семипалатинск - ст.инженер Вагапова М.В., 2) Талды-Курган - ст. инженер Тараканов М.М., гидрологическая станция Алма-Ата - ст. инженер Метченко Г.А., Капчагайская озерная станция - нач. Платохин А.В., Аксуская водобалансовая станция - ст. инженер Пазеха В.М.

Проверка материалов и подготовка к печати произведена: ч.I - бассейновой группой ГС Алма-Ата (ст. инженер Литовченко О.Н., инженер Авраменко Л.Е., Арсентьева Р.И., Бекаревич Т.Н.), ч.2 - отделом гидрометрежима морей, водохранилищ и морских устьев рек Каз УГКС (ст. инженером Щербачевич Г.В.).

Редактирование выпуска выполнено: ч.I - старшим инженером Литовченко О.Н., ч.2 - старшим инженером Щербачевич Г.В.

Таблицы "Заборы воды по длине рек" и "Русловые водные балансы" подготовлены к печати ст. инженерами отдела Гос.учета вод Каз УГКС Марковой З.Г. и Шадских К.Н.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: абс. - абсолютный; Б., Бол. - большой; БС - Балтийская система высот; В. - восток; Вост. - восточный; вдхр - водохранилище; вып. - выпуск; высш. - высший; г. - город, гора; гг. - годы; гидроствор - гидрометрический створ; гр. - графа; ГЭС - гидроэлектрическая станция; действ.- действует; д.о. - дом отдыха; ЕД - ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод; ж.-д. ст. - железнодорожная станция; З. - запад; зал. - залив; зим. - зимовка, зимний; им. - имени; кл. - класс (нивелировки); клд - кладбище; клх - колхоз; л.,лев. - левый; М.,Мал. - малый; мет. ст. - метеорологическая станция; мог. - могила; наиб. - наибольший; наим.- наименьший; низш. - низший; оз. - озеро; отд. - отделение; пгт - поселок городского типа; прав., п., пр. - правый; подхоз - подсобное хозяйство; пос. - поселок; раз. - разъезд; разв. - развалены; р. - река; С. - север; с. - селение, село; свх - совхоз; ср., средн. - средний; соп. - сопка; ст. - станция, старший; сух. - сухое; т. - таблица, том; уроч. - урочище; усл. - условный; ф. - форма; фер. - ферма; хр.-хребет; ХСВ - химический состав воды; Ю.- юг; знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

АГМО - Алмаатинская гидрометеорологическая обсерватория

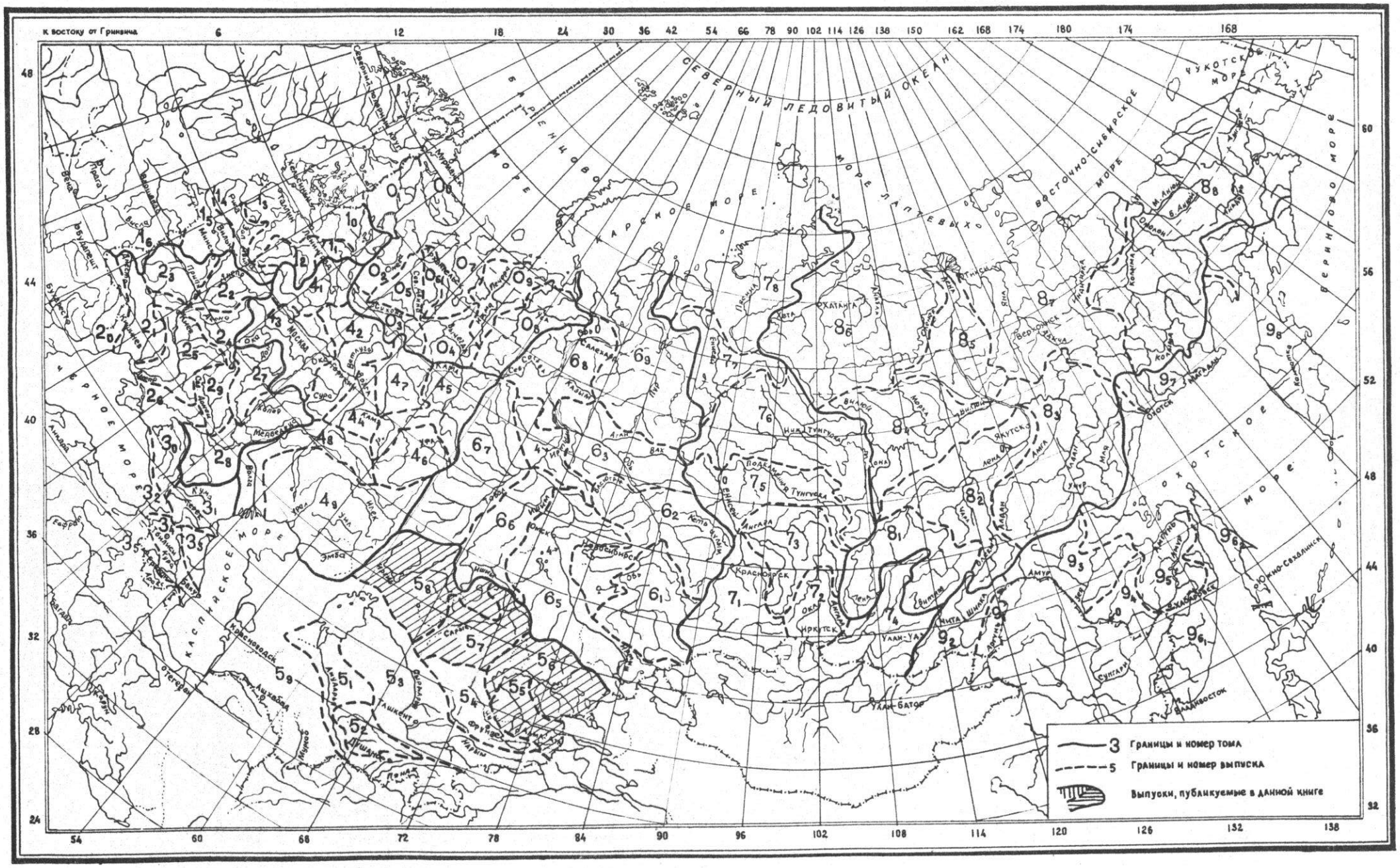
ГМФ - Гидрометфонд Каз УГКС

Каз УГКС - Казахское республиканское управление по гидрометеорологии и контролю природной среды

МВХ - Министерство водного хозяйства

Минцветмет - Министерство цветной металлургии.

СХЕМА ДЕЛЕНИЯ ИЗДАНИЯ „ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ“ НА ТОМА И ВЫПУСКИ



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
1	2	3
Айна-Булак, см. Дос, р.	-	-
Айран, см. Коктерек, р.	-	-
Акбастау (Ак-Бастау), р.	р. Нура (л.)	I38
Акишке (Акичке, Акешки), р.	р.Кызылагаш (л.)	98
Аксай (Ак-Сай), р.	р.Каскелен (п.)	34
Аксенгер (Ак-Сенгир, Аксенгир, Каракастек), р.	р. Курты (л.)	54
Аксу (Ак-Су, Тентексу), р.	оз.Балхаш	75-80
Акший, см. Каргалы, р.	-	-
Алаколь, оз.	бессточное	OII, OI2
Алматинка Большая, см. Большая Алматинка, р.	-	-
Алматинка Малая, см. Малая Алматинка, р.	-	-
Алматинское Большое, см. Большое Алматинское, оз.	-	-
Алмалы, см. Сарыбулак, р.	-	-
Алшимбай, р.	р. Аксу (п.)	8I
Арасан (Арсалан), см. Нарын, р.	-	-
Асы (Ассы), р.	р. Шилик (л.)	23
Атасу, р.	р. Сарысу (л.)	I5I
Ачаноха (Ачиноха); см. Супатсай, ручей	-	-
Аягуз, р.	оз. Балхаш	67,68
Баба, см. Хатынсу, р.	-	-
Байкоха, см. Нура, р.	-	-
Байконур (Байконыр, Буланты), р.	теряется в 7 км от мог. Субтас	I75
Баканас, р.	теряется в 8 км от г. Аяк - Караул	65
Балакты, см. Коктал, р.	-	-
Балаталдык (Бала-Талдык), р.	р.Талдык (л.)	I72
Балхаш, оз.	бессточное	OI-07
Баскан (Караджигда), р.	р. Лепсы (л.)	74
Батарейка, р.	р. Мал. Алматинка (л.)	49
Бас-Токрау, см. Токрау, р.	-	-
Бахты (Бахтинка), см. Коктума, р.	-	-
Баянкол (Боянкол, Сарыкойнау, Кескентас), р.	р. Текес (п.)	8
Без названия, канал	вытекает из р. Бол. Алматинка, у г. Алма-Аты разбирается на орошение	40
Бельагаш, см. Биже, р.	-	-
Биен (Биён, Биенъ, Тасты-Биён, Урмен-Биён), р.	разбирается на орошение в 6 км к СЗ от I отд. свх Кызылагаш, р. Аксу (л.)	84
Биже (Кугалинка, Кугалы, Бол.Биже, Бельагаш, Бель-Агач, Тентек), р.	р. Каратал (л.)	I08,I09
Бол. Алматинка (Алматинка озерная, Озерная), р.	р. Каскелен (п.)	35,36
Бол. Алматинское (Б. Алмазинское), оз.	протекает р. Бол. Алматинка	08
Бол. Теректы, см. Теректы,р.	-	-
Бол. Усек (Б. Усек), см. Усек, р.	-	-
Борлы, см. Талдык, р.	-	-
Борохудзир (Коктал), р.	теряется в 5 км к Ю от с. Коктал, р. Или (п.)	I4 а,б
Буланты, см. Байконур, р.	-	-
Бутаковка, р.	р. Мал. Алматинка (п.)	50
Вост. Карасу (Карасу Восточный), ручей	р. Карабулак (п.) р. Сюттиген (л.)	87,88
Горельник, ручей	р. Мал. Алматинка (л.)	48
Дагандель (Дагандыл, Дагендел, Деганделы), р.	р. Баканас (п.)	66
Дардамты, см. Дардамтысай, ручей	-	-
Дардамтысай (Дардамты), ручей	теряется в 5 км к Ю от с. Дубун, р. Или (л.)	I0
Джайляу, ручей, см. Супатсай, ручей	-	-
Джаланашколь (Таскулы),оз.	бессточное	OI8
Джангырык, см. Шилик, р.	-	-
Джусасай, см Каргалы, р.	-	-
Дос (Киш-Биже, Айна-Булак),р.	р.Биже (л.)	II0
Егизкойтас, см. Токрау, р.	-	-
Егинсу (Еген-Су), р.	р. Урджар (п.)	II6
Жаксыкон, р.	р.Кон (л.)	I48
Жаксы-Сарысу (Джаксы-Сарысу, Джаксы-Сары-Су, Сарысу), р.	р. Сарысу (п.)	I49
Жаманкультас, см. Токрау, р.	-	-
Жаман-Сарысу (Джаман-Сары-Су, Джаман-Сарысу), р.	р. Сарысу (л.)	I47,I48
Жаманты (Джаманты), р.	оз. Алаколь	I20
Жаманшад (Жаманшат), р.	р. Ащилы (л.) р. Жаманкон (п.) р. Кон (п.)	I44
Жангыз (Жалгыз,Джангыз,Джангизка, Кусак), р.	р. Коксу (п.)	I06
Жезды (Джезде, Джезды), р.	р. Кара-Кенгир (п.)	I56
Жетыкыз, см. Сары-Тургай, р.	-	-
Жидели (Джидели), рукав от р. р. Или	оз. без названия	58
Жиланды (Жыланды, Желанде, Джиланды, Серикпай, Кара-Джеланон),	р. Кара-Кенгир (п.)	I55
Жиланчик, см. Улы-Жиланшик, р.	-	-
Жоса, см. Каргалы, р.	-	-
Зап. Карасу (Карасу Западный), ручей	р. Карабулак (п.), р. Сюттиген (л.)	89,90
Или, р.	оз. Балхаш	I-6
Ир, проток р. Или	оз. Балхаш	60
Иргиз, р.	р. Тургай (п.)	I68-I70
Иссык (Кассина, Тискенсу), р.	вдхр Капчагайское	28
Каиндысай (Каинды-Сай), р.	р. Коктал (л.)	I0I
Каныш, см. Кара-Тургай, р.	-	-
Капал (Капалка), р.	р. Кызылагаш (л.)	92
Капчагайское вдхр	протекает р. Или	OI4-OI6
Кара, см. Карой, р.	-	-
Карарык (Карарык), см, Коксу, р.	-	-
Караганды (Караганда), р.	р. Кара-Кенгир (п.)	I58
Кара-Джеланон, см. Жиланды, р.	-	-
Караджигда, см. Баскан, р.	-	-
Каракастек, см. Аксенгер, р.	-	-
Каракастек (Кара-Костек), р.	р. Аксенгер (л.)	55
Кара-Кенгир (Каракингир, Каракингыр, Кара-Кингир,Кингир),р.	р. Сарысу (п.)	I52
Каракол	теряется в болоте В 9 км к СВ. от пос. Сагат	III
Карамыс (Кара-Ойкыс), р.	р. Шерубайнура (л.)	I37
Карасай (Кара-Сай), р.	теряется в I0 км к СЗ. от оз. Балхаш	62
Карарык, см. Коксу, р.	-	-
Карасу, ручей	р. Нура (п.), р. Биен (п.)	85
Карасу Восточный, см. Восточный Карасу, ручей	-	-
Карасу Западный, см. Западный Карасу, ручей	-	-
Каратал, р.	оз. Балхаш	94,95
Кара-Тургай (Каныш), р.	р. Тургай (л.)	I60-I62
Каратурук, р.	р. Исдавлетсай (л.),разбирается на орошение	24
Карашоки, см. Нура, р.	-	-
Каргалы (Акший, Жосса, сух. русло Жоса, Джусасай), р.	теряется у разв. аула Потантай	I74

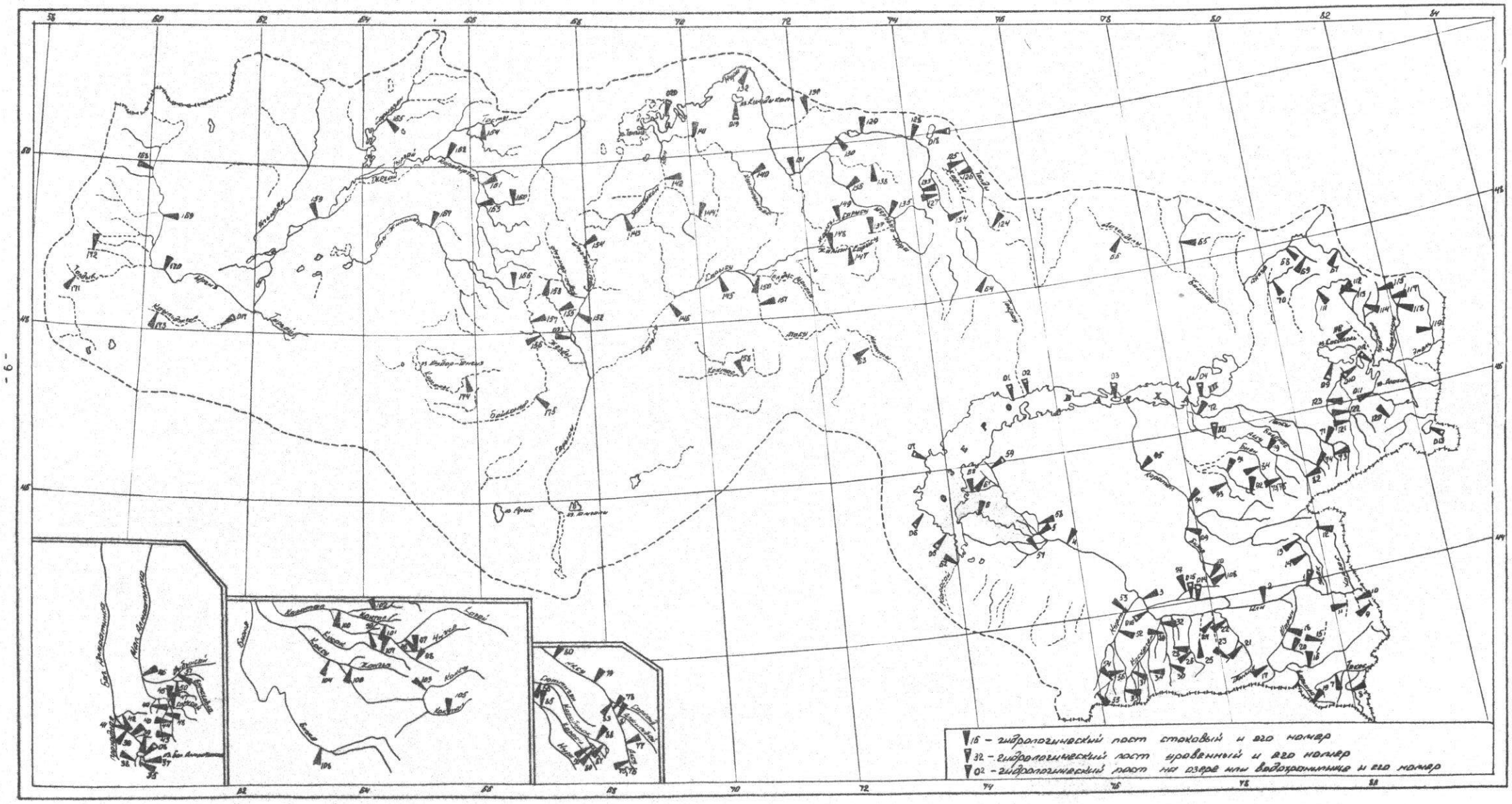
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
1	2	3
Каркара, р.	р. Шарын (л.)	I9
Каркаралинка (Каркаралы),р.	теряется в болотах, не достигая оз. Дат	I26
Карой (Кара), р.	р. Каратал (п.)	96
Каскелен (Каскеленка), р.	вдхр Капчагайское	3I,32
Кассина, см. Иссык, р.	-	-
Каульджур (Каульжур), р.	оз. Шалкар	I78
Кегень, см. Шарын, р.	-	-
Кельдымурат, см. Хатынсу,р.	-	-
Кемир, см. Кусак (приток Коксу), р.	-	-
Кенгирское вдхр	протекает р. Кара-Кенгир	02I
Карагетас, см. Нура, р.	-	-
Кескентас, см. Баянкол,р.	-	-
Киикбай (Киик-Пай), ручей	теряется в 5 км к СЗ от с. Тескенсу	25
Кингир, см. Кара-Кенгир,р.	-	-
Коксу (Кок-Су, Карасрык, Тентек, Караарык), р.	р. Каратал (л.)	I03,I04
Коктал, см. Борохудзир, р.	-	-
Коктал (Балакты, Тереты), р.	р.Каратал (п.)	I00
Коктал (Сатылы), р.	р. Коксу (л.)	I05
Коктал	р. Жарлы (л.), теряется в 2.7 км к СЗ от клх "Новый путь"	I34
Коктас (Кок-Тас), р.	теряется в 4 км к СЗ от клд Каргамбай	I58
Коктерек (Кок-Терек, Сартобе, Айран), р.	р. Хатынсу (л.)	II8
Коктума (Кок-Тума, Бахты, Бахтинка, Учагатты), р.	р. Эмель (п.), оз. Алаколь	II9
Кон	р. Кулынутпес (л.)	I42
Кочкарколь (Кочкар-Куль), оз., см. Уялы, оз.	-	-
Кугалинка (Кугалы), см. Биже,р.	-	-
Кулынутпес (Кулан-Утпес, Кулан-Утмес, Кулынотпес), р.	оз. Тенгиз (Денгиз)	I40,I4I
Кумбель, р.	р. Бол. Алмаатинка (п.)	39
Кумдыколь (Кумды-Куль, Кумды-Коль), оз.	бессточное	0I9
Кундузды, см. Улькен-Кундызды, р.	-	-
Кургальджино (Кургальжино, Кургальджин), оз.	протекает р. Нура	020
Курты, р.	р. Или (л.)	52,53
Кур-Чилик, Куршилик, см. Шилик, р.	-	-
Кусак, р.	р. Урджар (л.), оз. Алаколь	II5
Кусак, см. Жангыз, р.	-	-
Кусак (Кемир), р.	р. Коксу (п.)	I07
Кши-Биже, см. Дос, р.	-	-
Кызылагаш (Кызыл-Агач, Кызыл-Агач), р.	оз. Ушколь I^{ое}	9I
Кызыл-Кунгей, ручей (Кызыл-Кунгей, источник)	оз. Бол.Алмаатинское	37
Лев. Урджар, см. Урджарка, ручей	-	-
Лепсы (Лепса,Сарымсакты), р.	оз. Балхаш	7I,72
Маканчи (Маканши), см. Хатынсу, р.	-	-
Мал. Алмаатинка (М. Алмаатинка), р.	р. Каскелен (п.)	43-46
Мал. Усек (М. Усек), р.	р. Усек (п.)	I3
Моинты, р.	теряется в I км к Ю от мог. Акмут	63
Нарсай (Нар-Сай), р.	р. Улькен-Жезды (л.), р. Жезды (л.)	I57
Нарын (Арсалан, Арасан), р.	р. Аягуз (л.)	69
Нарын (сухое русло Нарын), проток	теряется, не достигая оз. Балхаш	59
Нура (Карагетас, Карашоки, Шайгожа, Байкожа,Байгожа),р.	оз. Тенгиз	I27-I32
Озерная, см. Бол. Алмаатинка, р.	-	-
Ольталдык, см. Талдык, р.	-	-
Прав. Чабын-Сай, см. Шыбынсай, р.	-	-
Пр. Урджар, см. Урджар, р.	-	-
Проходная, р.	р. Бол. Алмаатинка (л.)	4I
Сазталгар, см. Талгар, р.	-	-
Сарканд (Саркан), р.	р. Аксу (п.)	82,88
Сартобе, см. Коктерек, р.	-	-
Сарыбулак (Алмалы), р.	р. Коктал (п.)	I02
Сарыкойнау (Сары-Койнау), см. Баянкол, р.	-	-
Сары-Кенгир (Сарыкингир), р.	р. Кара-Кенгир (л.)	I54
Сарымсакты, см. Лепсы, р.	-	-
Сарымсакты, см. Тереты, р.	-	-
Сарыозен (Сары-Тургай, Сары-Узень), р.	оз. Сарыкопа	I65
Сарысай, р.	р. Мал. Алмаатинка (п.)	47
Сарысу (Сары-Су), р.	оз. Телеколь	I45,I46
Сары-Тургай (Жетыкыз), р.	р. Кара-Тургай (л.)	I68
Сасыкколь (Сасык-Куль), оз.	бессточное	09
Сатылы, см. Коктал, р.	-	-
Саумалколь, оз.	бессточное	0I8
Серикпай, см. Жиланды, р.	-	-
Серкебулак (Серке-Булак), р.	оз. Бол. Алмаатинское	38
Сокыр (Сокур), р.	р. Шерубайнура (п.)	I38
Ср. Талгар (Средний Талгар),р.	р. Пр. Талгар (л.), р. Талгар (п.)	30
Суминка (Топар I), проток р. Или	р. Топар (старое русло), оз. Магисты	57
Супатсай (Ачаноха, Ачиноха, Бол. Ачинахо, ручей Джайляу), ручей	теряется в I7 км к I03 от устья р. Хоргос, р. Или (л.)	9
Сумбе (Сумбе), р.	теряется В 5 км к СЗ от с. Подгорное, р. Или (л.)	I5
Сюттиген, р.	р. Биен (п.)	86
Талгар (Сазталгар), р.	вдхр Капчагайское	29
Талгар Средний, см. Ср. Талгар, р.	-	-
Талды, р.	оз. Карасор	I24,I25
Талдык (Борлы, Ольталдык),р.	р. Иргиз (п.)	I7I
Талды-Манака, р.	р. Сарысу (л.)	I50
Таныык, р.	теряется; не достигая оз. Колдар	70
Таскарасу (Таш-Карасу), см. Шарын	-	-
Таскулы, см. Джаланашколь, оз.	-	-
Тасты, р.	р. Ащитасты (п.), р. Жалдама (л.); р. Тургай (п.)	I64
Тегерменъ, см. Узун-Кунгайлы-Басы, ручей	-	-
Текели, р.	р. Чиже (л.)	98
Текес, р.	р. Или (л.)	7
Темирлик (Темирлык, Темерлик), р.	р. Шарын (п.)	20
Тентек, см. Коксу, р.	-	-
Тентек, см. Биже, р.	-	-
Тентек, р.	оз. Сасыкколь	I2I,I22
Тентексу, см. Аксу, р.	-	-
Тереты (Сарымсакты), р.	р. Лепсы (п.)	78
Тереты (Бол. Тереты), р.	р. Каратал (п.)	99
Тереты, см. Коктал, р.	-	-
Тересбутак, ручей	р. Бол. Алмаатинка (п.)	42

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
1	2	3
Тискенсу, см. Иссык, р.	-	-
Токрау (Бас-Токрау, Жаман-Култас, Егизкойтас), р.	теряется в 28 км к СЗ. от зал. Сарышаган	64
Топар I, см. Суминка, проток р. Или	-	-
Тургай, р.	теряется в 8 км к В от оз. Караколь	I59
Тургень, р.	теряется в 6 км к СВ. от с. Карашенгель	26
Узунашаган, см. Узункаргалы, р.	-	-
Узункаргалы (Каргалы, Узын-Каргалы, Узунашаган), р.	р. Курты (п.)	56
Узун-Кунгайлы-Басы (Тегермень), ручей	теряется в 5 км к ЮВ. от с. Узунтам	II
Улы-Жиланшик (Улькен-Жиланшик, Улужиланчик, Жиланчик, Шагырлы-Жиланчик), р.	оз. Жаксы-Акколь	I66,I67
Улькен-Кундызды (Улькен-Кундузды, Улькенкундузды, Кундузды), р.	р. Нура (п.)	I39
Урджар (Пр. Урджар, Урджарка), р.	оз. Алаколь	II2
Урджарка (Лев. Урджар), ручей	р. Урджар (Л.)	II3
Усек (Бол. Усек), р.	р. Или (п.)	I2
Усек Малый, см. Мал. Усек, р.	-	-
Учакаты, см. Коктума, р.	-	-
Уялы (Кочкарколь), оз	бессточное	0I0
Хатынсу (Катынсу, Баба, Канды-Бурат, Кельдымурат, Маканчи, Маканши), р.	оз. Алаколь	II7
Чемолган (Чамалган, Чемолганка, Шамалган), р.	р. Каскелен (л.)	33
Чиже (Чижа, Чажа), р.	р. Каратал (л.)	97
Чушкалы (Шашкалы, Чошкалы), р.	р. Урджар (л.)	II4
Шагырлы-Жиланчик, см. Улы-Жиланшик, р.	-	-
Шалкар (Челкар), оз.	протекает р. Каульджур	0I7
Шалкудысу, см. Шарын, р.	-	-
Шарын (Чарын, Таскарасу, Таш-Карасу, Шалкудысу, Чалкудысу, Кегень), р.	р. Или (л.)	I6-I8
Шенгельды (Шенгильды, Шингильды), ручей	вдхр Капчагайское	27
Шерубайнура (Чурубай-Нура), р.	р. Нура (л.)	I35,I36
Шилик (Джангырык, Кур-Чилик, Куршилик, Чилик), р.	вдхр Капчагайское	2I,22
Шинжалы (Чинжалы, Чинджалы), р.	р. Тентек	I28
Шубар -Кунан, проток р. Или	зал. Майтан, оз. Балхаш	6I
Шыбынсай (Прав. Чыбынсай, Чабынсай, Шибынсай), р.	р. Бутаковка (п.)	5I

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

В ежегоднике принято называть гидрологическим постом пункт на водном объекте, оборудованный устройствами и приборами для проведения систематических гидрологических наблюдений.

Посты в списке размещены в порядке гидрографической схемы: в каждом бассейне сначала помещаются посты на главной реке (от истока к устью), затем - посты на ее притоках в порядке их впадения (от истока к устью притока).

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

Две даты открытия даны для тех постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем, первая дата указывает первоначальную дату открытия поста в данном пункте, а вторая, в скобках - дату последнего переноса водомерного устройства.

Две даты открытия указаны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования.

Посты, на которых в 1978 г. переносились водомерные устройства с нарушением непрерывности их ряда, показаны в списке под номером с буквенным индексом. Для этих постов в скобках указаны даты их открытия и закрытия.

В двух последних графах приведятся сведения о наличии и месте хранения или публикации материалов наблюдений, не приведенные в настоящем ежегоднике.

Материалы хранятся в виде книжек наблюдений и рабочих таблиц в ГМФ Каз УГКС.

В графе 9 приняты следующие сокращенные обозначения систем высот:

БС - Балтийская система высот (обозначение, заключенное в скобки, указывает на пониженную точность определения высотной отметки);

абс. - принята абсолютная система высот, не приведенная к единой Балтийской системе;

усл. - условная система высот, принята для данного поста.

В графе 14 таблицы использованы сокращения: ИРВ - измеренные расходы воды, ИРН - измеренные расходы наносов, ХСВ - химический состав воды.

По постам № 9,10 материалы наблюдений публикуются за 2 года - 1977, 1978.

По постам № 11,23,33,77,78,86,107,120 материалы наблюдений за 1978 г. не поступили.

На посту № 44 наблюдения не производились, т.к. пост не оборудован после разрушения селем в 1973 г.

На посту № 62 в 1978 г. воды в реке не было.

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

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	р.Или	II320000I	пристань Борохудзир	I4003	695	7I800	498.I6	БС
2	"	II320000I	в I7I км выше Капчагайской ГЭС	I4004	6I4	85400	483.64	"
3	"	II320000I	уроч.Капчагай	I40II	434	III000	427,76	"
4	"	II320000I	с.Ушжарма	I40I4	264	I29000	377.89	(БС)
5	"	II320000I	в I км ниже ответвления рукава Жидели	I40I6	228	I29000	367.48	абс.
6	"	I320000I	свх "Джидели"	I40I7	35	I3I000	5.00	усл.
7	р. Текес	II3200002	с.Текес	I4022	33I	I770	I773.89	БС
8	р.Баянкол	II3200026	с.Баянкол	I4033	49	65I	2I69.36	"
9	ручей Супатсай	II320009I	с.Бол.Декхан	I4045	27	67.0	8.00	усл.
I0	ручей Дардамтысай	II3200I33	с.Дардамты	I4062	25	94.5	8.00	"
II	р. Узун-Кунгайлы - Басы	II3200I62	с.Тегермень	I407I	26	68.4	7.75	"
I2	р.Усек	II3200I64	в I.7 км выше впадения р.Мал.Усек	I4072	II9	724	I264.50	БС
I3	р.Мал.Усек	II3200I68	в 0.2 км выше слияния с р.Усек	I4078	0.2	407	I234.35	"
I4а	р.Борохудзир	II3200214	с.Кийтин	I4092	37	470	II6I.37	"
I4б	"	II3200214	с.Кийтин	I4092	37	470	II6I.70	"
I5	р.Сюмбе	II3200272	с.Сюмбе	I4I04	8.0	86.7	7.00	усл.
I6	р.Шарын	II3200297	с.Калаулы	I458I	207	2860	I788.88	БС
I7	"	II3200297	в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I4II6	I84	5070	I749.57	"
I8	"	II3200297	уроч.Сарытогай	I4II8	84	7370	762.4I	"
I9	р.Каркара	II3200350	у выхода из гор	I4I36	43	997	204I.89	"
20	р.Темирлик	II3200395	с.Темирлик	I4I42	9.4	504	I049.40	"
2I	р.Шилик	II3200483	с.Малыбай	I4I60	63	4300	866.79	"
22	"	II3200483	устье	I4I63	I2	4740	4.00	усл.
23	р.Аса	II3200527	с.Асысага	I4I75	I0	488	8.00	"
24	р.Каратурук	II3200578	разв. Каратурук	I4I84	I6	I59	3.75	"
25	ручей Киикбай	II3200585	разв.Киикбай	I4I86	I3	II0	79.00	"
26	р.Тургень	II3200597	с. Таутургень	I4I87	73	6I4	II4I.79	(БС)
27	ручей Шенгельды	II3200645	с.Шенгельды	I4I93	I6	I360	563.00	БС
28	р.Иссык	II3200668	г.Иссык	I4I98	99	256	I286.95	(БС)
29	р.Талгар	II3200683	г.Талгар	I4200	II5	444	II99.2I	БС
30	р.Ср.Талгар	II3200687	турбаза "Талгар"	I4202	9.0	57.0	2496.50	усл.
3I	р.Каскелен	II3200734	г.Каскелен	I42I8	I38	290	II29.74	(БС)
32	"	II3200734	устье	I4223	I3	3030	6.00	усл.
33	р.Чемолган	II3200742	с.Чемолган	I4227	6I	I39	I096.50	БС
34	р.Аксай	II3200748	с.Аксай	I4230	46	I36	6.00	усл.
35	р.Бол.Алмаатинка	II3200768	в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинского	I4239	87	7I.8	2654.I9	БС
36	то же	II3200768	в 2 км выше устья р.Проходной	I4242	73	I55	43.00	усл.

№ поста	Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений	
	открыт	закрыт					№ поста
	10	11	12	13	14	15	
I	31.08.1912 (27.06.1948)	действ.	КазУГКС	I.2; I.12-I.14			I
2	0.1.09.1956	"	то же	I.2-I.4; I.6; I.9-I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		2
3	13.09.1910 (01.01.1970)	"	"	I.2-I.4; I.6;I.9-I.12; I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		3
4	08.10.1937 (01.01.1970)	"	"	I.2-I,4;I.6;I.9-I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		4
5	29.08.1956 (01.01.1970)	"	"	I.2-I.4;I.9-I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		5
6	16.06.1957 (01.01.1970)	"	"	I.2-I.4;I.9;I.10;I.12-I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		6
7	22.04.1914 (01.03.1973)	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ,ХСВ-ГМФ		7
8	13.06.1965	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		8
9	1937	"	МВХ	I.2-I.4	ИРВ -ГМФ		9
I0	1935	"	"	I.2-I.4	ИРВ -ГМФ		I0
II	1937(I.06.1969)	"	"	-	ИРВ -ГМФ		II
I2	27.03.1913 (30.06.1966)	"	КазУГКС	I.2-I.4;I.11;I.12;I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I2
I3	26.03.1913 (25.10.1960)	"	то же	I.2-I.4;I.12;I.14	ИРВ -ГМФ		I3
I4а	25.07.1948 (01.08.1972)	(31.07.1978)	"	I.2-I.4;I.9-I.12;I.14	ИРВ,ИРН -ГМФ		I4а
I4б	(01.08.1978)	действ.	"	I.2 -I.4;I.9-I.12;I.14	ИРВ,ИРН - ГМФ		I4б
I5	1937	"	МВХ	I.2-I.4	ИРВ -ГМФ		I5
I6	I4.II.1976	"	КазУГКС	I.2;I,I2;I,I4	ИРВ -ГМФ		I6
I7	01.08.1929 (01.01.1965)	"	то же	I.2-I.4;I,9;I.10;I.12-I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I7
I8	22.05.1927	"	"	I.2-I.4;I.9-I.12;I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I8
I9	01.09.1959	"	"	I.2-I.4;I.9;I.10;I.12;I.14	ИРВ,ИРН -ГМФ		I9
20	23.02.1963 (I7.06.1966)	"	"	I.2-I.4; I.9-I.12;I.14	ИРВ -ГМФ		20
2I	22.03.1928	"	"	I.2-I.4;I,6;I.9;-I.12;I,I4	ИРВ,ИРН -ГМФ		2I
22	21.05.1970	"		I.2-I.4;I,6;I.9;I.10;I.12-I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		22
23	1947	"	"	-	-		23
24	1936	"	"	I.2-I.4;I.14	ИРВ - ГМФ		24
25	1945	"	"	I.2-I.4;I.14	ИРВ -ГМФ		25
26	18.04.1912 (I3.05.1925)	"	КазУГКС	I.2-I.4;I.9-I.12;I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		26
27	01.07.1960 (07.03.1977)	"	"	I.2-I.4;I.12;I.14	ИРВ -ГМФ		27
28	18.04.1912 (05.08.1977)	"	"	I.2-I.4;I.12;I.14	ИРВ,ХСВ-ГМФ		28
29	I4.04.1912 (07.08.1962)	"	"	I.2-I.4;I.9;I.10;I.12;I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ -ГМФ		29
30	I8.06.1962 (I5.05.1974)	"	"	I.2-I.4; I.12	ИРВ -ГМФ		30
3I	I4.05.1909	"	"	I.2-I.4;I,6;I.9-I.12;I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		3I
32	I8.05.1970	"	"	I.2-I.4;I.6;I.9;I.10;I.12-I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		32
33	07.05.1912 (1938)	"	МВХ	-	-		33
34	29.04.1912 (22.03.1965)	"	"	I.2-I.4;I.14	ИРВ -ГМФ		34
35	I5.09.195I	"	КазУГКС	I.2-I.4;I.9-I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		35
36	01.04.1952 (24.09.1977)	"	то же	I.2-I.4;I.12-I.14	ИРВ,ХСВ-ГМФ		36

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

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	ручей Кызыл-Кунгей	II3200769	устье	I4248	I.5	2.I2	255I.35	БС
38	р.Серкебулак	II3200770	устье	I4249	0.I	5.00	2507.68	"
39	р.Кумбель	II3200771	устье	I4250	0.9	22.4	2I48.42	"
40	канал без названия (р.Бол.Алмаатинка)	II3200768	ГЭС № 2		78	-	-	-
4I	р.Проходная	II3200773	устье	I4252	I.6	82.0	47.20	усл.
42	ручей Тересбутак	II3200774	устье	I4253	I.0	3I.0	I362.26	БС
43	р.Мал.Алмаатинка	II3200783	мет.ст.Мынжилки	I4254	I23	2I.0	299I.00	"
44	то же	II3200783	альпбаза "Тююксу"	I4255	I20	28.0	-	-
45	"	II3200783	ниже устья р.Сарысай	I4257	II6	45.2	7.05	усл.
46	"	II3200783	г.Алма-Ата	I4262	I06	II8	II74.56	БС
47	р.Сарысай	II3200784	устье	I4270	0.2	I0.0	I960.96	"
48	ручей Горельник	II3200785	турбаза "Горельник"	I427I	0.2	II.8	I893.49	"
49	р.Батарейка	II3200790	д.о."Просвещенец"	I4276	0.2	5.55	I566.86	"
50	р.Бутаковка	II3200792	с.Бутаковка	I4277	4.5	I7.2	I472.79	"
5I	р.Шыбынсай	II3200793	в 2 км выше устья	I4279	2.0	I.37	I420.00	"
52	р.Курты	II3200860	база клх им.Ленина	I4295	I22	9500	572.26	(БС)
53	"	II3200860	пос. Куртстрой	I4582	72	I0550	5I5.76	БС
54	р.Аксенгер	II3200861	с.Таран	I4297	66	976	6.00	усл.
55	р.Каракастек	II3200867	с. Каракастек	I4300	I5	200	I258.00	БС
56	р.Узункаргалы	II3200954	пос.Фабричный	I4326	I0I	344	II08.55	"
57	проток Суминка	II3200II4	в 6 км ниже истока	I4329	I3	-	367.37	абс.
58	рукав Хидели	II3201122	в I6 км ниже истока	I4332	I07	-	7.I0	усл.
59	проток Нарын	II3201042	с.Наурузбай	I4328	-	-	5.50	"
60	проток Ир	II3201130	с.Ир	I4334	2.5	-	6.00	"
6I	проток Шубар-Кунан	II3201131	в I.5 км выше устья	I4335	I.5	-	7.00	"
62	р.Карасай	II3201285	ж.-д.ст.Карасай	I4342	I9	I590	375.23	БС
63	р.Моинты	II3201343	ж.-д.ст.Киик	I4343	I08	893	68I.42	"
64	р.Токрау	II3201412	пос.Актогай	I4349	203	2920	770.75	"
65а	р.Баканас	II3201572	пос.Баршатас(с.Чубартау)	I436I	I72	2970	637.05	"
65б	"	II3201572	пос.Баршатас(с.Чубартау)	I436I	I72	2970	637.34	"
66	р.Дагандолы	II3201609	зим.Карабулак	I4364	96	37I0	69I.I0	"
67	р.Аягуз	II3201666	клх им.40 лет Октября	I4368	4II	I450	896.68	"
68	"	II3201666	г.Аягуз	I4369	275	8I80	630.68	"
69	р.Нарын	II3201713	с.Чингужи	I4375	34	360	7I6.00	"
70	р.Таныык	II3201772	раз. № 25	I438I	83	542	547.88	БС
7I	р.Лепсы	II3201797	г.Лепсинск	I4382	357	I220	937.70	"
72	"	II3201797	подхоз Лепсы	I4386	I2	8040	34I.39	"
73	р.Теректы	II3201815	с.Веселое	I4388	20	498	798.79	"
74	р.Баскан	II3201846	с.Покатиловка	I4390	I34	8I8	995.65	"
75	р.Аксу	II3201894	пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	I4393	250	I330	673.50	"
76	"	II3201894	пос.Джансугуров	I4394	-	-	-	-

№ поста	Период действия, число, месяц, год: открыт	закрыт	Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений	№ поста
	10	11	12	13	14	15	
37	I9.I0.I957	действ.	Каз УГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		37
38	20.07.I977 0 I.I2.I930 (I8.УI.I966)	"	то же	I.2-I.4: I.I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		38
39	07.09.I95I (II.08.I977)	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		39
40	23.I2.I959	"	Казахэнерго	I,3			40
4I	I3.06.I977	"	КазУГКС	I.2-I.4; I,I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		4I
42	03.09.I945 (I4.03.I968)	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		42
43	27.05.I936 (0I.05.I976)	"	"	I,2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ -ГМФ		43
44	08.07.I939	"	"	-	-		44
45	I5.07.I973 (03.07.I977)		"	I.2-I.4;I,6;I.I2; I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		45
46	06.05.I908 (22.07.I973)	"	"	I.2-I.4;I.6;I.I2;I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		46
47	0I.04.I94I (I9.06.I975)	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		47
48	26.04.I940	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ -ГМФ		48
49	29.05.I94I	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		49
50	20.05.I940	"	"	I.2-I.4:I.I2;I.I4	ИРВ -ГМФ		50
5I	II.03.I948	"	"	I.3;I,I2;I.I4			5I
52	0I.06.I94I	"	"	I.2-I.4;I.6;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		52
53	I6.03.I977	"	"	I.2;I.I2;I.I4	ИРВ -ГМФ		53
54	I940(28.07.I970)	"	МВХ	I.2-I.4;I.6;I.I4	ИРВ -ГМФ		54
55	I940	"	КазУГКС	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		55
56	I4.04.I9I3 (0I.05.I965)	"	МВХ	I.2-I.4;I.I4	ИРВ -ГМФ		56
57	I8.09.I956 (0I.0I.I970)	"	КазУГКС	I.2-I.4;I.9;I.I0;I.I2-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		57
58	I5.I2.I967 (0I.0I.I970)	"	то же	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		58
59	0I.0I.I968 (0I.0I.I970)	"	"	I.2;I.I2-I.I4	ХСВ-ГМФ		59
60	09.06.I957 (0I.0I.I970)	"	"	I.2-I.4;I.9;I.I0;I.I2-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		60
6I	I2.06.I957 (0I.0I.I970)	"	"	I.2-I.4;I.9;I.I0;I.I2-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		6I
62	0I.0I.I96I	"	"				62
63	30.05.I94I (I2.06.I956)	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		63
64	I3.05.I973 (0I.0I.I973)	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		64
65а	26.04.I938	(3I.I2.I977)	"				65а
65б	(0I.0I.I978)	действ.	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН-ГМФ		65б
66	0I.0I.I958 (29.03.I974)	"	"	I.2-I.4	ИРВ-ГМФ		66
67	I4.I0.I960	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ		67
68	06.09.I942 (0I.I0.I952)	"	"	I.2-I.4:I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		68
69	2I.06.I963	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН-ГМФ		69
70	0I.0I.I968	"	"	I.2-I.4;I.9:I.I0:I.I2-I.I4	ИРВ,ИРН-ГМФ		70
7I	04.07.I93I	"	"	I.2-I.4;I.6;I.I2-I,I4	ИРВ-ГМФ		7I
72	23.04.I934	"	"	I.2-I.4;I.6;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		72
73	I5.09.I950	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		73
74	II.05.I926 (0I.0I.I973)	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		74
75	04.04.I909 (0I.0I.I958)	"	"	I.3;I.4;I.6;I.I2;I.I4	ИРВ-ГМФ		75
76	0I.0I.I959	"	Казахэнерго	I.3;I.6			76

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

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	р.Аксу	II320I894	в I0 км ниже плотины Аксуской ГЭС	I4674	235	I350	396.00	усл
78	"	II320I894	в I км ниже устья р.Алшимбай	I4675	225	-	294.00	"
79	"	II320I894	с.Аксу	I4676			296.00	"
80	"	II320I894	ж.-д.ст.Матай	I4397	I02	4200	400.03	БС
8I	р.Алшимбай	II320I92I	в I км выше устья	I4677	I.0	-	394.00	усл.
82	р.Сарканд	II320I927	г.Сарканд	I440I	47	645	837.2I	БС
83	"	II320I927	устье	I4678	0.6	704	395.00	усл.
84	р.Биен	II320I968	с.Арасан	I4403	90	369	7.50	"
85	ручей Карасу	II320I909	с.Кзыл-Ту	I4679	3.0	-	290.00	"
86	р.Сюттиген	II320I9I2	в 0,2 км ниже устья р.Карабулак	I4680	I0	-	I94.0	"
87	ручей Вост.Карасу	II320I9I4	в 0.I км ниже плотины	I468I	3.0	-	296.00	"
88	то же	II320I9I4	в 2 км ниже плотины	I4682	I.0	-	296.00	"
89	ручей Зап.Карасу		в I.5 км от истока	I4683			552.00	"
90	то же		в 3,5 км от истока	I4684			546.00	"
9I	р.Кызылагаш	II3202000	с.Кызылагаш	I4407	64	I080	483.00	БС
92	р.Капал	II3202013	с.Капал	I4408	3I	8I.0	I256.59	"
93	р.Акишке	II3202025	свх Капальский	I44I0	70	68.6	680.I5	"
94	р.Каратал	II3202049	г.Уш-тобе	I44I4	273	I3200	4I9.62	"
95	"	II3202049	уроч.Найманоуек	I44I5	I43	I6500	375.00	"
96	р.Карой	II3202050	г.Текели	I44I9	0.5	484	I027.56	"
97	р.Чиже	II3202052	г.Текели	I442I	2.6	479	I058.08	"
98	р.Текели	II3202057	г.Текели	I4426	0.4	I93	I054.I3	"
99	р.Тереты	II3202073	д.о."Горняк"	I4579	0,8	I72	823.86	"
I00	р.Коктал	II3202086	подхоз "Плодоконоерный"	I4580	3.4	I020	558.69	"
I0I	р.Каиндыоай	II3202066	пос.Березовка	I444I	4.5	25.5	I093.66	"
I02	р.Сарыбулак	II3202089	пос.Алмалы	I4442	23	I20	6I2.08	"
I03	р.Коксу	II3202098	с.Коксу	I4446	I02	I590	I255.00	(БС)
I04	"	II3202098	клх им.Ленина	I445I	30	4250	656.I5	БС
I05	р.Коктал	II3202II0	с.Аралтобе	I4452	27	293	2022.22	"
I06	р.Жангыз	II3202I49	с.Жангызагаш	I4463	I7	90.4	885.88	"
I07	р.Кусак	II3202I64	с.Екпынды	I4469	46	52.I	6.07	усл.
I08	р.Бихе	II3202I96	с.Красногоровка	I4476	I3I	822	I037.I0	БС
I09	"	II3202I96	ж.-д.ст.Кальпе	I448I	II	5430	5.42	усл.
II0	р.Дос	II3202219	ж.-д.ст.Айна-Булак	I4489	4.0	I830	698.29	БС
III	р.Каракол	II320229I	с. Таскескен	I450I	87	I020	545.09	"
II2	р.Урджар	II3202II8	с.Алексеевка	I4506	I87	88.4	796.9I	"
II3	ручей Урджарка	II32023I9	с.Алексеевка	I45I2	2.5	54.6	807.0I	"
II4	р.Чушкалы	II3202329	с.Урджар	I4520	4.8	486	44I.87	"
II5	р.Кусак	II3202337	с.Ириновка	I4524	5I	203	I9.32	усл.
II6	р.Егинсу	II3202362	с.Благодатное	I4535	6I	I87	6.00	"
II7	р.Хатынсу	II3202375	с.Кызылкулдуз	I4537	II7	242	90I.I4	БС
II8	р.Коктерек	II3202385	с.Новопятигорское	I4542	40	207	758.65	"

№ поста	Период действия, число, месяц, год: открыт	закрыт	Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений	№ поста
	10	11	12	13	14	15	
77	20.02.1975	действ.	КазУГКС	I.6			77
78	12.03.1975	"	то же	I.6			78
79	01.01.1977	"	"	I.2–I.4;I.6;I.12;I.14	ИРВ–ГМФ		79
80	25.03.1929 (17.03.1942)	"	"	I.2;I.12–I.14			80
81	10.02.1975	"	"	I.2–I.4;I.14	ИРВ–ГМФ		81
82	21.04.1909 (02.05.1925)	"	"	I.2–I.4;I.12–I.14	ИРВ–ГМФ		82
83	21.02.1975	"	"	I.2–I.4;I.14	ИРВ–ГМФ		83
84	11.07.1927 (01.01.1952)	"	МВХ	I.6;I.12			84
85	19.02.1975	"	КазУГКС	I.2–I.4;I.14	ИРВ–ГМФ		85
86	19.03.1975	"	то же	–	–		86
87	03.02.1975	"	"	I.2–I.4;I.14	ИРВ–ГМФ		87
88	03.02.1975	"	"	I.2–I.4;I.14	ИРВ–ГМФ		88
89	01.01.1978	"	"	I.2–I.4;I.14	ИРВ–ГМФ		89
90	01.01.1978	"	"	I.2–I.4;I.14	ИРВ–ГМФ		90
91	23.05.1926 (29.06.1948)	"	"	I.2–I.4;I.6;I.9;I.10;I.12–I.14	ИРВ,ИРН–ГМФ		91
92	02.05.1929 (20.08.1964)	"	"	I.2–I.4;I.12	ИРВ–ГМФ		92
93	15.10.1965 (27.04.1972)	"	"	I.2–I.4;I.12–I.14	ИРВ–ГМФ		93
94	08.11.1913	"	"	I.2–I.4;I.6;I.7;I.9–I.12;I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ–ГМФ		94
95	07.11.1939 (01.01.1974)	"	"	I.2–I.4;I.9–I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ–ГМФ		95
96	01.01.1940	"	"	I.2–I.4;I.6;I.12;I.14	ИРВ,ХСВ–ГМФ		96
97	01.05.1959 (25.05.1966)	"	"	I.2–I.4;I.12;I.14	ИРВ–ГМФ		97
98	22.05.1959 (04.05.1964)	"	"	I.2–I.4;I.12;I.14	ИРВ,ХСВ–ГМФ		98
99	17.11.1975	"	"	I.2–I.4;I.12;I.14	ИРВ–ГМФ		99
100	01.07.1975	"	"	I.2–I.4;I.12;I.14	ИРВ–ГМФ		100
101	28.10.1950 (08.04.1959)	"	"	I.3;I.12–I.14			101
102	20.10.1962	01.01.1978	"				102
103	01.10.1955	действ.	"	I.2–I.4;I.6;I.12;I.14	ИРВ,ХСВ–ГМФ		103
104	03.05.1925 (21.08.1969)	"	"	I.2–I.4;I.6;I.12;I.14	ИРВ,ХСВ–ГМФ		104
105	01.10.1951	"	"	I.2–I.4;I.12;I.14	ИРВ–ГМФ		105
106	01.07.1946	"	"	I.2–I.4;I.12;I.14	ИРВ–ГМФ		106
107	24.04.1929 (01.10.1972)	"	"				107
108	16.03.1946 (27.03.1974)	"	"	I.2–I.4;I.6;I.12;I.14	ИРВ,ХСВ–ГМФ		108
109	11.09.1974	"	"	I.2–I.4;I.6;I.12;I.14	ИРВ–ГМФ		109
110	03.07.1969	"	"	I.2–I.4;I.12–I.14	ИРВ–ГМФ		110
111	18.05.1925 (01.01.1955)	"	"	I.2–I.4;I.12–I.14	ИРВ,ХСВ–ГМФ		111
112	1932	"	"	I.2–I.4;I.9–I.12;I.14	ИРВ–ГМФ		112
113	1932 (09.05.1973)	"	"	I.2–I.4;I.9–I.12;I.14	ИРВ–ГМФ		113
114	01.11.1952	"	"	I.2–I.4;I.12;I.14	ИРВ,ХСВ–ГМФ		114
115	12.07.1925 (1963)	"	МВХ	I.2–I.4;I.14	ИРВ–ГМФ		115
116	1936	"	"	I.2–I.4;I.13;I.14	ИРВ–ГМФ		116
117	26.04.1914 (26.09.1971)	"	КазУГКС	I.2–I.4;I.12;I.14	ИРВ–ГМФ		117
118	1933 (24.05.1972)	"	то же	I.2–I.4;I.9–I.12;I.14	ИРВ,ИРН,ХСВ–ГМФ		118

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

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
II9	р.Коктума	II3202400	с.Бахты	I4548	22	329	436.00	БС
I20	р.Жаманты	II3202480	с.Жаманты	I4558	I5	6I8	548.00	"
I2I	р.Тентек	II3202505	с.Герасимовка	I4560	I08	I380	808.6I	"
I22	"	II3202505	клх "Тункуруз"	I456I	77	3300	584.0I	"
I23	р.Шинкалы	II3202559	с. Николаевка	I4566	72	403	683.84	"
I24	р.Талды	II3I0I3I6	с.Новостройка	I3I05	I30	580	903.92	"
I25	"	II3I0I3I6	фер.Кзыл-Ту	I3I06	30	3I90	657.20	"
I26	р.Каркаралинка	II3I0I342	клх "I^{oe}Мая"	I3I09	6,6	568	672.52	"
I27	р.Нура	II3I0097I	с.Бес-Оба	I306I	894	I050	709.3I	"
I28	"	II3I0097I	с.Пролетарское	I3064	780	I4I30 8470	540.36	"
I29	"	II3I0097I	с.Сергиопольское	I3066	705	I7960 I2300	488.I7	"
I30	"	II3I0097I	с.Чкалово	I3I92	672	I9600 I3900	90.00	усл.
I3I	"	II3I0097I	с.Захаровка	I3I90	550	36800	4II.35	БС
I32	"	I3I0097I	с.Романовское	I3076	369	50760 45I00	349.65	"
I33	р.Акбастау	II3I00986	с.Жанааул	I3080	47	452	703.I4	"
I34	р.Коктал	II3I0I003	пос.Мийлыбулак	I3083	II6	70I	866.9I	"
I35	р.Шерубайнура	II3I0I076	в I2 км ниже с.Акоу-Аклы	I3089	I87	2870	688.20	"
I36	"	II3I0I076	раз.Кара-Мурук	I309I	I02	8700	566.52	"
I37	р.Карамыс	II3I0II05	с.Карамыс	I3094	24	232	682.0I	"
I38	р.Сокыр	II3I0I143	с.Курдус	I3095	77	I340	52I.00	"
I39	р.Улькен-Кундызды	II3I0II75	с.Скобелевка	I3097	76	46I	452.34	"
I40	р.Куланутпес	II3I0I205	сих Щербаковский	I3098	253	4530	388.29	"
I4I	"	II3I0I205	I отд.сих Кургальджинский	I3099	8I	I3600	45.98	усл.
I42	р.Кон	II3I0II23	зим.Бирлик	I3I00	38	I0300	337.3I	БС
I43	р.Жаконкон	II3I0I235	сих Талдысайский	I3I0I	98	943	390.80	"
I44	р.Жаманшад	II3I0I267	сих Аршатинский	I3I03	I4	I80	4II.I4	"
I45	р.Сарысу	II3I0I362	раз. № I89	I3II5	658	26800	403.30	"
I46	"	II3I0I362	ж.-д.ст.Кзыл-Джар	I3II6	586	35200	355.97	"
I47	р.Жаман-Сарысу	II3I0I367	раз.Айса	I3I25	96	59I0	607.I3	"
I48	то же	II3I0I367	с.Жанаарка	I3I26	2.5	9200	480.66	"
I49	р.Жаксы-Сарысу	II3I0I393	с.Сарысу	I3I35	I05	570	625.74	"
I50	р.Талды-Манака	II3I0I4I5	раз.Атасу	I3I9I	7.0	3900	437.79	"
I5I	р.Атасу	II3I0I426	сих Актауский	I3I44	II3	I500	57I.6I	"
I52	р.Кара-Кенгир	II3I0I5I0	в I2 км выше устья р.Киланды	I3I5I	I00	9850	353.92	"
I53	р.Караганды	II3I0I528	с.Улутау	I3I56	50	9.00	622.45	"
I54	р.Сары-Кенгир	II3I0I548	сих "Алгабас"	I3I62	83	I490	478.66	"
I55	р.Киланды	II3I0I575	в I.9 км выше устья	I3I69	I.9	2I60	35I.65	"
I56	р.Жезды	II3I0I600	раз.Джезды	I3I77	80	24I0	377.73	"
I57	р.Нарсай	II3I0I6I0	пгт Жезды	I3I82	I,I	93.8	433.23	"
I58	р.Коктас	II3I0I65I	г.Мынлы	I3I84	87	2960	449.04	"
I59	р.Тургай	II3I0000I	пески Тусум	I3002	476	56500 52300	74.83	"
I60	р.Кара-Тургай	II3I000I5	с.Кургасын	I3003	254	I720	335.28	"
I6I	то же	II3I000I5	зим.Акшиганак	I3004	I65	3060 2970	I89.44	"
I62	"	II3I000I5	с.Акутколь	I3005	4I	I4900 I4700	I33.76	"

№ поста	Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений	
	открыт	закрыт					№ поста
	10	11	12	13	14	15	
II9	I948	действ.	КазУГКС	I.2-I.4;I.9;I.I0;I.I2	ИРВ,ИРН -ГМФ		II9
I20	II.06.I956	то же	МВХ				I20
I2I	I0.07.I955 (29.04.I957)	"	КазУГКС	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I2I
I22	I9I5 (03.09.I94I)	"	то же	I.2-I.4;I.I2—I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		I22
I23	23.06.I962 (30.04.I977)	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН-ГМФ		I23
I24	I967 (I3.07.I973)	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ		I24
I25	27.08.I932 (0I.0I.I949)	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I25
I26	2I.06.I954 (I6.09.I962)	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН -ГМФ		I26
I27	I8.06.I959	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I27
I28	08.09.I93I (02.04.I95I)	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I28
I29	05.I932 (I3.03.I958)	"	"	I.2-I.4;I.9;I.I0;I.I2-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I29
I30	0I.0I2.I976	"	"	I.2-I.4;I.I2	ИРВ,ХСВ-ГМФ		I30
I3I	26.I0.I975	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		I3I
I32	I4.04.I9I5 (0I.0I.I962)	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I32
I33	0I.II.I949	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		I33
I34	I0.09.I962	"	"	I.2-I.4;I.9;I.I0;I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН -ГМФ		I34
I35	I5.06.I967	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I35
I36	0I.09.I942 (0I.0I.I95I)	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I36
I37	22.08.I948	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ-ГМФ		I37
I38	II.06.I968	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН-ГМФ		I38
I39	25.06.I958	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I39
I40	0I.I2.I959	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I40
I4I	(27.I0.I962) (2I.03.I970)	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ		I4I
I42	I0.II.I949	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ		I42
I43	I8.I0.I964	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ		I43
I44	I5.07.I965	"	"	I.2;I.I2;I.I4			I44
I45	I5.II.I96I	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I45
I46	0I.I0.I959	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I56
I47	I6.II.I949	"	"	I.2;I.I2-I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		I47
I48	I5.06.I932 (0I.I0.I942)	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		I48
I49	I4.05.I930	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I49
I50	20.02.I968 (0I.0I.I976)	"	"	I.2-I.I4			I50
I5I	0I.07.I969	"	"	I.2-I.4;I.I2	ИРВ-ГМФ		I5I
I52	20.03.I932 (20.I0.I958)	"	"	I.2-I.4;I.9;I.I0;I.I2-I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		I52
I53	0I.0I.I957 (0I.0I.I973)	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		I53
I54	0I.0I.I957	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ-ГМФ		I54
I55	0I.I0.I936 (I6.06.I940)	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ-ГМФ		I55
I56	3I.03.I95I	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I56
I57	0I.0I.I956	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ-ГМФ		I57
I58	0I.I0.I965	"	"	I.2-I.4;I.9;I.I0;I.I2-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I58
I59	0I.08.I937 (27.04.I939)	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I59
I60	I953 (0I.0I.I96I)	"	"	I.2-I.4;I.9;I,I0;I.I2-I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		I60
I6I	I3.04.I960 (I3.06.I963)	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ		I6I
I62	I8.07.I94I	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I62

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

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I63	р.Сары-Тургай	II3I00032	овх Сарытургайский	I3007	6.2	5600	I94.00	БС
I64	р.Тасты	II3I00I50	овх Тастинский	I3018	9.8	I720	I67.26	"
I65	р.Сарыозен	II3I00242	с.Тактай-Копер	I3023	73	7I30	I04.26	"
I66	р.Улы-Жиланшик	II3I00340	с.Кургантас	I3027	397	I70	373.29	"
I67	то же	II3I00340	с.Рахмет	I3028	247	III00 9900	I59.0I	"
I68	р.Иргиз	II3I00548	с.Карабутак	I3035	440	50I0 4880	220.00	"
I69	"	II3I00548	с.Донгелескор	I3037	369	8770 7840	I96.45	"
I70	"	II3I00548	с.Шенбертал	I3038	228	26800 22700	I20.9I	"
I7I	р.Талдык	II3I00589	с.Борлы	I304I	I28	228	328.65	"
I72	р.Балаталдык	II3I00600	зим.Талдык	I3042	47	670	I69.88	"
I73	р.Каульджур	II3I00858	ж.-д.ст.Каульджур	I3060	80	908	227.07	"
I74	р.Каргалы	II3I007I4	с.Кзыл-Уй (ферма № 2)	I3044	26	I900	I79.28	"
I75	р.Байконур	II3I0074I	пос.Байконур	I3046	I54	938	342.36	"

№ поста	Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений	
	открыт	закрыт					№ поста
	10	11	12	13	14	15	
I63	22.06.I959	действ.	КазУГКС	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		I63
I64	2I.08.I959	"	то же	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		I64
I65	0I.07.I953	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ -ГМФ		I65
I66	0I.04.I958	"	"	I.2-I.4;I.9;I.I0;I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН -ГМФ		I66
I67	0I.0I.I964	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		I67
I68	I4.03.I958 (0I.0I.I968)	"	"	I.2; I.I2-I.I4			I68
I69	02.I2.I959	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		I69
I70	25.03.I96I	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I4	ИРВ,ИРН,ХСВ-ГМФ		I70
I7I	2I.II.I959	"	"	I.2-I.4;I.I2-I.I4	ИРВ -ГМФ		I7I
I72	0I.0I.I958	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ -ГМФ		I72
I73	20.03.I96I (0I.07.I963)	"	"	I.2-I.4;I.9-I.I2;I.I4	ИРВ,ИРН -ГМФ		I73
I74	0I.0I.I959	"	"	I.2-I.4;I.I4	ИРВ -ГМФ		I74
I75	2I.04.I934 (04.09.I964)	"	"	I.2-I.4;I.I2;I.I4	ИРВ,ХСВ-ГМФ		I75

ОПИСАНИЕ ПОСТОВ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫМ ОПИСАНИЯМ

Для постов, открытых в 1978 году, описания содержат основные сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах измерения температуры воды, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.1978 г.

Для постов, открытых в прошлые годы, приведены лишь сведения, дополняющие описания в предыдущих ежегодниках.

14 б.р.Борохудзир – с.Кийтин. Вследствие постоянной значительной деформации русла на участке поста последний 1 августа перенесен на 46 м вверх по течению.

Новый пост расположен на правом берегу и оборудован двумя водомерными рейками.

Отметка нуля нового поста 1161.70 м БС принята на основании определения высоты падения на участке между постами (0.33 м). Параллельные наблюдения над уровнем воды на обоих постах производились в период с 1 февраля по 31 июля 1978 г.; уровни не увязаны.

Гидроствор № 3 остался прежний, расположен по отношению к новому посту в 47 м ниже водпоста и оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность брались в гидростворе № 3 в 6 м от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

Температура воды измерялась в гидростворе № 3 на стрежне реки.

28. р.Иссык – г.Иссык. 27 июня оборудован пост смешанного типа, одновременно в 4 м выше поста лодочной переправой оборудован гидроствор № 5.

Свайные уклонные водпосты оборудованы по правому берегу на участке 60 м (в 30 выше и 30 м ниже поста).

36. р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной. 28 июня в 4.7 м выше поста перекидным гидрометрическим мостиком оборудован гидроствор №3.

60. проток Ир – с.Ир. С 1 января отметка нуля поста уменьшена на 1 м и равна 6.00 м усл. Изменение произведено с целью избежать отрицательных значений уровня воды.

65 б.р.Баканас – пос.Баршатас. Вследствие деформации берегов в створе поста последний 27 сентября 1976 года перенесен на 180 м вверх по течению.

Новый пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 637.34 м БС определена на основании параллельных наблюдений над уровнем воды на обоих постах, производившихся в период 12–17 октября 1976 г., и определения падения на участке между постами. Наблюдения над уровнем воды на старом и новом постах увязаны.

Гидроствор № 5 расположен в 10 м ниже поста и оборудован лодочной переправой. В период межени расходы воды измерялись во временных створах на участке поста.

Единичные пробы воды на мутность брались в гидростворе № 5 в 90 м от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

Пробы для определения химического состава воды брались в гидростворе № 5 на середине реки.

Температура воды измерялась в гидростворе на середине реки.

74. р.Раскан – с.Покатиловка. С февраля начаты наблюдения над стоком наносов.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2 в 16 м от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

79. р.Аксу – с.Аксу. Пост расположен в центре селения у пешеходного моста через реку. Прилегающая местность – слабо всхолмленая равнина, пересеченная оврагами.

Долина реки пойменная. Склоны долины преимущественно пологие, поросшие степным разнотравьем, местами встречаются отвесные обнажения суглинистых пород Пойма на участке поста двухсторонняя, шириной 80–500 м, начинает затопляться при уровне воды 340–350 см.

Русло реки слабоизвилистое, песчаное, деформирующееся.

Берега реки суглинистые, высотой около 1.5 м, левый–пологий, правый–умеренно крутой.

Режим уровня и стока воды искажается действием плотины Аксуской ГЭС, расположенной у пос. Джансугуров.

В зимний период на реке образуются забереги, ледостав, имеют место заторно-зажорные явления, весенний-ледоход.

Пост реечного типа расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 296.00 м усл.

Гидроствор № 1 расположен в створе поста и оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измерялась в створе поста на середине реки.

89. ручей Зап.Карасу – в 1.5 км от истока. Пост расположен в 1.5 км от истока. Рельеф прилегающей местности холмистый.

Долина ручья неясно выраженная. Берега долины обрывистые, высотой до 3.5 м, суглинистые, поросшие степным разнотравьем.

Русло ручья на участке поста прямолинейное, песчано-галечное, деформирующееся, берега, высотой 0.40–0.60 м.

В зимний период образуются устойчивые забереги.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 552.00 м усл.

Гидроствор № 1 совмещен с постом и оборудован гидрометрическим мостиком.

Наблюдения над температурой воды не производились.

90. ручей Зап.Карасу – в 3.5 км от истока. Пост расположен в 3.5 км от истока в 70 м выше устья.

Прилегающая местность холмистая.

Долина ручья неясно выраженная. Берега долины пологие, высотой до 1.5м суглинистые, поросшие степным разнотравьем.

Русло песчано-галечное, деформирующееся. Берега низкие –0.20–0,30 м.

В зимнее время образуются устойчивые забереги.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Гидроствор № 1 совмещен с водпостом и оборудован гидрометрическим мостиком.

Наблюдения над температурой воды не производились.

94. р.Каратал – г.Уш-Тобе. В марте в 130 м выше поста паромной переправой оборудован новый гидроствор № 5.

97. р.Чиже – г.Текели. С 1977 года естественный режим реки нарушен действием водозаборной плотины, расположенной в 250 м выше поста.

99. р.Теректы – д.о."Горняк". 4 сентября пост перенесен на левый берег и оборудован рейкой. Поперечный уклон отсутствует, уровни увязаны.

Перенос поста обусловлен установкой самописца уровня "Валдай" островного типа–спаренные железные бочки с металлическим ящиком.

Реечные уклонные посты также перенесены на левый берег и оборудованы на участке 40 м.

Температура воды измеряется в створе поста у левого берега.

130. р.Нура – с.Чкалово. Естественный режим реки нарушен действием Самаркандского водохранилища, расположенного выше поста.

На участке поста ледовые явления не образуются вследствие влияния заводских сточных вод на термический режим реки.

137. р.Карамыс – с.Карамыс. Гидроствор № 1 расположен в 6.5 м ниже водпоста (расстояние уточнено) и оборудован лодочной переправой.

158. р.Коктас – г.Мынды. 8,9 июня 1977 года нивелировкой III кл. Каз УГКС произведена повторная привязка реперов поста к Госсети, в результате которой отметка нуля поста уменьшилась на 3.75 м и стала равной 449.04 м БС вместо 452.79 м БС. Прежняя привязка 1962 года признана ошибочной.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика режима водных объектов даны за гидрологический год, началом которого условно считается 1 ноября 1977 г., а концом 31 октября 1978 г.

По характеру режима и объему стока рек в 1978 г. на территории рассматриваемого бассейна можно выделить несколько обособленных физико-географических районов.

Большим объемом за половодье (5-10-процентной обеспеченности) характеризуются реки среднегорной зоны Заилийского Алатау (Каскелен и др.).

Объемом стока с повышенной обеспеченностью (20-40%) отмечены реки высокогорной зоны Заилийского Алатау (Шилик, Талгар и др.) и некоторые водотоки равнинной территории Казахстана (Тургай, Нура).

Пониженный сток (75-90- процентной обеспеченности) наблюдался на ряде источников Заилийского и Джунгарского Алатау (Или, Шарын, Курты, Уш-Тобе, Текгек), а также на реках равнинной территории бассейна (Сарысу, Токрау и др.).

Краткая характеристика режима рек и погодных условий по сезонам приводится ниже.

Зима 1977-78 г. (XI-III) на всей территории бассейна была очень теплой (средняя температура воздуха за сезон отклонялась от нормы на $+1-2^0$). Особенно теплым был ноябрь, отклонения от нормы составляли $+3-6^0$.

Количество осадков за сезон выпало больше средних величин (110-150% от нормы) на равнинной территории бассейна и меньше нормы (60-80%) в горных частях бассейна.

Первые ледовые явления и полный ледостав на реках образовались повсеместно на 5-25 дней позднее средних сроков.

Сток рек по всему бассейну был в пределах средних многолетних величин.

Устойчивый снежный покров образовался почти повсеместно на 3-35 дней позже средних многолетних дат.

Весна (IV, V) почти на всей территории бассейна была ранняя, умеренно-теплая с частыми дождями. Особенно теплым был апрель, среднемесячная температура была на $2-6^0$ выше нормы, в мае же почти повсеместно было холоднее, среднемесячная температура на $1-2^0$ ниже нормы.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0^0 и сход снежного покрова осуществились на 2-10 дней раньше средних сроков.

Количество выпавших осадков за сезон составляло, в основном, 100-400% нормы.

Недобор осадков наблюдался в бассейнах рек Аягуз и Мал. Алматинка (60-90% нормы), обилием осадков отличались крайний запад и север рассматриваемой территории (в бассейнах рек Тургай, Нура - 200-400% нормы).

Сток рек Заилийского Алатау весной был, в основном, близким к норме (К = 0.8-1.2), первые паводки начались по этим рекам в первой декаде апреля.

В бассейнах рек Джунгарского Алатау по рекам нижней зоны паводки начались в третьей декаде февраля, основная же волна половодья на большинстве рек прошла в середине второй декады марта. Сток рек этого бассейна был близким к норме или несколько ниже. Модульные коэффициенты К = 0.6-0.9.

В восточной зоне рек (хр. Тарбагатай) прошли очень невысокие паводки (К = 0.1-0.4).

На крайнем западе территории в бассейне реки Тургай прошло довольно высокое половодье (модульные коэффициенты К = 1.1-1.6).

Лето (VI-IX) 1978 г. было жарким, засушливым. Средняя температура воздуха в июне, июле была на $1-2^0$, в сентябре на $2-3^0$ выше нормы, лишь в августе было холоднее обычного (на $1-2^0$ ниже нормы).

Осадков летом выпало незначительное количество. Почти на всей территории бассейна отклонения от нормы составляли 50-80%.

В связи со сложившейся гидрометеорологической обстановкой сток рек за летний сезон наблюдался весьма незначительный. На реках равнинной территории и востоке бассейна сток был особенно низким, модульные коэффициенты 0.1-0.6. В бассейнах рек Заилийского и Джунгарского Алатау - близким к норме (К = 0.8-1.2).

Осенний сезон (октябрь 1978 г.). характеризовался холодной погодой. Средняя месячная температура октября на востоке бассейна была холоднее обычного на $-0.3-1.6^0$, в бассейнах рек Джунгарского Алатау - $0.3+0.9^0$, на территории Центрального Казахстана $-0.5-1.2^0$. Близкой к норме наблюдалась температура в горах Заилийского Алатау, отклонение $-1.0-1.4^0$.

Количество выпавших в октябре осадков в разных частях бассейна различно: на востоке - около нормы (70-80% от нормы), в Джунгарии 110-120% от нормы, по Центральному Казахстану - около нормы и местами меньше нормы. Наибольшее количество осадков выпало в северном Прибалханье (290% нормы) Очень сухо было на западе бассейна (40-65% нормы). Мало наблюдалось осадков в горах Заилийского Алатау (50-85% нормы).

Сток рек в октябре в горных бассейнах был близок к норме, на Западе и Центральном Казахстане сток большей части рек был очень незначительным (модульные коэффициенты К = 0.0-0.6) и только по некоторым источникам (Каре-Тургай, Токрау) сток был близким к норме.

Сток наносов на всех реках бассейна во все сезоны года был аналогичным стоку воды.

В химическом составе воды на всех реках бассейна изменений не наблюдалось.

Таблица 1.2

Уровень воды

Уровни воды приведены в таблицах трех типов: а) полная таблица среднесуточных уровней воды; б) сокращенная таблица среднесуточных уровней воды (для постов № 65,66,I25,I26,I43,I44,I50,I5I,I54,I55,I57,I65,I66,I73,I74); в) таблица средних декадных и месячных уровней воды (для постов № I4б,24, 25,30,43,53,54,59,I38).

Средние суточные значения уровня воды определялись из односрочных (8 ч), двусрочных (8 и 20 ч), четырехсрочных (2,8,I4,20 ч) или многосрочных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечены в пояснении после таблицы.

Значение высшего уровня выбрано из всех измерений уровня воды (без учета его происхождения), произведенных на водомерном устройстве в течение данного года.

В таблицах подчеркнуты уровни за те дни, в которые наблюдались высший и низший уровни за месяц. В тех случаях, когда высший и низший уровни наблюдались в один день, уровни в тот день подчеркнуты дважды.

Значение низшего летне-осеннего уровня воды и дата его наступления выбраны из срочных наблюдений для периода, началом которого является дата наступления высшего уровня весеннего половодья, а концом - появление более или менее устойчивых ледяных образований.

Значение низшего зимнего уровня и дата его наступления выбраны из срочных наблюдений за период, началом которого является дата появления ледяных образований в конце предыдущего года, а концом-дата наступления высшего уровня половодья данного года.

Если низший уровень наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год.

Если для реки с неустойчивым ледовым режимом,зимний период не выделяется, выбирается низший уровень за год. Его значение и даты печатаются в графах низшего уровня периода летне-осенней межени.

Если высший или низший уровень, а также пересыхание или промерзание наблюдались в году много раз не подряд, то в выводах таблицы даны: первая и последняя даты наступления явления, затем число дней, в течение которых явление наблюдалось.

Для сравнения экстремальных значений уровня воды за год приводятся экстремальные его значения за период наблюдений, помещаемые в нижней строке таблицы.

Если высший или низший уровень, а также явления "прсх","прмз" в ряду наблюдений встречались многократно в разные годы, то в гр. "уровень" рядом с численным значением или условным обозначением приводится в скобках процент лет с этим явлением от всего периода наблюдений. Первая и последняя даты приводятся для года с наиболее длительным периодом наблюдения уровня или явления, указывается при этом и год рядом с датой, а в гр. "число случаев" приводится число дней с этим явлением в упомянутом году.

При наличии одинакового числа случаев с экстремальным уровнем, или с "прсх","прмз" в двух годах, данные заносятся двумя строками друг под другом. Если таких лет более двух, под одинаковой величиной числа случаев в знаменателе указывается процент лет с этой величиной от периода наблюдений.

Если высший уровень наблюдался при зажоре (заторе), то в выводах таблицы он отмечен звездочкой (*).

Приближенные значения уровня в выводах таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится, если ряд наблюдений имеет длину менее I0 лет, или русло реки сильно деформируется.

Сведения о среднем многолетнем уровне будут помещены в последующих изданиях.

Пропуски наблюдений там, где это представлялось возможным сообразно с ходом уровня воды, восполнены по интерполяции или графикам связи. Если пропуски восстановить не удалось, в таблице поставлен знак тире (-).

Знак I, стоящий у номера пункта, означает наличие частных пояснений, помещенных после таблицы (в том числе и данных пониженной точности).

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: - чисто;) - забереги; х - редкий ледоход; Л - средний, густой ледоход; * - редкий шугоход и донный лед; Ш - средний, густой шугоход; I - ледостав; Z - несплошной ледостав; (- закраины; Р - разводья; П - подвижка льда; ↑ - вода на льду; <- зажор (затор) ниже поста; прмз - река промерзла; прсх - река пересохла; Т - водная растительность; / - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; V - искажение стока воды искусственными явлениями; Д - естественные или искусственные деформации русла; В - стоячая вода.

В таблице средних декадных и месячных уровней сведения о состоянии водного объекта не приводятся.

Данные наблюдений над уровнем воды в ежегоднике не публикуются по следующим постам: № 40,75,76, оборудованным на сбросных каналах ГЭС, как не имеющие практического значения; № 5I,I0I оборудованным водосливами; № I72 - из-за низкого качества уровенных наблюдений.

По посту № 84 материалы наблюдений за I978 г. не поступили.

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 1. р. Или – приток Боролдзир — Отметка нуля поста 498.16 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	512 Z	479 Z	533 (↑	454	411	510	632	583	487	440	440	445)»
2	517 Z	477 Z	536 (↑	453	429	490	630	591	487	443	440	441)»
3	520 Z	482 Z	534 (↑	450	436	488	630	601	484	444	437	441)»
4	513 Z	478 Z	534 (↑	449	434	515	619	609	479	444	435	438)»
5	508 Z	478 Z	532 (↑	446	423	520	610	601	466	444	434	441)»
6	505 Z	486 Z	534 (↑	441	424	545	606	582	463	441	434	440)»
7	502 Z	486 Z	538 (↑	436	440	577	615	567	465	441	434	441)»
8	508 Z	484 Z	540 (↑	431	458	566	626	574	463	441	436	445
9	507 Z	478 Z	550 (↑	428	472	542	632	576	459	444	436	445
I0	506 Z	472 Z	561 П	426	462	532	630	581	461	445	435	446
II	507 Z	468 Z	566 Д	422	445	536	607	590	460	442	434	445
I2	505 Z	471 Z	533 Д	418	430	548	599	588	460	439	434	446
I3	511 Z	472 Z	518 Д	416	431	549	612	588	459	442	439	451
I4	513 Z	473 Z	468	416	442	545	628	583	455	442	438	451
I5	511 Z	476 Z	468	424	460	546	624	562	453	441	438	454
I6	507 Z	479 Z	469	431	462	562	613	556	452	440	439	455
I7	499 Z	481 Z	476	432	451	584	604	555	452	440	440	457
I8	494 Z	483 ↓	481	422	438	596	609	554	447	440	442	457
I9	488 Z	485 ↑	478	411	428	616	608	564	445	440	446	453
20	480 Z	487 ↑	477	411	428	629	610	576	442	438	446	451
2I	479 Z	490 ↑	471	412	428	632	612	577	441	438	447	449
22	478 Z	493 ↑	468	422	432	628	617	590	439	441	451	449
23	480 Z	496 (↑	466	424	454	630	607	586	441	444	449	449
24	484 Z	502 (↑	462	420	477	631	603	569	441	445	448	451
25	488 Z	508 (↑	461	419	514	635	601	564	441	444	447	451)»
26	491 Z	513 (↑	454	416	519	624	599	535	440	441	443	448)»
27	492 Z	517 (↑	456	414	525	624	595	521	438	444	442	448)»
28	492 Z	522 (↑	456	412	545	634	590	510	436	445	440	448)»
29	491 Z		457	411	525	640	590	504	436	445	441)»	441)»
30	486 Z		456	407	526	633	586	491	436	444	441)»	438)»
3I	480 Z		455		511		580	487		442		447)»
Средн.	499	486	496	426	460	577	610	565	454	442	440	447
Высш.	520	522	566	454	550	640	634	611	487	445	451	457
Низш.	477	468	454	407	411	484	577	487	436	438	434	436

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	492	640	29.06		I	407	30.04		I	416	19.12.77		I
1948–78		780	08.08.54		I	407	30.04.78		I	373	22.12	23.12.77	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 2. р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС — Отметка нуля поста 483.64 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	183 I	133 I	162 I	77	48	132	272	187	72	47	61	58)»
2	180 I	130 I	170 ↑	76	52	122	266	187	68	49	60	59)»
3	182 I	130 I	178 ↑	74	64	109	265	200	68	51	58	58)»
4	185 I	132 I	179 ↑	74	70	111	258	221	64	52	56	51
5	184 I	134 I	179 ↑	75	68	135	242	218	64	53	53	52
6	178 I	133 I	180 ↑	76	60 Д	138	231	210	58	52	53	58
7	174 I	129 I	178 ↑	73	60	182	236	188	56 Д	50	52	61
8	172 I	128 I	182 ↑	66	72	226	251	180	58	50	51	64
9	176 I	124 I	186 ↑	63	88	184	265	185	58	51	52	67
I0	178 I	117 I	192 П	62	100	155	271	187	58	54	52	68
II	177 I	108 I	194 ↑Р	60	92	146	251	192	58	54	52	69
I2	177 I	105 I	193)Д	59	78	160	222	206	59	54	52	71
I3	175 I	106 I	148)х	58	68	170	222	204	60	54	54	71
I4	178 I	108 I	110)х	60	68	167	246 Д	206	59	54	55	72
I5	181 I	108 I	84)	58	76	162	262	186	59	55	56	74
I6	178 I	112 I	84	60	87	168	246	168	57	56	57	74
I7	172 I	114 I	84	66	90	192	228	163	56	55	57	76
I8	161 I	118 I	90	66	82 Д	223	226	158	54	55	57	76
I9	150 I	120 I	97	60	76	247	229	164	54	56	58	74
20	142 I	121 I	92	52	63	266	236	170	52	56	58	72
2I	134 I	124 I	90	48	61	282	246	190	51	55	58	70
22	131 I	128 I	86	48	61	279	246	208	48	56	60	66
23	130 I	130 I	83	54	66	274	244	198	48	56	60	66
24	134 I	132 I	81	60	84	273	234	186	48	57	60	62)»
25	140 I	136 I	80	59	125	276	231	172	49	57	60	64)х
26	144 I	141 I	76	56	147	268	228	163	48	57	58	62)х
27	146 I	146 I	73	52	144	260	220	148	48	57	58	56)х
28	148 I	154 I	74	50	170	264	214	108	47	58	60	59)х
29	146 I		74	50	171	279	207	93	45	58	61 »	58)х
30	145 I		76	51	154	286	195	84	44	58	59 »	59)х
3I	139 I		77		150		188	82		61		60)х
Средн.	162	125	124	61	90	205	238	175	56	54	57	65
Высш.	186	155	205	77	185	288	274	221	74	61	61	76
Низш.	130	105	73	48	48	105	187	80	44	47	51	51

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	118	288	30.06		I	44	30.09		I	54	16.12.77		I
1964–78		335	02.07.73		I	44	30.09.78		I	5	22.12.65		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 3[I]. Р. Или – уроч. Капчагай — Отметка нуля поста 427.76 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	383)Ш	370):	385)	372	368	406	412	411	402	378	380	411)
2	400)Ш	385):	388)	367	369	406	416	408	388	377	370	405)
3	402)Ш	382)	384)	377	374	406	414	410	391	380	377	404)
4	399):	368)Ш	376)	372	405	405	417	406	376	387	374	403)
5	399):	368)Ш	384)	370	403	408	421	407	374 Д	396	371	379)
6	404)Ш	401)Ш	379)	377	407	407	418	407	378	382	362	383)
7	399):	398)Ш	378)	377	404	409	419	407	378	374	355	379)
8	390)	392)Ш	378)	371	406	406	418	409	372	370	357	381)
9	394)	399)Ш	390)	368	406	410	417	409	377	379	373	378)
I0	398)	398)Ш	390)	369	406	438	417	411	386	384	382	369)
II	404)	386)Ш	382)	353	406	436	416	408	375	382	374	383)
I2	401)	380)Ш	375)	389	404	439	415	409	382	378	368	377)
I3	393):	386)	372)	372	404	437	418	409	379	375	375	376)
I4	396):	385)Ш	377)	389	405	437	415	413	374	373	384	383)
I5	382)Ш	386)	378)	374	403	442	414	412	374	376	378	384)
I6	378)Ш	389)	382	370	404	442	414	407	375	379	386	387)
I7	372)Ш	388):	381	374	403	443	418	408	375	381	386	387)
I8	378)Ш	386):	376	376	403	444	413	411	373	382	363	386)
I9	386)Ш	381):	370	372	402	440	411	407	380	390	374	385)
20	393)Ш	386):	378	373	401	413 Д	416	408	384	387	383	394)
2I	384)Ш	386)	372	372	397	414	419	407	380	374	395	385)
22	384):	378)	375	377	397	415	414	407	374	369	402	386)
23	393)	382)	372	375	395	417	416	408	374	377	407	388)
24	384):	385)	370	365	396	418	416	406	372	388	399	383)
25	386)Ш	387)	372	371	396	413	417	399	376	380	411	392)
26	383)	380)	369	375	395	416	416	394	380	376	408	385)
27	382)Ш	384)	371	376	398	412	414	406	381	384	406	393)
28	385)Ш	388)	369	372	399	418	417	396	378	386	407	389)
29	385):		375	370	402	418	414	400	378	369	409	390)
30	381)Ш		378	372	405	428	416	400	377	378	406	387)
3I	358):		379		406		416	412		373		378)
Средн.	389	384	378	373	399	421	416	407	379	379	384	387
Высш.	460	465	450	436	451	461	445	451	453	444	459	456
Низш.	349	348	349	346	350	397	401	365	346	352	340	337

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	391	465	07.02		I	337	I3.I2		I				
I970-78		678	25.0I.77		I	337	26.II.75	I3.I2.78	2				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — 4[I]. р. Или – с. Ушжарма — Отметка нуля поста 377,89 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	283 I	274 I	263 I	I46	I38	I89	I90	I94	I88	I68	I60	2I2)Ш
2	272 I	272 I	266 I	I5I	I36	I88	I98	I94	204	I62	I62	2II)*
3	266 I	274 I	260 I	I46	I34	I84	I86	I86	I94	I57	I69	209)
4	276 I	282 I	258 I	I36	I34	I82	I89	I82	I72	I56	I64	203
5	288 I	280 I	255 I	I46	I40	I82	I84	I86	I72	I66	I65	203
6	298 I	269 I	252 I	I43	I74 Д	I82	I90	I84	I60	I72	I63	200
7	304 I	258 I	258 I	I42	I78	I94	I92	I82	I55	I89	I60	I74
8	30I I	256 I	255 I	I47	I85	I84	I93	I84	I60	I76	I48	I7I
9	307 I	270 I	253 I	I52	I83	I89	I95	I86	I62	I62	I38	I66
I0	297 I	284 I	249	I42	I82	I86	I96	I88	I58	I56	I39	I66
II	294 I	296 I	256 I	I36	I80	I94	I97	I89	I58	I62	I53	I62
I2	296 I	296 I	26I I	I47	I78	229	I96	I89	I56	I68	I66	I58
I3	308 I	283 I	258 I	I52	I80	230	I96	I86	I52	I70	I62	I6I
I4	302 I	276 I	252 I	I60	I78	232	I94	I87	I64	I67	I56	I56
I5	286 I	274 I	259 ↓P	I58	I74	230	I98	I86	I66	I60	I60	I58
I6	278 I	273 I	250)x	I62	I76	235	I96	I92	I63	I58	I74	I69
I7	262 I	276 I	I92)x	I57	I74	237	I94	I92	I57	I60	I68	I78
I8	270 I	283 I	I70	I44	I75	240	I94	I85	I64	I64	I75	I76
I9	282 I	284 I	I62	I47	I78	241	I99	I88	I62	I68	I82	I75
20	284 I	276 I	I55	I50	I78	242	I95	I93	I64	I68	I60	I78
2I	286 I	267 I	I52 Д	I44	I74	230	I94	I88	I67	I78	I62	I74
22	286 I	268 I	I52	I46	I74	I97	I96	I82	I73	I78	I66	I84
23	282 I	270 I↑	I46	I44	I70	I9I	I97	I85	I52	I64	I92	I76
24	274 I	260 I	I46	I50	I7I	I9I	I92	I88	I60	I52	204	I76)Ш
25	278 I	266 I↑	I44	I37	I72	I92	I94	I86	I63	I60	208	I78 Ш
26	283 I	262 I	I44	I34	I75	I92	I94	I84	I56	I73	204	I74 Ш
27	278 I	266 I	I42	I42	I76	I86	I97	I80	I60	I68	2I2	I84 Ш
28	276 I	258 I	I36	I48	I72	I90	I97	I7I	I66	I62	207	I88 Ш
29	268 I		I38	I44	I76	I84	I95	I82	I70	I74	209	I88 *
30	264 I		I39	I4I	I78	I89	I98	I78	I64	I75	2I0)*	I84
3I	273 I		I40		I83		I96	I86		I56		I8I
Средн.	284	274	205	I46	I70	203	I94	I86	I66	I66	I78	I79
Высш.	309	299	270	I70	I85	242	205	I97	2I2	I97	2I4	2I4
Низш.	257	249	I3I	I33	I3I	I8I	I84	I70	I5I	I5I	I34	I52

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I96	309*	07.0I	09.0I	2	I3I	28.03	04.05	3	I94	20.I2.77		I
I970-78		443	27.08.74		I	II3	I0.03.70		I	95	I8.I2.70		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 5[I]. р. Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели Отметка нуля поста 367.48 м абс. — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	408 I	386 I	376 I	284	274	302	317	314	308	292	290	339)Ш
2	402 I	386 I	379 I	287	274	305	318	314	314	291	295	330 I
3	392 I	386 I	381 I	289	270	302	320	312	321	290	296	326 I
4	389 I	388 I	378 I	280	268	301	314	306 Д	306	284	298	340)
5	397 I	390 I	377 I	280	270	302	318	306	300	288	296	305)Д
6	406 I	386 I	376 I	283	287	300	312	306	296	290	297	304
7	413 I	380 I	376 I	282	300	302	316	305	289	311	296	292
8	416 I	373 I	376 I	282	302	303	317	304	290	312	289	288
9	416 I	377 I	376 I	288	302	304	319	306	289	297	279	285
I0	416 I	386 I	378 I	286	301	308	318	306	288	290	278	286
II	411 I	391 I	374 I	277	300	304	319	308	289	290	280	286
I2	410 I	398 I	378 I	281	300	324 Д	318	308	286	292	292	285
I3	412 I	398 I	380 I	287	300	338	317	309	285	300	298	285
I4	416 I	389 I	378 I	289	300	341	317	305	288	291	300	290
I5	411 I	388 I	377 I	294	298	342	316	306	292	296	292	287)
I6	398 I	388 I	380 I	291	297	342	318	306	290	300	294	294)
I7	392 I	387 I	380 I	296	296	344	314	311	291	290	307	300)*
I8	386 I	390 I	380 I	284	295	348	314	307	289	292	301	305
I9	391 I	392 I	378 Z	282	296	349	314	306	290	295	308	305
20	395 I	392 I	328 Д	282	295	349	316	309	291	300	303	305
2I	396 I	387 I	304	282	295	348	313	310	290	303	294	304
22	397 I	384 I	298	282	296	350	316	305	294	291	294	310
28	396 I	384 I	291	282	294	322	315	305	294	307	304	310
24	393 I	384 I	289	281	292	318	314	308	288	291	324	308)
25	390 I	381 I	287	280	292	320	314	308	288	290	328	312 Z
26	392 I	380 I	286	274	294	320	313	308	284 Д	300	326	298 Z
27	394 I	379 I	285	274	296	320	312	308	284	303	332	299 Z
28	389 I	378 I	280	279	294	317	316	302	289	296	329	362 Z
29	388 I		281	280 Д	294	317	314	302	292	299	327)	398 Z
30	383 I		282	276	297	316	314	302	293	306	334)Ш	398 Z
31	382 I		282		298		316	305		293		392 Z
Средн.	399	386	344	284	292	321	316	307	293	297	303	314
Высш.	417	399	388	297	303	349	324	315	328	316	334	399
Низш.	382	372	278	273	268	300	312	297	281	284	275	282

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	321	417#	I0.0I		I	268	04.05	05.05	2	262	I4.I2.76		I
I970–78		497	23.03.7I		I	208	05.II.75		I	2I0	0I.I2.76		I

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — 6[I]. р. Или – свх "Джидели" Отметка нуля поста 5.00 м усл. — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I60 I	232 I	228 I	I54 Д	I36	I49	I7I	I58	I50	I25	I50	200 I
2	I9I I	23I I	228 I	I48	I35	I48	I68	I52	I50	I28	I49	I90 I
3	208 I	226 I	227 I	I46	I35	I48	I68	I52	I50	I32	I48	I84 I
4	2I3 I	227 I	226 I	I46	I36	I50	I68	I53	I49	I34	I48	I78 I
5	2I7 I	228 I	224 I	I46	I36	I53	I68	I54	I52 Д	I34	I48	I69 I
6	2I8 I	228 I	223 I	I45	I37	I54	I69	I54	I50	I34	I47	I62 I
7	2I9 I	23I I	225 I	I44	I38	I58	I68	I56	I48	I33	I47	I58 I
8	222 I	235 I	222 I	I43	I38	I58	I68	I52	I48	I32	I48	I56 I
9	222 I	235 I	222 I	I42	I39	I58	I66	I5I	I46	I33	I48	I52 I
I0	223 I	235 I	22I I	I42	I40	I56	I67	I50	I46	I4I	I48	I50 I
II	224 I	236 I	222 I	I42	I42	I58	I68	I50	I42	I50	I47	I54 Z
I2	228 I	236 I	223 I	I42	I46	I58	I68	I47	I36	I52	I4I	I62 Z
I3	232 I	236 I	224 Z	I44	I48	I59	I67	I49	I33	I49	I36	I70 Z
I4	234 I	237 I	225 Z	I42	I50	I60	I66	I50	I32	I44	I30	I74 Z
I5	237 I	237 I	226 Z	I39	I54	I66	I66	I52	I30	I40	I33	I70 I
I6	240 I	237 I	228 Z	I39	I54	I72	I65	I52	I30	I42	I35	I68 I
I7	242 I	237 I	230 I(	I40	I54	I80 Д	I64	I50	I28	I44	I35	I66 I
I8	242 I	236 I	233 I(	I42	I54	I88	I62	I50	I30	I48	I36	I52 I
I9	240 I	234 I	235 I(	I46	I53	I93	I6I	I50	I3I	I46	I36	I53 I
20	236 I	232 I	238 I(	I48	I53	I94	I68	I50	I8I	I42	I38	I62 I♦
2I	232 I	232 I	240 I(	I46	I53	I96	I62	I50	I32	I42	I46	I66 I♦
22	229 I	232 I	24I I(	I45	I52	I97	I62	I50	I32	I42	I50	I70 I
23	229 I	235 I	242 I(	I44	I52	I98	I6I	I52	I32	I42	I53	I74 Z
24	23I I	235 I	244)x	I44	I52	I98	I6I	I53	I33	I46	I54	I80 Z
25	23I I	232 I	244)Л	I4I	I52	I98	I62	I54	I33	I50	I50	I86 Z
26	23I I	23I I	238)Л	I40	I50	I87	I62	I53	I30	I52	I49	I95 I
27	232 I	230 I	2I4)Л	I39	I46	I80	I62	I53	I30	I52	I54	202 I
28	232 I	228 I	I98)Л	I38	I44	I76	I60	I54	I30	I46	I64)	209 I
29	232 I		I90)x	I36	I42	I74	I59	I54	I27	I44	I80)Ш	2I2 I
30	23I I		I66	I36	I44	I73	I56	I52	I26	I48	206 Z	2I6 I
3I	232 I		I58		I47		I53	I49		I50		2I8 I
Средн.	225	233	222	I43	I46	I7I	I64	I52	I37	I42	I48	I76
Высш.	243	237	245	I54	I55	I99	I7I	I56	I52	I58	207	220
Низш.	I56	228	I56	I36	I35	I48	I52	I47	I25	I25	I30	I49

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший летне-осенней межени: уровень	Низший летне-осенней межени: дата первая	Низший летне-осенней межени: дата последняя	Низший летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I72	245	24.03	25.03	2	I25	30.09	0I.I0	2	I25	28.I2.77		I
I970–78		342	27.03.70		I	47	27.I0	29.I0.75	8	85	I7.I2.75		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 7. р. Текес – с. Текес Отметка нуля поста 1773.89 м БС Т.5 Вып5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I39 Ζ	I54 Ζ	I37)Д	I34	I38	I29	I54	I45	I46	I42	I42	I55 Ζ
2	I40 Ζ	I55 Ζ	I37)Д	I34	I40	I30	I54	I44	I48	I43	I42	I46 Ζ↑
3	I4I Ζ	I52 Ζ	I37)Д	I34	I46	I29 Д	I50	I44	I47	I42	I42	I47 Ζ↑
4	I42 Ζ	I54 Ζ	I37)Д	I34	I44	I29	I49	I44	I48	I42	I42	I44 Ζ
5	I42 Ζ	I54 Ζ	I29)	I34	I42 Д	I42	I49	I43	I5I	I42	I44	I43 Ζ↑
6	I43 Ζ	I50 Ζ	I30)	I34	I39	I34	I60	I4I	I50	I44	I43	I37)Д
7	I44 Ζ	I50 Ζ	I29)	I32	I38	I33	I63	I4I	I50	I44	I43	I37)
8	I44 Ζ	I52 Ζ	I30)	I32	I33	I34	I73	I4I	I50	I43	I42	I37)Ш
9	I46 Ζ	I52 Ζ	I3I)	I32	I34	I42	I8I	I4I	I50	I42	I42	I37)Д
I0	I46 Ζ	I52 Ζ	I30)	I32	I32	I42	I70	I42	I49	I42	I42	I37)
II	I47 Ζ	I5I Ζ	I3I)	I36	I30	I40	I73	I44 Д	I49	I42	I43	I37)
I2	I48 Ζ	I52 Ζ	I30)	I54	I30	I34	I68	I42	I49	I43	I42	I37)
I3	I49 Ζ	I54 Ζ	I32)	I53 Д	I29	I34	I63	I43	I48	I43	I40	I34)
I4	I48 Ζ	I53 Ζ	I34	I40	I29	I42	I62	I43	I48	I42	I4I	I32)
I5	I44 Ζ	I54 Ζ	I36	I34	I28	I49	I54	I42	I49	I42	I42	I32)
I6	I44 Ζ	I53 Ζ	I29	I34	I29	I52	I52	I42	I50	I43	I42	I32)
I7	I48 Ζ	I54 Ζ	I35	I46	I30	I68	I52	I42	I50	I42	I4I	I32)»
I8	I48 Ζ	I52 Ζ	I32	I35	I30	I63	I50	I43	I48	I42	I39 Д	I34)»
I9	I49 Ζ	I50 Ζ	I33	I35	I30	I63	I57	I43	I48	I43	I39	I32)
20	I50 Ζ	I50 Ζ	I33	I35	I30	I73	I54	I42	I48	I44	I39)Ш	I32)
2I	I49 Ζ	I52 Ζ	I34	I36	I30	I69	I54	I42	I45	I46	I40)	I32)»
22	I52 Ζ	I52 Ζ	I34	I37	I32	I64	I52	I44	I45	I45	I38)	I35)»
23	I52 Ζ	I52 Ζ	I34	I40	I32	I62	I52	I44	I45	I44	I38)»	I32)»
24	I53 Ζ	I55 Ζ	I33	I40	I30	I6I	I49	I48	I45	I44	I38)Ш	I32)
25	I54 Ζ	I53 Ζ	I34	I33	I30	I62	I48	I46	I43	I47	I39)»	I92)Д
26	I54 Ζ	I52 Ζ↑	I34	I32	I32	I62	I46	I46	I43	I46	I40)»	I68 I
27	I52 Ζ	I44 Ζ↑	I36	I32	I32	I64	I46	I46	I42	I45	I38)	I63 I
28	I54 Ζ	I40)	I36	I42	I33	I58	I45	I44	I42	I44	I38)	I5I I
29	I54 Ζ		I37	I37	I33	I55	I44	I45	I42	I44	I38)Ш	I50 I
30	I54 Ζ		I38	I40	I32	I55	I44	I46	I43	I44	I38)Ш	I44 I
3I	I54 Ζ		I35		I30		I44	I46		I44		I43 I
Средн.	I48	I52	I33	I37	I33	I49	I55	I44	I47	I43	I4I	I42
Высш.	I55	I56	I39	I57	I49	I78	I8I	I48	I5I	I48	I44	I97
Низш.	I39	I40	I29	I30	I28	I29	I44	I4I	I42	I42	I37	I32

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I44	I8I	09.07		I	I28	I4.05	I5.05	2	I29	05.03	07.03	2
I960–72		267	I0.II.76		I	I22	I5.06.6I	25.06	II	II4	23.03.77		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 8. р. Баянкол – с. Баянкол Отметка нуля поста 2I69.36 м БС Т.5 Вып. 5-81978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I06)	I07 I	76)Д	87	96	I05	I34	I38	I00	I0I	99	I09)
2	I04 Ζ↑	I07 I	75)Д	88	96	I08	I40	I46	I00	I00	99	III)»
3	I04 Ζ↑	I07 I	77)Д	89	I00	II0	I39	I35	I00	I00	98	I07)»
4	I07 Ζ↑	I07 I	78)х	90	I00	II6	I42	I37	I00	I00	99)	III)
5	III Ζ↑	I07 I	77)	88	99	II0	I4I	I34	I00	I00	99)	II0)
6	II3 Ζ	I07 I	79)	86	98	I04	I44	I37	I00	I00	I00)	I09)»
7	II4 Ζ	I07 I	78)	84	88	I03	I44	I37	I03	I00	98)	I08)
8	II6 Ζ	I07 I	79)	85	83	I04	I35	I37	I02	I00	97)	II0)
9	II5 Ζ	I07 I	80)	86	94	I04	I3I	I37	I02	I00	97)	I09)»
I0	II5 Ζ	I07 I	8I)	87	I00	97	I33	I36	I04	I00	96)	II0)
II	II2 Ζ	I07 I	8I)	90	I09 Д	98	I40	I36	I03	I00	98)	II0)»
I2	III Ζ	I07 I	80)	90	I0I	I05	I36	I35	I02	I00	96)	III)»
I3	II0 Ζ	I07 I	78)	90	90	I23	I36	I35	I02	99	96)	III)
I4	II0 Ζ	I06 I	78)	89	88	I2I	I40	I37	I0I	98	96)	I09)
I5	II2 Ζ	I04 I	77)	88	88	II9	I42	I36	I0I	99	96)	II0)»
I6	II0 Ζ	98 I	78)	90	88	I27	I39	I39	I0I	99	95)	I08)
I7	I08 Ζ	86 I	78)	90	88	I37	I40	I4I	I0I	I0I	94)	II0)
I8	II0 Ζ	78 I	78)	86	84	I3I	I43	I42	I03	99	94)	II0)
I9	II0 Ζ	75 I	77)	88	90	I35	I48	I34	I00	99	94)	III)»
20	II0 Ζ	75 I	78)	90	95	I43	I40	I35	I00	99	94)	II2)»
2I	I09 Ζ	78 I	78)	94	I02	I39	I32	I30	I00	I00	94)	II2)»
22	II0 Ζ	77 I	78)	93	I08	I39	I40	I22	I0I	I00	95)	II4)»
23	I09 Ζ	76 I	78)	96	I04	I42	I39	II4	I00	I00	99)	II4)
24	I09 Ζ	76 I	79)	90	I07	I37	I42	II6	I00	I00	I02)»	II5)»
25	I08 I	75 Ζ	79)	88	98	I4I	I42	I20	I00	I00	I06)»	II6)»
26	I07 I	84 Ζ	82)	90	85	I43	I36	II2	I0I	I00	I08)»	II6)»
27	I07 I	77 Ζ	84	94	90	I34	I32	I07	I02	99	I09)»	II8)»
28	I07 I	76 Ζ	84	92	86	I39	I35	I09	I03	99	I07)Ш	II6)»
29	I07 I		85	90	86	I42	I38	I08	I03	99	I09)»	II4)»
30	I07 I		86	93	86	I42	I40	I06	I0I	98	III)»	II4)
3I	I07 I		86		96		I44	I06		98		II4)
Средн.	II0	94	79	89	94	I23	I39	I29	I0I	I00	99	II2
Высш.	II6	I07	88	I03	I24	I59	I66	I63	I09	I02	II2	II8
Низш.	I04	74	74	82	82	96	I20	I02	99	98	93	I06

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I05	I66	04.07		I	82	08.04	08.05	2	74	I9.02	02.03	3
I965-78		I90	04.0I	08.0I.73	3	60	I5.05	I6.05.77	2	70	28.03.77		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 9. ручей Супатсай – с. Бол. Декхан Отметка нуля поста 8.00 м усл. Т. 5 ВЫП. 5-8 1977

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	73	76	77	80	87	83	86	82	80	80	78	77
2	73	76	77	77	88	82	85	81	80	79	78	77
3	73	76	77	81	100	82	84	82	79	80	79	77
4	73	76	77	81	102	82	86	82	80	78	78	77
5	73	76	78	80	98	82	84	82	80	78	78	77
6	73	76	79	81	97	86	84	82	80	78	79	77
7	73	76	78	81	97	87	83	82	82	78	79	77
8	73	76	78	82	96	84	82	83	80	78	79	77
9	79	76	78	81	95	85	83	83	79	79	79	77
I0	73	76	78	81	93	82	84	82	80	78	78	77
II	73	77	78	82	92	86	82	82	80	80	80	76
I2	73	77	78	83	90	87	82	82	79	79	80	76
I3	73	77	78	83	86	88	87	82	79	78	80	76
I4	73	77	78	83	89	87	83	82	80	79	78	76
I5	73	77	78	84	86	90	83	82	79	79	78	76
I6	73	77	78	86	85	91	84	82	80	78	78	75
I7	73	77	78	86	86	90	82	82	80	78	78	75
I8	73	77	78	87	86	92	82	82	79	80	78	75
I9	73	77	78	87	85	92	81	82	80	78	78	75
20	73	77	78	85	86	90	81	80	80	79	78	75
2I	73	77	78	81	82	82	82	81	78	79	78	74
22	73	77	78	81	84	84	81	82	78	80	78	74
23	73	77	78	81	88	81	82	81	79	80	78	74
24	73	77	80	81	93	81	81	82	78	78	78	74
25	73	77	78	82	92	89	82	82	79	78	77	74
26	73	77	78	81	93	80	80	82	78	78	78	73
27	73	77	78	82	94	84	79	82	79	78	78	73
28	73	77	78	81	96	82	78	81	78	78	79	73
29	73		78	81	92	85	82	81	80	79	78	73
30	73		80	81	85	86	82	82	79	78	78	73
3I	73		80		82		82	81		78		73
Средн.	73	77	78	82	90	85	83	82	79	79	78	75
Высш.	73	77	82	87	I02	96	87	84	82	80	80	77
Низш.	73	76	77	77	82	79	78	77	78	77	77	73

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последни	
За год	80	I02	03.05	04.05	2	73	01.01	3I.I2	37				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 9. ручей Супатсай – с. Бол. Декхан Отметка нуля поста 8.00 м усл. Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	73	74	74	77	90	I05	9I	83	8I	80	79	77
2	73	74	74	77	9I	I04	90	83	8I	80	79	77
3	73	74	74	77	94	I03	90	83	8I	80	79	77
4	73	74	74	80	97	I00	88	83	8I	80	79	77
5	73	74	74	84	98	99	87	83	8I	80	79	77
6	73	74	74	84	99	98	87	83	8I	80	79	77
7	73	74	74	84	I02	97	87	83	8I	80	79	77
8	73	74	74	84	I02	94	87	86	8I	80	79	77
9	78	74	74	84	I02	92	86	82	8I	80	79	77
I0	73	74	74	84	I02	92	85	82	8I	80	79	77
II	73	74	75	84	I02	94	85	82	80	79	78	76
I2	73	74	75	84	I02	94	85	82	80	79	78	76
I3	73	74	75	85	I02	94	85	82	80	79	78	76
I4	73	74	75	85	I02	94	85	82	80	79	78	76
I5	73	74	75	85	I02	94	85	82	80	79	78	76
I6	73	74	75	86	I02	94	85	82	80	79	78	76
I7	73	74	75	86	I02	94	85	82	80	79	78	76
I8	73	74	75	87	I03	94	85	82	80	79	78	76
I9	73	74	75	87	I03	94	84	82	80	79	78	76
20	73	74	75	87	I03	94	84	82	80	79	78	76
2I	73	74	76	87	I03	94	84	8I	80	79	78	75
22	73	74	76	87	I03	94	83	8I	80	79	78	75
23	73	74	76	87	I03	92	83	8I	80	79	78	75
24	73	74	76	87	I03	92	83	8I	80	79	78	75
25	73	74	76	88	I03	92	83	8I	80	79	78	75
26	73	74	76	88	I04	92	83	8I	80	79	78	74
27	73	74	76	88	I04	9I	83	8I	80	79	78	74
28	73	74	76	89	I04	9I	83	8I	80	79	78	74
29	73		76	89	I05	9I	83	8I	80	79	78	74
30	73		76	90	I06	9I	83	8I	80	79	78	74
3I	73		76		I06		83	8I		79		74
Средн.	73	74	75	85	I0I	95	85	82	80	79	78	76
Высш.	73	74	76	90	I06	I05	9I	83	8I	80	79	77
Низш.	73	74	74	77	90	9I	83	8I	80	79	78	74

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последн.			первая	последняя	
За год	82	I06	30.05	3I.05	2	73	0I.0I	3I.0I	3I				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 10^{I}. ручей Дардамтысай – с. Дардамты Отметка нуля поста 8.00 м усл. Т. 5 Вып 5–8 1977

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	92	92	92	94	98	I04	99	94	96	95	94	93
2	92	92	92	94	98	I02	99	94	96	95	94	93
3	92	92	93	94	98	I02	99	95	96	95	94	93
4	92	92	93	94	99	I00	99	95	96	95	94	93
5	92	92	93	94	I00	I00	98	95	96	95	94	93
6	92	92	93	94	I00	I00	98	95	96	95	94	93
7	92	92	93	94	I00	I0I	98	95	96	95	94	93
8	92	92	93	95	I0I	I02	98	95	96	95	94	93
9	92	92	93	96	I0I	I03	99	95	96	95	94	93
I0	92	92	93	96	I02	I04	98	95	96	95	94	93
II	92	92	92	99	I00	I05	98	96	96	95	94	92
I2	92	92	92	99	I00	I07	98	96	96	95	94	92
I3	92	92	93	99	I00	II0	98	96	96	95	94	92
I4	92	92	93	I00	I00	I09	98	96	96	95	94	92
I5	92	92	93	I00	I00	I06	97	96	96	95	94	92
I6	92	92	93	I00	I00	I04	97	96	96	95	94	92
I7	92	92	93	I0I	I00	I00	97	96	96	95	94	92
I8	92	92	93	I02	I00	I00	97	96	96	95	94	92
I9	92	92	93	I05	I0I	I00	97	96	96	95	94	92
20	92	92	93	I04	I00	I00	96	96	96	95	94	92
2I	92	92	93	I0I	I00	I00	96	97	96	95	94	92
22	92	92	92	99	I0I	I00	96	97	96	95	94	92
23	92	92	92	98	I00	99	96	97	96	95	94	92
24	92	92	93	98	I02	99	96	97	96	95	94	92
25	92	92	94	99	I09	99	96	97	96	95	94	92
26	92	92	94	98	I09	99	95	97	96	95	94	92
27	92	92	94	97	I08	99	95	97	96	95	94	92
28	92	92	94	97	I08	99	94	97	96	95	94	92
29	92		94	96	I08	99	94	97	96	95	94	92
30	92		94	96	I07	99	94	97	96	95	94	92
3I	92		94		I06		94	97		95		92
Средн.	92	92	93	98	I02	I02	97	96	96	95	94	92
Высш.	92	92	94	I05	I09	II2	99	97	96	95	94	93
Низш.	92	9I	92	94	98	99	94	94	96	95	94	92

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	96	II2	I3.06		I	9I	25.02	28.02	3	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 10^{I}. ручей Дардамтысай – с. Дардамты Отметка нуля поста 8.00 м усл. Т. 5 Вып 5–8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	92	92	93	94	I07	I07	I04	97	94	94	93	92
2	92	92	93	94	I07	I07	I03	97	94	94	93	92
3	92	92	93	96	I08	I06	I03	97	94	94	93	92
4	92	92	93	96	I08	I06	I02	97	94	94	93	92
5	92	92	93	97	I08	I06	I02	97	94	94	93	92
6	92	92	93	97	I08	I06	I02	97	94	94	93	92
7	92	92	93	97	I08	I06	I02	97	94	94	93	92
8	92	92	93	97	I08	I06	I02	97	94	94	93	92
9	92	92	93	97	I08	I05	I02	97	94	94	93	92
I0	92	92	93	97	I08	I05	I0I	97	94	94	93	92
II	92	92	93	99	I08	I06	I00	96	94	94	93	92
I2	92	92	93	99	I08	I05	I00	96	94	94	93	92
I3	92	92	93	I00	I08	I05	I00	96	94	94	93	92
I4	92	92	93	I00	I08	I05	I00	96	94	94	93	92
I5	92	92	93	I0I	I08	I05	I00	96	94	94	93	92
I6	92	92	93	I02	I09	I05	I00	96	94	94	93	92
I7	92	92	93	I03	II0	I05	I00	96	94	94	93	92
I8	92	92	93	I04	II3	I05	I00	96	94	94	93	92
I9	92	92	93	I05	II3	I05	I00	96	94	94	93	92
20	92	92	93	I05	I09 Д	I05	I00	96	94	94	93	92
2I	92	93	93	I05	I07 Д	I06	99	96	94	94	93	92
22	92	93	93	I05	I07	I05	98	96	94	94	93	92
23	92	93	93	I05	I07	I05	98	96	94	94	93	92
24	92	93	93	I05	I07	I05	98	96	94	94	93	92
25	92	93	93	I05	I07	I05	98	96	94	94	93	92
26	92	93	93	I06	I07	I05	98	95	94	94	93	92
27	92	93	93	I06	I07	I05	98	95	94	94	93	92
28	92	93	93	I06	I07	I05	98	95	94	94	93	92
29	92		93	I06	I07	I05	98	95	94	94	93	92
30	92		93	I06	I06	I04	98	95	94	94	93	92
3I	92		93		I06		98	95		94		92
Средн.	92	92	93	I0I	I08	I05	I00	96	94	94	93	92
Высш.	92	93	93	I06	II3	I07	I04	97	94	94	93	92
Низш.	92	92	93	94	I06	I04	98	95	94	94	93	92

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	97	II3	I8.05	I9.05	2	92	0I.0I	3I.I2	82	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 12. р. Усек – в 1.7 км выше впадения р. Мал. Усек — Отметка нуля поста 1264.50 м БС — Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132)	128)	124)	130	143	179	196	178	155	146	139	140)
2	131)	128)	124)	130	144	184	195	176	154	146	139	136)
3	131)	128)	124)	129	160	193	197	174	154	146	139	136)
4	131)	130)	124)	129	165	201	197	173	154	145	139	136)
5	129)	131)	125)	129	168	182	196	173	152	144	139	136)
6	131)	133)	124)	128	172	176	192	172	152	144	138	136)
7	130)	133)	124)	127	173	176	188	176	152	143	138	137
8	131)	135)	124)	127	169	171	186	185	150	148	138	136
9	131)	137)	124)	127	160	167	185	186	150	142	138	136
10	131)	137)	124)	127	170	162 Д	185	184	150	142	138	137
11	131)	135)	125)	130	134	162	186	184	150	142	138	138
12	131)	128)	124)	134	135	173	186	182	150	142	138	136
13	130)	128)	125)	132	171	185	186	184	150	142	138	136
14	131)	128)	125)	129	155	199	190	186	150	141	138	135
15	130)	128)	125)	129	153	192	194	189	150	141	139	135
16	132)	128)	125)	129	158	201	199	189	150	142	138	134
17	130)	128)	125)	130	164	209	198	187	150	142	138	134
18	131)	127)	125)	130	164	209	198	188	150	142	137)	134
19	131)	124)	125)	131	154	208	198	186	149	142	137)	136
20	129)	124)	125)	135	151	204	190	180	148	142	137)	134
21	136)	124)	125)	133	158	213	190	174	148	141	137)	134
22	134)	124)	125)	132	170	214	188	169	148	141	137)	134
23	132)	124)	125)	134	168	220	180	165	148	141	137)	134
24	129)	124)	125)	135	167	226	180	162	148	140	137)	136)
25	129)	126)	125)	138	170	226	180	160	148	140	136)	137)
26	129)	126)	125)	140	160	230	180	159	148	140	138)	134)
27	128)	124)	125)	142	160	216	178	159	147	140	138)	134)
28	128)	124)	126)	152	154	213	182	158	146	140	139)	134)
29	128)		126)	147	152	209	184	159	146	139	139)	134)
30	128)		127	142	151	209	182	159	146	139	140)	134)
31	128)		126		158		178	156		139		134)
Средн.	130	128	125	133	162	197	189	175	150	142	138	135
Высш.	137	137	127	154	193	243	200	191	155	146	144	143
Низш.	128	124	124	127	143	159	175	155	146	139	136	134

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	150	243	24.06		1	124	19.02	12.03	19				
1966 – 78		282	29.05.69		1	72	21.02.66	22.02	2				

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — 13. р. Мал. Усек – в 0.2 км выше слияния с р. Усек — Отметка нуля поста 1234.35 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	123)	112)	109)	118	121	134	164	157	133	127	120	117)
2	123)	112)	109)	112	122	135	164	155	132	127	120	114)
3	123)	112)	109)	118	123	140	164	150	132	127	120	114)
4	123)	118)	109)	118	125	158 Д	165	149	131	126	120	114)
5	122)	118)	110)	118	133	145	165	149	131	126	120	113)
6	121)	118)	110)	112	136	143	164	149	130	125	120	118)
7	121)	118)	110)	112	138	140	162	150	129 Д	125	120	113)
8	120)	118)	110)	112	134	136	157	152	129	124	119	113)
9	119)	118)	110)	112	130	134	155	152	128	124	119	113)
10	118)	118)	110)	112	140	135	155	151	127	124	119	114
11	117)	112)	111)	114	151 Д	136	152	151	127	124	119	115
12	117)	112)	110)	117	148	144	151	150	126	123	118	115
13	117)	112)	110)	114	133	151	150	152	128	123	118)	114
14	120)	112)	110)	113	127	157	149	152	128	123	118)	114
15	123)	112)	111)	113	127	160	158	154	128	124	118)	114
16	124)	112)	111)	113	127	159	156	155	128	124	118)	118
17	122)	112)	111)	114	128	161	156	158	128	123	117)	113
18	121)	112)	111)	114	128	154	155	160	128	123	117)	114
19	115)	112)	111)	114	127	157	158	160	128	123	117)	114
20	118)	112)	111)	116	125	161	156	158	128	123	117)	114
21	118)	110)	111)	114	126	166	155	150	127	122	117)	118
22	118)	109)	111)	114	133	165	156	148	127	122	117)	113
23	112)	109)	111)	114	133	166	155	144	127	121	116)	113
24	112)	110)	111)	114	132	169	159	140	127	121	116)	114)
25	112)	110)	111)	115	134	174	160	138	127	121	118)	116)
26	112)	110)	111)	117	132	174	160	136	127	120	118)	114)
27	112)	109)	111)	116	132	178	160	136	127	120	118)	113)
28	112)	109)	112)	116	131	172	162	134	127	120	118)	118)
29	112)		112)	116	130	170	162	134	127	120	117)	113)
30	112)		113	121	126	164	160	133	127	120	116)	113)
31	112)		112		127		158	133		120		113)
Средн.	117	112	111	114	131	154	158	148	128	123	118	114
Высш.	125	113	113	121	155	182	171	166	133	127	121	119
Низш.	112	109	109	112	121	138	149	133	125	120	114	118

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	127	182	25.06		1	109	21.02	05.03	11				
1961 – 78		214	12.06	13.06.62	2	105	02.03.61	08.04.71	6				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I4 а. р. Борохудзир – с. Кийтин — Отметка нуля поста II6I.37 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I39)	I4I)	I38	I45	I49	I42	I42	-	-	-	-	-
2	I40)	I43)	I42	I45	I49	I42	I42	-	-	-	-	-
3	I42)	I43)	I4I	I45	I48	I42	I42	-	-	-	-	-
4	I45)Д	I39)	I42	I45	I5I	I44 Д	I40	-	-	-	-	-
5	I42)	I38)	I42	I45	I48	I42	I4I	-	-	-	-	-
6	I42)	I36)	I42	I45	I46	I42	I4I	-	-	-	-	-
7	I42)	I38)	I42	I45	I46	I42	I40	-	-	-	-	-
8	I42)	I39)	I42	I45	I43	I44	I40	-	-	-	-	-
9	I44)	I42)	I42	I45	I4I	I43	I40	-	-	-	-	-
I0	I44)	I40)	I42	I49	I4I	I42	I40	-	-	-	-	-
II	I46)	I4I)	I42	I57 Д	I4I	I42	I40	-	-	-	-	-
I2	I45)	I4I)	I42	I63	I42	I42	I40	-	-	-	-	-
I3	I38)	I42)	I42	I50	I42	I42	I40	-	-	-	-	-
I4	I36)	I44)	I44	I44	I42	I43	I40	-	-	-	-	-
I5	I36)	I43)	I44	I40	I42	I44	I40	-	-	-	-	-
I6	I35	I43)	I43	I42	I4I	I44	I40	-	-	-	-	-
I7	I38)	I42)	I44	I40	I40	I43	I40	-	-	-	-	-
I8	I39)	I42)	I44	I42	I4I	I43	I40	-	-	-	-	-
I9	I42)	I42)	I43	I42	I42	I43	I40	-	-	-	-	-
20	I42)	I42	I43	I46	I40	I42	I39	-	-	-	-	-
2I	I43)	I43	I42	I46	I43	I44	I40	-	-	-	-	-
22	I44)	I44	I42	I48	I42	I43	I39	-	-	-	-	-
23	I45)	I43	I42	I55	I43	I44	I39	-	-	-	-	-
24	I44)	I43	I43	I46	I44	I42	I39	-	-	-	-	-
25	I42)	I43	I43	I50	I43	I42	I39	-	-	-	-	-
26	I4I)	I44	I44	I45	I42	I44	I40	-	-	-	-	-
27	I4I)	I43	I44	I46	I42	I43	I40	-	-	-	-	-
28	I43)	I42	I45	I55	I4I	I42	I40	-	-	-	-	-
29	I4I)		I44	I50	I40	I4I	I40	-	-	-	-	-
30	I42)		I44	I49	I40	I42 Д	I39	-	-	-	-	-
3I	I44)		I45		I39		I40	-	-	-	-	-
Средн.	I42	I42	I43	I47	I43	I43	I40	-	-	-	-	-
Высш.	I47	I46	I46	I64	I54	I46	I43	-	-	-	-	-
Низш.	I32	I36	I33	I40	I38	I40	I38	-	-	-	-	-

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	-	I64	II.04	I2.04	2	-	-	-	-				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — I5 . р. Сюмбе – с. Сюмбе — Отметка нуля поста 7.00 м усл. — Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	64	62	62	70	92	80	76	67	66	64	64	64
2	64	62	64	70	92	80	76	66	66	64	64	64
3	64	62	64	70	94	79	76	66	66	64	64	64
4	64	62	64	70	89	79	76	66	66	64	64	64
5	64	62	64	70	80	79	76	66	66	65	64	64
6	64	60	64	72	80	79	76	66	66	64	64	64
7	64	60	64	72	80	78	76	66	66	64	64	64
8	64	60	64	72	80	80	75	66	66	64	64	63
9	64	60	64	70	80	83	76	66	65	64	64	63
I0	64	60	64	72	80	I00	74	66	65	64	64	63
II	64	60	64	70	80	99	74	66	65	64	64	63
I2	63	60	66	70	79	90	7I	66	66	64	64	64
I3	63	60	66	75	78	96	69	66	66	64	64	64
I4	63	6I	68	74	77	98	68 Д	66	65	64	64	64
I5	63	6I	66	75	76	95	68	66	65	64	64	64
I6	63	62	66	76	75	94	68	66	65	64	64	63
I7	63	62	66	77	75	9I	68	66	65	64	64	63
I8	63	62	66	7I	76	88	68	66	65	64	64	63
I9	63	62	66	74	80	88	68	66	65	64	64	63
20	63	62	64	74	82	84	68	67	65	64	64	63
2I	63	62	64	75	80	82	68	67	65	64	64	63
22	62	62	64	76	80	80	68	66	64	64	64	63
23	62	62	64	78 Д	79	80	68	66	64	64	64	63
24	62	62	63	76	82	78	68	66	64	64	64	63
25	62	62	63	77	84	78	68	66	64	64	64	63
26	62	62	64	76	86	77	68	66	64	64	64	63
27	62	62	64	78	85	78	68	66	64	64	64	63
28	62	62	64	77	84	77	68	66	64	64	64	63
29	62		64	80	83	77	68	67	64	64	64	63
30	62		64	88	82	76	68	67	64	64	64	63
3I	62		64		8I		68	67		64		63
Средн.	63	6I	64	74	82	84	7I	66	65	64	64	63
Высш.	64	63	68	88	I0I	I0I	76	67	66	65	64	64
Низш.	62	60	62	67	75	75	68	65	64	64	63	63

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	68	I0I	03.05	I0.06	2	60	06.02	I8.02	8				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 16. р. Шарын – с. Халаулы — Отметка нуля поста 1788,88 м БС — Т. 5 Вып.5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	– I	292 I	304 Ζ	282	250	247	242	236	235	242	246	235)
2	– I	298 I	310 Ζ	271	250	247	242	236	236	242	246	236)
3	– I	298 I	310 Ζ	270	250	246	242	236	237	242	246	236)
4	– I	298 I	318 Ζ	270	250	244	242	235	238	242	245	236)
5	– I	298 I	312 Ζ	268	252	248	242	234	238	248	245	236)
6	– I	296 I	313 Ζ	264	252	248	248	233	238	248	245	236)
7	– I	292 I	312 Ζ	260	252	250	243	233	238	248	245)	236)
8	– I	298 I	312 Ζ	260	252	254	242	234	237	242	246)	236)
9	– I	298 I	312 Ζ	260	252	256	243	235	238	242	246)	237)
10	– I	298 I	312 Ζ	260	252	254	245	235	238	242	246)	237)
11	– I	300 I	316 Ζ↑	262	252	255	248	234	238	248	246)	236)
12	– I	299 I	322 Ζ↑	263	250	254	246	234	238	248	247)	236)
13	– I	301 I	322 Ζ↑	264	248	252	244	234	239	248	247)	233)
14	– I	300 I	328 Ζ↑	263	250	252	243	235	240	243	246)	230)
15	– I	299 I	326 Ζ↑	266	248	252	242	236	241	248	244)	233)
16	– I	301 I	325 Ζ↑	266	248	251	242	236	242	243	242)	234)
17	– I	302 I	324 Ζ↑	260	247	250	242	236	243	244	234)	236)
18	– I	299 I	322 Ζ↑	258	250	252	241	236	242	244	233)	236)
19	– I	300 I	324 Ζ↑	258	250	254	237	236	243	244	233)	237)
20	– I	299 I	322 Ζ↑	256	251	252	238	236	243	244	233)	237)
21	– I	301 I	322 Ζ↑	256	252	248	238	236	242	244	232)	237 I
22	– I	303 I	322 Ζ↑	257	252	246	238	237	242	244	232)	237 I
23	– I	304 I	321 Ζ↑	256	249	246	237	238	241	245	232)	236 I
24	– I	305 I	322)	256	250	245	237	238	242	246	232)	236 I
25	– I	299 I	322)	257	250	244	238	237	242	246	232)	236 I
26	– I	305 I	322)	256	250	243	238	238	242	246	229)	235 I
27	– I	301 I	323)	256	251	242	238	238	243	246	229)	235 I
28	– I	301 I	322)	255	250	242	238	237	242	246	228)	235 I
29	– I		322)	254	251	243	238	237	242	246	226)	233 I
30	– I		316)	254	250	242	236	236	242	246	224)	233 I
31	– I		318)		248		236	235		246		231 I
Средн.	–	299	318	261	250	249	241	236	240	244	239	235
Высш.	–	306	327	291	252	257	247	238	243	246	247	237
Низш.	–	291	302	253	247	242	236	232	235	242	224	231

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	327	15.03		I	232	07.08		I	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 17. р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак — Отметка нуля поста 1749,57 м БС — Т. 5 Вып.5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	225)Ш	279 I	274 I	231)х	234	218	224	212 Д	210	210	210	207)Ш
2	230)Ш	280 I	272 I	240)х	234	218	225	212	210	210	210	208)*
3	233)*	280 I	274 I	242)	239	220	222	212	210	210	210	208)*
4	234)*	280 I	271 I	246)	241	223	219	212	214	210	210	210)*
5	236)*	280 I	271 I	247)	237	226	218	211	214	210	210	209)*
6	236)*	280 I	276 I‡	242)	236	226	224	211	212	213	210	208)х
7	240)Ш	280 I	253)Д	238	234	220	228	210	212	212	210 *	208)*
8	250)*	280 I	210)*	244	228	229	237	210	211	212	210	208)*
9	261)*	280 I	202)	245	226	249	234	210	210	211	210	207)*
10	264)*	280 I	202)	242	228	246	229	210	210	211	210	208)*
11	267)*	280 I	204)	256	229	240	232	213	210	212	212	206)
12	267)	280 I	206)*	270	237	234	230	210	210	210	212 *	206)
13	266)Ш	280 I	205)*	266	227	234	229	210	210	212	211 *	206)
14	269)*	278 I	204)*	248	224	236	223	210	210	212	210 *	206)
15	278)Ш	278 I	210)	239 Д	222	235	220	210	210	211	210 *	206)*
16	276 I	278 I	208)	242	219	235	220	210	212	212	210 *	207)*
17	276 I	276 I	207)	252	217	240	218	210	210	212	209 Ш	208)*
18	276 I	276 I	206)	239	216	238	219	210	211	212	209 Ш	207)*
19	279 I	277 I	204)	237	220	238	226	210	214	212	208)Ш	208)*
20	281 I	276 I	206)	237	220	240	226	210	212	213	208)Ш	207)*
21	280 I	276 I	207)*	242	222	238	224	210	212	211	207)*	208)*
22	280 I	276 I	206)	240	222	234	223	216	210	212	206)Ш	208)*
23	280 I	276 I	207)	244	226	231	221	214	210	212	206)Ш	208)*
24	281 I	274 I	208)	237	224	232	219	213	210	212	206)Ш	208)
25	280 I	274 I	208)	232	231	230	218	212	210	214	204)Ш	206)Ш
26	281 I	274 I	210)*	232	232	230	216	212	210	216	206)Ш	204)Ш
27	280 I	276 I	215)*	234	222	230	217	210	210	212	206)Ш	204)*
28	280 I	276 I	220)х	245	224	227	217	210	210	212	208)Ш	204)*
29	280 I		220)х	238	221	226	216	210	210	212	207)Ш	206)*
30	280 I		226)	239	221	224	214	210	210	212	207)Ш	206)*
31	280 I		226)х		218		213	210		211		206)*
Средн.	265	278	223	248	227	232	228	211	211	212	209	207
Высш.	281	281	281	282	252	255	241	217	215	217	212	211
Низш.	223	271	201	229	216	215	211	209	209	209	208	208

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	228	282	18.04		I	209	08.08	04.10	21	198	16.12.77		I
1965–78		319	25.04.76		I	207	11.07	12.07.77	2	198	04.12.64	16.12.77	7

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 18. 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
I	104)*	121)*	100)*	132	150	128	135	116	111	110	110	105)*
2	103)*	121)*	100)	138	148	134	133	115	111	110	110	103)*
3	102)*	122)*	101)	141	154	134	132	114	110	110	110	103)*
4	102)*	116)*	102)	148	158	132	128	114	114	111	110	103)*
5	102)*	114)*	102)	154	151	136	126	113	116	112	110	106)
6	102)*	111)*	105)	151	151	140	130	112	112	114	110	107
7	102)*	106)*	104)	144	144	132	132	112	112	115	109	107
8	102)*	104)*	103)	146	140	134	140	112	110	115	109	106
9	103)*	101)*	104)	153	136	159	146	112	109	114	109	106
10	104)*	99)*	105)	146	138	161	138	112	109	112	109	106
11	105)*	106)*	105)	155	142	152	137	114	109	114	109	106
12	106)*	109)*	105)	173	144	146	138	116	109	114	109	106
13	106)*	112)*	105)	179	144	146	137	114	109	112	109	108
14	106)*	113)*	106	162	139	147	133	114	110	112	110	108
15	106)*	122)*	111	149	134	147	128	114	110	111	110	108
16	105)*	126)*	112	144	130	146	126	114	110	112	110	108
17	101)*	124)*	111	156	128	162	124	112	110	112	109	108
18	101)*	124)*	108	148	128	163	122	111	110	112	109	106
19	102)*	120)*	108	139	132	152	127	112	112	112	109	106
20	102)*	112)*	108	140	134	153	134	112	114	112	105	106
21	102)*	112)*	108	148	134	150	130	112	112	114	104	106 *
22	102)*	113)*	110	146	135	148	128	117	110	113	105	106
23	104)*	110)*	110	151	139	146	128	118	109	113	105 *	106
24	106)*	108)*	110	152	140	142	125	118	109	112	106 *	104 *
25	109)*	105)*	110	140	142	142	128	116	109	116	106 *	104 *
26	112)*	102)	109	143	144	144	122	114	109	116	106 *	95)*
27	116)*	102)	115	142	134	146	120	112	109	114	106 *	94)*
28	119)*	102)	122	154	136	142	122	112	110	112	106)*	95)*
29	119)*		124	156	132	138	122	112	110	112	106)*	96)*
30	120)*		126	152	132	136	120	111	110	112	106)*	97
31	122)*		130		129		119	111		110		96
Средн.	106	112	109	149	139	145	129	113	110	113	108	104
Высш.	123	126	134	192	162	256	149	120	116	117	110	108
Низш.	101	96	100	129	128	127	118	111	109	110	102	94

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	120	256	17.06		I	94	26.12	28.12	3				
1928 – 75		310	20.05.36		I	80	17.12	18.12.77	2				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 19 . р. Каркара – у выхода из гор Отметка нуля поста 2041.89 м БС

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	202 Ζ	161 Ζ	168 Ζ	160)*	176	178	182	175	167	167	163	160
2	205 Ζ	161 Ζ	174 Ζ	153)*	178	176	184	174	167	167	164	162
3	199 Ζ	160 Ζ	158 Ζ	163)*	186	176	182	173	163	167	163	164
4	194 Ζ	161 Ζ	162 Ζ	169)*	187	178	182	172	172	167	164	160
5	191 Ζ	161 Ζ	196 Ζ	167)*	188	176	186	172	169	167	165	158
6	187 Ζ	160 Ζ	202 Ζ	164)*	182	172	191	172	168	167	162	160
7	179 Ζ	160 Ζ	169 Ζ	165)*	176	170	188	172	167	166	162	158
8	170 Ζ	161 Ζ	171 Ζ	163)	174 Д	180 Д	181	173	167	166	161	156
9	247 Ζ	167 Ζ	139 Ζ	183	173	180	183	172	167	166	162	158
10	205 Ζ	167 Ζ	164 Ζ	189 Д	179	178	183	171	167	166	161	157
11	174 Ζ	162 Ζ	174 Ζ	178	179	176	180	175	167	167	162	156
12	171 Ζ	160 Ζ	176 Ζ	188	179	180	178	172	166	167	161	158
13	171 Ζ	158 Ζ	197 Ζ	208	174	183	176	171	166	164	162	158
14	171 Ζ	158 Ζ	200 Ζ	190	171	186	174	170 Д	166	164	162	158
15	170 Ζ	182 Ζ	211 Ζ	184	170	186	174	170	167	167	162	156
16	169 Ζ	161 Ζ	204 Ζ	189	173	188	172 Д	170	168	166	162	158
17	171 Ζ	158 Ζ	178 Ζ	180	177	193	177	170	168	166	160	156
18	171 Ζ	157 Ζ	170 Ζ	180	170	191	182	170	168	166	160	158
19	163 Ζ	158 Ζ	170 Ζ	180	171	194	183	170	168	166	161	158
20	166 Ζ	158 Ζ	170 Ζ	178	171	196	182	170	166	166	159	156
21	165 Ζ	161 Ζ	170 Ζ	171	172	194	182	172	166	165	160	156
22	164 Ζ	161 Ζ	166)	178	176	187	182	172	166	164	156	160
23	162 Ζ	162 Ζ	154)	186	176	190	180	172	166	164	156	162
24	162 Ζ	162 Ζ	152)	174	177	187	178	171	166	164	155	165
25	163 Ζ	163 Ζ	149)	178	174	186	178	170	166	166	156	166
26	164 Ζ	161 Ζ	156)Д	174	171	188	178	170	166	165	156	175
27	161 Ζ	161 Ζ	152)Д	180	172	187	178	170	166	164	158	182
28	165 Ζ	162 Ζ	155)	176	168	184	175	170	166	164	158	176
29	164 Ζ		158)	179	171	183	175	170	166	166	154	171
30	162 Ζ		163)	184	171	188	175	170	166	164	156	170
31	161 Ζ		162)		178		175	169		167		170
Средн.	176	162	172	177	175	184	180	171	167	166	160	162
Высш.	247	182	222	209	189	198	191	176	172	169	168	185
Низш.	161	157	147	156	167	169	172	169	165	159	153	154

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	171	247*	09.01		I	165	25.09		I	147	25.03	27.03	2
1959-78		392	18.01.63		I	146	15.04.76		I	142	28.12.75	31.01.76	12

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 20[1]. р. Темирлик – с.Темирлик Отметка нуля поста 1049.40 м БС Т. 8 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	229 Ζ	254 Ζ	–	I69	–	I87	I86	I77	I75	I76	I77	I76
2	238 Ζ	239 Ζ	–	I69	–	I88	I84	I76	I75	I76	I77	I76
3	238 Ζ	230 Ζ	–	I70	–	I87	I84	I76	I76	I76	I77	I76
4	230 Ζ	240 Ζ	I60)	I79	–	I86	I82	I77	I78	I76	I77	I74
5	230 Ζ	227 Ζ	–	I69	–	I88	I82	I77	I78	I76	I76	I73
6	230 Ζ	2I4 Ζ	–	I69	–	I86	I84	I72	I77	I76	I76	I68
7	232 Ζ	208 Ζ	–	I69	–	I84	I86	I78	I76	I76	I76	I68
8	247 Ζ	I98 Ζ	–	I8I	–	I88	I85	I78	I76	I76	I76	I69
9	247 Ζ	I94 Ζ	–	I70	–	I96	I84	I76	I76	I77	I77	I69
I0	247 Ζ	I94 Ζ	–	I69	–	I90	I84	I76	I76	I77	I76	I69
II	247 Ζ	I94 Ζ	–	I77	–	I96	I84	I78	I76	I78	I76	I70)
I2	247 Ζ	I94 Ζ	–	I80	I83	I98	I83	I78	I76	I78	I76	I74)
I3	240 Ζ	I90 Ζ	–	I78	I82	200	I82	I78	I78	I77	I76	I74)
I4	238 Ζ	I9I Ζ	–	I84	I8I	200	I82	I78	I77	I77	I76	I75
I5	238 Ζ	I94)Д	–	I78	I80	I96	I8I	I77	I77	I77	I76	I76
I6	239 Ζ	I94)Д	–	I84	I80	I94	I82	I76	I77	I77	I76	I78
I7	239 Ζ	I80)х	–	I75	I80	I92	I82	I75	I77	I77	I76	I84
I8	244 Ζ	I88)х	–	I68	I80	I92	I82	I75	I77	I77	I76	I90
I9	255 Ζ	I8I)х	–	I78	I82	I92	I82	I75	I77	I76	I76	I90
20	267 Ζ	I78)х	–	I70	I84	I89	I82	I75	I77	I78	I76	I88
2I	27I Ζ	I70)	–	I72	I84	I90	I8I	I76	I76	I78	I76	I86
22	274 Ζ	I70)	–	I66	I85	I90	I80	I78	I76	I77	I75	I86
23	274 Ζ	I53)	–	–	I85	I90	I80	I78	I76	I77	I75	I87)
24	258 Ζ	I57)	–	–	I84	I88	I80	I76	I76	I78	I75)	I87)
25	252 Ζ	I98)	–	–	I94	I88	I80	I76	I76	I77	I75)	I88)Ш
26	257 Ζ	I60	–	–	I84	I92	I80	I74	I76	I77	I75)	I90)Ш
27	265 Ζ	I59	–	–	I88	I90	I80	I74	I76	I77	I76	I89)
28	264 Ζ	I58	–	–	I90	I88	I80	I74	I76	I77	I75)	I88)
29	264 Ζ		–	–	I88	I86	I80	I75	I76	I77	I75)	I84)
30	264 Ζ		–	–	I88	I87	I80	I75	I76	I78	I75)	I84)
3I	26I Ζ		–	–	I88		I80	I75		I77		I85)
Средн.	249	I92	–	–	–	I90	I82	I76	I76	I76	I76	I80
Высш.	28I	260	–	–	–	203	I87	I79	I78	I78	I77	I90
Низш.	229	I49	–	–	–	I82	I80	I74	I75	I76	I75	I67

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	–	28I*	28.0I		I	–	–	–	–	–	–	–	–
I966 – 78		336	28.06.66		I	95	I2.II.68		I	89	I9.02	20.02.68	2

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 2I[I]. р. Шилик – с. Малыбай Отметка нуля поста 866.79 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	68)*	74)	66)*	72	88	II0	I55	I72	I24	I04	86	73)*
2	70)*	74)	66)*	72	85	I22	I48	I72	I22	I04	86	75)*
8	69)Ш	73)	68)	7I	94	I24	I52	I74	II9	I04	85	76)
4	70)*	7I)	68)	72	I02	I26	I58	I68	II8	I02	86	78)
5	68)*	72)*	68)	72	I00	I34	I64	I69	II5	I02	84	80
6	69)Ш	72)Ш	68)	72	I00	I3I	I68	I72	II4	I02	86	79
7	68)*	69)Ш	67)	73	94	I26	I76	I72	II3	98	84	80
8	70)*	72)	66)	7I	94	I28	I68	I75	II2	98	84	78
9	70)Ш	76)Ш	66)	73	97	I27	I62	I77	II4	96	84	77
I0	70)*	76)Ш	66	75	I04	I2I	I59	I77	II4	96	85	78
II	72)*	92)Ш	66	86	II3	II8	I54	I69	II4	97	84	80
I2	73)*	92)Ш	66	I0I Д	II8	I20	I49	I64	III	94	8I	78
I3	70)Ш	92)Ш	66	94	II8	I24	I49	I65	I09	94	84	78
I4	70)Ш	92)Ш	66	86	II0	I24	I52	I66	I08	93	83	79
I5	69)Ш	9I)Ш	68	79	I02	I22	I57	I67	I07	92	82	77
I6	68)Ш	9I)Ш	68	8I	97	I28	I64	I7I	I06	9I	82	78
I7	68)*	87)Ш	66	89	96	I30	I66	I74	I05	92	82	76
I8	70)Ш	82)Ш	66	82	97	I29	I68	I78 Д	I04	90	82	76
I9	70)Ш	8I)Ш	66	77	98	I34	I64	I80	I06	90	82	76
20	70)Ш	84)Ш	66	77	97	I39	I59 Д	I79	I04	90	80	75
2I	70)*	76)Ш	65	82	99	I44	I64	I73	I04	89	80	75
22	70)*	7I)	65	85	I05	I46	I60	I63	I04	90	80	75
23	7I)	70)	66	9I	II7	I48	I64	I52	I04	89 Д	76	75
24	72)	7I)	66	84	II8	I52	I66	I46	I06	88	76 *	76 Ш
25	7I)*	70)	66	78	I22	I52	I64	I42	I08	88	76 *	75)Ш
26	73)Ш	68)	68	78	II4	I57	I66	I40	II0	88	75 Ш	73)Ш
27	72)Ш	70)	69	85	I09	I55	I66	I39	II0	86	75)Ш	74)
28	70)Ш	68)	70	98	I05	I55	I67	I36	I06	86	76)*	74)
29	7I)*		70	89	I02	I53	I68	I32	I06	88	75)Ш	74)
30	75)*		72	88	I00	I56	I69	I3I	I05	86	74)Ш	75
3I	76)		72		98		I65	I28		86		75
Средн.	70	78	67	8I	I03	I34	I62	I62	II0	93	8I	76
Высш.	76	92	72	I22	I29	I64	I84	I96	I25	I05	87	80
Низш.	68	67	64	7I	82	98	I40	I27	I02	85	73	73

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I0I	I96	I8.08		I	64	22.03		I				
I928-78		279	I9.06.66		I	48	03.02.32	04.0I.49	3				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 22.I р. Шилик – устье Отметка нуля поста 4.00 м усл. Т. 5 Вып. 5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	279 I	274 I	239)	I92	I90	I85	257	270	205	2I5	I94	240)
2	280 I	276 I	238)	I92	I90	229	256	268	204	2I5	I94	240)
3	280 I	279 I	239)	I92	I90	229	256	260	204	2I5	I94	240)
4	280 I	279 I	239)	I92	I90	229	256	**287**	204	220	I94	252)
5	280 I	279 I	238)	I92	I90	250	264	3I2	204	220	I94	264)
6	279 I	27I I	238)	I92	I90	246	256	3I7	204	207	I94	263
7	2I5 I	269 I	238)	I92	I90	236	262	3I6	204	207	I94	25I
8	285 I	269 I	238)	I92	I90	234	262	3I8	202	207	I94	237
9	284 I	269 I	238)	I92	I90	285	258	3I2	200	I94	I94	239
I0	284 I	266 I	238)	I90	I90	237	253	308	200	I94	I94	239
II	280 I	264 I	220	I89	I90	239	258	**279**	202	I94	I94	239
I2	280 I	264 I	202	I89	I90	238	256	276	202	I94	I94	240
I3	279 I	272 I	202	I94	I90	238	256	268	202	I94	I94	240
I4	279 I	280 I	202	I92	I89	244	**256**	282	202	I94	I94	240
I5	279 I	279 I	202	**I92**	I89	245	258	288	202	I94	I94	240
I6	269 I	279 †	202	I92	I88	244	260	302	202	I94	235	240
I7	259 I	274 †	202	I92	I88	238	262	3I0	202	I94	235	240
I8	260 I	269 †	202	I92	I88	238	260	3II	202	I94	235	240
I9	260 I	270 †	20I	I92	I88	244	260	3II	202	I94	235	239
20	260 I	269 †	200	I92	I88	247	260	308	202	I94	235	239
2I	260 I	264 †	20I	I90	I88	244	259	300	202	I94	234	239
22	267 I	264 †	202	I90	I88	242	265	285	202	I94	234	240
23	274 I	25I)Д	20I	I90	I88	244	260	258	202	I94	234	24I
24	262 I	238)x	202	I90	I88	242	26I	242	208	I94	234	293)*
25	274 I	238)x	202	I90	I88	24I	274	**24I**	2I5	I94	239	293 I
26	273 I	240)x	202	I90	I88	248	280	223	2I5	I94	242	292 I
27	274 I	239)x	202	I90	I88	256	28I	205 Д	2I5	I94	242)*	296 I
28	274 I	239)x	I94	I90	I88	254	276	205	2I4	I94	242)*	292 I
29	273 I		I94	I90	I88	255	273 Д	205	2I4	I94	24I)*	292 I
30	273 I		I94	I90	I88	258	278	205	2I4	I94	24I)*	29I I
3I	273 I		I94		I86		283	205		I94		293 I
Средн.	274	265	2I3	I9I	I89	240	268	273	205	I99	2I6	256
Высш.	285	280	239	I97	I90	262	299	328	2I9	225	242	30I
Низш.	259	284	I94	I89	I85	I85	252	205	200	I94	I94	237

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	232	328	08.08		I	I85	3I.05	0I.06	2	234	27.02		I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 26.I р. Тургень – с. Таутургень Отметка нуля поста II4I,79 м (БС) Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	84)	83)	83)*	86	99	I23	I28	I29	I02	97	9I	86)
2	84)	83)	82)	88	I00	II3	I26 Д	I29	I00	97	9I	88)
3	85)	84)	83)	88	I07	II3	I30	I24	I0I	96	92	88
4	85)	82)*	83	89	I08	II8	I30	I26	I00	96	90	87
5	85)	82)	83	88	I06	II9	I30	I27	98 Д	96	90	87
6	85)	82)Ш	83	88	I04	II2	I32	I26	98	96	9I	87
7	85)	82)	83	88	I02	I09	I32	I26	98	96	90	87
8	85)	82)	83	93	I0I	II4	I28	I28	98	96	90	87
9	84)	82)	83	92	I02	II4	I24	I30	I00	96	9I	87
I0	84)	82)	83	98	I08	I08	I22	I30	I02	95	9I	87
II	85)	83)	83	II0	II2	II0	I22	I24	I0I	96	90	87
I2	85)	83)	83	I09	II2	II5	I2I	I20	I00	94	89	87
I3	84)*	83)	83	I00	I04	II8	II8	I24	I00	94	90	88
I4	83)	83)	84	99	98	II8	I23	I24	I00	94	88	87
I5	83)	83)	86	I03	98	II8	I27	I26	I00	94	90	87
I6	83)	83)	84	I08	96	I20	I30	I27	98	94	90	87
I7	83)Ш	83)	84	I03	98	II9	I30	I30	98	94	89	87
I8	83)	83)	85	96	I00	II6	I30	I32	98	93	89	86
I9	83)	83)	84	95	I0I	I20	I28	I30	99	93	88	87
20	83)	82)	84	I04	I0I	I23	I27	I27	98	93	88	86
2I	83)	84)	83	I04	I03	I29	I28	I2I	98	93	90	86
22	83)	83)	83	I04	II2	I28	I27	II5	99	93	88	86
23	84)	83)	84	I02	III	I29	I27	II0	98	93	88	86
24	83)	83	84	94	II2	I32	I28	I08	98	93	88	86
25	83)	83	84	98	II0	I36	I28	I06	98	94	88	84)*
26	83)	84	84	I03	I05	I34	I28	I06	I00	93	88	84)
27	83)	84	86	I09	I04	I3I	I26	I06	99	93	88	86)
28	83)	83	86	I07	I02	I3I	I27	I04	99	92	88)	87
29	83)		86	I02	I00	I30	I28	I06	98	92	86)	86
30	83)		86	I0I	98	I30	I28	I06	97	9I	85)	86
3I	83)		86		I04		I27	I02		20		86
Средн.	84	83	84	98	I04	I2I	I27	I20	99	94	89	87
Высш.	85	84	86	I50	I27	I43	I43	I44	I05	98	92	88
Низш.	83	82	82	86	94	I06	II4	I02	96	90	85	84

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	99	I50	II.04		I	82	04.02	02.03	9				
1925-33, 35-78		240	07.I2.44		I	58	28.04.48		I				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 27[1]. ручей Шенгельды – с. Шенгельды Отметка нуля поста 563.00 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I60	I58	I58	I54	I52	I52	I53	I52	I52	I52	I52	I52
2	I60	I58	I58	I54	I52	I53	I53	I52	I52	I52	I52	I52
3	I60	I58	I58	I54	I52	I53	I54	I52	I52	I52	I52	I52
4	I60	I58	I58	I54	I52	I53	I54	I52	I52	I52	I52	I52
5	I59	I58	I58	I54	I52	I53	I54	I52	I52	I52	I52	I52
6	I59	I58	I59	I54	I52	I53	I54	I52	I52	I52	I52	I52
7	I59	I58	I59	I54	I52	I53	I54	I52	I52	I52	I52	I52
8	I59	I58	I59	I54	I52	I54	I54	I52	I52	I52	I52	I52
9	I59	I58	I59	I54	I52	I54	I54	I52	I52	I52	I52	I52
I0	I59	I58	I59	I54	I52	I53	I54	I52	I52	I52	I52	I52
II	I59	I58	I59	I54	I52	I53	I53	I52	I52	I52	I52	I52
I2	I59	I58	I59	I54	I52	I53	I52	I52	I52	I52	I52	I52
I3	I59	I58	I59	I54	I52	I53	I52	I52	I52	I52	I52	I52
I4	I59	I58	I64	I54	I52	I52 Д	I52	I52	I52	I52	I52	I52
I5	I59)	I58	I65	I54	I51	I51	I52	I52	I52	I52	I52	I52
I6	I59)	I58	I57 Д	I52 Д	I51	I51	I52	I52	I52	I52	I52	I52
I7	I59)	I57	I57	I52	I51	I51	I52	I52	I52	I52	I52	I52
I8	I59)	I57	I57	I52	I51	I51	I52	I52	I52	I52	I52	I52
I9	I59)	I57	I57	I52	I51	I52	I52	I52	I52	I52	I52	I53
20	I58)	I57	I56	I52	I51	I53	I52	I52	I52	I52	I52	I53
2I	I58)	I57	I56	I52	I51	I53	I52	I52	I52	I52	I52	I53
22	I58)	I57	I56	I52	I51	I53	I52	I52	I52	I52	I52	I52
23	I58	I58	I55	I52	I51	I53	I52	I52	I52	I52	I52	I52
24	I58	I58	I55	I52	I51	I53	I52	I52	I52	I52	I52	I52
25	I58	I53	I55	I52	I51	I53	I53	I52	I52	I52	I52	I52
26	I58	I58	I55	I52	I51	I53	I53	I52	I52	I52	I52	I52
27	I58	I58	I54	I52	I51	I53	I53	I52	I52	I52	I52	I52
28	I58	I58	I54	I52	I51	I53	I53	I52	I52	I52	I52	I52
29	I58		I54	I52	I51	I53	I53	I52	I52	I52	I52	I52
30	I58		I54	I52	I51	I53	I53	I52	I52	I52	I52	I52
3I	I58)		I54		I51		I52	I52		I52		I52
Средн.	I59	I58	I57	I53	I51	I53	I53	I52	I52	I52	I52	I52
Высш.	I60	I58	I70	I54	I52	I55	I54	I52	I52	I52	I52	I53
Низш.	I58	I57	I54	I52	I51	I51	I52	I52	I52	I52	I52	I52

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I54	I70	I4.08		I	I5I	I5.05	I9.06	23				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 28. р. Иссык – г. Иссык Отметка нуля поста I286.95 м (БС) Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	255	258	25I	250	256	278	29I	300	282	264	260	254
2	255	258	25I	250	257	272	292	304	282	264	260	254
3	255	258	25I	250	257	272	292	306	279 Д	264	259	254
4	255	258)	25I	250	257	275	290	3I6	277	263	259	254
5	255	258)	25I	25I	259	279	292	3I4	276	263	259	254
6	255	252)	250	25I	260	276	29I	307	276	262 Д	259	254
7	255	252)	250	25I	260	277	292	308	275	262	259	258
8	255	252)	250	25I	26I	28I	290	307	275	262	259	258
9	255	252)	250	25I	260	280	290	3I0	274	262	258	258
I0	255	252)	250	25I	262	279	29I	309	274	262	257	253
II	254	252	250	252	264	278	29I	309	273	262	257	258
I2	254	252	250	252	267	280	290	308	278	262	256	253
I3	254)	25I	250	252	266	280	29I	308	278	262	256	258
I4	254)	25I	250	252	266	280	292	306	273	262	256	253
I5	254)	25I	250	252	268	278	293	303	273	262	256	252
I6	253)	25I	250	253	266	280	293	30I	278	262	256	252
I7	253)	25I	250	254	264	279	294	303	270	26I	255	252
I8	253)	25I	250	254	264	278	294	302	269	26I	255	25I
I9	253)	25I	250	254	264	280	294	304	268	26I	255	25I
20	258	25I	250	254	264	280	300 Д	306	268	26I	255	25I
2I	258	25I	250	254	264	28I	300	302	267	26I	255	25I
22	258	25I	250	254	268	282	300	30I	266	26I	254	25I
23	258	25I	250	254	268	283	304	300	266	26I	254	25I
24	258	25I	250	254	270	286	305	294 Д	266	26I	254	25I
25	258	25I	250	254	278	292	305	298	266	26I	254	25I
26	258	25I	250	254	272	300	304	292	264	26I	254	25I
27	258	25I	250	254	272	296	30I	290	264	26I	254	25I
28	258	25I	250	254	272	292	299	288	264	26I	254	25I
29	258		250	255	27I	288	30I	286	264	260	254	25I
30	258		250	256	270	290 Д	300	285	264	260	254	25I
3I	258		250		270		298	284		260		25I
Средн.	254	252	250	253	265	282	295	30I	27I	262	256	252
Высш.	255	258	25I	256	276	307	3I0	32I	283	264	260	254
Низш.	253	25I	250	250	256	27I	288	283	264	260	254	25I

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	266	32I	05.08		I	250	06.03	04.04	30				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 29. р. Талгар – г. Талгар Отметка нуля поста 1199,21 м БС Т5 Вып5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	174)	170)	167 *	168	175	192	221	231	218	195	182	176)
2	174)	170)	167	168	175	192	221	233	212	194	182	176)
3	174)	170)	167	169	176	194	223	235	209	194	182	176
4	174)	170)	167	168	179	198	222	236	208	193	181	176
5	174)	170)	167	169	179	198	222	236	206	193	181	176
6	174)	170)	167	170	180 Д	197	225	236	204	192	181	176
7	174)	170)	167	170	180	196	227	234	203	191	181	176
8	174)	170)	167	170	180	202	226	233	203	190	180	176
9	174)	170)	167	171	180	200	224	232	203	190	180	176
10	174)	170)	167	171	188	196	224	230	202	190	180	176
11	174	170)	167	172	186	195	223	234	200	189	180	176
12	174	170)	167	173	188	196	222	233	200	189	180	176
13	173)Ш	170)	167	173	186	197	224	233	200	188	180	175
14	174)Ш	170)	167	172	185	197	225	230	200	187	180	175
15	176)*	170)	167	172	183	196	227	229	200	186	180	175
16	175)*	170)	168	172	181	200	228	236	199	186	180	175
17	174)	169)	168	174	180	202	229	240	199	186	179	175
18	173)	168	167	174	182	202	228	238	198	185	179	175
19	173)	168	167	173	184	205 Д	228	235	198	184	179	175
20	178)	168	167	172	185	206	230	234	196	184	178	175
21	173)	168	167	172	186	208	231	229	196	183	178	174
22	173)	167	167	172	191	210	230	230	196	183	178	174
23	172)	167	167	174	195	211	230	230	196	183	178	174
24	172)	168	167	173	196	212	230	224	196	183	178	174 *
25	170)	168	168	175	194	215	229	222	197	188	177	174)
26	170)	168	168	174	191	222	233	221	197	183	177	174)
27	170)	168	168	174	192	222	231	219	197	182	177	174
28	170)	167	168	175	188	218	232	219	196	182	176)*	174
29	170)		168	175	186	220	232	217 Д	196	182	176)	174
30	170)		168	175	186	222 Д	230	218	195	182	176)	174
31	170)		168		185		228	214		182		174
Среди.	173	169	167	172	184	204	227	230	200	187	179	175
Высш.	176	170	169	176	196	230	243	251	214	195	182	176
Низш.	170	167	167	168	175	192	215	214	195	182	176	174

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	189	251	06.08		I	167	22.02	25.03	28				
1963-78		259	31.07.65		I	149	01.04	08.04.68	6				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 31[1]. р. Каскелен – г. Каскелен Отметка нуля поста 1129,74 м БС Т5 Вып.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	182)	141)	141)*	144)	144	160	180	174	156	151	148	148)
2	186)	141)	141)	143)	148	160	178	176	154	151	148	138)
3	182)	141)	141)	142)	146	160	180	176	155	151	147	135)
4	170)	141)	143)	142)	148	161	180	175	154	150	144	138)
5	141)	141)	142)	142	147	161	180	176	154	150	143	135)
6	141)	156)	141)	142	146	158	178	176	154	150	142	135
7	141)	141)	141)	142	144	158	178	174	154	149	141 *	135
8	141)	141)	141)	144	144	160	176	174	154	149	141	135 *
9	141)	141)	141)	144	148	159	176	175	155	149	141	135
10	141)	141)	141)	148	151	157	176	176	156	149	141	135
11	141)	141)	141)	152	154	157	176	174	154	149	141	135
12	141)	141)	142)*	148	155	157	175	173	155	150	141	135
13	141)	141)	143)	144	152	157	174	174	152	148	141	135
14	166)Ш	141)	144)	144	150	158	176	172	152	148	141	135
15	177)Ш	141)	142)	144	149	158	178	171	155	148	141	135
16	196)Ш	141)	141)	146	148	161	180	172	151	148	141	135
17	220)Ш	141)	141)	146	148	162	178	172	152	148	141	135
18	226)Ш	141)	141)	144	150	162	177	173	151	148	141	135
19	231)Ш	141	142)	142	152	162	176	172	150	148	141 Ш	135
20	241)Ш	141)	141)	143	154	166	176	171	152	148	141	135 *
21	231)Ш	141)	141)	144	155	164	176	169	154	148	141	135
22	176)Ш	141)	141)	145	158	166	176	167	154	148	141 Ш	135
23	141)	141)	141)	146	158	168	176	167	154	148	141 Ш	135 *
24	141)	148)	144)	144	158	170	178	167	154	148	141 Ш	135 Ш
25	141)	144)	141)	144	158	174	176	167	154	148	141	131 Ш
26	146)	141)	145)	144	157	180	178	168	155	148	141 Ш	131)
27	141)	141)	146)	146	156	182	176	167	156	148	141	131)
28	141)	141)	146)	146	156	178	176	166	151	148	141Ш	131
29	141)		141)	144	154	178	176	161	151	148	142)	131
30	141)		142)	144	153	182	176	160	151	148	141)	131
31	141)		146)		154		174	158		148		131
Средн.	165	142	142	144	151	165	177	171	153	149	142	135
Высш.	241	161	151	158	162	189	186	181	160	151	148	145
Низш.	141	141	141	141	148	156	172	156	150	148	141	131

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	153	241 *	20.01	21.01	2	131	25.12	31.12	7				
1935-78		371	25.12.76		I	85	26.08	27.08.59	2				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 32[1]. р. Каскелен – устье Отметка нуля поста 6.00 м усл. Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	240 Z	218 Z	205 Z	168	166	168	175	158	164	171	174	178)»
2	235 Z	223 Z	203 Z	171	165	167	172	158	164	172	175	178
3	232 Z	226 Z	203 Z	169	165	163	170	156	164	172	176	178
4	232 Z	223 Z	204 Z	170	166	164	164	156	165	172	176	178
5	232 Z	218 Z	190 П	168 Д	158	168	162	156	169	171	175	179
6	230 Z	221 Z	179 Х	169	161	173	163	156	172	171	175	178
7	230 Z	216 Z	176	168	162	176	166	156	172	172	175	179
8	229 Z	213 Z	176	170	163	174	174	158	172	172	176	184
9	223 Z	213 Z	175	170	164	193	175	158	172	173	176	183
10	228 Z	216 Z	175	169	163	181	173	158	171	172	176	182
11	234 Z	214 Z	174	167	162	180	170	160	171	171	177	182
12	229 Z	218 Z	170	166	161	180	169	164	172	174	177	182
13	220 Z	219 Z	170	167	162	178	164	168	171	171	176	180
14	217 Z	225 Z	171	166	163	174	162	166	172	174	177	180
15	220 Z	231 Z	174	166	162	174	161	164	172	174	178	180
16	218 Z	228 Z	178	167	163	175	162	162	170	174	178	180
17	219 Z	226 Z	172	166	164	179	161	162	170	174	176	180
18	216 Z	227 Z	171	165	165	180	158	164	170	174	177	180
19	216 Z	228 Z	172	166	165	179	156 Д	164	170	172	176	180
20	219 Z	230 Z	171	164	167	176	156	166	170	173	177	184
21	212 Z	230 Z	169 Д	164	167	178	156	166	172	174	177	186
22	210 Z	232 Z	169	164	167	178	156	169	171	176	177	183
23	216 Z	228 Z	169	168	167	168	156	173	174	177	177	183
24	218 Z	229 Z	169	166	167	169	156	172	174	176	176	182)»
25	220 Z	226 Z	170	166	172	166	158	170	174	176	177	182)»
26	228 Z	224 Z	170	166	172	168	156	170	174	175	176	182)»
27	225 Z	217 Z	172	166	174	176	159	167	174	175	177	182)
28	213 Z	212 Z	174	168	180	197	154	167	174	176	178)»	182)
29	211 Z		170	168	180	193	155	168	172 Д	176	178)»	182
30	215 Z		170	167	176	180	156	169	172	176	178)»	184
31	216 Z		170		173		158	168		176		184
Средн.	223	223	177	167	167	176	162	164	171	174	176	181
Высш.	240	232	210	172	181	200	177	174	174	177	178	187
Низш.	208	210	169	163	154	161	154	156	164	170	174	178

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	180	240 *	01.01		1	154	05.05	28.07	2	162	14.12.77		1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 34[1]. Аксай – с. Аксай Отметка нуля поста 6.00 м усл. Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	103)»	102)	102)	102	103	117	128	118	106	100	97	97)»
2	102)	101)	102)	100	103	116	126	118	105	100	97	96
3	102)	101)	102)	102	106	116	127	118	104	99	97	96
4	102)	101)	102)	102	108	118	128	120	103	99	97	96
5	102)	101)	102)	100	107	118	130 Д	117	103	98	97	96
6	102)	101)	102)	101	106	112	130	118	102	98	97	96
7	102)	101)	102)	102	106	114	130	120	102	98	97	95
8	102)	101)	101)	102	108	117	129	122	102	98	96	96
9	102)	101)	101)	106	108	118	127	124	102	98	96	95
10	102)	101)	101)	108	110	116	124	124	103	97	97	95
11	102)	100)	101)	112	112	115	124	122	105	97	95	95
12	102)	100)	102)	105	114	113	124	120	102	97	96	95
13	102)	100)	102)	103	110	115	124	120	102	97	96	95
14	102)	100)	102)	104	106	114	125	119	102	97	96	95
15	102)	100)	101)	104	104	114	128	121	102	97	96	95
16	102)	100)	101)	104	104	121	125	122	101	97	96	95
17	147)Ш	100)	101)	104	105	122	125	122	101	97	96	95
18	154)Ш	100)	101)	102	111	122	123	124	101	97	96	94
19	102)	100)	100)	102	114	122	120	125	101	96	96	94
20	102)	100)	100)	102	114	120	120	122	101	96	96	94
21	102)	101)	101)	101	118	122	120	120	101	96	96	94
22	102)	101)	101)	102	122	124	119	115	101	96	96	94
23	102)	101)	101)	103	118	126	120	112	101	96	96	94
24	102)	101)	101)	102	118	126	121	109	101	96	96	93
25	102)	101)	101)	104	118	136	121	108	101	96	96	93
26	102)	101)	101)	109	116	134	122	108	101	97	96	93
27	102)	101)	101)	110	114	128	124	108	101	98	96	93
28	102)	101)	102)	110	114	127	120	107	100	97	96	94
29	102)		101)	112	112	128	118	107	100	97	104)Ш	94
30	102)		100)	103	111	128	118	107	100	97	104)Ш	94
31	102)		100)		112		120	107		97		94
Средн.	105	101	101	104	111	121	124	117	102	97	97	95
Высш.	154	102	102	118	125	137	133	128	106	100	107	97
Низш.	102	100	100	100	102	109	115	107	100	96	95	93

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	106	154 *	18.01		1	93	24.12	27.12	4				
1965-78		162	17.06.66		1	90	22.03	25.03.67	4				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 35[1]. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше оз. Бол. Алматинского Отметка нуля поста 2654 .I9 м БС **Т.5 ВЫП.5–8 I978**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I92)	I90 Z	I88 Z	I87)	I88	200	2I7	224	2I4	208	200	I98)
2	I92)	I90 Z	I88 Z	I87)	I90	200	222	225	2I4	208	200	I98)
3	I92)	I90 Z	I88 Z	I87)	I94	202	222	224	2I4	207	200	I98)
4	I92 Z	I90 Z	I88 Z	I87)	I94	202	222	224	2I3	206	I99)	I98)
5	I9I Z	I90 Z	I88 Z	I87)	I94	I99	222	225	2I2	206	200)	I98)
6	I9I Z	I90 Z	I88 Z	I87)	I94	I98	222	226	2I2	206	200)	I98)
7	I9I Z	I90 Z	I88 Z	I87)	I93	200	2I6	223	2II	205	200)	I97)
8	I9I Z	I89 Z	I88 Z	I87)	I95	I98	2I7	222	208	206	I99)	I97)
9	I9I Z	I89 Z	I88 Z	I87)	I98	I97	2I7	224	209	204 Д	I98)	I97)
I0	I9I Z	I89 Z	I88 Z	I88)	20I	I94 Д	2I5	224	2I0	204	I98)	I97)
II	I9I Z	I89 Z	I88 Z	I88)	I99	I94	2I5	224	2I0	204	I98)	I98)
I2	I9I Z	I89 Z	I87 Z	I88)	I98	I95	2I4	224	2I0	204	I98)	I97)
I3	I9I Z	I89 Z	I87 Z	I88)	I94	I96	2I8	224	2I0	204	I99)	I97)
I4	I9I Z	I89 Z	I87 Z	I88)	I93	I96	2I9	224	2I0	204	I99)	I98)
I5	I90 Z	I88 Z	I87 Z	I89)	I92	200	220	225	2I0	204	I99)	I97)
I6	I90 Z	I88 Z	I87)	I90)	I9I	202	22I	224	2I0	202	I99)	I97)
I7	I90 Z	I88 Z	I87)	I88)	I92	203	220	225	2I0	202	I99)	I97)
I8	I90 Z	I88 Z	I87)	I87	I92	204	2I6	226	209	202	I99)	I96)
I9	I90 Z	I88 Z	I87)	I87	I92	205	2I5 Д	225	209	202	I99)	I96)
20	I90 Z	I88 Z	I87)	I88	I92	208	2I5	224	208	202	I99)	I96)
2I	I90 Z	I88 Z	I87)	I90	I93	2I0	2I7	220	208	202	I99)	I96)
22	I90 Z	I88 Z	I87)	I90	I99	209	2I9	2I9	208	202	I98)	I96)
23	I90 Z	I88 Z	I87)	I88	200	2I9	2I9	220	208	202	I99)	I96)
24	I90 Z	I88 Z	I87)	I88	I98	2I6	220	2I9	208	202	I99)	I96)
25	I90 Z	I88 Z	I87)	I88	I94	222	223	2I9	208	20I	I99)	I96)
26	I90 Z	I88 Z	I87)	I88	I94	224	223	2I8	208	200 Д	I99)	I96)
27	I90 Z	I88 Z	I87)	I90	I94	22I	223	2I7	2I0	200	I99)	I96)
28	I90 Z	I88 Z	I87)	I90	I92	220	223	2I7	2I0	200	I98)	I95)
29	I90 Z		I87)	I90	I90	223	222	2I7	2I0	200	I99)	I95)
30	I90 Z		I87)	I88	I92	220	22I	2I6	2I0	200	I99)	I95)
3I	I90 Z		I87)		I98		222	2I5		200		I95)
Средн.	I9I	I89	I87	I88	I94	206	2I9	222	2I0	203	I99	I97
Высш.	I92	I90	I88	I93	206	230	230	23I	2I5	209	200	I98
Низш.	I90	I88	I87	I87	I87	I94	2I2	2I4	208	200	I98	I95

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	200	23I	I7.08	I8.08	2	I87	25.04	02.05	5	I87	I2.03	2I.04	35
I952–78		267	I7.06.66		I	I87	25.04	02.05.78	5	I85	I4.04.76	2I.04.66	8

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 36[1]. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше устья р. Проходной Отметка нуля поста 43.00 м усл. **Т.5 ВЫП.5–8 I978**

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I60)	I58 Z	I60)	I60	I60	I63	I66	I65	I44	I44	I44	I43)
2	I58)	I58 Z	I58)	I60	I60	I57	I66	I67	I44	I44	I44	I42)
3	I58 Z	I58 Z	I58)	I60	I65	I60	I67	I68	I44	I44	I44	I42)
4	I59 Z	I58 Z	I58)	I60	I62	I59	I67	I68	I44	I44	I44	I42)
5	I59 Z	I58 Z	I58	I60	I62	I60	I66	I68	I44	I44	I44	I42)
6	I59 Z	I58 Z	I58	I60	I60	I58	I60	I68	I44	I44	I44	I42)
7	I59 Z	I58 Z	I58	I6I	I60	I62	I64	I68	I44	I44	I44	I42)
8	I59 Z	I58 Z	I58	I62	I60	I68	I60	I69 Д	I44	I44	I44	I42)
9	I59 Z	I58 Z	I58	I60	I60	I63	I64	I74	I44	I44	I44	I42)
I0	I58 Z	I58 Z	I58	I60	I6I	I64	I64	I76	I44	I44	I44	I42)
II	I58 Z	I58 Z	I58	I62 Д	I6I	I62	I62	I73	I44	I44	I44	I42)
I2	I58 Z	I58 Z	I58)	I62	I63	I62	I64	I72	I44	I44	I44)	I44)
I3	I59 Z	I58 Z	I58	I60	I62	I62	I60	I72	I44	I44	I44)	I45)
I4	I60 Z	I58 Z	I58	I59	I6I	I62	I62	I72	I44	I44	I44	I43
I5	I62 Z	I58 Z	I59	I60	I60	I60	I66	I70	I44	I44	I44	I43
I6	I6I Z	I58 Z	I58	I60	I60	I63	I64	I68	I44	I44	I44	I43
I7	I60 Z	I58 Z	I58	I60	I58	I65	I64	I68	I44	I44	I46	I43
I8	I58 Z	I58 Z	I58	I59	I64 Д	I62	I66	I68	I44	I44	I44	I43
I9	I58 Z	I58 Z	I58	I58	I66	I66	I67	I68	I44	I44	I43)	I43
20	I58 Z	I58 Z	I58	I60	I65	I67	I68 Д	I66	I44	I44	I44)	I42
2I	I60 Z	I58)	I58	I60	I62	I64	I66	I66	I44	I44	I43	I43
22	I58 Z	I58)	I58	I60	I63	I65	I66	I63	I44	I44	I43)	I42
23	I58 Z	I58)	I58	I60	I64	I65	I66	I63	I44	I44	I43)	I42
24	I58 Z	I58)	I58	I60	I63	I67 Д	I67	I62	I44	I44	I43)	I42)
25	I62 Z	I59)	I58	I60	I64	I66	I67	I46	I44	I44	I43)	I42)
26	I58 Z	I58)	I60	I59	I58	I70	I65	I54	I44	I44	I43)	I42)
27	I58 Z	I58)	I60	I60	I58	I62	I62	I45 Д	I44	I44	I43)	I43)
28	I58 Z	I58)	I60	I6I	I58	I62	I68	I45	I44	I44	I43)	I42
29	I58 Z		I60	I60	I56	I70	I68	I45	I44	I44	I43)	I42
30	I58 Z		I60	I60	I56	I66	I66	I45	I44	I44		I42
3I	I58 Z		I60		I56		I66	I45		I44		I42
Средн.	I59	I58	I58	I60	I6I	I63	I65	I63	I44	I44	I44	I42
Высш.	I65	I60	I63	I65	I70	I74	I70	I76	I45	I44	I49	I45
Низш.	I58	I58	I58	I58	I56	I56	I53	I45	I44	I44	I43	I42

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I55	I76	09.08	I0.08	2	I44	0I.09	I6.II	77	I58	I3.I2.77	I2.03	7I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 37 . ручей Кызыл-Кунгей – устье Отметка нуля поста 2551.35 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I02	I02	I04	I08	I04	I08	I07	I06)
2	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I03	I04	I06	III	I05	I08	I08	I06)
3	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I02	I04	I06	II0	I05	I08	I07)	I06)
4	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I02	I05	I06	I09	I06	I08	I06)	I06)
5	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02)	I02	I02	I06	II0	I06	I07	I06)	I05)
6	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02)	I03	I02	I07	II2	I08	I06	I07)	I05)
7	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02)	I03	I03	I05	I08	I08	I08	I06)	I05)
8	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02)	I02 Д	I02	I04	I08	I08	I08	I07)	I05)
9	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02)	I04	I02	I04	II0	I08	I08	I07)	I05)
I0	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I04)	I04	I02	I04	I08	I08	I08	I06)	I06)
II	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I05)	I04	I02	I04	I08	I08	I08	I06)	I05)
I2	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I04)	I04	I03	I05	I09	I08	I08	I07)	I05)
I3	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02)	I02	I02	I07	I08	I08	I08	I06)	I05)
I4	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02)	I02	I02	I08	I09	I08	I08	I06)	I05)
I5	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I04	I02	I04	I08	II0	I08	I08	I06)	I05)
I6	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I04	I02	I05	I09	II0	I08	I08	I06)	I05)
I7	I02 Ζ	I02 I	I02 I	I02 Д	I02	I04	I07	III	I08	I08	I06)	I05)
I8	I02 I	I02 I	I02 I	I02	I02	I06	I05 Д	II0	I07	I08	I06)	I05)
I9	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I02	I03	I07	I05	I09	I07	I08	I06)	I05 Ζ
20	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I02	I03	I04	I05	II0	I06	I08	I06)	I05 Ζ
2I	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I02	I02	I07	I06	I06	I06	I08	I06)	I05 Ζ
22	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I03	I04	I06	I05	I06	I08	I08	I06)	I05 Ζ
23	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I02	I04	I07	II0	I06	I08	I08	I06)	I05 Ζ
24	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I02	I04	I04	III	I04	I09	I08	I06)	I05 Ζ
25	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I02	I03	I05	II0	I06	I09	I08	I06)	I05 Ζ
26	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I03	I04	I09	I06	I06	I09	I07	I06 Ζ	I05 Ζ
27	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I03	I03	I06	I06	I05	I09	I07	I06 Ζ	I05 Ζ
28	I02 I	I02 I	I02 Ζ	I02	I02	I06	I08	I06	I09	I07	I06 Ζ	I05 Ζ
29	I02 I		I02 Ζ	I02	I03	I06	I06	I06	I08	I07	I06 Ζ	I05 Ζ
30	I02 I		I02 Ζ	I03	I04	I06	I07	I06	I08	I08	I06 Ζ	I05 Ζ
3I	I02 I		I02 Ζ		I06		II0	I06		I07		I05 Ζ
Средн.	I02	I02	I02	I02	I03	I04	I06	I08	I08	I08	I06	I05
Высш.	I02	I02	I02	I06	I08	II4	II8	II8	I09	I09	I08	I07
Низш.	I02	I02	I02	I02	I02	I02	I02	I04	I03	I06	I05	I05

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I05	II8	23.07	06.08	3	I02	I7.04	I2.07	43	I02	05.II.77	I4.I4	I52
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 38[I]. р. Серкебулак – устье Отметка нуля поста 2507.68 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	208 Ζ	207 Ζ	207)	206)	206	222	223	2I7	2I8	2I2	209	208 Ζ
2	208 Ζ	207 Ζ	207)	206)	208	220	224	2I6 Д	2I8	2II	209	208 Ζ
3	208 Ζ	207 Ζ	207)	206	209	220	225	2I6	2I8	2II	209)	208 Ζ
4	208 Ζ	207 Ζ	206)	206	209	2I9	224	2I6	2I8	2II	209)	208 Ζ
5	208 Ζ	207 Ζ	206)	206	209	2I7	224	2I6	2I8	2II	209)	208 Ζ
6	208 Ζ	207 Ζ	206)	206	208	2I8	224	2I6	2I8	2I0	209)	207 Ζ
7	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	207	220	222	2I6	2I2	2I0	209)	207 Ζ
8	207 Ζ	206 Ζ	206)	206	207	220	22I	2I6	2I8 Д	2I0	209)	207 Ζ
9	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	2II	2I7	22I	2I6	2I2	2I0	209)	207 Ζ
I0	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	2I6	2I8	220	2I6	2I2	2I0	209)	207 Ζ
II	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	2I6	2I7	220	2I5	2I2	2I0	209)	207 Ζ
I2	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	2I4	2I8	220	2I5	2I2	2I0	209)	207 Ζ
I3	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	2I0	2I8	2I9	2I5	2I2	2I0	209)	207 Ζ
I4	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	2I0	2I8	2I9	2I5	2I2	2I0	209)	207 Ζ
I5	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	2I2	220	2I9	2I5	2I2	2I0	209)	207 Ζ
I6	207 Ζ	207 Ζ	206)	207	2I2	222	2I9	2I5	2I2	2I0	209)	207 Ζ
I7	207 Ζ	207 Ζ	206)	207	2I2	224	2I9	2I5	2I2	2I0	209)	207 Ζ
I8	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	2I2	224	2I9	2I5	2I2	2I0	208)	207 Ζ
I9	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	2I2	224	2I9	2I5	2I2	2I0	208)	207 Ζ
20	207 Ζ	207 Ζ	206)	206	2I4	226 Д	2I9	2I4	2I2	2I0	208)	207 Ζ
2I	207 Ζ	207 Ζ	206)	207	2I4	226	2I9	2I4	2I2	2I0	209)	207 Ζ
22	207 Ζ	207 Ζ	206)	207	220	226	2I8	2I4	2I2	2I0	208)	207 Ζ
23	207 Ζ	207 Ζ	206)	207	220	226	2I8	2I4	2I2	2I0	208)	207 Ζ
24	207 Ζ	207 Ζ	206)	207	2I4	223	2I8	2I4	2I2	2I0	208)	207 Ζ
25	207 Ζ	207 Ζ	206)	207	2I6	229	2I8	2I4	2I2	2I0	208)	207 Ζ
26	207 Ζ	207)	206	207	2I6	230	2I8	2I4	2II	2I0	208)	207 Ζ
27	207 Ζ	207)	206	207	2I6	227	2I7	2I4	2II	2I0	208 Ζ	207 Ζ
28	207 Ζ	207)	206	207	2I6	226	2I8	2I4	2II	2I0	208 Ζ	207 Ζ
29	207 Ζ		206	207	2I6	226	2I8	2I4	2II	2I0	208 Ζ	207 Ζ
30	207 Ζ		206)	207	2I6	226	2I8	2I4	2II	209	208 Ζ	207 Ζ
3I	207 Ζ		206)		2I8		2I8	2I3		209		207 Ζ
Средн.	207	207	206	206	2I3	222	220	2I5	2I2	2I0	209	207
Высш.	208	207	207	207	225	232	227	2I8	2I8	2I2	209	208
Низш.	207	206	206	206	206	2I7	2I7	2I8	2II	209	208	207

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2II	232	24.06	26.06	3	207	07.05	08.05	2	206	08.02	08.05	50
I958-78		299	07.09.62		I	205	25.04	20.05.77	I4	205	28.03.77		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 39. р. Кумбель – устье Отметка нуля поста 2748.42 м БС Т.5 ВЫП.5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	109 Ζ	108 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107	112	120	126	121	116	115	113)
2	109 Ζ	108 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	108	111	115	124	120	116	115	113)
3	109 Ζ	108 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	108	111	113	117	120	116	115	112)
4	109 Ζ	108 Ζ	107 Ζ	107)	108	111	114	120	120	116	115)	112)
5	109 Ζ	108 Ζ	107 Ζ	107)	108	111	113	126	120	116	115)	112)
6	109 Ζ	108 Ζ	107 Ζ	107)	107	111	114	127	119	116	115)	112)
7	109 Ζ	108 Ζ	107 Ζ	107)	107	111	112	126	119	116	115)	112)
8	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	108	112	112	128	119	116	115)	111)
9	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	108	112	113	128	118	116	115)	111)
10	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	108	112	114	124	118	116	115)	111)
11	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	108	111	114	124	118	116	114)	111)
12	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	110	112	114	124	118	116	114)	111)
13	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	108	112	114	124	118	116	114)	111)
14	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	108	112	115	123	118	116	114)	111)
15	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	108	112	127	124	117	116	114)	111)
16	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	108	112	126	126	117	116	114)	110)
17	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	108	113	124	126	117	116	114)	110)
18	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	109	114	116	125	117	116	114)	110)
19	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	109	116	114	125	117	116	114)	110)
20	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107)	109	121	114	124	117	116	114)	110)
21	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107	112	115	113	124	117	116	114)	110)
22	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107	112	116	114	122	117	116	114)	109)
23	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107	111	114	117	122	117	116	114)	109)
24	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107	111	120	116	121	117	116	114)	109)
25	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107	111	114	116	121	116	116	114)	109 Ζ
26	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107	111	113	115	121	116	116	114)	109 Ζ
27	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107	109	112	114	121	116	116	114)	108 Ζ
28	109 Ζ	107 Ζ	107 Ζ	107	108	112	116	121	116	116	114)	108 Ζ
29	109 Ζ		107 Ζ	107	108	114	116	121	116	116	113)	108 Ζ
30	109 Ζ		107 Ζ	107	108	114	115	121	116	116		108 Ζ
31	108 Ζ		107 Ζ		110		127	121		115		
Средн.	109	107	107	107	109	113	116	123	118	116	114	110
Высш.	109	108	107	107	116	122	142	136	121	116	115	113
Низш.	108	107	107	107	107	110	110	114	116	115	113	108

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летн.-осен. межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	112	142	31.07		1	108	28.05	31.05	4	107	08.02	11.05	91

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 41. р.Проходная – устье Отметка нуля поста 47.20 м усл. Т.5 ВЫП.5–8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	151)	150 Ζ	156)	148)	152	164	172	174	164	160	156	155)
2	151)	150 Ζ	154)	148)	154	164	172	174	164	160	156	155)
3	151)	150 Ζ	149)	148	158	164	175	171	164	160	156	155)
4	151)	150 Ζ	149)	148	158	165	178	172	163	160	156	155)
5	151)	150 Ζ	149)	148	158	163	179	174	162	160	156	155)
6	151)	150 Ζ	149)	150	156	162	178	174	162	160	156	155)
7	151)	150 Ζ	149)	150	156	162	175	175	162	158 Д	156)	155)
8	151)	150 Ζ	149)	151	156	164	170	176	162	159	156	156)
9	151)	150 Ζ	149)	150	161	162	169	176	162	159	156	154)
10	151)	150 Ζ	149)	151	164	160	168	173	162	158	156	154)
11	151)	150 Ζ	149)	152	164	160	169	170	162	158	156)	154)
12	151)	149 Ζ	150)	152	162	161	167	171	162	158	157)	154)
13	156)	149 Ζ	149)	152	158	162	168	172	161	158	155)	154)
14	159 Ζ	149 Ζ	149)	151	156	163	170	172	161	158	155)	154
15	160 Ζ	149 Ζ	149)	151	155	163	175	173	161	158	155	154
16	159 Ζ	149 Ζ	149)	152	154	168	176	174	160	158	154	154
17	154 Ζ	149 Ζ	149)	150	154	168	178	176	160	158	155	154
18	151 Ζ	149 Ζ	149)	152	158	169	174	176	160	158	156)	154
19	151 Ζ	149 Ζ	149)	150	158	171	171	174	160	158	155	154
20	151 Ζ	149 Ζ	149)	152	159	173	172	172	160	158	155)	154
21	151 Ζ	149 Ζ	149)	152	160	172	172	170	160	158	156)	154
22	151 Ζ	149 Ζ	148)	154 Д	166	172	173	167	160	158	156)	154)
23	151 Ζ	149 Ζ	148)	153	167	174	176	166	160	158	157)	154)
24	151 Ζ	149 Ζ	148)	152	166	175	176	164	160	158	156)	156)
25	151 Ζ	149 Ζ	148)	152	162	176	176	164	160	158	155)	158)
26	151 Ζ	149 Ζ	148)	152	160	184 Д	175	164	160	158	157)	154)
27	151 Ζ	149 Ζ	148)	153	159	178	174	164	160	158	160)	154)
28	151 Ζ	149 Ζ	148)	154	157	172	175	164	160	158	172)	154)
29	150 Ζ		148)	154	156	174	175	164	160	157	169)	154)
30	150 Ζ		148)	154	156	176	174	164		156		154)
31	150 Ζ		148)		160		176	164		158	157	154
Средн.	152	149	149	151	159	168	173	170	161	158	183	158
Высш.	161	150	158	156	171	185	182	181	164	160	154	154
Низш.	150	149	148	148	152	160	166	164	160	156		

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летн.-осен. межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	158	185	26.06		1	150	17.04	19.04	2	148	22.03	05.04	15
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 42 . ручей Тересбутак – устье Отметка нуля поста 1362,26 м БС Т. 5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	182 Z	182 Z	182 Z	184)	187	197	192	188	186	186	185	184 Z
2	182 Z	182 Z	182 Z	184)	188	196	192	188	186	185	185	184 Z
3	182 Z	182 Z	182 Z	184)	190	194	192	188	187	185	185	184 Z
4	182 Z	182 Z	182 Z	184)	190	194	192	193	187	185	185	184 Z
5	182 Z	182 Z	182 Z	184)	190	194	192	188	186	185	185	184 Z
6	182 Z	182 I	182 Z	184)	190	194	192	188	186	185	185	184 Z
7	182 Z	182 I	182 Z	185)	189	193	192	188	186	185	185)	184 Z
8	182 Z	182 I	182 Z	188	188	201	192	188	186	185	185)	184 Z
9	182 Z	182 I	182 Z	188	190	202	191	188	186	185	185)	184 Z
10	182 Z	182 I	182 Z	189	191	200	191	188	186	186	185	184 Z
11	182 Z	182 I	182 Z	190	192	198	194 Д	188	186	186	185	185)
12	182 Z	182 I	182 Z	190	194	198	190	188	186	185	184)	185)
13	182 Z	182 I	182 Z	189	190	198	190	188	186	185	185)	186)
14	182 Z	182 I	182 Z	187	190	198	190	188	196	185	185)	185)
15	182 I	182 I	182 Z	187	189	197	190	188	186	185	185)	185)
16	182 I	182 Z	182 Z	187	189	198	190	188	186	185	185)	185)
17	182 I	182 Z	182 Z	188	189	198	190	188 Д	186	185	185)	185)
18	182 I	182 Z	182 Z	186	191	197	190	188	186	185	185)	185)
19	182 I	182 Z	182 Z	185	192	197	190	187	186	185	184)	185)
20	182 I	182 Z	182 Z	185	192	196	190	187	186	185	185)	184)
21	182 I	182 Z	182 Z	185	195	196	189	187	186	185	185)	184)
22	182 I	182 Z	182 Z	185	200 Д	196	189	187	186	185	184)	184)
23	182 Z	182 Z	182 Z	186	200	196	188	187	186	185	184)	184)
24	182 Z	182 Z	182 Z	185	201	195	189	187	186	185	184)	184)
25	182 Z	182 Z	182 Z	186	199	196	188	187	186	185	184))	183)
26	182 Z	182 Z	183 Z	186	196	200	188	187	186	185	185)	183)
27	182 Z	182 Z	183)	187	196	196	188	186	186	185	184)	184)
28	182 Z	182 Z	184)	188	195	195	188	186	186	185	184)	184)
29	182 Z		184)	188	195	194	188	186	186	185	184)	184)
30	182 Z		184)	188	194	193	188	186	186	185	184 Z	184)
31	182 Z		184)		196		188	186		185		183)
Средн.	182	182	182	186	193	197	190	187	186	185	185	184
Высш.	182	183	184	196	213	209	198	189	187	186	185	186
Низш.	182	182	181	183	186	192	187	186	185	185	183	183

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	186	213	23.05		I	185	19.04	08.11	48	178	14.12.77		I
1968-78		281	29.05.69		I	177	05.07.68	03.09.75	52	176	04.01	02.04.69	71

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 45. р. Мал. Алматинка – ниже устья р. Сарысай Отметка нуля поста 7.05 м усл. Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	227)	227)	227)	227	226	233 Д	248	268	254	245	241	236)
2	227)	227)	227)	227	226	232	250	261	253	245	241	235)
3	227)	227)	227)	227	228	232	251	257	253	244	241	235)
4	227)	227)	227)	227	228	232	260	258	253	244	241	235)
5	227)	227)	227)	227	228	232	256	258	252	244	241	235)
6	227)	227)	227)	227	228	232	255	257	252	248	241	235)
7	227)	227)	227)	227	228	232	252	259	252	243	241	235)
8	227)	227)	227)	228	227	233	253	266	250	243	241	235)
9	227)	227)	227)	228	227	233	254	265	249	243	241	235)
10	227)	227)	227)	228	227	233	258	267	249	243	241	235)
11	227)	227)	227)	229 Д	228	233	258	267	249	243	240	235)
12	227)	227)	227)	228	229	233	258	268	249	242	240	235
13	227)	227)	227)	228	228	233	255	259	249	242	239	235
14	227)	227)	227)	227	227	233	256	259	249	242	239	235
15	227)	227)	227)	227	227	233	259	260	249	242	239	235
16	227)	227)	227	227	227	233	266	260	249	242	238	235
17	227)	227)	227	227	227	233	266	265	249	242	238	235
18	227)	227)	227	226	228	233	263	260	248	242	237	235
19	227)	227)	227	226	229	233	263	260	248	242	237	235)
20	227)	227)	227	226	230	233	268	259	248	242	237	235)
21	227)	227)	227	226	230	236	259	256	246	242	237	235)
22	227)	227)	227	226	231	236	259	255	246	242	237	235)
23	227)	227	227	226	232	236	261 Д	255	246	242	237	235)
24	227)	227	227	226	231	236	259	255	246	242	237	235)
25	227	227	227	226	231	238	261	255	246	242	237	235)
26	227)	227)	227	226	230	245	259	255	246	242	237	235)
27	227)	227)	227	226	230	247	259	255	246	242	237)	235)
28	227)	227)	227	226	230	245	261	255	246	242	236)	235)
29	227)		227	226	230	246	255	255	245	242	236)	235)
30	227)		227	226	230	247	262	255	245	241	236)	235)
31	227)		227		230		267	255		241		235)
Средн.	227	227	227	227	229	236	258	259	249	243	239	235
Высш.	227	227	227	232	238	257	280	274	254	245	241	236
Низш.	227	227	227	226	226	232	246	254	245	241	235	235

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	238	280	31.07		I	226	18.04	02.05	15				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 46. р. Мал. Алматинка – г. Алма-Ата Отметка нуля поста 1174,56 м БС Т. 5 Вып 5-8 19 78

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	261)	187)	218)	190)	195	207	215	214	203	196	192	232)
2	265)	186)	206)	190)	195	205	214	212	202	195	192	189)
3	260)	187)	187)	190)	195	206	215	208	202	194	192	189)
4	226)	197)	186)	191)	197	207	215	210	202	194	192	189)
5	196)	207)	186)	191	196	207	213	209	202	194	192	189)
6	192)	244)	186)	192	195	204	213	210	201	194	192	189)
7	192)	260)	186)	192	196	204	213	211	200	194	192	189)
8	189)	224)	186)	198	195	216 Д	213	212	199	194	192	189)
9	190)	187)	186)	196	195	215	211	212	199	194	192	190)
10	190)	186)	186)	196	196	210	211	208	199	194	192	189)
11	190)	187)	186)	199	195	208	212	208	199	194	192	189)
12	189)	187)	186)	199	199	207	210	211	199	194	193)	189)
13	193)	186)	186)	196	195	207	210	211	199	193	192)	189)
14	228)	186)	186)	194	195	207	211	211	198	193	191)	189)
15	247)	186)	188)	193	192	206	213	211	198	193	191)	189)
16	227)	186)	186)	193	192	206	214	212	197	193	191	189)
17	204)	186)	186)	194	192	206	214	213	196	193	191)	189)
18	246)	186)	186)	193	195	205	211	214	196	193	190	189)
19	264)	186)	186)	192	199	205	209	213	196	193	191)	189)
20	247)	186)	186)	192	200	206	211	211	196	193	192)	189)
21	192)	186)	186)	191	203	208	211	208	196	194	188)	189)
22	189)	185)	186)	191	207	212	214	207	196	193	191)	189)
23	188)	185)	186)	195	211	212	215	207	196	193	192)	188)
24	190)	186)	186)	192	209 Д	214	215	206	196	193	192)	190)
25	187)	185)	186)	193	211	219	215	205	197	193	190)	200)
26	194)	186)	186)	193	209	226	215	205	197	193	190)	214)
27	202)	186)	188)	194	208	217	214	205	196 Д	193	193)	208)
28	187)	186)	188)	199	206	214 Д	213	205	196	193	198)	189)
29	187)		190)	197	206	214	212	205	196	193	208)	187)
30	187)		190)	197	205	216	211	204	196	192	222)	187)
31	187)		190)		205		212	203		193		187)
Средн.	209	193	188	194	200	210	213	209	198	193	193	192
Высш.	272	262	227	207	235	283	240	229	204	196	227	233
Низш.	187	185	185	189	190	201	207	202	195	192	188	187

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	199	283	25.06	26.06	2	185	21.02	21.03	7				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 47. р. Сарысай – устье Отметка нуля поста 1960,96 м БС Т.5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	340)	340)	340)	340	341	342	342	342	342	341	340	340)
2	340)	340)	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340)
3	340)	340)	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340)
4	340)	340)	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340)
5	340)	340 Z	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340)
6	340)	340 Z	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340)
7	340)	340 I	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340)
8	340)	340 I	340)	340	341	342	342	342	341	341	340	340)
9	340)	340 I	340)	340	341	342	342	342	341	341	340	340)
10	340)	340 I	340)	341 Д	341	342	342	342	341	341	340	340)
11	340)	340 I	340)	341	341	342	342	342	341	341	340	340
12	340)	340 I	340)	341	341	342	342	342	341	341	340	340
13	340)	340 I	340	341	341	342	342	342	341	341	340	340
14	340)	340 Z	340	341	340	342	342	342	341	340	340	340
15	340)	340 Z	340	341	340	342	342	342	341	340	340	340
16	340)	340 Z	340	342	340	342	342	342	341	340	340	340
17	340)	340)	340	341	340	342	342	342	341	340	340	340
18	340)	340)	340	341	340	342	342	342	341	340	340	340
19	340)	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340	340)
20	340)	340)	340	341	342 Д	342	342	342	341	340	340	340)
21	340)	340)	340	341	342	342	342	342	341	340	340	340)
22	340)	340)	340	341	342	342	342	342	341	340	340	340)
23	340)	340)	340	341	342	342	342	342	341	340	340	340)
24	340)	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340	340)
25	340)	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340)	340)
26	340)	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340)	340)
27	340)	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340)	340)
28	340)	340)	340	341	341	342	342	342	341	340	340)	340)
29	340)		340	341	341	342	342	342	341	340	340)	340)
30	340)		340	341	341	342	342	342	341	340	340)	340)
31	340)		340		341		342	342		340		340)
Средн.	340	340	340	341	341	342	342	342	341	340	340	340
Высш.	340	340	340	345	344	344	344	342	342	341	340	340
Низш.	340	340	340	340	340	341	342	342	341	340	340	340

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	341	345	11.04		1	340	01.01	31.12	186				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 48. ручей Горельник – турбаза "Горельник" Отметка нуля поста 1398,49 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	238)	238)	238)	239	242	250	248	246	241	241	241	240)
2	238)	238)	238)	239	243	250	246	245	241	241	241	239)
3	238)	238)	238)	239	246	249	246	245	241	241	241	239)
4	238)	238)	238)	239	246	248	245	245	241	241	241	239)
5	238)	238)	239)	239	247	248	246	245	241	241	241	239)
6	238)	238)	238)	240	246	247	246	244 Д	241	241	241	240)
7	238)	238)	238)	240	247	247	246	244	241	241	240	240)
8	238)	238)	238)	240	250	248	246	244	241	241	241	239)
9	238)	238)	238)	240	252	249	246	244	241	241	241	239)
I0	238)	237)	238)	240	253	248	246	244	241	241	240	239)
II	238)	238)	239)	240	247	248	246	244	240	241	240	239)
I2	238)	238)	239)	240	248	248	246	244	241	241	240	240)
I3	238)	238)	239	240	246	248	246	244	241	241	240	241
I4	238)	238)	239	240	245	248	246	244	241	241	240	241)
I5	238)	238)	239	240	246	248	246	244	241	241	240	240)
I6	238)	238)	239	240	246	248	247	244	241	241	241	240)
I7	238)	238)	239)	240	246	246	247	244	241	240	241	240)
I8	238)	239)	239)	240	246	245	246	244	241	240	240	240)
I9	238)	239)	239)	240	246	246	246	244	241	240	240	239)
20	238)	238)	239)	240	248	247	246	244	241	240	240	239)
2I	238)	238)	239	240	250 Д	250	246	244	241	240	240)	240)
22	238)	238)	239	240	255	250	246	243	241	240	240)	239)
23	238)	238)	239	241	254	249	246	242	241	240	240)	239)
24	238)	238)	239	241	254	249	246	242	241	241	240)	239)
25	238)	238)	239	241	254	248	246	242	242	241	239)	239)
26	238)	238)	239	241	254	251	246	241	241	241	239)	239)
27	238)	238)	239	241	254	249	246	241	241	240	239)	239)
28	238)	238)	239	241	254	248	246	241	242	240	240)	239)
29	238)		239	241	254	248	246	241	241	240	239)	239)
30	238)		239	241	249	248	246	241	241	240	240)	239)
3I	238)		239		248		246	241		240		239)
Средн.	238	238	239	240	249	248	246	243	241	241	240	239
Высш.	239	239	239	242	259	252	249	246	242	241	241	241
Низш.	238	237	238	239	241	245	245	241	240	240	239	239

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	242	259	22.05		I	237	09.02	I0.02	2	-	-	-	-

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 49. р. Батарейка – д.о. "Просвещенец" Отметка нуля поста 1566,86 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	57 Z	57 Z	57 Z	57)	60	63	60	60	59	57	58	58)
2	57 Z	57 Z	57 Z	57)	6I	62	60	60	59	57	59	58)
3	57 Z	57 Z	57 Z	57)	6I	62	60	60	59	57	58	58)
4	57 Z	57 Z	57 Z	58)	6I	62	60	60	59	57	58)	58)
5	57 Z	57 Z	57 Z	58)	6I	62	60	60	59	57	58)	58)
6	57 Z	57 Z	57 Z	58)	6I	62	60	60	59	57	58)	58)
7	57 Z	57 Z	57 Z	58)	6I	6I	60	60	58	57	58)	58 Z
8	57 Z	57 Z	57 Z	60	6I	64 Д	60	60	58	57	58)	58 Z
9	57 Z	57 Z	57 Z	60	6I	64 Д	60	60	57 Д	57	58)	58 Z
I0	57 Z	57 Z	57 Z	60	6I	64	60	60	57	57	58)	58 Z
II	57 Z	57 Z	57 Z	6I	6I	64	60	59	56	57	58)	58)
I2	57 Z	57 Z	57 Z	6I	6I	64	60	59	58	57	58)	59)
I3	57 Z	57 Z	57 Z	6I	6I	64	60	59	56	57	58)	58)
I4	57 Z	57 Z	57 Z	6I	60	63	60	59	56	57	58)	58)
I5	57 Z	57 Z	57 Z	60	60	63	60	59	57	57	58)	58)
I6	57 Z	57 Z	57 Z	60	60	63	60	59	57	57	58)	58)
I7	57 Z	57 Z	57 Z	6I	60	62	60	59	57	57	58)	58)
I8	57 Z	57 Z	57 Z	6I	6I	6I	60	59	57	57	58)	58)
I9	57 Z	57 Z	57 Z	60 Д	62	60	60	59	57	57	58)	58)
20	57 Z	57 Z	57 Z	60	62	59	60	59	57	57	58)	58)
2I	57 Z	57 Z	57 Z	60	63	59	60	59	58	57	58)	58)
22	57 Z	57 Z	57 Z	60	63	59	60	59	58	57	58)	58)
23	57 Z	57 Z	57)	62	62	59	60	59	58	57	58)	58)
24	57 Z	57 Z	57)	6I	63	59	60	59	57	58	58)	58 Z
25	57 Z	57 Z	57)	62	64	59	60	59	57	58	58)	58 Z
26	57 Z	57 Z	57)	62	63	62	60	59	57	58	58)	58 Z
27	57 Z	57 Z	57)	62	63	60	60	59	57	58	58)	58 Z
28	57 Z	57 Z	57)	62	63	59	60	59	57	58	58)	58 Z
29	57 Z		57)	62	63	59	60	59	57	58	58)	58 Z
30	57 Z		57)	6I	63	60	60	59	57	58	58)	58 Z
3I	57 Z		57)		63		60	59		58		58 Z
Средн.	57	57	57	60	62	6I	60	59	58	57	58	58
Высш.	57	57	57	64	69	7I	7I	60	59	58	60	59
Низш.	57	57	57	57	60	59	59	59	56	57	58	58

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	52	7I	08.06	II.07	2	56	09.09	16.09	7	57	26.I0.77	03.04	I60

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 50. р. Бутаковка – с.Бутаковка Отметка нуля поста 1472,79 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	169 I	169 I	169 Ζ	170	177	178	177	172	171	171	172	172)
2	169 I	169 I	169 Ζ	170	177	177	176	172	171	171	172	172)
3	169 I	169 I	169 Ζ	170	177	177	176	172	171	171	172	172)
4	169 I	169 I	169 Ζ	172	177	178	176	172	171	171	172	172)
5	169 I	169 I	169 Ζ	172	176	178	176	172	171	171	172	172)
6	169 I	169 I	169 Ζ	174	175	178	175	171	171	171	172	172)
7	169 I	169 I	169 Ζ	174	175	177	174	171	171	171	172	172)
8	169 I	169 I	169 Ζ	180	175	183 Д	174	170	171	171	172	172)
9	169 I	169 I	169 Ζ	179	174	189	173	170	171	171	172	172)
10	169 I	169 I	169 Ζ	178 Д	174	183	173	171	171	171	172	172)
11	169 I	169 I	169 Ζ	182	174	188	174	171	171	171	172	172)
12	169 I	169 I	169 Ζ	180	177	186	174	171	171	171	172	172)
13	169 I	169 I	169)	178	177	187	175	171	171	171	172	172)
14	169 I	169 I	169)	177	177	187	175	171	171	171	172	172)
15	169 I	169 I	169)	177	177	187	174	171	171	171	172	172)
16	169 I	169 I	169)	177	178	187	174	171	171	171	172	172)
17	169 I	169 I	169)	178	178	186	174	171	171	171	172	172)
18	169 I	169 I	169)	178	179	186	174	171	171	171	172	172)
19	169 I	169 I	169)	177	181	186	174	170	171	171	172)	172)
20	169 I	169 I	169)	177	181	186	174	170	171	171	172)	172)
21	169 I	169 Ζ	169)	177	182	186	173	170	171	171	172)	172)
22	169 I	169 Ζ	169)	177	177	186	173	170	171	171	172)	172)
23	169 I	169 Ζ	169)	179	182	185	173	170	171	171	172)	172)
24	169 I	169 Ζ	169)	177	182	184	172	170	171	171	172)	172)
25	169 I	169 Ζ	169)	178	185	184	172	170	171	172	172)	172)
26	169 I	169 Ζ	169)	177	183	182	172	171	171	172	172)	172)
27	169 I	169 Ζ	169)	177	184	178	172	171	171	172	172)	172)
28	169 I	169 Ζ	169)	180	182	178	172	171	171	172	172)	172)
29	169 I		169)	178	181	177	173	171	171	172	172)	172)
30	169 I		169)	177	180	177	172	171	171	172	172)	172)
31	169 I		169)		179		172	171		172		172)
Средн.	169	169	169	177	178	183	174	171	171	171	172	172
Высш.	169	169	169	187	188	206	191	172	171	171	172	172
Низш.	169	169	169	169	173	176	172	168	171	171	172	172

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	173	206	25.06		1	168	08.08	20.08	4	169	08.12.77	31.03	114

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 52[1]. р. Курты – база клх. им. Ленина Отметка нуля поста 572,26 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	284 Ζ	286 I	321 Ζ†	276	266	278	258	258	256	257	262	268)*
2	284 Ζ	286 I	320 Ζ†	276	266	275	257	253	256	258	264	266)*
3	284 Ζ	286 I	318 Ζ†	272	265	272	254	253	256	258	265	266)*
4	283 I	288 I	318 Ζ†	270	267	270	257	258	258	261	166	168)*
5	284 I	288 I	315 Ζ†	270	268	276	254	258	258	261	266	270)*
6	284 I	290 I	313 Ζ†	270	266	277	253	258	258	263	270	270)*
7	284 I	289 I	316)*	271	266	277	255	253	259	262	270	269)
8	284 I	286 I	315)*	268	264	277	256	258	259	258	269	268)
9	284 I	287 I	316)*	270	264	277	255	258	259	260	264	268)
10	284 I	290 I	314)*	270	264	272	256	258	259	261	264	269)
11	284 I	288 I	303)*	270	264	276	256	253	259	259	268)	268)
12	284 I	291 I	286)	270	266	282	257	258	260	260	264)	269)
13	285 I	300 I	287)	272	266	284	254	258	263	260	265	268)
14	286 I	300 I	286)	274	265	286	253	258	262	259	267	269
15	288 I	299 I	287)	274	266	279	253	254	260	260	270	268
16	284 I	296 I	286)	274	264	286	253	254	260	262	268	268
17	286 I	303 Ζ	286)	174	264	284	253	254	262	262	266)	268
18	286 I	305 Ζ	286)	274	263	281	254	254	261	264	266	267
19	286 I	305 Ζ	284	274	262	280	255	254	261	263	270	269
20	286 I	305 Ζ	288	270	262	274	253	255	261	264	271	268
21	286 I	304 Ζ	287	265	287 Д	273	253	256	260	265	270)	268
22	286 I	304 Ζ	288	267	260	268	254	257	259	264	285)	266
23	286 I	307 Ζ	276	268	256	265	253	257	261	265	272)	269
24	286 I	308 Ζ†	276	268	268	260	254	257	261	263	270)	272)*
25	286 I	313 Ζ†	276	268	268	266	253	256	259	264	266)	270)*
26	286 I	314 Ζ†	277	268	274	266	253	257	259	264	267)	268)*
27	286 I	317 Ζ†	277	268	276	262	254	257	259	263	269)Ш	269)*
28	286 I	347 Ζ†	277	270	278	265	253	257	259	262	269)*	269)*
29	286 I		278	269	278	261	253	257	259	262	268)*	270)*
30	286 I		277	268	271	258	253	257	259	262	268)*	269)
31	286 I		277		280		253	257		264		270)
Средн.	285	299	298	271	267	274	254	255	259	262	268	268
Высш.	288	366	338	276	294	297	258	257	263	266	290	273
Низш.	282	286	275	264	258	257	253	253	255	257	261	264

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	271	366*	28.02		1	258	28.05	15.08	86	251	14.12.77	16.12.77	3
1942 – 78		600	16.03	17.03.71	2	216	19.07	26.07.45	8	244	05.11.44		1

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 55. р. Каракастек – с. Каракастек Отметка нуля поста 1258,00 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	102 Ζ	100 I	100)	100	102	107	107	103	100	99	99	108)
2	102 Ζ	100 I	100)	100	102	108 Д	107	103	100	99	99	108)
3	102 Ζ	100 I	100)	100	102	108	107	102	100	99	99	104)
4	102 Ζ	100 I	100)	100	102	108	106	103	100	99	99	99)
5	101 Ζ	100 I	100)	101	100	108	107	103	100	99	99	99)
6	100 Ζ	100 I	100)	102	100	108	107	103	100	99	99	99)
7	100 Ζ	99 I	99)	102	100	108	107	103	100	99	99	99)
8	100 Ζ	99 I	99)	105	100	108	106	103	100	99	99	99)
9	100 Ζ	99 I	99)	113	100	108	106	103	100	99	99	99)
10	100 Ζ	99 I	99)	114 Д	100	109	106	103	100	99	99	98
11	100 Ζ	99 I	99)	117	100	108	106	102	100	99	100)	98
12	100 I	99 I	100)	110	100	109	104	102	100	99	106)	98
13	100 I	99 I	98)	104	101	109	104	101	100	99	104)	98
14	100 I	99 I	99)	102	100	109	104	101	100	99	101)	98
15	100 I	99 I	100	102	100	109	104	101	100	99	100)	98
16	100 I	99 I	100	106	100	109	104	101	100	99	100)	98
17	100 I	99 I	100	104	100	109	104	100	100	99	99)	98
18	100 I	99 I	99	102	100	108	104	100	100	99	99)	98
19	100 I	99 I	99	102	102	108	104	100	100	99	102)	98)
20	100 I	99 I	98	102	102	108	104	100	100	99	100)	98)
21	100 I	98 I	98	102	104	108	104	100	100	99	99)	98)
22	100 I	98 I	98	103	103	108	104	100	100	99	99)	98)
23	100 I	98 I	98	104	102	109	104	100	100	99	99)	99)
24	100 I	98 I	99	102	104	108	104	100	100	99	99)	100)
25	100 I	98 I	99	102	104	108	104	100	100	99	99)	102)*
26	100 I	98)	99	103	104	108	104	100	99	99	99)	104)*
27	100 I	98)	99	103	104	108	104	100	99	99	104)	106)*
28	100 I	99)	100	102	104	107	104	100	99	99	104)	105)
29	100 I		100	102	104	107	103 Д	100	99	99	106)	104)
30	100 I		100	101	104	107	103	100	99	99	108)	102)
31	100 I		100		104		103	100		99		100
Средн.	100	99	99	104	102	108	105	101	100	99	101	100
Высш.	102	100	101	134	108	124	108	103	100	99	106	108
Низш.	100	98	98	100	99	106	102	99	99	99	99	98

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последняя	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	102	134	10.04		1	99	10.05	08.11	43	98	20.02	24.03	18
1965-78		210	03.05.66		1	97	31.10.65		1	87	20.03.77	22.03	8

ТАБЛИЦА 1.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 56. р. Узункаргалы – пос. Фабричный Отметка нуля поста 1108,55 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	198)	198)	198	197	198	218 Д	216	212	196	193	190	190
2	198)	198)	197	197	197	212	214	212	196	192	190	190
3	198)	198)	199	197	200	218	214	209	196	190	190	190
4	198)	198)	199	196	202	216	214	206	195	190	190	190
5	198)	198)	199	198	202	214	216	209	194	191	190	190
6	198)	198)	197	198	199	208	215	210	194	190	190	190
7	198)	198)	198	196	198	206	212	207	194	190	190	190
8	199)	199)	197	210 Д	198	214	210	209	198	190	190	190
9	199)	198)	197	208	198	214	206	208	194	190	190	190
10	197)	199)	199	211	200	212	206	211	194	190	190	190
11	199)	198)	197	214	202	210	206	207	194	190	190	190
12	199)	198)	198	208	205	214	207	208	194	191	190	190
13	198)	199)	199	202	206	210	206	208	194	190	190	190
14	197)	199)	198	200	206	211	206	209	194	190	190	190
15	197)	199)	198	200	200	212	218	210	194	190	190	190
16	198)	199)	197	202	200	214	216	212	194	190	190	190
17	198)	199)	197	202	200	214	212	208	194	190	190	190
18	197)	198)	197	200	206	214	212	211	193	190	190	190
19	197)	198)	197	199	209	219	211	210	193	190	190	190
20	198)	198)	198	200	208	215	206	208	192	190	190	190
21	197)	198)	199	198	209	216	210	208	192	190	190	190
22	198)	198)	199	200	212	218	207	198	194	190	190	190
23	197)	198)	197	200	218	215	206	212	198	190	190	190
24	197)	197)	196	198	212	218	207	212	194	190	190	190
25	198)	197)	195	198	210	220	206	200	192	190	190	190
26	198)	197)	197	204	200	221	208	200	193	190	191	190
27	197)	197)	196	200	208	218	206	205	194	191	190	190
28	198)	197)	197	200	206	215	206	196	194	190	191	191
29	197)		198	200	201	216	211	200	192	190	190	191
30	198)		197	201	200	217	212	198	192	190	190	191
31	198)		198		200		218	195		190		191
Средн.	198	198	198	201	203	214	210	207	194	190	190	190
Высш.	199	199	200	221	226	224	221	219	197	198	191	191
Низш.	197	197	195	195	196	203	206	194	192	190	190	190

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последняя	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	199	226	28.05		1	190	08.10	27.12	82				
1965-78		306	29.05.69			161	20.02	21.02 .66	2				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 57[1]. проток Суминка – в 6 км ниже истока — Отметка нуля поста 367,37 м абс. — Т. 5 ВЫП. 5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	– I	497 I	480 I	381	305	388	402	404	398	356	344	424)III
2	– I	496 I	485 I	337 Д	306	393	406	406	408	354	358	420)III
3	– I	496 I	487 I	337	300	388	411 Д	399	420	352	356	414)III
4	– I	504 I	482 I	319	298	385	400	388	389	344	364	376
5	– I	510 I	480 I	320	298	384	398	391	378	356	352	366
6	– I	500 I	481 I	322	331	335	398	392	376	362	354	364
7	– I	486 I	481 I	316	361	384	408	390	358	382	358	343
8	– I	472 I	484 I	316	372	388	406	386	355	398	336	336
9	– I	481 I	482 I	334	378	388	412	392	354	362	329	336
I0	– I	500 I	478 I	326	378	392	407	394	354	352	309 Д	338
II	– I	510 I	482 I	310	377	390	408	396	353	356	322	338
I2	– I	521 I	488 I	316	374	432 Д	412	395	350	360	348	334 *
I3	– I	518 I	494 I!	331	373	450	409	397	346	365	354	329
I4	– I	506 I	490 I!	335	378	456	407	390	350	364	343	342
I5	– I	497 I	489 I!	352	370	458	404	392	365	361	334	336
I6	– I	496 I	496 I!	337	371	458	413	395	360	350	344	349
I7	– I	496 I	498 I!	354	370	465	404	402	354	348	363	354
I8	– I	503 I	502 ZP	324	370	466	402	393	356	353	356	364
I9	– I	510 I	447)Д	320	369	468	404	392	355	360	368	367
20	– I	507 I	376)x	326	366	458	410	397	357	363	365	364
2I	– I	496 I	358)	320	368	466	404	402	356	370	349	362
22	– I	490 I	352)	319	366	424	406	389	364	384	338	370
23	510 I	492 I	344	314	364	409	408	392	364	372	364	370
24	501 I	490 I	338	316	364	404	404	396	358	347	403	366 III
25	495 I	486 I	335	314	364	410	404	397	351	346	414	388)III
26	504 I	486 I	334	302	365	406	406	395	346	364	412	379)III
27	505 I	485 I	337	302	372	400	402	384	349	372	420	379)
28	500 I	485 I	328	315	368	402	410	381	352	356	420)	398)
29	496 I		331	314	366	404	406	381	359	357	418)*	448)
30	486 I		330	308	374	401	406	383	359	374	423)*	457)
3I	490 I		330		378		410	390		360		448
Средн.	–	497	429	323	358	417	406	393	363	361	368	373
Высш.	–	521	507	360	379	468	421	407	426	400	424	468
Низш.	–	470	325	298	295	382	395	371	341	343	309	329

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	–	–	–	–	295	05.05		I	339	22.I2.77		I
I970–78		620	28.03.74		I	298	28.I0	24.I0 .74	2	296	I3.I2	I4.I2 .72	2

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — 58[1]. рукав Хидели – в I6 км ниже истока — Отметка нуля поста 7.I0 м усл. — Т. 5 ВЫП. 5–8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	202 Z	I76 Z	I58 Z	82	24	6I	73	68	58	34	32	52)III
2	I94 Z	I78 Z	I62 Z	34	28	66	74	68	63	38	36	55)III
3	I36 Z	I76 Z	I66 Z	36	22	64	79	66	76	32	36	53)*
4	I78 Z	I80 Z	I62 Z	28	20	60	70	58	62	26	44	42
5	I84 Z	I84 Z	I62 Z	26	20	60	70	58	48	32	38	38
6	I95 Z	I80 Z	I6I Z	30	34	60	67	58	42	37	38	40
7	206 Z	I67 Z	I6I Z	30	52	60	72	56	38	47	36	38
8	2I0 Z	I54 Z	I64 Z	30	58	62	72	55	36	58	29	2I
9	2I4 Z	I58 Z	I63 Z	35	62	62	74	56	35	42	I7	I8
I0	2I6 Z	I66 Z	I6I Z	36	62	67	74	57	36	32	I3	I8
II	2I2 Z	I78 Z	I62 Z	32	58	64	74	58	35	30	I4	20
I2	2I2 Z	I89 Z	I68 Z	3I	56	86	76	58	30 Д	36	27	I6
I3	2I3 Z	I90 Z	I74 Z	35	56	I06	74	59	30	40	34 Д	I4
I4	218 Z	I80 Z	I74 Z	37	56	II0	72	56	28	4I	8I	I9
I5	216 Z	I69 Z	I72 Z	46 Д	55	II3	70	56	35	38	26	I6
I6	202 Z	I66 Z	I77 Z	40	53	II2	75	56	35	32	34	28
I7	I92 Z	I66 Z	I78)I	50	52	II6	72	62	34	30	40	24)*
I8	I78 Z	I69 Z	I76)I	36	52	II8	70	58	32	32	37	26 *
I9	I84 Z	I76 Z	I78)I	33	52	I20	69	56	35	36	46	24
20	I9I Z	I76 Z	I77)Д	33	52	I2I	74	58	34	40	44	2I
2I	I92 Z	I69 Z	II0)x	33	52	I22	70	62	35	44	32	2I)
22	I94 Z	I62 Z	68	33	50	98	70	56	38	54	8I	22)
23	I94 Z	I64 Z	47	33	50	82	72	54	40	50	42	23)III
24	I90 Z	I66 Z	38	32	47	76	70	58	36	36	64	20)III
25	I84 Z	I60 Z	35	30	48	79	68	59	32	30	72	24)III
26	I85 Z	I64 Z	33	23	49	78	68	56	30	38	68	43)III
27	I90 Z	I62 Z	32	22	52	75	68	54	29	46	66	I94 Z
28	I84 Z	I66 Z	29	23	52	73	72	52	32	39	54)	I86 Z
29	I82 Z		30	27	49	74	70	48	34	39	47)	I80 Z
30	I73 Z		32	26	5I	72	68	50	36	48	46)III	I77 Z
3I	I72 Z		30		55		72	52		43		I74 Z
Средн.	I94	I7I	I28	32	47	83	82	57	40	38	39	52
Высш.	2I8	I9I	I8I	5I	62	I22	82	70	76	59	72	200
Низш.	I7I	I5I	28	22	I9	59	67	44	27	24	I0	I8

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	79	2I8*	I4.0I	I5.0I	2	I0	II.II		I	28	05.I2.77	28.03	2
I970–78		309	29.03.74		I	I0	II.II.78		I	24	30.II	0I.I2 .76	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 60 I протока Ир – с.Ир — Отметка нуля поста 6.00 м усл. — Т. 5 Вып 5–8 19 78

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I68 I	I72 I	I82 I	I80	I58	I56	I64	I48	I40	I28	I30	I56 Д
2	I68 I	I72 I	I82 I	I80	I56	I56	I62	I46	I38	I28	I3I	I74 Д
3	I68 I	I72 I	I84 I	I78	I62	I54	I62	I46	I40	I26	I35	I72 Д
4	I68 I	I73 I	I85 I	I76	I60	I52	I63	I46	I40	I28	I30	I62 x
5	I67 I	I74 I	I88 I	I73	I58	I50	I6I	I46	I38	I27	I30	I46 x
6	I66 I	I74 I	I90 I	I72	I58	I52	I60	I45	I38	I26	I29	I33
7	I64 I	I75 I	I96 I	I7I	I60	I52	I60	I45	I40	I26	I30	I28
8	I64 I	I76 I	I96 I	I70	I56	I52	I66	I46	I40	I26	I28	I34 x
9	I63 I	I76 I	I97 I	I68	I56	I52	I58	I46	I40	I27	I29	I38
I0	I62 I	I76 I	I98 I	I68	I56	I52	I56	I48	I40	I30	I29	I42
II	I62 I	I77 I	I99 I	I67	I58	I54	I56	I45	I38	I28	I28	I47 x
I2	I62 I	I77 I	I99 I	I65	I58	I56	I56	I46	I38	I28	I27	I47)
I3	I62 I	I77 I	I99 I	I64	I56	I60	I55	I46	I36	I27	I26	I48)
I4	I62 I	I77 I	I96 Z	I64	I58	I56	I55	I44	I36	I27	I26	I52)
I5	I62 I	I77 I	I88 Z	I66	I58	I57	I54	I45	I35	I27	I26	I64)x
I6	I62 I	I77 I	I80 Z	I70	I58	I58	I55	I44	I35	I27	I26	I8I)x
I7	I63 I	I77 I	I77 Z	I66	I58	I58	I55	I44	I34	I27	I26	I88)x
I8	I62 I	I78 I	I69	I65	I58	I60	I57	I43	I34	I27	I27	I92)x
I9	I62 I	I78 I	I68	I64	I57	I60	I56	I44	I32	I28	I27	I79)x
20	I63 I	I78 I	I68	I62	I59	I60	I56	I42	I32	I27	I27	I66 x
2I	I64 I	I78 I	I69	I62	I58	I60	I54	I42	I32	I27	I26	I68 x
22	I64 I	I78 I	I7I	I62	I58	I64	I53	I4I	I32	I28	I26	I80 x
23	I66 I	I78 I	I74	I6I	I57	I64	I53	I40	I32	I27	I28	I9I x
24	I68 I	I78 I	I74	I62	I58	I66	I54	I40	I30	I28	I29	2I2 Д
25	I68 I	I77 I	I75	I60	I56	I64	I54	I42	I32	I29	I30	I82 I
26	I 69I	I78 I	I76	I60	I66	I64	I54	I44	I3I	I30	I30	I86 I
27	I69 I	I80 I	I79	I60	I52	I62	I55	I44	I30	I3I	I30)	I86 I
28	I70 I	I80 I	I80	I60	I54	I62	I52	I42	I28	I30	I28)	I85 I
29	I70 I		I82	I57	I55	I64	I50	I4I	I27	I30	I30)x	I84 I
30	I7I I		I82	I56	I58	I64	I52	I40	I26	I30	I40)x	I84 I
3I	I72 I		I82		I57		I48	I39		I30		I82 I
Средн.	I66	I76	I83	I66	I58	I58	I56	I44	I35	I28	I29	I67
Высш.	I72	I8I	200	I80	I79	I66	I74	I50	I43	I34	I43	227
Низш.	I62	I72	I67	I56	I49	I49	I48	I39	I25	I26	I25	I27

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I56	227 *	24.I2		I	I25	30.09		I	I56	05.I2.77	I0.I2	3
I970–78		283	24.I2.7I		I	I25	30.09.78		I	I52	30.II.75		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I6, 61 I протока Шубар – Хунан – в I,5 км выше устья — Отметка нуля поста 7.00 м усл. — Т. 5 Вып 5–8 19 78

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I99 I	2I3 I	2I4 I	–	I78	I79	I88	I82	I77	I73	I75	–
2	I99 I	2I2 I	2I3 I	–	I80 Д	I79	I88	I82	I77	I73	I75	–
3	200 I	2I2 I	2I2 I	I87)	I80	I79	I88	I8I	I77	I73	I75	–
4	200 I	2I2 I	2I3 I	I86)	I80	I79	I88	I82	I77	I73	I75	–
5	200 I	2I3 I	2I4 I	I86)	I80	I78	I88	I8I	I79	I73	I75	–
6	202 I	2I3 I	2I4 I	I85)	I80	I78	I88	I8I	I79	I73	I75	–
7	204 I	2I3 I	2I2 I	I84)	I80	I79	I86	I8I	I78	I73	I75	–
8	205 I	2I4 I	2I2 Z	I84	I82	I82	I85	I82	I79	I74	I76	–
9	205 I	2I4 I	2I2 Z	I84	I80	I79	I85	I82	I78 Д	I74	I75	–
I0	206 I	2I4 I	2I4 Z	I83	I80	I79	I84	I8I	I78	I73	I75	–
II	206 I	2I4 I	2I5 Z	I83	I80	I80	I84	I8I	I78	I73	–	–
I2	206 I	2I4 I	–	I8I	I8I	I8I	I84	I80	I78	I73	–	–
I3	206 I	2I4 I	–	I80	I83	I82	I85	I8I	I78	I73	–	–
I4	206 I	2I4 I	–	I8I	I8I	I83	I84	I8I	I77	I73	–	–
I5	206 I	2I4 I	–	I8I	I8I	I83	I83	I80	I77	I73	–	–
I6	205 I	2I5 I	–	I83	I80	I83	I82	I8I	I77	I73	–	–
I7	205 I	2I4 I	–	I84	I80	I82	I82	I80	I76	I73	–	–
I8	205 I	2I4 I	–	I83	I80	I84 Д	I83	I80	I76	I73	–	–
I9	207 I	2I3 I	–	I8I	I82	I84	I85	I79	I76	I73	–	–
20	207 I	2I3 I	–	I8I	I80	I87	I83	I79	I75	I73	–	–
2I	209 I	2I3 I	–	I80	I79	I87	I83	I79	I75	I73	I74	–
22	209 I	2I4 I	–	I79	I79	I87	I83	I80	I75	I73	I74	–
23	2I0 I	2I4 I	–	I79	I78	I87	I84	I80	I75	I73	I74	–
24	207 I	2I4 I	–	I79	I80	I88	I84	I79	I75	I73	I74	–
25	209 I	2I4 I	–	I80	I80	I88	I85	I79	I75	I73	I74	–
26	2I0 I	2I4 I	–	I79	I80	I89	I83	I79	I75	I73	I74	–
27	2I0 I	2I4 I	–	I79	I87	I87	I84	I80	I75	I73	I74	–
28	2II I	2I4 I	–	I79	I78	I87	I85	I80	I74 Д	I73	I73	–
29	2I2 I		–	I78	I77	I87	I83	I78	I74	I75	–	–
30	2I2 I		–	I78	I80	I88	I82	I78	I74	I75	–	–
3I	2I3 I		–		I83		I82	I77		I75		–
Средн.	206	2I4	–	–	I80	I83	I85	I80	I76	I73	–	–
Высш.	2I3	2I5	–	–	I87	I89	I88	I82	I79	I75	–	–
Низш.	I99	2I2	–	–	I77	I78	I82	I77	I74	I73	–	–

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	–	–	–	–	I73	0I.I0	28.I0	27	I94	3I.I2.77		I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 63[I]. р. Моинты – ж.д. ст. Кинк Отметка нуля поста 681.42 м БС Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз I	прмз I	прмз I	303 I†	264	264	264	263	I62	262	262	прмз I
2	" I	" I	" I	299 I†	264	264	264	263	262	262	262	" I
3	" I	" I	" I	292 I†	264	264	264	263	262	262	262	" I
4	" I	" I	" I	284 I†	264	264	263	263	262	262	262 I	" I
5	" I	" I	" I	278 I†	264	264	263	263	262	262	262 I	" I
6	" I	" I	" I	304 X	264	264	263	263	262	262	262 I	" I
7	" I	" I	" I	323 X	264	264	263	262	262	262	263 I	" I
8	" I	" I	" I	302	264	264	263	262	262	262	264 I	" I
9	" I	" I	" I	288	265	264	263	262	262	262	264 I	" I
I0	" I	" I	" I	276 Д	264	264	264	262	262	262	264 I	" I
II	" I	" I	" I	27I	264	264	264	262	262	262	264 I	" I
I2	" I	" I	" I	266	264	264	264	262	262	262	265 IB	" I
I3	" I	" I	" I	263	264	264	264	262	262	262	266 IB	" I
I4	" I	" I	" I	264	264	264	264	262	262	262	267 IB	" I
I5	" I	" I	" I	264	264	264	264	262	262	262	268 IB	" I
I6	" I	" I	297 IB	265 Д	264	264	264	262	262	262	268 IB	" I
I7	" I	" I	297 IB	267	264	264	264	262	262	262	269 IB	" I
I8	" I	" I	298 IB	266	264	264	264	252	262	262	270 IB	" I
I9	" I	" I	297 IB	266	264	264	264	262	262	262	270 IB	" I
20	" I	" I	297 IB	265	264	264	264	262	262	262	27I IB	" I
2I	" I	" I	296 IB	265	264	264	264	262	262	262	272 IB	" I
22	" I	" I	297 IB	265	264	264	264	262	262	262	272 IB	" I
23	" I	" I	300 IB	265	264	264	264	262	262	262	272 IB	" I
24	" I	" I	300 IB	265	264	264	264	262	262	262	272 IB	" I
25	" I	" I	299 IB	265	264	264	264	262	262	262	274 IB	" I
26	" I	" I	3I3 I†	264	264	264	264	262	262	262	274 IB	" I
27	" I	" I	3I8 I†	264	264	264	264	262	262	262	прмз I	" I
28	" I	" I	3I3 I†	264	264	264	264	262	262	262	" I	" I
29	" I		3I2 I†	264	264	264	263	262	262	262	" I	" I
30	" I		308 I†		264		263	262		262		" I
3I	" I											
Средн.	прмз	прмз	–	275	264	264	264	262	262	262	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	3I9	332	265	264	264	263	262	262	274	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	262	264	264	263	262	262	262	прмз	▲прмз

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последняя	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	–	332	07.04		I	262	I3.04	08.II	86	прмз	0I.0I	3I.I2	I09
I956-78	–	49I	I5.04.58		I	прсх(9%)	28.06	3I.I2.68	I87	прмз(I00%)	0I.0I	3I.I2.76	I63

Т.5 ВЫП.5-8 1978

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ 64[I]. р. Токрау – пос. Актогай Отметка нуля поста 770.75 м БС

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I96 IB	238 IB	259 IB	256 IB	226	205	I93	I84	I87	I87	I89	I98 IB
2	202 IB	240 IB	260 IB	253 IB	225	205	I93	I84	I87	I87	I89	I98 IB
3	205 IB	244 IB	260 IB	245 IB	224	205	I92	I84	I87	I87	I89	I98 IB
4	206 IB	248 IB	262 IB	245 IB	224	205	I90	I84	I87	I87	I89	200 IB
5	2I4 IB	248 IB	262 IB	256 Д	224	205	I90	I84	I87	I87	I89	I96 IB
6	2I8 IB	242 IB	262 IB	284 Д	223	205	I90	I84	I87	I87	I89	I96 IB
7	223 IB	242 IB	262 IB	302 X	222	205	I89	I84	I87	I87	I89	I97 IB
8	223 IB	248 IB	262 IB	33I X	22I	205	I89	I84	I87	I88	I89 I	I98 IB
9	223 IB	249 IB	262 IB	335 X	2I9	205	I89	I84	I87	I88	I90 I	I96 IB
I0	223 IB	249 IB	226 IB	293	2I8	205	I89	I85	I87	I88	I9I I	I93 IB
II	223 IB	249 IB	267IB	258	2I6	205	I89	I86	I87	I88	I92 I	I90 IB
I2	223 IB	249 IB	267 IB	244	2I4	205	I89	I86	I87	I88	I92 I	I90 IB
I3	223 IB	244 IB	268 IB	242	2I3	205	I88	I86	I87	I88	I92 I	I88 IB
I4	223 IB	244 IB	276 IB	237 Д	2I3	205	I88	I86	I87	I88	I93 I	I88 IB
I5	223 IB	244 IB	276 IB	233	2I2	205	I88	I86	I87	I88	I93 I	I88 IB
I6	223 IB	249 IB	277 IB	227	2II	205	I88	I86	I87	I88	I9I I	I88 IB
I7	223 IB	249 IB	267 IB	225	2II	205	I88	I86	I87	I88	I89 I	I88 IB
I8	223 IB	249 IB	266 IB	223	2I2	205	I88	I86	I87	I88	I88 I	I88 IB
I9	225 IB	249 IB	266 IB	223	2I2	205	I88	I86	I87	I88	I88 I	I88 IB
20	225 IB	249 IB	269 IB	224	2II	205	I88	I86	I87	I88	I88 I	I88 IB
2I	234 IB	255 IB	269 IB	225	2I0	203	I88	I86	I87	I88	I88 I	I90 IB
22	234 IB	255 IB	269 IB	225	209	20I	I87	I86	I87	I88	I88 I	I90 IB
23	234 IB	255 IB	269 IB	225	209	I99	I86	I86	I87	I88	I88 I	I93 IB
24	234 IB	255 IB	268 IB	225	209	I97	I86	I86	I87	I88	I89 I	I93 IB
25	234 IB	257 IB	268 IB	226	208	I96	I86	I86	I87	I88	I89 I	I93 IB
26	237 IB	259 IB	268 IB	226	207	I96	I85	I86	I87	I88	I89 I	I94 IB
27	237 IB	259 IB	268 IB	226	206	I96	I85	I86	I87	I88	I89 I	I95 IB
28	238 IB	259 IB	268 IB	226	206	I94	I85	I87	I87	I89	I9I IB	I96 IB
29	238 IB		26I IB	226	205	I94	I85	I87	I87	I89	I96 IB	I99 IB
30	238 IB		26I IB	226	205	I93	I85	I87		I89		200 IB
3I	238 IB		256 IB		205		I85	I87				200 IB
Средн.	225	249	266	246	2I4	202	I88	I85	I87	I88	I90	I93
Высш.	238	259	277	339	226	205	I93	I87	I87	I89	I98	200
Низш.	I94	238	256	222	205	I93	I85	I84	I87	I87	I88	I88

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последняя	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	2II	339	09.04		I	I84	0I.08	I0.08	I0	I84	I4.I2	20.I2.77	7

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 67[1]. р. Ангуз – клх им. 40 лет Октября — Отметка нуля поста 896.68 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I48 IB	I68 IB	I32 IB	I46)	I40	I29	I25	I22	II6 B	II9	I20	I26 IB
2	I44 IB	I72 IB	I37 IB	I46)	I4I	I28	I24	I24	II6 B	II9	I20	I28 IB
3	I44 IB	I70 IB	I38 IB	I46)	I40	I28	I23	I24	II6 B	I20	I22	I28 IB
4	I44 IB	I70 IB	I40 IB	I48)	I39	I27	I23	I24	II6 B	I20	I22)	I30 IB
5	I44 IB	I68 IB	I4I IB	I46)	I38	I26	I22	I23	II6 B	I2I	I28)	I32 IB
6	I46 IB	I68 IB	I47 IB	I50	I37	I26	I22	I22	II6 B	I2I	I23)	I32 IB
7	I46 IB	I67 IB	I50 IB	I52	I36	I27	I2I	I22	II6 B	I2I	I24)	I34 IB
8	I46 IB	I66 IB	I54 IB	I55	I36	I28	I2I	I22	II6 B	I22	I24)	I36 IB
9	I48 IB	I66 IB	I58 IB	I54	I35	I29	I2I	I2I	II6 B	I22	I24)	I36 IB
I0	I50 IB	I66 IB	I60 IB	I52	I35	I30	I20	I20	II6 B	I22	I26)	I38 IB
II	I50 IB	I66 IB	I68 IB	I52	I34	I30	I20	II8	II7 B	I22	I26)	I40 IB
I2	I52 IB	I66 IB	I74 IB	I50	I34	I29	I22	II7 B	II7 B	I22	I24)	I39 IB
I3	I54 IB	I66 IB	I78 IB	I50	I33	I28	I22	II7 B	II9	I22	I26)	I40 IB
I4	I54 IB	I66 IB	I80 IB	I5I	I33	I27	I22	II6 B	I20	I23	I28)	I40 IB
I5	I55 IB	I66 IB	I78 IB	I48	I32	I26	I2I	II6 B	II9	I23	I28 IB	I4I IB
I6	I56 IB	I63 IB	I79 IB	I46	I32	I25	I2I	II6 B	II9	I23	I26 IB	I42 IB
I7	I58 IB	I60 IB	I8I IB	I45	I32	I26	I2I	II6 B	II9	I22	I26 IB	I44 IB
I8	I59 IB	I55 IB	I82 I(	I45	I3I	I28	I20	II5 B	II9	I22	I24 IB	I46 IB
I9	I60 IB	I52 IB	I80 I(	I42	I32	I29	I20	II5 B	II9	I22	I24 IB	I46 IB
20	I60 IB	I46 IB	I77 I(	I42	I32	I33	II9	II5 B	II9	I22)	I28 IB	I48 IB
2I	I6I IB	I44 IB	I74 I(	I39	I32	I32	II9	II5 B	II8	I22)	I24 IB	I48 IB
22	I62 IB	I39 IB	I70 I(	I39	I32	I32	II9	II5 B	II8	I22)	I24 IB	I50 IB
23	I62 IB	I36 IB	I68 I(	I40	I32	I32	II9	II5 B	II8	I22)	I24 IB	I52 IB
24	I64 IB	I34 IB	I66 I(	I39	I32	I30	II9	II5 B	II8	I22)	I24 IB	I54 IB
25	I65 IB	I34 IB	I64 I(	I4I	I33	I29	II9	II5 B	II8	I22)	I24 IB	I58 IB
26	I65 IB	I34 IB	I63 I(	I40	I33	I28	I20	II6 B	II8	I2I)	I24 IB	I60 IB
27	I66 IB	I33 IB	I62 Z(	I38	I32	I28	I20	I66 B	II8	I2I	I25 IB	I64 IB
28	I68 IB	I33 IB	I6I Z(	I40	I3I	I27	I20	II5 B	II8	I22	I26 IB	I64 IB
29	I67 IB		I59 Z(	I4I	I30	I26	I20	II6 B	II8	I22	I25 IB	I60 IB
30	I68 IB		I58 Z(	I40	I30	I26	I20	II6 B	II9	I2I	I26 IB	I52 IB
3I	I68 IB		I58 Z(		I30		I20	II6 B		I20		I45 IB
Средн.	I56	I56	I62	I45	I34	I28	I2I	II8	II8	I22	I24	I44
Высш.	I68	I75	I82	I57	I4I	I34	I25	I25	I20	I23	I28	I65
Низш.	I43	I33	I32	I38	I30	I25	II9	II5	II6	II9	I20	I26

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I36	I82*	I7.08	I8.08	2	II5	I8.08	28.08	I0	I24	06.I2	07.I2.77	2
I960-78		334	I7.08.64		I	95	2I.08.68	24.08.63	4	I00	II.02	I8.02.77	8

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — 68[1]. р. Ангуз – г. Ангуз — Отметка нуля поста 680.68 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I94 I	230 I	I92 I	202)	I9I	I80	I75	I62	I56 B	I56 B	I59 B	I65 Z
2	I96 I	23I I	I94 I	205)	I9I	I80	I74	I62	I55 B	I54 B	I60 B	I65 Z
8	I98 I	234 I	I96 I	204)	I90 Д	I80	I72	I60	I56 B	I54 B	I6I	I65 Z
4	204 I	234 I	I94 I	20I	I90	I79	I72	I58 B	I56 B	I54 B	I62	I64 Z
5	208 I	236 I	I94 I	204	I90	I79	I7I	I59 B	I56 B	I55 B	I63	I64 Z
6	208 I	230 I	I90 I	220	I89	I78	I70	I60 B	I58 B	I56 B	I63	I64 Z
7	209 I	224 I	I89 I	230	I89	I78	I70	I59 B	I56 B	I56 B	I63	I64 Z
8	208 I	224 I	I85 I	22I	I87	I76	I69	I59 B	I56 B	I56 B	I64	I64 Z
9	209 I	224 I	I96 I	227	I86	I79	I69	I58 B	I56 B	I55 B	I64	I64 Z
I0	2I0 I	220 I	I95 I	22I	I85	I79	I68	I58 B	I56 B	I56 B	I65	I64 Z
II	205 I	202 I	208 I	2I0 Д	I84	I78	I67	I58 B	I57 B	I56 B	I65)	I64 Z
I2	203 I	I98 I	2I0 I	207	I84	I78	I68	I58 B	I59 B	I57 B	I65)	I69 Z
I3	2I0 I	202 I	208 I	208	I84	I79	I68	I58 B	I58 B	I56 B	I64)	I66 Z
I4	2II I	202 I	227 I	204	I83	I78	I68	I58 B	I58 B	I56 B	I64)	I65 Z
I5	2II I	206 I	228 I	I98	I82	I78	I68	I59 B	I58 B	I56 B	I64)	I65 Z
I6	2I6 I	2I6 I	229 I	I96	I82	I76	I66	I58 B	I58 B	I56 B	I64)	I66 Z
I7	2I7 I	227 I	237 I(	I94	I82	I78	I66	I57 B	I58 B	I56 B	I64)	I66 Z
I8	2I8 I	232 I	205 I(	I92	I82	I72	I65	I58 B	I56 B	I56 B	I64)	I65 Z
I9	220 I	234 I	209 I(	I9I	I82	I72	I66	I60 B	I56 B	I56 B	I64)	I66 Z
20	22I I	238 I	2I9 I(	I90 Д	I82	I74	I66	I60 B	I56 B	I56)B	I64)	I68 Z
2I	226 I	24I I	2I4 I(	I90	I8I	I74	I65	I58 B	I56 B	I56)B	I64)	I62 Z
22	28I I	242 I	2I2 I(	I90	I8I	I72	I65	I58 B	I56 B	I56 B	I64)	I65 Z
23	232 I	244 I	220 I(	I90	I8I	I78	I65	I58 B	I56 B	I56 B	I65)	I66 Z
24	228 I	238 I	232 ((	I90	I8I	I76	I64	I58 B	I56 B	I56 B	I64)	I65 Z
25	2I2 I	2I2 I	236 ((	I90	I8I	I76	I64	I60 B	I54 B	I56 B	I64)	I64 Z
26	226 I	2I2 I	243 ((	I9I	I80	I76	I64	I59 B	I54 B	I56 B	I65)	I68 Z
27	238 I	208 I	238 ((	I93	I80	I76	I64	I58 B	I54 B	I56 B	I64)	I7I Z
28	230 I	200 I	228 ((	I93	I8I Д	I75	I63	I58 B	I55 B	I57 B	I64 Z	I69 Z
29	23I I		2I4 ((	I92	I8I	I75	I63	I58 B	I56 B	I56 B	I65 Z	I69 Z
30	238 I		207)	I92	I8I	I75	I62	I58 B	I56 B	I57 B	I65 Z	I68 Z
3I	238 I		202)		I8I		I62	I57 B		I56 B		I65 Z
Средн.	2I6	223	2II	20I	I84	I77	I67	I59	I56	I56	I64	I65
Высш.	234	245	244	233	I9I	I80	I75	I62	I59	I57	I65	I72
Низш.	I94	I97	I80	I90	I80	I72	I6I	I56	I58	I53	I59	I6I

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I82	245*	23.02	24.02	2	I53	25.09	04.I0	5	I64	25.II.77		I
I957-78		(590)	I4.04.68		3	I03	I9.08	2I.08.68	II	прив(5%)	3I.0I	2I.08.75	50

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 69I р. Нарын – с. Чингуши Отметка нуля поста 716.00 м БС Т.5 Вып 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	96 IB	I57 IB	прмз I	2I0 I¹	I08	98	88	прох	прох	прох	прох	88 IB
2	I02 IB	I57 IB	" I	203 I¹	I06	97	88	"	"	"	"	87 IB
3	I08 IB	I57 IB	" I	I85 I¹	I06	97	86	"	"	"	"	87 IB
4	II2 IB	I56 IB	" I	I52 I¹	I06	96	86	"	"	"	"	90 IB
5	II4 IB	I56 IB	" I	I38	I06	96	86	"	"	"	"	97 IB
6	I22 IB	I55 IB	" I	I40	I05	94	85 B	"	"	"	"	I06 IB
7	I30 IB	прмз I	" I	I3I	I04	93	85 B	"	"	"	"	I08 IB
8	I34 IB	" I	" I	I27	I04	94	85 B	"	"	"	"	I05 IB
9	I38 IB	" I	" I	I36	I03	96	85 B	"	"	"	"	I06 IB
I0	I39 IB	" I	" I	I3I	I03	96	85 B	"	"	"	85)B	I07 IB
II	I42 IB	" I	" I	I24	I02	99	85 B	"	"	"	88 IB	I06 IB
I2	I43 IB	" I	" I	I22	I02	I0I	85 B	"	"	"	90 IB	I06 IB
I3	I43 IB	" I	" I	II6	I02	99	85 B	"	"	"	89 IB	I06 IB
I4	I42 IB	" I	" I	II5	I0I	96	84 B	"	"	"	88 IB	I04 IB
I5	I46 IB	" I	" I	II3	I00	94	84 B	"	"	"	88 IB	I02 IB
I6	I48 IB	" I	" I	III	I00	94	84 B	"	"	"	88 IB	I0I IB
I7	I48 IB	" I	" I	II0	I00	94	прох	"	"	"	88 IB	99 IB
I8	I48 IB	" I	" I	II0	I00	93	"	"	"	"	88 IB	98 IB
I9	I48 IB	" I	" I	II0	I00	93	"	"	"	"	89 IB	95 IB
20	I48 IB	" I	" I	II0	I00	92	"	"	"	"	9I IB	99 IB
2I	I48 IB	" I	" I	II0	98	92	"	"	"	"	92 IB	90 IB
22	I48 IB	" I	224 IB	II0	98	9I	"	"	"	"	94 IB	89 IB
23	I48 IB	" I	225 IB	II0	98	9I	"	"	"	"	94 IB	89 IB
24	I48 IB	" I	225 IB	II0	99	9I	"	"	"	"	94 IB	89 IB
25	I49 IB	" I	225 IB	II2	I00	9I	"	"	"	"	95 IB	88 IB
26	I50 IB	" I	224 IB	II2	I00	90	"	"	"	"	9I IB	88 IB
27	I50 IB	" I	220 IB	III	I0I	90	"	"	"	"	90 IB	89 IB
28	I52 IB	" I	2I6 I¹	II0	I0I	89	"	"	"	"	88 IB	90 IB
29	I54 IB		2I6 I¹	II0	I00	89	"	"	"	"	87 IB	90 IB
30	I56 IB		2I4 I¹	I08	I00	89	"	"	"	"	87 IB	90 IB
3I	I56 IB		2I2 I¹		99		"	"	"	"		9I IB
Средн.	I39	прмз	–	I27	I02	94	прох	прох	прох	прох	–	96
Высш.	I56	I57	225	2I0	I08	I0I	89	прох	прох	прох	96	I08
Низш.	9I	прмз	прмз	I08	98	89	прох	прох	прох	прох	прох	87

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последняя	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	–	225 *	22.03	25.03	4	прох	I7.07	09.II	II6	прмз	07.02	2I.03	43
I964-78	–	350	I4.04.76		I	прсх(40%)	II.06	3I.I2.74	204	прмз(I00%)	0I.0I	3I.I2.70	I23

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 70I р. Таныык – раз. № 25 Отметка нуля поста 547.88 м БС Т.5 Вып5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	29I Z	289 ZB	284 ZB	323)x	284	284	280	280	279 B	прох	прох	прох
2	290 Z	287 ZB	284 ZB	332)x	284	284	280	280	278 B	"	"	"
3	29I Z	286 ZB	283 ZB	3I9)	284	284	280	280	прох	"	"	"
4	290 Z	286 ZB	284 ZB	3I9)	284	284	280	280	"	"	"	"
5	287 ZB	29I ZB	285 ZB	328)	284	284	280	280	"	"	"	"
6	287 ZB	29I ZB	287 ZB	333)	284	284	280	280	"	"	"	"
7	285 ZB	290 ZB	286 ZB	3I7)	284	284	280	280	"	"	"	"
8	284 ZB	289 ZB	287 ZB	3I5	284	284	280	280	"	"	"	"
9	285 ZB	290 ZB	286 ZB	3I7	284	284	280	280	"	"	"	"
I0	285 ZB	29I ZB	286 ZB	3I3	284	284	280	280	"	"	"	"
II	285 ZB	288 ZB	288 ZB	302	284	284	280	280	"	"	"	"
I2	285 ZB	29I ZB	288 ZB	300	284	283	280	280	"	"	"	"
I3	284 ZB	290 ZB	287 ZB	299	284	283	280	280	"	"	"	"
I4	282 ZB	292 ZB	289 ZB	300	284	283	280	280	"	"	"	"
I5	280 ZB	288 ZB	287 ZB	300	284	283	280	280	"	"	"	"
I6	280 ZB	285 ZB	287 ZB	299	284	283	280	280	"	"	"	"
I7	280 ZB	282 ZB	288 ZB	298	284	284	280	280	"	"	"	"
I8	280 ZB	280 ZB	298 ZB	298	284	284	280	280	"	"	"	"
I9	280 ZB	280 ZB	289 ZB	296	284	283	280	280	"	"	"	"
20	280 ZB	280 ZB	288 ZB	296	284	283	280	280	"	"	"	"
2I	282 ZB	280 ZB	289 ZB	295	284	283	280	280	"	"	"	"
22	283 ZB	280 ZB	289 ZB	292	284	282	280	280	"	"	"	"
23	283 ZB	280 ZB	288 ZB	292	284	280	280	280	"	"	"	"
24	282 ZB	282 ZB	290 ZB	29I	284	280	280	280	"	"	"	"
25	282 ZB	283 ZB	292 ZB	288	284	280	280	280	"	"	"	"
26	284 ZB	283 ZB	29I ZB	288	284	282	280	280	"	"	"	"
27	282 ZB	284 ZB	290 ZB	287 Д	284	286	280	280	"	"	"	"
28	28I ZB	284 ZB	293)	285	284	284	280	280	"	"	"	"
29	280 ZB		294)	284	284	282	280	280	"	"	"	"
30	289 ZB		297)	284	284	280	280	280	"	"	"	"
3I	288 ZB		3I0)		284		280	280		"		
Средн.	284	286	289	303	284	283	280	280	–	прох	прох	прох
Высш.	29I	292	3I8	356	284	287	280	280	279	прох	прох	прох
Низш.	280	280	283	284	284	280	280	280	прох	прох	прох	прох

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последняя	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	–	356	02.04		I	прох	03.09	3I.I2	I20	276	09.II	22.II	I4
I968-78	–	6I6	08.04.77		I	прсх(9%)	03.09	3I.I2.78	I20	прмз(55%)	0I.0I	28.03.77	87

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 71[I]. р. Лепсы – г. Лепсинск Отметка нуля поста 937,70 м БС Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	286 Л	264 Л	258)Ш	275)	326	3I6	322	3I8	293	276	269	270)Ш
2	282 Л	262 Л	259)Ш	274)	327	3I6	322	3II	292	274	269	280)
3	284 Л	26I)	262)Ш	272)	338	3I8	322	3II	29I	274	270	268)
4	286 Л	262)*	262)*	278)	337	337	322	308	290	274	270	268)
5	286 Л	262)	260)	274)	327	338	322	306	289	274	270	266)
6	284 Л	260 Л	260)	288	327	328	320	308	287	274	268	263)
7	282 Л	260 Л	260)	280	324	322	3I8	308	285 Д	273	268	262)
8	282 Л	264 Л	260)*	287	324	32I	3I7	3I0	284	273	266)	262)
9	274 Л	262 Л	260)	296	320	346	3I4	309	284	272	266)	260)
I0	272 Л	262 Л	260)	297	322	334	3I4	3I0	284	272	269	264)
II	272 Л	262 Л	260)	3I2	328	327	3I6	3I0	283	274	266	266)
I2	262)	264 Л	260)	3I8	322	324	322	308	284	27I	266)*	264)
I3	26I)*	262 Л	259)	298	3I3	323	328	3I0	283	27I	268)Ш	265)
I4	262)Ш	268 Л	26I)	290	324	332	320	3I0	282	27I	266)	264)
I5	I68)	264)	264)	285	3I4	332	320	3II	280	274	266)	262)
I6	27I Л	260)	264)	286	3I4	330	320	3I2	280	272	264)*	266)
I7	276 Л	262)	262)	284	3I2	332	3I8	3I2	280	272	273)Ш	274)Ш
I8	28I Л	263)Ш	262)	292	3I5	330	3I9	3I4	280	272	266)	265)Ш
I9	288 Л	260)*	26I)	304	3I8	330	322	3I4	280	272	264)	262)
20	27I Л	262)*	262)	298	3I4	329	320	3I2	278	27I	262)	260)
2I	270 Л	26I)	262)	298	32I	334	3I8	3I0	278	269)*	264)	262)
22	268 Л	260)	262)*	300	32I	334	3I8	307	278	270)*	262)*	262)
23	268 Л	262)	262)	3I8	330	332	3I6	305	276	270)	264)Ш	262)
24	266 Л	262)	262)*	306	340	330	3I6	302	276	270	262)	264)Ш
25	264 Л	262)	262)*	306	342	339	3I4	299	276	270	263)Ш	266)Ш
26	272 Л	260)	264)	304	332	339	3I5	297	276	270	262)Ш	266)Ш
27	266 Л	260)	266)	3I2	332	334	3I5	296	277	270	264)Ш	264)
28	266 Л	260)	268)*	323	324	332	3I5	295	278	270	262)*	264)
29	264 Л		270)	320	3I8	328	3I5	294	278	270	264)Ш	262)
30	264 Л		272)	325	3I4	326	3I5	294	276	270	272)Ш	263)
3I	264 Л		272)		3I2		3I4	294		269		263)
Средн.	272	262	262	296	323	329	3I8	306	282	272	266	265
Высш.	288	265	276	329	368	354	325	3I9	294	276	275	288
Низш.	26I	259	258	270	307	3I4	3I2	292	275	269	26I	260

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последняя	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	288	368	23.05		I	268	08.II		I	258	0I.08		I
1931–78		450	I6.05.86		I	258	28.I0.48		I	236	II.0I.38		I

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 72[I]. р. Лепсы – подход Лепсы Отметка нуля поста 34I,39 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	430 Л	434 I	457 I	447	458	470	466	4I6	402	398	426	4I6 I
2	427 Л	436 I	456 I	442	468 Д	464	460	4I8	404	398	425	422 I
3	426 I	438 I	458 I	442	462	458	457	4I7	400	398	424	4I8 I
4	427 I	438 I	458 I	44I	464	453	452	420	400	400	424	4I9 I
5	427 I	439 I	459 I	436	468	45I	448	422	398	400	42I	4I9 I
6	423 I	439 I	460 I	433	472	450	446	4I8	399	40I	4I8	424
7	422 I	440 I	462 I	432	472	452	442	4I2	399	403	4I6	434
8	422 I	440 I	462 I	430	470	468	440	4I0	398	403	4I6	442
9	426 I	44I I	460 I	429 Д	470	462	440	408	398	402	4I6	442
I0	433 I	442 I	460 I	428	468	456	439	406	398	402	4I8	444
II	434 I	445 I	460 I	428	466	454	438	403	398	405	4I8	448
I2	436 I	446 I	460 I	436	464	458	436	400	398	409	4I6	447 I
I3	434 I	447 I	458 I	439	464	47I	432	399	398	4I0	4I6	443 I
I4	435 I	448 I	453 I	446	468	470	430	398	398	4I2	4I7	448 I
I5	436 I	448 I	456 I	452	467	466	426	389	396	4I2	4I6	448 I
I6	436 I	448 I	460 I	456	462	462	424	388	396	4I8	4I9 :	450 I
I7	437 I	447 I	458 Л	446	460	458	426	388	396	4I8	422)*	450 I
I8	437 I	446 I	456 Л	442	464	465	430	387	396	4I8	430)*	454 I
I9	436 I	448 I	456 Л	437	460	466	427	388	395	4I8	432)Ш	454 I
20	436 I	449 I	464 Л	434	456	464	424	388	394	4I8	428)Ш	452 I
2I	436 I	450 I	472 I	432	450	463	423	389	396	4I2	426	452 I
22	436 I	45I I	472 I	433	454	464	422	392	397	4I2	426	449 I
23	436 I	450 I	472 Л	434	46I	462	420	394	396	4I4	426	45I I
24	434 I	452 ↑	494 Л	437	460	462	422	404	396	4I5	428	454 I
25	434 I	454 ↑	506 П	434	464	464	426	408	396	4I8	428	454 I
26	432 I	456 ↑	5I0 Л>	442	468	464	424	409	396	422 Д	428	453 I
27	43I I	455 ↑	500 к	458	468	462	422 Д	408	396	422	426	452 I
28	430 I	455 ↑	476 к	449	480	46I	420	408	396	423	436 I	45I I
29	430 I		460	449	482	464	420	408	396	424	43I I	445 I
30	43I I		452	448	480	466	4I6	405	398	426	420 I	440 I
3I	432 I		448		476		4I4	403		426		439 I
Средн.	432	446	466	440	466	462	438	403	397	4II	428	442
Высш.	437	458	520	46I	482	47I	467	422	405	426	444	455
Низш.	42I	434	448	426	448	448	4I8	382	394	397	4I5	4I5

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последняя	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	435	520*	26.03		I	382	2I.08		I	389	26.II.77		I
1934–78		758	0I.04.59		I	290	26.07.45		I	248	I4.II.42		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 73^{I}. р. Теректы–с. Веселое — Отметка нуля поста 798,79 м БС — Т. 5 Вып. 5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I96 I	208 I	I98 Z	I84	226	2I6	204	I83	I78	I79	I80	I90 I
2	I94 I	202 I	I98 Z	I85	28I	2I6	204	I82	I78	I78	I78	I93 I
3	I95 I	202 I	I98 Z	I86	232	220	202	I82	I78	I77	I80	I90 I
4	I95 I	208 I	200 Z	I86	234	236	202	I82	I79	I77	I78	I88 I
5	I95 I	201 I	I92 Z	I88	230	227	202	I80	I80	I78	I78	I88 Z
6	I95 I	I98 I	I84)*	I93	228	2I6	I99	I80	I78	I80	I77	I88 Z
7	I95 I	I97 I	I84)*	I93	226	2I5	I98	I80	I78	I79	I78)	I88 Z
8	I95 I	I99 I	I79)	I94	225	2I7	I96	I80	I78	I80	I78)	I88 Z
9	I95 I	200 I	I78)	200	220	240	I96	I80	I78	I80	I80)	I85 Z
I0	I94 I	202 I	I77)	202	224	230	I94	I80	I78	I80	I8I)	I84)
II	I96 I	I98 I	I76)	2II	224	226	I96	I80	I78	I80	I80)	I82)
I2	I97 I	I98 I	I76)	224	222	222	200	I80	I78	I78	I78)■	I80)*
I3	I96 I	I97 I	I78)	208	2I4	220	200	I78	I78	I80	I80)*	I8I)
I4	I96 I	20I I	I98)*	200	230	236	I96	I78	I78	I79	I80)*	I80)
I5	I97 I	207 I	2I2)*	I97	223	23I	I94	I76	I78	I82	I80)	I80)
I6	200 I	2I3 Z	I95)	I99	2I8	228	I94	I76	I78	I79	I76)*	I80)
I7	200 I	208 Z	I86	202	2I4	228	I92	I76	I78	I80	I78)	I83)
I8	200 I	2I0 Z	I80	208	2I6	226	I92	I76	I78	I79	I78)	I80)
I9	200 I	204 Z	I78	202	226	224	I96	I76	I78	I82	I78)	I78)
20	200 I	20I Z	I78	20I	220	227	I90	I78	I78	I80	I80)	I77)
2I	200 I	20I Z	I76	2I4	226	228	I90	I79	I78	I78)	I80)	I78)
22	I98 I	202 Z	I76	2I2	226	227	I88	I80	I78	I79	I79)	I78)
23	I98 I	200 Z	I84	228	234	225	I88	I80	I78	I78	I80)	I78)
24	200 I	200 Z	I84	223	242	222	I86	I80	I78	I78	I80)	I84)*
25	202 I	I98 Z	I82	222	250	227	I86	I78	I78	I78	I80)	I88)*
26	202 I	I93 Z	I80	2I8	237	22I	I96	I78	I78	I77	I79)	I94 Z
27	202 I	I96 Z	I77	222	235	2I4	I86	I78	I78	I78	I77)	I94 Z
28	202 I	I96 Z	I82	230	228	2I2	I86	I79	I78	I78	I78)■	I90 Z
29	202 I		I82	229	222	209	I84	I78	I80	I78	I80)■	I89 Z
30	202 I		I82	227	2I6	208	I84	I78	I79	I78	I80)■	I87 Z
3I	202 I		I82		2I2		I84	I78		I78		I87 Z
Средн.	I98	20I	I85	206	226	223	I98	I79	I78	I79	I79	I85
Выси.	203	2I4	226	248	268	252	206	I84	I82	I83	I82	I96
Низш.	I94	I94	I75	I82	2II	205	I83	I76	I77	I76	I74	I76

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I94	268	23.05		I	I76	I5.08	3I.I0	I0	270	26.II.77		I
1950–78		349	30.05.69		I	I68	28.I0.64		I	I60	23.II.78		I

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — 74^{I}. р. Баскан – с. Покатиловка — Отметка нуля поста 995,65 м БС — Т. 5 ВЫП. 5–8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I82)*	I74)	I67)	I78)	I92	I96	2I2	2II	I9I	I82	I75	I72)
2	I76)	I73)	I7I)	I75)	I94	I96	2II	2II	I9I	I82	I75	I70)
3	I75)	I72)	I75)	I76)	I95	I99	2II	208	I9I	I82	I76	I70)
4	I75)	I72)	I70)	I75)	I97 Д	224	2II	207	I90	I82	I76	I73)
5	I74)	I8I)	I72)	I74)	I92	20I	2I0	207	I90	I84	I76	I73)
6	I73)	2I2)	I72)	I80	I92	I98	209	206	I89	I82	I76	I72)
7	I76)*	222)	I72)	I76	I92	I99	208	206	I88	I82	I76	I73)
8	I73)	240)	I70)	I78	I90	I99	208	206	I88	I80	I76	I74)
9	I70)	225)	I72)	I78	I88	I99	207	207	I87	I80	I75	I76)
I0	I70)	20I)	I72)	I78	I92	200	206	206	I86	I79	I75	I76)
II	I70)	I83)	I72)	I98	I96	I97	207	206	I86	I79	I76	I80
I2	I70)	I88)	I73)	I9I	I96	I95	209	206	I86	I79	I76	I76
I3	I69)	I74)	I73)	I79	I93	I97	2I0	209	I85	I79	I75	I72
I4	I68)	I72)	I88)	I77	I93	2II Д	209	208	I85	I79	I76	I73
I5	I78)	I70)	I88)	I76	I92	206	209	208	I85	I78	I76	I72
I6	I74)	I70)	I78)	I76	I92	206	2I0	208	I85	I79	I76	I72
I7	I83)■	I70)	I72)	I79	I92	208	206	209	I84	I78	I75	I7I
I8	I97)	I7I)	I72)	I80	I94	208	206	2I0	I84	I78	I75	I7I
I9	202)	I7I)	I7I)	I82	I94	208	2I0	2I0	I83	I78	I75	I7I
20	I86)	I70)	I7I)	I82	I95	2I0	208	2I0	I83	I78	I75	I70
2I	I78)	I7I)	I72)	I82	I98	2I4	206	2I0	I82	I77	I74	I7I)
22	I75)	I72)	I72)	I85	I99	2I4	208	208	I82	I76	I73	I72
23	I74)	I72)	I74)	I90	I98	2I8	209	208	I82	I75	I72	I7I
24	I74)	I72)	I72)	I86	I96	2I8	209	204	I82	I75	I72	I72)
25	I76)	I74)	I78)	I86	I97	220	2I0	204	I82	I75	I73	I66)
26	I78)	I74)	I80)	I87	I95	222	208	204	I82	I75	I74	I72)
27	I78)	I73)	I80)	I90	I96	2I5	208	200	I82	I75	I73	I7I
28	I78)	I72)	I78)	I94	I94	2I4	208	I97	I82	I75	I73)	I69
29	I76)		I76)	I92	I92	2I6	209	I94 Д	I82	I75	I70)	I70
30	I76)		I77)	I92	I92	2I4	2I0	I94	I82	I75	I68)	I7I
3I	I74)		I76)		I92		2I0	I93		I75		I7I
Средн.	I77	I82	I74	I82	I94	207	209	206	I85	I78	I74	I72
Выси.	2I3	243	I98	204	200	24I	2I2	2II	I9I	I84	I77	I84
Низш.	I68	I70	I62	I73	I86	I94	206	I92	I82	I75	I66	I64

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I87	243	08.02	09.02	2	I62	0I.03		I				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 79.[1] р. Аксу – с. Аксу — Отметка нуля поста 296.00 м усл. — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	33I I	340 I	33I I	277	287	268	287	289	268	269	279	282
2	332 I	338 I	330 I	278	295	270	282	286	268	272	279	280
3	334 I	336 I	330 I	278	300	280	282	280	268	270	279	279
4	335 I	336 I	330 I	278	297	280	284	274	268	270	28I	278
5	336 I	334 I	326 I	278	292	287	293	272	268	270	280	279
6	334 I	334 I	325 I	284	290	278	289	274	268	27I	280	283
7	335 I	330 I	324 I	29I	288	274	285	272	268	27I	280	282
8	336 I	330 I	323 I	285	288	274	282	280	268	270	279	284
9	335 I	326 I	324 I	290	285	288	279	280	268	269	278	284
I0	334 I	326 I	32I I	278	282	279	275	278	268	270	280	284
II	335 I	326 I	320 I	282	280	274	273	28I	268	274	28I	288
I2	335 I	327 I	322 I	299	284	272	279	276	267	27I	279	290
I3	334 I	328 I	320 I	289	283	27I	28I	275	268	270	278	288
I4	337 I	329 I	320 I	285	28I	284	276	278	268	27I	280	288
I5	340 I	328 I	33I)	276	276	30I	278	282	268	274	284	285
I6	337 I	327 I	329)	272	272	294	287	286	268	276	282	282
I7	336 I	327 I	3II)x	274	272	298	29I	287	268	276	278	282
I8	336 I	326 I	296	274	269	304	29I	290	268	273	280	283
I9	337 I	327 I	289	274	276	302	292	292	268	273	282	284
20	338 I	328 I	287	272	276	296	294	289	268	276	283	284
2I	340 I	328 I	287	27I	278	294	3I4	280	268	278	283	284)
22	342 I	327 I	287	270	279	300	3I2	275	268	278	282	280)
23	344 I	327 I	284	278	276	30I	298	272	268	278	282	288)
24	346 I	327 I	283	280	278	302	288	27I	268	278	283	286)
25	342 I	328 I	284	276	290	3I0	29I	272	268	278	283	29I I
26	324 I	330 I	283	276	28I	3II	293	272	268	279	28I	309 I
27	339 I	33I I	282	278	289	308	286	270	268	278	284	308 I
28	339 I	33I I	280	285	286	300	29I	269	268	279	282	305 I
29	339 I		280	282	274	300	297	268	269	279	279	304 I
30	340 I		280	282	270	289	297	268	269	279	284	304 I
3I	34I I		280		268		295	268		279		303 I
Средн.	337	330	307	280	282	280	288	28I	268	273	28I	298
Высш.	348	34I	344	302	305	3I4	32I	298	269	279	289	308
Низш.	3I9	320	279	270	268	268	273	268	267	269	278	276

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	29I	348*	24.0I		I	267	I2.09	I8.09	2	274	26.II	02.I2.77	3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ — 80.[1] р. Аксу – н. -д. ст. Матай — Отметка нуля поста 400.03 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	207 Z	222 I	248 I(	I74	I74	I62	I76	I70	I48	I54	I64	I80 Z
2	208 Z	224 I	248 I(	I74	I73	I62	I67	I65	I48	I53	I64	I82 Z
3	204 Z	224 I	246 I(	I74	I74	I60	I62	I64	I48	I54	I64	I88 Z
4	I99 Z	223 I	242 I(	I73	I78	I60	I58	I66	I48	I54	I67	200 Z
5	I98 Z	224 I	238 I(	I74	I80	I6I	I58	I62	I48	I54	I67	I99 Z
6	204 Z	225 I	240 I(	I78	I8I	I66	I54	I58	I48	I54	I67	202 Z
7	208 Z	226 I	239 I(	I78	I74	I70	I60	I54	I48	I55	I66	I98 Z
8	208 Z	222 I	24I I(	I78	I74	I66	I64	I52	I48	I56	I68	I92 Z
9	208 Z	220 I	24I I(	I79	I72	I64	I62	I52	I48	I54	I68	I82 Z
I0	2I0 Z	222 I	240 I(	I78	I74	I65	I60	I50	I48	I55	I68	I86 Z
II	2I2 Z	223 I	238 I(	I8I	I7I	I62	I58	I52	I48	I56	I70	206 Z
I2	2I6 Z	224 I	238 I(	I78	I69	I65	I56	I54	I48	I58	I7I)ж	2II Z
I3	2I8 Z	222 I	236 I(	I84	I70	I62	I54	I58	I48	I58	I70)ж	206 Z
I4	2I8 Z	225 I	236 I(	I84	I73	I60	I56	I54	I50	I58	I70)ж	206 Z
I5	2I8 I	226 I	236 I(	I74	I72	I58	I57	I50	I48	I58	I75)ж	208 Z
I6	2I6 I	228 I	237 I(	I74	I68	I60	I58	I50	I49	I58	I82	2I0 Z
I7	2I0 I	228 I	242 ZP	I76	I67	I74	I56	I50	I49	I58	I78)ж	2I6 Z
I8	208 I	226 I	246 ZP	I76	I67	I72	I58	I50	I50	I58	I72)ж	2II Z
I9	204 I	23I I	248 ZP	I70	I67	I77	I66	I6I	I5I	I58	I70)ж	208 Z
20	206 I	23I I	236 ZP	I69	I68	I80	I67	I67	I5I	I58	I70	206 Z
2I	207 I	230 I	228)x	I68	I68	I78	I69	I68	I5I	I60	I72	2II Z
22	2I2 I	222 I	223)x	I67	I66	I74	I76	I69	I5I	I60	I74	2I2 Z
23	2I2 I	228 I(	208)x	I68	I65	I77	I85	I68	I5I	I60	I74	2II Z
24	2I6 I	230 I(	I87)x	I67	I66	I76	I83	I59	I52	I63	I77	2I2 Z
25	2I8 I	240 I(	I80)x	I67	I66	I80	I76	I58	I52	I62	I80	2I0 Z
26	220 I	245 I(	I77)	I72	I69	I82	I7I	I56	I52	I64	I80	205 Z
27	222 I	244 I(	I74)	I69	I72	I82	I7I	I54	I52	I63	I8I)ж	I97 Z
28	22I I	247 I(	I74)	I68	I72	I83	I73	I52	I52	I63	I77)ш	I95 Z
29	220 I		I74)	I68	I70	I82	I68	I49	I53	I62	I66)ш	I97 Z
30	2I8 I		I76	I72	I66	I78	I65	I48	I53	I64	I64)ш	I98 Z
3I	220 I		I76		I64		I70	I48		I64		206 Z
Средн.	2I2	228	223	I74	I7I	I70	I65	I57	I50	I58	I7I	202
Высш.	222	248	250	I90	I86	I87	I88	I73	I53	I65	I85	2I6
Низш.	I95	2I8	I73	I65	I64	I57	I54	I47	I47	I53	I62	I79

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I82	250*	02.03		I	I47	29.08	I7.09	I9	I73	27.03	28.03	2
I942-78		35I*	04.03.53		I	-68	I9.06	25.06.44	3	I42	04.I2.42		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

81. р. Алмамбай – в 1 км выше устья

Отметка нуля поста 394.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	–	344)	347)	360	358	356	354	353 Д	–	–	–	–
2	–	343)	347)	361	358	356	354	–	–	–	–	–
3	–	342)	347)	360	359	356	354	–	–	–	–	–
4	–	342)	346)х	356	359	356	354	–	–	–	–	–
5	–	342)	346)х	355	357	356	354	–	–	361	–	–
6	–	343)	345)х	356	357	356	354	–	–	–	–	350
7	–	342)	345)х	357	358	356	354	–	–	–	–	–
8	–	343)	345)х	355	358	356	354	–	–	–	–	–
9	–	344)	346)х	356	358	357	353	–	–	–	–	–
10	342)	344)	346)х	356	358	360	353	–	–	–	–	–
11	342)	344)	356)х	356	358	358	353	–	353	–	–	–
12	342)	344)	360)х	355	358	356	353	–	–	–	–	–
13	341)	344)	362)х	355	358	356	353	–	–	–	–	–
14	343)	344)	371)х	355	357	356	353	–	–	–	–	–
15	345)	344)	381)хД	355	358	356	353	–	–	–	–	–
16	344)	342)	376)х	356	358	355	352	–	–	–	–	–
17	343)	341)	373	356	358	355	352	–	–	–	–	–
18	341)	341)	369	356	359	355	352	–	–	–	–	–
19	342)	341)	365	357	357	355	352	–	–	–	–	–
20	345)	342)	365	357	359	356	353	–	–	–	–	353
21	345)	343)	365	357	359	356	353	–	–	–	–	–
22	345)	344)	368	357	358	357	352	–	–	–	–	–
23	342)	345)	365	356	358	356	353	–	–	349	–	–
24	343)	346)	365	356	358	355	352	–	–	–	–	–
25	344)	348)	365	356	361	355	352	–	–	–	–	–
26	343)	351)	365	356	364	355	352	–	–	–	–	–
27	344)	350)	366	358	364	355	352	–	–	–	–	–
28	342)	347)	368	358	360	354	352	–	–	–	–	–
29	344)		365	358	360	354	353	–	–	–	349	–
30	342)		359 Д	358	358	354	353	–	–	–	–	–
31	344)		360		358		353	–	–	–	–	–
Среди.	–	344	356	357	358	356	353	–	–	–	–	–
Высш.	–	352	381	361	364	360	354	–	–	–	–	–
Низш.	–	341	345	355	357	354	352	–	–	–	–	–

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	381	15.03		1	–	–	–	–				
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ

82. р. Сарканд – г. Сарканд

Отметка нуля поста 837.21 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	174 Z	165 Z	134)*	136	152	152	172	177	162	154	146	158)
2	176 Z	164 Z	148)*	143	156	155	172	175	161	154	147	160)
3	178 Z	164 Z	145)*	138	160	160	177	173	160	151	147	148)
4	177 Z	161 Z	139)*	138	160	169	180	166	159	151	147	154)
5	179 Z	159 Z	135)	138	152	159	180	170	160	150 Д	146	154)
6	180 Z	157 Z	134)	142	152	154	177	172	159	150	144	152)
7	177 Z	160 Z	135)	136	151	156	176	175	158	150	144)Ш	152)
8	177 Z	161 Z	134)	140	153	154	172	176	156	150	144)Ш	152)Ш
9	178 Z	158 Z	134)	139	146	154	171	176	156	150	146	152)
10	179 Z	160 Z	134)	139	152	150	170	176	158	150	147	152)
11	177 Z	156 Z	134)	155	159	149	175	174	158	150	145)*	154)
12	169 Z	153 Z	134)	154	160	151	172	173	158	148	144)Ш	152)
13	170 Z	146 Z	134)	140	148 Д	157	170	176	156	148	148)Ш	154)
14	172 Z	144 Z	138)	138	150	172	170	178	156	148	148)	152)
15	176 Z	144 Z	138)	138	145	162	177	179	156	148	146)	150)*
16	180 Z	142 Z	136)	140	146	164	180	180	155	147	144)Ш	150)
17	182 Z	140 Z	135)	140	144	174	180	180	154	147	146)Ш	151)
18	182 Z	139 Z	135)	142	148	173	179	180	154	147	154)	150)
19	180 Z	140 Z	134)	144	148	172	182	179	154	148	155)	150)
20	176 Z	140 Z	134)	144	146	170	178	175	158	144	155)*	151)Ш
21	174 Z	140 Z	134)	146	148	173	180	168	161	144)*	155)	152)
22	176 Z	142 Z	135)	146	152	173	180	166	161	146	154)Ш	152)
23	171 Z	138 Z	135)	152	152	176	180	164	162	146	154)Ш	150)
24	170 Z	136 Z	135)	142	151	181	180	162	161	146	154)	151)Ш
25	170 Z	136 Z	136)	144	154	184	179	161	160	145	154)	148)*
26	171 Z	136)	136)	146	149	182	180	161	160	146	154)*	150)*
27	172 Z	135)	138)	153	149	176	180	161	162	146	153)Ш	156)
28	170 Z	135)	138)	156	146	178	182	158	160	146	153)*	155)
29	170 Z		138)	147	146	174	182	158	160	146	149)*	153)
30	171 Z		138)	151	144	175	180	162	154	146	146)*	152)
31	167 Z		138		145		179	163		144		151)
Среди.	175	148	136	144	150	166	177	171	158	148	149	152
Высш.	182	165	150	183	173	189	190	188	166	161	155	163
Низш.	167	135	133	134	142	148	167	156	148	141	143	146

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	165	190	29.07		1	134	03.04	04.04	2	133	01.03		1
1925-78		463	06.01.42		1	124	18.10	16.04.76	2	144	01.04	08.04.46	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 83[1]. р. Сарканд – устье Отметка нуля поста 395,00 м усл. Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	3I4)	3I3)	–	296	30I	320	–	–	–	–	–
2	–	3I4)	3I3)	–	296	302	3I4	–	–	–	–	–
3	–	3I4)	3I3)	–	296	304	3I4	–	–	–	–	–
4	–	3I4)	3I3)	–	296	304	320	–	–	–	–	–
5	–	3I4)	3I3)	–	296	302	322	–	–	–	–	–
6	–	3I4)	3I3)	–	296	302	3I6	–	–	–	–	–
7	–	3I4)	3I2)	–	295	304	3I6	–	–	292	–	–
8	–	3I3)	3I4)	–	295	304	3I4	–	–	–	–	–
9	–	3I3)	3I4	–	296	304	3I2	–	–	–	–	3I0)
I0	3I3)	3I3)	3I4 x	–	296	306	3II	–	–	–	–	–
II	3I3)	3I3)	3I5 x	–	296	308	3I2	333	–	–	–	–
I2	3I3)	3I3)	3I5 x	–	297	3I0	3I0	–	288	–	–	–
I3	3I3)	3I5)	3I9 x	–	296	3I2	3II	–	–	–	–	–
I4	3I4)	3I5)	322 x	–	295	3I2	3I3	–	–	–	–	–
I5	3I4)	3I5)	324	–	296	3I4	3I3	–	–	–	–	–
I6	3I2)	3I5)	322	–	296	3I5	3II	–	–	–	–	–
I7	3I2)	3I5)	3I9	–	296	3I6	3I2	–	–	–	–	–
I8	3II)	3I5)	3I4	–	296	3I8	3I4	–	–	–	–	–
I9	3I3)	3I5)	3II	–	295	323	3I4	–	–	–	–	–
20	3I4)	3I5)	3II	–	295	320	3I7	–	–	–	–	–
2I	3I4)	3I5)	3I0	–	295	320	3I4	–	–	–	–	–
22	3I3)	3I5)	3I0	–	296	322	322	–	–	–	–	3I2)
23	3I3)	3I5)	309	–	297	338	3I0	–	–	–	–	–
24	3I3)	3I3	308	–	298	337	3II	–	–	–	–	–
25	3I3)	3I3)	309	–	300	339	3I3	–	–	305	–	–
26	3I3)	3I3)	309	–	299	34I		–	–	–	–	–
27	3I3)	3I3)	308	–	300	339	–	–	–	–	–	–
28	3I3)	3I3)	305	–	30I	335	–	–	–	–	–	–
29	3I3)		305	–	30I	33I	–	–	–	–	–	–
30	3I3)		305	–	302	329	–	–	–	–	–	–
3I	3I3)		305		302		–	–	–	–	30I)	–
Средн.	–	3I4	3I2	–	297	3I7	–	–		–		–
Высш.	–	3I5	325	–	302	346	–	–	–	–	–	–
Низш.	–	3I3	305	–	295	300	–	–	–	–	–	–

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 85[1]. ручей Карасу – с. Кзыл-Ту Отметка нуля поста 290,00 м усл. Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	–	575 I	56I I	592	–	–	–	–	–	–	586	–
2	–	574 I	559 I	594	–	–	–	–	–	–	584	–
3	–	574 I	559 I	592	–	–	–	–	–	–	584	–
4	–	574 I	559 I	590	–	–	–	–	–	–	588	–
5	–	569 I	559 I	588	–	–	–	–	–	–	583	–
6	–	568 I	560 I	588	–	577	–	–	–	–	584	–
7	–	567 I	560 I	586	–	577	–	–	–	–	584	–
8	–	568 I	560 I	584	–	578	–	–	–	–	584	–
9	57I)	568 I	56I I	588	–	578	–	–	–	–	583	–
I0	57I)	568 I	567 I	58I	–	599	–	–	–	–	582	–
II	57I)	563 I	572	–	–	582	–	–	–	–	588	–
I2	573)	568 I	578 I	–	–	579	–	–	–	578	582	–
I3	574)	569 I	578 П	–	–	575	–	–	572	580	580	–
I4	575)	568 I	6I0 x	–	–	576	56I	–	–	582	58I	–
I5	575)	568 I	660 x	–	–	576	–	–	–	587	58I	–
I6	574)	563 I	628	–	–	576	–	–	–	588	582	–
I7	574)	569 I	6I2	–	–	–	–	–	–	590	582	–
I8	575)	568 I	606	–	–	–	–	–	–	590	588	–
I9	575)	567 I	598	–	–	–	–	–	–	590	588	–
20	574)	562 I	597	–	–	–	–	–	–	589	588	–
2I	577)	562 I	597	579	–	579	569	–	–	588	588	–
22	577)	562	596	–	–	–	–	–	–	586	582	580)
23	577) x	562	595	–	–	–	–	–	–	586	582	–
24	578) x	562	596	–	–	–	–	–	–	587	583	–
25	578) x	56I	598	–	–	–	–	–	–	587	583)	–
26	578) x	56I	598	–	–	–	–	–	–	588	583)	–
27	577 I	56I	598	–	–	–	–	–	–	588	582)	–
28	578 I	56I	596	–	–	–	–	–	–	588	582)	–
29	577 I		594	–	–	–	–	–	–	587	582)	–
30	577 I		592	–	–	–	–	–	–	586	582)	–
3I	575 I		59I		–		–	–		586		–
Средн.	–	567	587	–	–	–	–	–	–	–	588	–
Высш.	–	575	66I	–	–	–	–	–	–	–	586	–
Низш.	–	56I	559	–	–	–	–	–	–	–	580	–

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I
87. ручей Вост. Карасу – в 0.I км ниже плотины

Отметка нуля поста 296.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I99	I94	I90	I94	I9I	I95	204 T	203 T	205 T	203 T	203	204
2	I99	I95	I90	I94	I9I	I95	204 T	203 T	205 T	203 T	203	204
3	I99	I94	I90	I94	I9I	I95	206 T	203 T	205 T	203 T	203	203
4	I99	I94	I90	I94	I9I	I95	206 T	202 T	204 T	203 T	204	202
5	I99	I94	I90	I93	I9I	I95	208 T	202 T	204 T	203 T	203	202
6	I99	I94	I90	I93	I9I	I95	206 T	202 T	204 T	204 T	203	202
7	I99	I90	I90	I89	I9I	I95	206 T	202 T	205 T	203 T	203	20I
8	200	I89	I90	I9I	I92	I95	204 T	202 T	204 T	203 T	203	20I
9	200	I90	I90	I93	I92	I96	203 T	202 T	204 T	203 T	203	202
I0	200	I90	I90	I94	I93	I98	203 T	203 T	204 T	203 T	203	202
II	200	I90	I90	I94	I94	I97	203 T	203 T	204 T	203 T	203	202
I2	200	I90	I90	I93	I93	I96	203 T	203 T	204 T	203 T	203	20I
I3	200	I90	I90	I9I	I93	I96	202 T	203 T	204 T	203 T	203	202
I4	200	I89	I9I	I95	I93	I97	202 T	204 T	204 T	203 T	203	202
I5	200	I89	I9I	I93	I94	I99	202 T	203 T	204 T	203 T	203	202
I6	200)	I90	I9I	I93	I93	I97	202 T	205 T	204 T	204 T	203	20I
I7	200)	I90	I9I	I92	I93	20I	202 T	204 T	204 T	203 T	203	202
I8	200)	I90	I9I	I93	I94	I96	202 T	205 T	204 T	204 T	203	20I
I9	200)	I90	I9I	I92	I95	I98 T	202 T	206 TД	204 T	203 T	202	203
20	200)	I90	I9I	I92	I94	200 T	202 T	206 T	204 T	203 T	203	203
2I	200)	I90	I92	I9I	I94	200 T	203 T	206 T	203 T	203 T	203	203)
22	200)	I90	I92	I92	I94	200 T	202 T	206 T	203 T	202 T	203	202)
23	200)	I90	I9I	I92	I93	200 T	202 T	206 T	203 T	203 Д	20I	202)
24	200)	I90	I92	I93	I94	200 T	202 T	206 T	203 T	203	I99	203)
25	200	I89	I90	I9I	I95	200 T	202 T	206 T	203 T	203	I99	202)
26	203	I90	I92	I9I	I95	200 T	202 T	206 T	203 T	202	20I	202)
27	200	I90	I92	I9I	I95	I99 T	202 T	206 T	203 T	203	20I	202)
28	I98	I90	I93	I90	I94	I98 T	202 T	206 T	203 T	203	20I	202)
29	I98		I94	I9I	I94	204 T	202 T	205 T	203 T	203	I99	202)
30	I98		I94	I9I	I94	204 T	202 T	205 T		203		202)
3I	I95		I92		I95		202 T	206 T				
Средн.	200	I9I	I9I	I92	I93	I98	203	204	204	203	202	202
Высш.	203	I95	I94	I95	I95	204	208	206	205	204	204	204
Низш.	I95	I89	I90	I89	I9I	I95	20I	202	203	202	I99	20I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I99	208	05.07		I	I89	08.02	25.02	5				
	–	–	–	–	–	–	–	–	–				

I
88. ручей Вост. Карасу – в 2 км ниже плотины

Отметка нуля поста 296,00 м усл.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	295)	293 I	299 I	294	294	296	303	307	306	303	300	295
2	295)	293 I	299 I	294	294	296	303	307	306	303	299	296
3	294)	293 I	299 I	294	294	296	307	307	306	303	300	296
4	294)	293 I	293 I	294	294	296	3I0	307	305	303	30I Д	297
5	295)	293 I	293 I	293	294	296	3II	306	305	303	30I	297
6	295)	293 I	293 I	285	294	296	3I0	307	305	304	30I	296
7	295)	293 I	293 I	289	294	296	3I0	305	306	303	300	295
8	296)	293 I	293 I	293	294	296	3I0	305	305	303	299	296
9	294)	293 I	293 I	293	294	299	306	305	305	303	299	297
I0	294)	293 I	292 I	294	295	298	305	305	305	303	298	297
II	294)	293 I	292 I	294	296	297	305	305	305	30I	297	298
I2	293)	292 I	292 I	294	295	296	306	305	305	30I	295	296
I3	293)	292 I	292 I	294	295	296	304 Д	305	305	300	295	297
I4	306)	292 I	295)	295	295	297	305	306	305	30I	295	297
I5	305)	29I I	296)	293	295	298	306	305	305	30I	295	296
I6	30I I	292 I	296	292	295	296	306	305	305	302	295	296
I7	299 I	292 I	296	292	295	300	306	305	305	30I	295	206
I8	297 I	292 I	296	292	295	299	306	305	305	300	295	295
I9	296 I	292 I	295	292	295	296	306	305	305	298	296	296
20	302 I	292 I	296	292	295	299	306	305	304	299	296	296
2I	299 I	292 I	297	293	295	299	307	305	303	299	295	296
22	30I I	202 I	297	294	295	30I	307	305	303	298	295	295)
23	298 I	292 I	297	294	294	298	307	305	303	298	294	296)
24	299 I	292 I	297	294	295	299	307	305	303	298	294	296)
25	30I I	293 I	296	292	296	299	306	305	303	298	295	296)
26	302 I	293 I	297	292	296	300	306	305	303	299	295	296)
27	302 I	293 I	297	292	296	298	206	305	303	299	295	296
28	299 I	293 I	298	293	296	300	306	305	303	299	295	296
29	296 I		298	294	295	30I	306	305	303	299	294	296
30	295 I		298	294	295	303	306	303		299		296
3I	293 I		297		296		306	306				
Средн.	297	292	296	293	295	298	306	305	304	30I	297	296
Высш.	306	293	302	295	296	303	3II	307	306	304	30I	298
Низш.	293	29I	292	285	294	295	303	303	303	298	294	294

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший период летне-осенней межени: уровень	Низший период летне-осенней межени: дата первая	Низший период летне-осенней межени: дата последняя	Низший период летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	298	3II	05.07		I	285	06.04		I	29I	I5.02		I
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см 89[I]. ручей Зап. Карасу – в 1.5 км от истока Отметка нуля поста 552.00 м усл. Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	254)	252)	251)	258	288	282	294	297	278	278	278	254
2	254)	252)	252)	260	288	281	296	296	278	282	279	254
3	254)	252)	252)	261	288	280	298	295	278	272	282	254
4	254)	252)	253)	260	286	279	298	294	278	263	286	254
5	254)	252)	254)	259	280	280	301	298	278	262	282	254
6	256)	252)	255)	259	278	280	302	292	276	263	284	258
7	254)	260)	254)	260	276	278	304	291	278	269	282	258
8	255)	260)	254)	262	273	276	304	290	268	266	277	258
9	254)	260)	255)	264	278	274	303	289	267	274	276	258
I0	252)	260)	255	268	278	274	304	289	267	274	276	254
II	254)	252)	256	268	269	272	304	288	267	286	276	254
I2	258)	252)	255	268	268	271	304	287	267	282	274	254
I3	258)	252)	254	266	269	268	302	286	267	280	269	258
I4	258)	252)	255	268	267	268	301	286	266	287	264	258
I5	254)	252)	256	263	266	270	300	287	266	292	262	258
I6	254)	251)	257	264	262	271	299	288	266	298	258	258
I7	256)	252)	256	262	262	273	300	289	264	288	256	258
I8	268)	252)	255	262	264	274	302	290	264	292	256	258
I9	269)	252)	254	262	268	278	302	291	264	285	256	258
20	252)	252)	254	262	260	280	304	292	264	286	255	258
2I	252)	252)	254	261	260	282	304	298	268	286	256	258
22	252)	251)	255	263	276	284	302	294	261	284	256	258
23	259)	251)	256	265	280	284	302	295	261	281	255	258
24	252)	252)	255	267	282	286	300	296	261	284	254	258
25	252)	254)	254	268	284	287	300	297	261	284	254	258
26	252)	254)	254	276	286	289	298	298	262	282	255	258
27	261)	252)	255	274	288	290	298	299	264	284	254	258
28	265)	251)	257	275	290	287	298	300	265	281	254	258
29	252)		258	276	293	287	297	298	268	280	254	258
30	252)		258	279	284	287	296	278	272	280	254	258
3I	252)		259		282		296	278		282		258
Среди.	255	253	255	265	276	279	300	291	268	280	266	258
Высш.	278	268	259	279	298	290	305	301	278	298	287	254
Низш.	252	251	251	258	259	268	294	278	261	261	254	258

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	270	305	07.07	II.07	2	25I	I5.02	0I.03	8				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 90[I]. ручей Зап. Карасу – в 8.5 км от истока Отметка нуля поста 546.00 м усл. Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2I8)	2I5)	2I7)	2I6	235	238	248	240	233	233	232	2I9
2	2I8)	2I6)	2I6)	2I6	236	237	250	239	233	238	23I	2I9
3	220)	2I5)	2I6)	2I7	236	236	252	238	233	227	233	2I9
4	2I8)	2I5)	2I5)	2I7	234	234	252	236	238	220	240	2I9
5	2I8)	2I5)	2I6)	2I6	23I	234	254	236	232	220	236	2I8
6	2I8)	2I5)	2I7)	2I6	226	234	256	235	228	220	236	2I8
7	2I8)	2I5)	2I7)	2I6	226	233	258	234	228	222	235	2I8
8	2I8)	2I6)	2I8)	2I8	22I	23I	257	234	228	228	233	2I8
9	2I8)	2I6)	2I7)	2I8	22I	232	256	232	222	226	23I	2I8
I0	220)	2I6)	2I7	2I8	22I	228	257	232	222	230	232	2I8
II	220)	2I6)	2I7	2I8	220	226	258	23I	222	235	232	2I8
I2	2I7)	2I6)	2I6	220	2I8	225	257	230	222	236	232	2I8
I3	2I7)	2I6)	2I6	22I	2I9	224	256	230	222	234	228	2I8
I4	2I7)	2I6)	2I6	222	2I8	224	256	229	222	238	227	2I8
I5	2I6)	2I6)	2I5	222	2I8	226	254	230	22I	24I	226	2I8
I6	2I6)	2I7)	2I6	22I	2I8	228	254	23I	22I	242	222	2I8
I7	2I6)	2I7)	2I6	2I9	220	230	254	232	2I9	238	2I9	2I8
I8	2I6)	2I7)	2I6	2I7	224	23I	255	233	2I9	24I	2I8	2I8
I9	2I6)	2I6)	2I6	2I7	224	234	256	234	2I9	236	2I9	2I9
20	2I6)	2I6)	2I5	2I6	220	237	258	235	2I9	236	2I8	2I7
2I	2I5)	2I6)	2I5	2I6	220	237	258	236	2I8	239	2I9	2I7
22	2I5)	2I7)	2I6	2I7	230	238	256	237	2I6	236	2I9	2I7
23	2I5)	2I7)	2I7	2I6	233	239	256	237	2I6	233	2I9	2I7
24	2I5)	2I8)	2I7	2I6	238	240	255	238	2I6	236	2I9	2I7
25	2I5)	2I8)	2I6	2I8	238	24I	254	239	2I6	238	2I9	2I7
26	2I5)	2I8)	2I6	220	239	244	258	240	2I6	234	2I9	2I7
27	2I6)	2I7)	2I5	224	240	245	252	24I	2I9	235	2I9	2I7
28	2I5)	2I8)	2I5	225	242	246	252	242	220	232	2I9	2I7
29	2I5)		2I6	227	245	247	25I	239	228	232	2I9	2I7
30	2I5)		2I6	230	24I	248	250	23I	227	232	2I9	2I7
3I	2I5)		2I6		240		248	238		232		2I7
Среди.	2I7	2I6	2I6	2I9	229	235	254	235	222	233	226	2I8
Высш.	220	2I9	2I8	230	245	249	259	248	233	242	24I	2I9
Низш.	2I5	2I4	2I5	2I5	2I7	224	239	229	2I6	2I9	2I8	2I7

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	227	259	07.07		I	2I4	I4.02	22.02	2				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I 91. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш **Отметка нуля поста 483.00 м БС** **Т.5 ВЫП.5–8 1978**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	254 I	264 I	251 Ζ	218	226	221	210	201	199	201	204	216)
2	260 I	266 I	228 Ζ	218	226	222	210	201	200 Д	201	204	225)
3	266 I	259 I	250 Ζ	218	226	222	209	201	200	201	205	234)
4	266 I	238 I	292 Ζ↑	218	226	222	209	200	200	201	205	239)
5	262 I	229 I	305 Ζ↑	218	224	220	209	200	200	202	205	240)
6	264 I	222 I	295 Ζ↑	228 Д	223	219	208	200	200	203	205	228)х
7	262 I	220 I	274 Ζ↑	225	222	218	208	200	201	203	205	208
8	262 I	217 I	242 Ζ	231	222	222	208	200	201	202	204	206
9	262 I	219 I	244 Ζ	229	222	236	206	200	200	201	204	206
10	258 I	230 I	242 Ζ	228	222	226	206	200	290	202	205	206
11	255 I	260 I	236)х	230	222	225	210	199	200	203	204	230
12	248 I	273 I	218)	235	220	224	208	199	200	202	204)в	224
13	244 I	274 I	218)	226	220	222	208	198	201	201	203)	221
14	234 I	276 I	240)	224	225	222	206	198	201	201	204	220
15	228 I	279 I	233)	222	222	221	205	197	201	206	205	217
16	244 I	278 I	229)	222	226	224	205	197	201	204	204	217)в
17	269 I	285 I	222)	220	220	221	204	196	201	202	204)ж	224)в
18	284 I	280 I	220)	220	220	222	204	196	201	202	204)	225)в
19	287 I	275 I	219	222	220	220	207	196	201	205	204	222
20	286 I	273 I	218	224	220	220	197	196	201	204	204	222)
21	286 I	276 I	216	224	224	219	204	196	201	204	204	218
22	280 I	281 I	220	225	222	218	203	197	200	203	204	216
23	278 I	290 I	217	230	222	220	202	198	200	203	204	216
24	277 I	304 I↑	219	226	224	216	202	200	201	204	203	218)в
25	266 I	308 I↑	219	232	236 Д	216	202	200	201	205	203	217)ж
26	241 I	304 I↑	219	228	229	214	202	200	200	204	203	218)в
27	228 I	288 I↑	219	228	235	213	202	199	200	204	204)	223)
28	238 I	267 Ζ	219	229	228	213	202	199	200	204	208)в	226)
29	245 I		220	228	224	212	201	200	200	204	214)ж	222)
30	258 I		219	228	223	212	201	200	200	204	198)	221)
31	268 I		219		222		201	199		204		218)
Средн.	260	266	238	225	224	220	205	199	200	203	204	221
Высш.	289	320	310	236	238	242	211	201	201	206	215	259
Низш.	227	217	215	218	219	212	201	196	199	201	194	205

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода летне-осенней межени уровень	Низший периода летне-осенней межени дата первая	Низший периода летне-осенней межени дата последняя	Низший периода летне-осенней межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	222	320*	25.02		I	196	17.08	21.08	5	201	16.12.77		I
1948–78		450	12.03.69		I	100	15.08	16.08.57	2	106	07.02.55		I

I 92. р. Капал – с. Капал **Отметка нуля поста 1256.59 м БС** **Т.5 ВЫП.5–8 1978**

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ ,СМ

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	164	164	164 Д	166	202	191	178	168	166	165	165	164
2	164	164	164	166	205	190	178	168	166	165	165	164
3	165	164	164	166	200	189	178	168	166	165	165	164
4	165	164	164	166	196	188	177	168	166	165	165	164
5	165	163	164	168	194 Д	186	176	168	166	165	164	164
6	165	163	164	170	194	184	176	168	166	165	165	164
7	165	163	164	170	192	184	175	168	166	165	165	164
8	165	162	162	198	190	190	174	168	166	166	165	164
9	165	162	163	179	190	200 Д	173	168	165	165	165	164
10	164	162	163	182	190	198	173	168	165	166	165	210
11	164	162	163	195	189	198	174	168	166	166	165	161
12	164	162	164	192	188	196	174	168	166	165	165	162
13	164	162	164	185	190	194	174	168	166	165	165	162
14	164	163	168	180	188	194	174	168	166	165	165	162
15	164	163	172	182	186	192	173	168	166	166	165	163
16	164	164	170	182	186	189	173	167	166	166	165	162
17	164	164	166	182	186	188	173	168	166	165	165 Д	162
18	164	163	166	182	186	187	173	168	165	166	165	162
19	164	163	165	182	184Д	186	172	168	165	168 Д	165	162
20	164	163	165	186	187	186	172	168	165	166	165	162
21	164	163	165	186	187	186	172	168	165	165	165	161
22	164	164	164	198	189	186	170	167	165	165	163	162
23	164	164	164	198	189	184	170	167	165	165	165	162
24	164	164	164	190	189	184	171	167	165	166	164	158
25	164	166	164	200	194	184	170	168	165	165	164	159
26	164	167	164	200	195	181	170	167	165	165	164	159
27	164	166	164	194	194	180	169	167	165	165	165	159
28	164	165	164	205	186	180	169	167	165	165	165	159
29	164		165	202	196	180	169	166	165	165	164	160
30	164		166	201	194	178	169	166	165	165	164	161
31	164		166		192		169	166		165		160
Средн.	164	164	165	185	191	188	173	168	166	165	165	163
Высш.	165	167	174	210	206	209	178	169	167	168	165	210
Низш.	164	162	162	166	184	178	168	166	164	165	163	158

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода летне-осенний межени уровень	Низший периода летне-осенний межени дата первая	Низший периода летне-осенний межени дата последняя	Низший периода летне-осенний межени число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	171	210	28.04	10.12	2	158	24.62		I				
1965–78		261	30.05.69		I	148	03.11.66		I				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 93[1]. р. Акишке – свх Капальский Отметка нуля поста 680.15 м БС Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I59 I	I59 I	I6I)	I62	I67	I70	I50	I47	I48	I5I	I49	I60)
2	I58 I	I68 I	I66)	I62	I66	I69	I50	I47	I48	I5I	I50	I58)
3	I57 I	I60 I	I66)	I62	I65	I69	I48	I47	I48	I52	I53	I57)
4	I57 I	I57 I	I68)	I68	I67	I70	I47	I47	I48	I52	I54	I5I)
5	I58 I	I57 I	I63)	I64	I67	I68	I47	I48	I49	I53	I54	I53)
6	I62 I	I59 I	I62)	I70	I66	I66	I47	I48	I49	I5I	I56	I54)
7	I57 Z	I57 I	I63)	I65	I66	I66	I47	I47	I49	I5I	I58	I52)
8	I56 Z	I59 I	I64)	I72 Д	I65	I78	I47	I48	I49	I5I	I59	I52)
9	I57 Z	I59 I	I63)	I68	I65	I84	I46	I48	I49	I52	I59	I52)
I0	I56 Z	I59 I	I62)	I66	I66	I68	I52	I48	I49	I58	I6I	I5I)
II	I60 Z	I6I I	I62)	I66	I66	I67	I50	I48	I49	I55	I59	I67
I2	I60 Z	I64 I	I63)	I73	I65	I66	I52	I48	I49	I52	I60	I57
I3	I67 I	I65 I	I57)	I66	I68	I66	I52	I48	I49	I52	I6I	I54
I4	I64 I	I6I I	I65)	I64	I67	I67	I50	I48	I49	I52	I59	I54
I5	I64 I	I58 I	I70	I62	I67	I66	I50	I48	I50	I58	I60	I58)
I6	I62 I	I54 I	I64	I68	I67	I65	I50	I48	I50	I58	I60	I58)
I7	I56 I	I54 I	I62	I62	I69	I68	I49	I48	I50	I58	I59	I52)
I8	I60 I	I53 I	I6I	I6I	I69	I57	I47	I48	I50	I52	I59	I52)
I9	I64 I	I54 I	I60	I62	I67	I55	I47	I48	I50	I50	I59	I5I)
20	I65 I	I53 I	I60	I62	I70	I55	I47	I48	I50	I50	I59	I5I)
2I	I66 I	I53 I	I59	I6I	I69	I55	I48	I48	I50	I49	I60	I52
22	I68 I	I52 I	I59	I6I	I67	I54	I48	I48	I5I	I49	I59	I5I
23	I68 I	I52 Z	I60	I68	I68	I54	I48	I47	I5I	I50	I58	I52)
24	I59 I	I53 Z	I6I	I66	I72	I54	I48	I47	I5I	I50	I57	I58)
25	I55 I	I56)	I6I	I74	I7I	I54	I48	I47	I5I	I49	I55	I70)
26	I54 I	I55)	I6I	I7I	I69	I53	I47	I47	I5I	I49	I55	I68)
27	I54 I	I58)	I62	I69	I75	I58	I49	I47	I5I	I49	I56)	I68)
28	I59 I	I59)	I6I	I73	I7I	I58	I47	I48	I5I	I50	I59)	I57 I
29	I60 I		I62	I69	I70	I5I	I47	I48	I5I	I50	I60)	I56 I
30	I62 I		I62	I67	I69	I52	I47	I48	I5I	I50	I59)	I54 I
3I	I6I I		I62		I67		I47	I48		I50		I53)
Средн.	I60	I57	I62	I66	I68	I62	I49	I48	I50	I5I	I58	I56
Высш.	I72	I67	I7I	I9I	I80	20I	I57	I48	I5I	I55	I68	I92
Низш.	I54	I52	I55	I6I	I65	I50	I46	I47	I48	I49	I49	I5I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I57	20I	09.06		I	I46	09.07		I	I52	22.I2.77	28.02	8

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 94[1]. р. Каратал – г. Уш-Тобе Отметка нуля поста 419.62 м БС Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5I Z	I64 I	I84 Z	I3I	I68	II6	I40	76	58	90	III	II0)*
2	I52 Z	I68 I	I78 Z	I28	I74	I52	I27 Д	74	52	99	II2	I36)*
3	I58 Z	I70 I	I74 Z	I26	I74	I54	I30	77	54	96	II4	I30)*
4	I63 Z	I70 I	I82 Z	I25	I60	I78	I26	68	60	90	I20	II0)
5	I66 Z	I64 I	I86 Z	I2I	I7I	I88	I33	66	58	92	I20	III)
6	I66 Z	I44 I	I85 Z	I24	I60	I67	I34	64	58	98	II8	II2)
7	I64 Z	I4I I	I84 Z	I30	I57	I48	I27	64	8I	99	II8	III)
8	I7I Z	I4I I	I78 Z	I28	I60	I52	II3	64	74	9I	II8	II0)
9	I76 Z	I4I I	I74 Z	I42	I56	I76	II2	64	72	97	II6	I04)
I0	I75 Z	I42 I	I64 Д	I42	I40	I9I	III	63	76	I00	II8	I00)
II	I76 Z	I52 I	I25	I37	I44	I7I	II0	64	82	I04	I20	II4
I2	I76 Z	I54 I	I28	I5I	I58	I58	II0	64	76	II0	II8	I2I
I3	I70 Z	I48 I	I22	I59	I5I	I55	II6	62 Д	78	I02	II4	I25
I4	I64 Z	I46 I	I48	I4I	I4I	I67	I28	62	74	96	II4	III
I5	I54 Z	I50 I	I76	I32	I22	I78	94	63	78	98	II6	III
I6	I48 Z	I58 I	I70	I26	I02	I72	98	68	82	I0I	II6	I09
I7	I46 Z	I68 I	I65	I28	96	I78	I05	64	83	I07	II4	III
I8	I46 Z	I58 I	I33 Д	I25	90	I87	98	65	85	I06	II4	I08
I9	I50 Z	I57 I	I28	II7	I04	I94	I0I	66	86	I06	II6	II5
20	I56 Z	I58 I	I25	II4	I02	I86	I0I	66	84	I08	II5	II4
2I	I62 Z	I67 I	I24	II6	II7	I85	I04	66	85	I06	II6	III
22	I68 Z	I78 I	I23	I22	I38	I93	94	64	86	I05	II6	I06
23	I70 Z	I86 I	I22	I3I	I48	I88	94	62	86	I04	II4	I09
24	I72 Z	I98 I	I2I	I5I	I60	I88	92	6I	86	I06	II4	II5)
25	I70 Z	2I0 I	I2I	I38	I9I Д	I85	86	60	87	II0	II4	I07)*
26	I66 I	2I7 I	I22	I49	I87	I9I	82	60	88	II2	II6	II0)*
27	I59 I	2I6 I	I25	I38	I65	I92	80	60	86	II0	II5	II4)*
28	I52 I	2I0 I	I27	I35	I75	I8I	79	59	87	II2	II2	II2)*
29	I54 I		I28	I50	I58	I64	78	58	98	II2	I09)*	III)
30	I60 I		I29	I58	I46	I48	80	56	90	II2	III)*	I09)
3I	I58 I		I30		I35		80	54		III		I04)
Средн.	I62	I67	I48	I34	I47	I73	I05	64	77	I08	II5	II2
Высш.	I76	2I7	I88	I64	I96	I96	I44	86	90	II8	I20	I55
Низш.	I46	I4I	I2I	II8	90	II2	76	54	52	90	I09	97

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I25	2I7*	26.02	27.02	2	52	02.09		I	I22	I4.I2.77	I8.03	2
I926-78		458	27.02.28		I	25	I3.09	I4.09.58	2	66	26.I2.57		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 95[I]. р. Каратал – уроч. Наймансуек Отметка нуля поста 375.00 м БС Т.5 ВЫП.5–8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3I5 I	302 I	356 I↑	276	326	304	338	233	I95	220	260	286 I
2	3I2 I	298 I	343 I↑	274	324	288	328	234	I92	222	258	276 I
3	303 I	304 I	322 I	272	338	295	308	226	I92	224	258	3I8 I
4	300 I	304 I	3I6 I	272	346	3I4	304	224	I9I	226	262	347 I
5	303 I	306 I	3I4 I	272	336	334	300	22I	I92	226	267	367 I
6	305 I	303 I	3I7 I	268	333	374	30I	2I8	200	226	273	386 I
7	307 I	296 I	322 I	266	334	356	3I3	2I5	203	228	27I	407 I
8	3I0 I	290 I	328 I	273	3I8	33I	304	2I2	205	234	268	39I I
9	309 I	285 I	333 I	278	32I	322	288	208	22I	237	268	379 I
I0	3I0 I	288 I	330 I	274	32I	333	273	205	2I3	242	269	382 I
II	3I7 I	290 I	330 I	300	308	394	270	204	208	242	270	33I
I2	320 I	296 I	329 I	294	299	373	267	203	209	24I	27I	322
I3	3I7 I	299 I	327 I	289	309	360	26I	202	2I3	244	272	327
I4	3I7 I	298 I	330 I↑	324	32I	343	267	204	2I2	253	270	347
I5	3I5 I	297 I	338 I↑	309	3I3	353	255	203	207	249	266	33I
I6	308 I	298 I	388 (↑	287	294	370	249	203	208	249	268	327
I7	300 I	298 I	435 (↑	277	274	364	247	202	209	253	270	326)Ш
I8	296 I	302 I	4I6 (↑	274	258	367	252	204	2I3	252	270	323)Ш
I9	292 I	305 I	386 (↑	272	250	389	257	207	2I4	250	266	327)»
20	288 I	303 I	366 I(	265	25I	402	256	2I0	2I5	248	267	32I)»
2I	290 I	302 I	364 I(	263	260	393	259	2I4	2I4	249	270	3I9)»
22	297 I	304 I	336 Д	263	254	38I	260	2I4	2I4	252	270	3I8)»
23	299 I	307 I	277	268	282	390	255	2I7	2I6	248	268	3I8)»
24	304 I	309 I	273	274	306	39I	246	2I8	2I8	248	270	320)Ш
25	3I0 I	3I4 I	270	294	3I6	386	247	2I4	2I7	247	265	347 I
26	3II I	324 I	269	305	353	377	34I	208	2I8	254	265	336 I
27	307 I	332 I↑	270	298	383	386	237	205	2I8	257	266	328 I
28	304 I	343 I↑	272	300	358	397	234	205	2I6	257	265	328 I
29	296 I		276	289	355	384	233	202	2I8	256	262)Ш	334 I
30	294 I		278	302	345	366	230	202	2I6	260	258)Ш	340 I
3I	298 I		278		32I		229	I99		259		356 I
Среди.	305	303	325	282	3I3	36I	268	2II	209	244	265	338
Высш.	320	349	435	328	386	405	345	236	222	260	274	407
Низш.	288	285	268	262	246	28I	229	I98	I9I	2I8	258	272

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	285	435 *	I7.03		I	I9I	03.09	04.09	2	268	26.03		I

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ . СМ 96[I]. р. Карой – г. Текели Отметка нуля поста I027,56 м БС Т.5 ВЫП.5–8 I978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	304)»	32I)	302)»	3I4	33I	338	369	357	336	3I8	3II	309)»
2	3II)»	32I)	304)»	3I5	332	338	368	355	342	3I6	3I4	309)»
3	3I8)»	325 Z	304)	3I5	334	347	369	352	336	3I6	3I3	3I5)
4	3I9)	330 I	303)	3I4	332	350	370	342	336	3I6	3I2	308)
5	320)	339 I	303)	3I3	332	354	372	350	327	3I5	3I0	3I4
6	322)»	359 I	303)	320	33I	35I	367	353	326	3I6	3I0	3I3
7	322)	360 I	303)	3I8	336	35I	362	356	323	3I6	3II	3I2
8	322)»	36I I	304)	32I	337	352	362	354	323	3I6	3I2	3I2
9	324)	36I I	304)	322	336	359	359	356	324	3I7	3I2	3I4
I0	3I9)	36I I	303)	320	336	360	36I	357	324	3I8	3II	3I6
II	3I4)»	355 I	303)	327	342	35I	360	353	326	3I4	3II	3I4
I2	306)»	348 I	303)	330	349	352	356	357	328	3I3	3I2	3II
I3	304)Ш	338 I	303)	329	352	355	358	359	325	3I3	3I3	3I2
I4	302)Ш	334 I	304)	324	350	359	36I	36I	323	3I3	3I2	3I2
I5	302)Ш	336 I	308)	3I9	339	358	365	360	320	3I4	3I0	3II
I6	3I0)»	325 I	306)	3I8	335	365	372	364	320	3II	3I0	3I0
I7	3I9)»	329 I	305)	3I8	334	372	374	365	322	3I6	309	3II
I8	324)»	3I6 I	305)	3I8	330	372	373	366	322	3I3	3I0	3I0
I9	327)»	320 I	305)	3I8	33I	368	377	363	32I	3I8	3II	309
20	332)»	3I4 I	306)	3I9	338	372	366	356	320	3I6	309	309
2I	332)»	320 Z	305)	320	342	382	368	346	320	3I2	308	309
22	334)»	304)	304)	32I	343	385	366	338	320	3II	308	309
23	332)»	304)	305)	326	344	380	365	334	320	3I2	308	308
24	333)	304)	305)	324	346	376	36I	332	320	3I2	306 »	308
25	332)	305)	306	330	349	388	362	332	320	3II	306 »	306)»
26	324)	304)	307	330	348	395	363	33I	320	3II	306 »	3I0)
27	333)	303)	308	327	346	386	362	330	320	3I2	306 »	3I3)
28	334)	302)»	309	329	340	384	368	328	320	3I2	305 »	305)
29	332)Ш		309	327	336	374	368	329	320	3I2	307)»	306)Ш
30	324)		309	326	337	373	363	335	3I8	3II	307)»	307
3I	322)		3I4		337		359	338		3II		306
Среди.	32I	329	305	322	339	365	365	349	324	3I4	3I0	3I0
Высш.	335	362	3I6	334	353	405	390	386	342	32I	3I4	3I8
Низш.	302	302	302	3II	330	338	349	328	3I8	3II	304	304

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	329	405	25.06	26.06	2	302	I4.0I	0I.03	4				
I940–78		603	I7.I2.47		I	276	06.02.55		I				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 97[1]. р. Чиже – г. Текели — Отметка нуля поста 1058.08 м БС — Т. 5 Вып. 5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	292)	296)	292)	325	369	357	358	342	327	322	319	308)
2	292)	292)	304)	326	373	357	359	342	328	322	320	308)
3	294)	294)	306)	326	377	360	355	341	328	321	321	312)
4	293)	289)	300)	327	378	364	357	336	331	321	321	316)
5	292)	298 Ż	300)	327	377	359	358	336	328	323	318	315
6	297)	314 Ż	300)	330	384	360	354	337	327	321	318	313
7	296)	322 Ż	300)	330	383	358	352	338	326	320	316	313
8	294)	321 Ż	300)	334	383	361	350	338 Д	325	320	318	314
9	296)	306 Ż	301)	332	378	370	348	338	325	320	318	316
10	294)	306 Ż	302)	334	379	367	346	338	325	320	318	316
11	296)	305 Ż	302)	342	377	359	347	338	324	324	318	318
12	295)	302 Ż	302)	346	376	357	344	338	326	321	314	315
13	290)	304 Ż	302)	339	370 Д	356	346	338	324	322	316	318
14	286)	300 Ż	310)	338	368	360	344	338	324	322	320	318
15	294)	298 Ż	314)	338	358	358	345	338	324	323	318	317
16	298)	297 Ż	310)	340	352	362	347	338	323 Д	320	314	316
17	306) Д	304 Ż	308)	340	349	366	348	338	323	321	316	316
18	301)	304 Ż	307)	340	351	366	347	338	328	320	318	314
19	278)	296 Ż	307)	340	346	366	347	336	328	322	317	313
20	284)	296 Ż	306)	344	349	366	347	334	328	320	317	313
21	280)	296 Ż	306)	346	354	373	344	332	328	319	318	313
22	287)	294 Ż	306)	348	354	370	344	332	322	320	315	314
23	292)	295 Ż	306)	352	354	366	344	331	324	319	316	314
24	286)	294 Ż	308)	349	358	368	343	330	322	322	317	312
25	286)	296 Ż	311)	356	363 Д	366	342	330	322	320	316	309)
26	294)	298 Ż	314)	354	360	368	342	329	322	319	315	311)
27	289)	296)	316)	357	360	368	342	329	323	319	314)	313)
28	288)	296)	318)	366	358	365	342	328	323	320	309)	315)
29	294)		320	364	355	361	342	328	322	320	308)	313
30	285)		323	364	352	362	342	328	322	319	311)	313
31	297)		324		352		342	327		319		314
Средн.	292	300	307	342	364	363	348	335	324	321	316	314
Высш.	450	335	327	381	394	387	376	342	331	325	322	319
Низш.	278	285	292	323	335	337	337	327	322	318	308	308

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	327	450*	17.01		1	278	19.01	20.01	2				
1966–78		473	29.11$_3$67		1	262	16.08	17.08.72	2				

ТАБЛИЦА 1.2. **УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ** — 98. р. Текели – г. Текели — Отметка нуля поста 1054.18 м БС — Т. 5 Вып. 5–8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	147)	147)	149)	162	196	177	168	154	155	151	152	150
2	148)	148)	148)	162	197	174	166	154	151 Д	150	152	152
3	148)	146)	151	162	194	178	166	153	151	150	152	151
4	148)	148)	152	168	194	175	165	154	152	151	154	150
5	148)	147)	152	166	189	172	164	154	151	152	152	147
6	148)	146)	153	168	185	171	164	155	154	152	152	146
7	148)	146)	154	164	182	170	168	153	152	152	149	148
8	148)	146)	156	171	180	177	162	153	152	151	149	147
9	148)	149)	154	172	173	192	164	153	150	152	151	147
10	150)	146)	152	174	176	192	164	154	151	152	152	146
11	148)	148)	153	168	175	190	168 Д	156	149	154	151	160
12	148)	146)	152	188	173	187	172	154	150	154	148	152
13	148)	148)	154	178	171	188	167	153	152	152	149	157
14	146)	148)	156	174	169	181	164	153	150	152	150	156
15	146)	148)	160	178	168	178	164	154	149	154	151	155
16	146)	148)	158	173	168	176	163	153	149	154	148	156
17	148)	148)	158	174	167	177	162	154	149	152	148	154
18	147)	150)	157	178	170	178	160	154	152	152	149	156
19	149)	150)	157	176	169	176	163	154	153	155	150	158
20	151)	150)	156 Д	183	172	172	160	154	154	152	149	156
21	148)	151)	156	185	171	174	160	156	152	152	152	153
22	150)	150)	158	188	174	174	161	155	151	151	150	154
23	147)	152	157	195	172	174	159	154	151	151	149	155
24	147)	151	157	188	180	172	160	154	150	152	150	152
25	147)	150	158	191	196	170	158	154	150	151	148	149
26	147)	155	160	183	188	170	158	154	154	151	148	155
27	149)	153	160	193	192	170	156	153	152	152	148	156
28	150)	150	159	200 Д	186	169	156	154	151	151	149	155
29	148)		160	197	183	169	156	154	152	152	148	154
30	147)		160	194	180	168	156	154	152	150	149	155
31	148)		162		177		155	152		151		154
Средн.	148	149	156	179	180	176	162	154	151	152	150	158
Высш.	151	158	165	213	204	216	177	156	156	158	156	164
Низш.	145	145	146	160	167	167	155	150	148	149	144	145

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	159	216	10.06		1	144	12.11		1				
1961–78		256	30.05.69		1	130	26.01	07.02.68	8				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 99 . р. Теректы – д.о. "Горняк" Отметка нуля поста 823.86 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	100)	99)	101	108	137	128	110	107	107	108	107	105
2	100)	99)	100	108	134	128	110	105	107	108	107	105
3	100)	100)	100	109	131	120	111	105	109	110	102 Д	105
4	100)	100)	100	109	129	124	112	106	110	114	106	105
5	100)	100)	100	110	128	124	110	106	110	108	107	105
6	99)	100)	101	121 Д	127	122	111	106	108	107	107	105
7	100)	100)	100	117	123	121	111	105	108	106	106	106
8	99)	100)	102	126 Д	123	133 Д	110	107	104	109	107	106
9	99)	100)	101	126	123	164	109	108	103	107	106	106
10	100)	100)	100	129	117	130	110	106	106	109	105	106
11	100	99)	100	138	117	130	112	106	104	109	105	108
12	100	99)	100	135	119	125	111	106	107	108	105	106
13	99	100)	101	124	117	124	110	107	108	108	106	108
14	102)	100)	105	122	121	117	109	107	105	108	106	106
15	100)	100)	108	116	126	112	109	105	108	108	106	104
16	99)	99)	107	116	122	118	110	106	109	108	106	103
17	100)	100)	105	116	121	118	110	107	108	108	106	104
18	100)	99)	104	117	122	111	110	106	108	107	107	104
19	99)	99	103	116	120	112	112	107	107	109	107	104
20	100)	100	103	115	122	112	111	106	108	108	107	104
21	100)	100	103	118	117	111	109	110	106	107	107	104
22	100)	100	103	120	117	110	109	106	106	108	107	102
23	99)	100	103	126	116	111	111	105	107	107	107	101
24	99)	104	104	124	126	110	108	104	106	107	107	101
25	99)	103	104	149	130	110	106 Д	106	107	107	107	101
26	99)	104	104	137	126	112	106	107	106	107	107	101
27	99)	105	104	138	130	109	108	106	108	107	107	100
28	99)	104	107	138	126	111	106	107	107	106	107	99
29	99)		107	142	126	111	108	105	108	106	106	99
30	99)		107	137	125	110	109	106	108	107	105	99
31	99)		108		123		110	106		107		99
Средн.	100	100	103	124	124	119	109	106	107	108	106	104
Высш.	103	109	109	151	137	186	115	111	111	118	107	109
Низш.	99	99	99	107	115	107	104	103	99	105	99	99

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	109	186	09.06		1	99	01.01	31.12	51				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 100^{I}. р. Коктал – подхоз "Плодоконсервный" Отметка нуля поста 558.69 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I35	I30)	I3I	I39	I52	I45	I42 Т	I54 Т	I54 Т	I5I Т	I40 Т	I37 Т
2	I34	I30)	I30	I38	I54	I44	I42 Т	I54 Т	I54 Т	I50 Т	I39 Т	I37 Т
3	I32	I30)	I30	I40	I53	I44	I42 Т	I53 Т	I54 Т	I50 Т	I42 Т	I37 Т
4	I32	I30)	I30	I40	I5I	I44	I4I Т	I52 Т	I53 Т	I50 Т	I42 Т	I37 Т
5	I32	I30)	I4I	I36	I49	I43	I4I Т	I52 Т	I53 Т	I49 Т	I40 Т	I37 Т
6	I32	I3I)	I38	I35	I46	I4I	I4I Т	I52 Т	I53 Т	I50 Т	I40 Т	I38 Т
7	I33	I30)	I36	I50	I42	I4I	I4I Т	I53 Т	I54 Т	I49 Т	I42 Т	I37 Т
8	I33	I30)	I35	I49	I42	I60	I40 Т	I53 Т	I54 Т	I50 Т	I42 Т	I37 Т
9	I33	I30)	I36	I60 Д	I43	200	I40 Т	I53 Т	I54 Т	I50 Т	I42 Т	I37 Т
I0	I34	I3I)	I35	I59	I42	I66	I38 Т	I53 Т	I54 Т	I50 Т	I43 Т	I37 Т
II	I34	I3I)	I34	I59	I42	I5I	I38 Т	I53 Т	I53 Т	I48 Т	I43 Т	I43 Т
I2	I34	I3I)	I37	I70	I42	I50	I4I Т	I53 Т	I53 Т	I48 Т	I42 ТД	I42 Т
I3	I34	I3I)	I48	I65	I42	I50	I39 Т	I52 Т	I53 Т	I48 Т	I42 Т	I39 Т
I4	I33)	I3I)	I95	I52	I45	I48	I39 Т	I53 Т	I52 Т	I48 Т	I42 Т	I42
I5	I33)	I30)	I54 Д	I46 Д	I42	I44	I39 Т	I52 Т	I52 Т	I48 Т	I42 Т	I44 Д
I6	I37)	I30)	I40	I45	I42	I44	I39 Т	I52 Т	I53 Т	I47 Т	I42 Т	I44
I7	I38)	I3I)	I35	I45	I4I	I43	I38 Т	I52 Т	I53 Т	I47 Т	I42 Т	I43
I8	I34)	I3I)	I3I	I45	I4I	I43	I38 Т	I52 Т	I53 Т	I47 Т	I42 Т	I39
I9	I3I)	I32)	I3I	I46	I40	I43	I40 Т	I52 Т	I52 Т	I48 Т	I4I Т	I38
20	I3I)	I32)	I3I	I49	I42	I43	I4I Т	I52 Т	I50 Т	I47 Т	I4I Т	I38
2I	I3I)	I30)	I3I	I50	I43	I42	I44 Т	I52 Т	I50 Т	I44 Т	I4I Т	I39
22	I3I)	I30)	I32	I50	I44	I42	I47 Т	I52 Т	I50 Т	I44 Т	I4I Т	I39
23	I3I)	I30)	I32	I58	I45	I42	I50 Т	I52 Т	I50 Т	I44 Т	I4I Т	I39
24	I30)	I32)	I34	I52	I48	I4I	I52 Т	I52 Т	I50 Т	I44 Т	I4I Т	I36
25	I30)	I38)	I35	I62	I55	I4I	I53 Т	I53 Т	I5I Т	I43 Т	I4I Т	I36
26	I30)	I4I	I38	I64	I5I	I4I	I53 Т	I54 Т	I5I Т	I43 Т	I4I Т	I36
27	I30)	I38	I39	I55	I60	I44 ТД	I53 Т	I54 Т	I50 Т	I43 Т	I4I Т	I36
28	I30)	I34	I39	I54	I53	I44 Т	I53 Т	I54 Т	I50 Т	I43 Т	I39 Т	I36
29	I30)		I39	I62	I46 Д	I42 Т	I54 Т	I54 Т	I50 Т	I42 Т	I37 Т	I36
30	I30)		I39	I62	I45	I42 Т	I54 Т	I54 Т	I50 Т	I40 Т	I37 Т	I37
3I	I30)		I39		I45		I54 Т	I54 Т		I40 Т		I37
Средн.	I32	I32	I38	I5I	I46	I47	I44	I58	I52	I47	I4I	I39
Высш.	I40	I4I	208	I7I	I62	2I7	I54	I54	I54	I5I	I45	I60
Низш.	I30	I30	I30	I35	I40	I4I	I38	I52	I50	I40	I37	I36

	Средний уровень	Высший				Низший периодалетне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I44	2I7	09.06		I	I30	24.0I	04.08	24				
	-	-	-		-	-	-	-	-				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I 103. р. Коксу – с. Коксу — Отметка нуля поста 1255.00 м(БС) — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	230)	231)	220	222	278	292	300	284	250	240	230	225)
2	230)	232)	220)	222	282	292	304	277	251	238	229	225)
3	231)	231)	220)	224	287	313	305	278	251	238	229	226)
4	232)	230)	220)	226	296	324	307	268	252	238	228	238)
5	232)	230)	220	227	296	306	312	269	249	238	228	227)
6	235)	230)	221	230	295	300	303	269	248	237	228	226)
7	240)	230)	220	232	300	298	298	270	246	238	228)	226)
8	233)	226)	220	233	300	295	293	274	245	237	226)	226)
9	237)	224)	220	236 Д	288	290	291	274	245	238	226	226)
I0	237)	224)	218	238	294	290	290	278	244	237	226	226)
II	237)	222)	218	244	306	279	289	276	244	237	226)	226)
I2	234)	228)	220	250	313	288	288	274	244	236	227)	226
I3	234)	229)	220	252	296	299	289	275	244	236	229)	228
I4	234)	226)	225	245	283	307	288	278	2 .	236	226)	226
I5	234)	226)	228	238	276	300	289	280	244	236	226)	227
I6	234)	226)	226	234	275	308	295	279	244	236	226)	227
I7	235)	226)	224	236	274	312	297	280	244	236	226)	226
I8	235)	226)	222	241	280	314	297	283	244	234	226)	226
I9	234)	226)	220	246	274	314	298	284	243	234	226)	226
20	234)	225)	220	249	269	313	291 Д	280	242	234	226)	226
2I	235)	223)	220	251	276	320	291	270	242	234	226)	228
22	235)	221)	219	255	284	316	292	264	242	234	226)	227
23	234)	221)	219	261	282	320	291	261	240	234	226)	227
24	234)	221)	219	261	287	319	289	256	240	233	228)	227
25	234)	221)	219	254	289	325	293	252	240	233	225)	226)
26	234)	220	218	255	280 Д	331	291	252	240	233	225)	227)
27	235)	220	218	257	284	320	291	251	240	232	224)	228)
28	233)	221	220	274	278	319	294	248	240	233	224)	227)
29	232)		220	270	274	309	295	248	240	233	224)	228)
30	230)		220	273	272	310	294	248	240	232	224)	228)
31	230)		222		272		286	249		230		226
Средн.	234	225	220	244	286	308	295	269	244	235	226	227
Высш.	241	236	228	280	320	341	319	291	253	240	230	228
Низш.	230	220	217	222	268	278	278	246	239	230	224	225

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	251	341	26.06		I	217	II.03		I				
1956-78		490	30.05.69		I	153	25.03.58		I				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — I 104. р. Коксу – клх им. Ленина — Отметка нуля поста 656.15 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I82)Ш	200)*	I82)Ш	I83	234	227	247	226	I97	I98	I84	I80)*
2	I82)Ш	I99)	I82)*	I83	249	240	246	220	I98	I98	I84	I80)*
3	I84)Ш	I96)*	I82)*	I84	248	248	247	223	I97	I94	I84	I80)
4	I88)*	I93)Ш	I82)	I84	250	247	244	207	I97	I96	I84	I80
5	I88)Ш	I95)Ш	I80	I84	243	246	245	205	I95 Д	I98	I86 Д	I80
6	I89)Ш	I92)Ш	I79	I86	247	249	246	207	I97	I94	I90	I80
7	I92)Ш	I88)Ш	I78	I86	246	249	245	208	I96	I88	I92	I78
8	I94)*	I90)Ш	I78	I87	250	245	237	207	I96	I99	I91	I78
9	I96)*	I92)Ш	I78	I90	242	252	229	208	I95	I98	I92	I78
I0	I93)Ш	I94)Ш	I78	I88	246	244	227	207	I98	200	I88	I79
II	I88)x	204)*	I78	I91	276	233 Д	229	206	I99	I99	I84	I80
I2	I88)x	205)*	I80	I92	291	234	230	207	201	I94	I84	I82
I3	I86)*	204)Ш	I89	I92	258	248	233	205	200	I98	I84	I80
I4	I86)Ш	204)	I97	I92	226	250	235	208	200	I98	I82	I81
I5	I86)Ш	204)	I90	I92	216	249	231	214	201	I99	I82	I80
I6	I86)Ш	204)	I86	I94	212	256	234	216	203	I98	I82	I80
I7	I86)Ш	205)Ш	I82	I94	217	248	234	217	203	I98	I82)*	I80
I8	I86)Ш	203)	I80	I94	219	252	236	210	200	I95	I82)*	I79
I9	I88)x	I99)	I82	I97 Д	222	253	235	216	I98	I90	I82)*	I79
20	I89)x	I97)	I81	I99	223	248	229	216	I99	I89	I80	I79
2I	I90)Ш	I95)	I80	202	223	258	229	214	I98	I86	I80	I78
22	I90)	I94)x	I82	209	226	250	226	210	I98	I86	I82	I79
23	I92)	I94)	I82	214	226	250	225	205	I98	I86	I82	I78
24	I92)*	I94)x	I80	214	237	253	224	202	I98	I86	I81	I78)*
25	I92)*	I94)	I82	217	247	256	229	I98	I98	I86	I82	I80)*
26	I94)Ш	I91)	I86	220	233	258	219	I98	200	I86	I82	I82)*
27	I94)*	I86)	I88	222	242	250	221	I97	202	I86	I80)*	I80)
28	I96)	I82)Ш	I86	224	235	247	225	I98	201	I84	I80)*	I78
29	I96)*		I86	229	222	247	224	I97	I99	I84	I80)*	I78
30	I98)		I86	228	222	251	225	I99	I99	I84	I80)*	I78
31	I98)*		I85		212		226	I99		I84		I78
Средн.	I90	I96	I83	I99	237	248	233	208	I99	I92	I84	I79
Высш.	I99	206	202	232	293	294	248	227	204	200	I93	I83
Низш.	I81	I82	I77	I82	211	216	218	I96	I94	I84	I79	I77

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	204	293	I2.05		I	I77	II.03	23.I2	2				
1969-78		510	30.05.69		I	-	-	-	-				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I05 . р. Коктал – с. Аралтобе Отметка нуля поста 2022.22 м БС Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	218 Z	214 Z	208)	212	242	254	258	238	223	218	215	212)
2	218 Z	213 Z	208)	212	243	256	257	236	224	217	214	211)
3	219 Z	212 Z	208)	214	245	265	258	235	224	217	214	214)
4	220 Z	211 Z	208)	214	250 Д	267	258	232 Д	224	216	213	213)
5	217 Z	212 Z	208)	213	252	258	256	232	222	216	214 :	212)
6	226 Z	214 Z	208)	213	250	256	254	232	222	214	213)	213)
7	227 Z	212 Z	208)	213	254	253	252	233	221	216	212	209)
8	226 Z	213 Z	208)	216	250	254	249	234	220	216	212	210)
9	222 Z	212 Z	208)	214	248	250	248	234	222	217	213	210)
I0	220 Z	213 Z	208)	214	254	250	248	234	221	218	213	211)
II	217 Z	210 Z	207)	216	259	250	248	236	220	218	212)	212)
I2	216 Z	211)	206)	221	258	254	246	234	222	218	212)	202)
I3	209 Z	210)	206)	221	248	256	247	234	221	216	212)	209)
I4	208 Z	209)	206)	218	242	256	248	235	220	216	213)	214)
I5	209 Z	208)	207)	218	240	257	248	236	220	216	210)	211)
I6	211 Z	209)	207)	219	242	264	248	235	220	215	209)	212)
I7	212 Z	208)	207)	219	242	264	248	235	219	216	210)	210)
I8	215 Z	207)	207)	220	243	264	248	234	219	216	212)	212)
I9	222 Z	208)	206)	222	240	265	248	234	219	216	212)	210)
20	224 Z	207)	206)	223	236	268	246	234	218	214	214)	212)
2I	218 Z	208)	206)	226	246	270	246	231	218	214	212)	213)
22	215 Z	207)	206)	224	250	266	244	228	218	216	213)	211)
23	213 Z	207)	206)	226	250	267	244	226	218	216	215)	212)
24	215 Z	206)	208)	224	249	269	243	224	218	216	214)	211)
25	214 Z	207)	208)	228	250	273	244	225	218	215	214)	210)
26	216 Z	207)	209)	229	246	276	242	225	217	215	212)	209)
27	215 Z	208)	210)	231	246	268	242	224	217	216	214)	208)
28	214 Z	206)	212)	235	244	267	242	224	218	214	223)	211)
29	214 Z		212)	236	243	264	242	224	217	216	224)	212)
30	215 Z		210)	238	242	260	240	224	218	214	222)	209)
3I	214 Z		212)		242		240	225		214		210)
Средн.	217	210	208	221	247	261	248	231	220	216	214	211
Высш.	227	214	214	240	268	283	264	239	224	219	228	214
Низш.	208	206	205	210	236	247	239	223	217	213	208	202

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	225	283	25.06		I	202	I2.I2		I				
I952-78		383	I9.I2	20.I2.52	2	I96	08.I2.62		I				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ I06 . р. Кантыз – с. Кантызаган Отметке нуля поста 885,88 м БС Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	99)	99 Z	99	I04	I24	I20	II6	I08	I04	I03	I03	I03)
2	99)	99 Z	99)	I04	I24	I20	II6	I08	I04	I03	I03	I03)
3	I00)	99 Z	99)	I03	I24	II7	II4	I08	I05	I03	I04	I02)
4	I00)	99 Z	99)	I04	I24	I20	II4	I07	I05	I03	I04	I03)
5	I00)	99 Z	I00)	I04	I22	II6	II4	I06	I04	I04	I03	I03)
6	I00)	99 Z	98	I08	I20	II6	II4	I06	I04	I03	I03	I03)
7	I00)	99 Z	99	I06	II9	II4	II4	I06	I04	I03	I02	I02)
8	99)	99 Z	99	II9	II8	II7	II4	I06	I03	I03	I03	I00)
9	99)	99 Z	98	II6	II6	I34	II4	I06	I04	I03	I03	I03
I0	I00)	99 Z	98	II8	II6	I35	II3	I06	I04	I04	I03	I02
II	I00)	99 Z	98	I32	II4	I32	I33	I06	I04	I04	I02	I04
I2	I00)	99 Z	98	I25	II4	I28	II2	I06	I04	I03	I02)	I03
I3	99)	99 I	I00	II5	II4	I26	II2	I06	I04	I03	I02)	I04
I4	99)	99 I	I02	II3	II2	I25	II2	I06	I04	I03	I03	I03
I5	99)	99 I	I02	II3	II2	I24	II2	I06	I04	I04	I03	I03
I6	99)	99 I	I0I	II3	III	I23	II2	I06	I02	I03	I02	I03
I7	99)	99)	I00	II3	II0	I24	II2	I06	I02	I03	I02	I02
I8	99)	99)	I00	II4	II4	I23	II2	I06	I03	I03	I02	I02
I9	99)	99)	I00	II5	II0	I23	II0	I06	I04	I04	I02	I02
20	99)	99)	I00	II8	II5	I22	II0	I06	I03	I02	I03	I02
2I	99)	I00)	I00	I2I	I20	I22	II0	I06	I03	I02	I02	I02
22	99)	I00)	I00	I23	II6	I22	II0	I06	I02	I02	I02	I03
23	99)	I00)	I00	I29	II2	I2I	I09	I06	I02	I03	I02	I02
24	99)	I00	I00	I20	I20	I20	I08	I06	I03	I04	I02	I02
25	99)	99	I0I	I3I	I30	I20	I08	I06	I03	I03	I02	I0I)
26	99)	99	I0I	I26	I22	I20	I08	I06	I03	I03	I03	I0I)
27	99)	99	I02	I26	I29	II9	I08	I06	I03	I03	I02)	I0I)
28	99)	99	I02	I26	I24	II9	I08	I04	I03	I03	I02)	I00)
29	99)		I02	I24	I22	II8	I08	I04	I03	I03	I02)	I0I)
30	99)		I02	I24	I22	II6	I08	I04	I03	I03	I02)	I0I)
3I	99)		I02		I20		I08	I04		I03		I0I
Средн.	99	99	I00	II7	II8	I22	III	I06	I03	I03	I03	I02
Высш.	I00	I0I	I04	I43	I50	I54	I25	I09	I06	I06	I05	I04
Низш.	99	99	98	I02	I09	II4	I07	I04	I02	I0I	I00	97

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I07	I54	I0.06		I	97	08.I2		I				
I946-78		244	I8.04.59		I	88	I6.0I.69		I				

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 108[I]. р. Бикс – с. Красногоровка — Отметка нуля поста 1037.10 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	139 Z	136 Z	124)	128	130	123	116	111	113	114	117	116)
2	139 Z	138 Z	122)ж	127	131	123	115	111	113	114	117	116)
3	137 Z	139 Z	122)ж	127	130	122	114	112	113	114	116	116)
4	138 Z	138 Z	121)	126	133	121	114	112	113	114	118	118)
5	137 Z	138 Z	121)	125	131	120	114	112	113	115	118	118)
6	140 Z	142 Z	122)	126 Д	130	120	114	112	113	116 Д	116	117)
7	140 Z	135 Z	120)	125	130	120	114	111	114	116	116	116)
8	140 Z	134 Z	120)	126	128	122	114	111	114	116	116	116)
9	140 Z	134 Z	121)	126	128	137 Д	114	111	114	116	116	116)
10	140 Z	137 Z	120)	126	128	131	114	111	114	116	117	116)
11	137 Z	137 Z	120)	126	127	130	117	111	114	118	117	194 Д
12	137 Z	138 Z	120)	126	126	129	118	111	114	117	117	116 Д
13	136 Z	140 Z	121)	126	126	128	117	111	114	117	117	116
14	138 Z	137 Z	130)	124	127	128	116	111	114	116	118 Д	116)
15	140 Z	140 Z	135)	124	127	127	116	111	114	116	118	116)
16	140 Z	143 Z	127)	124	125	125	114	110	114	116	118	116)
17	139 Z	134 Z	126)	124	124	131 Д	114	110	114	116	118	116)
18	137 Z	138 Z	126)	124	124	124	113	110	114	116	117	116)
19	138 Z	134 I†	124)	124	124	123	112	110	114	118	117	116)
20	139 Z	134)	124)	122	125	122	112	111	114	118	117	116)
21	139 Z	128)	122)	126 Д	147 Д	122	112	111	114	118	117	114)
22	139 Z	123)	122)	126	127 Д	121	112	112	114	118	117	114)
23	140 Z	128)	123)	134	125	120	111	112	114	118	117	114)
24	138 Z	134)	123)	129	124	119	111	112	114	118	117	114)
25	136 Z	134)	125)	130	128	118	111	113 Д	114	117	116	114)
26	141 Z	123)	127)	127	127	118	111	113	114	117	119	114)
27	142 Z	123)	128	128	128	117	111	113	114	117	118)	114)
28	139 Z	123)	128	130	128	116	111	113	114	117	116)	114)
29	137 Z		128	131	126	116	111	113	114	117	116)	114)
30	138 Z		128	130	125	116	111	113	114	117	116)	114)
31	139 Z		128		123		111	112		117		114)
Средн.	139	134	124	127	128	123	113	111	114	116	117	118
Высш.	143	148	140	138	164	138	120	113	115	119	120	194
Низш.	136	123	120	122	122	116	111	110	113	114	116	114

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	122	194	11.12		1	110	16.08	19.08	4	119	06.12.77		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — 109[I]. р. Бикс – м.-д. от. Кальпе — Отметка нуля поста 5.42 м усл. — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	102)	96)	105 Д	110	116	прох	прох	прох	прох	прох	110	100
2	102)	96)	103	110	117	"	"	"	"	"	110	100
3	102)	96)	105	109	116	"	"	"	"	"	111	100
4	97)	96)	125	104	116	"	"	"	"	"	113	100
5	97)	96)	125	110	116	"	"	"	"	"	113	102
6	97)	96)ж	108	112	117	"	"	"	"	"	112	105
7	97)	96)ж	105	113	116	"	"	"	"	"	112	105
8	97)	96)ж	105	110	116	"	"	"	"	"	110	106
9	97)	95)ж	112	112	116	"	"	"	"	"	111	108
10	97)	95)ж	112	110	115	"	"	"	"	"	112	108
11	97)	95)ж	112	110	115	"	"	"	"	122	112	130
12	101)	95)ж	119	116	115	"	"	"	"	128	112	109
13	101)	97)ж	119	122	116	"	"	"	"	130	112	110
14	101)	97)	136 Д	121	117	"	"	"	"	130	112	110
15	101)	97)	204	118	119	"	"	"	"	130	111	110
16	97)ж	96)	146	118	117	"	"	"	"	135	110	110
17	97)ж	96)	123	118	116	"	"	"	"	135	110	110
18	97)ж	96)	118	117	прох	"	"	"	"	125	110	110
19	97)ж	96)	116	116	"	"	"	"	"	123	109	110
20	97)ж	96)	115	116	"	"	"	"	"	118	108	110
21	97)ж	96)	110	116	"	"	"	"	"	119	108	109
22	97)	98)	108	114	"	"	"	"	"	122	108	108
23	97)	131)Д	109	116	"	"	"	"	"	122	107	107
24	97)	131	108	118	"	"	"	"	"	122	106	105
25	97)	131	108	119	"	"	"	"	"	122	105	103
26	97)	153	108	118	"	"	"	"	"	119	104	103
27	97)	151	108	120	"	"	"	"	"	118	103	103
28	97)	121	108	118	"	"	"	"	"	116	102	103
29	97)		108	117	"	"	"	"	"	113	102	103
30	97)		108	117	"	"	"	"	"	112	102	103
31	96)		108		"		"	"		112		102
Средн.	98	105	116	115	–	прох	прох	прох	прох	–	109	107
Высш.	102	176	208	122	119	прох	прох	прох	прох	135	113	151
Низш.	96	95	103	104	прох	прох	прох	прох	прох	прох	102	100

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	208	15.03		1	прох	18.05	11.10	147				
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — II9[I]. р. Дос – к.-д. ст. Айна – Булак — Отметка нуля поста 698.29 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I76 Z	I88 Z	2I7)Ш	I59	I58	I47	I38	I35	I39	I43	I46	I49)
2	I76 Z	I84 Z	I90)Ш	I60	I59	I48	I38	I36	I40	I43	I46	I54)
3	I68 Z	I77 Z	I79)Ш	I58	I58	I46	I37	I35	I40	I42	I46	I56)
4	I65 Z	I59 Z	I80)	I58	I58	I47	I35	I36	I39	I43	I48	I50)
5	I63 Z	I73 Z	I89)	I56	I58	I46	I36	I34	I40	I42	I46	I56)
6	I63 Z	I50 Z	205)	I56	I58	I46	I36	I34	I40	I44 Д	I46	I48
7	I64 Z	I48 Z	I84)	I57	I57	I45	I36	I34	I40	I44	I47	I49
8	I65 Z	I76 Z	I74)	I58	I57	I45	I36	I34	I40	I44	I46	I49
9	I66 Z	200 Z	I74)	I58	I57	I52	I46	I34	I40	I44	I46	I48
I0	I75 ↑	204 Z	I7I)	I57	I56	I52	I42	I34	I40	I44	I47	I48
II	I80 ↑	208 Z	I66)	I56	I56	I48	I44	I34	I40	I45	I47	I68 Д
I2	I84 ↑	220 Z	I65)	I56	I56	I47	I46	I34	I40	I45	I47	I56
I3	I89 ↑	223 Z	I70	I58	I56	I45	I47	I34	I40	I44	I46	I50
I4	I84 Z	22I Z	202	I56	I57	I54	I44 Д	I34	I40	I44	I48	I49
I5	I94 Z	202 Z	I85	I57	I58	I48	I42	I34	I40	I44	I47	I48
I6	204 Z	2I0 Z	I64	I57	I57	I46	I4I	I34	I40	I46	I47	I48
I7	202 Z	20I Z	I63	I56	I56	I46	I38	I34	↑4I	I45	I47	I48
I8	I96 Z	200 Z↑	I6I	I55	I58	I64	I36	I35	I40	I45	I47	I48
I9	I98 Z	204 Z↑	I60	I54	I62	I50 Д	I37	I35	I40	I46	I48	I50
20	204 Z	2I4 Z↑	I60	I54	I60	I48	I37	I35	I40	I45	I49	I50
2I	I90 Z	225 Z↑	I60	I53	I56	I5I	I36	I35	I40	I46	I48	I49
22	I90 Z	228 Z↑	I60	I54	I5I	I52	I35	I36	I40	I45	I48	I49
23	I88 Z	236 Z↑	I59	I6I	I50	I48	I36	I37	I40	I45	I48	I49
24	I82 Z	232 Z↑	I60	I60	I62 Д	I46	I35	I37	I42	I45	I48	I49)
25	I92 Z	234 Z↑	I60	I59	I60	I40	I34	I37	I4I	I46	I48	I49)
26	I86 Z	240)	I6I	I59	I53	I40	I33	I38	I40	I45	I48	I49)
27	I65 Z	230)	I6I	I57	I50	I40	I33	I40	I40	I45	I48	I50)
28	I9I Z	223)	I60	I59	I50	I40	I33	I40	I40	I45	I48	I50)
29	I88 Z		I60	I59	I49	I38	I33	I39	I42	I46	I48	I50)
30	I80 Z		I60	I59	I47	I38	I33	I39	I42	I45	I48	I50
3I	I86 Z		I59		I47		I34	I39		I46		I50
Средн.	I82	204	I72	I57	I56	I47	I38	I36	I40	I44	I47	I50
Высш.	205	244	224	I62	I64	I66	I49	I40	I43	I47	I49	I86
Низш.	I63	I47	I59	I53	I47	I38	I33	I33	I39	I42	I46	I48

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	Число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	Число случаев
За год	I56	244 *	26.02		I	I33	25.07	08.08	7	I4I	0I.I2.77		I
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ ,СМ — III[I]. р. Каракол – с. Таскескен — Отметка нуля поста 545 .09 М БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	243 I	250 I	248 Z	242	263	243	230	2I9	2I0	2I5	222	224 Z
2	243 I	250 I	246 Z	246	26I	243	229	2I9	2I0	2I5	222	224 Z
3	242 I	25I I	243 Z	248	26I	243	229	2I8	2II	2I5	222	226 Z
4	240 I	25I I	243 Z(	246	26I	243	228	2I8	2II	2I5	222	226 Z
5	240 I	25I I	245 Z(	253	260	242	228	2I6	2II	2I5	222	228 Z
6	240 I	253 I	246 Z(	255	259	24I	228	2I6	2II	2I4	322	228 Z
7	240 I	253 I	247 Z(	252	258	238	227	2I6	2II	2I4	222	23I Z
8	240 I	255 I	248 Z(	252	256	238	227	2I5	2I2	2I7	222	23I Z
9	239 I	256 I	249 Z(	255	255	237 Д	226 Д	2I5	2I2	2I9	222	232 Z
I0	239 I	257 I	249 Z(	258	255	239	226	2I5	2I2	2I9	222	232 Z
II	239 I	258 I	246 Z(	263	254	240	228	2I4	2I2	2I9	222	234 Z
I2	239 I	258 I	246 Z(	272	252	240	228	2I4	2I2	2I9	222	236 Z
I3	240 I	259 I	247 Z(	267	250	239	228	2I3	2I3	2I9	222)	236 Z
I4	24I I	260 I	249 Z(	260	250	237	227	2I3	2I3	2I9	222)	237 Z
I5	242 I	260 I	252 Z(	258	249	236	227	2I2	2I4	220	222)	238 Z
I6	242 I	262 I	255 Z(	256	248	236	226	2I2	2I5	220	222)	239 Z
I7	242 I	262 I	256 Z(	256	248	235	226	2I2	2I5	2I9	223)	240 Z
I8	243 I	262 I	254 Z(	256	248	234	225	2I2	2I6	2I9	223)	240 Z
I9	243 I	257 I	247 xД	255	247	236	224	2I2	2I6	2I9	223)	242 Z
20	244 I	253 Z	240 x	254	247	237	224	2I2	2I6	2I9	223)	242 Z
2I	244 I	252 Z	233 x	254	246	237	224	2I2	2I6	2I9	223)	242 Z
22	244 I	250 Z	234 x	256	245	234	224	2II	2I6	2I9	222	244 Z
23	245 I	248 Z	238 x	258	245	234	223	2II	2I6	2I9	222	244 Z
24	245 I	248 Z	240 x	26I	246	233	223	2I2	2I6	2I8	222	244 Z
25	246 I	248 Z	239 x	263	246	233	223	2I4	2I6	2I8	222	245 Z
26	246 I	247 Z	239 x	273	246	232	222	2I4	2I6	2I8	222	246 Z
27	247 I	247 Z	243	267	245	232	22I	2I3	2I6	222	222	246 Z
28	248 I	247 Z	243	263	245	23I	22I	2I2	2I6	222	222)	247 Z
29	248 I		246 Д	26I	244	230	220	2I2	2I5	222	222 Z	248 Z
30	249 I		244	263	244	230	2I9	2II	2I4	222	222 Z	248 Z
3I	249 I		242		243		2I9	2I0		222		248 Z
Средн.	243	254	245	257	25I	237	225	2I4	2I4	2I8	222	237
Высш.	249	263	257	278	263	243	230	2I9	2I6	222	223	248
Низш.	239	247	233	24I	243	230	2I9	2I0	2I0	2I4	222	224

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	Число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	Число случаев
За год	235	278	I2.04	26.04	2	2I0	3I.08	02.09	3	22I	28.II.77	30.II.77	3
I955-78		430	23.03.70		I	204	24.08.56		I	2I0	2I.II	22.II.74	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — II2 . р. Урджар – с. Алексеевка — Отметка нуля поста 796,9I м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I06 Ʒ	I05 Ʒ	I08 Ʒ	I2I	I66	I20	II2	I03	I0I	I02	I02	I22)
2	I06 Ʒ	I05 Ʒ	II0 Ʒ	I24	I64	I20	II2	I08	I0I	I0I	I02	I2I)
8	I05 Ʒ	I05 Ʒ	I07 Ʒ	I24	I62	I20	II0	I02	I0I	I02	I02	I08)
4	I05 Ʒ	I08 Ʒ	I07 Ʒ	I26	I59	I20	II0	I02	I08	I02	I04	I04)
5	I05 Ʒ	I08 Ɪ	I07 Ʒ	I26	I48	I20	I09	I02	I08	I05	I04	I08)
6	I05 Ʒ	I07 I	I07 Ʒ	I27	I4I	II9	I08	I02	I02	I04	I05	I04)
7	I05 Ʒ	I06 I	I06 Ʒ	I26	I38	II8	I08	I02	I02	I02	I04	I04)
8	I05 Ʒ	I06 I	I06 Ʒ	I34	I42	II9	I07	I02	I02	I02	I04	I03)
9	I05 Ʒ	I06 I	I06)	I43	I42	I20	I08	I02	I02	I02	I03	I03)
I0	I05 Ʒ	I06 I	I06)	I48	I46	I22	I08	I00	I02	I04	I04	I04)
II	I05 Ʒ	I05 I	I06)	I48	I42	I22	I09	I02	I0I	I08	I03	I05)
I2	I05 Ʒ	I05 I	I06)	I69	I40	I20	II2	I03	I02	I04	I09	I03)
I8	I05 Ʒ	I05 I	I06)	I46	I39	II9 Д	I08	I02	I02	I02	I08	I04)
I4	II0 Ʒ	I05 I	I07)	I36	I34	II9	I07	I02	I02	I03	I02	I04)
I5	III Ʒ	I05 Ʒ	I08)Д	I34	I40	I20	I06	I0I	I02	I06	I03	I03)
I6	I09 Ʒ	I05 Ʒ	I08)	I34	I36	I20	I06	I0I	I02	I06	II4	I03)
I7	I08 Ʒ	I05 Ʒ	I08)	I34	I33	II9	I06	I00	I02	I06	I09)	I03)
I8	I06 Ʒ	I05 Ʒ	I08)	I34	I36	I25	I06	I00	I0I	I04	I04)	I03)
I9	I06 Ʒ	I05 Ʒ	I08)	I4I	I28	I2I	I06	I00	I0I	I05	I04)	I02)
20	I06 I	I05 Ʒ	I08)	I47	I24	II8	I06	I00	I0I	I04	I06)	I02)
2I	I06 I	I05 Ʒ	I08)	I46	I26	II6	I05	I0I	I0I	I04	I04)	I02)
22	I06 I	I05 Ʒ	II0)	I48	I24	II5	I04	I0I	I0I	I04	I04)	I02)
28	I05 I	I05 Ʒ	II0	I58	I28	II8	I04	I0I	I0I	I04	I05)	I04)
24	I05 I	I05 Ʒ	II4	I63	I26	I20	I04	I0I	I0I	I03	I04	I03)
25	I05 I	I06 Ʒ	II6	I80	I24	II7	I04	I0I	I0I	I03	I04	I03)
26	I05 I	I06 Ʒ	II6	I67	I24	II6	I04	I0I	I0I	I03	I02	I03)
27	I05 I	I06 Ʒ	II7	I60	I26	II4	I04	I0I	I0I	I03	I02	I03)
28	I05 I	I06 Ʒ	II8	I60	I23	II4	I04	I0I	I04	I02	I04	I03)
29	I05 I		I20	I63	I2I	II3	I03	I0I	I04	I02	II0)	I02)
30	I05 I		II9	I64	I2I	III	I03	I0I	I02	I02	III)	I02)
3I	I05 Ʒ		I20		I2I		I03	I0I		I02		I02)
Среди.	I06	I06	II0	I44	I36	II8	I07	I0I	I02	I03	I05	I04
Высш.	III	I09	I20	I99	I67	I30	II2	I04	I06	I08	II8	I27
Низш.	I05	I05	I06	II9	I2I	III	I03	I00	I0I	I0I	I02	I02

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	II2	I99	25.04		I	I00	I0.08	20.08	5	I05	08.0I	26.02	89
I964,76-78		2I8	08.05.78		I	82	28.09	05.I0.7I	7	82	27.02	27.03.72	I5

ТАБЛИЦА I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — II8[I]. ручей Урджарка – с. Алексеевка — Отметка нуля посте 807,0I м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6ɜ Ʒ	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I68)	I94	I78	I69	I64	I62	I64	I68	I89)
2	I63 Ʒ	I62 Ʒ	I62 I	I70)	I94	I76	I68	I64	I62	I63	I68	I84)
8	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I62 I	I7I	I94	I76	I68	I64	I62	I62	I68	I72 Ʒ
4	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I78	I92	I76	I66	I64	I63	I63	I64	I64 Ʒ
5	I62 Ʒ	I62 I	I62 Ʒ	I74	I9I	I74	I66	I63	I63	I67	I64	I64 Ʒ
6	I62 Ʒ	I62 I	I62 Ʒ	I75	I88	I74	I66	I63	I63	I64	I66	I64 Ʒ
7	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I74	I86	I73	I66	I63	I62	I62	I65	I64 Ʒ
8	I62 Ʒ	I62 I	I62 Ʒ	I79	I88	I74	I66	I63	I62	I62	I65	I63 Ʒ
9	I62 Ʒ	I62 I	I62 Ʒ	I82	I88	I75	I66	I62	I62	I62	I65	I63 Ʒ
I0	I62 Ʒ	I62 I	I62 Ʒ	I86 Д	I88	I76	I66	I62	I62	I65	I65	I64 Ʒ
II	I62 Ʒ	I62 I	I62 Ʒ	I80	I86	I76	I68	I64	I62	I68	I65	I65 Ʒ
I2	I62 Ʒ	I62 I	I62 Ʒ	I89	I84	I75	I70	I64	I64	I65	I67	I64 Ʒ
I3	I62 Ʒ	I62 I	I62 Ʒ	I84	I82	I75	I67	I64	I62 Д	I64	I68	I64 Ʒ
I4	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I64 Ʒ	I78	I8I	I75	I66	I64	I62	I64	I64)	I65 Ʒ
I5	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I64 Ʒ	I76	I80	I75	I66	I64	I62	I66	I65)	I65 Ʒ
I6	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I76	I80	I74	I66	I64	I62	I66	I69)	I65 Ʒ
I7	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I76	I80	I73	I66	I62	I62	I66	I66)	I65 Ʒ
I8	I62 I	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I77	I82	I75	I66	I62	I62	I66	I64)	I64 Ʒ
I9	I62 I	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I80	I80	I74	I66	I62	I62	I66	I64)	I62 Ʒ
20	I62 I	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I83	I78	I73	I66	I62	I62	I65	I66)	I62 Ʒ
2I	I62 I	I62 Ʒ	I62 Ʒ	I82	I79	I7I	I65	I62	I62	I65	I64)	I62 Ʒ
22	I62 I	I62 Ʒ	I62)	I83	I79	I70 Д	I65	I62	I62	I65	I64)	I62 Ʒ
28	I62 I	I62 Ʒ	I63)	I88	I80	I72	I65	I62	I62	I64	I65)	I64 Ʒ
24	I62 I	I62 Ʒ	I64)	I90	I80	I73	I65	I62	I62	I64	I64	I62 Ʒ
25	I62 I	I62 Ʒ	I66)	I95	I80	I72	I65	I62	I62	I63	I64	I62 Ʒ
26	I62 I	I62 Ʒ	I66)	I95	I80	I72	I65	I62	I62	I63	I64	I62 Ʒ
27	I62 I	I62 Ʒ	I66)	I92	I8I	I70	I65	I62	I62	I68	I68	I62 Ʒ
28	I62 I	I62 Ʒ	I68)	I92	I79	I70	I64	I62	I64	I63	I64	I62 Ʒ
29	I62 I		I68)	I94 Д	I79	I69	I64	I62	I65	I68	I70)	I62 Ʒ
80	I62 I		I68)	I94	I79	I69	I64	I62	I64	I68	I76)	I62 Ʒ
8I	I62 Ʒ		I68)		I78		I64	I62		I68		I62 Ʒ
Среди.	I62	I62	I68	I82	I84	I74	I66	I63	I62	I64	I65	I65
Высш.	I63	I62	I68	202	I95	I78	I7I	I65	I66	I68	I79	I90
Низш.	I62	I62	I62	I67	I78	I69	I64	I62	I62	I62	I63	I62

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I68	202	25.04		I	I62	09.08	I0.I0	47	I62	03.0I	28.08	77

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — **II4[I]. р. Чушкалы – с. Урдкар** — Отметка нуля поста 441.87 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	209)	2I0)	2I2	2I8	256	2I6	206	205	прсх	204	208	205)
2	209)	2I0	2I2)	2I8	249	2II	205	205	"	204	208	204)
3	209)	2I0	2I0	227	248	209	205	203	"	204	209	204)
4	209)	2I0)	2I0	228	245	209	205	205	"	206	2I0	204)
5	2I0)	2I0)	2I0	224	244	2I2	205	205	"	206	2I0	206
6	2I0)	2I0)	2II	223	235	2I2	205	205	"	206	208	206
7	2I0)	2I0)	2I2	22I	230	2I2	203	205	"	207	207	206
8	2I0)	2I0)	2I2	222	23I	2I4	202	205	"	207	207	205
9	2I0	2I0)	2I2	232	226	224	203	205	"	207	207	205
I0	2I0	209)	2I3	250	228	238	204	205	"	208	209	206
II	2I0	209)	2I3	240	226	228	204	205	"	208	209	207
I2	2II	209)	2I3	256 Д	224	224	207	205	"	208	208	207
I3	2II	208)	2I5 Д	246	222	223	2I3	205	"	208	207	207
I4	2II)	208)	2I5	234	2I8	2I7	2II	205	"	208	207	207
I5	2I0)	208)	2I6	228	2I8	224	208	206	"	208	209	207)
I6	2I0)	209)	2I6	226	2I6	223	207	206	"	208	209	207)
I7	2I0)	209)	2I4	229	2I5	2I0 Д	205	206	"	208	208	207)
I8	2I0)	2I0)	2I3	229	2I6	2I0	203	205 Д	"	208	207	207
I9	2I0)	2II)	2I3	230	220	2I3	203	205	"	208	208	208
20	2I0)	2II)	2I5	228	2I8	2I2	206	205	"	208	208	208
2I	2I0)	2I0	2I5	229	2I9	2I0	205	205	"	208	208	207
22	2I0)	2I0	2I3	230	2I8	2I0	206	205	"	208	208	207
23	2I0)	2II	2I3	232	2I6	209	206	205	"	208	209	207
24	2I0	2II	2I3	235	223	209	205	205	"	208	209	207
25	2I0	2II	2I6	250	224	209	205	205	"	208	2I0	207
26	2I0)	2II	2I6	262	22I	209	205	205	204 Д	207	2I2	207
27	2I0)	2I2	2I5	252	224	209	205	205	204	208	2I0	207
28	2I0)	2I2	2I5	249	220	208	205	205	205	207	208	206
29	2I0)		2I5	258	2I8	207	205	205	206	207	207)	206
30	2I0)		2I6	258	2I8	207	205	205	205	207	205)Д	206
3I	2I0)		2I7		2I6		205	205		208		206
Средн.	2I0	2I0	2I4	235	226	2I4	205	205	-	207	208	206
Высш.	2II	2I2	2I8	267	256	238	2I3	206	206	208	2I2	208
Низш.	209	208	2I0	2I8	2I5	207	202	203	прох	204	205	204

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I95	267	26.04		I	прох	0I.09	25.09	25				
I953-78		420	I6.03.68		I	I66	3I.I2.58		I				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ — **II5[I]. р. Кусак – с. Ирюневка** — Отметка нуля поста I9.32 м усл. — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	56 I	55 I	56 Z	74)	II0	82	70	63	60	59	60	69 I
2	56 I	55 I	56 Z	77)	I06	82	70	63	60	59	59	65 I
3	56 I	55 I	56 Z	79	I04	80	70	63	59	59	60	6I I
4	56 I	55 I	56 Z	80	I02	84	70	63	60	59	60	60 I
5	56 I	55 I	56 Z	83	97	80	69	63	60	62	60	59 I
6	56 I	54 I	56 Z	90	92	78	68	63	60	60	62 «	59 I
7	56 I	56 I	63 Z	84	92	78	68	63	60	60	60 «	59 I
8	56 I	57 I	76 Z	I00	90	86	68	62	60	59	62 «	59 I
9	56 I	58 I	8I Z	I24	9I	9I	68	62	59	59	64)»	59 I
I0	56 I	58 I	74 Z	I33	92	90	68	62	59	60	6I)»	59 I
II	56 I	58 I	59 Z	I32	9I	86	68	64	59	64	6I)»	58 I
I2	55 I	58 I	59 Z	I37	89	83	80	64	60	62	63)»	58 I
I3	55 I	58 I	59 Z	II0	86	82	73	62	60	62	6I)	58 I
I4	50 I	58 I	60 Z	96	85	79	69	62	59	62	60)	58 I
I5	5I I	58 I	60 Z	92	85	78	68	62	59	66	59)	58 I
I6	52 I	58 I	62)	92	86	78	68	60	59	62	60)	60 I
I7	53 I	58 Z	62)	94	86	78	68	60	59	63	60 I	58 I
I8	56 I	58 Z	62)	96	86	90	66	60	59	62	60 I	58 I
I9	56 I	58 Z	63)	I02	82	84	66	60	59	66	60 I	58 I
20	57 I	58 Z	63)	I03	83	82	66	60	59	62	60 I	58 I
2I	56 I	58 Z	64)	I00	84	79	66	6I	59	6I	60 I	58 I
22	55 I	58 Z	64)	I02	83	78	64	6I	59	6I	59 I	59 I
23	55 I	57 Z	67)	III	88	78	64	6I	58	60	58 I	59 I
24	55 I	57 Z	70)	I06	88	76	64	6I	58	60	59 I	59 I
25	55 I	57 Z	7I)	I28	84	74	64	6I	58	60	59 I	59 I
26	55 I	57 Z	72)	I20	82	73	64	6I	58	60	59 I	60 I
27	55 I	57 Z	74)	I07	84	72	64	6I	6I	60	62 I	60 I
28	55 I	56 Z	73)	II0	80	72	64	60	62	60	68 I	60 I
29	55 I		72)	I20	80	7I	64	60	60	60	72 I	60 I
30	55 I		72)	II4	8I	7I	63	60	60	60		60 I
3I	55 I		72)		82		63	60		60		
Средн.	55	57	65	I03	89	80	67	62	59	6I	6I	59
Высш.	58	58	88	I46	III	I02	9I	67	64	68	72	7I
Низш.	49	54	56	74	80	7I	63	60	58	59	58	57

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	68	I46	09.04		I	58	23.09	27.09	5	49	I4.0I		I
I963-78		**243**	08.05.73		I	5I	I9.09	20.09.65	2	**45**	3I.0I.66		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — II6[I]. р. Егинсу – с. Благодатное — Отметка нуля поста 6.00 м усл. — Т.6 Вып.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II4 I	III I	II3 I	I34	I39	I23	II5	II5	II0	II2	II3	II4)
2	II4 I	I09 I	II3 I	I35	I38	I23	II4	II6	II0	II2	II3	II4)
3	II4 I	I09 I	II3 I	I36	I38	I22	II4	II6	II0	II2	II3	II4)
4	II6 I	I09 I	II3 I	I37	I37	I22	II4	II6	II0	II2	II3	II4)
5	II6 I	I09 I	II3 I	I40	I37	I22	II3	II5	III	II2	II3	II5)
6	II5 I	I09 I	II3 I	I42	I36	I22	II3	II5	III	II2	II4	II5)
7	II4 I	I09 I	II3 I	I40	I35	I20	II2	II5	III	II2	II3	II5)
8	II5 I	II0 I	II4 I	I44	I34	I2I	II2	II5	III	II2	II3	II6 I
9	II6 I	II0 I	II4 I	I54	I32	I2I	II3	II5	III	II2	II3	II6)
I0	II4 I	II0 I	II4 Z	I62	I32	I20	II4	II4	III	II2	II4	II6)
II	II4 I	III I	II4 Z	I5I	I3I	I22	II4	II4	III	II2	II5	II6)
I2	II4 I	III I	II4 Z	I70	I30	I20	I30	II3	III	II2	II6)	II7)
I3	II6 I	III I	II5 Z	I50	I29	I20	I20	II3	III	II2	II7)	II7)
I4	II6 I	III I	II5 Z	I44	I28	I20	II8	II3	III	II2	II8)	II7)
I5	II5 I	III I	II4 Z	I4I	I28	I2I	II6	II3	III	II2	II9)	II7)
I6	II4 I	III I	II4 Z	I42	I29	I2I	II5	II2	III	II3	II9)	II7)
I7	II5 I	III I	II5)	I4I	I30	I22	II4	II2	III	II3	I20)	II7)
I8	II6 I	II2 I	II4)	I4I	I30	I50	II3	III	III	II3	I20)	II7)
I9	II4 I	II2 I	II4)	I42	I26	I30	II3	II0	III	II4	I20)	II8)
20	II4 I	II2 I	II3)	I44	I25	I26	II3	II0	III	II4	I20)	II8)
2I	II4 I	II2 I	II7)	I42	I26	I25	II3	II0	III	II4	II9)	II8)
22	II6 I	II2 I	II9	I4I	I25	I25	II2	II0	III	II4	II9)	II8)
23	II6 I	II2 I	I22	I42	I26	I25	II2	II0	III	II3	II8)	II8)
24	II5 I	II2 I	I22	I40	I26	I24	II2	II0	III	II3	II8)	II8)
25	II4 I	II2 I	I23	I72	I25	I24	II2	II0	III	II3	II7)	II9)
26	II5 I	II3 I	I24	I58	I25	I23	I09	II0	III	II3	II7)	II9)
27	II6 I	II3 I	I24	I39	I24	I22	I09	II0	II2	II3	II6)	II9)
28	II5 I	II3 I	I30	I39	I24	I20	I09	II0	II2	II3	II5)	I20)
29	II4 I		I3I	I4I	I23	II9	I08	II0	II2	II3	II5)	I20)
30	II2 I		I32	I40	I23	II7	I07	II0	II2	II3	II4)	I20)
3I	II2 I		I33		I23		III	II0		II3		I2I)
Средн.	II5	III	II8	I45	I29	I23	II3	II2	III	II3	II6	II7
Выш.	II6	II3	I33	I72	I39	I70	I32	II6	II2	II4	I20	I24
Низш.	II2	I09	II3	I34	I22	II7	I06	I07	II0	II2	II3	II4

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	II9	I72	I2.04	25.04	2	I06	30.07		I	I09	02.02	07.02	6
I965-78		256	08.05.73		I	99	27.07	08.08.74	I3	98	05.I2	I5.I2.74	II

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ ,СМ — II7[I]. р. Хатыноу – с. Кызылкуллуэ — Отметка нуля поста 90I.I4 м БС — Т.5 Вып.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	273 I	272 Z	268 Z	272	3I6	290	286	270	266	266	265	267)
2	272 I	272 Z	268 Z	274	320	290	285	270	266	266	266	268)
3	27I I	273 Z	269 Z	278	3I8	292	284	270	266	266	266	268)
4	27I I	272 Z	270 Z	278	3I8	294	283	269	267	266	270	268)
5	270 I	273 Z	270)Д	280 Д	3I6	29I	28I	270	267	269	269	269)
6	270 I	272 Z	269)Д	287	3I3	289	279	270	266	270	268	268)
7	270 I	27I Z	269)х	290	307	288	278	268	266	269	268	269)
8	270 I	27I Z	269)х	298	306	292	278	268	266	268	267	269)
9	270 I	272 Z	269)х	302	308	299	278	268	267	268	266	269)
I0	27I I	272 Z	269)	309	309	296	276	267	266	268	268	269)
II	27I I	27I Z	270)	307	3I0	293	275	27I	265	270	268	269)
I2	27I I	27I Z	270)	3I6	307	29I	276	270	266	270	267	270)
I3	273 I	27I Z	270)	308	304	290	278 Д	268	266	270	266	270)
I4	273 I	272 Z	272)	304	300	290	278	268	265	269	266	270)
I5	273 I	272 Z	274)	302	297	288	276	267	265	270	267	269)
I6	272 I	272 Z	272)	300	294 Д	289	276	267	265	270	267	269)
I7	27I I	272 Z	270)	30I	294	289	275	267	265	270	269	270)
I8	27I I	272 Z	270)	302	295	296	274	266	265	268	269	269)
I9	272 I	27I Z	270)	302	293	298	274	266	264	268	270	269)
20	27I I	270 Z	272	303	292	294	274	266	264	269	269	269)
2I	27I I	268 Z	272	304	292	290	274	266	264	268	269	269)
22	272 I	269 Z	270	303	292	288	273	268	264	268	269	27I)
23	272 Z	269 Z	272	306	296	288	273	268	265	267	270	270)
24	273 Z	269 Z	272	304	296	288	272	268	264	266	269	270)
25	272 Z	268 Z	273	309	296	29I	272	267	264	266	27I	272)
26	27I Z	268 Z	272	3I0	293	292	27I	268	264	267	27I	27I)
27	27I Z	269 Z	270	308	296	288	27I	267	265	267	269	270)
28	272 Z	270 Z	270	309	293	288	27I	267	266	266	269)	27I)
29	272 Z		270	3I2	29I	288	272	267	270	266	268)	27I)
30	273 Z		270	3I2	29I	287	270	267	268	266	268)	27I)
3I	273 Z		270		290		270	266		266		27I)
Средн.	272	27I	270	300	30I	29I	276	268	266	268	268	270
Выш.	273	273	274	322	320	304	286	275	27I	27I	27I	272
Низш.	270	268	268	27I	290	286	270	266	264	266	265	267

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	277	322	I2.04		I	264	I9.09	26.09	8	267	07.I2	I3.I2.77	4

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** IIВ . р. Коктерек – с. Новопятигорское Отметка нуля поста 758,65 м БС Т. 5 Вып. 5–8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	49)	46)	46)	58	85	64	61	51	48	48	48	50)
2	50)	47)	46)	60 Д	84	64	60	52	48	49	49	50)
3	48)	45)	47)	62	84	64	61	52	48	48	48	50)
4	49)	44)	48)	65	83	64	60	51	47	49	48)	50)
5	50)	45)	49)	68	82	64	60	50	47	50	49)	50)
6	48)	48)	50)	79	82	64	58	49	48	52	48)	50)
7	50)	62 ><	50)	80	82	62	56	50	47	50	49)	50)
8	49)	46)	50)	86 Д	82	64	56	48	48	48	48)	50)
9	50)	46)	50)	92	81	66 Д	56	48	48	48	48)	50)
I0	49)	46)	50)	98	78	66	56	48	48	48	49)	50)
II	49)	44)	50)	99	77	67	56	48	47	50	48)	50)
I2	50)	44)	48)	I06	76	66	58	50	48	50	48)	48)
I3	49)	46)	49)	97 Д	75	65	59	50	48	48	48)	48)
I4	48)	45)	50)	91	74 Д	64	56	48	47	49	48)	48)
I5	64 ><	44)	50)	89	78	64	56	48	47	52	48)	47)
I6	48)	44)	52)Д	88	72	63	56	48	47	52	48)	47)
I7	47)	44)	52)	86	71	63	55	48	48	52	50)	48)
I8	46)	44)	52)	84	74	62	52	48	48	51	50)	47)
I9	46)	46)	52)	86	73	64	52	48	48	52	49)	48)
20	46)	44)	51)	86	72	66	52	48	48	49	49)	48)
2I	46)	44)	52)	86	71	66	52	47	47	48	50)	47)
22	46)	44)	52)	84	69	64	51	48	47	48	50)	48)
23	46)	44)	52)	85	70	64	52	48	46	48	50)	48)
24	46)	45)	53)	86	70	66	51	48	46	49	49)	48)
25	46)	45)	54)	88	71	66	51	48	47	48	48)	47)
26	45)	46)	54	86	70	65	50	48	47	49	49)	47)
27	46)	46)	54	84	72	62	50	48	46	48	50)	46)
28	46)	46)	54	84	69	62	50	48	47	50	50)	48)
29	46)		56	84	68	6I	51	48	48	48	50)	47)
30	46)		57	84	66	6I	51	48	51	49	50)	46)
3I	46)		56		64		50	48		48		48)
Средн.	48	46	5I	84	75	64	55	49	48	49	49	48
Высш.	74	72	57	I09	85	69	6I	52	5I	53	5I	5I
Низш.	45	44	45	57	64	6I	50	46	46	47	47	45

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	56	I09	I2.04		I	44	04.02	25.02	I4				

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ II9I. р. Коктума – с. Бахты Отметка нуля поста 436,00 м БС Т. 5 Вып. 5–8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	4I	40	39	40	40	58 /Д	60 /	56	38	37	39	44
2	42	40	39	40	4I	58 /	60 /	5I	38	37	39	44
3	42	40	39	40	4I	56 /	58 /Д	50	38	37	39	44
4	4I	39	38	40	4I	56 /	58 /	45	37 Д	37	40	44
5	4I	39	38	39	4I	56 /	58 /	43 Д	37	38	40	44
6	4I	38	38	40	42	56 /	58 /	43	37	38	4I	44
7	4I	38	38	39	42	55 /	58 /	43	37	38	4I	44
8	4I	38	38	39	42	58 /	58 /	42	37	38	4I	44
9	4I	37 Д	38	40	42	58 /	58 /	4I	37	38	4I	44
I0	4I	37	37	39	42	56 /	58 /	4I	37	38	42	44
II	4I	37	38	40	42	56 /	58 /	4I	37	39	42	44
I2	4I	37	38	40	4I	56 /	58 /	4I	37	39	43	44
I3	4I	37	38	39	4I	56 /	58 /	4I	37	39	43	44
I4	4I	37	39	39	4I	56 /	58 /	4I	37	39	44 Д	44
I5	4I	37	39	40	4I	56 /	58 /	4I	37	39	44	44
I6	4I	38	39	40	4I	56 /	58 /	4I	37	39	44	44
I7	4I	38	39	40	4I	60 /	58 /	4I	37	39	44	44
I8	40	38	40	40	4I	60 /	58 /	4I	37	39	44	44
I9	40	39	39	40	4I	60 /	58 /	4I	37	39	44	44
20	40	39	40	40	4I	60 /	58 /	4I	37	39	44	44
2I	40	39	40	40	4I	60 /	58 /	4I	37	39	44	44
22	40	39	40	40	4I	60 /	58 /	40	37	39	44	43
23	40	39	40	40	48 V	60 /	58 /	40	37	39	44	43
24	39	39	40	4I	48	60 /	58 /	40	37	39	44	43
25	39	39	40	4I	48	60 /	58 /	40	37	39	44	43
26	39	39	40	40 Д	48	60 /	58 /	39	37	39	44	42
27	39	38	40	40	48	60 /	58 /	39	37	39	44	42
28	39	38	40	40	48	60 /	58 /	38	37	39	44	42
29	38 Д		40	40	48	60 /	58 /	38	37	39	44	42
30	38		40	40	48	60 /	58 /	38	37	39	44	42
3I	38		40		48		58 /	37		39		42
Средн.	40	38	39	40	43	58	58	42	37	39	43	43
Высш.	42	40	4I	4I	49	60	60	56	38	39	44	44
Низш.	38	37	37	39	40	55	57	37	37	37	39	42

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	43	60	I7.06	02.07	I6	37	09.02	04.I0	42				
I960–78		208	I4.02.67		I	82	I2.08.74	I0.09.76	40				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 121[1]. р. Тентек – с. Герасимовка Отметка нуля поста 808,61 м БС Т. 5 Вып. 5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	255)Ш	284 Л	279 Л	267)	292	290	296	287	266	261	256	252)Ш
2	259)Ш	284 Л	280 Л	268)	296	290	294	286	266	261	256	254)Ш
3	259)Ш	277 Л	282 Л	269	297	292	296	287	266	261	258	256)
4	262)Ш	279 Л	282 Л	270	298	308	297	279	266	261	258	257)
5	264)Ш	283 Л	282 Л	272	298	304	298	278	266	260	257	258)
6	264)Ш	282 Л	277 Л	286	291	296	294	281	266	261	256	256
7	267)Ш	273 Л	260 Л	278	290	294	292	282	266	261	256	254
8	284)Ш	270 Л	252 Л	291	287	295	290	286	266	260	254)	252)Ш
9	286)Ш	290 Л	252)	298	288	318	290	282	266	260	256)	254)
I0	289)Ш	288 Л	252)	296	286	302	288	282	266	260	256	254
II	285)	288 Л	251)	308	288	298	290	283	266	260	254	257 Д
I2	282)	286 Л	251)	315	288	294	294	281	266	259	252)Ш	256
I3	278)	284 Л	252)	290	284	294	294	282	265	259	258)Ш	256
I4	288)Ш	282 Л	256)	284	284	298	290	284	264	258	256)	257
I5	294)Ш	286 Л	261)	280	281	298	292	286	264	260	256	254)
I6	296)Ш	284 Л	261)	280	282	298	294	287	264	259	254)*	254)Ш
I7	290)Ш	282 Л	258)	284	281	308	295	288	264	258	252)Ш	254)Ш
I8	294)Ш	281 Л	256)	284	292	302	294	289	264	258	254)Ш	255)
I9	298)Ш	282 Л	255)	290	288	301	295	288	264	260	256	254
20	294 Л	281 Л	254)	289	288	304	290	284	264	258	254)*	252)Ш
21	292 Л	281 Л	254)	288	288	306	290	282	268	256	254	254
22	294 Л	282 Л	254)	287	289	312	290	280	262 Д	258)	254)Ш	254
23	294 Л	281 Л	254)	298	286 Д	309	290	277	268	257)	258)Ш	254
24	290 Л	288 Л	255)	292	310	308	290	274	262	258	254	254)Ш
25	290 Л	282 Л	257)	290	318	314	290	272	262	257	254	252)Ш
26	285 Л	282 Л	258)	291	307	313	292	271	262	256	252)*	252)Ш
27	282 Л	288 Л	259)	291	306	308	290	271	264	257	258)Ш	254)
28	282 Л	285 Л	262)	296	299	308	290	268	262	257	258)	258)
29	284 Л		263)	294	296	301	290	268	262	256	252)	256)
30	286 Л		262)	294	292	300	289	267	262	256	250)	254)
31	282 Л		264)		290		287	267		256		258)
Средн.	282	288	261	287	291	302	291	280	264	259	254	255
Высш.	299	291	284	338	324	327	304	297	268	262	258	259
Низш.	254	266	250	266	230	288	285	266	262	255	250	251

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	276	388	II.04		I	255	30.I0		I	250	I5.I2.77	08.08	2
I957–78		425	08.04.59		I	258	I4.I0	24.I0.74	8	249	I8.03	I9.08.75	2

ТАБЛИЦА I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 122[1]. р. Тентек – кпк "Тункуруз" Отметка нуля поста 584,81 м БС Т. 5 Вып. 5–8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I66 I	I93 I	I98 I	I86	246	284	238	204	I78	I60	I56	I72)*
2	I68 I	I92 I	I97 I	I90	247	287	226	204	I78	I6I	I56	I66)*
3	I68 I	I9I I	I98 I	I92	258	287	228	202	I77	I60	I57	I69)*
4	I66 I	I86 I	I98 I	I92	262	258	227	I95	I76	I60	I59	I70)*
5	I7I I	I76 I	I98 I	I96	242	255	228	I9I	I78	I59	I58	I65)*
6	I68 I	I78 I	I98 I	2II	239	244	224	I90	I76	I62	I59	I64)*
7	I68 I	I80 I	I98 I	204	236	239	222	I92	I76	I59	I58	I62)*
8	I70 I	I84 I	I97 I	207	234	236	218	I96	I78	I62	I56	I59 Д
9	I74 I	I87 I	I98 I	282	232	265	215	I96	I72	I59	I59	I59
I0	I82 I	I88 I	I97 I	282	234	252	214	I95	I74	I59	I58	I59
II	I82 I	I83 I	I90 I	248	236	249	218	I94	I72	I59	I56	I66
I2	I78 I	I80 I	I72 I	270	234	245	227	I94	I72	I60	I54	I66
I3	I70 I	I86 I	I66 Л	284	234	241	222	I97	I74	I60	I56	I66
I4	I70 I	I9I I	I76 Л	224	232	244	220	I98	I78	I59	I55	I66
I5	I70 I	I98 I	I82 *	214	227	244	218	200	I72	I63	I58	I62
I6	I66 I	200 I	I80	214	224	244	220	207	I72	I60	I62	I62
I7	I66 I	202 I	I78	217	222	245	218	204	I78	I59	I62	I62
I8	I74 I	200 I	I74	217	282	242	219	202	I72	I58	I60	I6I
I9	I79 I	200 I	I74	229	236	246	220	200	I64	I60	I60	I62
20	I84 I	I98 I	I72	230	228	249	219	202	I68 Д	I58	I59	I60
2I	I84 I	202 I	I72	228	242	244	218	I96	I62	I58	I59	I60
22	I84 I	20I I	I7I	229	244	249	216	I9I	I6I	I58	I59	I60
23	I90 I	202 I	I70	250	257	247	214	I89	I62	I58	I60	I62
24	I89 I	202 I	I72	285	265	249	214	I86	I62	I58	I60	I60)*
25	I84 I	20I I	I74	238	268	252	213	I84	I58	I57	I60	I58)*
26	I76 I	202 I	I76	238	258	252	212	I80 Д	I60	I57	I60	I6I)*
27	I76 I	205 I	I82	238	260	245	208	I80	I6I	I57	I59)*	I62)*
28	I82 I	204 I	I85	248	244	242	206	I80	I62	I56	I59)*	I67)*
29	I8I I		I88	250	238	287	207	I80	I62	I56	I65)*	I68)*
30	I84 I		I86	248	234	234	2II	I78	I6I	I56	I68)*	I68)*
3I	I90 I		I84		229		204	I77		I57		I60)*
Средн.	I76	I98	I84	225	24I	246	218	I98	I69	I59	I59	I68
Высш.	I9I	206	20I	279	275	270	235	2I0	I79	I68	I69	I75
Низш.	I64	I76	I65	I85	220	230	200	I77	I57	I56	I54	I58

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последня.	число случаев
За год	I94	279	I2.04		I	I54	I2.II		I	I64	I6.0I	I7.0I	2
I94I–78		48I	I7.04.52	29.04.59	2	I54	I2.II.78		I	I49	29.03.76		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I28[I]. р. Шинжалы – с. Николаевка — Отметка нуля поста 638,84 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	238 I	231 I	225 Ζ	220	221	217	211	204	208	204	208	210 I
2	239 I	286 I	228 Ζ	221	227 Д	217	210	204	208	204	208	220 I↑
8	235 I	235 I	231 Ζ	222	222	217	210	204	208	204	208	220 I↑
4	236 I	238 I	232 Ζ	222	220	216	209	204	208	204	209	222 I↑
5	232 I	230 I	229 Ζ	222	220	216	208 Д	204	208	204	209	222 I↑
6	232 I	232 I	226 Ζ	232	219	216	208	203	208	208	209	222 I↑
7	232 I	238 I	222 Ζ	228	218	214	208	203	208	208	209)	218 Ζ↑
8	238 I	244 I	222 Ζ	228	218	216	208	203	208	208	209)	214)
9	240 I	258 I	219 Ζ	231	218	232	208	203	203	207	208)	218)
I0	240 I	257 I	216)	232	218	222	208	203	208	208	209)	210)
II	242 I	249 I	216)	229	218	219	208	202	208	208	208)*	224
I2	238 I	252 I	216)	234	217	219	210	202	208	208	212)*	216)*
I3	216 I	253 I	216)	228	218	216	211	202	208	208	210)III	214)
I4	221 I	256 I	222)	224	220	220	209	202	208	208	207	212
I5	219 I	252 I	224)	222	218	217	208	202	208	211	208	212)*
I6	231 I	250 I	224)	222	218	216	208	202	208	210	208)*	221)*
I7	237 I	236 I	222)	221	218	212	208	202	208	210	210)*	220)*
I8	238 I	227 I	222)	220	218	212	208	202	208	210	208)*	217)*
I9	235 I	225 Ζ	219	220	220	212	207	202	208	208	210)*	210)
20	234 I	232 Ζ	219	220	218	212	206	202	208	208	210)	212)
2I	236 I	251 Ζ	220	220	219	212	206	208	208	209	209)	212)
22	236 I	244 Ζ	220	220	218	216	206	208	208	209	214)III	212)
23	239 I	228 Ζ	220	228	218	212	206	203	208	208	214)III	210)
24	244 I	230 Ζ	220	226	220	211	206	203	208	208	208	213)
25	243 I	238 Ζ	220	226	228	216	206	208	208	208	208	210 Ζ
26	240 I	240 Ζ	220	226	222	211	206	208	208	208	209)*	212 Ζ
27	237 I	236 Ζ	220	228	226	210	205	208	208	208	214)*	214 Ζ↑
28	229 I	228 Ζ	219	220	221	211	205	208	208	208	206)*	220 Ζ↑
29	227 I		218	221	220	210	204	208	204	208	211 I	222 Ζ↑
30	232 I		218	220	218	210	204	208	204	208	210 I	222 Ζ↑
3I	232 I		218		218		204	208		208		224 Ζ↑
Среди.	234	240	221	224	220	215	207	208	208	208	209	216
Высш.	244	258	233	237	229	237	212	204	204	211	219	225
Низш.	214	222	215	219	215	210	204	202	202	204	207	209

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	217	258*	I0.02		I	202	I0.08	09.09	I2	208	06.I2.77		I

ТАБЛИЦА I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — I24[I]. р. Талды – с. Новостройка — Отметка нуля поста 903,92 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	405 IB	прмз I	прмз I	4I7↑B	398	393	39I	392	39I	39I	390)	394 IB
2	405 IB	" I	" I	43I↑B	398	393	39I	392	39I	39I	390)	394 IB
8	405 IB	" I	" I	442↑B	398	393	39I	392	39I	39I	390)	394 IB
4	405 IB	" I	" I	448↑B	398	393	39I	392	39I	39I	390)	394 IB
5	405 IB	" I	" I	454↑	397 Д	393	39I	392	39I	39I	390)	394 IB
6	405 IB	" I	" I	458↑	397	393	39I	39I	39I	39I	390)	394 IB
7	399 IB	" I	" I	456↑	397	393	39I	39I	39I	390	390)	394 IB
8	397 IB	" I	" I	447↑	396	393	392	39I	39I	390	390 I	394 IB
9	394 IB	" I	" I	436 x	396	393	392	39I	39I	390	390 I	394 IB
I0	388 IB	" I	" I	435 x	396	392	392	39I	39I	390	390 I	394 IB
II	385 IB	" I	" I	434 x	396	392	392	39I	39I	390	390 I	394 IB
I2	384 IB	" I	" I	434	395	392	392	39I	39I	390	390 I	394 IB
I3	прмз I	" I	" I	430	395	392	392	39I	39I	390	390 I	394 IB
I4	" I	" I	" I	428	395	392	39I	39I	39I	390	390 I	394 IB
I5	" I	" I	" I	424	395	392	39I	39I	39I	390	390 I	394 IB
I6	" I	" I	" I	420 Д	395	392	39I	39I	39I	390	392 I	394 IB
I7	" I	" I	" I	4I4	395	392	39I	39I	39I	390	393 I	394 IB
I8	" I	" I	" I	4I3	395	392	392	39I	39I	390	394 I	394 IB
I9	" I	" I	" I	4II	394	39I	392	39I	39I	390	394 I	394 IB
20	" I	" I	" I	4I0	394	39I	392	39I	39I	390	390 I	395 IB
2I	" I	" I	" I	404	394	39I	392	39I	39I	390	390 I	395 IB
22	" I	" I	" I	402	394	39I	392	39I	39I	390	390 I	395 IB
23	" I	" I	" I	40I	394	39I	392	39I	39I	390	39I I	395 IB
24	" I	" I	" I	400 Д	394	39I	392	39I	39I	390	39I I	395 IB
25	" I	" I	" I	400	394	39I	392	39I	39I	390	398 IB	394 IB
26	" I	" I	" I	400	394	39I	392	39I	39I	390	398 IB	393 IB
27	" I	" I	" I	400	394	39I	392	39I	39I	390	398 IB	393 IB
28	" I	" I	" I	400	394	39I	392	39I	39I	390	398 IB	393 IB
29	" I		" I	400	393	39I	392	39I	39I	390	394 IB	393 IB
30	" I		" I	399	398	39I	392	39I	39I	390	894 IB	898 IB
3I	" I		" I		398		392	39I		390		898 IB
Среди.	–	прмз	прмз	422	395	392	392	39I	39I	390	39I	394
Высш.	405	прмз	прмз	459	398	398	392	392	39I	39I	394	395
Низш.	прмз	прмз	прмз	399	393	39I	39I	39I	39I	390	390	398

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	459	07.04		I	390	07.I0	3I.I0	25	прмз	I8.0I	3I.08	78
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I27[I]. р. Нура – с. Бес – Оба — Отметка нуля поста 709,3I м БС — Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз I	прмз I	прмз I	прмз I	276	274	274	274	273	273	274	273 IB
2	" I	" I	" I	" I	276	274	274	274	273	273	274	273 IB
3	" I	" I	" I	" I	276	274	274	274	274	273	275	27I IB
4	" I	" I	" I	" I	275	274	273	274	274	273	275)	прмз I
5	" I	" I	" I	– †B	275	274	273	274	274	274	275)	" I
6	" I	" I	" I	300†	276	274	273	274	274	274	275)	" I
7	" I	" I	" I	303†	275	275	273	274	274	274	275)	" I
8	" I	" I	" I	348†x	275	274	273	274	273	274	275)	" I
9	" I	" I	" I	345 x	274	274	273	274	273	274	275)	" I
I0	" I	" I	" I	330 x	274	274	273	274	273	274	276 I	" I
II	" I	" I	" I	3I8	274	274	274	274	273	274	276 I	" I
I2	" I	" I	" I	3I3	274	274	277	274	273	274	275 I	" I
I8	" I	" I	" I	302	274	274	276	274	273	274	275 I	" I
I4	" I	" I	" I	298	274	274	276	274	273	274	278 I	" I
I5	" I	" I	" I	289 Д	274	274	276	274	273	274	285 I	" I
I6	" I	" I	" I	283	274	274	275	274	273	274	289 I	" I
I7	" I	" I	" I	280	273	274	274	274	273	274	29I I	" I
I8	" I	" I	" I	280	274	274	274	274	273	274	293 I	" I
I9	" I	" I	" I	280	274	274	274	273	273	274	29I I	" I
20	" I	" I	" I	282 Д	274	274	274	273	273	274	286 I	" I
2I	" I	" I	" I	287	273	274	274	273	273	274	288 I	" I
22	" I	" I	" I	284	273	274	274	273	273	274	28I I	" I
23	" I	" I	" I	282	274	274	274	273	273	274	285 IB	" I
24	" I	" I	" I	283	274	274	274	273	273	274	285 IB	" I
25	" I	" I	" I	28I	273	274	274	273	273	274	284 IB	" I
26	" I	" I	" I	280 Д	273	274	274	273	273	274	28I IB	" I
27	" I	" I	" I	280	275	274	274	273	273	274	279 IB	" I
28	" I	" I	" I	279	275	274	274	273	273	274	276 IB	" I
29	" I		" I	276	274	274	274	273	273	274	273 IB	" I
30	" I		" I	276	274	274	274	273	273	274	273 IB	" I
3I	" I		" I		274		274	273		274		" I
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	274	274	274	274	273	274	280	–
Высш.	прмз	прмз	прмз	356	277	275	277	274	274	274	293	273
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	273	274	273	273	273	273	273	прмз

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	356	08.04		I	273	I6.05	04.I0	6I	прмз	0I.0I	3I.I2	I22
I959-78	–	447	I0.04.77		I	258	I8.08	I9.08.63	2	прмз(I00%)	0I.0I	3I.I2.76	I37

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ — I28[I]. р. Нура – с. Пролетарское — Отметка нуля поста 540,36 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I69 IB	I67 IB	I60 IB	I88 I†	I98	I84	I79	I78	I78	I80	I77	I9I I
2	I69 IB	I68 IB	I60 IB	23I)Д	I95	I88	I80	I79	I78	I80	I78	I90 I
3	I68 IB	I68 IB	I60 IB	279)Д	I94	I87	I79	I78	I78	I8I	I78	I90 I
4	I67 IB	I68 IB	I60 IB	328)Д	I90	I87	I80	I79	I78	I83	I78)	I90 I
5	I67 IB	I68 IB	I59 IB	327)Д	I88	I83	I79	I80	I78	I87	I77)	I90 I
6	I67 IB	I68 IB	I59 IB	28I	I88	I82	I79	I80	I78	I89	I76)	I88 I
7	I67 IB	I65 IB	I59 IB	247	I76	I82	I79	I80	I78	I90	I73)	I88 I
8	I67 IB	I65 IB	I58 IB	247	I63	I82	I79	I8I	I78	I89	I69)	I88 I
9	I66 IB	I65 IB	I58 IB	286	I63	I83	I8I	I80	I77	I88	I72)	I88 I
I0	I65 IB	I65 IB	I58 IB	3I0	I95	I82	I80	I80	I77	I88	I76 I	I86 I
II	I65 IB	I65 IB	I58 IB	304	I68 Д	I8I	I80	I80	I77	I88	I77 I	I90 I
I2	I66 IB	I63 IB	I58 IB	275	I64	I8I	I8I	I80	I77	I88	I77 I	I90 I
I3	I66 IB	I55 IB	I58 IB	262	I64	I82	I8I	I80	I77	I88	I77 I	I90 I
I4	I66 IB	I5I IB	I58 IB	256	I64	I82	I80	I80	I77	I88	I77 I	I90 I
I5	I66 IB	I45 IB	I55 IB	248	I65	I82	I79	I78	I78	I88	I77 I	I93 I
I6	I66 IB	I45 IB	I55 IB	24I	I65	I82	I78	I74	I78	I88	I78 I	I94 I
I7	I66 IB	I45 IB	I55 IB	239	I64	I8I	I78	I70	I80	I89	I78 I	I96 I
I8	I66 IB	I60 IB	I55 IB	234	I64	I8I	I78	I70	I82	I92	I78 I	I96 I
I9	I70 IB	I60 IB	I55 IB	224	I64	I8I	I77	I70	I82	I84	I78 I	I96 I
20	I74 IB	I60 IB	I55 IB	2I8 Д	I65	I8I	I78	I76	I82	I79	I78 I	I96 I
2I	I75 IB	I60 IB	I55 IB	I99	I64	I8I	I77	I78	I80	I78	I77 I	I95 I
22	I75 IB	I60 IB	I55 IB	I94	I64	I8I	I77	I79	I80	I76	I78 I	I96 I
23	I79 IB	I60 IB	I55 IB	204	I65	I80	I78	I79	I80	I76	I78 I	200 I
24	I79 IB	I60 IB	I55 IB	205	I64	I80	I79	I78	I78	I75	I80 I	206 I
25	I79 IB	I55 IB	I55 IB	205	I64	I80	I77	I78	I78	I76	I82 I	209 I
26	I79 IB	I55 IB	I55 IB	204	I64	I82	I77	I78	I78	I78	I84 I	203 I
27	I79 IB	I55 IB	I72 IB	202	I65	I80	I76	I78	I78	I78	I84 I	I98 I
28	I79 IB	I55 IB	I72 IB	I98	I65	I79	I76	I78	I79	I78	I90 I	I99 I
29	I79 IB		I80 IB	I98	I65	I79	I77	I78	I79	I78	I87 I	I98 I
30	I74 IB		I97 IB	I98	I64	I79	I79	I78	I79	I77	I90 I	I93 I
3I	I69 IB		I84 I†		I80 Д		I78	I78		I77		I93 I
Средн.	I7I	I60	I6I	24I	I72	I82	I79	I78	I79	I83	I79	I94
Высш.	I79	I68	203	342	226	I88	I8I	I8I	I82	I93	I90	209
Низш.	I65	I45	I55	I84	I63	I78	I75	I68	I77	I74	I67	I86

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I82	342	04.04		I	I63	08.05	09.05	2	I45	I5.02	I7.02	3
I95I-78		569	07.04.77		I	I46	0I.06.53	25.I0.74	I43	прмз(74%)	03.0I	04.04.69	92

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 129[1]. р. Нура – с. Сергиопольское — Отметка нуля поста **488.17 м БС** — **Т.5 ВЫП.5-8 1978**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	310 I	327 I	329 I	340 I†	303	286	300	314	308	286	276	290 I
2	310 I	326 I	328 I	360 П	298	311	323	329	310	282	276	292 I
3	312 I	326 I	330 I	397 Д	287	312	323	334	312	282	278	292 I
4	314 I	324 I	331 I	386 Д	284	314	323	334	314	283	280	292 I
5	313 I	323 I	332 I	415	284	317	322	337	314	280	278	291 I
6	314 I	323 I	332 I	414 Д	280	316	323	340	314	280	277	292 I
7	315 I	325 I	330 I	376	278	316	323	342	314	280	277	290II
8	316 I	326 I	328 I	344	276	318	323	342	315	278	277	290 I
9	316 I	327 I	327 I	335	276	320	324	342	314	276	277	292 I
I0	317 I	327 I	328 I	337 Д	276	321	324	342	313	276	278	294 I
II	318 I	326 I	330 I	358	276	321	325	334	312	276	284 I	296 I
I2	317 I	326 I	330 I	368	274	322	325	310	286	275	286 I	294 I
I3	317 I	329 I	332 I	351	274	320	326	309	282	274	284 I	292 I
I4	317 I	330 I	332 I	337	273	324	326	309	282	272	284 I	291 I
I5	317 I	330 I	330 I	328	273	326	325	309	282	273	285 I	293 I
I6	318 I	331 I	330 I	322	273	324	325	309	274	273	284 I	296 I
I7	318 I	331 I	331 I	316	272	338	326	307	276	273	284 I	297 I
I8	318 I	331 I	332 I	313	272	335	324	307	272	274	282 I	298 I
I9	318 I	331 I	333 I	310	272	330	284	307	270	274	282 I	296 I
20	318 I	331 I	334 I	308	272	330	289	307	270	274	282 I	294 I
2I	318 I	330 I	336 I	303	272	327	287	307	271	273	284 I	290 I
22	319 I	330 I	337 I	290 Д	273	320	284	307	272	273	284 I	290 I
23	320 I	330 I	341 I†	286	272	314	285	293	290	282	284 I	294 I
24	319 I	328 I	348 I†	289	272	316	284	292	326	284	284 I	296 I
25	320 I	329 I	362 I†	288	271	319	282	294	330	282	286 I	298 I
26	322 I	330 I	402 I†	286	272	315	282	293	336	280	288 I	298 I
27	324 I	330 I	392 I†	286	281	309	282	293	340	280	288 I	298 I
28	323 I	330 I	376 I†	288	282	308	281	290	349	278	288 I	299 I
29	324 I		364 I†	296	280	308	282	291	358	277	290 I	300 I
30	326 I		347 I†	306	279	306	285	291	313	277	290 I	300 I
3I	326 I		341 I†		277		285	291		276		300 I
Средн.	318	328	340	331	278	318	307	313	304	278	282	294
Высш.	326	331	411	427	304	339	327	343	358	292	290	301
Низш.	310	323	327	285	271	277	274	290	270	272	275	289

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	308	427	05.04		I	270	I9.09	20.09	2	271	I5.II	2I.II.77	6
I934-4I,59-78		760	I8.04.60		I	262	04.08	I7.08.77	5	**прмз(I2%)**	**26.0I**	**04.04.69**	**69**

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ — 130[1]. р. Нура – с. Чкалово — Отметка нуля поста 90.00 м усл. — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	539	536	535	642	496	5I6	553	554	603	565	565	529
2	538	536	535	642	496	5I6	553	554	603	563	563	529
3	538	536	534	64I	496	5I6	553	554	603	563	563	529
4	538	536	534	64I	495	5I6	553	554	603	563	563	529
5	538	536	534	64I	494	5I6	553	554	603	565	559	525
6	538	536	534	64I	493	5I6	553	564	604	565	559	525
7	539	536	534	64I	493	5I8	553	564	604	565	559	524
8	538	536	535	64I	493	5I6	553	554	604	565	559	524
9	538	536	534	64I	494	5I6	553	554	605	565	559	524
I0	538	536	534	64I	494	5I9	553	554	605	565	559	524
II	538	536	534	64I	494	5I9	543	554	604	563	553	524
I2	538	536	534	64I	494	5I9	543	554	604	563	553	524
I3	538	536	534	636 Д	496	5I9	543	559	567	563	553	524
I4	538	536	534	638	50I Д	5I9	543	559	567	563	553	524
I5	538	537	534	6I2	502	5I9	543	559	567	563	553	524
I6	538	537	534	6I0	499	5I9	559	559	567	565	559	524
I7	538	537	534	590	499	5I9	559	559	567	565	559	524
I8	537	536	533	50I	499	5I9	559	559	567	565	559	524
I9	538	537	533	50I	500	5I9	543	569	567	563	559	524
20	538	536	533	50I	499	5I9	543	574	567	563	559	524
2I	537	536	533	498	5I7	5I9	559	574	567	563	559	524
22	538	535	533	499	5I7	5I9	559	579	567	563	559	523
23	537	536	534	502	5I6	5I6	548 Д	579	567	563	553	523
24	538	535	493	50I	5I6	5I6	543	579	567	563	553	523
25	537	535	493	50I	5I6	5I6	543	579	567	565	553	524
26	537	535	57I	499	5I6	5I6	543	579	567	565	553	524
27	537	535	58I	499	5I6	5I6	543	579	567	565	535	524
28	538	535	652	498	5I6	5I6	543	579	567	565	535	524
29	538		652	498	5I6	5I6	543	579	567	565	535	524
30	536		652	500	5I6	5I6	543	603	567	563	529	524
3I	536		642		5I6		543	603		563		524
Средн.	538	536	549	576	503	5I7	549	567	582	564	554	525
Высш.	539	537	652	642	5I7	5I9	559	603	605	565	565	529
Низш.	536	535	493	498	493	5I6	543	554	566	563	529	523

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	547	652	28.03	30.03	3	493	24.03	8.05	5				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 131[I]. р. Нура – с. Захаровка Отметка нуля поста 411,85 м БС Т. 5 вып. 5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	525 I	544 I	552 I	627 Z	508	510	494	478	486	496	503	524 I
2	525 I	544 I	552 I	667 Л	509	514	498	478	490	497	503	524 I
3	525 I	544 I	552 I	719 Л	508	513	492	478	492	497	503	524 I
4	526 I	546 I	553 I	728 Л	506	502	492	479	494	497	503	523 I
5	530 I	546 I	554 I	698	504	496	491	478	495	497	502	518 I
6	534 I	546 I	555 I	688	502	500	491	478	496	497	502	518 I
7	536 I	546 I	555 I	685 Д	500	502	487	478	498	498	501	513 I
8	536 I	546 I	555 I	674	498	503	481	478	499	499	501	514 I
9	536 I	547 I	555 I	659	497	503	480	478	499	500	501	517 I
10	536 I	548 I	555 I	648	497	503	479	478	499	500	501	522 I
11	538 I	548 I	555 I	634	495	504	479	478	500	500	501)	523 I
12	539 I	548 I	555 I	627	495	507	479	478	500	500	502)	520 I
13	539 I	548 I	556 I	620 Д	493	507	479	478	501	500	503)	516 I
14	539 I	548 I	556 I	612	493	509	480	478	502	500	505)	514 I
15	539 I	548 I	557 I	604	493	509	480	478	502	500	505)	510 I
16	538 I	549 I	557 I	599	492	508	480	478	502	500	494)	509 I
17	538 I	551 I	557 I	594	492	509	480	478	502	500	498)	508 I
18	539 I	551 I	557 I	587	492	509	480	478	502	501	494)	506 I
19	539 I	551 I	558 I	586	491 Д	510	477	478	499	501	494)	506 I
20	539 I	551 I	558 I	581	491	508	477	478	498	501	498)	508 I
21	539 I	551 I	558 I	578	491	506	478	478	496	502	494)	510 I
22	539 I	551 I	558 I	568	491	506	479	478	496	503	495)	510)
23	539 I	551 I	558 I	549	491	504	479	478	495	503	495)	510 I
24	539 I	552 I	558 I	528 Д	492	504	479	480	494	503	495)	511 I
25	539 I	552 I	558 I	521	496	504	480	481	493	503	497)	511 I
26	539 I	552 I	562 I	516	497	502	481	481	492	503	507)	512 I
27	540 I	552 I	560 I	512	499	497	481	481	492	503	518)	513 I
28	542 I	552 I	558 I	508	505	496	480	482	490	503	520)	514 I
29	543 I		558 I	507	508	495	480	485	490	503	520 I	513 I
30	543 I		565 I	506	510	494	480	486	493	503	520 I	513 I
31	544 I		587 I		510		478	486 Д		503		513 I
Средн.	537	549	558	604	498	504	482	479	496	500	502	514
Высш.	544	552	601	732	510	515	494	486	502	503	520	524
Низш.	525	544	552	506	491	494	477	478	486	496	492	506

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	519	732	04.04		I	477	19.07	21.07	3	498	08.II	II.II.77	4
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ТАБЛИЦА I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 132[I]. р. Нура – с. Романовское Отметка нуля поста 349,65 м БС Т. 5 ВЫП. 5–8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	334 I	362 I	372 I	383 I(	342	308	304	286	290	310	318	338 I
2	334 I	363 I	372 I	382 I(	336	308	302	286	292	310	318	338 I
3	334 I	364 I	373 I	384 I(	338	307	301	287	294	310	318	338 I
4	334 I	364 I	378 I	384 I(	337	308	300	288	294	310	319	338 I
5	334 I	365 I	374 I	389 I(	337	308	298	288	295	310	319)	338 I
6	334 I	364 I	374 I	502 x<	336	308	298	288	295	311	320)	340 I
7	335 I	363 I	374 I	506 x<	334	310	297	289	296	311	320)	340 I
8	335 I	362 I	376 I	488 x	334	314	297	288	296	312	320)	341 I
9	335 I	364 I	376 I	488	334	314	296	288	297	312	320)	341 I
10	336 I	362 I	378 I	488	332	316	294	286	298	312	322)	342 I
11	340 I	362 I	378 I	481	331	316	292	285	300	313	330)	346 I
12	346 I	363 I	378 I	476	330	318	291	286	302	314	336 Z	347 I
13	348 I	364 I	379 I	468	330	316	290	286	304	314	338 Z	347 I
14	348 I	364 I	379 I	456	328	314	290	286	304	314	340 Z	343 I
15	349 I	364 I	380 I	446	326	312	290	286	304	317	337 Z	344 I
16	349 I	365 I	378 I	430	324	312	288	285	306	317	335 Z	345 I
17	350 I	365 I	378 I	421	324	315	288	285	308	317	335 Z	346 I
18	350 I	364 I	378 I	412	322	316	288	285	310	318	336 Z	346 I
19	351 I	366 I	378 I	408	321	316	257	286	310	318	338 Z	347 I
20	352 I	366 I	378 I	400	320	316	287	286	310	318	338 Z	347 I
21	353 I	367 I	378 I	397	319	315	286	288	310	318	338 Z	348 I
22	354 I	368 I	378 I	396	318	314	285	288	310	318	338 Z	348 I
23	355 I	368 I	378 I	394	318	314	284	289	308	318	340 I	348 I
24	356 I	369 I	378 I	382	316	312	284	290	308	318	340 I	348 I
25	356 I	370 I	378 I	380	316	309	284	289	308	319	338 I	348 I
26	356 I	370 I	378 I	377	316	308	284	288	308	318	338 I	348 I
27	357 I	371 I	379 I	370	314	307	284	288	308	318	336 I	348 I
28	358 I	372 I	380 I	363	312	304	284	288	309	319	336 I	348 I
29	360 I		380 I	356	311	304	284	287	310	318	336 I	349 I
30	360 I		378 I(	347	310	302	284	287	310	318	336 I	350 I
31	362 I		381 I(		310		284	288		318		351 I
Средн.	347	365	377	418	325	311	290	287	303	315	331	345
Высш.	362	372	383	511	342	318	304	291	310	319	340	351
Низш.	334	362	372	345	309	302	283	285	290	310	318	338

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата послед.	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	334	511 *	07.04		I	283	26.07	27.07	2	308	I0.II.77		I
1962–78		805	I8.04.72		I	258	I8.08	I9.08.63	2	268	09.I0	I5.I0.68	7

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I33[I]. р. Акбастау – с. Жанааул — Отметка нуля поста 703.I4 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	244 IB	242 IB	24I IB	242 IB	254	250	245	245	246	247	248	255 IB
2	244 IB	242 IB	24I IB	242 IB	252	25I	245	245	246	247	248	256 IB
3	244 IB	242 IB	24I IB	242 IB	252	25I	245	245	246	248	248	256 IB
4	244 IB	242 IB	24I IB	338 x	252	25I	245	245	246	248	248)	256 IB
5	244 IB	242 IB	24I IB	340 x	25I	25I	245	245	246	248	248)	257 IB
6	244 IB	24I IB	24I IB	333 x	25I	250	245	245	246	248	249)	257 IB
7	244 IB	24I IB	24I IB	326 x	25I	249	245	245	246	248	249)	258 IB
8	244 IB	24I IB	24I IB	30I x	25I	249	245	245	246	248	249)	258 IB
9	244 IB	24I IB	24I IB	296 xД	250	249	245	245	246	248	249)	258 IB
I0	244 IB	24I IB	24I IB	290	250	248	245	245	246	248	249)	26I IB
II	243 IB	242 IB	24I IB	289	250	248	245	245	246	248	249 I	26I IB
I2	243 IB	242 IB	24I IB	270 Д	250	248	246	245	246	248	249 I	263 IB
I3	243 IB	242 IB	24I IB	262	250	247	245	245	246	248	250 I	263 IB
I4	243 IB	242 IB	24I IB	260	250	247	245	245	246	248	250 I	264 IB
I5	243 IB	242 IB	24I IB	258	250	247	245	245	246	248	250 I	267 IB
I6	243 IB	242 IB	24I IB	258	250	247	245	245	246	248)	25I I	269 IB
I7	243 IB	242 IB	24I IB	258	250	247	245	245	246	248)	25I I	270 IB
I8	243 IB	242 IB	24I IB	257	25I	247	245	245	246	248)	252 I	27I IB
I9	243 IB	242 IB	24I IB	256	250	247	245	245	246	248)	253 I	273 IB
20	243 IB	242 IB	24I IB	254 Д	250	247	245	245	246	248)	253 I	273 IB
2I	243 IB	242 IB	24I IB	254	249	247	245	245	246	248)	253 I	273 IB
22	242 IB	242 IB	24I IB	254	248	246	245	246 Д	246	248)	255 I	276 IB
23	242 IB	242 IB	24I IB	254	248	246	245	246	246	248)	257 IB	280 IB
24	242 IB	242 IB	24I IB	255	248	246	245	246	246	248)	257 IB	282 IB
25	242 IB	242 IB	24I IB	254	248	246	245	246	247	248)	257 IB	284 IB
26	242 IB	24I IB	24I IB	254	248	246	245	246	247	248)	256 IB	288 IB
27	242 IB	24I IB	24I IB	254	250	246	245	246	247	248)	256 IB	290 IB
28	242 IB	24I IB	242 IB	254	250	245	245	246	247	248	256 IB	300 IB
29	242 IB		242 IB	255	250	245	245	246	247	248	255 IB	3I8 IB
30	242 IB		242 IB	254	250	245	245	246	247	248	255 IB	3I8 IB
3I	242 IB		242 IB		250		245	246		248		3I9 IB
Средн.	243	242	24I	270	250	248	245	245	246	248	252	273
Высш.	244	242	242	369	254	25I	246	246	247	248	257	3I9
Низш.	242	24I	24I	242	248	245	245	245	246	247	248	255

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	250	369	05.04		I	245	28.06	22.08	55	24I	06.02	27.03	35
I949-78		5II	07.04.77		I	прсх(4%)	25.07	06.08.5I	I3	прмз(97%)	02.0I	3I.I2.72	I28

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ — I34[I]. р. Коктал – пос. Мийлыбулак — Отметка нуля поста 866.9I м БС — Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	прмз I	прмз I	прмз I	прмз I	278	268	268	267	267	268	269	268 I
2	" I	" I	" I	" I	278	268	268	267	267	268	269	268 I
3	" I	" I	" I	" I	274	268	268	267	268	268	270	268 I
4	" I	" I	" I	" I	272	270	268	267	269	268	270)	268 I
5	" I	" I	" I	" I	272	27I	268	267	269	268	270)	268 I
6	" I	" I	" I	" I	272	270	268	267	268	268	270)	268 I
7	" I	" I	" I	– ↑B	272	270	268	267	268	268	270)	268 I
8	" I	" I	" I	– ↑	272	269	268	267	268	268	270)	268 I
9	" I	" I	" I	397 ↑Д	272	269	268	267	268	268	270)	268 I
I0	" I	" I	" I	3I3 Д	27I	269	268	267	268	268	270)	268 I
II	" I	" I	" I	3I0 xД	27I	269	268	267	268	268	270)	268 IB
I2	" I	" I	" I	306 x	27I	269	268	267	268	268	270)	268 IB
I3	" I	" I	" I	296 x	27I	269	268	267	268	267	270)	268 IB
I4	" I	" I	" I	287 x	27I	269	268	267	268	267	270)	268 IB
I5	" I	" I	" I	283	27I	269	268	267	267	267)	270)	268 IB
I6	" I	" I	" I	278	270	269	267	267	267	267	270)	267 IB
I7	" I	" I	" I	276	269	269	267	267	267	267	270)	267 IB
I8	" I	" I	" I	276	270	268	267	267	267	267)	270)	267 IB
I9	" I	" I	" I	276	27I	268	267	267	267	267)	270)	266 IB
20	" I	" I	" I	277	27I	268	267	267	267	267)	270)	266 IB
2I	" I	" I	" I	278	270	268	267	267	267	268)	270)	265 IB
22	" I	" I	" I	278	270	269	267	267	267	268)	270)	265 IB
23	" I	" I	" I	278	272	269	267	267	267	268	270)	265 IB
24	" I	" I	" I	278	270	268	267	267	267	268	269)	265 IB
25	" I	" I	" I	279	270	268	267	267	267	268	269)	265 IB
26	" I	" I	" I	279	269	268	267	267	267	268	269)	265 IB
27	" I	" I	" I	276	270	268	267	267	267	268	268)	265 IB
28	" I	" I	" I	275	270	268	267	267	267	268	268)	прмзI
29	" I		" I	277	270	268	267	267	268	268)	268)	" I
30	" I		" I	280	269	268	267	267	268	268)	268)	" I
3I	" I		" I		269		267	267		268)		" I
Средн.	прмз	прмз	прмз	прмз	27I	269	267	267	268	268	270	-
Высш.	прмз	прмз	прмз	397	280	27I	268	267	269	269	270	268
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	269	268	267	267	267	267	268	прмз

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	-	397	09.04		I	267	I6.07	28.09	64	прмз	0I.0I	3I.I2	I00
I963-78		454	08.04.77		I	256	20.07	2I.I0.63	I0	прмз(I00%)	0I.0I	3I.I2.76	II9

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 195[1]. р. Шерубайнура – в 12 км ниже с. Аксу-Аюлы Отметка нуля поста 688.20 м БС Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	279 IB	276 IB	274 IB	280 I↑	311	285	279	276	275	278	279	279)
2	278 IB	276 IB	274 IB	280 I↑	309	284	279	276	275	278	279	279)
3	278 IB	275 IB	274 IB	281 I↑	308	284	279	276	275	278	279	279)
4	278 IB	272 IB	274 IB	282 I↑	306	284	278	275	275	278	279	279)
5	278 IB	270 IB	274 IB	318 I↑	303 Д	284	278	275	275	278	279	279)
6	278 IB	268 IB	274 IB	366 I↑	303	284	278	275	275	278	279	279)
7	278 IB	267 IB	274 IB	402 I↑	302	283	278	275	275	278	279	279)
8	278 IB	265 IB	274 IB	407 I↑	301	283	278	275	275	278	279	279)
9	278 IB	264 IB	274 IB	431 I↑	300	283	278	275	275	278	279	279)
10	278 IB	– IB	274 IB	388	298	283	278	275	275	278	279	279)
11	278 IB	– IB	275 IB	354	298	283	278	275	275	278	279	277 I
12	278 IB	– IB	275 IB	368 Д	294	283	278	275	276 Д	278	279	277 I
13	278 IB	– IB	275 IB	350	294	283	278	275	276	278	279)	277 I
14	278 IB	– IB	275 IB	329 Д	294	282	278	275	276	278	279)	277 I
15	278 IB	– IB	275 I	312	294	281	278	275	276	278	279)	277 I
16	278 IB	– IB	275 I	309	292	281	278	275	276	278	279)	277 I
17	278 IB	– IB	275 I	306	292	281	278	275	276	279	280)	277 I
18	278 IB	– IB	275 I	306	292	281	278	275	276	279	280)	277 I
19	278 IB	– IB	275 I	304	289	281	278	275	276	279	280)	277 I
20	278 IB	– IB	275 I)	304	287	281	278	275	276	279	280)	277 I
21	277 IB	– IB	277 I(	304	287	282	278	275	276	279	279)	277 I
22	277 IB	– IB	277 I(	304	287	282	278	275	276	279	279)	277 I
23	277 IB	– IB	278 I(	305	287	282	278	275	276	279	279)	277 I
24	277 IB	– IB	278 I(	310	286	281	278	275	277	279	279)	277 I
25	277 IB	– IB	279 I(	311	286	281	278	275	277	279	279)	271 I
26	277 IB	– IB	279 I(	308	286	281	278	275	277	279	279)	277 I
27	277 IB	– IB	280 I(	306	286	280	277	275	278	279	279)	277 I
28	277 IB	– IB	280 I(	310	286	280	277	275	278	279	279)	277 I
29	277 IB		280 I(	315	286	280	277	275	278	279	279)	277 I
30	277 IB		281 I↑	318	286	280	277	275	278	279	279)	277 I
31	277 IB		281 I↑		286		277	275		279		277 I
Средн.	278	–	277	325	294	282	278	275	276	278	279	278
Высш.	279	–	281	436	313	285	279	276	278	279	280	279
Низш.	277	–	274	280	286	280	277	275	275	278	279	277

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	436	09.04		I	275	04.08	II.09	39	–	–	–	–
1968-78		525	15.04.72		I	270	24.08.69	08.09.72	32	–	–	–	–

ТАБЛИЦА 1.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 186[1]. р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун Отметка нуля поста 566.52 м БС Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	101 Z	107 Z	100 Z	101)	224	125	103	100	103	101	108	107)
2	101 Z	107 Z	100 Z	101)	214	124	103	100	103	101	109	106)
3	102 Z	108 Z	100 Z	101)	212	124	103	100	103	101	110	106)
4	102 Z	110 Z	99 Z	102)	208	128	104	100	102	101	109	106)
5	102 Z	112 Z	99 Z	105)	204	121	104	100	102	101	108	106)
6	102 Z	113 Z	99 Z	115	196	119	103	100	101	101	108	106)
7	102 Z	113 Z	99 Z	115	192	117	103	100	101	101	108	106)
8	102 Z	113 Z	99 Z	129	190	116	103	100	101	101	109	106)
9	101 Z	113 Z	99 Z	164	188	114	104	100	101	101	108	106)
10	101 Z	113 Z	99 Z	272 Д	180	112	105	100	101	101	108)	106)
11	101 Z	118 Z	99 Z	314	150 Д	111	105	100	100	101	107)	106)
12	101 Z	118 Z	99 Z	294	146	111	104	100	100	101	107)	106)
13	101 Z	114 Z	99 Z	250	138	111	104	100	100	101	107)	106)
14	101 Z	114 Z	98 Z	226	129	111	104	100	100	101	107)	106 Z
15	102 Z	114 Z	98 Z	216	124	112	104	100	100	101	107)	106 Z
16	102 Z	111 Z	97)	209	128	112	104	100	100	101	107)	106 Z
17	102 Z	110 Z	97)	214	124	112	103	100	100	101	107)	105)
18	102 Z	107 Z	98)	200 Д	128	112	103	100	100	102	108)	105)
19	103 Z	104 Z	98)	196	129	104 Д	102	100	100	102	108)	105)
20	103 Z	103 Z	98)	194	130	101	102	100	100	102	108)	104)
21	104 Z	103 Z	98)	194	130	101	102	100	100	102	108)	105 Z
22	104 Z	103 Z	99)	194	128	102	102	100	100	102	108)	106 Z
23	104 Z	103 Z	100)	198	126	103	102	100	100	102	108)	107 Z
24	104 Z	103 Z	100)	192	124	104	102	100	100	102	108)	108 Z
25	104 Z	102 Z	100)	192	124	104	102	100	100	102	108)	109 Z
26	105 Z	102 Z	100)	190	124	105	102	100	100	103	108)	110 Z
27	105 Z	101 Z	100)	190	125	105	102	100	100	106 Д	108)	110 Z
28	106 Z	101 Z	100)	191	125	104	101	101 Д	100	107	108)	110 Z
29	106 Z		101)	191	126	104	101	101	101	107	107)	109 Z
30	106 Z		101)	212 Д	126	104	100	102	101	108	107)	108 Z
31	106 Z		101)		126		100	103		108		108 Z
Средн.	103	108	99	185	152	111	103	100	101	102	108	106
Высш.	106	114	101	321	225	125	105	103	103	108	110	110
Низш.	101	101	97	101	128	101	100	100	100	101	107	104

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	115	321	11.04		I	100	30.07	28.09	47	97	16.03	18.03	3
1951-78		500	09.04.77		I	98	19.08.63	26.07.77	84	84	01.11	06.11.50	6

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 187[1]. р. Карамыс – с. Карамыс — Отметка нуля поста 682.01 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз I	прмз I	прмз I	202 ↑	I88	I69	I7I	I70	I7I	I72	I74	I99 IB
2	" I	" I	" I	200 ↑	I85	I68	I7I	I68	I7I	I72	I75	200 IB
8	" I	" I	" I	I94 ↑	I8I	I68	I7I	I68	I7I	I72	I75	20I IB
4	" I	" I	" I	I95 ↑	I78	I69	I7I	I68	I7I	I72	I75)	202 IB
5	" I	" I	" I	I9I ↑	I77	I69	I7I	I68	I72	I74	I75 I	202 IB
6	" I	" I	" I	I97 ↑	I76 Д	I69	I7I	I68	I72	I74	I75 I	208 IB
7	" I	" I	" I	2I8	I75	I69	I7I	I69	I72	I74	I75 I	205 IB
8	" I	" I	" I	22I	I75	I69	I7I	I69	I72	I74	I76 I	205 IB
9	" I	" I	" I	206	I75	I69	I72	I69	I72	I74	I78 I	205 IB
I0	" I	" I	" I	I90	I78	I69	I72	I69	I72	I74	I79 I	208 IB
II	" I	" I	" I	I8I	I7I	I69	I72	I69	I72	I74	I80 I	209 IB
I2	" I	" I	" I	I84	I7I	I69	I72	I69	I72	I75	I8I I	209 IB
I8	" I	" I	" I	I80	I7I	I69	I72	I69	I72	I74	I82 I	208 IB
I4	" I	" I	" I	I78	I70	I69	I72	I69	I72	I74	I82 I	2I0 IB
I5	" I	" I	" I	I76	I70	I69	I72	I70	I72	I73	I82 I	2I0 IB
I6	" I	" I	" I	I76	I68	I69	I72	I70	I72	I74	I83 I	2I0 IB
I7	" I	" I	" I	I75	I68	I69	I72	I7I	I72	I74	I82 I	2I0 IB
I8	" I	" I	" I	I75	I68	I69	I72	I72	I72	I75	I82 I	2I2 IB
I9	" I	" I	" I	I76 Д	I68	I69	I72	I7I	I72	I74	I82 I	2II IB
20	" I	" I	" I	I77	I68	I70	I7I	I70	I72	I74	I8I I	2I2 IB
2I	" I	" I	" I	I78	I68	I70	I70	I7I	I72	I74	I76 I	2I8 IB
22	" I	" I	" I	I79	I68	I70	I70	I7I	I72	I74	I78 I	2II IB
28	" I	" I	" I	I78	I68	I70	I70	I7I	I72	I74	I79 I	2I4 IB
24	" I	" I	" I	I78	I68	I70	I70	I7I	I72	I74	I78 I	2I5 IB
25	" I	" I	" I	I77	I68	I70	I70	I7I	I72	I73	I79 I	2I6 IB
26	" I	" I	20I ↑B	I78	I68	I7I	I70	I7I	I72	I74	I82 I	2I7 IB
27	" I	" I	204 ↑B	I79	I68	I7I	I70	I7I	I72	I75	I88 I	202 IB
28	" I	" I	205 ↑	I80	I68	I7I	I70	I7I	I72	I76	I89 IB	I98 IB
29	" I		207 ↑	I86	I68	I7I	I70	I7I	I72	I75	I9I IB	I96 IB
30	" I		209 ↑	I89	I69	I7I	I69	I7I	I72	I74	I97 IB	I93 IB
8I	" I		2I0 ↑		I69		I69	I7I		I74		I92 IB
Средн.	прмз	прмз	–	I86	I72	I69	I7I	I70	I72	I74	I80	206
Высш.	прмз	прмз	2II	232	I88	I7I	I72	I72	I72	I75	I99	2I7
Низш.	прмз	прмз	прмз	I75	I68	I68	I69	I68	I7I	I72	I78	I92

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	232	08.04		I	I68	I6.05	06.08	2I	прмз	0I.0I	26.08	85
I948-75	–	33I	26.04.54		I	I62	I0.I0	22.I0.54	I3	прмз(93%)	0I.0I	3I.I2.66	I25

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — I89[1]. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка — Отметка нуля поста 452.84 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

Число	Месяц I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	256 IB	268 IB	274 IB	309 I(	249	256	253	232	226 B	230 B	253	255 I
2	256 IB	269 IB	275 IB	330 I(	248	257	252	232	226 B	230 B	254	255 I
8	258 IB	269 IB	275 IB	304 I(	248	257	25I	232	226 B	230 B	254	255 I
4	258 IB	269 IB	276 IB	287 I(	247	257	250	232	226 B	23I	254	255 I
5	259 IB	270 IB	276 IB	28I I(	247	257	250	232	226 B	23I	254	255 I
6	260 IB	270 IB	276 IB	274 I(	246	258	249	232	225 B	232	254	255 I
7	26I IB	270 IB	277 IB	268 I(	246	258	248	232	225 B	232	254	254 IB
8	262 IB	270 IB	277 IB	258 I(	246	258	249	232	225 B	232	254	254 IB
9	262 IB	270 IB	277 IB	245 I(	246	258	249	232	225 B	238	254	254 IB
I0	263 IB	27I IB	278 IB	235 I(	245	257	248	232	225 B	234	254)	254 IB
II	263 IB	27I IB	278 IB	242 I(	244	256	248	232	225 B	234	254 I	254 IB
I2	264 IB	27I IB	278 IB	242 I(	244	256	248	230	225 B	235	254 I	254 IB
I3	264 IB	27I IB	278 IB	2I2 I(	244	256	248	230 B	225 B	236	254 I	254 IB
I4	265 IB	272 IB	278 IB	I93 I(	243	256	248	229 B	224 B	237	254 I	254 IB
I5	266 IB	272 IB	279 IB	205 I(	243	256	246	228 B	224 B	238	254 I	254 IB
I6	266 IB	272 IB	279 IB	227	243	255	245	228 B	224 B	239	254 I	254 IB
I7	266 IB	272 IB	279 IB	247 Д	243	254	244	228 B	224 B	240	254 I	254 IB
I8	267 IB	272 IB	280 IB	254	242	254	242	225 B	224 B	242	254 I	254 IB
I9	268 IB	272 IB	280 IB	256	242	253	240	225 B	224 B	244	254 I	254 IB
20	268 IB	272 IB	280 IB	258	24I	252	238	225 B	224 B	245	254 I	254 IB
2I	268 IB	272 IB	282 IB	257	24I	252	238	225 B	224 B	246)	254 I	254 IB
22	268 IB	273 IB	284 IB	256	24I	252	237	226 B	224 B	246)	254 I	254 IB
23	268 IB	278 IB	282 IB	254	242 Д	252	236	226 B	224 B	248 I	254 I	254 IB
24	268 IB	273 IB	275 IB	254	243	252	236	226 B	224 B	249 I	254 I	254 IB
25	268 IB	273 IB	272 IB	252	242	252	235	226 B	224 B	250 I	254 I	254 IB
26	268 IB	274 IB	272 IB	252	244	255	234	226 B	224 B	25I	254 I	254 IB
27	268 IB	274 IB	277 IB	25I	253	256	233	226 B	226 B	252	254 I	254 IB
28	268 IB	274 IB	282 IB	250	255	255	232	226 B	230 B	253	255 I	254 IB
29	268 IB		289 IB	250	256	255	23I	226 B	230 B	253	255 I	254 IB
30	268 IB		292 I↑	249	256	254	232	226 B	230 B	253	255 I	254 IB
8I	268 IB		299 I↑		256		232	226 B		253		254 IB
Средн.	265	27I	279	255	246	255	248	228	225	24I	254	254
Высш.	268	274	808	345	256	258	258	232	230	258	255	255
Низш.	256	268	272	I90	24I	25I	23I	225	224	230	258	254

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	25I	345	02.04		I	224	I4.09	27.09	I4	250	25.II	I5.I2.77	2I
I968-78		638	I9.04.76		I	84	02.09.59	28.09.60	I2	прмз(55%)	II.0I	06.04.69	86

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I40[I]. р. Куланутпес – свх Щербаковский Отметка нуля поста 388.29 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	424 IB	434 IB	435 IB	499 ↑B	5I5	570 B	550 B	498 B	465 B	450 B	448 B	462 IB
2	424 IB	434 IB	435 IB	609 ↑	5I5	570 B	549 B	497 B	464 B	450 B	448 B	462 IB
3	424 IB	434 IB	435 IB	6I0 ↑	5I5	570 B	547 B	496 B	468 B	450 B	448)B	462 IB
4	424 IB	434 IB	435 IB	575 ↑	5I5	570 B	544 B	496 B	463 B	450 B	448)B	462 IB
5	424 IB	434 IB	435 IB	6I7 x	5I5	570 B	542 B	495 B	46I B	450 B	444)B	462 IB
6	424 IB	434 IB	435 IB	632 x	526 B	57I B	540 B	494 B	460 B	450 B	446)B	462 IB
7	424 IB	434 IB	435 IB	586 x	530 B	57I B	539 B	493 B	458 B	450 B	448)B	46I IB
8	424 IB	434 IB	435 IB	567 x	54I B	572 B	539 B	492 B	458 B	450 B	448)B	46I IB
9	424 IB	434 IB	435 IB	56I x	544 B	573 B	538 B	492 B	457 B	450 B	448)B	46I IB
I0	424 IB	434 IB	435 IB	546	548 B	573 B	538 B	49I B	456 B	450 B	450)B	46I IB
II	434 IB	434 IB	435 IB	540 Д	552 B	578 B	538 B	489 B	455 B	450 B	458 IB	462 IB
I2	434 IB	434 IB	435 IB	582	555 B	574 B	53I B	487 B	454 B	450 B	455 IB	462 IB
I3	434 IB	434 IB	435 IB	528	555 B	574 B	53I B	484 B	454 B	447 B	457 IB	462 IB
I4	434 IB	434 IB	435 IB	524	555 B	574 B	528 B	48I B	454 B	446 B	460 IB	462 IB
I5	434 IB	434 IB	435 IB	523	555 B	574 B	524 B	479 B	452 B	445 B	462 IB	462 IB
I6	434 IB	434 IB	435 IB	52I	555 B	574 B	522 B	478 B	450 B	444 B	463 IB	462 IB
I7	434 IB	434 IB	435 IB	5I9	558 B	574 B	52I B	476 B	450 B	444 B	465 B	462 IB
I8	434 IB	435 IB	435 IB	5I8	562 B	574 B	520 B	475 B	450 B	444 B	465 B	462 IB
I9	434 IB	435 IB	435 IB	5I7	567 B	570 B	5I9 B	474 B	450 B	444 B	465 IB	462 IB
20	434 IB	435 IB	433 IB	5I6	567 B	567 B	5I6 B	473 B	450 B	443 B	465 IB	462 IB
2I	434 IB	435 IB	433 IB	5I5	569 B	565 B	5I4 B	473 B	450 B	443 B	465 IB	462 IB
22	434 IB	435 IB	433 IB	5I5	570 B	564 B	5I3 B	472 B	450 B	443 B	465 IB	462 IB
23	434 IB	435 IB	433 IB	5I5	570 B	564 B	5II B	47I B	450 B	443 B	466 IB	462 IB
24	434 IB	435 IB	433 IB	5I5	57I B	562 B	508 B	470 B	450 B	443 B	465 IB	463 IB
25	434 IB	435 IB	432 IB	5I5	57I B	559 B	504 B	470 B	450 B	443 B	464 IB	463 IB
26	434 IB	435 IB	432 IB	5I5	57I B	557 B	500 B	469 B	450 B	443 B	464 IB	464 IB
27	434 IB	435 IB	43I IB	5I5	57I B	556 B	499 B	469 B	450 B	443 B	463 IB	464 IB
28	434 IB	435 IB	443 IB	5I5	57I B	554 B	499 B	469 B	450 B	443 B	463 IB	465 IB
29	434 IB		464 IB	5I5	57I B	558 B	499 B	467 B	450 B	443 B	462 IB	465 IB
30	434 IB		466 ↑B	5I5	57I B	552 B	499 B	465 B	450 B	443 B	462 IB	465 IB
3I	434 IB		469 ↑B		57I B		498 B	465 B		443 B		465 IB
Средн.	43I	434	438	543	552	567	523	48I	454	446	457	462
Высш.	434	435	472	645	57I	574	55I	498	465	450	466	465
Низш.	424	434	43I	475	5I5	55I	498	465	450	443	448	46I

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	432	645	06.04		I	443	I9.I0	02.II	I5	380	2I.I2.77		I
I960-78		920	29.03.70		I	прох(I8%)	04.06	I2.09.70	I0I	прив(85%)	0I.0I	3I.I2.7I	I47

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ I4I[I]. р. Куланутпес – Iотд. свх Кургальджинский Отметка нуля поста 45.98 м усл. Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	34 IB	38 IB	4I IB	I74 I(	69	74	66	40 B	25 B	23 B	22 B	24 IB
2	34 IB	38 IB	4I IB	I87 I(	70	74	66	40 B	25 B	23 B	22 B	23 IB
3	34 IB	38 IB	4I IB	I94 I(	70	74	64	39 B	26 B	23 B	22 B	22 IB
4	34 IB	38 IB	4I IB	I90 I(	69	84	62	38 B	27 B	23 B	25)B	22 IB
5	35 IB	38 IB	42 IB	I85 I(	69	97	60 B	38 B	26 B	22 B	25)B	22 IB
6	35 IB	39 IB	42 IB	I80 I(	70	I03	60 B	37 B	26 B	22 B	25)B	2I IB
7	35 IB	39 IB	42 IB	I72 I(	70	I03	59 B	37 B	26 B	22 B	26)B	20 IB
8	35 IB	39 IB	42 IB	I6I I(	7I	I00	58 B	36 B	25 B	2I B	26 IB	20 IB
9	35 IB	39 IB	42 IB	I45 I(	73	98	56 B	36 B	24 B	2I B	27 IB	I9 IB
I0	35 IB	39 IB	42 IB	I30 I(	73	94	56 B	36 B	24 B	2I B	27 IB	I9 IB
II	35 IB	39 IB	43 IB	I22 I(	74	92	54 B	35 B	24 B	2I B	27 IB	I8 IB
I2	35 IB	39 IB	43 IB	II6 I(	75	88	54 B	35 B	23 B	2I B	27 IB	I8 IB
I3	36 IB	39 IB	43 IB	I08	76	87	54 B	34 B	23 B	20 B	27 IB	I8 IB
I4	36 IB	40 IB	43 IB	I02	76	84	53 B	34 B	22 B	20 B	27 IB	I7 IB
I5	36 IB	40 IB	43 IB	95	74	82	52 B	33 B	22 B	20 B	27 IB	I7 IB
I6	36 IB	40 IB	43 IB	87	74	84	52 B	33 B	22 B	20 B	26 IB	I6 IB
I7	36 IB	40 IB	43 IB	82	72	88	5I B	32 B	22 B	20 B	26 IB	I6 IB
I8	36 IB	40 IB	43 IB	82	70	92	50 B	32 B	2I B	22 B	26 IB	I6 IB
I9	36 IB	40 IB	43 IB	82	70	90	49 B	32 B	2I B	22 B	26 IB	I5 IB
20	37 IB	40 IB	43 IB	8I	69	87	48 B	3I B	2I B	22 B	26 IB	I4 IB
2I	37 IB	40 IB	43 IB	8I	68	84	48 B	30 B	20 B	22 B	25 IB	I4 IB
22	37 IB	4I IB	43 IB	80	68	82	47 B	30 B	20 B	22 B	25 IB	I3 IB
23	37 IB	4I IB	43 IB	78	70	79	46 B	29 B	20 B	22 B	25 IB	I3 IB
24	37 IB	4I IB	43 IB	75	70	76	46 B	28 B	I9 B	22 B	25 IB	I2 IB
25	38 IB	4I IB	43 IB	75	70	72	45 B	28 B	20 B	22 B	25 IB	I2 IB
26	38 IB	4I IB	43 IB	74	72	70	44 B	28 B	2I B	2I B	25 IB	II IB
27	38 IB	4I IB	43 IB	70	75	70	44 B	27 B	22 B	2I B	25 IB	II IB
28	38 IB	4I IB	43 IB	68	75	69	43 B	26 B	23 B	2I B	24 IB	I0 IB
29	38 IB		43 IB	68	74	68	42 B	26 B	23 B	2I B	24 IB	I0 IB
30	38 IB		67 I(	66	74	68	42 B	25 B	23 B	22 B	24 IB	9 IB
3I	38 IB		I2I I(		73		4I B	25 B		22 B		9 IB
Средн.	36	40	46	II4	72	84	52	33	23	22	25	I6
Высш.	38	4I	I70	I97	77	I08	67	40	27	23	27	24
Низш.	34	38	4I	66	68	67	4I	25	I9	20	22	9

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	47	I97	08.04		I	I9	24.09	25.09	2	2I	09.II	20.II.77	I2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 142[1]. р. Кон – зим. Бирлик — Отметка нуля поста 337.31 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	388 IB	457 IB	407 IB	457 IB	5I7	436 B	423 B	4I0 B	406 B	408 B	4II B	4I3 IB
2	389 IB	457 IB	457 IB	457 IB	503	434 B	428 B	409 B	405 B	408 B	4II B	4I3 IB
3	39I IB	457 IB	457 IB	459 I(	49I	433 B	422 B	409 B	405 B	408 B	4II B	4I8 IB
4	394 IB	457 IB	457 IB	452 I(	48I	434 B	420 B	409 B	406 B	409 B	4I2 B	4I3 IB
5	395 IB	457 IB	457 IB	466 I(	478	436 B	4I9 B	408 B	406 B	409 B	4I2 B	4I3 IB
6	397 IB	457 IB	457 IB	47I I(	468	438 B	4I8 B	408 B	406 B	409 B	4I2 B	4I3 IB
7	399 IB	457 IB	407 IB	477 I(	462	439 B	4I6 B	408 B	406 B	409 B	4I2 B	4I8 IB
8	402 IB	457 IB	457 IB	483 I(	458	439 B	4I6 B	408 B	406 B	409 B	4II)B	4I3 IB
9	408 IB	457 IB	457 IB	494 I(	454	439 B	4I6 B	407 B	406 B	409 B	4II)B	4I8 IB
I0	405 IB	457 IB	457 IB	506 I(	452	439 B	4I5 B	407 B	406 B	409 B	4II)B	4I8 IB
II	408 IB	457 IB	457 IB	5I5 I(	450	437 B	4I4 B	407 B	406 B	409 B	4I3)B	4I8 IB
I2	4I0 IB	457 IB	457 IB	520	448	438 B	4I4 B	407 B	406 B	409 B	4I3)B	4I3 IB
I3	4I2 IB	457 IB	457 IB	502	445	438 B	4I4 B	407 B	406 B	409 B	4I2 IB	4I3 IB
I4	4I4 IB	457 IB	457 IB	494	444	436 B	4I4 B	406 B	406 B	409 B	4I2 IB	4I3 IB
I5	4I6 IB	457 IB	457 IB	486	442	434 B	4I3 B	406 B	406 B	409 B	4I2 IB	4I3 IB
I6	4I7 IB	457 IB	457 IB	477	440 B	434 B	4I2 B	406 B	406 B	409 B	4II IB	4I3 IB
I7	420 IB	457 IB	457 IB	469	438 B	432 B	4II B	405 B	406 B	409 B	4II IB	4I3 IB
I8	420 IB	457 IB	457 IB	450	437 B	43I B	4I0 B	405 B	406 B	409 B	4II IB	4I3 IB
I9	424 IB	457 IB	457 IB	458	436 B	430 B	4I0 B	405 B	406 B	4II B	4II IB	4I3 IB
20	424 IB	457 IB	457 IB	447	435 B	426 B	4I0 B	405 B	406 B	4II B	4II IB	4I3 IB
2I	428 IB	457 IB	457 IB	445	433 B	424 B	4I0 B	406 B	406 B	4II B	4II IB	4I3 IB
22	43I IB	457 IB	457 IB	446	433 B	422 B	409 B	406 B	406 B	4II B	4II IB	4I3 IB
23	435 IB	457 IB	457 IB	449	432 B	42I B	409 B	406 B	406 B	4II B	4II IB	4I8 IB
24	439 IB	457 IB	457 IB	450	430 B	423 B	409 B	406 B	406 B	4II B	4II IB	4I8 IB
25	442 IB	457 IB	457 IB	452	430 B	423 B	409 B	406 B	406 B	4II B	4II IB	4I8 IB
26	445 IB	457 IB	457 IB	454	43I B	424 B	409 B	406 B	406 B	4II B	4I2 IB	4I8 IB
27	448 IB	457 IB	457 IB	448	432 B	424 B	409 B	406 B	406 B	4II B	4I2 IB	4I8 IB
28	450 IB	457 IB	457 IB	448	434 B	425 B	409 B	406 B	408 B	4II B	4I8 IB	4I8 IB
29	455 IB		457 IB	48I	434 B	425 B	4I0 B	406 B	408 B	4II B	4I8 IB	4I8 IB
30	456 IB		457 IB	5I7	436 B	423 B	4I0 B	406 B	408 B	4II B	4I8 IB	4I8 IB
3I	457 IB		457 IB		436 B		4I0 B	406 B		4II B		4I8 IB
Средн.	420	457	457	47I	450	43I	4I8	407	406	4I0	4I2	4I3
Высш.	457	457	457	528	520	439	428	4I0	408	4II	4I3	4I8
Низш.	387	457	457	44I	430	42I	409	405	405	408	4II	4I8

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	429	528	30.04		I	405	I6.08	05.09	8	387	27.I2.77	0I.0I	6
I949-75		746	25.04.54		I	379	02.08	0I.09.5I	I4	387	27.I2.77	0I.0I.78	6

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — I45. р. Сарысу – раз. № I89 — Отметка нуля поста 408.30 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I35 IB	I49 IB	прмз I	I58 ↑	I40	I38	I27	I25	I26	I27	I30	I30 I
2	I36 IB	I50 IB	" I	I57 ↑	I39	I38	I27	I25	I25	I27	I30	I35 I
3	I37 IB	I50 IB	" I	I6I ↑x	I38	I38	I27	I25	I25	I27	I30)	I40 I
4	I39 IB	I50 IB	" I	I54 ↑	I36	I38	I27	I25	I25	I27	I30	I39 I
5	I42 IB	I50 IB	" I	I56 ↑	I35	I38	I27	I25	I25	I27	I30	I39 I
6	I44 IB	I50 IB	" I	I60 ↑	I35	I38	I26	I25	I26	I27	I30	I39 I
7	I46 IB	I50 IB	" I	I58	I35	I38	I26	I26	I26	I27	I3I	I4I I
8	I48 IB	I29 IB	" I	I52	I35	I32	I26	I26	I26	I27	I3I)	I36 I
9	I50 IB	I20 IB	" I	I50	I34	I32	I27	I26	I26	I27	I3I	I34 I
I0	I50 IB	I09 IB	" I	I47	I33	I32	I26	I26	I26	I27	I3I	I34 I
II	I5I IB	прмз I	" I	I44	I33	I32	I26	I26	I26	I28	I30 I	I34 I
I2	I52 IB	" I	" I	I44	I33	I32	I26	I26	I26	I28	I30 I	I34 I
I3	I52 IB	" I	" I	I44	I33	I32	I26	I26	I26	I28	I29 I	I38 I
I4	I52 IB	" I	" I	I44	I32	I30	I26	I26	I26	I29	I29 I	I40 IB
I5	I53 IB	" I	" I	I43 Д	I32	I30	I26	I26	I26	I29	I29 I	I4I IB
I6	I53 IB	" I	" I	I42	I32	I30	I26	I26	I26	I29	I29 I	I36 IB
I7	I53 IB	" I	" I	I4I	I3I	I30	I26	I26	I26	I29	I29 I	I33 IB
I8	I53 IB	" I	" I	I4I	I3I	I30	I26	I26	I26	I30	I30 I	I34 IB
I9	I53 IB	" I	" I	I4I	I3I	I30	I26	I26	I26	I30	I30 I	I3I IB
20	I53 IB	" I	" I	I40	I3I	I32	I26	I26	I26	I30	I30 I	I33 IB
2I	I52 IB	" I	" I	I40	I3I	I33	I26	I26	I26	I30	I30 I	I36 IB
22	I50 IB	" I	" I	I40	I3I	I3I	I26	I26	I26	I29	I30 I	I39 IB
23	I49 IB	" I	" I	I40	I33	I30	I26	I26	I26	I29	I32 I	I39 IB
24	I48 IB	" I	II2 ↑B	I40	I32	I29	I26	I26	I26	I29	I34 I	I39 IB
25	I48 IB	" I	I38 ↑B	I39	I32	I29	I26	I26	I26	I29	I34 I	I39 IB
26	I48 IB	" I	I69 ↑B	I39	I32	I28	I26	I26	I26	I29	I34 I	I39 IB
27	I48 IB	" I	I63 ↑B	I4I	I34	I28	I26	I26	I26	I28	I29 I	I32 I	I40 IB
28	I48 IB	"	I63 ↑B	I42	I34	I28	I26	I26	I26	I28	I29 I	I30 I	I43 IB
29	I48 IB		I64 ↑B	I42	I34	I28	I25	I26	I27	I29	I29 I	I42 IB
30	I49 IB		I65 ↑B	I40	I34	I28	I25	I26	I27	I29	I2	I4I IB
3I	I49 IB		I66 ↑B		I33		I25	I26		I29		
Средн.	I48	–	–	I46	I34	I3I	I26	I26	I26	I28	I3I	I37
Высш.	I58	I50	I70	I67	I40	I34	I28	I26	I28	I28	I3I	I43
Низш.	I35	прмз	прмз	I39	I3I	I28	I25	I25	I25	I27	I29	I30

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	I67	04.04		I	I25	28.07	05.09	I5	прмз	II.02	26.03	4I
I962-78	–	347	30.03.70		I	III	09.08	I2.08.68	4	прмз(65%)	I2.0I	07.04.76	87

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I46[I]. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кзыл-Джар Отметка нуля поста 355,97 м БС Т. 8 ВЫП. 5 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз I	прмз I	прмз I	62 ↑В	44	40	прсх	прсх	прсх	35 В	34 В	прмз I
2	" I	" I	" I	56 ↑В	44	40	"	"	"	34 В	34 В	" I
3	" I	" I	" I	49 ↑	45	40	"	"	"	34 В	36 В	" I
4	" I	" I	" I	45 ↑	45	40	"	"	"	34 В	36 В	" I
5	" I	" I	" I	40 ↑	44	41	"	"	"	34 В	36 В	" I
6	" I	" I	" I	II2 х	44	40	"	"	"	33 В	36 В	" I
7	" I	" I	" I	II0	44	40	"	"	"	38 В	36 В	" I
8	" I	" I	" I	94	44	40	"	"	"	33 В	36 В	" I
9	" I	" I	" I	94	43	40	"	"	"	33 В	36 В	" I
I0	" I	" I	" I	84	43	40	"	"	"	33 В	36 В	" I
II	" I	" I	" I	72 Д	42	40	"	"	"	33 В	35 В	" I
I2	" I	" I	" I	66	42	40	"	"	"	33 В	39 В	" I
I3	" I	" I	" I	63	42	40	"	"	"	33 В	39 В	" I
I4	" I	" I	" I	58	4I	40	"	"	"	33 В	39 В	" I
I5	" I	" I	" I	54 Д	4I	40	"	"	"	33 В	39 В	" I
I6	" I	" I	" I	52	4I	39	"	"	"	33 В	38 В	" I
I7	" I	" I	" I	50	4I	39	"	"	"	34 В	38 В	" I
I8	" I	" I	" I	50	4I	39	"	"	"	34 В	38 В	" I
I9	" I	" I	" I	48	40	39	"	"	33 В	35 В	38 В	" I
20	" I	" I	" I	46	40	39	"	"	33 В	36 В	38 В	" I
2I	" I	" I	" I	46	39	39	"	"	33 В	35 В	38 В	" I
22	" I	" I	" I	48	39	39	"	"	33 В	34 В	38 В	" I
23	" I	" I	" I	48	40	39	"	"	33 В	34 В	38 В	" I
24	" I	" I	" I	48	40	39	"	"	33 В	34 В	38 В	" I
25	" I	" I	" I	48	40	38 В	"	"	34 В	34 В	38 В	" I
26	" I	" I	" I	46	40	38 В	"	"	34 В	34 В	38 В	" I
27	" I	" I	" I	46	40	38 В	"	"	34 В	34 В	38 В	" I
28	" I	" I	" I	46	40	38 В	"	"	35 В	34 В	38 В	" I
29	" I		" I	46	4I	38 В	"	"	35 В	34 В	38 В	" I
30	" I		" I	46	40	37 В	"	"	35 В	34 В	38 В	" I
3I	" I		6I ↑В		40		"	"		34 В		" I
Средн.	прмз	прмз	–	59	42	39	прсх	прсх	–	34	37	прмз
Высш.	прмз	прмз	62	I30	45	4I	прсх	прсх	35	36	39	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	39	39	37	прсх	прсх	прсх	33	34	прмз

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	I30	06.04		I	прсх	0I.07	I8.09	80	прмз	0I.0I	3I.I2	I20
I960-78	–	377	3I.03.70		I	прсх(44%)	29.06	25.I0.68	II7	прсх(93%)	0I.0I	3I.I2.76	I40

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ I47[I]. р. Жаман-Сарысу – раз. Айса Отметка нуля поста 607.I8 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I 2
I	прмз I	прмз I	прмз I	308 ↑В	308	294	286	272	прсх	288	288	288 I
2	" I	" I	" I	308 ↑В	308	292	284	267	"	288	289	288 I
3	" I	" I	" I	308 ↑В	303	292	284	263	"	288	290	288 I
4	" I	" I	" I	308 ↑В	300	292	284	257 В	"	288	290	288 I
5	" I	" I	" I	308 ↑В	298	292	284	253 В	"	288	290	288 I
6	" I	" I	" I	308 ↑В	296	290	284	247 В	"	288	290	286 I
7	" I	" I	" I	308 ↑В	294	290	282	прсх	"	288	290	286 I
8	" I	" I	" I	308 ↑В	294	290	282	"	"	288	290	286 I
9	" I	" I	" I	340 ↑	293	29I	282	"	"	288	290 I	286 I
I0	" I	" I	" I	335 ↑	293	29I	282	"	"	288	290 I	286 I
II	" I	" I	" I	330 ↑	292	290	282	"	249 В	288	292 I	283 I
I2	" I	" I	" I	320 ↑	29I	290	282	"	250 В	288	292 I	283 I
I3	" I	" I	" I	308	29I	289	280	"	253 В	288	292 I	283 I
I4	" I	" I	" I	308	290	290	280	"	255 В	288	290 I	283 IB
I5	" I	" I	" I	298	290	289	280	"	257 В	288	290 I	283 IB
I6	" I	" I	" I	290	288	288	280	"	266	288	290 I	283 IB
I7	" I	" I	" I	288	288	288	280	"	268	288	292 I	280 IB
I8	" I	" I	" I	288	290	288	280	"	270	288	292 I	280 IB
I9	" I	" I	" I	290	290	288	280	"	272	288	292 I	280 IB
20	" I	" I	" I	298	290	288	280	"	274	288	292 I	280 IB
2I	" I	" I	" I	298	290	288	280	"	274	288	290 I	278 IB
22	" I	" I	" I	298	290	288	280	"	274	288	290 I	278 IB
23	" I	" I	" I	290	292	288	280	"	274	288	290 I	278 IB
24	" I	" I	" I	290	292	288	230	"	275	288	290 I	278 IB
25	" I	" I	" I	292	292	286	278	"	275	288	290 I	278 IB
26	" I	" I	" I	290	290	286	278	"	276	288	290 I	278 IB
27	" I	" I	" I	294	294	286	278	"	276	288	290 I	278 IB
28	" I	" I	" I	296	300	286	278	"	278	288	290 I	278 IB
29	" I		" I	296	298	286	278	"	282	288	290 I	278 IB
30	" I		308 ↑ В	298	298	286	278	"	288	288	290 I	278 IB
3I	" I		308 ↑ В		298		278	"		288		278 IB
Средн.	прмз	прмз	–	303	294	289	28I	–	–	288	290	28I
Высш.	прмз	прмз	308	340	308	294	286	274	288	288	292	288
Низш.	прмз	прмз	прмз	288	288	286	278	прсх	прсх	288	288	278

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	340	09.04		I	прсх	07.08	I0.09	35	прмз	0I.0I	29.03	88
I950-78	–	446	28.04.54		I	прсх(38%)	24.06	3I.I2.7I	II0	прмз(60%)	0I.0I	3I.I2.76	I89

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 148[1]. р. Хамзи-Сарысу – с. Жанаарка — Отметка нуля поста 480,66 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I7I IB	I8I IB	I83 IB	I83 I†	I80	I75	I7I	I66	I65	I67	I70	I54 IB
2	I7I IB	I8I IB	I83 IB	I84 I†	I80	I75	I7I	I66	I65	I67	I70	I53 IB
3	I72 IB	I8I IB	I83 IB	I83 I†	I78 Д	I76	I7I	I65	I65	I67	I70	I52 IB
4	I72 IB	I8I IB	I84 IB	I86 I†	I78	I76	I70	I65	I65	I67	I7I I	I52 IB
5	I72 IB	I8I IB	I84 IB	I88 Д	I78	I76	I70	I65	I65	I68	I70 I	I52 IB
6	I73 IB	I8I IB	I83 IB	I86	I78	I75	I70	I65	I65	I68	I7I I	I53 IB
7	I73 IB	I82 IB	I83 IB	I87	I78	I75	I70	I64	I64	I68	I7I I	I55 IB
8	I73 IB	I82 IB	I83 IB	I89	I77	I75	I70	I64	I64	I68	I7I I	I56 IB
9	I73 IB	I82 IB	I82 IB	I87	I77	I75	I70	I64	I64	I68	I70 I	I56 IB
I0	I74 IB	I82 IB	I82 IB	I85	I77	I75	I70	I64	I65	I68	I64 I	I56 IB
II	I74 IB	I82 IB	I82 IB	I83	I77	I75	I7I	I64	I65	I68	I62 I	I57 IB
I2	I74 IB	I82 IB	I83 IB	I80	I77	I75	I70	I64	I65	I68	I63 I	I57 IB
I3	I75 IB	I82 IB	I83 IB	I80	I77	I76	I70	I64	I65	I68	I64 I	I56 IB
I4	I76 IB	I82 IB	I84 IB	I80	I77	I76	I70	I64	I65	I68	I66 I	I56 IB
I5	I76 IB	I82 IB	I84 IB	I80	I76	I74	I69	I64	I65	I68	I67 I	I55 IB
I6	I76 IB	I83 IB	I84 IB	I80	I76	I74	I69	I64	I65	I68	I63 I	I52 IB
I7	I76 IB	I83 IB	I84 IB	I79	I77	I74	I69	I64	I65	I69	I70 I	I52 IB
I8	I77 IB	I83 IB	I85 IB	I80	I77	I73	I69	I64	I65	I69	I7I I	I52 IB
I9	I77 IB	I83 IB	I85 IB	I82	I76	I72	I69	I64	I65	I69	I7I I	I53 IB
20	I77 IB	I83 IB	I85 IB	I82	I76	I72	I69	I64	I65	I69	I7I I	I53 IB
2I	I77 IB	I83 IB	I85 IB	I80	I76	I74	I69	I64	I65	I69	I7I I	I54 IB
22	I78 IB	I83 IB	I85 IB	I80	I76	I72	I69	I64	I65	I68	I68 I	I54 IB
23	I78 IB	I83 IB	I86 IB	I80	I77	I72	I69	I65	I65	I69	I68 I	I54 IB
24	I78 IB	I84 IB	I87 IB	I80	I76	I72	I69	I65	I65	I69	I68 I	I52 IB
25	I79 IB	I84 IB	I88 IB	I80	I76	I72	I68	I65	I64	I69	I68 I	I50 IB
26	I79 IB	I84 IB	20I I†	I79	I76	I72	I68	I64	I64	I69	I68 I	I48 IB
27	I79 IB	I83 IB	I9I I†	I8I	I78	I72	I68	I64	I65	I69	I67 I	I47 IB
28	I79 IB	I83 IB	I89 I†	I82	I76	I72	I67	I64	I66	I70	I62 IB	I46 IB
29	I79 IB		I84 I†	I8I	I76	I7I	I67	I64	I66	I70	I58 IB	I46 IB
30	I8I IB		I83 I†	I80	I76	I7I	I66	I64	I67	I70	I55 IB	I45 IB
3I	I8I IB		I80 I†		I75		I66	I65 Д		I70		I45 IB
Среди.	I76	I82	I85	I82	I77	I74	I69	I64	I65	I68	I67	I52
Высш.	I8I	I84	204	I9I	I80	I77	I7I	I66	I67	I70	I7I	I57
Низш.	I7I	I8I	I75	I79	I75	I7I	I66	I64	I64	I67	I55	I45

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I72	204*	26.03		I	I64	07.08	26.09	26	I62	I4.I2	I8.I2.77	8
I942-78		403	I2.04.45		I	I03	06.07	I0.07.70	5	прмз(86%)	0I.0I	3I.I2.60	I04

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — 149[1]. р. Аксы-Сарысу – с. Сарысу — Отметка нуля поста 625.74 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	прмз I	прмз I	прмз I	I40 †В	I26	II8	II4	II2	II2	II8	II8	I23 I
2	" I	" I	" I	I46 †В	I26	II8	II4	II2	II2	II8	II8	I24 I
3	" I	" I	" I	I44 †	I25	II8	II3	II2	II2	II8	II8	I25 I
4	" I	" I	" I	I48 †	I26	II8	II3	II2	II2	II8	II8	I25 I
5	" I	" I	" I	I46 †	I25	II8	II3	II2	II2	II8	II8 I	I25 I
6	" I	" I	" I	I40 †	I26	II7 Д	II3	II2	II2	II8	II8 I	I26 I
7	" I	" I	" I	I40 †	I26	II7	II3	II2	II2	II8	II8 I	I27 I
8	" I	" I	" I	I42 †Д	I25	II7	II4	II2	II2	II8	II8	I28 I
9	" I	" I	" I	I42 "	I25	II7	II4	II2	II2	II8	II8 I	I29 I
I0	" I	" I	" I	I39 "	I25	II7	II5	II2	II2	II8	II8 I	I3I IB
II	" I	" I	" I	I36)	I20	II8	II5	II2	II2	II8	II8 I	I32 IB
I2	" I	" I	" I	I35)	I20	II8	II4	II2	II2	II8	II8 I	I33 IB
I3	" I	" I	" I	I36)Д	II9	II9	II4	II2	II2	II8	II8 I	I34 IB
I4	" I	" I	" I	I34)	II9	II7	II4	II2	II2	II8	II8 I	I36 IB
I5	" I	" I	" I	I3I)	II8	II4	II4	II2	II2	II8	II8 I	I38 IB
I6	" I	" I	" I	I38	II8	II4	II3	II2	II2	II8	II8 I	I40 IB
I7	" I	" I	" I	I36	II8	II4	II3	II2	II2	II8	II8 I	I42 IB
I8	" I	" I	" I	I27 Д	II7	II5	II2	II2	II2	II8	II8 I	I42 IB
I9	" I	" I	" I	I24	II7	II6	II2	II2	II2	II8	II8 I	I44 IB
20	" I	" I	" I	I24 Д	II7	II6	II2	II2	II2	II8	II8 I	I47 IB
2I	" I	" I	" I	I25	II8	II6	II2	II2	II2	II8	II4 I	I44 IB
22	" I	" I	" I	I24	II7	II6	II2	II2	II2	II8	II4 I	I44 IB
23	" I	" I	" I	I24	II7	II5	II2	II2	II2	II8	II5 I	I43 IB
24	" I	" I	" I	I24	II7	II6	II2	II2	II2	II8	II5 I	I4I IB
25	" I	" I	" I	I25	II7	II5	II2	II2	II2	II8	II6 I	I39 IB
26	" I	" I	" I	I25	I22	II5	II2	II2	II2	II8	II7 I	I37 IB
27	" I	" I	" I	I25	I20	II5	II2	II2	II2	II8	II7 I	I34 IB
28	" I	" I	I36 †В	I26	II9	II5	II2	II2	II2	II8	II8 I	I3I IB
29	" I		I36 †В	I26	II9	II4	II2	II2	II2	II8	II9 I	I27 IB
30	" I		I34 †В	I26	II9	II6	II2	II2	II2	II8	II9 I	I27 IB
3I	" I		I45 †В		II8		II2	II2		II8		I26 IB
Среди.	прмз	прмз	-	I33	I2I	II6	II3	II2	II2	II8	II4	I34
Высш.	прмз	прмз	I46	I74	I26	II9	II5	II2	II2	II8	II9	I47
Низш.	прмз	прмз	прмз	I24	II7	II4	II2	II2	II2	II8	II8	I28

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	-	I74*	04.04		I	II2	I8.07	27.09	72	прмз	0I.0I	28.03	87
I980-78		426	23.04.54		I	64	0I.08	II.08.47	II	прмз(78%)	0I.0I	3I.I2.76	II7

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 152[1]. р. Каре-Кенгир – в 12 км выше устья р. Жиланды Отметка нуля поста 858.92 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	370 1В	372 1В	373 1В	384 1(	450	432	416 В	394 В	370 В	360 В	367 В	376 1В
2	370 1В	372 1В	373 1В	386 1(	450	432	416 В	394 В	369 В	360 В	368 В	375 1В
3	370 1В	372 1В	373 1В	386 1(	448	432	414 В	392 В	368 В	361 В	369 В	375 1В
4	370 1В	372 1В	373 1В	388 1(	458	431	416 В	392 В	368 В	361 В	370 В	375 1В
5	370 1В	372 1В	373 1В	630 Д	452	430	416 В	390 В	368 В	361 В	370 В	375 1В
6	370 1В	372 1В	378 1В	694	452	430	415 В	390 В	367 В	361 В	370 В	375 1В
7	370 1В	372 1В	373 1В	650	452	429	414 В	388 В	366 В	361 В	370 В	375 1В
8	370 1В	372 1В	373 1В	592	450	429	414 В	388 В	366 В	361 В	370 В	375 1В
9	370 1В	372 1В	373 1В	584	450	428	414 В	386 В	365 В	361 В	371)В	375 1В
10	370 1В	372 1В	373 1В	618	449	428	414 В	386 В	365 В	361 В	371)В	376 1В
11	370 1В	372 1В	373 1В	556 Д	448	427	414 В	384 В	364 В	361 В	371 1В	375 1В
12	370 1В	372 1В	378 1В	515	446	427	414 В	384 В	364 В	361 В	371 1В	375 1В
13	370 1В	372 1В	373 1В	492	444	427	412 В	382 В	364 В	361 В	371 1В	375 1В
14	370 1В	372 1В	378 1В	555	442	427	418 В	382 В	364 В	361 В	371 1В	375 1В
15	371 1В	372 1В	373 1В	585	441	426	413 В	380 В	364 В	361 В	371 1В	375 1В
16	371 1В	372 1В	373 1В	496	440	426	412 В	380 В	364 В	362 В	372 1В	375 1В
17	371 1В	372 1В	373 1В	481	440	426	410 В	378 В	364 В	362 В	372 1В	375 1В
18	371 1В	372 1В	373 1В	470	438 Д	426	408 В	378 В	363 В	364 В	372 1В	375 1В
19	371 1В	372 1В	373 1В	465	436	426	408 В	376 В	363 В	364 В	372 1В	375 1В
20	371 1В	372 1В	373 1В	461	434	425	408 В	376 В	363 В	364 В	373 1В	375 1В
21	371 1В	372 1В	373 1В	458	433	425	408 В	375 В	362 В	365 В	373 1В	375 1В
22	371 1В	372 1В	373 1В	455	436	424	406 В	374 В	362 В	365 В	373 1В	375 1В
23	371 1В	372 1В	373 1В	459	436	424	405 В	374 В	362 В	365 В	374 1В	375 1В
24	371 1В	372 1В	373 1В	460	434	422	404 В	373 В	361 В	365 В	374 1В	375 1В
25	371 1В	372 1В	373 1В	458	434	420	404 В	373 В	361 В	365 В	374 1В	375 1В
26	371 1В	372 1В	374 1В	458	434	420	402 В	372 В	361 В	366 В	375 1В	375 1В
27	371 1В	372 1В	376 1В	459	434	419	401 В	372 В	361 В	366 В	375 1В	375 1В
28	371 1В	372 1В	378 1(В	458	434	419	400 В	372 В	360 В	366 В	375 1В	375 1В
29	371 1В		380 1(	454	434	419	398 В	371 В	360 В	366 В	376 1В	375 1В
30	371 1В		380 1(	452	432	418 В	396 В	371 В	360 В	367 В	376 1В	375 1В
31	371 1В		382 1(		432		395 В	370 В		367 В		375 1В
Средн.	371	372	374	496	442	426	409	381	364	363	372	375
Высш.	371	372	382	698	454	432	417	395	370	367	376	376
Низш.	370	372	373	383	432	418	395	370	360	360	367	375

	Средний уровень	Высший				Низший период летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	378	698	06.04		1	360	28.09	02.10	5	363	09.11.77		1
1959-78		751	11.04	12.04.72	2	315	20.08.63		1	340	26.10	28.10.75	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 158[1]. р. Караганды – с. Улутау Отметка нуля поста 622.45 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз I	прмз I	прмз I	150	107	98	86	прсх	прсх	101	–	прмз I
2	" I	" I	" I	149	104	98	84 В	"	"	100	–	" I
3	" I	" I	" I	148	101	94	84 В	"	"	102	–	" I
4	" I	" I	" I	148	100 Д	100	84 В	"	"	101	–	" I
5	" I	" I	" I	138	98	104	86 В	"	"	99	–	" I
6	" I	" I	" I	118	98	96	85 В	"	"	98	–	" I
7	" I	" I	" I	128	98	94	85 В	"	"	99	–	" I
8	" I	" I	" I	116	96	96	85 В	"	"	98	–	" I
9	" I	" I	" I	112	96	96	86 В	"	"	100	–	" I
10	" I	" I	" I	110	95	96	86 В	"	"	99	–	" I
11	" I	" I	" I	112 Д	94	92	86 В	"	"	98	–	" I
12	" I	" I	" I	112	94	88 В	86 В	"	"	98	–	" I
13	" I	" I	" I	110	93	88 В	86 В	"	"	97	–	" I
14	" I	" I	" I	108	92	87 В	85 В	"	"	97	–	" I
15	" I	" I	" I	106	92	87 В	84 В	"	"	98	–	" I
16	" I	" I	" I	106	92	85 В	84 В	"	"	97	–	" I
17	" I	" I	" I	110	92	86 В	84 В	"	"	97	–	" I
18	" I	" I	" I	116	92	85 В	84 В	"	"	97	–	" I
19	" I	" I	" I	118	92	85 В	84 В	"	"	97	–	" I
20	" I	" I	" I	116	92	84 В	85 В	"	"	97	–	" I
21	" I	" I	" I	114	92	84 В	84 В	"	"	97	–	" I
22	" I	" I	" I	118	95	84 В	84 В	"	"	97	–	" I
23	" I	" I	" I	112	96	84 В	84 В	"	"	97	–	" I
24	" I	" I	" I	110	95	99	84 В	"	"	97	–	" I
25	" I	" I	158 I4	106	94	122	84 В	"	"	97	–	" I
26	" I	" I	162	106	96	90 В	83 В	"	"	97	–	" I
27	" I	" I	172	106	97	88 В	82 В	"	"	97	–	" I
28	" I	" I	170	106	96	87 В	82 В	"	"	97	–	" I
29	" I		160	117	94	87 В	прсх	"	"	98	–	" I
30	" I		158	118	93	86 В	"	"	"	98	–	" I
31	" I		148		93		"	"		98	–	" I
Средн.	прмз	прмз	–	118	95	91	–	прсх	прсх	98	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	174	158	109	122	86	прсх	прсх	103	–	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	105	92	82	прсх	прсх	прсх	97	–	прмз

	Средний уровень	Высший				Низший периода летне-осенней межени				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	–	174*	28.03		1	прсх	28.07	30.09	65	прмз	01.01	31.12	–

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз I	прмз I	прмз I	373 ↓x	270	240	238	234 В	235 В	236 В	237 В	прмз I
2	" I	" I	" I	397	271	239	238	234 В	235 В	236 В	237 В	" I
8	" I	" I	" I	380	266	250	238	234 В	235 В	236 В	237 В	" I
4	" I	" I	" I	389 Д	262	252	238	234 В	235 В	236 В	236 В	" I
5	" I	" I	" I	384	261	252	238	234 В	235 В	236 В	236 В	" I
6	" I	" I	" I	381	260	250	238	234 В	235 В	236 В	236 В	" I
7	" I	" I	" I	329	258	248	237	234 В	235 В	236 В	236 В	" I
8	" I	" I	" I	322	257	254	237	234 В	235 В	236 В	236 В	" I
9	" I	" I	" I	305	256	253	237	234 В	235 В	236 В	236 В	" I
I0	" I	" I	" I	290	255	250	238	234 В	235 В	236 В	236 IB	" I
II	" I	" I	" I	267 Д	251	248	240	235 В	235 В	236 В	236 IB	" I
I2	" I	" I	" I	259	250	247	238	235 В	235 В	236 В	236 IB	" I
I3	" I	" I	" I	254	250	246	238	235 В	235 В	236 В	235 IB	" I
I4	" I	" I	" I	252	248	245	236	235 В	235 В	236 В	235 IB	" I
I5	" I	" I	" I	251	248	245	236 В	235 В	235 В	236)В	235 IB	" I
I6	" I	" I	" I	251	248	244	236 В	235 В	235 В	236 В	235 IB	" I
I7	" I	" I	" I	251	246	244	235 В	235 В	235 В	236 В	235 IB	" I
I8	" I	" I	" I	251	244	240	235 В	235 В	235 В	240 В	прмз I	" I
I9	" I	" I	" I	254	242	242	234 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
20	" I	" I	" I	256	241	241	235 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
2I	" I	" I	" I	282	241	240	235 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
22	" I	" I	" I	284	244	238	235 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
28	" I	" I	" I	265 Д	242	238	234 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
24	" I	" I	" I	266	240	238	234 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
25	" I	" I	" I	264	240	238	234 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
26	" I	" I	" I	263	241	238	234 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
27	" I	" I	" I	263	241	238	234 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
28	" I	" I	" I	264	240	238	234 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
29	" I		" I	264	240	238	234 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
30	" I		265 ↑	264	240	238	234 В	235 В	236 В	237 В	" I	" I
8I	" I		269 ↑		240		234 В	235 В		237 В		" I
Средн.	прмз	прмз	–	288	250	244	236	235	236	237	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	269	450	273	262	240	235	236	240	237	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	251	240	238	234	234	235	236	прмз	прмз

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	450	02.04		I	234	I9.07	I0.08	20	прмз	0I.0I	3I.I2	I84
I95I-78	–	620	2I.04.54		I	23I	20.05	29.05.77	I0	прмз(8I%)	0I.0I	3I.I2.76	I52

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ I58[I]. р. Коктас – г. Мынлы Отметка нуля поста 449,04 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I58 IB	I82 IB	I72 IB	I86 I(B	201	I96 B	I88 B	I60 B	I52 B	I47 B	I49 B	I56 IB
2	I58 IB	I8I IB	I72 IB	I89 I(B	200	I96 B	I86 B	I60 B	I5I B	I47 B	I49 B	I56 IB
3	I56 IB	I8I IB	I74 IB	I96 (↑	200	I97 B	I86 B	I59 B	I5I B	I47 B	I49 B	I56 IB
4	I56 IB	I83 IB	I74 IB	202 (↑	200	I97 B	I84 B	I58 B	I5I B	I47 B	I5I B	I57 IB
5	I55 IB	I85 IB	I76 IB	206 (↑	I99	I96 B	I83 B	I58 B	I5I B	I47 B	I5I B	I57 IB
6	I54 IB	I85 IB	I77 IB	209 (↑	I98 B	I96 B	I82 B	I58 B	I50 B	I47 B	I5I B	I57 IB
7	I54 IB	I87 IB	I78 IB	210	I96 B	I96 B	I82 B	I57 B	I50 B	I47 B	I5I B	I57 IB
8	I58 IB	I87 IB	I78 IB	2I3	I98 B	I96 B	I8I B	I57 B	I50 B	I47 B	I5I B	I57 IB
9	I52 IB	I87 IB	I78 IB	216	I98 B	I96 B	I80 B	I57 B	I50 B	I47 B	I5I B	I57 IB
I0	I52 IB	I88 IB	I78 IB	208 Д	I98 B	I97 B	I79 B	I57 B	I50 B	I47 B	I5I)B	I57 IB
II	I5I IB	I4I IB	I79 IB	204	I98 B	I97 B	I77 B	I56 B	I50 B	I47 B	I53 IB	I57 IB
I2	I50 IB	I42 IB	I79 IB	202	I97 B	I96 B	I76 B	I56 B	I50 B	I47 B	I53 IB	I58 IB
I3	I48 IB	I45 IB	I79 IB	200	I96 B	I96 B	I75 B	I55 B	I49 B	I47 B	I54 IB	I58 IB
I4	I47 IB	I46 IB	I79 IB	200	I96 B	I96 B	I74 B	I55 B	I49 B	I47 B	I54 IB	I58 IB
I5	I47 IB	I46 IB	I79 IB	I99	I96 B	I96 B	I73 B	I55 B	I49 B	I48 B	I54 IB	I58 IB
I6	I46 IB	I48 IB	I79 IB	I99	I96 B	I96 B	I7I B	I54 B	I49 B	I48 B	I54 IB	I58 IB
I7	I46 IB	I49 IB	I80 IB	I99	I96 B	I96 B	I70 B	I54 B	I49 B	I48 B	I54 IB	I58 IB
I8	I45 IB	I5I IB	I80 IB	I99	I96 B	I95 B	I70 B	I54 B	I49 B	I48 B	I54 IB	I59 IB
I9	I44 IB	I54 IB	I80 IB	200	I95 B	I94 B	I68 B	I54 B	I49 B	I48 B	I54 IB	I59 IB
20	I42 IB	I56 IB	I80 IB	I99	I95 B	I94 B	I68 B	I54 B	I49 B	I48 B	I54 IB	I59 IB
2I	I42 IB	I58 IB	I8I IB	I99	I95 B	I94 B	I67 B	I53 B	I48 B	I48 B	I54 IB	I59 IB
22	I4I IB	I62 IB	I8I IB	200	I95 B	I93 B	I66 B	I53 B	I48 B	I48 B	I54 IB	I59 IB
23	I40 IB	I64 IB	I79 IB	200	I95 B	I92 B	I66 B	I53 B	I48 B	I48 B	I55 IB	I59 IB
24	I38 IB	I66 IB	I78 IB	200	I95 B	I92 B	I65 B	I53 B	I48 B	I48 B	I55 IB	I60 IB
25	I38 IB	I68 IB	I78 IB	200	I95 B	I90 B	I64 B	I53 B	I48 B	I48 B	I55 IB	I60 IB
26	I38 IB	I68 IB	I79 IB	200	I96 B	I90 B	I64 B	I52 B	I48 B	I48 B	I55 IB	I60 IB
27	I37 IB	I70 IB	I8I IB	200	I96 B	I90 B	I63 B	I52 B	I49 B	I48 B	I55 IB	I6I IB
28	I36 IB	I7I IB	I82 I(B	200	I96 B	I88 B	I63 B	I52 B	I49 B	I48 B	I55 IB	I6I IB
29	I36 IB		I83 I(B	200	I95 B	I88 B	I62 B	I52 B	I48 B	I49 B	I55 IB	I6I IB
30	I35 IB		I84 I(B	200	I96 B	I88 B	I62 B	I52 B	I48 B	I49 B	I56 IB	I6I IB
3I	I34 IB		I85 I(B		I96 B		I6I B	I52 B		I49 B		I62 IB
Средн.	I46	I48	I79	20I	I97	I94	I73	I55	I49	I48	I58	I58
Высш.	I58	I7I	I85	220	20I	I98	I88	I60	I52	I49	I56	I62
Низш.	I34	I30	I7I	I86	I95	I88	I6I	I52	I47	I47	I49	I56

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I67	220	09.04		I	I47	24.09	I4.I0	I7	I30	0I.02		I
I956-78		486	27.03.70		I	II4	I8.09	I0.I0.67	28	I22	07.II	I5.II.67	9

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 159[1]. р. Тургай – пески Тусум — Отметка нуля поста 74.83 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I90 IB	228 IB	230 IB	222 I(B	743	439	2I8	прох	228 B	257 B	258 B	266 IB
2	I90 IB	228 IB	230 IB	222 I(B	706	4I6	2I6	"	229 B	258 B	258 B	266 IB
3	I90 IB	228 IB	230 IB	224 I(B	706	396	2I2	"	230 B	258 B	259 B	266 IB
4	I92 IB	228 IB	230 IB	224 I(B	704	382	225	"	230 B	260 B	26I B	266 IB
5	I92 IB	228 IB	230 IB	224 I(B	685	372	220	"	23I B	260 B	262 B	266 IB
6	I93 IB	228 IB	230 IB	226 B	670	365	2I8	"	232 B	260 B	262 B	266 IB
7	I94 IB	228 IB	230 IB	230 B	654	359	2I4	"	232 B	26I B	264 B	266 IB
8	I94 IB	229 IB	230 IB	235 B	640	356	208	"	232 B	26I B	264 B	266 IB
9	I96 IB	229 IB	230 IB	230 B	623	350	204	"	233 B	26I B	264 B	266 IB
I0	I97 IB	229 IB	230 IB	220	607	340	прох	"	234 B	262 B	265 B	266 IB
II	200 IB	229 IB	230 IB	222	596	328	"	2I7 B	235 B	262 B	265 IB	266 IB
I2	202 IB	229 IB	230 IB	229	586	320	"	2I8 B	236 B	263 B	265 IB	266 IB
I3	204 IB	229 IB	230 IB	234	575	3I4	"	2I8 B	238 B	264 B	265 IB	266 IB
I4	205 IB	229 IB	230 IB	233	564	309	"	2I9 B	238 B	264 B	265 IB	266 IB
I5	206 IB	229 IB	230 IB	250	558	304	"	220 B	240 B	266 B	265 IB	266 IB
I6	208 IB	229 IB	230 IB	387	552	296	"	220 B	242 B	266 B	265 IB	266 IB
I7	2I0 IB	229 IB	230 IB	5I2 Д	546	286	"	22I B	243 B	267 B	265 IB	266 IB
I8	2I2 IB	229 IB	230 IB	662	542	285	"	22I B	244 B	268 B	265 IB	I67 IB
I9	2I4 IB	230 IB	230 IB	793	539 Д	284	"	222 B	244 B	268 B	265 IB	267 IB
20	2I7 IB	230 IB	230 IB	843	532	278	"	222 B	246 B	270 B	265 IB	267 IB
2I	2I8 IB	230 IB	229 IB	86I	524	270	"	223 B	247 B	270 B	265 IB	267 IB
22	220 IB	230 IB	228 IB	864	5I6	264	"	224 B	248 B	272 B	266 IB	267 IB
23	222 IB	230 IB	227 IB	854	506	260	"	225 B	249 B	272 B	266 IB	267 IB
24	223 IB	230 IB	226 IB	845	500	256	"	225 B	250 B	274 B	266 IB	267 IB
25	224 IB	230 IB	226 IB	834	484	254	"	226 B	25I B	274 B	266 IB	267 IB
26	226 IB	230 IB	226 IB	823	476	248	"	226 B	252 B	276 B	266 IB	267 IB
27	226 IB	230 IB	225 IB	809	458	244	"	226 B	254 B	277 B	266 IB	267 IB
28	266 IB	230 IB	224 IB	797	447	242	"	227 B	256 B	278 B	266 IB	267 IB
29	226 IB		224 IB	795	437	239	"	227 B	256 B	279 B	266 IB	267 IB
30	226 IB		222 IB	780	42I	236	"	228 B	257 B	280 B	266 IB	267 IB
3I	227 IB		222 IB		4I2		"	228 B		282 B		270 IB
Средн.	209	229	228	496	565	3I0	-	-	24I	267	264	266
Высш.	227	230	230	864	758	444	227	228	257	282	266	270
Низш.	I90	228	222	2I9	407	235	прох	прох	228	257	257	266

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	-	864	2I.04	22.04	2	прох	I0.07	II.08	33	I90	I.0I	3.0I	3
I933-78	-	I465	0I.05	02.05.49	2	прсх(7%)	0I.0I	3I.I2.77	I24	прмз(3%)	27.0I	I6.04.69	80

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — I60[1].р.Кара – Тургай – с. Кургасын — Отметка нуля поста 335.28 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I77 IB	прмз I	прмз I	29I Л	2I2	I90	I70 B	I64 B	I58 B	I67 B	I69 B	I69 IB
2	I77 IB	" I	" I	28I x	208	I88	I72 B	I64 B	I58 B	I67 B	I69 B	I69 IB
3	I76 IB	" I	" I	267 x	209	I90	I72 B	I64 B	I58 B	I66 B	I69 B	I69 IB
4	I76 IB	" I	" I	272	204	I94	I7I B	I64 B	I58 B	I66 B	I70)B	I69 IB
5	I75 IB	" I	" I	262	202	I94	I7I B	I63 B	I57 B	I66 B	I70)B	I69 IB
6	I75 IB	" I	" I	238	200	I93	I70 B	I63 B	I57 B	I66 B	I70)B	I68 IB
7	I74 IB	" I	" I	228	I98	I94	I69 B	I63 B	I57 B	I66 B	I69 B	I68 IB
8	I74 IB	" I	" I	266	I96	I94	I72 B	I62 B	I57 B	I66 B	I69 B	I68 IB
9	I73 IB	" I	" I	243	I96	I94	I7I B	I62 B	I57 B	I69 B	I68)B	I68 IB
I0	I73 IB	" I	" I	226	I95	I92	I7I B	I62 B	I57 B	I69 B	I68 IB	I68 IB
II	I72 IB	" I	" I	260	I94	I90	I7I B	I62 B	I62 B	I68 B	I68 IB	I68 IB
I2	I72 IB	" I	" I	248	I94	I88	I70 B	I6I B	I65 B	I68 B	I68 IB	I67 IB
I3	I7I IB	" I	" I	226	I93	I86	I70 B	I6I B	I67 B	I67 B	I67 IB	I67 IB
I4	I7I IB	" I	" I	2I8	I92	I85	I70 B	I6I B	I67 B	I68 B	I67 IB	I67 IB
I5	I70 IB	" I	" I	2I2	I9I	I84	I69 B	I6I B	I67 B	I68 B	I67 IB	I67 IB
I6	I70 IB	" I	" I	208	I90	I83 B	I69 B	I60 B	I68 B	I68 B	I67 IB	I67 IB
I7	I70 IB	" I	" I	207	I89	I82 B	I69 B	I60 B	I70 B	I69 B	I67 IB	I67 IB
I8	I70 IB	" I	" I	207	I89	I8I B	I68 B	I60 B	I68 B	I70 B	I67 IB	I68 IB
I9	I69 IB	" I	" I	207	I88	I80 B	I68 B	I60 B	I68 B	I69 B	I67 IB	I66 IB
20	I69 IB	" I	" I	2I5	I88	I8I B	I68 B	I60 B	I66 B	I69 B	I67 IB	I68 IB
2I	I68 IB	" I	I84 IB	239	I87	I80 B	I67 B	I60 B	I66 B	I68 B	I67 IB	I68 IB
22	I68 IB	" I	I86 IB	223	I88	I78 B	I67 B	I59 B	I66 B	I68 B	I70 IB	I68 IB
23	I68 IB	" I	I89 IB	2I6	I88	I77 B	I67 B	I59 B	I66 B	I68 B	I70 IB	I67 IB
24	прмз I	" I	205 I†	208	I88	I76 B	I66 B	I59 B	I66 B	I68 B	I70 IB	I67 IB
25	" I	" I	207 I†	204	I88	I78 B	I66 B	I59 B	I67 B	I68 B	I70 IB	I67 IB
26	" I	" I	2I2 I†	202	I90	I76 B	I66 B	I59 B	I66 B	I68 B	I70 IB	I67 IB
27	" I	" I	24I I†	20I	I90	I74 B	I65 B	I59 B	I66 B	I67 B	I69 IB	I67 IB
28	" I	" I	330 <	205	I90	I73 B	I65 B	I58 B	I66 B	I67 B	I69 IB	I67 IB
29	" I		320 Л	207	I89	I72 B	I64 B	I58 B	I66 B	I67 B	I69 IB	I68 IB
30	" I		325 x	2I4	I88	I70 B	I64 B	I58 B	I66 B	I68 B	I69 IB	I68 IB
3I	" I		30I x		I88		I64 B	I58 B		I69 B		I68 IB
Средн.	-	прмз	-	230	I94	I84	I69	I6I	I63	I68	I68	I68
Высш.	I77	прмз	397	296	2I3	I95	I72	I64	I7I	I70	I7I	I69
Низш.	прмз	прмз	прмз	200	I87	I70	I64	I58	I57	I66	I67	I67

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	-	397*	28.03		I	I57	05.09	II.09	7	прмз	24.0I	2I.03	57
I96I-78	-	6I4	I0.04.72		I	I50	I6.I0.6I		I	прмз(6%)	24.0I	2I.03.78	57

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 161[1]. р. Кара – Тургай – зим. Акшиганак Отметка нуля поста 189,44 м БС Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	297 IB	302 IB	302 IB	506	397	339	325	307 B	276 B	267 B	309 B	315 IB
2	297 IB	302 IB	302 IB	473	397	339	325	306 B	276 B	267 B	311 B	315 IB
3	297 IB	302 IB	302 IB	454	384	339	324	304 B	274 B	267 B	311 B	315 IB
4	297 IB	302 IB	302 IB	430	399	342	323	303 B	273 B	267 B	313 B	315 IB
5	297 IB	302 IB	302 IB	415	390	344	322	302 B	273 B	267 B	313 B	315 IB
6	297 IB	302 IB	302 IB	414	387	344	321	301 B	272 B	267 B	314 B	316 IB
7	297 IB	302 IB	302 IB	398	382	344	319	300 B	272 B	267 B	314 B	316 IB
8	297 IB	302 IB	302 IB	374	368	346	318	298 B	272 B	268 B	314 B	316 IB
9	297 IB	302 IB	302 IB	360	367	345	316	298 B	272 B	268 B	315 B	316 IB
10	296 IB	302 IB	302 IB	349	360	344	316	297 B	270 B	269 B	315)B	316 IB
11	296 IB	302 IB	302 IB	384	353	344	316	296 B	270 B	269 B	315 IB	317 IB
12	296 IB	302 IB	302 IB	357	353	343	316	295 B	270 B	269 B	315 IB	317 IB
13	296 IB	302 IB	303 IB	396	352	342	316	294 B	270 B	270 B	315 IB	317 IB
14	296 IB	302 IB	303 IB	376	352	340	316	292 B	269 B	272 B	315 IB	317 IB
15	296 IB	302 IB	303 IB	360	350	340	316	290 B	269 B	275 B	315 IB	317 IB
16	296 IB	302 IB	304 IB	342	349	338	316	288 B	268 B	278 B	315 IB	317 IB
17	296 IB	302 IB	304 IB	330	348	338	316	286 B	268 B	281 B	315 IB	317 IB
18	296 IB	302 IB	304 IB	324	348	337	316	284 B	268 B	287 B	315 IB	317 IB
19	296 IB	302 IB	304 IB	323	346	336	317	284 B	268 B	289 B	315 IB	317 IB
20	296 IB	302 IB	304 IB	334	346	336	317	283 B	269 B	290 B	315 IB	317 IB
21	297 IB	302 IB	304 IB	344	346	334	316	283 B	268 B	291 B	315 IB	317 IB
22	297 IB	302 IB	304 IB	360	345	333	316	282 B	267 B	292 B	315 IB	317 IB
23	298 IB	302 IB	305 IB	370 Д	344	331	316	282 B	266 B	292 B	315 IB	317 IB
24	298 IB	302 IB	306 IB	368	344	329	316	282 B	266 B	294 B	315 IB	318 IB
25	298 IB	302 IB	308 IB	390	343	330	315 B	281 B	266 B	296 B	315 IB	318 IB
26	300 IB	302 IB	310 IB	397	343	330	315 B	280 B	266 B	300 B	315 IB	318 IB
27	300 IB	302 IB	312 IB	394	346	328	314 B	280 B	266 B	302 B	315 IB	318 IB
28	301 IB	302 IB	332 IB	382	342	327	312 B	279 B	267 B	303 B	315 IB	318 IB
29	301 IB		546 Д	384	341	326	310 B	278 B	267 B	304 B	315 IB	318 IB
30	301 IB		568 ∠	394	341	326	308 B	278 B	267 B	306 B	315 IB	318 IB
31	302 IB		552 x		339		307 B	277 B	B	308 B		318 IB
Среди.	297	302	329	383	358	337	317	290	270	282	314	317
Высш.	302	302	588	516	401	346	325	307	277	309	315	318
Низш.	296	302	302	322	339	326	307	277	266	267	309	315

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	316	588	30.03		I	266	23.09	27.09	5	288	08.II.77		I
1964-78		870	I0.04.72		I	I8I	3I.07	I4.09.68	I5	2I0	27.I0.68		I

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 162[1]. р. Кара – Тургай – с. Акутколь Отметка нуля поста I33,76 м БС Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	368 IB	358 IB	343 IB	890 x	476	432	4II	408	400	375	379	378 IB
2	368 IB	358 IB	343 IB	900 x	472	430	408	407	397	375	379	378 IB
3	367 IB	357 IB	344 IB	894 x	468 Д	427	408	407	396	375	379	378 IB
4	367 IB	357 IB	344 IB	904 Д	468	424	407	406	395	375	379	377 IB
5	367 IB	356 IB	344 IB	818	469	422	407	407	395	375	380	377 IB
6	367 IB	356 IB	344 IB	745	468	421	407	408	393	376	380	376 IB
7	365 IB	354 IB	345 IB	676	468	420	407	408	393	376	380	376 IB
8	365 IB	354 IB	345 IB	638	468	419	407	407	392	376	330	375 IB
9	365 IB	359 IB	344 IB	624	466	417	408	407	392	376	381)	374 IB
I0	364 IB	351 IB	345 IB	597	466	416	408	407	392	376	381 I	372 IB
II	364 IB	351 IB	346 IB	578	465	415	412	406	391	377	381 I	370 IB
I2	364 IB	349 IB	346 IB	630	466	415	410	406	390	377	381 I	369 IB
I3	363 IB	349 IB	346 IB	640	465	415	410	405	389	377	381 I	368 IB
I4	363 IB	348 IB	346 IB	576	464	415	409	405	389	377	381 I	368 IB
I5	363 IB	348 IB	346 IB	576	463	415	409	404	387	377	381 I	367 IB
I6	363 IB	347 IB	346 IB	570	462	414	409	404	386	377	381 I	367 IB
I7	363 IB	347 IB	346 IB	540	461	414	409	404	385	377	380 I	366 IB
I8	362 IB	347 IB	346 IB	520	459	414	410	404	384	377	380 I	365 IB
I9	362 IB	346 IB	347 IB	506	461	414	410	404	383	377	380 I	365 IB
20	362 IB	346 IB	348 IB	496	460	414	410	404	382	377	380 I	363 IB
21	362 IB	345 IB	350 IB	490	458	413	410	404	381	378	380 I	363 IB
22	361 IB	345 IB	351 IB	486	456	413	409	403	379	378	380 I	363 IB
23	361 IB	345 IB	353 IB	485	454	412	410	403	377	378	380 I	363 IB
24	361 IB	345 IB	355 IB	484	452	412	409	402	375	378	380 I	361 IB
25	361 IB	344 IB	356 IB	502	450	412	409	402	375	379	380 I	361 IB
26	361 IB	344 IB	356 IB	514	448	413	408	401	375	379	380 I	361 IB
27	360 IB	344 IB	360 IB	504	448	413	408	401	375	379	380 I	361 IB
28	360 IB	343 IB	361 IB	496	446	412	408	401	374	380	380 I	361 IB
29	360 IB		362 IB	488	444	412	408	401	374	380	380 I	361 IB
30	360 IB		365 IB	480	443	411	408	401	374	380		361 IB
31	360 IB		367 IB		442		408	401		380		361 IB
Среди.	363	350	350	608	460	416	409	404	386	377	380	368
Высш.	368	358	367	935	477	432	412	408	400	380	381	378
Низш.	360	343	343	479	442	411	407	401	374	375	379	361

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	406	935	04.04		I	374	28.09	30.09	3	343	28.02	02.03	3
1941-78		I028	I2.04.43		I	285	I8.09	30.09.45	I3	прмз(8%)	0I.0I	05.04.45	95

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 163[1] р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский Отметка нуля поста 194.00 м БС Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	76 I	78 IB	80 IB	225	I32	8I	80	62	57	57	58	62 I
2	76 I	78 IB	80 IB	202	I32	8I	79	62	57	57	58	63 I
3	76 I	78 IB	80 IB	I9I	I30	8I	79	62	57	57	58	63 I
4	76 I	78 IB	80 IB	I92	I28	85	78	62	57	57	58	64 I
5	76 I	78 IB	83 IB	I85	I26	85	78	62	57	57	58	64 I
6	77 I	78 IB	83 IB	I87	I22	88	77	62	57	57	58	64 I
7	77 I	78 IB	83 IB	I8I	I20	92	77	62	57	57	58	65 I
8	77 I	78 IB	83 IB	I7I	II6	93	76	6I	57	57	58	65 I
9	77 I	78 IB	83 IB	I65	II4	92	76	6I	57	57	58)	66 I
I0	77 I	78 IB	83 IB	I70	II2	94	75	6I	57	57	58)	66 I
II	77 I	79 IB	83 IB	I69	I08	94	75	6I	57	57	58)	67 I
I2	77 I	79 IB	84 IB	I67	I06	94	74	6I	57	57	58)	67 I
I3	77 I	79 IB	84 IB	I66	I04	9I	74	60	57	57	58)	68 I
I4	77 I	79 IB	84 IB	I65	I02	90	73	60	57	57	57)	68 I
I5	77 I	79 IB	84 IB	I64	I00	89	72	60	57	57	57)	69 I
I6	77 I	79 IB	84 IB	I60	98	88	72	60	57	57	57)	70 I
I7	77 I	79 IB	85 IB	I54	96	87	7I	60	57	57	57)	7I I
I8	77 I	79 IB	85 IB	I52	96	86	70	60	57	57	57)	72 I
I9	77 I	79 IB	85 IB	I54	94	86	70	59	57	57	57)	73 I
20	77 IB	79 IB	85 IB	I57	92	85	69	59	57	57	57)	74 I
2I	77 IB	80 IB	88 IB	I54	90	85	68	59	57	57	58)	76 I
22	77 IB	80 IB	9I IB	I52	88	84	68	59	57	57	58)	78 I
23	77 IB	80 IB	96 IB	I50	86	84	67	59	57	57	59 I	80 I
24	78 IB	80 IB	I0I IB	I48	85	83	66	58	57	57	59 I	82 I
25	78 IB	80 IB	I06 IB	I45	84	83	66	58	57	57	60 I	84 I
26	78 IB	80 IB	II2 IB	I42	83	82	65	58	57	57	60 I	86 I
27	78 IB	80 IB	I26 I†	I39	82	82	65	58	57	57	6I I	88 I
28	78 IB	80 IB	26I x	I35	82	8I	64	58	57	57	6I I	88 I
29	78 IB		368 Д	I36	82	8I	64	58	57	57	62 I	89 I
30	78 IB		347 x	I34	82	80	63	57	57	58	62 I	90 I
3I	78 IB		286 x		8I		63	57		58		90 I
Средн.	77	79	II8	I64	I02	86	7I	60	57	57	58	73
Высш.	78	80	4I9	25I	I33	94	80	62	57	58	62	90
Низш.	76	78	80	I34	8I	80	63	57	57	57	57	62

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	84	4I9	29.08		I	57	30.08	29.I0	6I	66	09.II	I6.II.77	8
I959-78		532	05.04.69		I	65	I6.08	I6.I0.76	62	65	I7.I0.76	2I.03.77	2I

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ 164[1]. р. Тасты – свх Тастинский Отметка нуля поста I67.26 м БС Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	227 IB	2II IB	прмз I	298 †	246	235	2I6 B	200 B	I89 B	I82 B	I95 IB	206 IB
2	227 IB	2II IB	" I	507 †Д	245	235	2I4 B	200 B	I88 B	I82 B	I95 IB	206 IB
3	226 IB	2II IB	" I	559 x	245	234	2I2 B	I99 B	I88 B	I85 B	I96 IB	207 IB
4	225 IB	2II IB	" I	585 x	244	234	2I0 B	I98 B	I88 B	I85 B	I96 IB	208 IB
5	224 IB	2II IB	" I	489	243	234	2I0 B	I98 B	I88 B	I85 B	I96 IB	208 IB
6	224 IB	2II IB	" I	345	242	233	208 B	I97 B	I87 B	I85 B	I96 IB	209 IB
7	222 IB	2II IB	" I	3I8	24I	233	208 B	I97 B	I87 B	I85 B	I98 IB	2I0 IB
8	222 IB	2II IB	" I	32I	24I	232	2I8 B	I96 B	I87 B	I85 B	200 IB	2I0 IB
9	220 IB	прмз I	" I	295	240	232	2I9 B	I96 B	I86 B	I86 B	200 IB	2II IB
I0	220 IB	" I	" I	280	240	232	220 B	I96 B	I86 B	I86 B	20I IB	2I2 IB
II	220 IB	" I	" I	278	239	23I	220 B	I96 B	I86 B	I86 B	20I IB	2I2 IB
I2	2I9 IB	" I	" I	286	238	23I	2I8 B	I96 B	I86 B	I86 B	20I IB	2I2 IB
I3	2I9 IB	" I	" I	285	238	230	2I7 B	I95 B	I85 B	I86 B	202 IB	2I2 IB
I4	2I8 IB	" I	" I	353	237	230	2I4 B	I94 B	I85 B	I86 B	202 IB	2I2 IB
I5	2I8 IB	" I	" I	348	237	230	2I4 B	I94 B	I85 B	I86 B	202 IB	2I2 IB
I6	2I7 IB	" I	" I	3I2	237	229	2I2 B	I93 B	I85 B	I86 B	202 IB	2I2 IB
I7	2I7 IB	" I	" I	304	236	229	2I2 B	I93 B	I85 B	I88 B	202 IB	2I2 IB
I8	2I6 IB	" I	" I	288	236	228	2I0 B	I92 B	I85 B	I89)B	202 IB	2I2 IB
I9	2I6 IB	" I	" I	278	236	228	2I0 B	I92 B	I84 B	I89)B	204 IB	2I2 IB
20	2I5 IB	" I	" I	267	235	228	208 B	I92 B	I84 B	I89)B	204 IB	2I2 IB
2I	2I5 IB	" I	" I	264	235	227 B	208 B	I92 B	I84 B	I89)B	204 IB	2I2 IB
22	2I4 IB	" I	" I	260	235	226 B	206 B	I92 B	I84 B	I89)B	204 IB	2I3 IB
23	2I3 IB	" I	I97 †B	256	236	225 B	205 B	I92 B	I84 B	I89 B	204 IB	2I3 IB
24	2I2 IB	" I	2I3 †B	252	236	224 B	204 B	I9I B	I84 B	I89 B	204 IB	2I3 IB
25	2II IB	" I	234 †B	250	236	223 B	202 B	I9I B	I83 B	I90 B	205 IB	2I3 IB
26	2II IB	" I	238 †B	249	235	222 B	202 B	I90 B	I83 B	I94 B	205 IB	2I3 IB
27	2II IB	" I	24I †B	248	235	22I B	200 B	I90 B	I83 B	I94 B	205 IB	2I3 IB
28	2II IB	" I	246 †B	248	235	220 B	200 B	I90 B	I83 B	I94)B	205 IB	2I3 IB
29	2II IB		243 †B	247	235	2I9 B	I99 B	I90 B	I82 B	I94 B	205 IB	2I3 IB
30	2II IB		250 †	247	235	2I8 B	I99 B	I90 B	I82 B	I94 B	205 IB	2I3 IB
3I	2II IB		258 †		235		200 B	I90 B		I95 B		2I4 IB
Средн.	2I8	-	-	3I4	238	228	209	I94	I85	I88	20I	2II
Высш.	227	2II	260	587	247	235	22I	200	I89	I95	205	2I4
Низш.	2II	прмз	прмз	247	235	2I8	I99	I90	I82	I82	I95	206

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	-	587	03.04		I	I82	29.09	02.I0	4	прмз	09.02	22.03	42
I960-78		688	0I.04.70		I	I65	3I.08	0I.09.75	2	прмз(5%)	09.02	22.03.78	42

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 167[I]. р. Улы – Киланшик – с. Рахмет — Отметка нуля поста 159,01 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	323 I	326 I	322 I	434	365	359	345	314	284	269	274	328 I
2	324 I	326 I	323 I	414	365	358	344	313	283	269	275	328 I
3	325 I	326 I	323 I	422	364	357	343	312	283	270	277	329 I
4	324 I	327 I	322 I	420	363	357	342	311	282	270	279	329 I
5	324 I	326 I	322 I	410	363	356	340	310	281	269	280	330 I
6	324 I	326 I	323 I	418	362	356	340	309	280	268	282	330 I
7	325 I	326 I	323 I	424 Д	362	355	338	308	279	268	284	330 I
8	324 I	326 I	323 I	417	361	354	336	307	278	268	285	331 I
9	324 I	326 I	323 I	414	360	353	336	306	277	267	286	330 I
10	323 I	326 I	323 I	405	360	352	334	305	276	267	288	331 I
11	324 I	325 I	323 I	404	360	352	333	304	276	267	292	332 I
12	324 I	325 I	324 I	404	360	352	333	304	275	266	293)	331 I
13	325 I	324 I	324 I	398	360	353	332	303	275	266	294)	332 I
14	325 I	324 I	324 I	402	359	353	331	302	274	267	296)	333 I
15	325 I	324 I	323 I	397	360	352	331	302	274	267	297)	333 I
16	325 I	324 I	324 I	394	360	352	330	301	273	267	299)	334 I
17	326 I	325 I	325 I	391	360	351	329	300	272	268	301 I	334 I
18	326 I	324 I	325 I	386	360	351	328	300	271	268	304 I	334 I
19	326 I	324 I	326 I	381	359	352	327	300	270	268	306 I	335 I
20	326 I	323 I	328 I	376	358	351	326	298	269	268	308 I	335 I
21	326 I	323 I	334 I	374	358	350	325	296	268	269	312 I	332 I
22	327 I	324 I	346 I	373	358	350	324	295	268	269	314 I	333 I
23	327 I	324 I	349 I	373	357	349	323	294	266	268	316 I	335 I
24	326 I	323 I	348 I	374	358	348	322	292	270	268	318 I	336 I
25	326 I	323 I	348 I	374	359	348	321	292	272	268	320 I	337 I
26	326 I	322 I	350 I	372	360	347	320	290	274	269	322 I	339 I
27	326 I	322 I	421 ↑	370	360	347	318	290	274	270	324 I	340 I
28	327 I	322 I	600 Л	367	360	346	317	288	275	270	326 I	340 I
29	327 I		612 Л	366	360	346	316	287	272	271	326 I	342 I
30	327 I		566 Л	366	360	345	315	286	270	272	327 I	343 I
31	327 I		512 х		360		314	284		272		344 I
Средн.	325	324	363	394	360	352	329	300	275	268	300	334
Выш.	327	327	641	440	365	359	345	314	284	272	327	344
Низш.	323	322	322	366	357	345	314	284	266	266	273	328

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	327	641	29.03		I	266	23.09	13.10	3	292	17.11.77		I
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — 168[I]. р. Иргиз – с. Карабутак — Отметка нуля поста 220.00 м БС — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	196 I	194 I	192 I	221 I	234	214	204	188	158	152	166	191 I
2	196 I	193 I	192 I	227 I	228	214	204	184	158	152	169 Z	191 I
3	196 I	193 I	191 I	252 П	224	214	203	182	158	152	172 Z	191 I
4	196 I	193 I	190 I	316 х	220	214	202	181	158	152	173 Z	192 I
5	196 I	193 I	190 I	386 х	218	214	202	180	158	154	174 Z	192 I
6	196 I	193 I	190 I	456	218	214	202	180	157	155	175 Z	192 I
7	197 I	193 I	190 I	505	216	215	201	180	157	155	176 I	192 I
8	196 I	193 I	191 I	476	214	215	202	178	156	156	178 I	192 I
9	196 I	192 I	190 I	438	214	214	204	178	156	156	179 I	192 I
10	196 I	192 I	190 I	430	214	216	204	176	156	156	180 I	193 I
11	196 I	192 I	190 I	415	214	218	204	174	156	156	180 I	193 I
12	196 I	192 I	190 I	377	214	216	203	172	156	156	180 I	192 I
13	196 I	192 I	190 I	360	216	216	202	171	156	155	181 I	193 I
14	195 I	192 I	191 I	347	238	215	202	170	156	156	181 I	193 I
15	194 I	191 I	191 I	317	241	214	202	170	156	157	182 I	193 I
16	195 I	192 I	191 I	299	228	214	201	168	156	157	182 I	193 I
17	195 I	191 I	191 I	290	222	213	201	168	155	158	183 I	194 I
18	195 I	191 I	191 I	274	218	212	200	168	155	158	184 I	194 I
19	195 I	191 I	191 I	268	218	212	200	167	155	158	184 I	194 I
20	194 I	192 I	191 I	264	217	211	199	166	155	159	184 I	194 I
21	194 I	192 I	191 I	261	216	211	199	164	155	160	186 I	194 I
22	194 I	192 I	190 I	256	216	210	199	162	155	160	188 I	194 I
23	194 I	191 I	191 I	254	216	210	198	160	155	162	188 I	195 I
24	195 I	191 I	191 I	250	215	208	198	160	155	162	189 I	195 I
25	195 I	191 I	194 I	247	215	208	196	160	154	162	189 I	195 I
26	195 I	191 I	204 I	244	214	206	194	159	154	163	189 I	195 I
27	195 I	191 I	212 I	243	213	206	192	159	154	164	190 I	195 I
28	194 I	191 I	216 I	242	212	204	192	159	152	164	190 I	196 I
29	194 I		220 I	240	214	204	192	159	152	165	190 I	196 I
30	194 I		222 I	238	213	204	191	159	152	165	191 I	196 I
31	194 I		220 I		214		191	158		166		196 I
Средн.	195	192	196	313	219	212	199	170	156	158	182	193
Выш.	197	194	224	521	257	218	204	189	158	166	191	196
Низш.	193	191	190	219	212	203	191	158	152	152	166	191

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	199	521	07.04		I	152	28.09	04.10	7	169	18.10	19.10.77	2
1968-78		521	07.04.78		I	152	28.09	04.10.78	7	167	17.10.75		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I69[I]. р. Иргиз – с. Донгелексор — Отметка нуля поста I96,45 м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I27 IB	I35 IB	I40 IB	I42 I	I43	I28	II4	94 B	86 B	89 B	II3	II8 I
2	I27 IB	I35 IB	I40 IB	I50 I(	I4I	I28	II4	94 B	86 B	90 B	II5	II2 I
3	I27 IB	I35 IB	I40 IB	I76 I(	I40	I28	II4	93 B	86 B	90 B	II5)	II2 IB
4	I27 IB	I35 IB	I40 IB	256 x	I40	I27	II2	93 B	86 B	90 B	II5)	II2 IB
5	I27 IB	I35 IB	I4I IB	328 x	I39	I26	II2	92 B	86 B	90 B	II5)	II2 IB
6	I27 IB	I35 IB	I4I IB	272	I38	I26	II2	92 B	86 B	90 B	II4)	II2 IB
7	I27 IB	I35 IB	I4I IB	305	I38	I28	II2	92 B	86 B	9I B	II5)	II3 IB
8	I27 IB	I36 IB	I42 IB	376	I36	I28	II2	92 B	85 B	9I B	II6)	II3 IB
9	I28 IB	I36 IB	I42 IB	397	I36	I26	II2	92 B	85 B	9I B	II6 I	II3 IB
I0	I28 IB	I37 IB	I42 IB	3I0	I36	I25	II2	9I B	84 B	92 B	II7 I	II2 IB
II	I29 IB	I37 IB	I42 IB	266	I34	I26	II2	9I B	85 B	92 B	II7 I	II2 IB
I2	I30 IB	I38 IB	I42 IB	232	I33	I25	III	90 B	84 B	92 B	II4 I	II4 IB
I3	I30 IB	I38 IB	I42 IB	2I0	I32	I25	II0 B	90 B	84 B	93 B	II4 I	II4 IB
I4	I30 IB	I38 IB	I42 IB	I96	I32	I25	I08 B	90 B	85 B	94 B	II5 I	II5 IB
I5	I30 IB	I38 IB	I42 IB	I88	I3I	I23	I08 B	88 B	85 B	93 B	II4 I	II5 IB
I6	I30 IB	I38 IB	I42 IB	I9I	I30	I22	I07 B	88 B	86 B	94 B	II4 I	II5 IB
I7	I30 IB	I38 IB	I42 IB	I74	I30	I2I	I06 B	88 B	86 B	96 B	II4 I	II5 IB
I8	I30 IB	I39 IB	I42 IB	I70	I30	I2I	I06 B	88 B	86 B	98 B	II5 I	II6 IB
I9	I3I IB	I39 IB	I42 IB	I66	I29	I2I	I04 B	88 B	87 B	98 B	II4 I	II6 IB
20	I3I IB	I39 IB	I42 IB	I64	I29	I20	I04 B	88 B	86 B	98 B	II4 I	II7 IB
2I	I32 IB	I39 IB	I42 IB	I60	I28	I20	I02 B	87 B	86 B	98 B	II4 I	II7 IB
22	I32 IB	I39 IB	I42 IB	I58	I28	II9	I02 B	87 B	86 B	99 B	II4 I	II7 IB
23	I32 IB	I39 IB	I43 IB	I56	I28	II8	I02 B	87 B	87 B	I00 B	II4 I	II7 IB
24	I32 IB	I39 IB	I42 IB	I54	I27	II8	I00 B	87 B	87 B	I0I B	II4 I	II7 IB
25	I32 IB	I39 IB	I42 IB	I52	I27	II7	I00 B	87 B	87 B	I02 B	II4 I	II8 IB
26	I33 IB	I39 IB	I37 I	I50	I28	II6	98 B	87 B	87 B	I04 B	II3 I	II9 IB
27	I33 IB	I39 IB	I37 I	I50	I28	II5	98 B	87 B	88 B	I06 B	II3 I	II9 IB
28	I33 IB	I40 IB	I37 I	I48	I28	II5	96 B	87 B	88 B	I06 B	II3 I	II9 IB
29	I34 IB		I37 I	I46	I28	II5	96 B	86 B	88 B	I07 B	II3 I	I20 IB
30	I34 IB		I38 I	I44	I27	II5	95 B	86 B	89 B	I08 B	II3 I	I20 IB
3I	I35 IB		I42 I		I27		94 B	86 B		II0 B		I20 IB
Средн.	I30	I38	I4I	206	I32	I22	I06	89	86	96	II4	II5
Высш.	I35	I40	I43	397	I43	I28	II5	94	89	II0	II9	I20
Низш.	I27	I35	I37	I39	I27	II5	94	86	84	89	II2	II2

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I23	397	09.04		I	84	I0.09	I3.09	3	II9	I8.I0	I9.I0.77	2
I960-78		458	I6.04.7I		I	84	I0.09	I3.09.78	3	прмз(80%)	03.0I	03.04.69	9I

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — I70[I]. р. Иргиз – с. Шенбертал — Отметка нуля поста I20.9I м БС — Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	466 IB	472 IB	474 IB	648>	506	479	464	458	456	454	458	456 I
2	466 IB	472 IB	475 IB	7I7 x	502	479	464	458	456	454	458	452 I
3	466 IB	472 IB	475 IB	765 x	500	478	463	458	456	454	458	45I I
4	466 IB	473 IB	475 IB	880 Л	498	478	463	458	456	453	458	45I I
5	466 IB	473 IB	475 IB	948 Л	497	477	462	458	456	458	453	450 I
6	467 IB	473 IB	476 IB	9I6	496	477	462	458	456	458	453	450 I
7	467 IB	473 IB	476 IB	884	495	476	462	458	456	458	458	450 I
8	468 IB	473 IB	476 IB	8I0	494	476	462	458	456	458	454)	450 I
9	468 IB	473 IB	476 IB	849	488	476	462	458	456	458	454)	450 I
I0	468 IB	473 IB	476 IB	887	486	475	462	457	456	458	454)	450 I
II	468 IB	473 IB	476 IB	870	498	475	462	457	455	458	452)	452 I
I2	468 IB	473 IB	476 IB	79I	496	474	462	457	455	458	454)	453 I
I3	468 IB	474 IB	476 IB	739	494	474	46I	457	455	458	454)	453 I
I4	469 IB	475 IB	476 IB	694	493	474	46I	457	455	458	454)	454 I
I5	470 IB	476 IB	476 IB	656	492	472	46I	457	455	458	454)	455 I
I6	470 IB	476 IB	476 IB	63I	490	472	46I	457	455	458	454	456 I
I7	470 IB	476 IB	476 IB	60I	488	470	460	457	455	458	455	456 I
I8	470 IB	476 IB	476 IB	586	486	469	460	457	455	458	455	457 I
I9	47I IB	476 IB	476 IB	573	485	469	460	456	455	458	455	457 I
20	47I IB	474 IB	476 IB	569	484	468	460	456	455	458	455	455 I
2I	47I IB	474 IB	476 IB	556	482	468	459	456	455	458	455	456 I
22	47I IB	474 IB	476 IB	548	48I	467	459	456	454	458	454)	458 I
23	472 IB	474 IB	476 I	540	480	467	469	456	454	458	454)	458 I
24	473 IB	474 IB	478 I	535	480	467	459	456	454	458	454	458 I
25	473 IB	474 IB	478 I	53I	479	467	459	456	454	458	455)	458 I
26	472 IB	474 IB	479 I	520	479	466	459	455	454	458	456)	460 IB
27	472 IB	474 IB	482 I	5I8	478	466	459	455	454	458	456 I	460 IB
28	472 IB	474 IB	477 I	5I5	478	465	459	455	455	458	457 I	460 IB
29	472 IB		468 I	5I2	478	465	459	456	454	458	457 I	460 IB
30	472 IB		464 I	509	478	464	459	456	454	458	457 I	459 IB
3I	472 IB		474		477		459	456		458		465 IB
Средн.	470	474	476	676	488	472	46I	457	455	458	454	455
Высш.	473	476	483	95I	506	479	464	458	456	454	457	465
Низш.	466	472	468	508	477	464	459	455	454	458	452	450

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	483	95I	05.04		I	458	03.I0	07.II	3	45I	29.II	0I.I2.77	8
I96I-78		998	27.04.64	I6.08.66	2	443	3I.08.75		I	448	02.I2.75	2I.0I.77	8

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 171[1]. р. Талдык – с. Берлы — Отметка нуля поста 328.65 м БС — Т.5 Вып.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	64 I	прмз I	–	–	–	–	54	55	53	62	96)	I26 Z
2	6I I	" I	–	–	–	–	54	55	54	62	97)	I32 I
3	60 I	" I	–	–	–	–	54	55	54	62	98)	I38 I
4	59 I	" I	–	–	–	–	54	54	54	62)	98)	I44 IB
5	52 I	" I	–	–	–	–	54	54	54	62)	I02)	I48 IB
6	53 I	" I	–	–	–	–	54	54	54	62	I06)	I52 IB
7	прмз I	" I	–	–	–	–	54	54	54	64)	II0)	I57 IB
8	" I	" I	–	–	–	–	54	54	54	66)	II0)	I63 IB
9	" I	" I	–	–	–	–	54	54	54	67	II0 Z	I68 IB
I0	" I	" I	–	–	–	53	54	54	54	70)	III Z	I66 IB
II	" I	" I	–	–	–	53	54	54	54	70)	III Z	I60 IB
I2	" I	" I	–	–	–	53	54	54	54	7I)	II3 Z	I60 IB
I3	" I	" I	–	–	–	53	54	54	54	72)	II5 Z	I60 IB
I4	" I	" I	–	–	–	53	54	54	53	72)	II7 Z	I60 IB
I5	" I	" I	–	–	–	53	54	54	54	73	II7 Z	I60 IB
I6	" I	" I	–	–	–	53	54	54	54	74	II9 Z	I60 IB
I7	" I	" I	–	–	–	53	54	54	53	76)	II9 Z	I60 IB
I8	" I	" I	–	–	–	53	54	54	53	82)	II9 Z	I6I IB
I9	" I	" I	–	–	–	54	54	53	53	84)	II9 Z	I63 IB
20	" I	" I	–	–	–	54	54	53	53	86)	II9 Z	I64 IB
2I	" I	" I	–	–	–	54	54	53	53	86)	I20 Z	I67 IB
22	" I	" I	–	–	–	54	54	53	53	87)	I20 Z	I70 IB
23	" I	" I	–	–	–	54	54	53	54	88)	I2I Z	I72 IB
24	" I	" I	–	–	–	54	54	53	54	89)	I22 Z	I72 IB
25	" I	" I	–	–	–	54	54	53	54	90)	I22 Z	I74 IB
26	" I	" I	–	–	–	54	54	53	55	92)	I22 Z	I75 IB
27	" I	" I	–	–	–	54	54	53	57	94)	I23 Z	I76 IB
28	" I	" I	–	–	–	54	55	53	56	94)	I24 Z	I77 IB
29	" I		–	–	–	54	55	53	60	94)	I24 Z	I79 IB
30	" I		–	–	–	54	55	53	62	94	I24 Z	I80 IB
3I	" I		–		–	–	55	53		94		I86 IB
Средн.	–	прмз	–	–	–	–	54	54	54	77	II4	I62
Высш.	64	прмз	–	–	–	–	55	55	62	94	I24	I87
Низш.	прмз	прмз	–	–	–	–	54	53	53	62	96	I26

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	250	–	–	–	–	–	–	–	прмз	7.0I	–	–
I959-78		326	28.03.70		I	II	0I.09	04.09.75	4	прмз(47%)	0I.0I	08.04.60	99

ТАБЛИЦА I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ , СМ — I75. р. Байконур – пос. Байконур — Отметка нуля поста 342.36 м БС — Т.5 Вып.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	прмз I	прмз I	прмз I	I95	96	84 B	8I B	82 B	82 B	82 B	8I B	прмз I
2	" I	" I	" I	I89	96	84 B	8I B	82 B	82 B	8I B	8I B	" I
3	" I	" I	" I	I88	94 B	87 B	8I B	82 B	82 B	8I B	8I B	" I
4	" I	" I	" I	I84	92 B	87 B	8I B	82 B	82 B	8I B	8I B	" I
5	" I	" I	" I	I75	90 B	86 B	8I B	82 B	82 B	8I B	8I)B	" I
6	" I	" I	" I	I69	86 B	85 B	8I B	82 B	82 B	8I B	8I)B	" I
7	" I	" I	" I	I70	86 B	84 B	8I B	82 B	82 B	8I B	8I)B	" I
8	" I	" I	" I	I67	85 B	84 B	8I B	82 B	82 B	8I B	8I)B	" I
9	" I	" I	" I	I62	84 B	86 B	8I B	82 B	82 B	8I B	8I)B	" I
I0	" I	" I	" I	I59	84 B	86 B	8I B	82 B	82 B	8I B	8I)B	" I
II	" I	" I	" I	I54 Д	84 B	86 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I)B	" I
I2	" I	" I	" I	I50	83 B	85 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I)B	" I
I3	" I	" I	" I	I46	82 B	90 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I IB	" I
I4	" I	" I	" I	I42	82 B	88 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I IB	" I
I5	" I	" I	" I	I36	82 B	86 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I IB	" I
I6	" I	" I	" I	I36	82 B	86 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I IB	" I
I7	" I	" I	" I	I36	8I B	85 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I IB	" I
I8	" I	" I	" I	I36	8I B	84 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I IB	" I
I9	" I	" I	" I	I32	8I B	84 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I IB	" I
20	" I	" I	" I	I25	8I B	83 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I IB	" I
2I	" I	" I	" I	I22 Д	8I B	83 B	82 B	82 B	82 B	8I B	8I IB	" I
22	" I	" I	" I	II8	8I B	82 B	82 B	82 B	82 B	8I B	прмз I	" I
23	" I	" I	" I	II8	8I B	82 B	82 B	82 B	82 B	8I B	" I	" I
24	" I	" I	" I	II8	8I B	82 B	82 B	82 B	82 B	8I B	" I	" I
25	" I	" I	I94 I†	II4	83 B	82 B	82 B	82 B	82 B	8I B	" I	" I
26	" I	" I	I95 I†	II0	83 B	82 B	82 B	82 B	85 B	8I B	" I	" I
27	" I	" I	202 x	I07	83 B	82 B	82 B	82 B	84 B	8I B	" I	" I
28	" I	" I	206 x	I0I	82 B	82 B	82 B	82 B	83 B	8I B	" I	" I
29	" I		206 x	98	8I B	82 B	82 B	82 B	83 B	8I B	" I	" I
30	" I		2I2 x	98	8I B		82 B	82 B		8I B		" I
3I	" I		200		83 B						–	прмз I
Средн.	прмз	прмз	–	I42	84	84	82	82	82	8I	8I	прмз
Высш.	прмз	прмз	2I4	I96	97	9I	82	82	85	82	прмз	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	97	8I	82	8I	82	82	8I		

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода летне-осенней межени: уровень	Низший периода летне-осенней межени: дата первая	Низший периода летне-осенней межени: дата последняя	Низший периода летне-осенней межени: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	2I4	30.03		I	8I	I7.05	05.II	55	прмз	0I.0I	3I.I2	I22
I965-78		458	06.04.72		I	63	22.06.76		I	прмз(84%)	02.0I	3I.I2.76	I37

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

Декада	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. б. р.Борохудзир – с.Кийтин												
								Отметка нуля поста 1161.70 м БС				
I	–	–	–	–	–	–	–	140	140	140	140	139
2	–	–	–	–	–	–	–	140	140	140	140	140
3	–	–	–	–	–	–	–	140	140	140	139	139
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	140	140	140	140	139
Высш.	–	–	–	–	–	–	–	141	141	142	143	142
Дата	–	–	–	–	–	–	–	01	05,12	19	30	21
Число случаев	–	–	–	–	–	–	–	12	2	1	1	1
Низш.	–	–	–	–	–	–	–	138	140	139	134	134
Дата	–	–	–	–	–	–	–	01	01	20	30	24,25
Число случаев	–	–	–	–	–	–	–	6	29	1	1	2

Средний годовой –. Высший –. Дата, число случ. –. Низший периода летне-осенней межени –. Дата, число случ. –.

24. р. Каратурук – разв. Каратурук

								Отметка нуля поста 3.75 м усл.				
I	90	69	53	56	71	66	61	61	57	57	57	57
2	100	55	53	60	62	64	61	60	57	57	57	57
3	55	56	53	70	63	63	61	59	57	58	57	59
Средн.	82	60	53	62	65	64	61	60	57	57	57	58
Высш.	113	103	56	79	81	71	62	61	58	59	61	83
Дата	14,18	09,10	15	27	02	03,04	01	01,08	01,02	11	29	26
Число случаев	5	2	1	1	1	2	1	8	2	1	1	1
Низш.	54	54	52	54	61	62	58	56	57	56	56	56
Дата	28,31	01,06	07,24	01,04	11,31	01	26	16	01,30	04	12,26	01,31
Число случаев	4	6	13	4	7	1	1	1	29	1	13	15

Средний годовой 61. Высший 113.* Дата, число случ. 14.01,18.01, 5. Низший летне-осенней межени 56. Дата, число случ. 16.08,04.10, 2. Низший зимнего периода 52. Дата, число случ. 07.03,24.03, 13.

25. ручей Кинкбай – разв. Кинкбай

								Отметка нуля поста 79.00 м усл.				
I	134	133	133	134	136	140	133	128	126	126	129	130
2	134	132	134	135	136	143	130	127	125	127	134	130
3	133	134	134	135	137	135	130	126	126	127	137	129
Средн.	134	133	134	135	137	139	131	127	126	126	133	130
Высш.	135	137	136	137	143	145	136	130	127	130	141	135
Дата	02,05	25	19,31	09,27	26	14,19	03	04,09	01,30	31	26	01,11
Числослучаев	8	1	5	5	1	3	1	2	9	1	1	2
Низш.	132	131	132	132	134	133	128	125	124	125	127	127
Дата	04,31	10,22	01,23	02,04	02,22	23,30	30,31	12,29	13,25	03,31	01	24,31
Число случаев.	12	7	9	2	3	2	2	3	3	15	1	4

Средний годовой 132. Высший 145. Дата, число случ. 14.06,19.06, 3. Низший периода летне-осенней межени 124. Дата, число случ. 13.09,25.09, 3. Низший зимнего периода –. Дата, число случ. –.

30. р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"

								Отметка нуля поста 2496.50 м усл.				
I	–	–	–	–	–	196	207	206	–	–	–	–
2	–	–	–	–	192	196	208	213	–	–	–	–
3	–	–	–	–	194	203	209	–	–	–	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	198	208	–	–	–	–	–
Высш.	–	–	–	–	196	206	216	226	–	–	–	–
Дата	–	–	–	–	22	29	31	15	–	–	–	–
Число случаев	–	–	–	–	1	1	1	1	–	–	–	–
Низш.	–	–	–	–	–	191	198	197	–	–	–	–
Дата	–	–	–	–	–	07	31	04	–	–	–	–
Число случаев	–	–	–	–	–	1	1	1	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший 226. Дата, число случ. 15.08, 1. Низший периода летне-осенней межени –. Дата, число случ. –. Низший зимнего периода –. Дата, число случ. –.

43. р.Мал.Алматинка – мет.ст.Мынжилки

								Отметка нуля поста 2991.00 м БС				
I	прмз	прмз	прмз	прмз	–	256	267	266	257	прмз	прмз	прмз
2	прмз	прмз	прмз	прмз	–	255	266	266	253	прмз	прмз	прмз
3	прмз	прмз	прмз	прмз	–	266	265	265	прмз	прмз	прмз	прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	прмз	–	259	266	265	–	прмз	прмз	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	прмз	256	273	278	280	262	прмз	прмз	прмз
Дата	01,31	01,28	01,31	01,30	10,11	26	16	08	01,10	01,31	01,30	01,31
Число случаев	31	28	31	30	2	1	1	1	3	31	30	31
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	прмз	253	261	260	прмз	прмз	прмз	прмз
Дата	01,31	01,28	01,31	01,30	01,31	01,02	16,23	02	21,30	01,31	01,30	01,31
Число случаев	31	28	31	30	20	2	3	1	10	31	30	31

Средний годовой –. Высший 280. Дата, число случ. 08.08, 1. Низший периода летне-осенней межени 254. Дата, число случ. 11.06,19.06, 7. Низший зимнего периода-прмз. Дата, число случ. 01.01,31.05, 141,21.09,31.12, 102.

53. р.Курты – пос.Куртстрой

								Отметка нуля поста 515.76 м БС				
I	81	76	86	83	93	102	112	123	100	81	58	58
2	78	76	83	90	97	96	119	119	79	78	58	58
3	75	86	83	98	100	108	124	106	79	74	58	58
Средн.	78	79	84	91	97	102	118	116	86	77	58	58
Высш.	82	96	94	106	113	113	130	125	106	83	58	58
Дата	02,10	22	03	22,26	11,17	26,30	25,26	01,04	06,09	30,31	01,31	01,31
Число случаев	8	1	1	5	5	5	2	4	4	2	30	31
Низш.	73	76	81	83	59	59	98	103	68	58	58	58
Дата	29,31	01,20	04	01,11	18	17	06	29,31	09,28	19,23	01,30	01,31
Число случаев	3	20	1	11	1	1	1	3	3	5	30	31

Средний годовой 87. Высший 130. Дата, число случ. 25.07,26.07, 2. Низший периода летне-осенней межени 58. Дата, число случ. 19.10,23.10, 5. Низший зимнего периода 73. Дата, число случ. 29.01,31.01, 3.

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54[1] р.Аксенгер – с.Таран												
								Отметка нуля поста 6.00 м усл.				
I	I82	I76	I74	I68	I64	I74	I5I	I47	I55	I62	I69	I65
2	I73	I79	I76	I69	I72	I82	I5I	I50	I56	I63	I69	I67
3	I7I	I78	I69	I72	I78	I62	I46	I56	I57	I63	I67	I69
Средн.	I75	I78	I73	I70	I72	I73	I49	I5I	I56	I63	I68	I67
Высш.	I96	I94	I96	I88	I93	I88	I54	I58	I58	I64	I70	I70
Дата	09	I0	I6	24	I8	09,I5	07	30,3I	I3,30	08,3I	03,20	08,28
Число случаев	I	I	I	I	I	5	I	2	4	I5	I5	II
Низш.	I68	I66	I60	I64	I62	I52	I44	I46	I48	I58	I62	I60
Дата	I0,I8	2I,22	02	20,2I	II	29,30	20,2I	0I,06	04	0I	20	05,07
Число случаев	6	2	I	2	I	2	2	6	I	I	I	3

Средний годовой I66. Высший I96.* Дата, число случ. I9.0I,I6.03, 2. Низший периода летне-осенней межени I44. Дата, число случ.20.07,3I.07, 2.
Низший зимнего периода –. Дата, число случ. –.

59[1] проток Нарын – с.Наурузбай

								Отметка нуля поста 5.50 м усл.				
I	90	98	I04	I07	–	–	–	87	60	65	68	76
2	92	99	I07	II0	–	–	I00	85	62	65	67	83
3	94	I03	I05	I09	–	–	99	69	69	64	72	84
Средн.	92	I00	I05	I09	–	–	–	80	64	65	69	8I
Высш.	96	I04	II0	I20	–	–	–	96	80	74	84	84
Дата	27,3I	26,28	I5,I8	II	–	–	–	03	28	II	27	I4,3I
Число случаев	4	3	4	I	–	–	–	I	I	I	I	I8
Низш.	88	96	I04	I04	–	–	–	57	52	60	60	72
Дата	0I,02	0I	0I,3I	07	–	–	–	27,28	I4,I5	0I,23	I2	0I,02
Число случаев	2	I	I2	I	–	–	–	2	2	3	I	2

Средний годовой –. Высший –. Дата, число случ. –. Низший периода летне-осенней межени 82. Дата, число случ. I4.09,I5.09, 2.
Низший зимнего периода 86. Дата, число случ. II.II.77,02.0I, 5.

I38[1] р. Сокыр – с. Курдус Отметка нуля поста 52I.00 м БС

I	прмз	прмз	прмз	263	226	225	220	22I	22I	222	223	236
2	прмз	прмз	прмз	242	224	222	220	222	220	222	230	–
3	прмз	прмз	262	242	225	22I	222	222	220	222	242	прмз
Средн.	прмз	прмз	–	249	225	222	22I	222	220	222	23I	–
Высш.	прмз	прмз	3I0	3I0	229	228	223	222	222	223	249	24I
Дата	0I,3I	0I,28	28,29	0I	0I,23	04	28,3I	0I,3I	0I-04	I8,24	27	I0
Число случаев	3I	28	2	I	2	I	4	25	4	7	I	I
Низш.	прмз	прмз	прмз	238	223	220	2I9	22I	2I9	22I	22I	прмз
Дата	0I,3I	0I,28	0I,20	I9	I0,3I	I9,25	I5,20	05,I0	I6,27	0I,03	II	I6,3I
Число случаев	3I	28	20	I	I2	7	6	6	I2	3	I	I6

Средний годовой –. Высший 3I0. Дата, число случ. 28.03,0I.04, 3. Низший периода летне-осенней межени 2I9. Дата, число случ. I5.07,27.09, I8.
Низший зимнего периода прмз. Дата, число случ. 0I.0I,20.03,79,I6.I2,3I.I2, I6.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ T.5 ВЫП.5-8 1978

65[I]. р. Бакенас – пос. Барнатас

Отметка нуля поста 637,84 м БС

Число	Месяц 3	4	5	6	7	8
I	прмз I	прмз I	323	3II	308	прох
2	" I	" I	323	3II	302	"
3	" I	" I	322	3II	30I	"
4	" I	" I	322	3I0	30I	"
5	" I	" I	322	3I0	300	"
6	" I	" I	32I	3I0	300	"
7	" I	377	320	3I0	300	"
8	" I	39I	320	3I0	299	"
9	" I	444	3I9	309	298	"
I0	" I	46I	3I8	309	298	"
II	" I	359	3I8	309	298	"
I2	" I	402	3I8	309	298	"
I3	" I	362	3I7	309	298	"
I4	" I	342	3I6	309	298	"
I5	" I	336	3I6	309	297	"
I6	" I	334	3I5	308	297	"
I7	" I	333	3I4	308	297	"
I8	" I	333	3I4	308	296	"
I9	" I	333	3I3	308	296	"
20	" I	338	3I3	308	295	"
2I	" I	332	3I3	308	295	"
22	" I	330	3I3	308	294	"
23	" I	328	3I2	308	прох	"
24	" I	327	3I2	308	"	"
25	" I	326	3I2	308	"	"
26	" I	326	3I2	308	"	"
27	" I	325	3I2	308	"	"
28	" I	325	3II	306	"	"
29	" I	324	3II	305	"	"
30	" I	324	3II	304	"	"
3I	" I		3II		"	"
Средн.	прмз	–	3I6	308	–	прох
Высш.	прмз	522	328	3II	303	прох
Низш.	прмз	прмз	3II	304	прох	прох

Средний годовой –. Высший 522 I0.04. Низший периода летне-осенней межени прох 23.07-3I.I2.

Низший зимнего периода прмз 0I.0I-07.04.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ T.5 ВЫП.5-8 1978

66[I]. р. Дагенделы – зим. Карабулак

Отметка нуля поста 69I,I0 м БС

Число	Месяц I	2	3	4	5	6
I	прох	прох	прох	прох	прох	прох
2	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	202	"	"
9	"	"	"	226	"	"
I0	"	"	"	220	"	"
II	"	"	"	I85	"	"
I2	"	"	"	прох	"	"
I3	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	"	"	"
29	"		"	"	"	"
30	"		"	"	"	"
3I	"		"		"	
Средн.	прох	прох	прох	–	прох	прох
Высш.	прох	прох	прох	244	прох	прох
Низш.	прох	прох	прох	прох	прох	прох

Средний годовой –. Высший 244 I0.04.

Низший прох 0I.0I – 07,I2.04 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ T.5 ВЫП.5-8 1978

I25[I]. р. Талды – фер. Кзыл-Ту

Отметка нуля поста 657,20 м БС

Число	Месяц 3	4	5	6	7	8
I	прмз I	прмз I	209	203	208	прох
2	" I	" I	2I0	202	200	"
3	" I	" I	208	200	I98	"
4	" I	I9I ↑В	208	204	I97	"
5	" I	I99 ↑	208	204	I95	"
6	" I	I99 ↑	208	206	I92	"
7	" I	200 ↑	208	206	I90	"
8	" I	200 ↑	208	204	I87 В	"
9	" I	2I6 ↑	208	205	I88 В	"
I0	" I	285 х	208	200	203	"
II	" I	286	208	I94	2I4	"
I2	" I	228	208	I96	2I4	"
I3	" I	224	208	I98	204	"
I4	" I	220	204	I96	I97	"
I5	" I	2I7	208	I94	I94	"
I6	" I	2I5	204	I94	I95	"
I7	" I	2I5	200	I94	I93	"
I8	" I	2I5	202	I92	I90	"
I9	" I	2I4	I94	I93	I87 В	"
20	" I	2I3	I9I	I92	I86 В	"
2I	" I	2I2	200	I92	прох	"
22	" I	2I2	204	I9I	"	"
23	" I	2I2	202	I94	"	"
24	" I	2II Д	202	I97	"	"
25	" I	2I2	202	I98	"	"
26	" I	2II	204	I96	"	"
27	" I	2II	204	200	"	"
28	" I	2I0	200	200	"	"
29	" I	2I0	I94	I96	"	"
30	" I	2I0	I90	200	"	"
3I	" I		I96		"	"
Средн.	прмз	–	203	I98	–	прох
Высш.	прмз	247	2II	207	2I4	прох
Низш.	прмз	прмз	I89	I9I	прох	прох

Средний годовой –. Высший 247 I0.04. Низший периода летне-осенней межени прох 2I.07-3I.I2.

Низший зимнего периода прмз 0I.0I-04.04.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ T.5 ВЫП.5-8 1978

I26[I]. р. Каркаралинка – кпх "I[ое] Мая"

Отметка нуля поста 672,52 м БС

Число	Месяц 3	4	5	6	7	8
I	прох	прох	258	289	282 В	прох
2	"	"	252	289	280 В	"
3	"	"	25I	289	228 В	"
4	"	"	250	289	225 В	"
5	"	242 ↑ В	250	24I	222 В	"
6	"	244 ↑ В	248	24I	22I В	"
7	"	258 ↑ В	248	248	220 В	"
8	"	372 ↑ х	246	248	220 В	"
9	"	338 х	246	244	222 В	"
I0	"	272 Д	244	248	228 В	"
II	"	264 Д	244	250	226 В	"
I2	"	262)	242	248	229 В	"
I3	"	26I)	242	246	228 В	"
I4	"	259)	240	245	226 В	"
I5	"	256	240	244	224 В	"
I6	"	252	240	243	222 В	"
I7	"	252	240	242	220 В	"
I8	"	25I	239	24I	прох	"
I9	"	253	239	240	"	"
20	"	257	239	239	"	"
2I	"	259	238	238	"	"
22	"	260	238	238	"	"
23	"	258	238	238	"	"
24	"	258	238	238	"	"
25	"	257	238	238	"	"
26	"	255	238	237	"	"
27	"	254	238	236	"	"
28	"	254	239	236	"	"
29	"	254	239	235	"	"
30	"	254	239	234	"	"
3I	"		239		"	"
Средн.	прох	–	248	24I	–	прох
Высш.	прох	395	253	250	232	прох
Низш.	прох	прох	238	234	прох	прох

Средний годовой –. Высший 395 08.04.

Низший прох 0I.0I-04.04, I8.07-3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ Т.5 ВЫП.5-8 I978

I43[I]. р. Каксыкон - свх Талдысайский

Отметка нуля поста 390,80 м БС

Число	Месяц 2	3	4	5	6	7
I	прсх	прсх	244 ↑	I88 В	I88 В	прсх
2	"	"	307 ↑	I88 В	I82 В	"
3	"	"	344 Д	I88 В	I80 В	"
4	"	"	350	I88 В	I79 В	"
5	"	"	358	I88 В	I78 В	"
6	"	"	358	I87 В	I76 В	"
7	"	"	313	I86 В	I76 В	"
8	"	"	302	I86 В	I76 В	"
9	"	"	344	I86 В	I75 В	"
I0	"	"	288	I85 В	I75 В	"
II	"	"	261	I84 В	I74 В	"
I2	"	"	240	I84 В	I74 В	"
I3	"	"	234	I82 В	I73 В	"
I4	"	"	237	I8I В	I72 В	"
I5	"	"	240	I80 В	I72 В	"
I6	"	"	234	I78 В	I70 В	"
I7	"	"	229	I78 В	I70 В	"
I8	"	"	222	I76 В	I69 В	"
I9	"	"	208	I76 В	I68 В	"
20	"	"	200	I76 В	I66 В	"
2I	"	"	I97	I76 В	I66 В	"
22	"	"	I96	I76 В	I65 В	"
23	"	"	I94 В	I84 В	I64 В	"
24	"	"	I90 В	I86 В	I64 В	"
25	"	"	I90 В	I88 В	I63 В	"
26	"	"	I89 В	I89 В	I68 В	"
27	"	"	I88 В	I90 В	I62 В	"
28	"	"	I87 В	I90 В	I62 В	"
29		I82 ↑В	I86 В	I90 В	I6I В	"
30		I98 ↑	I86 В	I90 В	I6I В	"
3I		201 ↑		I90 В		"
Средн.	прсх	-	247	I84	I7I	прсх
Высш.	прсх	202	360	I90	I90	прсх
Низш.	прсх	прсх	I85	I76	I6I	прсх

Средний годовой -. Высший 360 06.04.
Низший прсх 0I.0I-28.03,0I.07-3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ Т.5 ВЫП.5-8 I978

I44[I]. р. Хаманшад - свх Арнатинский

Отметка нуля поста 4II,I4 м БС

Число	Месяц I	2	3	4	5	6
I	прмз	прмз	прмз	38 В	39 В	прсх
2	"	"	"	40 В	39 В	"
3	"	"	"	42 В	38 В	"
4	"	"	"	43 В	38 В	"
5	"	"	"	46 В	38 В	"
6	"	"	"	48 В	37 В	"
7	"	"	"	48 В	37 В	"
8	"	"	"	46 В	36 В	"
9	"	"	"	44 В	36 В	"
I0	"	"	"	42 В	36 В	"
II	"	"	"	42 В	36 В	"
I2	"	"	"	40 В	36 В	"
I3	"	"	"	40 В	36 В	"
I4	"	"	"	40 В	36 В	"
I5	"	"	"	40 В	35 В	"
I6	"	"	"	40 В	35 В	"
I7	"	"	"	40 В	прсх	"
I8	"	"	"	40 В	"	"
I9	"	"	"	40 В	"	"
20	"	"	"	40 В	"	"
2I	"	"	"	40 В	"	"
22	"	"	"	40 В	"	"
23	"	"	"	40 В	"	"
24	"	"	"	40 В	"	"
25	"	"	"	40 В	"	"
26	"	"	"	40 В	"	"
27	"	"	"	40 В	"	"
28	"	"	"	40 В	"	"
29	"		"	40 В	"	"
30	"		"	40 В	"	"
3I	"		"		"	
Средн.	прмз	прмз	прмз	4I	-	прсх
Высш.	прмз	прмз	прмз	49	39	прсх
Низш.	прмз	прмз	прмз	37	прсх	прсх

Средний годовой -. Высший 49 07.04. Низший периода летне-осенней межени прсх I7.05 - 3I.I2.
Низший зимнего периода прмз 0I.0I - 3I.03.

Таблица I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ Т.5 ВЫП.5-8 I978

I50[I]. р. Талды-Манака - рзв. Атасу

Отметка нуля поста 437.79 м БС

Число	Месяц I	2	3	4	5	6
I	прсх	прсх	прсх	202	I96	I96
2	"	"	"	20I	I96	I96
3	"	"	"	200	I96	I96
4	"	"	"	200	I96	I96
5	"	"	"	I98	I96	I96
6	"	"	"	I99	I96	I96
7	"	"	"	I99	I96	I96
8	"	"	"	I98	I96	I95
9	"	"	"	I99	I96	I95
I0	"	"	"	I99	I96	I95
II	"	"	"	I99	I96	I94
I2	"	"	"	I99	I96	I94
I3	"	"	"	I98	I96	I94
I4	"	"	"	I98	I96	I94
I5	"	"	"	I96	I96	I94
I6	"	"	"	I96	I96	I94
I7	"	"	"	I96	I96	прсх
I8	"	"	"	I96	I96	"
I9	"	"	"	I96	I96	"
20	"	"	"	I97	I96	"
2I	"	"	"	I96	I96	"
22	"	"	"	I96	I96	"
23	"	"	"	I95	I96	"
24	"	"	"	I95	I96	"
25	"	"	"	I94	I96	"
26	"	"	"	I94	I96	"
27	"	"	I96↑ В	I94	I96	"
28	"	"	I96↑ В	I94	I96	"
29	"		I96↑ В	I94	I96	"
30	"		I97↑ В	I94	I96	"
3I	"		I97↑ В		I96	"
Средн.	прсх	прсх	-	I97	I96	-
Высш.	прсх	прсх	I97	202	I96	I97
Низш.	прсх	прсх	прсх	I94	I96	прсх

Средний годовой -. Высший 202 0I.04.
Низший прсх 0I.0I-26.03,I7.06-3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ Т.5 ВЫП.5-8 I978

I5I. р. Атасу - свх Актауский

Отметка нуля поста 57I.6I м БС

Число	Месяц I	2	3	4	5	6
I	прсх	прсх	прсх	прсх	I3I	прсх
2	"	"	"	"	I3I	"
3	"	"	"	"	I45	"
4	"	"	"	"	I43	"
5	"	"	"	"	I4I	"
6	"	"	"	"	I37	"
7	"	"	"	"	I34	"
8	"	"	"	"	I33	"
9	"	"	"	"	I3I	"
I0	"	"	"	"	I27	"
II	"	"	"	I52	I26	"
I2	"	"	"	I5I	I27	"
I3	"	"	"	I44	-	"
I4	"	"	"	I40	-	"
I5	"	"	"	I38	прсх	"
I6	"	"	"	I38	"	"
I7	"	"	"	I30	"	"
I8	"	"	"	I30	"	"
I9	"	"	"	I30	"	"
20	"	"	"	I27 Д	"	"
2I	"	"	"	I25	"	"
22	"	"	"	I25	"	"
23	"	"	"	I25	"	"
24	"	"	"	I24	"	"
25	"	"	"	I32	"	"
26	"	"	"	I33	"	"
27	"	"	"	I34	"	"
28	"	"	"	I33	"	"
29	"		"	I32	"	"
30	"		"	I32	"	
3I	"		"		"	
Средн.	прсх	прсх	прсх	-	-	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	I56	I45	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Средний годовой -. Высший I56 II.04.
Низший прсх 0I.0I -I0.04,I5.05 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ Т.5 ВЫП.5-8 1978

I54[1]. р. Сары - Кенгир - свх " Алгебас"

Отметка нуля поста 478.66 м БС

Число	Месяц					
	2	3	4	5	6	7
I	прох	прох	- ↑В	I46	I38	прох
2	"	"	304	I46	I38	"
3	"	"	293	I46	I37 В	"
4	"	"	295	I46	I36 В	"
5	"	"	289	I46	I36 В	"
6	"	"	232	I45	I36 В	"
7	"	"	235	I44	I36 В	"
8	"	"	242	I44	I36 В	"
9	"	"	I94	I43	I37 В	"
I0	"	"	I86	I42	I37 В	"
II	"	"	I83	I40	I36 В	"
I2	"	"	206	I40	I36 В	"
I3	"	"	I90	I39	I36 В	"
I4	"	"	I84	I39	I36 В	"
I5	"	"	I76	I39	прох	"
I6	"	"	I72	I39	"	"
I7	"	"	I72	I39	"	"
I8	"	"	I70	I39	"	"
I9	"	"	I60	I39	"	"
20	"	"	I58	I39	"	"
2I	"	"	I57	I38	"	"
22	"	"	I58	I38	"	"
23	"	"	I56	I38	"	"
24	"	"	I55	I38	"	"
25	"	"	I57	I38	"	"
26	"	"	I55	I38	"	"
27	"	"	I52	I38	"	"
28	"	"	I49	I38	"	"
29	"	- ↑ В	I47	I38	"	"
30	"	- ↑ В	I47	I38	"	"
3I		- ↑ В		I38		"
Средн.	прох	-	-	I4I	-	прох
Высш.	прох	-	3I8	I47	I38	прох
Низш.	прох	прох	I47	I38	прох	прох

Средний годовой -. Высший 3I8 04.04.

Низший прох 0I.0I - 28.03, I5.06 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ Т.5 ВЫП.5-8 1978

I55[1]. р. Киланды - в I.9 км выше устья

Отметка нуля поста 35I.65 м БС

Число	Месяц					
	I	2	3	4	5	6
I	прох	прох	прох	прох	I58	прох
2	"	"	"	I6I IB	I58	"
3	"	"	"	I66 I↑	I57	"
4	"	"	"	I75 x	I57	"
5	"	"	"	240 x	I57	"
6	"	"	"	224	I58	"
7	"	"	"	204	I57	"
8	"	"	"	I95	I56 В	"
9	"	"	"	2I2	I56 В	"
I0	"	"	"	205	I56 В	"
II	"	"	"	I92	прох	"
I2	"	"	"	I82	"	"
I3	"	"	"	I75	"	"
I4	"	"	"	I7I Д	"	"
I5	"	"	"	I65	"	"
I6	"	"	"	I60	"	"
I7	"	"	"	I59	"	"
I8	"	"	"	I59	"	"
I9	"	"	"	I58	"	"
20	"	"	"	I57	"	"
2I	"	"	"	I58	"	"
22	"	"	"	I58	"	"
23	"	"	"	I58	"	"
24	"	"	"	I58	"	"
25	"	"	"	I59	"	"
26	"	"	"	I58	"	"
27	"	"	"	I59	"	"
28	"	"	"	I58	"	"
29	"		"	I58	"	"
30	"		"	I58	"	"
3I	"		"		"	
Средн.	прох	прох	прох	-	-	прох
Высш.	прох	прох	прох	266	I59	прох
Низш.	прох	прох	прох	прох	прох	прох

Средний годовой -. Высший 266 05.04.

Низший прох 0I.0I - 02.04 , I0.05 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ Т.5 ВЫП.5-8 1978

I57[1]. р. Нарсай - пгт Кезды

Отметка нуля поста 433.23 м БС

Число	Месяц					
	2	3	4	5	6	7
I	прох	прох	I95	I92	I82	прох
2	"	"	I92	I89 Д	I8I	"
3	"	"	-	I86	I98 Д	"
4	"	"	-	I83	I85 Д	"
5	"	"	-	I82	I85	"
6	"	"	-	I84	I80	"
7	"	"	-	I83	I79	"
8	"	"	-	I83	I84	"
9	"	"	-	I83	I82	I92
I0	"	"	-	I83	I80	I76
II	"	"	-	I82	I80	прох
I2	"	"	-	I82	I80	"
I3	"	"	-	I80	I79	"
I4	"	"	-	I79	I78	"
I5	"	"	-	I78	I75	"
I6	"	"	-	I78	I82	"
I7	"	"	I93	I77	I88	"
I8	"	"	I94	I77	I80	"
I9	"	"	I95	I77	I75	"
20	"	"	I95	I76	I74	"
2I	"	"	I93	I76	I73 В	"
22	"	I95 ↑ В	I93	I84	I7I В	"
23	"	I95 ↑ В	I93	I83	I7I В	"
24	"	I95 ↑ В	I95	I84	I70 В	"
25	"	I95 ↑	I94	I84	I70 В	"
26	"	I93 ↑	I94	I85	прох	"
27	"	I96 ↑ x	I93	I85	"	"
28	"	I97 ↑	I93	I83	"	"
29		200	I93	I83	"	"
30		I98 x	I93	I82	"	"
3I		I97		I82		"
Средн.	прох	-	-	I82	-	-
Высш.	прох	207	I95	I92	204	I92
Низш.	прох	прох	-	I76	прох	прох

Средний годовой -. Высший 207 30.03.

Низший прох 0I.0I - 22.03, 26.06 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2.УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ Т.5 ВЫП.5-8 1978

I65 . р. Сарыозен - с. Тактай - Копер

Отметка нуля поста I04.26 м БС

Число	Месяц					
	I	2	3	4	5	6
I	прох	прох	прох	233 ↑ В	-	-
2	"	"	"	237 ↑ В	-	-
3	"	"	"	398 x	-	-
4	"	"	"	830 x	-	-
5	"	"	"	I033 Д	-	-
6	"	"	"	93I	-	-
7	"	"	"	822	-	-
8	"	"	"	698	-	-
9	"	"	"	667	-	-
I0	"	"	"	67I	-	-
II	"	"	"	664	-	-
I2	"	"	"	588 Д	-	-
I3	"	"	"	532	-	-
I4	"	"	"	5I0	-	-
I5	"	"	"	473	-	-
I6	"	"	"	452	-	-
I7	"	"	"	455	-	-
I8	"	"	"	497	-	-
I9	"	"	"	48I	-	-
20	"	"	"	46I	-	-
2I	"	"	"	436	-	-
22	"	"	"	408	-	-
23	"	"	"	382	-	-
24	"	"	"	36I	-	-
25	"	"	"	35I	-	-
26	"	"	"	-	-	-
27	"	"	"	-	-	-
28	"	"	"	-	-	-
29	"		"	-	-	-
30	"		"	-	-	-
3I	"		"		-	
Средн.	прох	прох	прох	-	-	-
Высш.	прох	прох	прох	I049	-	-
Низш.	прох	прох	прох	-	-	-

Средний годовой -. Высший I049 05.04.

Низший прох 0I.0I - 3I.03.

Период отсутствия данных 26.04 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ — Т.5 ВЫП.5-8 1978

I66[I]. р. Улы – Жиланшик – с. Кургантас

Отметка нуля поста 373,29 м БС

Число	Месяц 2	3	4	5	6	7
I	прох	прох	I9I	I83	I70	I36
2	"	"	I99 Д	I80	I74	I34
3	"	"	203	I78	I74	I32
4	"	"	2II	I75	I80	I3I
5	"	"	2I3	I78	I86	I30
6	"	I20 ↑В	208	I83	I8I	прох
7	"	II9 ↑В	209	I78	I70	"
8	"	I22 ↑В	206	I68	I63	"
9	"	I22 ВВ	203	I68	I69	"
I0	"	I22 ↑В	2I3	I67	I68	"
II	"	I20 ↑В	205	I64	I69	"
I2	"	I22 ↑В	I9I	I60	I70	"
I3	"	I20 ↑В	I78	I58	I70	"
I4	"	I20 ↑В	I74	I56	I66	"
I5	"	I20 ↑В	I72	I54	I6I	"
I6	"	I20 ↑В	I79 Д	I49	I58	"
I7	"	II8 ↑В	I82	I48	I58	"
I8	"	I20 ↑В	I84	I48	I5I	"
I9	"	I22 ↑В	2I0	I47	I50	"
20	"	I24 ↑В	204	I46	I40	"
2I	"	I24 ↑В	200	I44	I44	"
22	"	I23 ↑В	2I4	I42	I42	"
23	"	I26 ↑В	I99	I48	I36	"
24	"	I28 ↑В	I89	I50	I38	"
25	"	I65 ↑	I90	I54	I59	"
26	"	I74 ↑	I92	I56	I49	"
27	"	I84	I8I	I53	I46	"
28	"	I80	I83	I50	I44	"
29		I78	I92	I5I	I4I	"
30		I90	I88	I50	I39	"
3I		I96		I54		"
Средн.	прох	–	I95	I59	I59	–
Высш.	прох	I98	227	I84	I88	I36
Низш.	прох	прох	I7I	I42	I35	прох

Средний годовой – . Высший 227 22.04.

Низший прох 0I.0I – 05.03, 06.07 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ,СМ — Т.5 ВЫП.5-8 1978

I73[I]. р. Каульджур – к.-д. ст. Каульджур

Отметка нуля поста 227.07 м БС

Числе	Месяц I	2	3	4	5	6
I	прох	прох	прох	632	прох	прох
2	"	"	"	738 х	"	"
3	"	"	"	720	"	"
4	"	"	"	652	"	"
5	"	"	"	598	"	"
6	"	"	"	574	"	"
7	"	"	"	593	"	"
8	"	"	"	568	"	"
9	"	"	"	563	"	"
I0	"	"	"	560	"	"
II	"	"	"	56I	"	"
I2	"	"	"	555	"	"
I3	"	"	"	552	"	"
I4	"	"	"	548	"	"
I5	"	"	"	547	"	"
I6	"	"	"	547	"	"
I7	"	"	"	546	"	"
I8	"	"	"	546	"	"
I9	"	"	"	546	"	"
20	"	"	"	546	"	"
2I	"	"	"	544	"	"
22	"	"	"	544	"	"
23	"	"	"	544	"	"
24	"	"	"	544	"	"
25	"	"	"	543	"	"
26	"	"	"	542	"	"
27	"	"	"	534	"	"
28	"	"	546 ↓	534	"	"
29	"		573 ↓	532	"	"
30	"		584 ↓	530	"	
3I	"		592 ↓		"	
Средн.	прох	прох	–	569	прох	прох
Высш.	прох	прох	599	839	прох	прох
Низш.	прох	прох	прох	529	прох	прох

Средний годовой –. Высший 839 03.04.

Низший прох 0I.0I – 27.03, 0I.05 – 3I.I2.

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I6. р. Шарын – с. Калаулы — Отметка нуля поста I788.88 м БС — Т. 5 Вып 5-8 1977

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	290 I	303 I	307 I	300	260	250	247	248	238	244	250	252)ж
2	292 I	302 I	306 I	299	259	249	246	249	240	245	250	252)ж
3	29I I	30I I	309 I	298	257	250	247	248	243	245	250	252)ж
4	292 I	304 I	308 I	295	256	25I	248	249	243	246	25I	252)ж
5	29I I	303 I	309 I	294	254	250	247	249	244	246	252	254)ж
6	294 I	302 I	308 I	292	253	249	246	248	244	246	250	256)ж
7	293 I	303 I	307 I	293	253	250	248	247	242	246	249	257)Ш
8	292 I	302 I	308 I	292	253	25I	247	248	244	246	248	262)Ш
9	29I I	303 I	309 I	290	253	250	246	249	244	246	248	259)Ш
I0	290 I	302 I	3I0 I	287	252	249	248	250	244	246	248	256)Ш
II	293 I	303 I	3I2 I↓	285	250	249	246	249	244	246	249	256)Ш
I2	294 I	302 I	3I3 I↓	285	25I	250	243	248	244	246	250	254)Ш
I3	295 I	304 I	3I3 I↓	283	250	250	242	249	245	246	249	254)Ш
I4	292 I	30I I	3I6 I↓	282	25I	249	242	248	244	248	250	256)Ш
I5	293 I	302 I	3I5 I↓	28I	252	249	248	249	244	248	250	260)Ш
I6	293 I	304 I	3I7 I↓	280	25I	250	249	250	243	248	250	259)Ш
I7	294 I	303 I	320 I↓	278	250	250	250	249	243	248	250	257)Ш
I8	295 I	305 I	323 I↓	275	249	25I	249	248	243	248	250	260)Ш
I9	294 I	302 I	324 I↓	274	250	25I	248	247	243	248	250	262)Ш
20	293 I	303 I	327 I↓	273	25I	250	247	245	242	248	250	265 I
2I	295 I	304 I	325)Д	273	250	250	246	243	244	249	250	264 I
22	296 I	306 I	322)Д	27I	248	250	245	242	245	253	250	265 I
23	297 I	307 I	320	270	249	249	244	24I	246	253	250	268 I
24	298 I	308 I	3I7	268	250	249	244	242	247	252	250	262 I
25	300 I	304 I	3I7	266	248	250	246	243	246	254	250	26I I
26	30I I	3I0 I	3I5	265	249	247	245	242	246	254	25I	26I I
27	302 I	309 I	309	263	250	244	244	24I	247	254	250	262 I
28	303 I	308 I	305	26I	25I	245	245	242	245	253	250	264 I
29	304 I		303	262	250	245	246	240	244	252	252	267 I
30	303 I		302	260	248	244	245	238	244	250	252	27I I
3I	302 I		30I		249		246	239		249		276 I
Средн.	296	304	3I3	280	252	249	246	246	244	248	250	260
Высш.	305	3II	328	30I	26I	252	25I	25I	248	255	252	278
Низш.	289	300	300	259	247	243	240	238	237	244	248	252

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	266	328*	20.03		I	237	0I.09		I	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТАБЛИЦА I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

I74. р. Каргалы - с. Кзыл-Уй

Отметка нуля поста I79.28 м БС

Число	Месяц					
	I	2	3	4	5	6
I	прох	прох	прох	I26	прох	прох
2	"	"	"	I32	"	"
3	"	"	"	I32	"	"
4	"	"	"	I28	"	"
5	"	"	"	I23	"	"
6	"	"	"	I20	"	"
7	"	"	"	II9	"	"
8	"	"	"	II4	"	"
9	"	"	"	II9	"	"
I0	"	"	"	II8	"	"
II	"	"	"	II8	"	"
I2	"	"	"	II6	"	"
I3	"	"	"	II6	"	"
I4	"	"	"	II6	"	"
I5	"	"	"	II4	"	"
I6	"	"	"	II4	"	"
I7	"	"	"	II3	"	"
I8	"	"	"	II2	"	"
I9	"	"	"	прох	"	"
20	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"
24	"	"	I75 ↑ В	"	"	"
25	"	"	I85 ↑ В	"	"	"
26	"	"	230 ↑	"	"	"
27	"	"	376 х	"	"	"
28	"	"	309 х	"	"	"
29	"		223	"	"	"
30	"		II7	"	"	"
3I	"		I44 Д		"	
Средн.	прох	прох	-	-	прох	прох
Высш.	прох	прох	440	I34	прох	прох
Низш.	прох	прох	прох	прох	прох	прох

Средний годовой -. Высший 440 27.03.
Низший прох 0I.0I - 24.03, I9.04 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ Т. 5 ВЫП. 5-8 I976

I6. р. Шарын - с. Жалаулы

Отметка нуля поста I788.88 м БС

Число	Месяц	
	II	I2
I	-	282)Ш
2	-	282)Ш
3	-	284)Ш
4	-	284)Ш
5	-	283)ж
6	-	284)ж
7	-	285)ж
8	-	282)ж
9	-	283)ж
I0	-	28I)ж
II	-	284)ж
I2	-	285 I
I3	-	284 I
I4	258)Ш	28I I
I5	253)Ш	283 I
I6	257)Ш	280 I
I7	26I)Ш	282 I
I8	262)Ш	284 I
I9	263)Ш	282 I
20	267)Ш	280 I
2I	269)ж	279 I
22	269)ж	28I I
23	272)ж	283 I
24	273)ж	28I I
25	273)ж	284 I
26	272)ж	283 I
27	275)ж	285 I
28	273)ж	282 I
29	275)ж	283 I
30	275)ж	290 I
3I		287 I
Средн.	-	283
Высш.	-	29I
Низш.	-	278

Средний годовой -. Высший -.
Низший -. Период отсутствия данных
0I.0I-I3.I2

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ I.2

3. р. Или – уроч. Капчагай. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

4. р. Или – с. Ушжарма. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

5. р. Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

6. р. Или – свх "Жидели". Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием Капчагайской ГЭС.

20. р. Темирлик – с. Темирлик. 0I-3I.03,23.04-II.05 пропуски в наблюдениях над уровнем.

2I. р. Шилик – с. Малыбай. В январе, феврале колебания уровня обусловлены зажорами.

22. р. Шилик – устье. Колебания уровня в летний период обусловлены забором воды на орошение, в зимний – заторно-зажорными явлениями.

24. р. Каратурук – разв. Каратурук. 05.07-24.I0 сведения об уровнях сомнительные.

26. р. Тургень – с. Таутургень. 0I.0I-3I.03,0I.II-3I.I2 наблюдения однос рочные.

27. ручей Шенгельды – с. Шенгельды. Экстремальные значения уровня за период наблюдений не приводятся из-за непрерывной деформации русла, обуславливающей несравнимость уровней.

3I. р. Каскелен – г. Каскелен. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. 04.II-3I.I2 сведения об уровнях сомнительные.

32. р. Каскелен – устье. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен забором воды на орошение.

34. р. Аксай – с. Аксай. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

35. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинского. 0I.II-3I.I2 наблюдения односрочные.

36. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше устья р. Проходной. Естественный режим реки нарушен действием водохранилища (озера), расположенного в 9 км выше водпоста.

38. р. Серкебулак – устье. 0I.0I-3I.03,0I.II-3I.I2 наблюдения односрочные.

39. р. Кумбель – устье. 0I.0I-30.04,0I.II-3I.I2 наблюдения односрочные. Экстремальные значения уровня за период наблюдений не приводится из-за несравнимости уровней вследствие прошедшего 03.08 I977 г. селя.

4I. р. Проходная – устье. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

46. р. Мал. Алмаатинка – г. Алма-Ата. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

52. р. Курты – база клх им. Ленина. 02.0I-I0.03 промерзание реки у берегов. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Режим реки нарушен сбросами из вышерасположенного (на притоке Узункаргалы) водохранилища.

53. р. Курты – пос. Куртстрой. В феврале – апреле, сентябре-декабре сведения об уровнях сомнительные. Естественный режим нарушен действием плотин Куртинского водохранилища и Таскатанского гидроузла, расположенных в I.5 км выше и 9 км ниже водпоста.

54. р. Аксенгер – с. Таран. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

55. р. Каракастек – с. Каракастек. В ноябре, декабре колебания уровня обусловлены зажорами.

57. проток Суминка – в 6 км ниже истока. I4.0I-22.03 промерзание у правого берега. Колебания уровня воды обусловлены заторно – зажорными явлениями. Естественный режим водотока нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

58. рукав Жидели – в I6 км ниже истока. 0I.0I-2I.03 промерзание рукава у левого берега. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим рукава нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

59. проток Нарын – с. Нахрузбай. Выше водпоста проток перекрыт, стока не было.

60. проток Ир – с. Ир. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим протока нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

6I. проток Шубар-Кунен – в I.5 км выше устья. Наблюдения над уровнем воды односрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

63. р. Моинты – ж.-д. ст. Киик. I3-27.II промерзание реки на перекатах.

64. р. Токрау – пос. Актогай. 0I.0I-05.04 (до I6 ч), 29.II-3I.I2 промерзание реки на перекатах.

65. р. Баканас – пос. Бартатас. 07.04 показан высший уровень, в 08 ч – прмз 07-I2.04 лед на дне.

66. р. Даганделы – зим. Карабулак. II.04 (с I6 ч) пересыхание реки на перекатах.

67. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября. 0I.0I-I8.03 (до 8 ч), I5.II-3I.I2 промерзание, I2.08-I2.09 пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (I5.II) принята условно.

68. р. Аягуз – г. Аягуз. I2-I6.03 вода на льду. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. 03.08 (с 20 ч) – 02.II пересыхание реки на перекатах.

69. р. Нырын – с. Чингузы. 0I.0I-06.02,II.II-3I.I2 промерзание, 06-I6.07,I0.II пересыхание реки на перекатах. 22.03-04.04 лед на дне.

70. р. Тансык – раз. № 25. 05.0I-27.03 промерзание, 0I,02.09 пересыхание реки на перекатах. 05.0I-02.04 промерзание реки у берегов.

7I. р. Лепсы – г. Лепсинск. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

72. р. Лепсы – подхоз Лепсы. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

73. р. Теректы – с. Веселое. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

74. р. Баскан – с. Покатиловка. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

79. р. Аксу – с. Аксу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием плотины ГЭС, расположенной выше водпоста.

80. р. Аксу – с. Матай. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием плотины ГЭС, расположенной выше водпоста.

8I. р. Алшимбай – в I км выше устья. I0.0I-I6,29.03-2I.I2 наблюдения односрочные; высший годовой уровень I5.03 следует считать приближенным.

82. р. Сарканд – г. Сарканд. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены зажорами. С 20.09 уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной в 50 м ниже водпоста.

83. р. Сарканд – устье. I0.0I-I6,29-3I.03,0I-3I.05 наблюдения односрочные.

85. ручей Карасу – с. Кзыл-Ту. 09.0I-I4,25.03-22.I2 наблюдения односрочные.

87. ручей Вост. Карасу – в 0.I км ниже плотины. 0I.0I-07.02 наблюдения односрочные. Сведения о ледовых явлениях неполные. Естественный режим реки нарушен действием вышерасположенной плотины. с I9.06 уровни в переменном подпоре от водной растительности.

88. ручей Вост. Карасу – в 2 км ниже плотины. Наблюдения за весь год односрочные. Естественный режим ручья нарушен действием вышерасположенной плотины. В июле-октябре уровни в подпоре от водной растительности.

89. ручей Зап. Карасу – в I.5 км от истока. В январе, феврале колебания уровня обусловлены зажорами.

90. ручей Зап. Карасу – в 3.5 км от истока. Сведения о ледовых явлениях неполные.

9I. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

92. р. Капал – с. Капал. I0.I2 резкий подъем уровня (на 46 см) от дождя.

93. р. Акишке – свх Капальский. 0I-06.0I промерзание реки у правого берега. II,I2.I2 резкий подъем уровня обусловлен выпадением дождей. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

94. р. Каратал – г. Уш-Тобе. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

95. р. Каратал – уроч. Наймансучек. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

96. р. Карой – г. Текели. 02.0I-2I.02 промерзание реки у берегов. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

97. р. Чиже – г. Текели. 0I.0I-28.03 промерзание реки у ледового берега. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

I00. р. Коктал – подхоз "Плодоконсервный". Колебания уровня в январе, феврале обусловлены зажорами. Сведения о ледовых явлениях неполные, 27.06-I3.I2 уровни в переменном подпоре от водной растительности.

I03. р. Коксу – с. Коксу. Уровни 0I.0I-I3.02 в подпоре от зажора.

I04. р. Коксу – клх им. Ленина. 02.0I-I7.02 промерзание реки у правого берега. Колебания уровня в январе, феврале обусловлены заторно-зажорными явлениями.

I05. р. Коктал – с. Арал тобе. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами, сведения о ледовых явлениях неполные.

I08. р. Биже – с. Красногоровка. II.I2 резкий подъем уровня от дождя. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

I09. р. Биже – ж.-д. ст. Кальпе. II.I0 показан высший уровень, в 8 ч – прсх.I8.05-II.I0 (по 8 ч) русло перекрыто земляной плотиной, сооруженной в I50 м выше водпоста, наблюдения производились на водозаборном канале. Сведения о ледовых явлениях неполные.

II0. р. Дос. – ж.-д. ст. Айна-Булак. II.I2 резкий подъем уровня от дождя. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

III. р. Каракол – с. Таскескен. I2.05-27.I0 часть воды из реки забиралась в канал, выведенный из реки выше водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

II3. ручей Урджарка – с. Алексеевка. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

II4. р. Чушкалы – с. Урджар. 0I.0I-03.04,2I.05-3I.I2 наблюдения односрочные. 0I-25.09 вода отведена в другое русло в связи со строительством плотины в I км ниже водпоста, поэтому "прсх", как низший за период наблюдений под таблицей ЕУВ не принято.

II5. р. Кусак – с. Ириновка. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

II6. р. Егинсу – с. Благодатное. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

II7. р. Хатынсу – с. Кызылжулдуз. 0I.0I-28.02,0I-3I.I2 наблюдения односрочные.

II9. р. Коктума – с. Бахты. Подъем уровня 28.05 обусловлен забором воды из Кара-Бутинского канала, расположенного выше водпоста, 0I.06-3I.07 –

подпором от плотины, расположенной ниже водпоста.

I2I. р. Тентек – с. Герасимовка. 0I.0I–07.03 промерзание реки у берегов. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

I22. р. Тентек – клх "Тункуруз". Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

I23. р. Шинкарь – с. Николаевка. 0I.0I–09.03 промерзание реки у берегов. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорные явлениями.

I24. р. Талды – с. Новостройка. 0I–I2.0I,25.II–3I.I2 промерзание реки на перекатах. 0I–08.04 лед на дне. Дата прекращения стока (25.II) принята условно. Уровни на посту, очевидно, в переменном подпоре от временных земляных плотин.

I25. р. Талды – фер. Кзыл-Ту. 04.04 показан высший уровень, В 8 ч– прмз в 20 ч – вода на льду, стока не было. 04–09.04 лед на дне. 08,09,I9,20.07 пересыхание реки на перекатах.

I26. р. Каркаралинка – клх " I^ое Мая ". 05–08.04 снег на дне. 0I–07.07 пересыхание реки на перекатах.

I27. р. Нура – с. Бес-Оба. 05–08.04 лед на дне. 28.II–03.I2 промерзание реки на перекатах. Подъем уровня в ноябре обусловлен влиянием ледовых явлений.

I28. р. Нура – с. Пролетарское. 0I.0I–30.03 промерзание реки на перекатах. Колебания уровня в летний период обусловлены действием плотин временного типа, сооруженных выше и ниже водпоста. С 3I.05 уровни в переменном подпоре.

I29. Нура – с. Сергиопольское. Резкие колебания уровня в течение года обусловлены действием канала Иртыш – Караганда.

I30. р. Нура – с. Чкалово. Естественный режим реки нарушен действием плотины Самаркандского водохранилища, расположенного выше водпоста. Ледовые явления на посту не образуются в связи со сбросом заводских сточных вод.

I3I. р. Нура – с. Захаровка. Естественный режим реки нарушен действием плотины Самаркандского водохранилища, расположенного выше водпоста.

I32. р. Нура – с. Романовское. 0I.0I–05.04,27.II–3I.I2 промерзание реки у берегов. Естественный режим реки нарушен действием плотины Самаркандского водохранилища.

I33. р. Акбастау – с. Жанаул. 0I.0I–03.04,23.II–3I.I2 промерзание реки на перекатах.

I34. р. Коктал – пос. Миялыбулак. 09.04 показан высший уровень, до 7 часов наблюдения не производились. 07–09.04 лед на дне. II–27.I2 промерзание реки на перекатах. Высший годовой уровень (09.04), определенный нивелировкой по меткам уровня высоких вод, является приближенным.

I35. р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу-Аюлы. 0I.0I–I4.03 промерзание реки на перекатах, 30.0I–09.04 – у берегов в створе водпоста. Естественный режим реки нарушен действием плотин временного типа, сооружаемых ниже водпоста.

I36. р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун. Естественный режим реки нарушен действием плотин, сооружаемых ниже и выше водпоста.

I37. р. Карамыс – с. Карамыс. 26.03 показан высший уровень, в 8 ч– прмз. 26.03–07.04 лед на дне. Весеннего ледохода не было, к 07.04 лед растаял на месте. 28.II–3I.I2 промерзание реки на перекатах. Дата прекращения стока (28.II) принята условно.

I38. р. Сокыр – с. Курлус. 2I.03–04.04 лед на дне. 23.II–I5.I2 промерзание реки на перекатах. Уровни за весь год сомнительные.

I39. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка. 0I.0I–30.03 (до II ч), 07–3I.I2промерзание I3.08–03.I0 пересыхание реки на перекатах. С I6.04 уровни в переменном подпоре от земляных плотин, сооружаемых в 0.5–2.5 км ниже водпоста.

I40. р. Кулануткес – свх Щербаковский. 0I.0I–0I.04,06.05–3I.I2 пересыхание реки на перекатах. Уровни в переменном подпоре от временных земляных плотин, сооружаемых выше и ниже водпоста.

I4I. р. Кулануткес – I отд.-свх Кургальджинский. 0I.0I–29.03,05.07–3I.I2 пересыхание реки на перекатах.

I42. р. Кон – зим. Бирлик. 0I.0I–02.04,I6.05–3I.I2 пересыхание реки на перекатах. 0I.02–02.04 сведения об уровнях сомнительные.

I43. р. Жаксыкон – свх Талдысайский. 29.03–02.04 снег на дне. 23.04 (с 20 ч) – 30.06 пересыхание реки на перекатах.

I44. р. Каманшад – свх Арыгтинский. 0I.04–I6.05 пересыхание реки на перекатах.

I45. р. Сарысу – раз. № I89. 0I.0I–I0.02,I4–3I.I2 промерзание реки на перекатах. 24.03–06.04 лед на дне.

I46. р. Сарысу –ж.-д. ст. Кзыл-Джар. 3I.03–05.04 лед на дне. 25–30.06, I9.09–30.II пересыхание реки на перекатах.

I47. р. Жаман-Сарысу – раз. Айса. 30.03–I2.04 лед на дне. 04–06.08 ,II–I5.09 пересыхание, I4–3I.I2 промерзание реки на перекатах. Уровни в подпоре от временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

I48. р. Жаман-Сарысу – с. Жанаарка. 0I.0I–25.03,28.II–3I.I2 промерзание реки на перекатах, 05.02–04.04 – у левого берега. Весеннего ледохода не было, к 05.04 лед растаял на месте. Уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной в 70 м ниже поста.

I49. р. Аксы-Сарысу – с. Сарысу. 28.03 показан высший уровень, в 8 ч – прмз. 28.03–05.04 лед на реке, 06–08.04 лед на дне местами. I0–3I.I2 промерзание на перекатах.

I50. р. Талды-Манака – раз. Атасу. О ледовых явлениях сведения неполные. 0I.05–I6.06 сведения об уровнях сомнительные, сведения о стоке отсутствуют.

I52. р. Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р. Жиланды. 0I.0I–28.03,30.06–3I.I2 пересыхание реки на перекатах.

I53. р. Караганды – с. Улутау. 25.03–05.04 лед на дне. Весеннего ледохода не было, к 06.04 лед растаял на месте. II (с 20 ч) – 24 (до 8 ч), 26.06–28.07 пересыхание реки на перекатах. 24,25.06 резкий подъем уровня от дождя. 28.07 показан высший уровень, в 20 ч – прсх.

I54. р. Сары-Кенгир – свх "Алгабас". 03–I4.06 пересыхание реки на перекатах.

I55. р. Жиланды – в I.9 км выше устья. 02.04,I0.05 показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прсх. 02,03.04 снег на дне. 08–I0.05 пересыхание реки на перекатах.

I56. р. Жезды – раз. Джезды. 30.03 показан высший уровень, в 8 ч – прмз. 30.03–0I.04 лед на дне. I4.07–I7.II пересыхание реки на перекатах.

I57. р. Нарсай – пгт Жезды. 22.03,09,I0.07 показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений – прсх. 22–28.03 снег на дне. 20 (с 20 ч) – 25.06 пересыхание реки на перекатах.

I58. р. Коктас – г. Жезды. 0I.0I–02.04,06.05–3I.I2 пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (06.05) принята условно.

I59. р. Тургай – пески Тусум. 0I.0I–08.04,II.09–3I.I2 пересыхание реки на перекатах, II.08 показан высший уровень, в 8 ч – прсх. Естественный режим реки нарушен действием земляной плотины, расположенной в 2 км ниже водпоста.

I60. р. Кара-Тургай – с. Кургасын. 0I–23.0I,I6.06–3I.I2 пересыхание реки на перекатах. 2I.03 показан высший уровень, в 8 ч – прмз. 2I–27.03 лед на дне.

I6I. р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак. 0I.0I–26.03,25.07–3I.I2 пересыхание реки на перекатах. 20.04–07.07 уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной ниже поста .

I62. р. Кара- Тургай – с. Акутколь. 0I.0I–3I.03,II.II–3I.I2 наблюдения однорочные. 0I.0I–3I.03,0I–3I.I2 промерзание реки на перекатах. 0I–04.04 затор льда ниже водпоста.

I63. р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский. 20.0I–27.03 (до 2 ч) промерзание реки на перекатах. 30.03–30.04 сведения об уровнях сомнительные.

I64. р. Тасты – свх Тастинский. 0I.0I–08.02,2I.06–3I.I2 пересыхание реки на перекатах. 23.03–02.04 лед на дне.

I66. р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас. 06–26.03 снег на дне, к 27.03 снег растаял.

I67. р. Улы-Жиланшик – с. Рахмет. 0I.0I–26.03,II.07–3I.I2 пересыхание реки не перекатах.

I68. р. Иргиз – с. Карабутак. I4.05 прорыв вышерасположенной земляной плотины.

I69. р. Иргиз – с. Донгелекоор. 0I.0I–25.03,02 (с 20 ч) – 3I.I2 промерзание реки на перекатах. I2.07 (с 20 ч) – 3I.I0 сток зарегулирован земляной плотиной временного типа, сооруженной выше водпоста.

I70. р. Иргиз – с. Шенбертал. 0I.0I–23.03 (до 8 ч), 26–3I.I2 промерзание реки на перекатах.

I7I. р. Талдык – с. Борлы. Высший годовой уровень определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод; дата его наступления не установлена. 04–3I.I2 промерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием временных земляных плотин, сооружаемых выше и ниже водпоста.

I72. р. Балаталдык – зим. Талдык. Уровни забракованы вследствие того, что резко занижены.

I73. р. Каульджур –ж.-д. ст. Каульджур. 28–3I.03 снег на дне.

I74. р. Каргалы – с. Кзыл-Уй. 24.03 показан высший уровень, в 8 ч – прсх. 24–26.03 снег на дне. I9.04 река выше поста перекрыта земляной плотиной временного типа.

I75. р. Байконур – пос. Байконур. 25,26.03 лед на дне. 03.05–22.II пересыхание реки на перекатах.

Таблица 1.3

Расход воды

Расходы воды приведены в таблицах двух типов: а) полная таблица среднесуточных расходов воды; б) сокращенная таблица среднесуточных расходов воды (для постов № I0 (I978), 30, 43, 65, 66, 69, I25, I26, I40-I43, I46, I5I - I6I, I64-I67, I72-I75).

Исчезающие малые значения расхода воды, меньше 0.00I куб.м/с, показаны 0.000, а значение расхода, выраженного в л/с - 0.0. Отсутствие стока воды обозначается "нб". Прочерк (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

Над таблицей приведены следующие значения: W- объем стока, куб.км; М - модуль стока, куб. м/с кв.км; Н - слой стока, мм; F - площадь водосбора кв.км.

Наибольшие и наименьшие месячные и годовые значения расхода воды даны, как правило, по наблюденным срочным и внесрочным значениям уровней с учетом уровней при измерениях расходов воды.

В таблицах подчеркнуты расходы за те даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расход воды за месяц. Если наибольший и наименьший расходы воды за месяц наблюдались в один день, то расход на этот день подчеркнут дважды.

Если наименьший расход воды или отсутствие стока наблюдалось в году много раз не подряд, то в таблице даны первая и последняя даты их наступления, а также число дней, в течение которых они отмечались (число случаев).

Для сравнения экстремальных значений расходов воды за год приведены экстремальные их значения за период наблюдений, помещенные в нижней строке таблицы.

Если экстремальный расход или "нб" в ряду наблюдений встречались многократно в разные годы, то в гр. "расход" рядом с численным значением или условным обозначением приводится в скобках процент лет с этим явлением от всего периода наблюдений. Первая и последняя даты приводятся для года с наиболее длительным периодом наблюдений расхода, указывается при этом и год рядом с датой, а в гр. "число случаев" приводится число дней с этим явлением в упомянутом году.

По постам № 2I, 36, 75, I09, II4 приведены две таблицы среднесуточных расходов воды: для постов № 2I, I09, II4 в одной из таблиц публикуются расходы на реке, во второй - суммарные с учетом отводного канала; по посту № 36 в одной таблице - расходы по реке, во второй - суммарные с учетом канала ГЭС № 2 (пост № 40); по посту № 75 в одной из таблиц - расходы по сбросному каналу, во второй суммарные расходы с учетом деривационного канала ГЭС (пост № 76).

Для постов № 40, 76 значения расходов публикуются по данным учета стока на ГЭС.

По посту № 53 сток воды не вычислен из-за недостаточного количества измерений расхода.

По посту № 84 материалы наблюдений за I978 г. не поступили.

На постах № I44, I50 расходы воды не измерялись.

По посту № I47 сток воды не вычислен из-за брака измеренных расходов.

Знак I у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце таблицы (пониженная точность учета стока, наличие факторов, искажающих естественный сток реки и т.д.).

По посту № 70 таблица ЕУВ помещена на стр. I67.

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 2.р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС W = 12.2 куб. км M = 4.54 л/с кв. км H = 148 мм F = 85400 кв. км Т. 5 Вып. 5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	184	179	298	280	216	430	1100	650	320	246	278	271
2	188	177	315	278	224	395	1060	650	307	251	276	274
3	191	177	339	272	249	358	1050	713	307	255	271	271
4	194	178	342	272	262	359	991	826	298	258	267	255
5	197	180	342	275	258	440	886	809	298	260	260	258
6	200	179	345	278	209	451	819	765	274	258	260	271
7	203	176	339	270	209	628	849	654	267	258	258	278
8	203	176	351	258	241	855	944	619	271	258	255	286
9	215	178	363	247	288	637	1050	641	271	255	258	298
10	227	168	381	244	325	517	1100	650	271	262	258	295
11	266	162	387	240	300	481	944	673	271	262	258	298
12	226	161	384	238	258	537	771	744	274	262	258	303
13	224	161	381	236	231	578	771	734	276	262	262	308
14	227	162	378	240	231	566	975	744	274	262	264	305
15	231	162	300	236	252	545	1080	645	274	264	267	310
16	227	169	300	240	285	570	975	570	269	267	269	310
17	220	176	300	253	294	678	866	549	267	264	269	316
18	205	183	317	253	269	776	855	529	262	264	269	316
19	198	190	337	240	252	918	872	553	262	267	271	310
20	186	197	328	224	217	1060	918	578	258	267	271	305
21	180	204	317	216	212	1200	975	663	255	264	271	300
22	178	211	305	216	212	1170	975	755	249	267	276	290
23	177	218	297	228	225	1120	962	723	249	267	276	290
24	180	225	291	240	275	1110	902	685	249	269	276	281
25	184	232	288	238	406	1140	884	640	251	269	276	286
26	188	242	278	232	485	1070	866	611	249	269	271	281
27	189	254	270	224	474	1000	820	563	249	269	271	267
28	191	273	272	220	573	1040	787	435	246	271	276	274
29	189		272	220	582	1170	749	387	242	271	278	271
30	188		278	222	513	1250	688	358	240	271	274	274
31	188		280		497		654	352		278		276
Декада												
1	200	176	341	267	248	506	985	698	287	255	264	275
2	216	172	341	240	259	670	902	632	269	264	266	308
3	184	232	286	226	405	1130	842	561	248	270	274	281
Средн.	200	191	321	244	307	768	908	628	268	263	268	288
Наиб.	231	276	420	280	641	1280	1120	826	826	278	278	316
Наим.	177	161	270	216	206	340	650	345	240	246	255	255

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	388	1280	30.06		1	206	06.05	07.05	2	161	12.02	18.02	2
1970–78	431	1820	13.07.60		1	206	06.05	07.05.78	2	65.9	10.02.75		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С 3.р. Или – уроч. Капчагай W = 10,5 куб. км M = 2,99 л/с кв. км H = 94.0 мм F = 111 000 кв. км Т. 5 Вып. 5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	316	256	302	245	228	402	416	411	373	249	279	427
2	372	302	316	225	282	402	439	394	318	266	236	394
3	382	206	297	266	253	402	427	405	326	279	266	392
4	367	228	262	245	394	394	444	384	262	311	253	387
5	367	228	297	236	387	412	467	389	258	353	240	275
6	392	377	275	266	407	407	450	389	270	288	206	298
7	367	363	270	266	392	392	455	389	270	253	183	275
8	325	334	270	240	402	402	450	400	245	236	189	284
9	344	367	325	228	402	422	444	400	266	275	249	270
10	363	353	325	232	402	590	444	411	307	297	288	282
11	392	307	288	177	402	577	439	394	258	288	253	298
12	377	279	258	320	392	596	433	400	288	270	228	266
13	339	307	245	245	392	584	450	400	275	258	258	262
14	358	302	266	320	394	584	433	422	253	249	297	298
15	288	307	270	253	387	616	427	416	253	262	270	297
16	270	320	288	236	392	616	427	389	258	275	307	311
17	245	316	284	253	387	623	450	394	258	284	307	311
18	249	307	262	262	387	630	422	411	249	288	209	307
19	307	284	286	245	382	608	411	389	279	325	253	302
20	339	307	270	249	377	422	439	368	297	311	298	344
21	297	307	245	245	358	427	455	389	279	253	348	302
22	297	270	258	258	358	433	427	389	258	232	382	307
23	339	288	245	217	348	444	439	394	258	266	407	316
24	297	302	286	217	358	450	439	384	245	316	367	298
25	307	311	245	240	358	422	444	347	262	279	427	334
26	298	279	232	258	348	489	439	322	279	262	387	302
27	288	297	240	262	368	416	427	384	284	297	402	339
28	302	316	282	245	367	450	444	332	270	307	407	320
29	302		258	236	382	450	427	352	270	282	417	325
30	284		270	245	394	479	439	352	266	270	402	311
31	192		275		402		439	416		249		270
Декада												
1	360	299	294	245	350	422	444	397	307	281	289	328
2	316	304	267	256	389	585	433	398	267	281	268	299
3	291	296	249	242	366	441	438	369	266	269	395	311
Средн.	321	300	269	248	368	483	438	388	280	277	300	311
Наиб.	744	788	670	577	677	789	628	664	378	680	737	714
Наим.	166	164	166	159	168	358	357	190	159	174	146	141

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	332	788	07.02		1	141	13.12		1				
1970–78	368	1280	29.05.70		1	122	09.04.70		1				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 4.р. Иди – с. Унжарма W=10.0 куб. км M = 2,47 л/с кв. км H= 78.0 мм F= 129000 кв. км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	335	315	292	252	227	360	364	380	357	269	259	450
2	311	311	299	268	221	357	395	380	419	266	266	446
3	299	315	286	252	215	342	349	349	380	250	289	438
4	320	338	282	221	215	334	360	334	299	247	272	415
5	347	328	276	252	260	334	342	349	299	279	276	415
6	372	305	270	243	306	334	364	342	259	299	269	408
7	388	282	282	239	320	342	372	334	244	360	259	306
8	380	278	276	255	346	342	376	342	259	318	222	296
9	396	307	272	271	338	360	384	349	266	266	191	279
10	370	338	264	239	334	349	387	357	258	247	194	279
11	362	367	278	221	327	380	391	360	258	266	237	266
12	367	367	288	255	320	522	387	360	247	285	279	287
13	385	347	282	271	327	526	387	349	234	292	266	262
14	382	320	270	297	320	535	380	358	272	282	247	247
15	342	315	284	291	306	526	395	349	279	259	259	253
16	324	318	288	304	318	549	387	372	269	253	306	289
17	290	320	291	287	306	558	380	372	250	259	285	302
18	307	335	290	246	310	572	380	346	272	272	310	318
19	333	338	278	255	302	576	399	357	266	285	334	310
20	338	320	272	265	302	581	384	376	272	285	259	302
21	342	301	271	246	306	526	380	357	282	320	266	306
22	342	303	271	252	306	391	387	334	302	320	279	342
23	333	307	252	246	292	368	391	346	289	272	272	318
24	315	286	252	265	296	368	372	357	259	234	419	318
25	324	299	246	224	299	372	380	349	269	259	434	320
26	335	290	246	215	310	372	380	342	277	302	419	306
27	324	299	289	239	313	349	391	327	259	285	450	342
28	320	282	221	259	299	364	391	296	279	266	430	357
29	303		227	246	313	342	384	334	292	306	438	357
30	294		230	236	320	360	395	320	272	310	442	342
31	318		283		338		387	349		247		331
Декада												
I	352	311	280	249	278	345	369	352	304	280	250	373
2	343	334	282	269	313	532	387	359	261	274	278	278
3	322	296	244	243	308	381	385	337	278	284	395	330
Средн.	338	315	268	254	300	420	381	349	281	279	308	327
Наиб.	401	374	307	331	346	581	422	391	450	391	459	459
Наим.	280	264	206	212	206	331	342	292	231	231	180	234

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	318	581	20.06		I	180	09.II		I	264	08.02	I0.03	2
1970–78	350	II80	28.08.74		I	154	I0.09.70		I	188	I5.0I.72		I

5.р. Иди – в I км ниже ответвления рукава Хидели

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W= 0.79 куб. км M = 0.19 л/с кв. км H= 6.00 мм F= 129000 кв. км Т.5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	45.2	30.8	25.6	14.2	14.7	24.7	32.5	31.8	26.9	18.6	17.9	33.2
2	41.5	30.8	27.0	15.8	14.7	25.8	32.9	31.8	29.8	18.8	19.7	30.8
3	35.7	30.8	27.8	15.7	18.4	24.7	33.7	30.5	32.1	17.9	20.1	28.8
4	33.9	31.8	26.5	12.8	12.7	24.8	31.8	26.2	25.4	15.8	20.8	25.8
5	35.9	32.2	26.1	12.8	13.4	24.7	30.9	26.2	23.9	17.2	20.1	23.8
6	37.9	30.8	25.6	18.9	19.1	23.9	30.5	26.2	22.4	17.9	20.4	22.9
7	39.9	27.5	25.6	18.5	23.9	24.7	32.1	25.8	19.8	25.5	20.1	18.6
8	41.9	24.2	25.6	18.5	24.7	25.0	32.5	25.4	20.2	25.9	17.6	17.2
9	41.9	26.1	25.6	15.7	24.7	25.4	33.8	26.2	19.8	20.4	14.1	16.2
10	41.9	30.8	24.2	15.0	24.8	26.9	32.9	26.2	19.5	17.9	13.7	16.5
11	41.9	32.7	24.6	11.9	23.9	25.4	32.9	26.9	19.8	17.9	14.4	16.5
12	40.5	36.0	26.5	13.2	23.9	35.3	32.9	26.9	18.8	18.6	18.6	16.2
13	39.1	36.0	27.5	15.8	23.9	41.2	32.5	27.8	18.4	21.5	20.8	16.2
14	37.6	31.7	26.5	16.0	23.9	42.4	32.5	25.8	19.5	21.5	20.1	17.9
15	36.1	31.8	26.1	17.9	23.2	42.9	32.1	26.2	20.9	20.1	18.6	16.8
16	34.6	31.3	27.5	16.8	22.8	42.9	32.9	26.2	20.2	18.8	21.5	19.8
17	33.1	30.8	27.5	18.6	22.4	43.7	31.8	28.1	20.6	17.9	24.0	21.5
18	30.8	32.2	27.5	14.2	22.0	45.4	31.8	26.6	19.8	18.6	21.9	23.8
19	32.7	33.1	26.5	13.5	22.4	45.8	31.8	26.2	20.2	19.7	24.4	23.3
20	34.6	33.1	20.5	13.5	22.0	45.8	32.1	27.3	20.6	21.5	22.6	23.8
21	35.5	30.8	17.4	13.5	22.0	45.4	30.9	27.7	20.2	22.6	19.8	22.9
22	35.5	29.4	17.1	13.5	22.4	37.8	32.1	25.8	21.7	25.5	19.8	25.1
23	35.0	29.4	16.8	13.5	21.7	34.8	31.7	25.8	21.7	24.0	22.9	25.1
24	33.6	29.4	16.0	13.2	20.9	32.9	31.8	26.9	19.8	18.8	20.9	24.4
25	32.2	27.8	15.3	12.8	20.9	33.7	31.8	26.9	17.8	17.9	32.5	23.9
26	33.1	27.5	15.0	10.9	21.7	33.7	30.9	26.9	15.3	21.5	31.7	23.8
27	34.1	27.0	14.6	10.9	22.4	33.7	30.5	26.9	15.8	22.6	34.2	22.8
28	31.7	26.5	12.8	18.7	21.7	32.5	32.1	24.7	17.6	20.1	33.0	22.8
29	31.3		13.2	16.6	21.7	32.5	31.8	24.7	18.6	21.1	32.1	21.8
30	28.9		13.5	15.8	22.8	32.1	31.8	24.7	19.0	23.7	32.6	21.2
31	28.4		13.5		23.2		32.1	25.8		20.8		20.7
Декада												
I	39.6	29.3	26.0	14.2	18.6	25.0	32.8	27.5	23.9	19.5	18.4	23.2
2	36.0	32.8	26.1	15.1	23.0	41.1	32.2	26.8	19.9	19.6	20.7	19.4
3	32.6	28.5	15.0	13.4	21.9	34.9	31.4	26.1	18.8	21.6	28.8	23.0
Средн.	36.0	30.8	22.1	14.2	21.2	33.7	31.9	26.8	20.9	20.3	22.7	21.9
Наиб.	45.2	36.5	31.3	18.9	25.0	45.8	35.3	31.7	33.0	27.6	34.6	33.2
Наим.	28.4	23.7	12.2	10.6	12.7	23.9	30.5	22.8	14.8	15.8	12.7	15.1

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	25.2	45.8	18.06	21.06	4	10.9	26.04	27.04	2	1.30	14.12.77		I
1970-78	24.6	192	28.03.71		I	0.15	15.11.75		I	0.18	01.12.76		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 0.54 куб.км 6. р. Ини – свх "Джидели" M = 0.13 л/с кв. км H = 4.10 мм F= 131000 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II.2	I9.8	20.0	I6.6	I2.2	I5.4	I9.8	I4,5	I3.7	9.86	I5.6	26.3
2	I3.2	I9.6	I9.7	I5.I	I2.0	I5.I	I8.8	I4.2	I3.7	I0.5	I5.4	24.9
3	I5.2	I9.4	I9.4	I4.6	I2.0	I5.I	I8.8	I4.2	I3.7	II.3	I5.I	23.5
4	I7.3	I9.2	I9.I	I4.6	I2.2	I5.6	I8.8	I4.5	I3.5	II.8	I5.I	22.I
5	I9.4	I8.9	I8.8	I4,6	I2.2	I6.4	I8.8	I4.8	I6.I	II.8	I5.I	20.7
6	2I.5	I8.7	I8.4	I2.4	I2.4	I6.6	I4.8	I4.8	I5.6	II.8	I4.8	I9.3
7	2I.4	I8.5	I8.I	I4.I	I2.7	I7.7	I8.8	I5.3	I5.I	II.6	I4.8	I7.9
8	2I.5	I8.8	I7.8	I3.8	I2.7	I7.7	I8.8	I4.2	I5.I	II.3	I5.I	I6.5
9	2I.5	I9.I	I7.5	I3.6	I2.9	I7.7	I8.2	I4.0	I4.6	II.6	I5.I	I5.I
I0	2I.5	I9.4	I7.2	I3.6	I3.I	I7.I	I8.5	I3.7	I4.6	I3.4	I5.I	I3.7
II	2I.6	I9.7	I7.6	I3.6	I3.6	I7.7	I8.8	I3.7	I3.6	I5.6	I4.8	I3.8
I2	2I.6	20.0	I7.9	I3.6	I4.6	I7.7	I8.8	I3.0	I2.2	I6.I	I3.4	I3.8
I3	2I.7	20.2	I8.2	I4.I	I5.I	I8.0	I8.5	I3.5	II.6	I5.4	I2.2	I3.9
I4	2I.8	20.5	I8.6	I3.6	I5.6	I8.2	I8.2	I3.7	II.3	I4.I	I0.9	I3.9
I5	2I.9	20.8	I9.0	I2.9	I6.6	I9.8	I8.2	I4.2	I0.9	I3.I	II.6	I4.0
I6	22.0	2I.I	I9.3	I2.9	I6.6	2I.4	I7.9	I4.2	I0.9	I3.6	I2.0	I4.I
I7	22.I	2I,4	I9.8	I3.I	I6.6	23.0	I7,6	I3.7	I0.5	I4.I	I2.0	I4.I
I8	22.2	2I.7	20.3	I3.6	I6.6	26.I	I7.0	I3.7	I0.9	I5.I	I2.2	I4.2
I9	22.3	22.0	20.8	I4.6	I6.4	28.2	I6.7	I3.7	II.I	I4.6	I2.2	I4.5
20	22.4	22.3	2I.7	I5.I	I6.4	28.7	I7.3	I3.7	II.I	I3.6	I2.7	I4.5
2I	22.4	22.0	22.6	I4.6	I6.4	29.6	I7.0	I3.7	II.3	I3.6	I4.6	I4.5
22	22.0	2I.8	23.5	I4.4	I6.I	30.I	I7.0	I3.7	II.3	I3.6	I5.6	I4.5
23	2I.8	2I.6	40.2	I4.I	I6.I	30.6	I6.7	I4.2	II.3	I3.6	I6.4	I4.5
24	2I.6	2I.3	56.9	I4.I	I6.I	30.6	I6.7	I4.5	II.6	I4.6	I6.6	I4.4
25	2I.4	2I.0	56.9	I3.4	I6.I	28.2	I7.0	I4.8	II.6	I5.6	I5.6	I4.4
26	2I.I	20.8	49.9	I3.I	I5.6	25.7	I7.0	I4.5	I0.9	I6.I	I5.4	I4.4
27	20.9	20.6	38.7	I2.9	I4.6	23.0	I7.0	I4.5	I0.9	I6.I	I6.6	I4.4
28	20.7	20.3	30.6	I2.7	I4.I	2I.6	I6.4	I4.8	I0.9	I4.6	I9.3	I4.4
29	20.5		26.8	I2.2	I3.6	20.8	I6.I	I4.8	I0.3	I4.I	27.7	I4.4
30	20.3		I8.2	I2.2	I4.I	20.5	I5.3	I4.2	I0.I	I5.I	27.7	I4.4
3I	20.0		I7.4		I4.8		I4.5	I3.5		I5.6		I4.3
Декада												
I	I8.5	I9.I	I8.6	I4.5	I2.6	I6.4	I8.8	I4.4	I4.6	II.5	I5.I	20.0
2	22.0	2I.0	I9.3	I3.7	I5.8	2I.9	I7.9	I3.7	II.4	I4.5	I2.4	I4.I
3	2I.2	2I.2	34.7	I3.4	I5.2	26.I	I6.4	I4.3	II.0	I4.8	I8.6	I4.4
Средн.	20.5	20.4	24.5	I3.9	I4.6	2I.5	I7.7	I4.I	I2.3	I3.6	I5.4	I6.I
Наиб.	22.4	22.3	57.5	I6.6	I6.9	3I.0	I9.8	I5.3	I6.I	I6.4	27.7	26.3
Наим.	II.2	I8.5	I7.4	I2.2	I2.0	I5.I	I4,2	I3.0	9.86	9.86	I0.9	I3.7

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	I7.I	57.5	24.03	25.03	2	9.86	30.09	0I.I0	2	9.I2	29.I2.77	3I.I2	3
I970-78	I8.4	I58	3I.03.7I		I	0.76	I0.09	II.09.76	2	0.30	2I.II	22.II.74	2

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W= 0.2I куб. км 7. р. Текес – с. Текес M = 3.70л/с кв. км H = II7 мм F= I770 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4.52	4.I4	5.I4	5.50	6.30	3.55	I0.4	6.00	8.28	7.22	7.22	5.77
2	4.5I	4.05	5.08	5.50	6.70	3.70	I0.4	5.76	8.85	7.47	7.22	5.73
3	4.49	3.96	5.02	5.50	8.28	3.55	7.40	5.76	8.57	7.22	7.22	5.70
4	4.48	3.87	4.96	5.50	7.72	3.55	7.I2	5.76	8.85	7.22	7.22	5.67
5	4.46	3.78	4.90	5.50	7.I7	7.22	7.I2	5.52	9.76	7.22	7.73	5.63
6	4.45	3.78	4.84	5.50	6.33	5.50	I0.6	5.04	9.43	7.73	7.47	5.60
7	4.44	3.78	4.77	5.I0	6.06	5.30	II.8	5.04	9.43	7.73	7.47	5.60
8	4.42	3.78	4.7I	5.I0	4.67	5.50	I5.9	5.04	9.43	7.47	7.22	5.60
9	4.4I	3.78	4.65	5.I0	4.94	7.22	I9.2	5.04	9.43	7.22	7.22	5.60
I0	4.39	3.78	4.59	5.I0	4.39	7.22	I4.6	5.28	9.I4	7.22	7.22	5.60
II	4.38	3.78	4.53	5.90	3.83	6.70	I5.9	7.73	9.I4	7.22	7.47	5.60
I2	4.38	3.78	4.53	I0.8	3.83	5.50	I3.8	7.22	9.I4	7.47	7.22	5.60
I3	4.38	3.78	4.99	I0.4	3.55	5.50	II.8	7.47	8.85	7.47	6.70	5.00
I4	4.38	3.78	5.44	6.70	3.55	7.22	II.4	7.47	8.85	7.22	6.96	4.60
I5	4.38	3.78	5.90	5.50	3.40	9.I4	8.68	7.22	9.I4	7.22	7.22	4.60
I6	4.38	3.78	4.50	5.50	3.55	I0.I	8.04	7.22	9.43	7.47	7.22	4.60
I7	4.39	3.78	5.70	8.28	3.70	I6.2	8.04	7.22	9.43	7.22	6.96	4.60
I8	4.39	3.78	5.I0	5.70	3.70	I4.I	7.40	7.47	8.85	7.22	6.00	5.00
I9	4.39	3.78	5.30	5.70	3.70	I4.I	9.65	7.47	8.85	7.47	6.00	4.60
20	4.39	3.78	5.30	5.70	3.70	I8.3	8.68	7.22	8.85	7.73	6.00	4.60
2I	4.38	3.99	5.50	5.90	3.70	I6.6	8.68	7.22	7.99	8.28	6.20	4.60
22	4.40	4.20	5.50	6.I0	4.I0	I4.5	8.04	7.73	7.99	7.99	5.80	4.6I
23	4.40	4.4I	5.50	6.70	4.I0	I3.7	8.04	7.73	7.99	7.73	5.80	4.62
24	4.40	4.62	5.30	6.70	3.70	I3.3	7.I2	8.85	7.99	7.73	5.80	4.64
25	4.40	4.84	5.50	5.30	3.70	I3.7	6.84	8.28	7.47	8.57	6.00	4.65
26	4.40	5.05	5.50	5.I0	4.I0	I3.7	6.28	8.28	7.47	8.28	6.20	4.67
27	4.4I	5.26	5.90	5.I0	4.I0	I4.5	6.28	8.28	7.22	7.99	5.80	4.68
28	4.4I	5.20	5.90	7.22	4.30	I2.2	6.00	7.73	7.22	7.73	5.80	4.69
29	4.4I		6.I0	6.I0	4.30	II.I	5.76	7.99	7.22	7.73	5.80	4.72
30	4.32		6.30	6.70	4.I0	II.I	5.76	8.28	7.47	7.73	5.80	4.73
3I	4.23		5.70		3.70		5.76	8.28		7.73		4.74
Декада												
I	4.46	3.87	4.87	5.34	6.26	5.23	II.5	5.42	9.I2	7.37	7.32	5.65
2	4.38	3.78	5.I3	7.02	3.65	I0.7	I0.3	7.37	9.05	7.37	6.78	4.89
3	4.38	4.70	5.70	6.09	3.99	I3.4	6.78	8.06	7.60	7.95	5.90	4.67
Средн.	4.4I	4.07	5.25	6.I5	4.6I	9.79	9.44	6.99	8.59	7.58	6.67	5.05
Наиб.	4.52	5.26	6.50	II.8	9.I4	20.4	I9.2	8.85	9.76	8.85	7.73	5.77
Наим.	4.23	3.78	4.50	4.70	3.40	3.53	5.76	5.04	7.22	7.22	5.60	4.60

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	6.55	20.4	20.06		I	3.40	I4.05	I5.05	2	3.78	05.02	20.02	I6
I929,55-78	8.76	50.5	26.04.68		I	3.40	I4.05	I5.05.78	2	3.44	3I.I2.65		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 0.36 куб. км — 8. р. Баянкол – с. Баянкол — M = 17.8 л/с кв. км — = 560 мм — F= 651 кв. км — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	5.98	4.65	2.29	6.84	9.34	9.70	29.9	34.0	7.90	8.26	7.56	4.46
2	6.05	4.56	2.20	7.06	9.34	II.0	36.0	43.8	7.90	7.90	7.56	4.42
3	6.I2	4.48	2.I2	7.28	I0.7	II.9	35.0	30.9	7.90	7.90	7.22	4.38
4	6.20	4.40	2.4I	7.50	I0.7	I5.4	38.6	32.9	7.90	7.90	7.56	4.33
5	6.28	4.3I	2.70	7.06	I0.4	II.9	37.3	29.9	7.90	7.90	7.56	4.29
6	6.35	4.23	3.00	6.62	I0.0	9.34	4I.2	32.9	7.90	7.90	7.90	4.24
7	6.43	4.I4	3.29	6.20	7.06	8.98	4I.2	32.9	8.98	7.90	7.22	4.20
8	6.50	4.06	3.58	6.40	6.00	9.34	30.9	32.9	8.62	7.90	6.88	4,I6
9	6.58	3.98	3.87	6.62	8.70	9.34	26.8	32.9	8.62	7.90	6.88	4.II
I0	6.50	3.89	4.I7	6.84	I0.7	6.88	28.9	3I.9	9.34	7.90	6.54	4.07
II	6.4I	3.8I	4.46	7.50	II.5	7.22	36.0	3I.9	8.98	7.90	7.22	4.02
I2	6.33	3.72	4.46	7.50	8.26	9.70	3I.9	30.9	8.62	7.90	6.54	3.98
I3	6.24	3.64	4.46	7.50	4.79	20.2	3I.9	30.9	8.62	7.56	6.54	3.94
I4	6.I6	3.56	4.46	7.28	4.28	I8.6	36.0	32.9	8.26	7.22	6.54	3.89
I5	6.08	3.47	4.46	7.06	4.28	I7.2	38.6	3I.9	8.26	7.56	6.54	3.85
I6	5.99	3.39	4.46	7.50	4.28	23.4	35.0	32.9	8.26	7.56	6.23	3.80
I7	5.9I	3.30	4.46	7.50	4.28	32.9	36.0	37.3	8.26	8.26	5.92	3.76
I8	5.82	3.22	4.46	6.62	3.53	26.8	39.9	38.6	8.98	7,56	5.92	3.72
I9	5.74	3.I4	4.46	7.06	4.79	30.9	46.4	29.9	7.90	7.56	5.92	3.67
20	5.66	3.05	4.46	7.50	6.23	39.9	36.0	30.9	7.90	7.56	5.92	3.63
2I	5.57	2.97	4.46	8.70	8.62	35.0	27.8	25.8	7.90	7.90	5.92	3.58
22	5.94	2.88	4.46	8.40	II.0	35.0	36.0	29.4	8.26	7.90	5.7I	3.54
23	5.49	2.80	4.46	9.34	9.34	38.6	35.0	I4.3	7.90	7.90	5.49	3.50
24	5.32	2.72	4.46	7.50	I0.6	32.9	38.6	I5.4	7.90	7.90	5.28	3.45
25	5.24	2.63	4.46	7.06	7.22	37.3	38.6	I7.8	7.90	7.90	5.07	3.4I
26	5.I5	2.54	5.33	7.50	3.70	39.9	3I.9	I3.I	8.26	7.90	4.85	3.36
27	5.07	2.46	6.20	8.70	4.79	29.9	27.8	I0.6	8.62	7.56	4.64	3.32
28	4.98	2.38	6.20	8.I0	3.87	35.0	30.9	II.5	8.98	7.56	4.60	3.28
29	4.90		6.40	7.50	3.87	38.6	34.0	II.0	8.98	7.56	4.55	3.23
30	4.82		6.62	8.40	3.87	38.6	36.0	I0.I	8.26	7.22	4.5I	3.I9
3I	4.73		6.62		6.54		4I.2	I0.I		7.22		3.I4
Декада I	6.30	4.27	2.96	6.84	9.29	I0.4	34.6	33.5	8.30	7.94	7.29	4.27
2	6.03	3.43	4.46	7.30	5.62	22.7	36.8	32.8	8.40	7.66	6.33	3.83
3	5.I5	2.67	5.42	8.I2	6.67	36.I	34.3	I5.4	8.30	7.68	5.06	3.36
Средн.	5.80	3.5I	4.32	7.42	7.I8	23.0	35.2	26.8	8.32	7.76	6.23	3.80
Наиб.	6.58	4.65	7.06	I2.3	2I.0	6I.2	70.6	66.6	II.5	8.62	7.90	4.46
Наим.	4.73	2.38	2.I2	5.80	3.53	6.54	I7.8	8.62	7.56	7.22	4.5I	3.I4

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	II.6	70.6	04.07		I	3.53	I8.05	26.05	2	2.I2	03.03		I
I946,48-78	I0.4	80.I	0I.09.70		I	2.43	02.05.69		I	I.6I	23.03.66		I

9. I ручей Супатсай – с. Бол. Декхан — H= – — F= 67.0 кв. км — Т.5 ВЫП.5-8 1977

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С — W= – — M = –

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	–	–	–	0.30	0.55	0.40	0.5I	0.36	0.30	0.30	0.24	0.22
2	–	–	–	0.22	0.59	0.36	0.47	0.32	0.30	0.27	0.24	0.22
3	–	–	–	0.32	I.25	0.36	0.44	0.36	0.27	0.30	0.27	0.22
4	–	–	–	0.32	I.37	0.36	0.5I	0.36	0.30	0.24	0.24	0.22
5	–	–	–	0.30	I.I3	0.36	0.44	0.36	0.30	0.24	0.24	0.22
6	–	–	–	0.32	I.07	0.5I	0.44	0.36	0.30	0.24	0.27	0.22
7	–	–	–	0.32	I.07	0.55	0.40	0.36	0.36	0.24	0.27	0.22
8	–	–	–	0.36	I.0I	0.44	0.36	0.40	0.30	0.24	0.27	0.22
9	–	–	–	0.32	0.95	0.47	0.40	0.40	0.27	0.27	0.27	0.22
I0	–	–	–	0.32	0.84	0.36	0.44	0.36	0.30	0.24	0.24	0.22
II	–	–	–	0.36	0.78	0.5I	0.36	0.36	0.30	0.30	0.30	0.I9
I2	–	–	–	0.40	0.68	0.55	0.36	0.36	0.27	0.27	0.30	0.I9
I3	–	–	–	0.40	0.5I	0.59	0.55	0.36	0.27	0.24	0.30	0.I9
I4	–	–	–	0.40	0.64	0.55	0.40	0.36	0.30	0.27	0.24	0.I9
I5	–	–	–	0.44	0.5I	0.68	0.40	0.36	0.27	0.27	0.24	0.I9
I6	–	–	–	0.5I	0.47	0.73	0.44	0.36	0.30	0.24	0.24	0,I7
I7	–	–	–	0.5I	0.5I	0.68	0.36	0.36	0.30	0.24	0.24	0.I7
I8	–	–	–	0.55	0.5I	0.78	0.36	0.36	0.27	0.30	0.24	0.I7
I9	–	–	–	0.55	0.47	0.78	0.32	0.36	0.30	0.24	0.24	0.I7
20	–	–	–	0.47	0.5I	0.68	0.32	0.30	0.30	0.27	0.24	0.I7
2I	–	–	–	0.32	0.36	0.36	0.36	0.32	0.24	0.27	0.24	0.I5
22	–	–	–	0.32	0.44	0.44	0.32	0.36	0.24	0.30	0.24	0.I5
23	–	–	–	0.32	0.59	0.32	0.36	0.32	0.27	0.30	0.24	0.I5
24	–	–	–	0.32	0.84	0.32	0.32	0.36	0.24	0.24	0.24	0.I5
25	–	–	–	0.36	0.78	0.64	0.36	0.36	0.27	0.24	0.22	0.I5
26	–	–	–	0.32	0.84	0.30	0.30	0.36	0.24	0.24	0.24	0.I4
27	–	–	–	0.36	0.89	0.44	0.27	0.36	0.27	0.24	0.24	0.I4
28	–	–	–	0.32	I.0I	0.36	0.24	0.32	0.24	0.24	0.27	0.I4
29	–		–	0.32	0.78	0.47	0.36	0.32	0.30	0.27	0.24	0.I4
30	–		–	0.32	0.47	0.5I	0.36	0.36	0.27	0.24	0.24	0.I4
3I	–		–		0.36		0.36	0.32		0.24		
Декада I	–	–	–	0.3I	0.98	0.42	0.44	0.36	0.30	0.26	0.26	0.22
2	–	–	–	0.46	0.56	0.65	0.39	0.35	0.29	0.26	0.26	0.I8
3	–	–	–	0.33	0.67	0.42	0.33	0.34	0.26	0.26	0.24	0.I4
Средн.	–	–	–	0.36	0.73	0.50	0.38	0.35	0.28	0.26	0.25	0.I8
Наиб.	–	–	–	0.55	I.37	I.0I	0.55	0.44	0.36	0.30	0.30	0.22
Наим.	–	–	–	0.22	0.36	0.27	0.24	0.22	0.24	0.22	0.22	0.I4

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	I.37	04.05		I	–	–	–	–	–	–	–	–
I937,47-78	–	I0.I	I0.06.37		I	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** $W = 0.01$ куб. км $^{9.1}$ ручей Супатсай – с. Бол. Дехкан $M = 5.02$ л/с кв. км $H = 160$ мм $F = 67.0$ кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I4	0.I5	0.I5	0.22	0.57	I.40	0.62	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
2	0.I4	0.I5	0.I5	0.22	0.62	I.38	0.57	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
8	0.I4	0.I5	0.I5	0.22	0.75	I.27	0.57	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
4	0.I4	0.I5	0.I5	0.28	0.9I	I.08	0.49	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
5	0.I4	0.I5	0.I5	0.34	0.97	I.02	0.45	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
6	0.I4	0.I5	0.I5	0.34	I.02	0.97	0.45	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
7	0.I4	0.I5	0.I5	0.34	I.2I	0.9I	0.45	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
8	0.I4	0.I5	0.I5	0.34	I.2I	0.75	0.45	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
9	0.I4	0.I5	0.I5	0.34	I.2I	0.66	0.4I	0.27	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
I0	0.I4	0.I5	0.I5	0.34	I.2I	0.66	0.37	0.27	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
II	0.I4	0.I5	0.I7	0.34	I.2I	0.75	0.37	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
I2	0.I4	0.I5	0.I7	0.34	I.2I	0.75	0.37	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
I8	0.I4	0.I5	0.I7	0.37	I.2I	0.75	0,37	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
I4	0.I4	0.I5	0.I7	0.37	I.2I	0.75	0.37	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
I5	0.I4	0.I5	0.I7	0.37	I.2I	0.75	0.37	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
I6	0.I4	0.I5	0.I7	0.4I	I.2I	0.75	0.37	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
I7	0.I4	0.I5	0.I7	0.4I	I.2I	0.75	0.37	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
I8	0.I4	0.I5	0.I7	0.45	I.27	0.75	0.37	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
I9	0.I4	0.I5	0.I7	0.45	I.27	0.75	0.34	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
20	0.I4	0.I5	0.I7	0.45	I.27	0.75	0.34	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
2I	0.I4	0.I5	0.I9	0.45	I.27	0.75	0.34	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I2
22	0.I4	0.I5	0.I9	0.45	I.27	0.75	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I2
23	0.I4	0.I5	0.I9	0.45	I.27	0.66	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I2
24	0.I4	0.I5	0.I9	0.45	I.27	0.66	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I2
25	0.I4	0.I5	0.I9	0.49	I.27	0.66	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I2
26	0.I4	0.I5	0.I9	0.49	I.38	0.66	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I0
27	0.I4	0.I5	0.I9	0.49	I.38	0.62	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I0
28	0.I4	0.I5	0.I9	0.58	I.38	0.62	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I0
29	0.I4		0.I9	0.58	I.40	0.62	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I0
30	0.I4		0.I9	0.57	I.46	0.62	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I0
3I	0.I4		0.I9		I.46		0.30	0.24		0.I9		0.I0
Декада												
I	0.I4	0.I5	0.I5	0.30	0.97	I.00	0.48	0.29	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
2	0.I4	0.I5	0.I7	0.40	I.23	0.75	0.36	0.27	0.2I	0.I9	0.I7	0.I8
8	0.I4	0.I5	0.I9	0.49	I.33	0.66	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I0
Средн.	0.I4	0.I5	0.I7	0.39	I.I8	0.80	0.38	0.26	0.22	0.I9	0.I7	0.I2
Наиб.	0.I4	0.I5	0.I9	0.57	I.46	I.40	0.62	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I5
Наим.	0.I4	0.I5	0.I5	0.22	0.57	0.62	0.30	0.24	0.2I	0.I9	0.I7	0.I0

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.35	I.46	30.05	3I.05	2	0.I0	26.I2	3I. I2	6				
I937,47-78	-	I0.I	I0.06.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С $W =$ $^{10.1}$ ручей Дардамтысай – с. Дардамты $M =$ $H =$ $F = 94.5$ кв. км Т. 5 ВЫП. 5-8 I977

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.I8	0.I8	0.I8	0.22	0.89	0.78	0.44	-	-	-	-	-
2	0.I8	0.I8	0.I8	0.22	0.89	0.64	0.44	-	-	-	-	-
8	0.I8	0.I8	0.20	0.22	0.89	0.64	0.44	-	-	-	-	-
4	0.I8	0.I8	0.20	0.22	0.44	0.50	0.44	-	-	-	-	-
5	0.I8	0.I8	0.20	0.22	0.50	0.50	0.39	-	-	-	-	-
6	0.I8	0.I8	0.20	0.22	0.50	0.50	0.39	-	-	-	-	-
7	0.I8	0.I8	0.20	0.22	0.50	0.57	0.39	-	-	-	-	-
8	0.I8	0.I8	0.20	0.25	0.57	0.64	0.39	-	-	-	-	-
9	0.I8	0.I8	0.20	0.28	0.57	0.7I	0.44	-	-	-	-	-
I0	0.I8	0.I8	0.20	0.28	0.64	0.78	0.39	-	-	-	-	-
II	0.I8	0.I8	0.I8	0.44	0.50	0.88	0.89	-	-	-	-	-
I2	0.I8	0.I8	0.I8	0.44	0.50	I.06	0.39	-	-	-	-	-
I3	0.I8	0.I8	0.20	0.44	0.50	I.36	0.39	-	-	-	-	-
I4	0.I8	0.I8	0.20	0.50	0.50	I.26	0.39	-	-	-	-	-
I5	0.I8	0.I8	0.20	0.50	0.50	0.97	0.34	-	-	-	-	-
I6	0.I8	0.I8	0.20	0.50	0.50	0.78	0.34	-	-	-	-	-
I7	0.I8	0.I8	0.20	0.57	0.50	0.50	0.34	-	-	-	-	-
I8	0.I8	0.I8	0.20	0.64	0.50	0.50	0.34	-	-	-	-	-
I9	0.I8	0.I8	0.20	0.88	0.57	0.50	0.34	-	-	-	-	-
20	0.I8	0.I8	0.20	0.78	0.50	0.50	0.39	-	-	-	-	-
2I	0.I8	0.I8	0.20	0.57	0.50	0.50	0.30	-	-	-	-	-
22	0.I8	0.I8	0.I8	0.44	0.57	0.50	0.30	-	-	-	-	-
23	0.I8	0.I8	0.I8	0.39	0.50	0.44	0.30	-	-	-	-	-
24	0.I8	0.I8	0.20	0.39	0.64	0.44	0.30	-	-	-	-	-
25	0.I8	0.I8	0.22	0.44	I.26	0.44	0.30	-	-	-	-	-
26	0.I8	0.I8	0.22	0.39	I.26	0.44	0.26	-	-	-	-	-
27	0.I8	0.I8	0.22	0.34	I.I6	0.44	0.26	-	-	-	-	-
28	0.I8	0.I8	0.22	0.34	I.I6	0.44	0.23	-	-	-	-	-
29	0.I8		0.22	0.30	I.I6	0.44	0.23	-	-	-	-	-
30	0.I8		0.22	0.30	I.06	0.44	0.23	-	-	-	-	-
3I	0.I8		0.22		0.87		0.23	-		-		-
Декада												
I	0.I8	0.I8	0.20	0.24	0.49	0.63	0.42	-	-	-	-	-
2	0.I8	0.I8	0.20	0.57	0.5I	0.83	0.37	-	-	-	-	-
3	0.I8	0.I8	0.2I	0.39	0.93	0.45	0.27	-	-	-	-	-
Средн.	0.I8	0.I8	0.20	0.40	0.65	0.64	0.35	-	-	-	-	-
Наиб.	0.I8	0.I8	0.22	0.88	I.26	I.56	0.44	-	-	-	-	-
Наим.	0.I8	0.I6	0.I8	0.22	0.39	0.44	0.23	-	-	-	-	-

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	I.56	I3.06		I	-	-	-	-	-	-	-	-
I935,37,4I, 47-72,74, 75		(7.87)	28.06.49		I	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с *W*=0.34 куб. км 12. р. Усек – в 1.7 км выше впадения р. Мал. Усек М=14.8 л/с кв.км Н=470 мм F=724 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.3I	2.00	I.75	2.63	5.85	29.0	35.3	2I.3	7.26	4.43	3.08	2.48
2	2.29	I.97	I.73	2.63	6.22	33.I	34.4	I9.9	6.82	4.43	3.08	2.58
3	2.27	I.93	I.7I	2.47	I4.5	40.6	36.I	I8.5	6.82	4.43	3.08	2.58
4	2.26	I.90	I.69	2.47	I7.8	47.3	36.I	I7.8	6.82	4.22	3.08	2.58
5	2.24	I.86	I.67	2.47	20.0	3I.5	35.3	I7.8	6.06	4.02	3.08	2.58
6	2.22	I.82	I.65	2.32	23.2	26.5	3I.8	I7.2	6.06	4.02	2.90	2.58
7	2.20	I.78	I.63	2.I7	24.0	26.5	28.6	I9.9	6.06	3.82	2.90	2.74
8	2.I9	I.75	I.6I	2.I7	20.8	22.3	27.I	26.4	5.4I	3.82	2.90	2.58
9	2.I7	I.7I	I.59	2.I7	I4.5	I9.3	26.4	27.I	5.4I	3.63	2.90	2.58
I0	2.I5	I.67	I.59	2.I7	2I.5	I0.9	26.4	25.7	5.4I	3.63	2.90	2.74
II	2.I4	I.64	I.59	2.63	33.I	I0.9	27.I	25.7	5.4I	3.63	2.90	2.90
I2	2.I2	I.60	I.59	3.35	34.0	I7.8	27.I	24.2	5.4I	3.63	2.90	2.58
I3	2.I0	I.56	I.58	2.97	22.3	26.4	27.I	25.7	5.4I	3.63	2.90	2.58
I4	2.09	I.52	I.58	2.47	II.5	37.8	30.I	27.I	5.4I	3.44	2.90	2.44
I5	2.07	I.49	I.58	2.47	I0.4	3I.8	33.5	29.4	5.4I	3.44	2.90	2.44
I6	2.05	I.45	I.58	2.47	I3.3	39.6	37.8	29.4	5.4I	3.63	2.90	2.29
I7	2.04	I.4I	I.58	2.63	I7.I	46.9	37.0	27.9	5.4I	3.63	2.90	2.29
I8	2.02	I.38	I.57	2.63	I7.I	46.9	37.0	28.6	5.4I	3.63	2.74	2.29
I9	2.00	I.34	I.57	2.79	II.0	46.0	37.0	27.I	5.I4	3.63	2.74	2.58
20	I.98	I.44	I.57	3.55	9.34	42.3	30.I	22.7	4.87	3.63	2.74	2.29
2I	I.96	I.54	I.57	3.I5	I3.3	50.7	30.I	I8.5	4.87	3.44	2.74	2.29
22	I.95	I.65	I.57	2.97	2I.5	5I.7	28.6	I5.2	4.87	3.44	2.74	2.29
23	I.98	I.75	I.57	3.35	20.0	57.8	22.7	I2.6	4.87	3.44	2.74	2.29
24	I.9I	I.85	I.57	3.55	I9.3	63.9	22.7	I0.9	4.87	3.26	2.74	2.28
25	I.98	I.83	I.75	4.28	2I.5	63.9	22.7	9.80	4.87	3.26	2.58	2.27
26	I.95	I.8I	I.57	4.76	I4.5	68.0	22.7	9.25	4.87	3.26	2.54	2.26
27	I.96	I.79	I.57	5.49	I4.5	53.7	2I.3	9.25	4.65	3.26	2.50	2.25
28	I.98	I.77	2.03	9.88	II.0	50.7	24.2	8.70	4.43	3.26	2.47	2.23
29	2.00		2.03	7.45	9.88	46.9	25.7	9.25	4.43	3.08	2.43	2.22
30	2.02		2.I7	5.49	9.34	46.9	24.2	9.25	4.43	3.08	2.39	2.2I
3I	2.04		2.03		I3.3		2I.3	7.70		3.08		2.20
Декада												
I	2.23	I.84	I.66	2.37	I6.8	28.7	3I.8	2I.2	6.2I	4.04	2.99	2.60
2	2.06	I.48	I.58	2.80	I7.9	34.6	32.4	26.8	5.33	3.59	2.85	2.47
3	I.97	I.75	I.75	5.04	I5.3	55.4	24.2	I0.9	4.72	3.26	2.59	2.25
Среди.	2.08	I.69	I.67	3.40	I6.7	39.6	29.3	I9.3	5.42	3.62	2.8I	2.44
Намб.	2.3I	2.00	2.I7	II.0	40.6	8I.3	38.7	3I.0	7.26	4.43	3.08	2.90
Наим.	I.9I	I.34	I.57	2.I7	5.85	9.25	I9.2	7.26	4.43	3.08	2.39	2.20

	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I0.7	8I.3	24.06		I	I.34	I9.02		I				
I9I3-I5, 30-5I, 60-78	II.4	26I	I5.46.42		I	I.00	3I.03.40		I				

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с *w*=0.I7 куб.км I3. р. Мал.Усек – в 0.2 км выше слияния с р. Усек М=I3.4 л/с кв.км Н=420 мм F=407 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.65	I.84	I.68	I.96	2.98	6.90	I6.8	I4.2	6.64	4.I4	3.00	2.23
2	I.67	I.84	I.68	I.87	3.20	7.22	I6.8	I3.5	6.I0	4.I4	3.00	2.20
3	I.69	I.83	I.68	I.96	3.48	8.82	I6.8	II.8	6.I0	4.I4	3.00	2.I7
4	I.7I	I.83	I.67	I.96	4.03	I4.6	I7.6	II.5	5.57	3.97	3.00	2.I4
5	I.73	I.83	I.67	I.96	6.23	I0.2	I7.2	II.5	5.57	3.97	3.00	2.II
6	I.75	I.83	I.67	I.87	7.06	9.52	I6.8	II.5	5.04	3.80	3.00	2.II
7	I.77	I.83	I.67	I.87	7.6I	8.56	I6.I	II.8	4.50	3.80	3.00	2.II
8	I.79	I.82	I.66	I.87	6.5I	7.44	I4.2	I2.5	4.50	3.64	2.84	2.II
9	I.8I	I.82	I.66	I.87	5.40	6.90	I3.5	I2.5	4.32	3.64	2.84	2.II
I0	I.83	I.82	I.65	I.87	8.I6	7.I6	I3.5	I2.I	4.I4	3.64	2.84	2.22
II	I.85	I.8I	I.64	2.05	II.2	7.44	I2.5	I2.I	4.I4	2.84	2.84	2.32
I2	I.87	I.8I	I.63	2.38	I0.3	9.84	I2.I	II.8	3.97	3.47	2.70	2.32
I3	I.89	I.8I	I.62	2.05	6.02	I2.I	II.8	I2.5	4.32	3.47	2.70	2.22
I4	I.9I	I.80	I.6I	I.96	4.65	I4.2	II.5	I2.5	4.32	3.47	2.70	2.22
I5	I.93	I.80	I.60	I.96	4.65	I5.3	I2.8	I3.2	4.32	3.64	2.70	2.22
I6	I.95	I.80	I.59	I.96	4.65	I4.9	I3.9	I3.5	4.32	3.64	2.70	2.II
I7	I.97	I.80	I.58	2.05	4.86	I5.7	I3.9	I4.6	3.32	3.47	2.56	2.II
I8	I.99	I.79	I.57	2.05	4.86	I3.2	I3.5	I5.3	4.32	3.47	2.56	2.22
I9	2.0I	I.79	I.56	2.05	4.65	I4.2	I4.6	I5.3	4.32	3.47	2.56	2.22
20	2.00	I.77	I.54	2.26	4.26	I5.7	I3.9	I4.6	4.32	3.47	2.56	2.22
2I	I.98	I.75	I.54	2.05	4.46	I7.6	I3.5	II.8	4.I4	3.3I	2.56	2.II
22	I.97	I.73	I.54	2.05	6.02	I7 2	I3.9	II.I	4.I4	3.3I	2.56	2.II
23	I.95	I.7I	I.54	2.05	6.02	I7.6	I3.5	9.84	4.I4	3.I5	2.44	2.II
24	I.94	I.69	I.54	2.05	5.76	I8.8	I4.9	8.56	4.I4	3.I5	2.44	2.I2
25	I.93	I.69	I.54	2.I6	6.27	2I.0	I5.3	8.00	4.I4	3.I5	2.4I	2.I2
26	I.9I	I.69	I.54	2.38	5.76	2I.0	I5.3	7.44	4.I4	3.00	2.38	2.I3
27	I.90	I.68	I.54	2.26	5.76	20.6	I5.3	7.44	4.I4	3.00	2.35	2.I4
28	I.88	I.68	I.87	2.26	5.50	20.I	I6.I	6.90	4.I4	3.00	2.32	2.I4
29	I.87		I.87	2.26	5.28	I9.2	I6.I	6.90	4.I4	3.00	2.29	2.I5
30	I.86		I.96	2.93	4.46	I6.8	I5.3	6.64	4.I4	3.00	2.26	2.I6
3I	I.84		I.87		4.65		I4.6	6.64		3.00		2.I6
Декада												
I	I.74	I.83	I.67	I.9I	5.46	8.73	I5.9	I2.3	5.25	3.89	2.95	2.I5
2	I.94	I.80	I.59	2.08	6.0I	I3.3	I3.0	I3.5	4.27	3.52	2.66	2.22
3	I.9I	I.70	I.67	2.24	5.45	I9.0	I4.9	8.30	4.I4	3.I0	2.40	2.I3
Среди.	I.86	I.78	I.64	2.08	5.63	I3.7	I4.6	II.3	4.55	3.49	2.67	2.I7
Намб.	2.0I	I.84	I.96	2.93	I2.5	24.6	I9.6	I7.6	6.64	4.I4	3.00	2.32
Наим.	I.65	I.68	I.54	I.87	2.93	6.64	II.5	6.64	3.80	3.00	2.26	2.II

	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5.46	24.6	25.06		I	I.54	20.03	27.03	8				
I9I3-I5, I8, I9, 30-5I, 60-78	5.96	74.4	I8.06.I4		I	0.68	06.03.50		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — I4 а,б. р. Борохудзир – с. Кийтин — W = 0.05 куб. км — M = 3.II л/с кв. км — H= 98.0 мм — F= 470 кв. км — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.94	I.I6	0.96	I.5I	2.27	I.6I	I.76	I.42	I.42	I.42	I.42	I.07
2	I.07	I.32	I.24	I.5I	2.27	I.6I	I.76	I.42	I.42	I.42	I.42	I.I3
3	I.20	I.32	I.I6	I.5I	2.I4	I.6I	I.76	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
4	I.32	I.02	I.24	I.5I	2.57	I.82	I.56	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
5	I.24	0.96	I.24	I.5I	2.I4	I.63	I.66	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
6	I.24	0.84	I.24	I.5I	I.92	I.63	I.66	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
7	I.24	0.96	I.24	I.5I	I.92	I.63	I.56	I.35	I.42	I.42	I.42	I.20
8	I.24	I.02	I.24	I.5I	I,62	I.82	I.56	I.35	I.42	I.42	I.42	I.I3
9	I.4I	I.24	I.24	I.5I	I.44	I.72	I.56	I.35	I.42	I.42	I.42	I.27
I0	I.4I	I.09	I.24	2.22	I.44	I.63	I.56	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
II	I.62	I.I6	I.24	3.64	I.44	I.63	I.56	I.42	I.42	I.52	I.42	I.I3
I2	I.5I	I.I6	I.24	4.70	I.52	I.63	I.56	I.42	I.52	I.42	I.42	I.27
I3	0.96	I.24	I.24	2.40	I.52	I.63	I.56	I.42	I.42	I.42	I.42	I.35
I4	0.84	I.4I	I.4I	I.7I	I.52	I.72	I.56	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
I5	0.84	I.32	I.4I	I.36	I.52	I.82	I.56	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
I6	0.78	I.32	I.32	I.52	I.44	I.82	I.56	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
I7	0.96	I.24	I.4I	I.36	I.36	I.72	I.56	I.35	I.42	I.42	I.42	I.27
I8	I.02	I.24	I.4I	I.52	I.44	I.72	I.56	I.35	I.42	I.42	I.42	I.27
I9	I.24	I.24	I.32	I.52	I.52	I.72	I.56	I.42	I.42	I.52	I.42	I.27
20	I.24	I.24	I.32	I.92	I.36	I.63	I.48	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
2I	I.32	I.32	I.24	I.92	I.62	I.82	I.56	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
22	I.4I	I.4I	I.24	2.I4	I.52	I.72	I.48	I.52	I.42	I.42	I.42	I.27
23	I.5I	I.32	I.24	3.24	I.62	I.82	I.48	I.42	I.42	I.42	I.42	I.27
24	I.4I	I.32	I.32	I.92	I.7I	I.63	I.48	I.42	I.42	I.42	I.42	I.07
25	I.24	I.32	I.32	2.40	I.62	I.63	I.48	I.42	I.42	I.42	I.42	I.07
26	I.I6	I.4I	I.4I	I.82	I.52	I.82	I.56	I.42	I.42	I.42	I.42	I.I3
27	I.I6	I.32	I.4I	I.92	I.52	I.72	I.56	I.42	I.42	I.42	I.I3	I.27
28	I.32	I.24	I.5I	3.24	I.44	I.63	I.56	I.42	I.42	I.42	I.I3	I.27
29	I.I6		I.4I	2.40	I.36	I.54	I.56	I.42	I.42	I.42	I.I3	I.27
30	I.24		I.4I	2.27	I.36	I.76	I.48	I.42	I.42	I.42	I.I3	I.27
3I	I.4I		I.5I		I.29		I.45	I.42		I.42		I.27
Декада												
I	I.23	I.09	I.20	I.58	I.97	I.67	I.64	I.40	I.42	I.42	I.42	I.22
2	I.I0	I.26	I.33	2.I6	I.46	I.70	I.55	I.4I	I.43	I.44	I.42	I.26
3	I.30	I.33	I.37	2.33	I.5I	I.7I	I.5I	I.43	I.42	I.42	I.30	I.22
Средн.	I.2I	I.23	I.30	2.02	I.64	I.69	I.57	I.4I	I.42	I.43	I.38	I.23
Наиб.	I.72	I.62	I.62	4.88	3.07	2.04	I.86	I.52	I.52	I.6I	I.5I	I.43
Наим.	0.64	0.84	0.68	I.36	I.22	I.54	I.39	I.28	I.42	I.35	0.90	0.90

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.46	4.88	II.04	I2.04	2	0.64	I6.0I		I				
I948–78	2.30	(70.5)	29.04.59		I	0.27	08.I2.75		I				

I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С — I5. р. Сямбе – с. Сямбе — – — – — F= 86.7 кв. км — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	–	–	0.85	4.65	2.40	I.84	0.60	0.52	0.40	0.40	0.40
2	–	–	–	0.85	4.65	2.40	I.84	0.52	0.52	0.40	0.40	0.40
3	–	–	–	0.85	5.I0	2.26	I.84	0.52	0.52	0.40	0.40	0.40
4	–	–	–	0.85	4.0I	2.26	I.84	0.52	0.52	0.40	0.40	0.40
5	–	–	–	0.85	2.40	2.26	I.84	0.52	0.52	0.45	0.40	0.40
6	–	–	–	I.09	2.40	2.26	I.84	0.52	0.52	0.40	0.40	0.40
7	–	–	–	I.09	2.40	2.I2	I.84	0.52	0.52	0.40	0.40	0.36
8	–	–	–	I.09	2.40	2.40	I.70	0.52	0.52	0.40	0.40	0.36
9	–	–	–	0.85	2.40	2.90	I.84	0.52	0.45	0.40	0.40	0.36
I0	–	–	–	I.09	2.40	6.62	I.55	0.52	0.45	0.40	0.40	0.36
II	–	–	–	0.85	2.40	6.36	I.55	0.52	0.45	0.40	0.40	0.36
I2	–	–	–	0.85	2.26	4.20	I.I2	0.52	0.52	0.40	0.40	0.36
I3	–	–	–	I.45	2.I2	5.58	0.82	0.52	0.52	0.40	0.40	0.36
I4	–	–	–	I.33	I.98	6.I0	0.68	0.52	0.45	0.40	0.40	0.35
I5	–	–	–	I.45	I.84	5.32	0.68	0.52	0,45	0.40	0.40	0.35
I6	–	–	–	I.57	I.70	5.I0	0.68	0.52	0.45	0.40	0.40	0.35
I7	–	–	–	I.98	I.70	4.42	0.68	0.52	0.45	0.40	0.40	0.34
I8	–	–	–	0.97	I.84	3.82	0.68	0.52	0.45	0.40	0.40	0.34
I9	–	–	–	I.46	2.40	3.82	0.68	0.52	0.45	0.40	0.40	0.34
20	–	–	–	I.46	2.74	3.07	0.68	0.60	0.45	0.40	0.40	0.34
2I	–	–	–	I.63	2.40	2.74	0.68	0.60	0.45	0.40	0.40	0.33
22	–	–	–	I.79	2.40	2.40	0.68	0.52	0.40	0.40	0.40	0.33
23	–	–	–	2.I2	2.26	2.40	0.68	0.52	0.40	0.40	0.40	0.33
24	–	–	–	I.84	2.74	2.I2	0.68	0.52	0.40	0.40	0.40	0.32
25	–	–	–	I.98	3.07	2.I2	0.68	0.52	0.40	0.40	0.40	0.32
26	–	–	–	I.84	3.43	I.98	0.68	0.52	0.40	0.40	0.40	0.32
27	–	–	–	2.I2	3.24	2.I2	0.68	0.52	0.40	0.40	0.40	0.32
28	–	–	–	I.98	3.07	I.98	0.68	0.52	0.40	0.40	0.40	0.32
29	–		–	2.40	2.90	I.98	0.68	0.60	0.40	0.40	0.40	0.32
30	–		–	3.82	2.74	I.84	0.68	0.60	0.40	0.40	0.40	0.32
3I	–		–		2.57		0.68	0.60		0.40		0.32
Декада												
I	–	–	–	0.95	3.28	2.79	I.80	0.53	0.5I	0.40	0.40	0.39
2	–	–	–	I.34	2.I0	4.78	0.82	0.53	0.46	0.40	0.40	0.35
3	–	–	–	2.I5	2.80	2.I7	0.68	0.55	0.40	0.40	0.40	0.32
Средн.	–	–	–	I.48	2.73	3.24	I.69	0.54	0.46	0.40	0.40	0.35
Наиб.	–	–	–	3.82	6.88	6.88	I.84	0.60	0.52	0.45	0.40	0.40
Наим.	–	–	–	0.60	I.70	I.70	0.68	0.45	0.40	0.40	0.36	0.32

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	6.88	03.05	I0.06	2	–	–	–	–				
I937, 47–78	I.06	24.2	I8.06.58		I	–	–	–	–				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** $W = 0.45$ куб. км

17. р. Шарын – в2 км ниже устья р. Улькен – Талдыбулак
$M = 2.80$ л/с кв. км $H = 880$ мм $F = 5070$ кв. км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I4.7	II.5	II.0	37.2	37.I	23.7	28.4	I8.9	I8.0	I8.0	I8.0	I5.9
2	I4.6	II.4	II.0	46.5	37.I	23.7	29.2	I8.9	I8.0	I8.0	I8.0	I5.8
3	I4.4	II.3	II.0	48.8	42.5	25.2	26.8	I8.9	I8.0	I8.0	I8.0	I5.7
4	I4.2	II.2	II.0	53.4	44.8	27.6	24.5	I8.9	20.0	I8.0	I8.0	I5.6
5	I4.I	II.I	II.0	54.6	40.2	30.0	23.7	I8.4	20.0	I8.0	I8.0	I5.5
6	I3.9	II.0	II.0	48.8	39.I	30.0	28.4	I8.4	I8.9	I9.5	I8.0	I5.4
7	I3.8	I0.8	II.8	44.4	37.I	25.2	3I.7	I8.0	I8.9	I8.9	I8.0	I5.3
8	I3.6	I0.7	I2.6	5I.I	3I.7	32.5	40.2	I8.0	I8,4	I8.9	I8.0	I5.2
9	I3.5	I0.6	I3.3	52.2	30.0	54.2	37.I	I8.0	I8.0	I8.4	I8.0	I5.I
I0	I3.3	I0.5	I4.I	48.8	3I,7	50.7	32.5	I8.0	I8.0	I8.4	I8.0	I5.0
II	I3.2	I0.4	I4.9	65.2	32.5	43.6	35.2	I9.5	I8.0	I8.9	I7.9	I4.9
I2	I3.2	I0.3	I5.6	82.0	40.2	37.I	33.3	I8.0	I8.0	I8.0	I7.8	I4.8
I3	I3.I	I0.2	I6.4	77.2	30.8	37.I	32.5	I8.0	I8.0	I8.9	I7.7	I4.7
I4	I3.I	I0.I	I7.2	59.8	28.4	39.I	27.6	I8.0	I8.0	I8.9	I7.6	I4.6
I5	I3.0	9.96	20.0	42.5	26.8	38.0	25.2	I8.0	I8.0	I8.4	I7.5	I4.5
I6	I3.0	9.85	I8.9	46.0	24.5	38.0	25.2	I8.0	I8.9	I8.9	I7.4	I4.4
I7	I2.9	9.74	I8.4	57.8	23.0	43.6	23.7	I8.0	I8.0	I8.9	I7.3	I4.3
I8	I2.8	9.62	I7.9	42.5	22.2	4I.4	24.5	I8.0	I8.4	I8.9	I7.2	I4.2
I9	I2.8	9.50	I7.2	40.2	25.2	4I.4	30.0	I8.0	20.0	I8.9	I7.I	I4.I
20	I2.7	9.75	I7.9	40.2	25.2	43.6	30.0	I8.0	I8.9	I9.5	I7.0	I4.0
2I	I2.7	I0.0	I8.4	46.0	26.8	4I.4	28.4	I8.0	I8.9	I8.4	I6.9	I3.9
22	I2.6	I0.2	I7.9	43.6	26.8	37.I	27.6	2I.3	I8.0	I8.9	I6.8	I3.8
23	I2.5	I0.5	I8.4	48.3	30.0	34.2	26.0	20,0	I8.0	I8.9	I6.7	I3.7
24	I2.4	I0.8	I8.9	40.2	28.4	35.2	24.5	I9.5	I8.0	I8.9	I6.6	I3.6
25	I2.3	II.0	I8.9	35.2	34.2	33.3	23.7	I8.9	I8.0	20.0	I6.5	I3.5
26	I2.2	II.0	20.0	35.2	35.2	33.3	22.I	I8.9	I8.0	2I.3	I6.4	I3.4
27	I2.0	II.0	23.4	37.I	26.8	33.3	22,9	I8.0	I8.0	I8.9	I6.3	I3.3
28	II.9	II.0	27.0	49.5	28.4	30.8	22,9	I8.0	I8.0	I8.9	I6.2	I3.2
29	II.8		27.0	4I.4	26.0	30.0	22.I	I8.0	I8.0	I8.9	I6.I	I3.I
30	II.7		32.5	42.5	26.0	28.4	20.5	I8.0	I8.0	I8.9	I6.0	I3.0
3I	II.6		32.5		23,7		I9.7	I8.0		I8.4		I2.8
Декада I	I4.0	II.0	II.8	48.6	37.I	32.3	30.2	I8.4	I8.6	I8.4	I8.0	I5.4
2	I3.0	9.94	I7.4	55.4	27.9	40.3	28.7	I8.2	I8.4	I8.8	I7.4	I4.4
3	I2.2	I0.4	23.2	4I.9	28.4	33.7	23.7	I8.8	I8.I	I9.I	I6.4	I3.4
Средн.	I3.0	I0.5	I7.6	48.6	3I.0	35.4	27.4	I8.5	I8.4	I8.8	I7.3	I4.4
Наиб.	I4.7	II.5	40.3	96.4	57.8	6I.3	44.8	22.0	20.6	22.0	I8.4	I5.9
Наим.	II.6	9.50	II.0	32.5	22.2	2I.5	I8.I	I7.6	I7.6	I7.6	I6.0	I2.8

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I4.2	96.4	I3.04		I	I7.6	08.07	08.I0	22	9.50	I9.02		I
I930–34, 38–45, 47–78	29.0	203	25.05.34		I	I2.0	I8.08	II.09.33	I2	8.49	0I.0I.69		I

I8. р. Шарын – уроч. Сарытогай
$W = 0.92$ куб. км $M = 3.98$ л/с кв. км $H = 126$ мм $F = 7370$ кв. км

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6.8	I6.4	I5.4	39.0	59.0	35.I	42.0	24.8	2I.2	20.5	20.5	I7.7
2	I6.6	I6.4	I5.4	45.0	56.6	4I.0	40.0	24.0	2I.2	20.5	20.5	I6.8
3	I6.6	I6.4	I5.9	48.2	63.9	4I.0	39.0	23.3	20.5	20.5	20.5	I6.8
4	I6.6	I6.4	I6.3	56.6	68.8	39.0	35.I	23.3	23.3	2I.2	20.5	I6.8
5	I6.6	I6.4	I6.3	63.9	60.2	43.0	33.2	22.6	24.8	2I.9	20.5	I8.3
6	I6.6	I6.4	I7.7	60.2	60.2	47.0	37.0	2I.9	2I.9	23.3	20.5	I8,8
7	I6.6	I6.4	I7.2	5I.8	5I.8	39.0	39.0	2I.9	2I.9	24.0	I9.9	I8.8
8	I6.6	I6.4	I6.8	54.2	47.0	4I.0	47.0	2I.9	20.5	24.0	I9.9	I8.3
9	I6.6	I6.4	I7.2	62.7	43.0	70.I	54.2	2I.9	I9.9	23.3	I9.9	I8.3
I0	I6.6	I6.4	I7.7	54.2	45.0	72.6	45.0	2I.9	I9.9	2I.9	I9.9	I8.3
II	I6.5	I6.4	I7.7	65.2	49.4	6I.5	44.0	23.3	I9.9	23.3	I9.9	I8.3
I2	I6.5	I6.4	I7.7	88.0	5I.8	54.2	45.0	24.8	I9.9	23.3	I9.9	I8.3
I3	I6.5	I6.4	I7.7	95.9	5I.8	54.2	44.0	23.3	I9.9	2I.9	I9.9	I9.4
I4	I6.5	I6.4	I8.3	73.8	46,0	55.4	40.0	23.3	20.5	2I.9	20.5	I9.4
I5	I6.5	I6.4	2I.2	57.8	4I.0	55.4	35.I	23.3	20.5	2I.2	20.5	I9.4
I6	I6.5	I6.4	2I.9	5I.8	37.0	54.2	33.2	23.3	20.5	2I.9	20.5	I9.4
I7	I6.5	I6.4	2I.2	66.4	35.I	73.8	3I.3	2I.9	20.5	2I.9	I9.9	I9.4
I8	I6.5	I6.3	I9.4	56.6	35.I	75.I	29.6	2I.2	20.5	2I.9	I9.9	I8.3
I9	I6.5	I6.3	I9.4	46.0	39.0	6I.5	34.I	2I.9	2I.9	2I.9	I9.9	I8.3
20	I6.5	I6.3	I9.4	47.0	4I.0	62.7	4I.0	2I.9	23.3	2I.9	I7.7	I8.3
2I	I6.5	I6.3	I9.4	56.6	4I.0	59.0	37.0	2I.9	2I.9	23.3	I7.2	I8.3
22	I6.5	I6.3	20.5	54.2	42.0	56.6	35.I	25.5	20.5	22.6	I7.7	I8.3
23	I6.5	I6.3	20.5	60.2	46.0	54.2	35.I	26.3	I9.9	22.6	I7.7	I8.3
24	I6.5	I6.3	20.5	6I.5	47.0	49.4	32.2	26.3	I9.9	2I.9	I8.3	I7.2
25	I6.5	I6.3	20.5	47.0	49.4	49.4	30.4	24.8	I9.9	24.8	I8.3	I7.2
26	I6.5	I6.3	I9.9	50.6	5I.8	5I.8	29.6	23.3	I9.9	24.8	I8.3	I3.6
27	I6.4	I6.3	24.0	49.4	4I.0	54.2	27.8	2I.9	I9.9	23.3	I8.3	I3.3
28	I6.4	I6.3	29.6	63.9	43.0	49.4	29.6	2I.9	20.5	2I.9	I8.3	I3.6
29	I6.4		3I.3	66.4	39.0	45.0	29.6	2I.9	20.5	2I.9	I8.3	I4.0
30	I6.4		33.2	6I.5	39.0	43.0	27.8	2I.2	20.5	20.5		I4.3
3I	I6.4		37.0		36.0		27.0	2I.2				I4.0
Декада I	I6.6	I6.4	I6.6	53.6	55,6	46.9	4I.2	22.8	2I.5	22.I	20.3	I7.9
2	I6.5	I6.4	I9.4	64.8	42.7	60.8	37.7	22.8	20.7	22.I	I9.9	I8.8
3	I6.4	I6.3	25.I	57.I	43.2	5I.2	3I.0	23.3	20.3	22.7	I8.I	I5.6
Средн.	I6.5	I6.4	20.5	58.5	47.0	52.9	36.4	23.9	20.9	22.3	I9.4	I7.4
Наиб.	I6.8	I6.4	4I.0	II3	73.8	205	57.8	27.8	24.8	25.5	20.5	I9.4
Наим.	I6.4	I6.3	I5.4	35.I	35.I	34.I	26.3	2I.2	I9.9	20.5	I6.3	I3.3

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	29.3	205	I7.06		I	I3.3	26.I2	28.I2	3				
I928–78	36.4	348	20.05.36		I	8.55	27.II	28.I2.45	32				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 19[1] р. Каркара – у выхода из гор — F = 997 кв. км — Т.5 ВЫП.5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4.58	2.61	2.71	11.0	20.1	18.9	26.8	15.0	10.4	10.4	9.57	–
2	4.47	2.57	2.70	10.5	21.4	17.8	28.1	14.7	10.4	10.4	9.78	–
3	4.40	2.52	2.68	13.7	26.7	17.8	26.8	14.3	10.6	10.4	9.57	–
4	4.34	2.48	2.67	14.1	27.4	18.9	26.8	14.0	11.5	10.4	–	–
5	4.28	2.44	2.66	13.3	28.0	17.8	29.4	14.0	10.8	10.4	–	–
6	4.21	2.39	2.65	12.2	23.2	15.6	32.7	14.0	10.6	10.4	–	–
7	4.15	2.34	2.64	12.9	18.3	14.5	29.8	14.0	10.4	10.2	–	–
8	4.09	2.30	2.62	14.8	16.7	25.5	22.9	14.3	10.4	10.2	–	–
9	4.02	2.32	2.61	24.7	18.9	25.5	24.9	14.0	10.4	10.2	–	–
10	3.96	2.34	2.60	28.7	19.5	24.2	24.9	13.8	10.4	10.2	–	–
II	3.89	2.36	2.58	21.4	19.5	23.0	21.9	15.0	10.4	10.4	–	–
12	3.83	2.38	2.57	28.0	19.5	25.5	19.9	12.6	10.2	10.4	–	–
13	3.76	2.40	2.56	41.6	16.7	27.4	17.9	11.8	10.2	9.78	–	–
14	3.70	2.43	2.54	29.4	15.0	29.4	16.0	11.0	10.2	9.78	–	–
15	3.64	2.45	2.53	25.3	14.5	29.4	16.0	11.0	10.4	10.4	–	–
16	3.57	2.47	2.52	28.7	16.1	30.7	14.0	11.0	10.6	10.2	–	–
17	3.50	2.49	2.51	22.6	18.4	34.1	16.0	11.0	10.6	10.2	–	–
18	3.44	2.51	2.49	22.6	14.5	32.7	18.5	11.0	10.6	10.2	–	–
19	3.38	2,53	2.48	22.6	15.0	34.8	21.5	11.0	10.6	10.2	–	–
20	3.31	2.55	3.50	21.4	15.0	36.2	18.5	11.0	10.6	10.2	–	–
21	3.24	2.57	4.51	17.3	15.6	34.8	18.5	11.5	10.2	9.98	–	–
22	3.18	2.59	5.52	18.4	17.8	30.0	18.5	11.5	10.2	10.2	–	–
23	3.12	2.62	6.54	26.7	17.8	32.0	17.5	11.5	10.2	9.78	–	–
24	3.05	2.64	7.56	19.0	18.4	30.0	16.5	11.2	10.2	9.78	–	–
25	2.98	2.66	8.57	21.4	16.7	29.4	16.5	11.0	10.2	10.2	–	–
26	2.92	2.68	10.0	19.0	15.0	30.7	16.5	11.0	10.2	9.98	–	–
27	2.86	2.70	9.15	22.6	15.6	30.7	16.5	11.0	10.2	9.78	–	–
28	2.79	2.72	9.75	20.1	13.7	28.1	15.0	11.0	10.2	9.78	–	–
29	2.75		10.5	22.0	15.0	27.4	15.0	11.0	10.2	10.2	–	–
30	2.70		11.9	25.3	15.0	27.4	15.0	11.0	10.2	9.78	–	–
31	2.66		11.6		16.1		15.0	10.8		10.4		–
Декада												
I	4.25	2.43	2.65	15.6	22.0	19.6	27.3	14.2	10.6	10.3	–	–
2	3.60	2.46	2.63	26.4	16.4	30.3	18.0	11.6	10.4	10.2	–	–
3	2.93	2.65	8.69	21.2	16.1	30.0	16.4	11.1	10.2	9.99	–	–
Средн.	3.57	2.52	4.51	21.1	13.1	26.7	20.4	12.3	10.4	10.2	–	–
Наиб.	4.58	2.72	12.5	42.3	28.7	37.6	32.7	15.5	11.5	10.8	–	–
Наим.	2.66	2.30	2.48	10.0	13.3	14.1	14.0	10.8	9.98	8.76	–	–

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	–	42.3	13.04		I	9.98	25.09		I	2.30	08.02		I
1960–78	II.6	107	04.06.63		I	5.44	13.10	16.10.63	4	2.30	08.02.78		I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С — 20[1] р. Темирлик – о. Темирлик — F = 504 кв. км — Т.5 ВЫП.5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.26	0.23	0.28	0.70	–	2.12	2.02	1.22	0.56	0.62	0.69	0.62
2	0.26	0.23	0.29	0.70	–	2.22	1.83	1.13	0.56	0.62	0.69	0.62
3	0.26	0.23	0.29	0.75	–	2.12	1.83	1.13	0.62	0.62	0.69	0.62
4	0.26	0.23	0.29	1.39	–	2.02	1.65	1.22	0.75	0.62	0.69	0.62
5	0.25	0.24	–	0.70	–	2.22	1.65	1.22	0.75	0.62	0.62	0.61
6	0.25	0.24	–	0.70	–	2.02	1.83	0.87	0.69	0.62	0.62	0.60
7	0.25	0.24	–	0.70	–	1.83	2.02	1.30	0.62	0.62	0.62	0.60
8	0.25	0.24	–	1.56	–	2.22	1.92	1.30	0.62	0.62	0.62	0.59
9	0.25	0.24	–	0.75	–	3.09	1.83	1.13	0.62	0.69	0.69	0.58
10	0.24	0.25	–	0.70	–	2.42	1.83	1.13	0.62	0.69	0.62	0.58
II	0.24	0.25	–	1.22	–	3.09	1.83	1.30	0.62	0.75	0.62	0.57
12	0.24	0.25	–	1.47	1.74	3.34	1.74	1.30	0.62	0.75	0.62	0.57
13	0.24	0.25	–	1.30	1.65	3.59	1.65	1.30	0.75	0.69	0.62	0.56
14	0.24	0.25	–	1.83	1.56	3.59	1.65	1.30	0.69	0.69	0.62	0.56
15	0.23	0.26	–	1.30	1.47	3.09	1.56	1.05	0.69	0.69	0.62	0.55
16	0.23	0.26	–	1.83	1.47	2.86	1.65	0.81	0.69	0.69	0.62	0.54
17	0.23	0.26	–	1.05	1.47	2.64	1.65	0.56	0.69	0.69	0.62	0.54
18	0.23	0.26	–	0.65	1.47	2.64	1.65	0.56	0.69	0.69	0.62	0.53
19	0.23	0.26	–	1.30	1.65	2.64	1.65	0.56	0.69	0.62	0.62	0.53
20	0.22	0.27	–	0.75	1.83	2.32	1.65	0.56	0.69	0.75	0.62	0.52
21	0.22	0.27	–	0.87	1.83	2.42	1.56	0.62	0.62	0.75	0.62	0.51
22	0.22	0.27	–	0.55	1.92	2.42	1.47	0.75	0.62	0.69	0.56	0.51
23	0.22	0.27	–	–	1.92	2.42	1.47	0.75	0.62	0.69	0.56	0.50
24	0.22	0.27	–	–	1.83	2.22	1.47	0.62	0.62	0.75	0.56	0.50
25	0.22	0.28	–	–	2.86	2.22	1.47	0.62	0.62	0.69	0.56	0.49
26	0.22	0.28	–	–	1.83	2.64	1.47	0.50	0.62	0.69	0.56	0.48
27	0.22	0.28	–	–	2.22	2.42	1.47	0.50	0.62	0.69	0.62	0.48
28	0.22	0.28	–	–	2.42	2.22	1.47	0.50	0.62	0.69	0.56	0.47
29	0.22		–	–	2.22	2.02	1.47	0.56	0.62	0,69	0.56	0.47
30	0.22		–	–	2.22	2.12	1.47	0.56	0.62	0.75	0.56	0.46
31	0.23		–		2.22		1.47	0.56		0.69		0.45
Декада												
I	0.25	0.24	–	0.86	–	2.23	1.84	1.16	0.64	0.63	0.66	0.60
2	0.23	0.26	–	1.27	–	2.98	1.67	0.93	0.68	0.70	0.62	0.55
3	0.22	0.28	–	–	2.14	2.31	1.48	0.59	0,62	0.71	0.57	0.48
Средн.	0.24	0.26	–	–	–	2.51	1.66	0.90	0.65	0.68	0.62	0.54
Наиб.	0.26	0.28	–	–	–	4.02	2.12	1.39	0.75	0.75	0.69	0.62
Наим.	0.22	0.23	–	–	–	1.65	1.47	0.50	0.56	0.62	0.56	0.45

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.22	20.01	30.01	II
1963–78	0.90	73.1	26.06.66		I	0.36	18.10	27.11.77	35	0.22	20.01	30.01	II

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W= 1.1 куб. км 21. р. Шилик – с. Малыбай M = 7.95 л/с кв. км H = 251 мм F= 4300 кв. км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II.3	I0.8	II.3	I3.3	2I.5	35.3	80.2	99.8	46.0	3I.4	I9.2	I3.7
2	II.2	I0.8	II.3	I3.3	I9.9	44.4	70.4	99.8	44.4	3I.4	I9.2	I4.5
3	II.I	I0.9	II.9	I2.9	24.9	46.0	75.8	I03	42.0	3I.4	I8.8	I4.9
4	II.I	I0.9	II.9	I3.3	30.0	47.7	84.7	93.4	4I.2	30.0	I9.2	I5.8
5	II.0	I0.9	II.9	I3.3	28.7	54.8	94.6	95.0	39.0	30.0	I8.4	I6.6
6	II.0	I0.9	II.9	I3.3	28.7	52.0	I02	99.8	38.3	30.0	I9.2	I6.2
7	I0.9	I0.9	II.6	I3.7	24.9	47.7	II7	99.8	37.5	27.4	I8.4	I6.6
8	I0.8	II.0	II.3	I2.9	24.9	49.3	I02	I05	36.8	27.4	I8.4	I5.8
9	I0.8	II.0	II.3	I3.7	26.8	48.5	9I.2	I08	38.3	26.I	I8.4	I5.3
I0	I0.7	II.0	II.3	I4.5	3I.3	43.5	86.2	I08	38.3	26.I	I8.8	I5.8
II	I0.7	II.0	II.3	20.8	37.5	4I.2	78.8	95.0	38.8	26.8	I8.4	I6.6
I2	I0.6	II.0	II.3	29.4	4I.2	42.7	7I.6	87.2	36.0	24.9	I7.0	I5.8
I3	I0.6	II.I	II.3	24.9	4I.2	46.0	7I.6	88.8	34.6	24.9	I8.4	I5.8
I4	I0.5	II.I	II.3	20.4	35.3	46.0	75.8	90.3	34.0	24.3	I7.9	I6.2
I5	I0.4	II.I	II.9	I7.4	30,0	44.4	83.2	92.8	33.3	23.7	I7.5	I5.3
I6	I0.3	II.4	II.9	I8.2	26.8	49.3	94.6	I03	32.7	23.I	I7.5	I5.8
I7	I0.3	II.6	II.3	22.0	26.I	5I.0	98.I	III	32.0	23.7	I7.5	I4.9
I8	I0.2	II.9	II.3	I8.6	26.8	50.2	I02	I2I	3I.3	22.5	I7.5	I4.9
I9	I0.2	I2.I	II.3	I6.6	27.4	54.8	92.0	I25	32.7	22.5	I7.5	I4.9
20	I0.3	I2.4	II.3	I6.6	26.8	59.6	79.6	I23	3I.3	22.5	I6.6	I4.5
2I	I0.4	I2.6	II.I	I8.6	28.I	65.5	87.2	III	3I.3	22.0	I6.6	I4.5
22	I0.4	I2.9	II.I	I9.9	32.0	67.9	8I.0	92.9	3I.3	22.5	I6.6	I4,5
23	I0.4	I2.5	II.3	23.I	40.5	70.4	87.2	75.8	3I.3	20.6	I4.9	I4.5
24	I0.5	I2.9	II.3	I9.5	4I.2	75.8	90.3	67.9	32.7	20.2	I4.9	I4.9
25	I0.6	I2.5	II.3	I7.0	44.4	75.8	87.2	63.0	34.0	20.2	I4.9	I4.5
26	I0.6	II.9	II.9	I7.0	38.3	83.2	90.3	60.6	35.3	20.2	I4.5	I3.7
27	I0.6	I2.5	I2.2	I9.9	34.6	80.2	90.3	59.6	35.3	I9.2	I4.5	I4.I
28	I0.7	II.9	I2.5	24.3	32.0	80.2	9I.8	56.8	32.7	I9.2	I4.9	I4.I
29	I0.8		I2.5	22.0	30.0	77.3	93.4	52.9	32.7	20.2	I4.5	I4.I
30	I0.8		I3.3	2I.5	28.7	8I.8	95.0	52.0	32.0	I9.2	I4.I	I4.5
3I	I0.8		I3.3		27.4		88.8	49.3		I9.2		I4.5
Декада												
I	II.0	I0.9	II.6	I3.4	26.2	46.9	90.4	I0I	40.2	29.I	I8.8	I5.5
2	I0.4	II.5	II.4	20.5	3I.9	48.5	84.7	I04	33.6	23.9	I7.6	I5.5
3	I0.6	I2.5	I2.0	20.3	34.3	75.8	89.3	67.4	32.9	20.2	I5.0	I4.4
Средн.	I0.7	II.6	II.7	I8.I	30.9	57.I	88.2	90.0	35.6	24.3	I7.I	I5.I
Наиб.	II.3	I3.3	I3.3	44.4	50.2	94.6	I2I	I60	46.8	32.0	I9.7	I6.6
Наим.	I0.2	I0.8	I0.8	I2.9	I8.6	27.4	60.6	48.5	30.0	I8.8	I3.7	I3.7

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	34.2	I60	I8.07		I	I0.2	I8.0I	I9.0I	2				
I928-78	32.I	35I	I9.06.66		I	6.50	2I.0I.40		I				

2I. р. Шилик – с. Малыбай (суммарная) M = 8.00 л/с кв. км H = 252 мм F = 4300 кв. км

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W= I.I куб. км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II.3	I0.8	II.3	I3.4	2I.6	35.7	80.6	I0I	46.2	3I.6	I9.2	I3.7
2	II.2	I0.8	II.3	I3.4	20.0	44.7	70.8	I0I	44.5	3I.5	I9.2	I4.5
3	II.I	I0.9	II.9	I3.0	25.3	46.5	76.2	I04	42.I	3I.4	I8.8	I4.9
4	II.I	I0.9	II.9	I3.4	30.5	48.2	85.2	94.I	4I.3	30.0	I9.2	I5.8
5	II.0	I0.9	II.9	I3.4	29.2	55.6	94.9	95.7	39.I	30.0	I8.4	I6.6
6	II.0	I0.9	II.9	I3.4	29.0	52.6	I02	I0I	38.4	30.0	I9.2	I6.2
7	I0.9	I0.9	II.6	I3.8	25.2	48.I	II7	I0I	37.6	27.4	I8.4	I6.6
8	I0.8	II.0	II.3	I3.0	25.2	49.8	I02	I06	36.9	27.5	I8.4	I5.8
9	I0.8	II.0	II.3	I3.8	27.I	49.0	9I.6	I09	38.4	26.2	I8.4	I5.3
I0	I0.7	II.0	II.3	I4.6	3I.7	43.9	86.6	I09	38.4	26.2	I8.8	I5.8
II	I0.7	II.0	II.3	20.9	37.9	4I.7	79.0	95.7	38.4	26.9	I8.4	I6.6
I2	I0.6	II.0	II.3	29.7	4I.5	43.0	7I.8	87.7	36.2	24.9	I7.0	I5.8
I3	I0.6	II.I	II.3	25.2	4I.7	46.5	7I.8	89.5	34.7	25.0	I8.4	I5.8
I4	I0.5	II.I	II.3	20.6	35.6	46.6	76.2	9I.0	34.I	24.4	I7.9	I6.2
I5	I0.4	II.I	II.9	I7.6	30.2	44.9	83.9	93.5	33.4	23.8	I7.5	I5.3
I6	I0.3	II.4	II.9	I8.4	26.9	49.8	95.4	I04	32.8	23.2	I7.5	I5.8
I7	I0.3	II.6	II.3	22.3	26.3	5I.6	98.7	I02	32.I	23.8	I7.5	I4.9
I8	I0.2	II.9	II.3	I9.I	27.0	50.7	I03	I22	3I.4	22.5	I7.5	I4.9
I9	I0.2	I2.I	II.3	I6.7	27.7	55.4	92.7	I26	32.8	22.5	I7.5	I4.9
20	I0.3	I2.4	II.3	I6.7	27.I	60.2	80.3	I24	3I.4	22.5	I6.6	I4.5
2I	I0.4	I2.6	II.I	I8.9	28.8	66.0	87.8	II2	3I.5	22.0	I6.6	I4.5
22	I0.4	I2.9	II.I	20.I	32.6	68.5	8I.6	93.4	3I.5	22.5	I6.6	I4.5
23	I0.4	I2.5	II.3	23.4	4I.2	70.9	87.9	76.3	3I.5	22.6	I4.9	I4.5
24	I0.5	I2.9	II.3	I9.7	4I.8	76.2	9I.0	68.4	32.9	20.2	I4.9	I4.9
25	I0.6	I2.5	II.3	I7.3	44.7	76.2	87.9	63.4	34.2	20.2	I4.9	I4.5
26	I0.6	II.9	II.9	I7.3	38.5	83.6	9I.0	6I.0	35.5	20.2	I4.5	I3.7
27	I0.6	I2.5	I2.2	20.3	34.8	80.6	9I.0	60.0	35.5	I9.2	I4.5	I4.I
28	I0.7	II.9	I2.6	24.8	32.I	80.6	92.5	57.0	32.9	I9.2	I4.9	I4.I
29	I0.8		I2.6	22.5	30.2	77.7	94.2	53.2	32.9	20.I	I4.5	I4.I
30	I0.8		I3.4	22.0	29.0	82.I	95.7	52.3	32.2	20.2	I4.I	I4.5
3I	I0.8		I3.4		27.7		89.4	49.6		I9.2		I4.5
Декада												
I	II.0	I0.9	II.6	I3.5	26.5	47.4	9I.0	I02	40.3	29.2	I8.8	I5.5
2	I0.4	II.5	II.4	20.8	32.2	49.0	85.3	I05	33.8	24.0	I7.6	I5.5
3	I0.6	I2.5	I2.6	20.6	34.7	76.2	90.0	67.9	33.I	20.4	I5.0	I4.4
Средн.	I0.7	II.6	II.8	I8.3	3I.2	57.6	88.7	90.7	35.7	24.4	I7.I	I5.I
Наиб.	II.3	I3.3	I3.4	44.7	50.5	95.0	I22	I6I	47.0	32.2	I9.7	I6.6
Наим.	I0.2	I0.8	I0.8	I3.0	I9.0	27.8	6I.0	48.8	30.2	I8.8	I3.7	I3.7

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	34.4	I6I	I8.07		I	I0.2	I8.0I	I9.0I	2				
I928-78	32.I	35I	I9.06.66		I	6.50	2I.0I.40		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 22. р. Шилик – устье W= 0.27 куб. км M = I.8I л/с кв. км H = 57.0 мм F= 4740 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	4.00	3.48	I2.I	I.00	0.80	0.49	I9.7	2I.8	2.60	4.50	I.20	I2.5
2	3.90	3.58	II.7	I.00	0.80	8.30	I9.8	2I.0	2.44	4.50	I.20	I2.5
3	3.79	3.74	I2.I	I.00	0.80	8.30	I9.8	I7.6	2.44	4.50	I.20	I2.5
4	3.68	3.75	I2.I	I.00	0.80	8.30	I9.8	80.4	2.44	5.60	I.20	I2.8
5	3.58	3.76	II.7	I.00	0.80	I6.7	22.9	45.8	2.44	5.60	I.20	I2.0
6	3.48	3.77	II.7	I.00	0.80	I5.0	I9.8	48.6	2.44	2.92	I.20	II.8
7	3.37	3.78	II.7	I.00	0.80	I0.9	22.0	47.9	2.44	2.92	I.20	II.5
8	3.40	3.79	II.7	I.00	0.80	I0.2	22.0	49.2	2.I2	2.92	I.20	II.8
9	3.48	3.80	II.7	I.00	0.80	I0.6	I8.0	45.8	I.80	I.20	I.20	I2.I
I0	3.46	3.8I	II.7	0.80	0.80	II.8	I8.0	42.7	I.80	I.20	I.20	I2.I
II	3.49	3.82	5.60	0.78	0.80	I2.I	I8.0	26.I	2.I2	I.20	I.20	I2.5
I2	3.52	3.84	2.I2	0.78	0.80	II.7	I9.8	24.7	2.I2	I.20	I.20	I2.5
I3	3.54	3.85	2.I2	I.20	0.80	II.7	I9.8	2I.0	2.I2	I.20	I.20	I2.5
I4	3.57	3.86	2.I2	I.00	0.78	I4.2	I9.8	27.7	2.I2	I.20	I.20	I2.5
I5	3.60	3.87	2.I2	I.00	0.78	I4.6	20.I	80.9	2.I2	I.20	I.20	I2.5
I6	3.68	3.88	2.I2	I.00	0.67	I4.2	2I.0	38.9	2.I2	I.20	I.20	I2.5
I7	3.66	3.89	2.I2	I.00	0.67	II.7	22.0	44.0	2.I2	I.20	I0.6	I2.5
I8	3.69	3.90	2.I2	I.00	0.67	II.7	2I.0	44.6	2.I2	I.20	I0.6	I2.5
I9	3.64	5.46	I.96	I.00	0.67	I4.2	2I.0	44.6	2.I2	I.20	I0.6	I2.5
20	3.59	7.02	I.80	I.00	0.67	I5.4	2I.0	48.4	2.I2	I.20	I0.6	I2.I
2I	3.55	8.58	I.96	0.80	0.67	I4.2	20.6	40.8	2.I2	I.20	I0.6	I2.I
22	3.50	I0.I	2.I2	0.80	0.67	I3.8	23.6	33.9	2.I2	I.20	I0.2	I2.I
23	3.45	II.7	I.96	0.80	0.67	I4.2	2I.0	I9.6	2.I2	I.20	I0.2	I2.5
24	3.40	II.7	2.I2	0.80	0.67	I3.3	2I.5	I7.3	2.I2	I.20	I0.2	I2.9
25	3.36	II.7	2,I2	0.80	0.67	I2.9	28.6	I6.9	3.08	I.20	I0.2	I2.9
26	3.8I	I2.5	2.I2	0.80	0.67	I5.9	82.I	9.77	4.50	I.20	I2.I	I2.9
27	3.26	I2.I	2.I2	0.80	0.67	I9.3	32.7	2.60	4.50	I.20	I8.3	I2.9
28	3.22	I2.I	I.20	0.80	0.67	I8.4	29.8	2.60	4.28	I.20	I8.3	I2.9
29	3.I7		I.20	0.80	0.67	I8.8	28.2	2.60	4.28	I.20	I2.9	I2.9
30	3.I2		I.20	0.80	0.67	20.I	25.6	2.60	4.28	I.20	I2.9	I2.9
3I	3.28		I.20		0.55		28.2	2.60		I.20		I2.9
Декада												
I	3.6I	3.72	II.8	0.98	0.80	I0.0	20.0	37.0	2.30	3.59	I.20	I2.I
2	3.59	4.84	2.42	0.97	0.72	I3.2	20.2	34.6	2.I2	I.20	5.90	I2.4
3	3.33	II.8	I.76	0.80	0.66	I6.0	26.I	I3.7	3.58	I.20	II.9	I2.8
Средн.	3.50	6.II	5.22	0.92	0.72	I3.I	22.2	27.9	2.66	I.97	6.32	I2.4
Наиб.	4.00	I2.5	I2.I	I.50	0.80	22.I	40.0	55.8	5.38	7.I0	I8.3	I2.9
Наим.	3.I2	3.43	I.20	0.78	0.49	0.49	I7.6	2.60	I.80	I.20	I.20	II.8

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	8.58	55.8	08.08		I	0.49	3I.05	0I.06	2	3.I2	30.0I		I
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С 24. р. Каратурук – разв. Каратурук F = I59 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	–	–	0.56	0.56	2.24	0.98	0.98	0.47	0.36	0.36	0.44	0.40
2	–	–	0.56	0.56	2.44	I.06	0.88	0.46	0.36	0.36	0.44	0.40
3	–	–	0.52	0.56	2.24	I.27	0.88	0.46	0.36	0.36	0.44	0.40
4	–	–	0.52	0.56	I.68	I.84	0.83	0.45	0.36	0.36	0.44	0.44
5	–	–	0.52	0.64	I.59	I.06	0.82	0.44	0.36	0.36	0.48	0.48
6	–	–	0.52	0.69	I.42	I.00	0.80	0.44	0.36	0.37	0.48	0.48
7	–	–	0.49	0.78	I.27	I.00	0.79	0.43	0.36	0.38	0.44	0.44
8	–	–	0.49	0.73	I.27	I.84	0.78	0.42	0.36	0.38	0.44	0.44
9	–	–	0.49	0.73	I.I2	0.42	0.76	0.42	0.36	0.38	0.44	0.44
I0	–	–	0.49	0.69	I.00	I.84	0.75	0.4I	0.36	0.39	0.44	0.44
II	–	–	0.49	0.88	0.88	I.84	0.74	0.40	0.36	0.40	0.44	0.44
I2	–	–	0.49	0.73	I.06	I.27	0.42	0.39	0.36	0.40	0.40	0.44
I3	–	–	0.49	0.73	I.00	I.06	0.7I	0.38	0.36	0.4I	0.40	0.44
I4	–	–	0.49	0.73	I.00	I.06	0.70	0.38	0.36	0.4I	0.40	0.40
I5	–	–	0.64	0.73	0.98	I.06	0.68	0.37	0.36	0.42	0.58	0.40
I6	–	–	0.52	0.78	0.98	I.06	0.67	0.36	0.36	0.43	0.40	0.40
I7	–	–	0.49	0.88	I.00	I.06	0.65	0.36	0.36	0.43	0.40	0.40
I8	–	–	0.49	0.88	0.98	I.06	0.64	0.36	0.36	0.44	0.48	0.40
I9	–	–	0.49	0.88	I.00	I.00	0.63	0.36	0.36	0.44	0.40	0.40
20	–	–	0.52	0.88	0.98	I.00	0.6I	0.36	0.36	0.45	0.40	0.40
2I	–	–	0.52	0.83	0.98	I.00	0.60	0.36	0.36	0.46	0.40	0.40
22	–	–	0.52	0.83	0.98	I.00	0.58	0.36	0.36	0.46	0.40	0.40
23	–	–	0.49	I.85	0.88	I.00	0.57	0.36	0.36	0.47	0.40	0.40
24	–	–	0.49	I.00	I.00	I.00	0.55	0.36	0.36	0.47	0.40	0.40
25	–	–	0.56	I.85	I.27	I.00	0.54	0.36	0.36	0.48	0.40	0.40
26	–	–	0.56	I.34	I.00	I.00	0.52	0.36	0.36	0.48	0.40	0.40
27	–	–	0.56	I.94	I.I9	I.00	0.5I	0.36	0.36	0.48	0.40	0.40
28	–	–	0.56	2.04	0.98	I.00	0.50	0.36	0.36	0.48	0.40	0.40
29	–		0.56	I.94	0.98	I.00	0.50	0.36	0.36	0.44	0.40	0.40
30	–		0.56	2.04	0.98	I.00	0.49	0.36	0.36	0.44	0.40	0.40
3I	–		0.56		0.88		0.48	0.36		0.44		0.40
Декада												
I	–	–	0.52	0.64	I.63	I.I8	0.82	0.44	0.36	0.37	0.45	0.44
2	–	–	0.5I	0.8I	0.97	I.I0	0.68	0.37	0.36	0.42	0.42	0.4I
3	–	–	0.54	I.57	0.99	I.00	0.53	0.36	0.36	0.46	0.40	0.40
Среди.	–	–	0.52	I.0I	I.I9	I.09	0.68	0.39	0.36	0.42	0.42	0.43
Наиб.	–	–	0.64	2.84	2.54	I.59	0.93	0.47	0.36	0.48	0.58	0.48
Наим.	–	–	0.49	0.56	0.88	0.98	0.48	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	–	2.54	02.05		I	0.86	I6.08	05.I0	5I	–	–	–	–
I942,48,45-64,68-78	–	7.00	29.04.59		I	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

25. ручей Кинкбай – разв. Кинкбай F = 110 кв.км Т.5 ВЫП.5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	–	–	0.73	0.8I	0.8I	0.73	0.3I	0.26	0.26	0.3I	–
2	–	–	–	0.66	0.77	0.9I	0.73	0.3I	0.26	0.26	0.3I	–
3	–	–	–	0.73	0.8I	I.0I	0.73	0.3I	0.26	0.26	0.34	–
4	–	–	–	0.73	0.77	I.I2	0.64	0.34	0.26	0.26	0.36	–
5	–	–	–	0.73	0.8I	I.0I	0.73	0.3I	0.26	0.26	0.36	–
6	–	–	–	0.77	0.8I	0.96	0.55	0.3I	0.26	0.26	0.34	–
7	–	–	–	0.73	0.8I	I.I2	0.55	0.3I	0.26	0.26	0.34	–
8	–	–	–	0.77	0.77	I.23	0.55	0.3I	0.28	0.26	0.3I	–
9	–	–	–	0.9I	0.86	I.I2	0.55	0.29	0.26	0.26	0.30	–
I0	–	–	–	0.77	0.8I	I.I2	0.55	0.3I	0.26	0.26	0.29	–
II	–	–	–	0.8I	0.8I	I.I2	0.45	0.26	0.26	0.26	0.27	–
I2	–	–	–	0.77	0.9I	I.I2	0.55	0.3I	0.26	0.26	0.26	–
I3	–	–	–	0.77	0.9I	I.I2	0.36	0.29	0.22	0.26	–	–
I4	–	–	–	0.73	0.8I	I.23	0.55	0.3I	0.24	0.26	–	–
I5	–	–	–	0.73	0.77	I.I2	0.36	0.26	0.26	0.26	–	–
I6	–	–	–	0.77	0.8I	I.23	0.36	0.3I	0.26	0.3I	–	–
I7	–	–	–	0.8I	0.8I	I.I8	0.36	0.3I	0.22	0.3I	–	–
I8	–	–	–	0.73	0.86	I.I2	0.36	0.3I	0.24	0.3I	–	–
I9	–	–	–	0.73	0.86	I.23	0.36	0.3I	0.26	0.26	–	–
20	–	–	–	0.73	0.8I	I.I2	0.36	0.26	0.26	0.26	–	–
2I	–	–	–	0.73	0.8I	0.86	0.36	0.26	0.26	0.29	–	–
22	–	–	–	0.73	0.77	0.73	0.36	0.29	0.26	0.29	–	–
23	–	–	–	0.8I	0.8I	0.73	0.36	0.26	0.26	0.26	–	–
24	–	–	–	0.8I	0.86	0.73	0.36	0.26	0.26	0.3I	–	–
25	–	–	–	0.8I	I.0I	0.8I	0.36	0.29	0.24	0.3I	–	–
26	–	–	–	0.8I	I.I2	0.8I	0.36	0.29	0.24	0.29	–	–
27	–	–	–	0.8I	0.96	0.8I	0.36	0.26	0.26	0.26	–	–
28	–	–	–	0.73	0.8I	0.73	0.36	0.26	0.29	0.26	–	–
29	–		–	0.73	0.8I	0.73	0.36	0.26	0.26	0.26	–	–
30	–		–	0.8I	0.8I	0.73	0.3I	0.26	0.26	0.26	–	–
3I	–		–		0.9I		0.3I	0.26		0.3I		–
Декада												
I	–	–	–	0.74	0.80	I.04	0.63	0.3I	0.26	0.26	0.33	–
2	–	–	–	0.76	0.84	I.I6	0.4I	0.29	0.25	0.28	–	–
3	–	–	–	0.78	0.88	0.77	0.35	0.27	0.26	0.28	–	–
Средн.	–	–	–	0.76	0.84	0.99	0.46	0.29	0.26	0.27	–	–
Наиб.	–	–	–	0.86	I.I8	I.29	0.8I	0.36	0.29	0.36	0.39	–
Наим.	–	–	–	0.66	0.73	0.70	0.3I	0.24	0.22	0.24	–	–

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	I.29	I4.06	I9.06	3	0.22	I3.09	25.09	3	–	–	–	–
I945–64,68–78	–	7.5I	I5.04.59	I7.04.59	3	–	–	–	–	–	–	–	–

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W= 0.2I куб. км

26. р. Тургень – с. Таутургень M = I0.7 л/с кв.км = 340 мм F = 6I4 кв.км Т.5 ВЫП.5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2.62	2.36	2.05	2.42	5.27	I4.4	I6.4	I6.7	6.54	5.29	3.89	2.98
2	2.6I	2.37	I.95	2.76	5.55	I0.3	I5.4	I6.7	6.05	5.29	3.89	3.30
3	2.6I	2.38	2.05	2.76	7.99	I0.3	I7.I	I4.5	6.30	5.02	4.II	3.30
4	2.6I	2.39	2.05	2.93	8.36	I2.3	I7.I	I5.4	6.05	5.02	3.68	3.I4
5	2.60	2.40	2.05	2.76	7.62	I2.7	I7.I	I5.8	5.56	5.02	3.68	3.I4
6	2.60	2.4I	2.05	2.76	6.9I	9.90	I8.0	I5.4	5.56	5.02	3.89	3.I4
7	2.59	2.42	2.05	2.76	6.23	8.73	I8.0	I5.4	5.56	5.02	3.68	3.I4
8	2.59	2.42	2.05	3.72	5.89	I0.7	I6.2	I6.2	5.56	5.02	3.68	3.I4
9	2.58	2.43	2.05	3.52	6.23	I0.7	I4.5	I7.I	6.I0	5.02	3.89	3.I4
I0	2.56	2.44	2.05	4.99	8.36	8.36	I3.7	I7.I	6.74	4.75	3.89	3.I4
II	2.55	2.45	2.05	9.I0	9.90	9.I0	I3.7	I4.5	6.42	5.02	3.68	3.I4
I2	2.54	2.46	2.05	8.73	9.90	II.I	I3.2	I2.8	6.I0	4.54	3.49	3.I4
I3	2.52	2.40	2.05	5.55	6.9I	I2.3	I2.0	I4.5	6.I0	4.54	3.68	3.30
I4	2.5I	2.33	2.I5	5.27	4.99	I2.3	I4.I	I4.5	6.I0	4.54	3.30	3.I4
I5	2.50	2.27	2.42	6.57	4.99	I2.3	I5.8	I5.4	6.I0	4.54	3.68	3.I4
I6	2.49	2.2I	2.I5	8.36	4.42	I3.I	I7.I	I5.8	5.56	4.54	3.68	3.I4
I7	2.47	2.I4	2.I5	6.57	4.99	I2.7	I7.I	I7.I	5.56	4.54	3.49	3.I4
I8	2.46	2.08	2.25	4.42	5.55	II.5	I7.I	I8.0	5.56	4.32	3.49	2.98
I9	2.45	2.0I	2.I5	4.I4	5.89	I3.I	I6.2	I7.I	5.83	4.32	3.30	3.I4
20	2.43	I.95	2.I5	6.9I	5.89	I4.4	I5.8	I5.8	5.56	4.32	3.30	2.98
2I	2.42	2.I5	2.05	6.9I	6.57	I7.2	I6.2	I3.2	5.56	4.32	3.68	2.98
22	2.4I	2.05	2.05	6.9I	9.90	I6.7	I5.8	I0.7	5.83	4.32	3.30	2.98
23	2.40	2.05	2.I5	6.23	9.50	I7.2	I5.8	8.72	5.56	4.32	3.30	2.98
24	2.38	2.05	2.I5	3.93	9.90	I8.6	I6.2	8.02	5.56	4.32	3.30	2.98
25	2.37	2.05	2.I5	4.99	9.I0	20.6	I6.2	7.53	5.56	4.54	3.30	2.72
26	2.36	2.I5	2.I5	6.57	7.25	I9.6	I6.2	7.53	6.I0	4.32	3.30	2.72
27	2.34	2.I5	2.42	8.73	6.9I	I8.0	I5.4	7.53	5.83	4.32	3.30	2.98
28	2.33	2.05	2.42	7.99	6.23	I8.0	I5.8	7.04	5.83	4.II	3.30	3.I4
29	2.34		2.42	6.23	5.55	I7.5	I6.2	7.53	5.56	4.II	2.98	2.98
30	2.35		2.42	5.89	4.99	I7.5	I6.2	7.53	5.29	3.89	2.85	2.98
3I	2.35		2.42		6.9I		I5.8	6.54		3.68		2.98
Декада												
I	2.60	2.40	2.04	3.I4	6.84	I0.8	I6.4	I6.0	6.00	5.05	3.83	3.I6
2	2.49	2.23	2.I6	6.56	6.34	I2.2	I5.2	I5.6	5.89	4.52	3.5I	3.I2
3	2.37	2.09	2.25	6.44	7.53	I8.I	I6.0	8.35	5.67	4.20	3.26	2.95
Средн.	2.48	2.25	2.I5	5.38	6.92	I3.7	I5.9	I3.2	5.85	4.58	3.53	3.07
Наиб.	2.62	2.46	2.42	27.8	I6.2	24.2	23.3	23.8	7.70	5.56	4.II	3.30
Наим.	2.33	I.95	I.95	2.42	3.93	7.62	I0.3	6.54	5.02	3.68	2.85	2.72

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	6.58	27.8	II.04		I	I.95	20.02	02.03	2				
I932–36, 38–75	7.02	79.5	27.04.67		I	0.60	I0.I2.44	I2.I2.44	3				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 27. ручей Шенгельды – с. Шенгельды W = 0.01 куб.км M = 0.18 л/с кв.км H = 5.70 мм F = 1360 кв.км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.17	0.16	0.16	0.24	0.25	0.25	0.19	0.17	0.21	0.23	0.22	0.22
2	0.17	0.16	0.16	0.24	0.25	0.27	0.19	0.17	0.21	0.23	0.22	0.22
3	0.17	0.16	0.16	0.24	0.25	0.27	0.21	0.18	0.21	0.22	0.22	0.22
4	0.17	0.16	0.16	0.24	0.25	0.27	0.21	0.18	0.21	0.22	0.22	0.22
5	0.17	0.16	0.16	0.24	0.25	0.27	0.21	0.18	0.21	0.22	0.22	0.22
6	0.17	0.16	0.18	0.24	0.25	0.27	0.21	0.18	0.21	0.22	0.21	0.23
7	0.17	0.16	0.18	0.24	0.25	0.27	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.23
8	0.17	0.16	0.18	0.24	0.25	0.30	0.21	0.19	0.21	0.21	0.21	0.23
9	0.17	0.16	0.18	0.24	0.25	0.30	0.21	0.19	0.21	0.21	0.21	0.23
I0	0.18	0.16	0.18	0.24	0.25	0.25	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.23
II	0.18	0.16	0.18	0.24	0.25	0.25	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21	0.23
I2	0.18	0.16	0.18	0.24	0.25	0.25	0.17	0.20	0.22	0.21	0.21	0.23
I3	0.18	0.16	0.18	0.24	0.25	0.25	0.17	0.20	0.22	0.20	0.20	0.24
I4	0.18	0.16	4.63	0.24	0.25	0.20	0.17	0.21	0.22	0.20	0.20	0.24
I5	0.18	0.16	5.71	0.24	0.23	0.16	0.17	0.21	0.22	0.20	0.20	0.24
I6	0.18	0.16	0.32	0.25	0.23	0.16	0.17	0.21	0.22	0.20	0.20	0.24
I7	0.18	0.13	0.32	0.25	0.23	0.16	0.17	0.21	0.22	0.20	0.20	0.24
I8	0.18	0.13	0.32	0.25	0.23	0.16	0.17	0.21	0.22	0.20	0.20	0.24
I9	0.18	0.13	0.32	0.25	0.23	0.17	0.17	0.21	0.22	0.20	0.20	0.23
20	0.16	0.13	0.29	0.25	0.23	0.19	0.17	0.21	0.22	0.20	0.20	0.23
2I	0.16	0.13	0.29	0.25	0.23	0.19	0.17	0.21	0.22	0.21	0.21	0.23
22	0.16	0.13	0.29	0.25	0.23	0.19	0.17	0.21	0.22	0.21	0.21	0.23
23	0.16	0.16	0.27	0.25	0.23	0.19	0.17	0.21	0.22	0.21	0.21	0.23
24	0.16	0.16	0.27	0.25	0.23	0.19	0.17	0.21	0.22	0.21	0.21	0.22
25	0.16	0.16	0.27	0.25	0.23	0.19	0.19	0.21	0.22	0.21	0.21	0.22
26	0.16	0.16	0.27	0.25	0.23	0.19	0.19	0.21	0.23	0.21	0.21	0.22
27	0.16	0.16	0.24	0.25	0.23	0.19	0.19	0.21	0.23	0.21	0.21	0.22
28	0.16	0.16	0.24	0.25	0.23	0.19	0.19	0.21	0.23	0.21	0.22	0.22
29	0.16		0.24	0.25	0.23	0.19	0.19	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22
30	0.16		0.24	0.25	0.23	0.19	0.19	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22
3I	0.16		0.24		0.23		0.17	0.21		0.22		0.22
Декада												
I	0.17	0.16	0.17	0.24	0.25	0.27	0.21	0.18	0.21	0.22	0.22	0.22
2	0.18	0.15	I.24	0.24	0.24	0.20	0.17	0.21	0.22	0.20	0.20	0.24
3	0.16	0.15	0.26	0.25	0.23	0.19	0.18	0.21	0.22	0.21	0.21	0.22
Средн.	0.17	0.15	0.56	0.24	0.24	0.22	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21	0.23
Наиб.	0.18	0.16	9.08	0.25	0.25	0.32	0.21	0.21	0.23	0.23	0.22	0.24
Наим.	0.16	0.13	0.16	0.24	0.23	0.16	0.17	0.17	0.21	0.20	0.20	0.22

	Средний расход воды	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.24	9.08	I4.03		I	0.I3	I6.02	23.02	8				
I960-78	0.24	I25	I7.03.69		I	0.I0	0I.07.62	25.07.7I	2				

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С 28. р. Иссык – г. Иссык W = 0.16 куб. км M = 19.5 л/с кв. км H = 6I0 мм F = 256 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2.85	I.93	I.75	I.67	2.24	4.86	II.7	I3.I	9.I8	5.09	3.46	2.6I
2	2.85	I.93	I.75	I.67	2.34	4.67	I2.0	I4.3	9.I8	5.09	3.46	2.6I
3	2.85	I.93	I.75	I.67	2.34	4.67	I2.0	I4.8	8.53	5.09	3.3I	2.6I
4	2.85	I.93	I.75	I.67	2.34	5.26	II.4	I7.8	8.04	4.46	3.3I	2.6I
5	2.85	I.93	I.75	I.75	2.57	6.I3	I2.0	I7.2	7.79	4.46	3.3I	2.6I
6	2.85	I.84	I.67	I.75	2.68	5.48	II.7	I5.I	7.79	3.82	3.3I	2.6I
7	2.85	I.84	I.67	I.75	2.68	5.70	I2.0	I5.4	7.54	3.82	3.3I	2.49
8	2.85	I.84	I.67	I.75	2.83	6.59	II.4	I5.I	7.54	3.82	3.3I	2.49
9	2.85	I.84	I.67	I.75	2.68	6.35	II.4	I6.0	7.3I	3.82	3.I5	2.49
I0	2.85	I.84	I.67	I.75	2.96	6.I3	II.7	I5.7	7.3I	3.82	3.00	2.49
II	2.03	I.84	I.67	I.84	3.27	5.9I	II.7	I5.7	7.07	3.82	3.00	2.49
I2	2.03	I.84	I.67	I.84	3.76	6.35	II.4	I5.4	7.07	3.82	2.86	2.49
I3	2.03	I.75	I.67	I.84	3.59	6.35	II.7	I5.4	7.07	3.82	2.86	2.49
I4	2.03	I.75	I.67	I.84	3.59	6.35	I2.0	I4.8	7.07	3.82	2.86	2.49
I5	2.03	I.75	I.67	I.84	3.93	5.9I	I2.3	I4.0	7.07	3.82	2.86	2.40
I6	I.93	I.75	I.67	I.93	3.59	6.35	I2.3	I3.4	7.07	3.82	2.86	2.40
I7	I.93	I.75	I.67	2.03	3.27	6.I3	I2.6	I4.0	6.37	3.64	2.73	2.40
I8	I.93	I.75	I.67	2.03	3.27	5.9I	I2.6	I3.7	6.I5	3.64	2.73	2.32
I9	I.93	I.75	I.67	2.03	3.27	6.35	I2.6	I4.3	5.94	3.64	2.73	2.32
20	I.93	I.75	I.67	2.03	3.27	6.35	I3.I	I4.8	5.94	3.64	2.73	2.32
2I	I.93	I.75	I.67	2.03	3.27	6.59	I3.I	I3.7	5.72	3.64	2.73	2.32
22	I.93	I.75	I.67	2.03	3.93	6.84	I3.I	I3.4	5.5I	3.64	2.6I	2.32
23	I.93	I.75	I.67	2.03	3.93	7.08	I4.3	I3.I	5.5I	3.64	2.6I	2.32
24	I.93	I.75	I.67	2.03	4.27	7.8I	I4.6	II.8	5.5I	3.64	2.6I	2.32
25	I.93	I.75	I.67	2.03	4.86	9.3I	I4.6	II.6	5.5I	3.64	2.6I	2.32
26	I.93	I.75	I.67	2.03	4.67	II.4	I4.3	II.4	5.09	3.64	2.6I	2.32
27	I.93	I.75	I.67	2.03	4.67	I0.4	I3.4	I0.9	5.09	3.64	2.6I	2.32
28	I.93	I.75	I.67	2.03	4.67	9.3I	I2.8	I0.5	5.09	3.64	2.6I	2.32
29	I.93		I.67	2.I3	4.47	8.30	I3.4	I0.I	5.09	3.46	2.6I	2.32
30	I.93		I.67	2.24	4.27	II.4	I3.I	9.84	5.09	3.46	2.6I	2.32
3I	I.93		I.67		4.27		I2.6	9.62		3.46		2.32
Декада												
I	2.85	I.88	I.7I	I.72	2.57	5.58	II.7	I5.4	8.02	4.33	3.29	2.56
2	I.98	I.77	I.67	I.92	3.48	6.20	I2.2	I4.6	6.68	3.75	2.82	2.4I
3	I.93	I.75	I.67	2.06	4.30	8.84	I3.6	II.5	5.32	3.59	2.62	2.32
Средн.	2.24	I.80	I.68	I.90	3.48	6.87	I2.5	I3.7	6.67	3.88	2.9I	2.43
Наиб.	2.85	I.93	I.75	2.24	5.48	I3.3	I6.0	I9.3	9.40	5.09	3.46	2.6I
Наим.	I.93	I.75	I.67	I.67	2.24	4.47	I0.9	9.62	5.09	3.46	2.6I	2.32

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5.00	I9.3	05.08		I	I.67	06.03	04.04	30				
I9I5-I8, 3I-78	4.99	(745)	07.07.63		I	0.070	07.I2.73		I				

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 0.37 куб. км 29. р. Талгар – г. Талгар M = 26.I л/с кв. км H = 820 мм F = 444 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.55	3.8I	3.60	3.65	4.57	I0.3	26.7	33.3	I9.6	I2.I	7.77	6.30
2	3.55	3.80	3.60	3.65	4.57	I0.3	26.7	35.0	I9.2	II.7	7.77	6.30
3	3.55	3.79	3.60	3.72	4.95	II.0	27.8	36.6	I7.9	II.7	7.77	6.30
4	3.55	3.79	3,60	3.65	6.07	I2.4	27.3	37.4	I7.4	II.4	7.48	6.30
5	3.55	3.78	3.60	3.72	6.07	I2.4	27.3	37.4	I6.6	II.4	7.48	6.30
6	3.55	3.77	3.60	3.79	6.45	I2.0	29.0	37.4	I5.7	II.0	7.48	6.30
7	3.55	3.76	3.60	3.79	6.45	II.7	30.4	35.8	I5.3	I0.7	7.48	6.30
8	3.55	3.75	3.60	3.79	6.45	I3.9	29.7	35.0	I5.3	I0.3	7.20	6.30
9	3.55	3.75	3.60	3.92	6.45	I3.2	28.4	34.I	I5.3	I0.3	7.20	6.30
I0	3.55	3.74	3,60	3.92	7.33	II.7	28.4	32.5	I4.9	I0.3	7.20	6.30
II	3.55	3.73	3.60	4.04	8.27	II.3	27.8	35.8	I4.0	9.96	7.20	6.30
I2	3.55	3.72	3.60	4.I7	8.92	II.7	27.3	35.0	I4.0	9.96	7.20	6.30
I3	3.58	3.7I	3.60	4.I7	8.27	I2.0	28.4	35.0	I4.0	9.63	7.20	6.I5
I4	3.62	3.7I	3.60	4.04	7.95	I2.0	29.0	32.5	I4.0	9.29	7.20	6.I5
I5	3.65	3.70	3.60	4.04	7.33	II.7	30.4	3I.8	I4.0	8.96	7.20	6.I5
I6	3.68	3.69	3.65	4.04	6.74	I4.3	3I.I	37.4	I3.6	8.96	6.98	6.I5
I7	3.72	3.67	3.65	4.37	6.45	I5.6	3I.8	40.7	I3.6	8.96	6.98	6.I5
I8	3.75	3.65	3.60	4.37	7.92	I5.6	3I.I	39.I	I3.2	8.62	6.98	6.I5
I9	3.78	3.65	3.60	4.I7	7.64	I7.6	3I.I	36.6	I3.2	8.34	6.98	6.I5
20	3.8I	3.65	3.60	4.04	7.95	I8.0	32.5	35.8	I2.5	8.34	6.75	6.I5
2I	3.85	3.65	3,60	4.04	8.27	I8.8	33.3	3I.8	I2.5	8.05	6.75	6.00
22	3.88	3.60	3.60	4.04	9.9I	I9.7	32.5	32.5	I2.5	8.05	6.75	6.00
23	3.87	3.60	3.60	4.37	II.3	20.2	32.5	32.5	I2.5	8.05	6.75	6.00
24	3.87	3.65	3,60	4.I7	II.7	20.6	32.5	28.4	I2.5	8.05	6.75	6.00
25	3.86	3.65	3.65	4.57	II.0	22.0	3I.8	27.3	I2.9	8.05	6.52	6.00
26	3.85	3.65	3.65	4.37	9.9I	25.3	35.0	26.7	I2.9	8.05	6.52	6.00
27	3.84	3.65	3.65	4.37	I0.3	25.3	33.3	25.6	I2.9	7.77	6.52	6.00
28	3.84	3.60	3.65	4.57	8.92	23.4	34.I	25.6	I2.5	7.77	6.30	6.00
29	3.83		3.65	4.57	8.27	25.2	34.I	2I.4	I2.5	7.77	6.30	6.00
30	3.82		3.65	4.57	8.27	27.3	32.5	2I.9	I2.I	7.77		6.00
3I	3.82		3.65		7.95		3I.I	20.I				
Декада												
I	3.55	3.77	3.60	3.76	5.94	II.9	28.2	35.4	I6.7	II.I	7.48	6.30
2	3.67	3.69	3.6I	4.I4	7.65	I4.0	30.0	36.0	I3.6	9.I0	7.09	6.I8
3	3.85	3.63	3.63	4.36	9.62	22.8	33.0	26.7	I2.6	7.92	6.55	6.00
Средн.	3.69	3.70	3.6I	4.09	7.80	I6.2	30.5	32.5	I4.3	9.32	7.04	6.I5
Наиб.	3.88	3.8I	3.72	4.77	II.7	32.5	43.3	50.4	20.I	I2.I	7.77	6.30
Наим.	3.55	3.60	3.60	3.65	4.57	I0.3	23.8	20.I	I2.I	7.77	6.30	6.00

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	II.6	50.4	06.08		I	3.55	0I.0I	I2.0I	I2				
I928–78	I0.3	I06	I6.05.47		I	2.20	23.03.34		I				

3I.р. Каскелен – г. Каскелен W = 0.I9 куб. км M = 20.6 л/с кв. км H = 650 мм F = 290 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 I978

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.98	2.3I	2.3I	2.65	3.06	8.50	I9.2	I5.8	6.70	3.86	3.36	3.05
2	2.95	2.3I	2.3I	2.53	2.96	8.50	I8.I	I7.0	5.79	3.86	3.36	3.05
3	2.9I	2.3I	2.3I	2.42	3.32	8.50	I9.2	I7.0	6.24	3.86	3.35	3.05
4	2.88	2.3I	2.53	2.42	3.64	8.95	I9.2	I6.4	5.79	3.68	3.34	3.05
5	2.84	2.3I	2.42	2.42	3.47	8.95	I9.2	I7.0	5.79	3.68	3.33	3.04
6	2.8I	2.3I	2.3I	2.42	3.32	7.70	I8.I	I7.0	5.79	3.68	3.32	3.04
7	2.78	2.3I	2.3I	2.42	3.06	7.70	I8.I	I5.8	5.79	3.52	3.3I	3.04
8	2.74	2.3I	2.3I	2.65	3.06	8.50	I7.0	I5.8	5.79	3.52	3.30	3.04
9	2.70	2.3I	2.3I	2.65	3.64	8.I0	I7.0	I6.4	6.24	3.52	3.29	3.04
I0	2.67	2.3I	2.3I	3.I7	4.20	7.34	I7.0	I7.0	6.70	3.52	3.28	3.04
II	2.64	2.3I	2.3I	3.84	4.83	7.34	I7.0	I5.8	5.79	3.52	3.27	3.04
I2	2.62	2.3I	2.42	3.I7	5.05	7.34	I6.4	I5.3	6.24	3.68	3.26	3.04
I3	2.59	2.3I	2.53	2.65	4.I6	7.34	I5.8	I5.8	4.89	3.36	3.25	3.04
I4	2.56	2.3I	2.65	2.65	3.57	7.70	I7.0	I4.7	4.89	3.36	3.24	3.04
I5	2.53	2.3I	2.42	2.65	3.28	7.70	I8.I	I4.2	6.24	3.36	3.23	3.04
I6	2.5I	2.3I	2.3I	2.90	2.98	8.95	I9.2	I4.7	4.44	3.36	3.22	3.03
I7	2.48	2.3I	2.3I	2.90	2.98	9.40	I8.I	I4.7	4.89	3.36	3.2I	3.03
I8	2.45	2.3I	2.3I	2.65	3.27	9.40	I7.5	I5.3	4.44	3.36	3.20	3.03
I9	2.42	2.3I	2.42	2.42	3.60	9.40	I7.0	I4.7	3.99	3.36	3.I9	3.03
20	2.39	2.3I	2.3I	2.64	3.97	II.4	I7.0	I4.2	4.40	3.36	3.I8	3.03
2I	2.37	2.3I	2.3I	2.87	4.I8	I0.4	I7.0	I3.I	4.83	3,36	3.I7	3.00
22	2.34	2.3I	2.3I	3.I0	4.90	II.4	I7.0	I2.0	4.83	3.36	3.I6	2.98
23	2.3I	2.3I	2.3I	3.32	4.90	I2.5	I7.0	I2.0	4.83	3.36	3.I5	2.95
24	2.3I	2.3I	2.53	2.65	3.06	4.90	I3.6	I8.I	I2.0	4.83	3.36	3.I4	2.93
25	2.3I	2.3I	2.65	2.3I	3.06	4.90	I5.8	I7.0	I2.0	4.83	3.36	3.I2	2.90
26	2.3I	2.3I	2.3I	2.77	3.06	4.65	I9.2	I8.I	I2,5	5.05	3.36	3.II	2.87
27	2.3I	2.3I	2.3I	2.90	3.32	4.40	20.3	I7.0	I2.0	5.36	3.36	3.09	2.85
28	2.3I	2.3I		2.90	3.32	4.40	I8.I	I7.0	II.4	3.86	3.36	3.08	2.82
29	2.3I			2.3I	3.06	3.97	I8.I	I7.0	8.95	3.86	3.36	3.06	2.80
30	2.3I			2.42	3.06	3.78	20.3	I7.0	8.50	3.86	3.36	3.05	2.77
3I	2.3I			2.90		3.97		I5.8	7.60		3.36		2.76
Декада													
I	2.83	2.3I	2.34	2.58	3.37	8.27	I8.2	I6.5	6.06	3.67	3.32	3.04
2	2.52	2.3I	2.40	2.85	3.77	8.60	I7.3	I4.9	5.02	3.4I	3.22	3.04
3	2.32	2.38	2.55	3.I2	4,45	I6.0	I7.I	II.I	4.6I	3.36	3.II	2.88
Средн.	2.55	2.33	2.44	2.85	3.88	I0.9	I7.5	I4.I	5.23	3.48	3.22	2.98
Наиб.	2.98	2.65	3.63	5.30	6.28	24.2	22.6	I9.8	8.50	3.86	3.36	3.05
Наим.	2.3I	2.3I	2.3I	2.3I	2.95	6.97	I4.7	6.70	3.86	3.36	3.05	2.76

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5.96	24,2	26.06	26.07	2	2.3I	23.0I	07.04	7I				
I92I,28–78	4.25	53.0	I8.06.42		I	0.28	22.0I	28.0I.58	3				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** =0.16 куб.км 82. р. Каскелен – устье М=1.75 л/с кв.км H=54.0 мм =3030 кв.км Т.5 Вып.5–8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.94	3.28	6.6I	5.65	3.82	4.57	7.58	0.87	2.20	3.88	5.0I	6.52
2	4.04	3.28	6.6I	6.84	3.45	4.I9	6.20	0.87	2.20	4.26	5.39	6.52
3	4.I4	3.23	6.6I	5.33	3.45	2.95	5.3I	0.62	2.20	4.26	5.77	6.52
4	4.23	3.28	6.6I	6.08	3.82	3.20	3.20	0.62	2.44	4.26	5.77	6.52
5	4.33	3.28	8.20	4.57	I.80	4.57	2.70	0.62	3.96	3.88	5.89	6.90
6	4.43	3.28	9.80	4.94	2.45	6.64	2.95	0.62	5.I9	3.88	5.39	6.52
7	4.53	3.28	II.4	4.57	2.70	7.97	3.82	0.62	5.I9	4.26	5.39	6.90
8	4.63	3.28	II.4	5.3I	2.95	7.09	7.09	0.87	5.I9	4.26	5.77	9.I0
9	4.73	3.23	I0.9	5.3I	3.20	I7.0	7.58	0.87	5.I9	4.63	5.77	8.65
I0	4.83	3.89	I0.9	4.94	2.95	I0.8	6.64	0.87	4.76	4.26	5.77	8.I9
II	4.92	4.54	I0.4	4.I9	2.70	9.75	5.3I	I.24	4.76	3.88	6.I5	8.I9
I2	5.02	5.20	8.40	3.82	2.45	9.75	4.98	2.20	5.I9	5.0I	6.I5	8.I9
I3	5.I2	5.44	8.40	4.I9	2.70	8.86	3.80	3.58	4.76	3.88	5.77	7.28
I4	5.22	5.67	8.90	3.82	2.95	7.09	2.63	2.82	5.I9	5.0I	6.I5	7.28
I5	5.32	5.90	I0.4	3.82	2.70	7.09	2.29	2.20	5.I9	5.0I	6.52	7.28
I6	5.42	6.I4	I2.05	4.I9	2.95	7.58	2.63	I.72	4.34	5.0I	6.52	7.28
I7	5.39	6.38	8.I9	3.82	3.20	4.94	2.29	I.72	4.34	5.0I	5.77	7.28
I8	5.36	6.6I	7.47	3.45	3.45	9.75	I.29	2.20	4.84	5.0I	6.I5	7.28
I9	5.33	6.6I	8.I9	3.82	3.45	9.3I	0.62	2.20	4.34	4.26	5.77	7.28
20	5.30	6.6I	7.47	3.20	4.I9	7.97	0.62	2.82	4.34	4.63	6.I5	9.I0
2I	5.27	6.6I	6.03	3.20	4.I9	8.86	0.62	2.82	5.I9	5.0I	6.I5	I0.0
22	5.24	6.6I	6.03	3.20	4.I9	8.86	0.62	3.96	4.76	5.77	6.I5	8.65
23	5.2I	6.6I	6.03	4.57	4.I9	4.57	0.62	5.62	6.03	6.I5	6.I5	8.65
24	5.I8	6.6I	6.03	3.82	4.I9	4.94	0.62	5.I9	6.03	5.77	5.77	8.I9
25	4.90	6.6I	6.4I	3.82	6.20	3.82	0.87	4.34	6.03	5.77	6.I5	8.I9
26	4.62	6.6I	6.4I	3.82	6.20	4.57	0.62	4.34	6.03	5.89	5.77	8.I9
27	4.34	6.6I	7.26	3.82	7.09	7.97	I.06	3.20	6.03	5.39	6.I5	8.I9
28	4.06	6.6I	8.I2	4.57	9.75	20.0	0.44	3.20	6.03	5.77	6.52	8.I9
29	3.79		6.4I	4.57	9.75	I7.0	0.53	3.58	4.26	5.77	6.52	8.I9
30	3.5I		6.4I	4.I9	7.97	9.75	0.62	3.96	4.26	5.77	6.52	9.I0
3I	3.28		6.4I		6.64		0.87	3.58		5.77		9.I0
Декада												
I	4.38	3.30	8.90	5.35	3.06	6.85	5.30	0.74	3.85	4.I8	5.54	7.28
2	5.24	5.9I	9.03	3.83	3.07	8.20	2.60	2.27	4.68	4.67	6.II	7.64
3	4.49	6.6I	6.50	3.96	6.40	9.03	0.68	3.98	5.46	5.67	6.I8	8.60
Среди.	4.70	5.65	8.09	4.38	4.25	8.03	2.79	2.39	4.67	4.87	5.94	7.85
Наиб.	5.42	6.6I	I2.5	7.26	I0.3	22.I	8.42	6.03	6.03	6.I5	6.52	I0.2
Наим.	3.23	3.28	6.03	2.95	I.I8	2.45	0.44	0.62	2.20	3.50	5.0I	6.52

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5.30	22.I	09.06		I	0.44	28.07		I	3.23	3I.0I	09.02	I0
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С =0.07 куб.км 84. р. Аксай – с. Аксай М=16.7 л/с кв.км H=530 мм =I86 кв.км Т.5 Вып.5–8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.87	0.72	0.82	0.96	I.07	3.38	6.37	5.I7	2.57	I.67	I.35	I.24
2	0.86	0.72	0.83	0.77	I.07	3.I5	5.76	5.I7	2.89	I.67	I.35	I.22
3	0.84	0.72	0.84	0.96	I.42	3.I5	6.07	5.I7	2.24	I.55	I.35	I.20
4	0.83	0.7I	0.84	0.96	I.70	3.60	6.37	5.67	2.08	I.55	I.35	I.I9
5	0.8I	0.7I	0.84	0.77	I.56	3.60	8.38	4.92	2.08	I.45	I.35	I.I8
6	0.80	0.7I	0.84	0.86	I.42	2.35	8.38	5.I7	I.94	I.45	I.35	I.I6
7	0.80	0.70	0.84	0.96	I.42	2.75	8.38	5.67	I.94	I.45	I.35	I.I4
8	0.79	0.70	0.84	0.96	I.70	3.38	8.II	6.2I	I.94	I.45	I.28	I.I8
9	0.79	0.70	0.85	I.42	I.70	3.60	7.57	6.75	I.94	I.45	I.28	I.I2
I0	0.79	0.70	0.85	I.70	2.00	3.I5	6.75	6.75	2.08	I.35	I.35	I.I0
II	0.78	0.69	0.85	2.35	2.35	2.95	6.75	6.2I	2.89	I.35	I.20	I.08
I2	0.78	0.69	0.85	I.30	2.75	2.55	6.75	5.67	I.94	I.35	I.28	I.07
I3	0.78	0.68	0.85	I.07	2.00	2.95	6.75	5.67	I.94	I.35	I.28	I.06
I4	0.78	0.68	0.85	I.I8	I.42	2.75	7.02	5.42	I.94	I.35	I.28	I.04
I5	0.77	0.69	0.85	I.I8	I.I8	2.75	7.84	5.94	I.94	I.35	I.28	I.02
I6	0.77	0.70	0.85	I.I8	I.I8	4.33	7.02	6.2I	I.79	I.35	I.28	I.0I
I7	0.77	0.7I	0.85	I.I8	I.80	4.6I	7.02	6.2I	I.79	I.35	I.28	I.00
I8	0.76	0.72	0.86	0.96	2.I8	4.6I	6.48	6.75	I.79	I.35	I.28	0.98
I9	0.76	0.72	0.86	0.96	2.75	4.6I	5.67	7.02	I.79	I.28	I.28	0.97
20	0.76	0.73	0.86	0.96	2.75	4.05	5.67	6.2I	I.79	I.28	I.28	0.96
2I	0.76	0.74	0.86	0.86	3.60	4.6I	5.67	5.67	I.79	I.28	I.28	0.95
22	0.75	0.75	0.86	0.96	4.6I	5.I7	5.42	4.42	I.79	I.28	I.28	0.94
23	0.75	0.76	0.86	I.07	3.60	5.76	5.67	3.75	I.79	I.28	0.98	0.98
24	0.75	0.77	0.86	0.96	3.60	5.76	5.94	3.I8	I.79	I.28	I.28	0.92
25	0.74	0.78	0.86	I.I8	3.60	8.88	5.94	2.94	I.79	I.28	I.28	0.90
26	0.74	0.79	0.86	I.85	3.I5	8.25	6.2I	2.94	I.79	I.35	I.28	0.89
27	0.74	0.80	0.86	2.00	2.75	6.37	6.75	2.94	I.79	I.45	I.28	0.88
28	0.73	0.8I	0.96	2.00	2.75	6.07	5.67	2.76	I.67	I.35	I.28	0.87
29	0.73		0.86	2.85	2.35	6.37	5.I7	2.76	I.67	I.35	I.26	0.86
30	0.73		0.77	I.07	2.I8	6.37	5.I7	2.76	I.67	I.35	I.25	0.85
3I	0.72		0.77		2.35		5.67	2.76		I.35		0.84
Декада												
I	0.82	0.7I	0.84	I.03	I.5I	3.2I	7.2I	5.66	2.I2	I.50	I.34	I.I7
2	0.77	0.70	0.85	I.23	I.99	3.62	6.70	6.I8	I.9I	I.34	I.27	I.02
3	0.74	0.78	0.85	I.43	3.I8	6.36	5.75	3.35	I.75	I.33	I.28	0.89
Среди.	0.78	0.72	0.85	I.23	2.24	4.40	6.53	4.99	I.93	I.39	I.29	I.02
Наиб.	0.87	0.8I	0.96	3.60	5.45	9.I9	9.20	7.84	2.57	I.67	I.85	I.24
Наим.	0.72	0.68	0.77	0.77	0.96	I.85	4.42	2.76	I.67	I.28	I.20	0.84

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.28	9.20	06.07		I	0.68	I8.02	I4.02	2				
I958–68, 70–76,78	2.28	34.I	20.07.60		I	0.37	I7.03	24.03.78	6				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W =0.06 куб.км

35. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше оз. Бол. Алматинского
M=24.2 л/с кв.км H=770 мм F=71.8 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.82	0.70	0.6I	0.57	0.6I	I.56	4.I4	5.I9	3.I8	2.20	I.20	I.05
2	0.82	0.70	0.6I	0.57	0.70	I.56	5.8I	5.44	3.I3	2.20	I.20	I.00
3	0.82	0.70	0.6I	0.57	0.96	I.82	5.3I	5.I9	3.I8	2.06	I.20	0.96
4	0.82	0.70	0.6I	0.57	0.96	I.82	5.3I	5.I9	2.96	I.94	I.09	0.92
5	0.76	0.70	0.6I	0.57	0.96	I.43	5.8I	5.44	2.78	I.94	I.20	0.88
6	0.76	0.70	0.6I	0.57	0.96	I.80	5.8I	5.70	2.78	I.94	I.20	0.83
7	0.76	0.70	0.6I	0.57	0.89	I.56	3.93	4.96	2.63	I.82	I.20	0,79
8	0.76	0.66	0.6I	0.57	I.05	I.80	4.I4	4.74	2.20	I.94	I.09	0.75
9	0.76	0.66	0.6I	0.57	I.35	I.I7	4.I4	5.I9	2.38	I.45	I.00	0.70
I0	0.76	0.66	0.6I	0.6I	I.69	0.78	3.72	5.I9	2.47	I.45	I.00	0.66
II	0.76	0.66	0.6I	0.6I	I.46	0.78	3.72	5.I9	2.47	I.45	I.00	0.65
I2	0.76	0.66	0.57	0.6I	I.35	0.86	3.50	5.I9	2.47	I.45	I.09	0.65
I3	0.76	0.66	0.57	0.6I	0.96	0.94	4.86	5.I9	2.47	I.45	I.09	0.64
I4	0.76	0.66	0.57	0.6I	0.89	0.94	4.58	5.I9	2.47	I.09	I.09	0.63
I5	0.70	0.6I	0.57	0.66	0.82	I.84	4.79	5.44	2.47	I.45	I.09	0.62
I6	0.70	0.6I	0.57	0.70	0.76	I.58	5.05	5.I9	2.47	I.24	I.09	0.62
I7	0.70	0.6I	0.57	0.6I	0.82	I.7I	4.79	5.44	2.47	I.24	I.09	0.6I
I8	0.70	0.6I	0.57	0.57	0.82	I.83	3.93	5.70	2.33	I.24	I.09	0.60
I9	0.70	0.6I	0.57	0.57	0.82	I.96	3.3I	5.44	2.33	I.24	I.09	0.60
20	0.70	0.6I	0.57	0.6I	0.82	2.40	3.3I	5.I9	2.20	I.24	I.09	0.59
2I	0.70	0.6I	0.57	0.70	0.89	2.74	3.69	4.28	2.20	I.24	I.09	0.59
22	0.70	0.6I	0.57	0.70	I.46	2.57	4.08	4.08	2.20	I.24	I.09	0.59
23	0.70	0.6I	0.57	0.6I	I.56	4.58	4.08	4.28	2.20	I.24	I.09	0.58
24	0.70	0.6I	0.57	0.6I	I.35	3.93	4.28	4.08	2.20	I.24	I.09	0.58
25	0.70	0.6I	0.57	0.6I	0.96	5.3I	4.96	4.08	2.20	I.22	I.09	0.58
26	0.70	0.6I	0.57	0.6I	0.96	5.84	4.96	3.89	2.20	I.20	I.09	0.58
27	0.70	0.6I	0.57	0.70	0.96	5.05	4.96	3.69	2.47	I.20	I.09	0.58
28	0.70	0.6I	0.57	0.70	0.82	4.79	4.96	3.69	2.47	I.20	I.09	0.57
29	0.70		0.57	0.70	0.70	5.58	4.74	3.69	2.47	I.20	I.09	0.57
30	0.70		0.57	0.6I	0.82	4.79	4.5I	3.50	2.47	I.20		0.57
3I	0.70		0.57		I.35		4.74	3.3I		I.20		
Декада												
I	0.78	0.69	0.6I	0.57	I.0I	I.43	4.66	5.22	2.75	I.89	I.I4	0.85
2	0.72	0.63	0.57	0.62	0.95	I.44	4.I8	5.8I	2.42	I.34	I.07	0.62
3	0.70	0.6I	0.57	0.66	I.08	4.52	4.54	3.87	2.8I	I.22	I.07	0.58
Средн.	0.73	0.64	0.58	0.62	I.02	2.46	4.45	4.77	2.49	I.48	I.09	0.68
Наиб.	0.82	0.70	0.6I	0.89	2.40	7.46	7.46	6.98	3.8I	2.83	I.20	I.05
Наим.	0.70	0.6I	0.57	0.57	0.57	0.78	2.78	3.I8	2.20	I.20	I.00	0.57

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	I.75	7.46	23.06	04.07	8	0.78	I0.06	II.06	2	0.57	I2.03	02.05	40
I928-30, 5I-78	I.54	I6.9	I7.06.66		I	0.26	23.04	26.04.63	4	0.26	2I.04	22.04.63	2

ТАБЛИЦА I.3 РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С W=0.02 куб.км

36. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше устья р. Проходной
M=3.63 л/с кв.км H=II6 мм F=155 кв. км

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.I6	0.I6	0.I6	0.I9	0.25	0.78	I,48	I.88	0,28	0.28	0.28	0.I9
2	0.I5	0.I6	0.I7	0.I9	0.25	0,42	I.48	2.24	0.28	0.28	0.28	0.I7
3	0.I5	0.I6	0.I7	0.I9	0.5I	0.55	I.65	2.45	0.28	0.28	0.28	0.I7
4	0.I5	0.I5	0.I7	0.I9	0.3I	0.50	I.65	2.45	0.28	0,28	0.28	0.I7
5	0.I5	0.I5	0.I7	0.I9	0.3I	0.55	I.48	2.45	0.28	0.28	0.28	0.I7
6	0.I5	0.I5	0.I7	0.I9	0.25	0.46	0,82	2.45	0.28	0.28	0.28	0.I7
7	0.I5	0.I5	0.I7	0.2I	0.69	0.69	I.I9	2.45	0.28	0.28	0.28	0.I7
8	0.I5	0.I5	0.I7	0.28	0.25	I.45	0,82	3.27	0.28	0.28	0.28	0.I7
9	0.I5	0.I5	0.I7	0.I9	0.25	0.78	I.I9	4,58	0.28	0.28	0.28	0.I7
I0	0.I5	0.I5	0.I7	0.I9	0.28	0.86	I.I9	4.04	0.28	0.28	0.28	0.I7
II	0.I5	0.I5	0.I7	0.3I	0.28	0.69	0.98	3.27	0.28	0.28	0.28	0.28
I2	0.I5	0.I5	0.I7	0.3I	0.36	0.69	I.I9	3.03	0.28	0.28	0.28	0.27
I3	0.I5	0.I5	0.I7	0.25	0.3I	0.69	0.82	3.5I	0.28	0.28	0.28	0.I9
I4	0.I4	0.I5	0.I7	0.24	0.28	0.69	0.98	3.5I	0.28	0.28	0.28	0.I9
I5	0.I4	0.I4	0.I8	0.25	0.25	0.55	I.48	3.5I	0.28	0.28	0.28	0.I9
I6	0.I4	0.I4	0.I7	0.25	0.25	0.78	I.I9	3.08	0.28	0.28	0,82	0.I9
I7	0.I4	0.I4	0.I7	0.25	0.28	0.99	I.I9	3.08	0.28	0.28	0.28	0.I9
I8	0.I4	0.I4	0.I7	0,24	0,86	0.69	I.82	3.08	0.28	0.28	0.I9	0.I9
I9	0.I4	0.I4	0.I7	0.28	0.78	I.I2	2.I4	3.08	0.28	0.28	0.28	0.I7
20	0.I4	0.I4	0.I7	0.25	0.62	I.28	2,45	2.60	0.28	0.28	0.I9	0.I9
2I	0.I4	0.I4	0.I7	0.25	0.46	0.86	2.04	2.60	0.28	0.28	0.I9	0.I9
22	0.I4	0.I4	0.I7	0.25	0.50	I.I2	2.04	2.08	0.28	0.28	0.I9	0.I7
23	0.I4	0.I4	0.I7	0.25	0.55	I.I2	2.04	2.08	0.28	0.28	0.I9	0.I7
24	0.I5	0.I4	0.I7	0.25	0.50	I.65	2.24	I.9I	0.28	0.28	0.I9	0.I7
25	0.I5	0.I5	0.I7	0.25	0.55	I.48	2.24	0.37	0.28	0.28	0.I9	0.I7
26	0.I5	0.I5	0.I9	0.24	0.46	2.22	I.88	I.I4	0.28	0.28	0.I9	0.I7
27	0.I5	0.I5	0,I9	0.25	0.46	0.98	I.43	0.27	0.28	0.28	0.I9	0.I9
28	0.I5	0.I6	0.I9	0.28	0.46	0.98	2.45	0.27	0.28	0.28	0.I9	0.I9
29	0.I6		0.I9	0.25	0.38	2,22	2.45	0.27	0.28	0.28	0.I9	0.I7
30	0.I6		0.I9	0.25	0.38	I.48	2.04	0.27		0.28		0.I7
3I	0.I6		0.I9		0.38		2.04					0.I7
Декада												
I	0.I5	0.I5	0.I7	0.20	0.29	0.70	I.30	2.83	0.28	0.28	0.28	0.I7
2	0.I4	0.I4	0.I7	0.26	0.42	0.82	I.42	3.I6	0.28	0.28	0.24	0.20
3	0.I5	0.I5	0.I8	0.25	0.46	I.4I	2.08	I.05	0.28	0.28	0.I9	0.I7
Средн.	0.I5	0.I5	0.I7	0.24	0.39	0.98	I.62	2.30	0.28	0.28	0.22	0.I8
Наиб.	0.I6	0.I6	0.25	0.5I	I,8I	3.I8	2.90	5.I8	0.27	0.23	0.46	0.27
Наим.	0.I4	0.I4	0.I6	0.I9	0.28	0.38	0.43	0.27	0.28	0.28	0.I9	0.I7

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	0.57	5.I8	09.08	-	I	0.28	I5.04	II.II	75	0.I4	I4.0I	24.02	20

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** $W = 0.09$ куб.км 36. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной (суммарная)
$M = 17.7$ л/с кв.км $H = 560$ мм $F = 155$ кв.км Т.5 Вып.5–8 19 78

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.65	I.64	I.7I	I.68	I.47	2.32	4.67	5.37	3.37	2.73	I.48	I.54
2	2.57	I.90	I.88	I.7I	I.57	I.49	5.43	5.93	3.64	2.77	I.43	I.50
3	2.00	I.79	I.84	I.75	I.73	I.82	5.29	6.4I	3.62	2.8I	I.80	I.65
4	2.I8	I.82	I.87	I.73	I.46	I.84	5.23	6.02	3.73	2.85	I.54	I.50
5	I.95	I.7I	I.8I	2.02	I.43	I.73	4.93	6.40	3.66	2.63	I.62	I.55
6	2.43	I.70	I.84	I.46	I.38	I.52	4.69	6.I7	3.52	2.6I	I.57	I.53
7	2.05	I.6I	I.78	I.85	I.5I	I.85	4.93	6.4I	3.72	2.I2	I.52	I.47
8	I.87	2.2I	I.72	I.72	I.66	3.47	4.45	7.05	3.73	2.05	I.52	I.59
9	I.9I	I.7I	I.80	I.60	I.55	2.80	5.0I	8.37	3.45	2.37	I.54	I.49
I0	2.I5	I.67	I.70	I.45	I.32	2.87	4.8I	7.82	4.04	2.64	I.62	I.53
II	2.22	I.82	I.8I	I.50	I.62	2.94	4.5I	6.90	3.73	2.35	I.53	I.65
I2	3.36	I.70	I.7I	I.63	I.37	3.00	5.I4	6.74	3.7I	2.22	I.62	I.97
I3	2.20	I.64	I.72	I.42	I.80	3.I5	4.3I	7.22	3.58	I.99	I.55	2.03
I4	2.05	I.68	2.29	I.60	I.68	3.27	4.88	7.26	3.46	I.85	I.69	I.53
I5	2.0I	I.82	I.78	I.59	2.23	3.I4	5.28	7.27	3.67	I.86	I.54	I.60
I6	2.90	I.76	2.02	I.52	3.I9	3.47	4.86	6.63	3.49	I.78	I.56	I.58
I7	2.94	I.85	I.69	I.53	2.94	3.38	4.83	6.74	3.44	I.78	I.64	2.I3
I8	2.40	I.68	I.70	I.45	2.58	3.3I	5.58	6.64	3.33	I.78	I.5I	I.93
I9	2.05	I.75	I.87	I.68	2.99	3.26	5.78	6.80	3.5I	I.65	I.50	I.94
20	2.00	I.8I	I.7I	2.20	2.64	4.55	6.I0	6.38	3.I5	I.6I	I.57	I.67
2I	I.77	I.79	I.68	I.8I	2.I3	4.05	5.86	6.36	3.62	I.60	I.50	I.83
22	I.79	I.74	I.77	I.76	2.I2	4.27	5.76	5.79	3.26	I.89	I.52	I.79
23	2.22	I.77	I.83	I.47	I.80	4.55	5.83	5.84	2.87	I.54	I.6I	I.66
24	2.00	I.66	I.70	I.59	2.28	5.24	5.98	5.56	2.92	I.60	I.56	2.I2
25	2.28	I.66	I.67	I.9I	2.58	4.53	5.99	3.8I	2.89	I.52	I.54	I.93
26	I.97	I.8I	I.66	I.49	3.I3	5.9I	5.48	5.05	2.86	I.52	I.56	I.75
27	I.77	I.84	I.68	I.73	3.07	4.62	5.03	3.78	2.90	I.54	I.46	2.03
28	I.64	I.7I	I.72	I.54	2.89	4.25	6.75	3.96	2.92	I.65	I.54	I.9I
29	I.65		I.75	I.50	2.97	5.88	5.54	3.95	2.87	I.65	I.55	I.93
30	I.95		I.63	I.6I	3.I5	5.I3	5.76	4.03	2.85	I.56	I.66	I.85
3I	2.25		I.82		2.97		5.82	3.96		I.62		I.79
Декада												
I	2.08	I.78	I.80	I.70	I.5I	2.I7	4.94	6.57	3.65	2.56	I.56	I.54
2	2.4I	I.75	I.83	I.6I	2.30	3.35	5.I3	6.86	3.5I	I.89	I.57	I.80
3	I.94	I.75	I.72	I.64	2.64	4.84	5.80	4.74	3.00	I.6I	I.55	I.87
Средн.	2.I3	I.76	I.78	I.65	2.I7	3.45	5.3I	6.0I	3.27	2.00	I.56	I.74
Наиб.	3.36	2.2I	2.29	2.20	3.53	6.84	6.98	8.92	4.04	2.85	I.80	2.I3
Наим.	I.64	I.6I	I.63	I.42	I.32	I.45	4.06	3.7I	2.85	I.52	I.43	I.47

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.74	8.92	09.08		I	I.32	I0.05		I	I.27	I7.I2.77		I
I950.52–76,78	2.96	322	08.07.50		I	0.I7	24.04.75		I	0.40	28.04.72		I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С $W = 0.00I2$ куб.км 37. ручей Кызык – Кунгей – устье
$M = I8.4$ л/с кв.км $H = 580$ мм $F = 2.I2$ кв.км Т.5 ВЫП.5–8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.034	0.028	0.028	0.026	0.024	0.024	0.036	0.054	0.025	0.054	0.045	0.037
2	0.033	0.028	0.027	0.026	0.029	0.036	0.053	0.084	0.030	0.054	0.054	0.037
3	0.033	0.027	0.026	0.026	0.024	0.036	0.053	0.073	0.030	0.054	0.045	0.037
4	0.033	0.027	0.026	0.026	0.024	0.044	0.053	0.063	0.037	0.054	0.037	0.037
5	0.033	0.026	0.025	0.026	0.024	0.024	0.053	0.073	0.037	0.045	0.037	0.030
6	0.033	0.026	0.024	0.026	0.029	0.024	0.065	0.096	0.054	0.037	0.045	0.030
7	0.033	0.026	0.024	0.026	0.022	0.024	0.044	0.054	0.054	0.054	0.037	0.030
8	0.033	0.025	0.024	0.026	0.034	0.024	0.036	0.054	0.054	0.054	0.045	0.030
9	0.033	0.025	0.024	0.054	0.034	0.024	0.036	0.073	0.054	0.054	0.045	0.030
I0	0.033	0.024	0.024	0.065	0.034	0.024	0.036	0.054	0.054	0.054	0.037	0.037
II	0.032	0.024	0.024	0.054	0.034	0.029	0.044	0.063	0.054	0.054	0.045	0.030
I2	0.032	0.024	0.025	0.035	0.022	0.024	0.065	0.054	0.054	0.054	0.037	0.030
I3	0.03I	0.025	0.025	0.035	0.022	0.024	0.077	0.063	0.054	0.054	0.037	0.030
I4	0.03I	0.025	0.025	0.054	0.022	0.036	0.077	0.073	0.054	0.054	0.037	0.030
I5	0.030	0.026	0.025	0.054	0.022	0.044	0.093	0.073	0.054	0.054	0.037	0.030
I6	0.030	0.026	0.025	0.024	0.022	0.036	0.065	0.084	0.054	0.054	0.037	0.030
I7	0.029	0.027	0.024	0.024	0.022	0.053	0.030	0.073	0.045	0.054	0.037	0.030
I8	0.028	0.028	0.024	0.024	0.026	0.065	0.030	0.063	0.045	0.054	0.037	0.030
I9	0.028	0.028	0.024	0.024	0.026	0.036	0.030	0.073	0.037	0.054	0.037	0.030
20	0.028	0.029	0.024	0.024	0.022	0.065	0.037	0.037	0.037	0.054	0.037	0.030
2I	0.027	0.029	0.024	0.029	0.034	0.053	0.030	0.037	0.054	0.054	0.037	0.030
22	0.027	0.029	0.024	0.024	0.034	0.065	0.073	0.037	0.054	0.054	0.037	0.030
23	0.026	0.030	0.025	0.024	0.034	0.036	0.084	0.025	0.063	0.054	0.037	0.030
24	0.026	0.030	0.025	0.024	0.026	0.044	0.073	0.037	0.063	0.054	0.037	0.030
25	0.026	0.029	0.026	0.029	0.034	0.093	0.037	0.037	0.063	0.045	0.037	0.030
26	0.027	0.029	0.026	0.029	0.026	0.053	0.037	0.030	0.063	0.045	0.037	0.030
27	0.027	0.029	0.026	0.024	0.022	0.053	0.054	0.037	0.063	0.045	0.037	0.030
28	0.027	0.028	0.026	0.024	0.029	0.053	0.037	0.045	0.054	0.045	0.037	0.030
29	0.028		0.026	0.029	0.036	0.053	0.045	0.073	0.054	0.045	0.037	0.030
30	0.028		0.026		0.053		0.073			0.045		0.030
3I	0.028											
Декада												
I	0.033	0.026	0.025	0.029	0.027	0.029	0.046	0.068	0.043	0.05I	0.043	0.034
2	0.030	0.026	0.025	0.039	0.025	0.037	0.055	0.067	0.050	0.054	0.038	0.030
3	0.027	0.029	0.027	0.026	0.032	0.057	0.053	0.035	0.057	0.050	0.037	0.030
Средн.	0.030	0.027	0.026	0.032	0.028	0.04I	0.05I	0,055	0.050	0.052	0.039	0.03I
Наиб.	0.034	0.030	0.028	0.080	0.077	0.I8	0.I7	0.I7	0.063	0.063	0.054	0.045
Наим.	0.026	0.024	0.024	0.024	0.022	0.024	0.024	0.025	0.020	0.037	0.030	0.030

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.039	0.I8	26.06		I	0.020	0I.09		I	0.024	II.02	22.03	I3
I957–78	0.024	0.I8	26.06.78		I	0.004	22.03.6I		I	0.004	22.03.6I		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W =0.002 куб.км 38. р. Серкебулак – устье M=13.2 л/сек кв.км H=420 мм F=5.00 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.027	0.019	0.015	0.014	0.017	0.18	0.27	0.12	0.057	0.058	0.035	0.030
2	0.026	0.019	0.015	0.014	0.028	0.14	0.30	0.086	0.057	0.049	0.035	0.030
3	0.025	0.018	0.015	0.014	0.028	0.14	0.33	0.086	0.057	0.49	0.035	0.030
4	0.024	0.018	0.015	0.014	0.028	0.12	0.30	0.086	0.057	0.049	0.035	0.030
5	0.024	0.018	0.014	0.014	0.028	0.098	0.30	0.086	0.057	0.049	0.035	0.030
6	0.028	0.018	0.014	0.014	0.028	0.11	0.30	0.086	0.057	0.041	0.035	0.026
7	0.022	0.018	0.014	0.014	0.020	0.14	0.24	0.086	0.048	0.041	0.035	0.026
8	0.022	0.018	0.014	0.014	0.020	0.14	0.21	0.086	0.068	0.041	0.035	0.026
9	0.022	0.018	0.014	0.014	0.041	0.098	0.21	0.086	0.058	0.041	0.035	0.026
I0	0.022	0.018	0.014	0.014	0.086	0.11	0.19	0.086	0.058	0.041	0.035	0.026
II	0.022	0.017	0.014	0.014	0.086	0.098	0.19	0.076	0.058	0.041	0.035	0.026
I2	0.022	0.017	0.014	0.014	0.066	0.11	0.19	0.076	0.058	0.041	0.035	0.026
I3	0.021	0.017	0.014	0.014	0.034	0.11	0.17	0.076	0.058	0.041	0.035	0.026
I4	0.021	0.017	0.014	0.014	0.034	0.11	0.17	0.076	0.058	0.041	0.035	0.026
I5	0.021	0.017	0.014	0.014	0.048	0.14	0.17	0.076	0.058	0.041	0.035	0.026
I6	0.021	0.017	0.014	0.020	0.048	0.18	0.17	0.076	0.058	0.041	0.035	0.026
I7	0.021	0.016	0.014	0.020	0.048	0.27	0.17	0.076	0.058	0.041	0.030	0.026
I8	0.021	0.016	0.014	0.017	0.048	0.27	0.17	0.076	0.058	0.041	0.030	0.026
I9	0.021	0.016	0.014	0.017	0.048	0.27	0.17	0.076	0.058	0.041	0.030	0.026
20	0.021	0.016	0.014	0.017	0.066	0.36	0.17	0.066	0.058	0.041	0.035	0.026
2I	0.021	0.016	0.014	0.020	0.066	0.36	0.17	0.066	0.058	0.041	0.030	0.026
22	0.020	0.016	0.014	0.020	0.14	0.36	0.15	0.066	0.058	0.041	0.030	0.026
23	0.020	0.016	0.014	0.020	0.14	0.36	0.15	0.066	0.058	0.041	0.030	0.026
24	0.020	0.015	0.014	0.020	0.066	0.42	0.15	0.066	0.058	0.041	0.030	0.026
25	0.020	0.015	0.014	0.020	0.086	0.42	0.15	0.066	0.049	0.041	0.030	0.026
26	0.020	0.015	0.014	0.020	0.086	0.48	0.15	0.066	0.049	0.041	0.030	0.026
27	0.019	0.015	0.014	0.020	0.086	0.39	0.13	0.066	0.049	0.041	0.030	0.026
28	0.019	0.015	0.014	0.020	0.086	0.36	0.15	0.066	0.049	0.041	0.030	0.026
29	0.019		0.014	0.020	0.086	0.36	0.15	0.066	0.049	0.035	0.030	0.026
30	0.019		0.014		0.086	0.36	0.15	0.057		0.035		0.026
3I	0.019		0.014		0.11							
Декада I	0.024	0.018	0.014	0.014	0.031	0.18	0.26	0.089	0.057	0.046	0.035	0.028
2	0.021	0.016	0.014	0.016	0.053	0.19	0.17	0.075	0.058	0.041	0.034	0.026
3	0.020	0.015	0.014	0.020	0.094	0.39	0.15	0.065	0.054	0.040	0.080	0.026
Средн.	0.021	0.017	0.014	0.017	0.061	0.24	0.19	0.076	0.056	0.042	0.038	0.027
Наиб.	0.027	0.019	0.015	0.020	0.25	0.55	0.39	0.12	0.068	0.058	0.035	0.030
Наим.	0.019	0.015	0.014	0.014	0.017	0.098	0.18	0.057	0.049	0.035	0.030	0.026

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.066	0.55	24.06	26.06	3	0.048	I5.05	I9.05	5	0.0I4	05.03	I5.04	40
I957-78	0.097	2.47	I8.06.66		I	0.007	02.06.63		I	0.0I0	04.03	25.04.72	36

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, куб. м/ с W = 0.02 куб.км 39I. р. Кумбель – устье M=29.9 л/с кв.км H=940 мм F=22.4 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.52	0.49	0.45	0.45	0.45	0.63	I.00	I.33	I.05	0.80	0.75	0.67
2	0.52	0.49	0.45	0.45	0.49	0.59	0.75	I.22	I.00	0.80	0.75	0.67
3	0.52	0.49	0.45	0.45	0.49	0.59	0.67	0.85	I.00	0.80	0.75	0.68
4	0.52	0.49	0.45	0.45	0.49	0.59	0.7I	I.00	I.00	0.80	0.75	0.68
5	0.52	0.49	0.45	0.45	0.49	0.59	0.67	I.33	I.00	0.80	0.75	0.68
6	0.52	0.49	0.45	0.45	0.45	0.59	0.7I	I.39	0.95	0.80	0.75	0.68
7	0.52	0.49	0.45	0.45	0.45	0.59	0.63	I.33	0.95	0.80	0.75	0.63
8	0.52	0.45	0.45	0.45	0.49	0.68	0.63	I.46	0.95	0.80	0.75	0.59
9	0.52	0.45	0.45	0.45	0.49	0.63	0.67	I.46	0.90	0.80	0.75	0.59
I0	0.52	0.45	0.45	0.45	0.49	0.68	0.7I	I.22	0.90	0.80	0.75	0.59
II	0.52	0.45	0.45	0.45	0.49	0.59	0.7I	I.22	0.90	0.80	0.7I	0.59
I2	0.52	0.45	0.45	0.45	0.56	0.68	0.7I	I.22	0.90	0.80	0.7I	0.59
I3	0.52	0.45	0.45	0.45	0.49	0.63	0.7I	I.22	0.90	0.80	0.7I	0.59
I4	0.52	0.45	0.45	0.45	0.49	0.63	0.75	I.I6	0.90	0.80	0.7I	0.59
I5	0.52	0.45	0.45	0.45	0.49	0.63	I.89	I.22	0.85	0.80	0.7I	0.59
I6	0.52	0.45	0.45	0.45	0.49	0.63	I.33	I.33	0.85	0.80	0.7I	0.56
I7	0.52	0.45	0.45	0.45	0.49	0.67	I.22	I.33	0.85	0.80	0.7I	0.56
I8	0.52	0.45	0.45	0.45	0.52	0.7I	0.80	I.27	0.85	0.80	0.7I	0.56
I9	0.52	0.45	0.45	0.45	0.52	0.80	0.7I	I.27	0.85	0.80	0.7I	0.56
20	0.52	0.45	0.45	0.45	0.52	I.05	0.7I	I.22	0.85	0.80	0.7I	0.56
2I	0.52	0.45	0.45	0.45	0.68	0.75	0.67	I.22	0.85	0.80	0.7I	0.56
22	0.52	0.45	0.45	0.45	0.68	0.80	0.7I	I.I0	0.85	0.80	0.7I	0.52
23	0.52	0.45	0.45	0.45	0.59	0.7I	0.85	I.I0	0.85	0.80	0.7I	0.52
24	0.52	0.45	0.45	0.45	0.59	I.00	0.80	I.05	0.80	0.80	0.7I	0.52
25	0.52	0.45	0.45	0.45	0.59	0.7I	0.80	I.05	0.80	0.80	0.7I	0.52
26	0.52	0.45	0.45	0.45	0.59	0.67	0.75	I.05	0.80	0.80	0.7I	0.49
27	0.52	0.45	0.45	0.45	0.52	0.68	0.7I	I.05	0.80	0.80	0.7I	0.49
28	0.52	0.45	0.45	0.45	0.49	0.63	0.80	I.05	0.80	0.80	0.67	0.49
29	0.52		0.45	0.45	0.49	0.7I	0.80	I.05	0.80	0.80		0.49
30	0.52		0.45		0.49	0.7I	0.75	I.05		0.75		0.49
3I	0.49		0.45		0.56		I.39					
Декада I	0.52	0.48	0.45	0.45	0.48	0.6I	0.72	I.26	0.97	0.80	0.75	0.68
2	0.52	0.45	0.45	0.45	0.5I	0.70	0.90	I.25	0.87	0.80	0.7I	0.58
3	0.52	0.45	0.45	0.45	0.56	0.73	0.82	I.07	0.82	0.80	0.7I	0.52
Средн.	0.52	0.46	0.45	0.45	0.52	0.68	0.8I	I.I9	0.89	0.80	0.72	0.54
Наиб.	0.52	0.49	0.45	0.45	0.80	I.I0	2.47	2.02	I.05	0.80	0.75	0.67
Наим.	0.49	0.45	0.45	0.45	0.45	0.56	0.56	0.7I	0.80	0.75	0.67	0.49

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.67	2.47	3I.07		I	0.45	20.04	II.05	20	0.45	08.02	I9.04	70
I952,54 – 76, 78	0.64	233	I9.08.75		I	0.24	2I.04	30.04.52	3	нб(8%)	I4.03.6I	I5.03.66	2

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.07 куб.км 40. канал без названия - ГЭС №2 F= - Т. 5 Вып5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.49	I.48	I.55	I.49	I.22	I.54	3.I9	3.49	3.I4	2.50	I.25	I.35
2	2.42	I.74	I.7I	I.52	I,32	I.07	3.95	3.69	3.4I	2.54	I.20	I.33
3	I.85	I.63	I.67	I.56	I.22	I.27	3.64	3.96	3.39	2.58	I.57	I.48
4	2.03	I.67	I.70	I.54	I.I5	I.34	3.58	3.57	3.50	2.62	I.3I	I.33
5	I.80	I.56	I.64	I.83	I.I2	I.I8	3.45	3.95	3.43	2.40	I.39	I.38
6	2.28	I.55	I.67	I.27	I.I3	I.06	3.87	3.72	3.29	2.38	I.34	I.36
7	I.90	I.46	I.6I	I.64	I.26	I.I6	3.74	3.69	3.49	I.89	I.29	I.30
8	I.72	2.06	I.55	I.49	I.4I	2.02	3.63	3.78	3.50	I.82	I.29	I.42
9	I.76	I.56	I.63	I.4I	I.30	2.02	3.82	3.79	3.22	2.I4	I.3I	I.32
I0	2.00	I.52	I.53	I.26	I.04	2.0I	3.62	3.78	3.8I	2.4I	I.39	I.36
II	2.07	I.67	I.64	I.I9	I.34	2.25	3.53	3.63	3.50	2.I2	I.30	I.48
I2	3.2I	I.55	I.54	I.32	I.0I	2.3I	3.95	3.7I	3.48	I.99	I.39	I.74
I3	2.05	I.49	I.55	I.I7	I.49	2.46	3.49	3.7I	3.35	I.76	I.32	I,76
I4	I.9I	I.53	2.I2	I.36	I.40	2.58	3.90	3.75	3.23	I.62	I.46	I.34
I5	I.87	I.68	I.60	I.34	I.98	2.59	3.80	3.76	3.44	I.63	I.3I	I.4I
I6	2.76	I.62	I.85	I.27	2.94	2.69	3.67	3.60	3.26	I.55	I.33	I.39
I7	2.80	I.7I	I.52	I.28	2.7I	2.39	3.64	3.7I	3.2I	I.55	I.32	I.94
I8	2.26	I.54	I.53	I.2I	I.72	2.62	3.76	3.6I	3.I0	I.55	I.28	I.74
I9	I.9I	I.6I	I.70	I.45	2.2I	2.I4	3.64	3.77	3.28	I.42	I.3I	I.75
20	I.86	I.67	I.54	I.95	2.02	3.27	3.65	3.78	2.92	I.38	I.34	I.50
2I	I.63	I.65	I.5I	I.56	I.67	3.I9	3.82	3.76	3.39	I.37	I.3I	I.64
22	I.65	I.60	I.60	I.5I	I.62	3.I5	3.72	3.7I	3.03	I.66	I.33	I.62
23	2.08	I.63	I.66	I.22	I.25	3.43	3.79	3.76	2.64	I.3I	I.42	I.49
24	I.85	I.52	I.53	I.34	I.78	3.59	3.74	3.65	2.69	I.37	I.37	I.95
25	2.I3	I.5I	I.50	I.66	I.98	3.05	3.75	3.44	2.66	I.29	I.35	I.76
26	I.82	I.66	I.47	I.25	2.67	3.69	3.60	3.9I	2.63	I.29	I.37	I.58
27	I.62	I.69	I.49	I.48	2.6I	3.64	3.60	3.5I	2.67	I.3I	I.27	I.86
28	I.49	I.55	I.53	I.26	2.43	3.27	4.30	3.69	2.69	I.42	I.35	I.72
29	I.49		I.56	I.25	2.59	3.66	3.09	3.68	2.64	I.42	I.36	I.76
30	I.79		I.44	I.86	2.77	3.65	3.72	3.76	2.62	I.33	I.47	I.68
3I	2.09		I.63		2.59		3.78	3.69		I.39		I.62
Декада												
I	I.92	I.62	I.63	I.50	I.22	I.47	3.65	3.74	3.42	2.33	I.33	I.36
2	2.27	I.6I	I.66	I.35	I.88	2.53	3.70	3.70	3.28	I.66	I.34	I.60
3	I.79	I.60	I.54	I.39	2.I8	3.43	3.72	3.69	2.77	I.38	I.36	I.69
Средн.	I.99	I.6I	I.6I	I.4I	I.77	2.48	3.69	3.7I	3.I5	I.78	I.34	I.56
Наиб.	3.2I	2.06	2.I2	I.95	2.94	3.69	4.30	3.96	3.8I	2.62	I.57	I.95
Наим.	I.49	I.46	I.44	I.I7	I.0I	I.06	3.09	3.44	2.62	I.29	I.20	I.30

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.I8	4.30	28.07		I	I.0I	I2.05		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.04 куб.км 4I. р. Проходная - устье M=I6.6 л/с кв.км H=520 мм F=82.0 кв.км Т. 5 Вып5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.57	0.52	0.48	0.44	0.65	I.84	3.02	3.37	I.9I	I.43	0.89	0.80
2	0.58	0.52	0.48	0.44	0.77	I.84	3.02	3.37	I.9I	I.43	0.89	0.79
3	0.58	0.52	0.48	0.44	I.I4	I.84	3.54	2.87	I.9I	I.43	0.89	0.78
4	0.58	0.5I	0.48	0.44	I.I4	I.97	4.II	3.02	I.79	I.43	0.89	0.77
5	0.58	0.5I	0.48	0.44	I.I4	I.72	4.30	3.37	I.67	I.43	0.89	0.76
6	0.58	0.5I	0.48	0.5I	0.94	I.60	4.II	3.37	I.67	I.43	0.89	0.75
7	0.58	0.50	0.48	0.5I	0.94	I.60	3.54	3.54	I.67	I.09	0.89	0.74
8	0.58	0.50	0.48	0.56	0.94	I.84	2.72	3.72	I.67	I.20	0.89	0.73
9	0.58	0.50	0.48	0.5I	I.48	I.60	2.57	3.72	I.67	I.20	0.89	0.72
I0	0.58	0.50	0.48	0.56	I.84	I.36	2.42	3.20	I.67	I.09	0.89	0.7I
II	0.58	0.50	0.48	0.60	I.84	I.36	2.57	2.72	I.67	I.09	0.89	0.7I
I2	0.58	0.49	0.48	0.60	I.60	I.48	2.29	2.87	I.67	I.09	0.89	0.7I
I3	0.58	0.49	0.4ь	0.60	I.I4	I.60	2.42	3.02	I.55	I.09	0.89	0.7I
I4	0.58	0.49	0.48	0.56	0.94	I.72	2.72	3.02	I.55	I.09	0.88	0.7I
I5	0.58	0.49	0.48	0.56	0.84	I.72	3.54	3,20	I.55	I.09	0.88	0.7I
I6	0.58	0.49	0.48	0.60	0.77	2.36	3.72	3.37	I.43	I.09	0.88	0.7I
I7	0.58	0.48	0.48	0.5I	0.77	2,36	4.II	3.72	I.43	I.09	0.88	0.7I
I8	0.58	0.48	0.48	0.60	I.I4	2.49	3.37	3.72	I.43	I.09	0.88	0.7I
I9	0.58	0.48	0.48	0.5I	I.I4	2.76	2.87	3.37	I.43	I.09	0.87	0.7I
20	0.57	0.48	0.48	0.60	I.25	3.02	3.02	3.02	I.43	I.09	0.87	0.7I
2I	0.57	0.48	0.48	0.60	I.36	2.89	3.02	2.72	I.43	I.09	0.87	0.7I
22	0.56	0.48	0.44	0.77	2.I0	2.89	3.20	2.29	I.43	I.09	0.87	0.7I
23	0.56	0.48	0.44	0.70	2.23	3.29	3.72	2.I6	I.43	I.09	0.86	0.7I
24	0.56	0.48	0.44	0.65	2.I0	3.49	3.72	I.9I	I.43	I.09	0.86	0.70
25	0.55	0.48	0.44	0.65	I.60	3.69	3.72	I.9I	I.43	I.09	0.85	0.70
26	0.55	0.48	0.44	0.65	I.36	5.30	3.54	I.9I	I.43	I.09	0.84	0.70
27	0.54	0.48	0.44	0.70	I.25	4.II	3.37	I.9I	I.43	I.09	0.83	0.70
28	0.54	0.48	0.44	0.77	I.03	3.02	3.54	I.9I	I.43	I.09	0.82	0.70
29	0.54		0.44	0.77	0.94	3.37	3.54	I.9I	I.43	I.09	0.82	0.70
30	0.53		0.44	0.77	0.94	3.72	3.37	I.9I	I.43	0.98	0.8I	0.70
3I	0.53		0.44		I.36		3.72	I.9I		0.89		0.70
Декада												
I	0.58	0.5I	0.48	0.48	I.I0	I.72	3.34	3.36	I.75	I.32	0.89	0.76
2	0.58	0.49	0.48	0.57	I.I4	2.09	3.06	3.20	I.5I	I.09	0.88	0.7I
3	0.55	0.48	0.44	0.70	I.48	3.58	3.50	2.04	I.43	I.06	0.84	0.70
Средн.	0.57	0.49	0.47	0.59	I.25	2.46	3.30	2.84	I.57	I.I5	0.87	0.72
Наиб.	0.58	0.52	0.48	0.94	2.76	5.50	4.90	4.70	I.9I	I.43	0.89	0.80
Наим.	0.53	0.48	0.44	0.44	0.65	I.36	2.I6	I.9I	I.43	0.89	0.8I	0.70

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.36	5.50	26.06		I	0.5I	06.04	I9.04	5	0.44	22.03	05.04	I5
I95I-76, 78	I.55	20.0	I7.06.66		I	0.46	II.04.	I7.04.68	4	0.34	I6.03.66		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 42. ручей Тереобутак – устье W = 0.01 куб. км M = 11.0 л/с кв. км H = 350 мм F = 31.0 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I7	0.I6	0.I4	0.2I	0.33	0.86	0.53	0.43	0.28	0.28	0.24	0.2I
2	0.I7	0.I6	0.I4	0.2I	0.38	0.78	0.53	0.43	0.28	0.24	0.24	0.2I
3	0.I7	0.I6	0.I4	0.2I	0.48	0.65	0.53	0.43	0.33	0.24	0.24	0.2I
4	0.I7	0.I6	0.I5	0.2I	0.48	0.65	0.53	0.43	0.33	0.24	0.24	0.2I
5	0.I7	0.I6	0.I5	0.2I	0.48	0.65	0.53	0.43	0.28	0.24	0.24	0.2I
6	0.I7	0.I6	0.I5	0.2I	0.48	0.65	0.53	0.43	0.28	0.24	0.24	0.2I
7	0.I7	0.I6	0.I5	0.24	0.43	0.59	0.53	0.43	0.28	0.24	0.24	0.2I
8	0.I7	0.I6	0.I5	0.38	0.38	I.20	0.53	0.42	0.28	0.24	0.24	0.2I
9	0.I7	0.I6	0.I6	0.38	0.48	I.30	0.48	0.42	0.28	0.24	0.24	0.2I
I0	0.I7	0.I6	0.I6	0.43	0.54	I.I0	0.48	0.42	0.28	0.28	0.24	0.2I
II	0.I7	0.I6	0.I6	0.48	0.60	0.93	0.82	0.4I	0.28	0.28	0.24	0.24
I2	0.I6	0.I6	0.I6	0.48	0.74	0.93	0.54	0.40	0.28	0.24	0.2I	0.24
I3	0.I6	0.I6	0.I7	0.43	0.48	0.93	0.54	0.40	0.28	0.24	0.24	0.28
I4	0.I6	0.I6	0.I7	0.33	0.48	0.93	0.54	0.40	0.28	0.24	0.24	0.24
I5	0.I6	0.I6	0.I7	0.33	0.43	0.86	0.54	0.39	0.28	0.24	0.24	0.24
I6	0.I6	0.I6	0.I7	0.33	0.43	0.93	0.54	0.38	0.28	0.24	0.24	0.24
I7	0.I6	0.I6	0.I7	0.38	0.43	0.93	0.54	0.38	0.28	0.24	0.24	0.24
I8	0.I6	0.I6	0.I7	0.28	0.54	0.86	0.54	0.38	0.28	0.24	0.24	0.24
I9	0.I6	0.I6	0.I7	0.24	0.60	0.86	0.54	0.33	0.28	0.24	0.2I	0.24
20	0.I6	0.I6	0.I7	0.24	0.60	0.78	0.54	0.33	0.28	0.24	0.24	0.2I
2I	0.I6	0.I6	0.I7	0.24	0.79	0.78	0.48	0.33	0.28	0.24	0.24	0.2I
22	0.I6	0.I5	0.I7	0.24	I.I0	0.78	0.48	0.33	0.28	0.24	0.2I	0.2I
23	0.I6	0.I5	0.I7	0.28	I.I0	0.78	0.43	0.33	0.28	0.24	0.2I	0.2I
24	0.I6	0.I5	0.I7	0.24	I.20	0.72	0.48	0.33	0.28	0.24	0.2I	0.2I
25	0.I6	0.I5	0.I7	0.28	I.02	0.78	0.43	0.33	0.28	0.24	0.2I	0.I8
26	0.I6	0.I5	0.I8	0.28	0.78	I.I0	0.43	0.33	0.28	0.24	0.24	0.I8
27	0.I6	0.I4	0.I8	0.33	0.78	0.78	0.43	0.28	0.28	0.24	0.2I	0.2I
28	0.I6	0.I4	0.2I	0.38	0.72	0.72	0.43	0.28	0.28	0.24	0.2I	0.2I
29	0.I6		0.2I	0.38	0.72	0.65	0.43	0.28	0.28	0.24	0.2I	0.2I
30	0.I6		0.2I	0.38	0.65	0.59	0.43	0.28	0.28	0.24	0.2I	0.2I
3I	0.I6		0.2I		0.78		0.43	0.28		0.24		0.I8
Декада												
I	0.I7	0.I6	0.I5	0.27	0.45	0.84	0.52	0.43	0.29	0.25	0.24	0.2I
2	0.I6	0.I6	0.I7	0.35	0.53	0.89	0.57	0.38	0.28	0.24	0.23	0.24
3	0.I6	0.I5	0.I9	0.30	0.88	0.77	0.44	0.3I	0.28	0.24	0.22	0.20
Средн.	0.I6	0.I6	0.I7	0.3I	0.63	0.84	0.5I	0.37	0.28	0.24	0.23	0.22
Наиб.	0.I7	0.I6	0.2I	0.89	2.50	2.06	I.I6	0.48	0.33	0.28	0.24	0.28
Наим.	0.I6	0.I4	0.I4	0.I8	0.28	0.53	0.38	0.28	0.24	0.24	0.I8	0.I8

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	0.34	2.50	23.05		I	0.24	I9.04	06.II	52	0.I4	27.02	03.03	5
I947-78	0.4I	I9.I	29.05.69		I	0.I5	05.07.68	03.09.75	52	0.I0	09.03	I0.03.75	2

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С 45. р. Мал. Алматинка – ниже устья р. Сарысай W= 0.04 куб. км M = 24.8 л/с кв. км H = 780 мм F= 45.2 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	I.25	3.34	3.86	I.98	I.05	0.80	0.55
2	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	I.I5	3.40	2.86	I.85	I.05	0.80	0.50
3	0.50	0.50	0.50	0.50	0.64	I.I5	4.02	2.35	I.85	0.99	0.80	0.50
4	0.50	0.50	0.50	0.50	0.64	I.I5	4.64	2.47	I.85	0.99	0.80	0.50
5	0.50	0.50	0.50	0.50	0.64	I.I5	3.95	2.47	I.73	0.99	0.80	0.50
6	0.50	0.50	0.50	0.50	0.64	I.I5	3.26	2.35	I.73	0.93	0.80	0.50
7	0.50	0.50	0.50	0.50	0.64	I.I5	2.57	2.60	I.73	0.93	0.80	0.50
8	0.50	0.50	0.50	0.54	0.57	I.25	2.57	3.57	I.48	0.93	0.80	0.50
9	0.50	0.50	0.50	0.54	0.57	I.25	2.57	3.43	I.39	0.93	0.80	0.50
I0	0.50	0.50	0.50	0.54	0.57	I.25	2.57	3.7I	I.39	0.93	0.80	0.50
II	0.50	0.50	0.50	0.7I	0.64	I.25	2.57	3.7I	I.39	0.93	0.74	0.50
I2	0.50	0.50	0.50	0.64	0.7I	I.25	2.57	3.I5	I.39	0.86	0.74	0.50
I3	0.50	0.50	0.50	0.64	0.64	I.25	2.89	2.60	I.39	0.86	0.69	0.50
I4	0.50	0.50	0.50	0.57	0.57	I.25	3.2I	2.60	I.39	0.86	0.69	0.50
I5	0.50	0.50	0.50	0.57	0.57	I.25	3.54	2.72	I.39	0.86	0.69	0.50
I6	0.50	0.50	0.50	0.57	0.57	I.25	3.86	2.72	I.39	0.86	0.64	0.50
I7	0.50	0.50	0.50	0.57	0.57	I.25	4.00	3.43	I.39	0.86	0.64	0.50
I8	0.50	0.50	0.50	0.50	0.64	I.25	3.39	2.72	I.3I	0.86	0.60	0.50
I9	0.50	0.50	0.50	0.50	0.7I	I.25	2.77	2.72	I.3I	0.86	0.60	0.50
20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.79	I.25	2.I6	2.60	I.3I	0.86	0.60	0.50
2I	0.50	0.50	0.50	0.50	0.79	I.54	2.I6	2.22	I.I4	0.86	0.60	0.50
22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.86	I.54	2.I6	2.I0	I.I4	0.86	0.60	0.50
23	0.50	0.50	0.50	0.50	0.94	I.54	2.86	2.I0	I.I4	0.86	0.60	0.50
24	0.50	0.50	0.50	0.50	0.86	I.54	2.60	2.I0	I.I4	0.86	0.60	0.50
25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.86	I.77	2.86	2.I0	I.I4	0.86	0.60	0.50
26	0.50	0.50	0.50	0.50	0.79	2.80	2.60	2.I0	I.I4	0.86	0.60	0.50
27	0.50	0.50	0.50	0.50	0.79	3.I5	2.60	2.I0	I.I4	0.86	0.60	0.50
28	0.50	0.50	0.50	0.50	0.79	3.20	2.86	2.I0	I.I4	0.86	0.55	0.50
29	0.50		0.50	0.50	0.79	3.24	2.I0	2.I0	I.05	0.86	0.55	0.50
30	0.50		0.50	0.50	0.79	3.29	3.00	2.I0	I.05	0.80	0.55	0.50
3I	0.50		0.50		0.79		3.7I	2.I0		0.80		0.50
Декада												
I	0.50	0.50	0.50	0.5I	0.59	I.I9	3.29	2.97	I.70	0.97	0.80	0.50
2	0.50	0.50	0.50	0.58	0.64	I.25	3.I0	2.90	I.37	0.87	0.66	0.50
3	0.50	0.50	0.50	0.50	0.82	2.36	2.68	2.II	I.I2	0.85	0.58	0.50
Средн.	0.50	0.50	0.50	0.53	0.69	I.60	3.0I	2.64	I.40	0.89	0.68	0.50
Наиб.	0.50	0.50	0.50	0.94	I.02	4.07	5.60	4.72	I.98	I.05	0.80	0.55
Наим.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	I.I5	I.85	I.98	I.05	0.80	0.50	0.50

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	I.I2	5.60	3I.07		I	0.50	0I.0I	3I.I2	I43				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 46. р. М. Алматинка – г. Алма-Ата W =0.06 куб.км M=I5.I л/с кв.км H=480 мм F=II8 кв.км Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.65	0.63	0.66	I.03	I.46	2.27	4.22	4.06	2.48	I.55	I.I9	I.03
2	0.65	0.62	0.67	I.03	I.46	2.03	4.06	3.78	2.30	I.46	I.I9	I.02
3	0.65	0.6I	0.68	I.03	I.46	2.I5	4.22	3.I2	2.30	I.36	I.I9	I.0I
4	0.65	0.60	0.69	I.II	I.65	2.27	4.22	3.40	2.30	I.36	I.I9	I.00
5	0.65	0.60	0.70	I.II	I.55	2.27	3.89	3.26	2.30	I.36	I.I9	0.99
6	0.65	0.59	0.72	I.I9	I.46	I.92	3.89	3.40	2.I9	I.36	I.I9	0.99
7	0.66	0.58	0.73	I.I9	I.55	I.92	3.89	3.56	2.09	I.36	I.I9	0.98
8	0.66	0.57	0.74	I.75	I.46	4.35	3.89	3.78	I.98	I.36	I.I9	0.97
9	0.66	0.56	0.75	I.55	I.46	4.68	3.56	3.78	I.98	I.36	I.I9	0.96
I0	0.66	0.55	0.76	I.55	I.55	3.80	3.56	3.I2	I.98	I.36	I.I9	0.95
II	0.66	0.54	0.77	I.86	I.46	3.49	3.73	3.I2	I.98	I.36	I.I9	0.95
I2	0.67	0.53	0.77	I.86	I.86	3.34	3.40	3.56	I.98	I.36	I.27	0.94
I3	0.68	0.52	0.77	I.55	I.46	3.34	3.40	3.56	I.98	I.27	I.I9	0.98
I4	0.68	0.55	0.77	I.36	I.46	3.34	3.56	3.56	I.89	I.27	I.II	0.9I
I5	0.69	0.59	0.90	I.27	I.I9	3.I9	3.89	3.56	I.89	I.27	I.II	0.89
I6	0.70	0.62	0.77	I.27	I.I9	3.I9	4.06	3.78	I.80	I.27	I.II	0.87
I7	0.70	0.65	0.77	I.36	I.I9	3.I9	4.06	3.89	I.7I	I.27	I.II	0.85
I8	0.7I	0.69	0.77	I.27	I.46	3.04	3.56	4.06	I.7I	I.27	I.03	0.82
I9	0.72	0.72	0.77	I.I9	I.86	3.04	3.26	3.89	I.7I	I.27	I.II	0.80
20	0.73	0.75	0.77	I.I9	2.I6	3.I9	3.56	3.56	I.7I	I.27	I.I9	0.78
2I	0.74	0.79	0.77	I.II	3.06	3.49	3.56	3.I2	I.7I	I.36	0.90	0.76
22	0.74	0.82	0.77	I.II	4.26	4.I5	4.06	2.97	I.7I	I.27	I.II	0.74
23	0.75	0.79	0.77	I.46	5.46	4.I5	4.22	2.97	I.7I	I.27	I.I9	0.78
24	0.74	0.76	0.77	I.I9	2.5I	4.50	4.22	2.88	I.7I	I.27	I.I9	0.82
25	0.72	0.74	0.77	I.27	2.80	5.40	4.22	2.69	I.80	I.27	I.03	0.86
26	0.7I	0.7I	0.77	I.27	2.5I	6.67	4.22	2.69	I.80	I.27	I.03	0.89
27	0.69	0.68	0.90	I.36	2.39	5.04	4.06	2.69	I.55	I.27	I.04	0.98
28	0.68	0.65	0.90	I.86	2.I5	4.06	3.89	2.69	I.55	I.27	I.05	0.97
29	0.66		I.03	I.65	2.I5	4.06	3.73	2.69	I.55	I.27	I.04	I.0I
30	0.65		I.03	I.65	2.03	4.39	3.56	2.56	I.55	I.I9	I.03	I.05
3I	0.64		I.03		2.03		3.73	2.43		I.27		I.04
Декада												
I	0.65	0.59	0.7I	I.25	I.5I	2.77	3.94	3.5I	2.I8	I,39	I.I9	0.99
2	0.69	0.62	0.78	I.42	I.53	3.24	3.65	3.65	I.84	I.29	I.I4	0.97
3	0.70	0.74	0.86	I.39	2.85	4.59	3.95	2.76	I.66	I.27	I.06	0.90
Средн.	0.68	0.64	0.79	I.36	I.99	3.53	3.85	3.29	I.90	I.3I	I.I3	0.92
Наиб.	0.75	0.82	I.I9	2.82	7.95	I7.5	8.80	6.7I	2.56	I.55	I.36	I.05
Наим.	0.64	0.52	0.66	0.96	I.03	I.7I	2.97	2.30	I.46	I.I9	0.90	0.74

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I.78	I7.5	25.06	26.06	2	0.52	I3.02		I				
I9I6,I7, 27-78	2.20	50.9	II.07.3I		I	0.020	07.08.56		I				

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С 47. р. Сарысай – устье W=0.004 куб.км M=I2.0 л/с кв.км H=380 мм F=I0.0 кв.км Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.085	0.073	0.073	0.073	0.II	0.20	0.20	0.20	0.20	0.I8	0.098	0.086
2	0.083	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I8	0.097	0.085
3	0.082	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I8	0.095	0.085
4	0.08I	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I8	0.093	0.085
5	0.080	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I2	0.092	0.084
6	0.078	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I2	0.090	0.084
7	0.077	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I2	0.088	0.084
8	0.076	0.073	0.073	0.073	0.II	0.20	0.20	0.20	0.I8	0.I2	0.086	0.084
9	0.074	0.073	0.073	0.073	0.II	0.20	0.20	0.20	0.I5	0.I2	0.085	0.083
I0	0.073	0.073	0.073	0.II	0.II	0.20	0.20	0.20	0.I8	0.I2	0.083	0.083
II	0.073	0.073	0.073	0.II	0.II	0.20	0.20	0.20	0.I3	0.I2	0.083	0.084
I2	0.073	0.073	0.073	0.II	0.II	0.20	0.20	0.20	0.I3	0.I2	0.083	0.086
I3	0.073	0.073	0.073	0.II	0.II	0.20	0.20	0.20	0.I3	0.II	0.083	0.087
I4	0.073	0.073	0.073	0.II	0.086	0.20	0.20	0.20	0.I3	0.II	0.083	0.089
I5	0.073	0.073	0.073	0.II	0.086	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.II	0.083	0.090
I6	0.073	0.073	0.073	0.I4	0.086	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.II	0.083	0.092
I7	0.073	0.073	0.073	0.II	0.086	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.II	0.083	0.093
I8	0.073	0.073	0.073	0.II	0.086	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.I0	0.083	0.094
I9	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I4	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.I0	0.083	0.096
20	0.073	0.073	0.073	0.II	0.20	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.I0	0.083	0.096
2I	0.073	0.073	0.073	0.II	0.20	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.I0	0.083	0.095
22	0.073	0.073	0.073	0.II	0.20	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.I0	0.084	0.095
23	0.073	0.073	0.073	0.II	0.20	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.I0	0.084	0.094
24	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.I0	0.084	0.094
25	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.I0	0.084	0.094
26	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I3	0.I0	0.085	0.098
27	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I3	0.I0	0.085	0.092
28	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I3	0.I0	0.086	0.092
29	0.073		0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I3	0.I0	0.086	0.092
30	0.073		0.073	0.II	0.I7	0.20	0.20	0.20	0.I3	0.I0	0.086	0.09I
3I	0.073		0.073		0.I7		0.20	0.20		0.I0		0.090
Декада												
I	0.079	0.073	0.073	0.079	0.II	0.I8	0.20	0.20	0.I9	0.I2	0.09I	0.084
2	0.073	0.073	0.073	0.II	0.II	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.II	0.083	0.09I
3	0.073	0.073	0.073	0.II	0.I8	0.20	0.20	0.20	0.I4	0.I0	0.085	0.098
Средн.	0.075	0.073	0.073	0.I0	0.I3	0.I9	0.20	0.20	0.I5	0.II	0.086	0.089
Наиб.	0.085	0.073	0.073	0.25	0.27	0.27	0.27	0.20	0.20	0.I3	0.098	0.096
Наим.	0.073	0.073	0.073	0.073	0.086	0.I7	0.20	0.20	0.I3	0.I0	0.083	0.083

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.I2	0.27	20.05	II.07	4	0.078	I0.I0	09.04	90				
I942-44, 46,48-66, 69-78	0.I6	2.64	I0.05.50		I	0.049	05.03.56		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.006 куб.км 48. ручей Горельник – турбаза "Горельник" М=16.9 л/с кв.км Н=580 мм Р=11.8 кв.км Т. 5 Вып5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.095	0.086	0.074	0.I0	0.I5	0.4I	0.32	0.29	0.I7	0.I7	0.I7	0.I6
2	0.095	0.084	0.075	0.I0	0.I8	0.4I	0.29	0.28	0.I7	0.I7	0.I7	0.I4
3	0.095	0.083	0.076	0.I0	0.27	0.36	0.29	0.28	0.I7	0.I7	0.I7	0.I4
4	0.095	0.082	0.076	0.I0	0.27	0.32	0.28	0.28	0.I7	0.I7	0.I7	0.I4
5	0.095	0.080	0.076	0.I0	0.3I	0.32	0.29	0.28	0.I7	0.I7	0.I7	0.I4
6	0.095	0.079	0.077	0.I2	0.27	0.28	0.29	0.26	0.I7	0.I7	0.I7	0.I6
7	0.095	0.078	0.078	0.I2	0.3I	0.28	0.29	0.26	0.I7	0.I7	0.I6	0.I6
8	0.095	0.077	0.078	0.I2	0.46	0.32	0.29	0.26	0.I7	0.I7	0.I7	0.I4
9	0.095	0.075	0.078	0.I2	0.64	0.36	0.29	0.26	0.I7	0.I7	0.I7	0.I4
I0	0.095	0.074	0.079	0.I2	0.74	0.32	0.29	0.26	0.I7	0.I7	0.I6	0.I4
II	0.095	0.074	0.I0	0.I2	0.3I	0.32	0.29	0.26	0.I6	0.I7	0.I6	0.I4
I2	0.095	0.074	0.I0	0.I2	0.35	0.32	0.29	0.26	0.I7	0.I7	0.I6	0.I6
I3	0.095	0.075	0.I0	0.I2	0.27	0.32	0.29	0.26	0.I7	0.I7	0.I6	0.I7
I4	0.095	0.075	0.I0	0.I2	0.24	0.32	0.29	0.26	0.I7	0.I7	0.I6	0.I7
I5	0.095	0.075	0.I0	0.I2	0.27	0.32	0.29	0.26	0.I7	0.I7	0.I6	0.I6
I6	0.095	0.075	0.I0	0.I2	0.27	0.32	0.30	0.26	0.I7	0.I7	0.I7	0.I6
I7	0.095	0.075	0.I0	0.I2	0.27	0.24	0.30	0.26	0.I7	0.I6	0.I7	0.I6
I8	0.095	0.076	0.I0	0.I2	0.27	0.2I	0.29	0.26	0.I7	0.I6	0.I6	0.I6
I9	0.095	0.076	0.I0	0.I2	0.27	0.24	0.29	0.26	0.I7	0.I6	0.I6	0.I4
20	0.095	0.076	0.I0	0.I2	0.34	0.28	0.29	0.26	0.I7	0.I6	0.I6	0.I4
2I	0.094	0.076	0.I0	0.I2	0.4I	0.4I	0.29	0.26	0.I7	0.I6	0.I6	0.I6
22	0.094	0.076	0.I0	0.I2	0.93	0.4I	0.29	0.22	0.I7	0.I6	0.I6	0.I4
23	0.098	0.075	0.I0	0.I3	0.8I	0.36	0.29	0.20	0.I7	0.I6	0.I6	0.I4
24	0.092	0.075	0.I0	0.I3	0.8I	0.36	0.29	0.20	0.I7	0.I7	0.I6	0.I4
25	0.092	0.075	0.I0	0.I3	0.8I	0.32	0.29	0.20	0.20	0.I7	0.I4	0.I4
26	0.09I	0.075	0.I0	0.I3	0.8I	0.48	0.29	0.I7	0.I7	0.I7	0.I4	0.I4
27	0.090	0.074	0.I0	0.I3	0.8I	0.36	0.29	0.I7	0.I7	0.I6	0.I4	0.I4
28	0.089	0.074	0.I0	0.I3	0.8I	0.32	0.29	0.I7	0.20	0.I6	0.I6	0.I4
29	0.089		0.I0	0.I3	0.8I	0.82	0.29	0.I7	0.I7	0.I6	0.I4	0.I4
30	0.088		0.I0	0.I3	0.36	0.82	0.29	0.I7	0.I7	0.I6	0.I6	0.I4
3I	0.087		0.I0		0.32		0.29	0.I7		0.I6		0.I4
Декада												
I	0.095	0.080	0.077	0.II	0.86	0.34	0.29	0.27	0.I7	0.I7	0.I7	0.I5
2	0.095	0.075	0.I0	0.I2	0.29	0.29	0.29	0.26	0.I7	0.I7	0.I6	0.I6
3	0.09I	0.075	0.I0	0.I3	0.70	0.37	0.29	0.I9	0.I8	0.I6	0.I5	0.I4
Средн.	0.094	0.076	0.092	0.I2	0.46	0.33	0.29	0.24	0.I7	0.I7	0.I6	0.I5
Наиб.	0.095	0.086	0.I0	0.I5	I.8I	0.56	0.36	0.29	0.20	0.I7	0.I7	0.I7
Наим.	0.087	0.074	0.074	0.I0	0.I3	0.2I	0.28	0.I7	0.I6	0.I6	0.I4	0.I4

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.20	I.8I	22.05		I	0.074	I0.02	0I.03	6				
I940–44, 50–78	0.2I	4.74	22.05.5I		I	0.02I	I8.03	25.03.75	8				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.002 куб.км 49.[1] р. Бетарейка – д.о. "Просвещенец" М=11.3 л/с кв.км Н=360 мм Р=5.55 кв.км Т. 5 Вып. 5-81978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.025	0.024	0.024	0.023	0.078	0.I7	0.092	0.092	0.064	0.043	0.06I	0.030
2	0.025	0.024	0.024	0.023	0.I0	0.I3	0.092	0.092	0.064	0.043	0.085	0.030
3	0.025	0.024	0.024	0.023	0.I0	0.I8	0.092	0.092	0.064	0.043	0.06I	0.030
4	0.025	0.024	0.024	0.049	0.I0	0.I3	0.092	0.092	0.064	0.043	0.056	0.030
5	0.025	0.024	0.024	0.049	0.I0	0.I3	0.092	0.092	0.064	0.043	0.05I	0.030
6	0.025	0.023	0.024	0.049	0.I0	0.I3	0.092	0.092	0.064	0.043	0.047	0.030
7	0.024	0.023	0.024	0.049	0.I0	0.I0	0.092	0.092	0.054	0.043	0.042	0.03I
8	0.025	0.023	0.024	0.I0	0.I0	0.28	0.092	0.092	0.054	0.043	0.037	0.03I
9	0.024	0.023	0.024	0.I0	0.I0	0.24	0.092	0.092	0.043	0.043	0.032	0.03I
I0	0.024	0.023	0.024	0.I0	0.I0	0.22	0.092	0.092	0.043	0.043	0.032	0.03I
II	0.025	0.023	0.024	0.I3	0.I0	0.22	0.092	0.064	0.028	0.043	0.032	0.035
I2	0.025	0.024	0.024	0.I3	0.I0	0.22	0.092	0.064	0.06I	0.043	0.032	0.039
I3	0.025	0.024	0.024	0.I3	0.I0	0.22	0.092	0.064	0.028	0.043	0.032	0.036
I4	0.024	0.024	0.024	0.I3	0.078	0.I8	0.092	0.064	0.028	0.043	0.038	0.035
I5	0.024	0.024	0.024	0.I0	0.078	0.I8	0.092	0.064	0.043	0.043	0.032	0.03I
I6	0.024	0.024	0.023	0.I0	0.078	0.I8	0.092	0.064	0.043	0.043	0.032	0.032
I7	0.024	0.024	0.023	0.I3	0.078	0.I5	0.092	0.064	0.043	0.043	0.032	0.032
I8	0.024	0.024	0.022	0.I3	0.I0	0.I2	0.092	0.064	0.043	0.043	0.032	0.03I
I9	0.024	0.024	0.022	0.078	0.I3	0.092	0.092	0.064	0.043	0.043	0.032	0.032
20	0.024	0.024	0.022	0.078	0.I3	0.064	0.092	0.064	0.043	0.043	0.032	0.032
2I	0.024	0.024	0.022	0.078	0.I7	0.064	0.092	0.064	0.06I	0.043	0.03I	0.03I
22	0.024	0.024	0.022	0.078	0.I7	0.064	0.092	0.064	0.06I	0.043	0.03I	0.03I
23	0.024	0.024	0.022	0.I3	0.I8	0.064	0.092	0.064	0.06I	0.043	0.03I	0.03I
24	0.024	0.024	0.023	0.I0	0.I7	0.064	0.092	0.064	0.043	0.06I	0.03I	0.033
25	0.024	0.024	0.023	0.I3	0.20	0.064	0.092	0.064	0.043	0.06I	0.03I	0.033
26	0.024	0.024	0.022	0.I3	0.I7	0.I5	0.092	0.064	0.043	0.06I	0.03I	0.03I
27	0.024	0.024	0.022	0.I3	0.I7	0.092	0.092	0.064	0.043	0.06I	0.030	0.032
28	0.024	0.024	0.022	0.I3	0.I7	0.064	0.092	0.064	0.043	0.06I	0.030	0.03I
29	0.024		0.022	0.I3	0.I7	0.064	0.092	0.064	0.043	0.06I	0.030	0.029
30	0.024		0.022	0.I0	0.I7	0.092	0.092	0.064	0.043	0.06I	0.030	0.029
3I	0.024		0.023		0.I7		0.092	0.064		0.06I		0.028
Декада												
I	0.025	0.024	0.024	0.056	0.098	0.I6	0.092	0.092	0.058	0.043	0.050	0.030
2	0.024	0.024	0.023	0.II	0.097	0.I6	0.092	0.064	0.040	0.043	0.032	0.034
3	0.024	0.024	0.022	0.II	0.I7	0.078	0.092	0.064	0.048	0.056	0.03I	0.03I
Средн.	0.024	0.024	0.023	0.095	0.I2	0.I4	0.092	0.073	0.049	0.048	0.038	0.032
Наиб.	0.025	0.024	0.024	0.22	0.38	0.73	0.47	0.092	0.085	0.06I	0.II	0.039
Наим.	0.024	0.023	0.022	0.023	0.078	0.064	0.064	0.064	0.028	0.043	0.030	0.028

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.063	0.78	08.06		I	0.028	09.09	I6.09	7	0.022	I8.08	3I.08	I2
I94I–44, 46–78	0.064	9.6I	29.05.69		I	0.008	I9.08.75		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.01 куб.км

50. р. Бутаковка – с. Бутаковка
M=11.0 л/с кв.км H=85.0 мм F=17.2 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.077	0.088	0.079	0.11	0.28	0.26	0.83	0.16	0.14	0.14	0.16	0.12
2	0.077	0.087	0.079	0.11	0.28	0.28	0.29	0.16	0.14	0.14	0.16	0.12
8	0.077	0.087	0.079	0.11	0.28	0.28	0.29	0.16	0.14	0.14	0.16	0.12
4	0.077	0.086	0.078	0.14	0.28	0.26	0.29	0.16	0.14	0.14	0.16	0.12
5	0.078	0.085	0.078	0.14	0.20	0.26	0.29	0.16	0.14	0.14	0.15	0.12
6	0.078	0.084	0.078	0.17	0.17	0.26	0.25	0.14	0.14	0.14	0.15	0.12
7	0.078	0.083	0.078	0.17	0.17	0.23	0.22	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12
8	0.079	0.083	0.078	0.38	0.17	0.64	0.22	0.12	0.14	0.14	0.14	0.12
9	0.080	0.082	0.077	0.32	0.15	1.08	0.19	0.12	0.14	0.14	0.14	0.12
10	0.080	0.081	0.077	0.26	0.15	1.01	0.19	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12
II	0.080	0.080	0.077	0.40	0.15	1.01	0.22	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12
12	0.081	0.080	0.077	0.38	0.28	0.86	0.22	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12
18	0.082	0.081	0.078	0.26	0.28	0.94	0.25	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12
14	0.082	0.081	0.078	0.28	0.28	0.94	0.25	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12
15	0.082	0.081	0.079	0.28	0.28	0.94	0.22	0.14	0.14	0.14	0.12	0.11
16	0.088	0.082	0.079	0.28	0.26	0.94	0.22	0.14	0.14	0.14	0.12	0.11
17	0.083	0.082	0.079	0.26	0.26	0.86	0.22	0.14	0.14	0.14	0.12	0.11
18	0.084	0.082	0.080	0.26	0.30	0.86	0.22	0.14	0.14	0.14	0.12	0.11
19	0.084	0.082	0.080	0.28	0.87	0.86	0.22	0.12	0.14	0.14	0.12	0.11
20	0.084	0.088	0.081	0.28	0.87	0.86	0.22	0.12	0.14	0.14	0.12	0.10
21	0.085	0.088	0.081	0.28	0.40	0.86	0.19	0.12	0.14	0.14	0.12	0.10
22	0.085	0.082	0.081	0.28	0.28	0.86	0.19	0.12	0.14	0.14	0.12	0.10
28	0.086	0.082	0.080	0.30	0.40	0.78	0.19	0.12	0.14	0.14	0.12	0.10
24	0.086	0.081	0.080	0.28	0.40	0.72	0.16	0.12	0.14	0.14	0.12	0.10
25	0.086	0.080	0.080	0.26	0.58	0.72	0.16	0.12	0.14	0.16	0.12	0.099
26	0.087	0.080	0.080	0.28	0.44	0.58	0.16	0.14	0.14	0.16	0.12	0.099
27	0.087	0.079	0.079	0.28	0.48	0.38	0.16	0.14	0.14	0.16	0.12	0.099
28	0.088	0.079	0.079	0.33	0.40	0.38	0.16	0.14	0.14	0.16	0.12	0.099
29	0.088		0.079	0.26	0.37	0.33	0.19	0.14	0.14	0.16	0.12	0.099
30	0.088		0.078	0.28	0.33	0.33	0.16	0.14	0.14	0.16	0.12	0.098
31	0.089		0.078		0.30		0.16	0.14		0.16		0.098
Декада												
I	0.078	0.085	0.078	0.19	0.19	0.45	0.26	0.15	0.14	0.14	0.15	0.12
2	0.082	0.081	0.079	0.27	0.26	0.91	0.28	0.14	0.14	0.14	0.12	0.11
8	0.087	0.081	0.080	0.25	0.39	0.59	0.17	0.18	0.14	0.15	0.12	0.099
Средн.	0.088	0.082	0.079	0.24	0.29	0.65	0.22	0.14	0.14	0.14	0.13	0.11
Наиб.	0.089	0.088	0.081	0.62	0.67	2.48	0.58	0.16	0.14	0.16	0.16	0.12
Наим.	0.077	0.079	0.077	0.095	0.18	0.20	0.16	0.096	0.14	0.14	0.12	0.098

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.19	2.48	25.06		I	0.096	08.08	20.08	4	0.077	31.12.77	12.03	9
1940–44, 46–78	0.21	9.00	25.04.48		I	0.050	25.11.50		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, л/с** W=0.0001 куб.км

51. р. Шибынай – в 2 км выше устья
M=2.34 л/с кв.км H=74.0 мм F=1.87 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.7	0.5	0.5	1.8	2.8	5.1	5.9	3.6	3.4	3.2	3.0	2.7
2	0.7	0.5	0.5	2.1	2.6	4.5	5.6	3.8	3.4	3.2	7.4	2.5
8	0.7	0.5	0.6	2.2	2.6	5.0	5.4	3.7	3.4	3.4	3.4	2.6
4	0.7	0.5	0.5	2.4	3.7	8.5	5.6	3.7	3.4	3.4	3.0	2.6
5	0.7	0.5	0.7	2.4	2.8	8.1	5.6	3.7	3.4	3.4	3.0	2.6
6	0.7	0.5	0.5	7.5	2.5	5.4	5.6	3.4	2.9	3.4	3.0	2.7
7	0.7	0.5	0.5	3.5	2.5	5.4	5.6	3.4	2.8	3.4	3.0	2.9
8	0.7	0.5	0.5	12	2.4	17	5.3	2.9	3.0	3.4	3.0	2.6
9	0.7	0.5	0.6	9.3	2.2	12	5.3	3.2	3.0	3.4	3.0	2.6
10	0.7	0.6	0.5	6.1	2.1	8.6	5.2	3.5	2.8	3.4	3.0	2.4
11	0.7	0.6	0.5	5.6	2.1	7.5	6.2	3.6	3.0	3.4	3.0	3.0
12	0.7	0.6	0.6	4.2	3.4	6.8	5.2	3.5	3.2	3.2	3.0	2.7
13	0.7	0.6	0.7	2.8	3.4	7.2	5.0	3.4	3.0	3.2	3.0	3.0
14	0.7	0.6	0.8	2.1	2.8	9.8	4.8	3.4	3.0	3.4	3.0	2.7
15	0.7	0.5	1.3	1.8	3.0	8.3	4.5	3.9	3.0	3.4	3.0	2.6
16	0.7	0.5	0.8	1.8	2.7	7.6	4.6	2.9	3.4	3.4	3.0	2.5
17	0.6	0.6	0.7	1.8	2.7	7.0	4.5	3.0	3.4	3.4	3.0	2.5
18	0.5	0.5	0.7	1.6	3.6	6.2	4.4	3.5	3.0	3.4	3.0	2.3
19	0.5	0.5	0.7	1.6	3.4	6.0	4.4	3.5	3.0	3.4	2.9	2.5
20	0.5	0.5	0.6	1.6	3.6	6.0	4.4	3.5	2.9	3.4	2.9	2.2
21	0.5	0.5	0.6	1.5	2.8	5.8	4.3	3.6	2.7	3.2	3.0	2.4
22	0.5	0.5	0.6	1.6	3.4	5.7	4.2	3.5	3.0	3.0	3.0	2.4
23	0.5	0.7	0.6	6.7	8.3	5.6	4.2	3.5	3.4	3.0	3.0	2.2
24	0.5	0.7	0.7	2.6	12	5.4	4.2	3.6	3.4	3.2	2.9	1.8
25	0.5	0.7	0.7	3.2	16	11	4.2	3.5	3.4	3.2	2.6	1.9
26	0.5	0.5	1.2	2.2	8.5	15	4.2	3.4	3.4	3.0	2.8	2.1
27	0.5	0.5	1.8	5.8	10	6.9	4.1	3.4	3.4	3.0	2.7	2.2
28	0.5	0.5	1.6	12	6.6	6.0	3.7	3.4	3.4	3.0	2.7	2.2
29	0.5		1.5	5.0	5.4	6.0	3.6	3.4	3.4	3.0	2.6	2.2
30	0.5		1.5	3.4	5.8	6.1	3.8	3.4	3.4	3.0	2.6	2.2
31	0.5		1.6		5.2		3.8	2.8		2.9		2.2
Декада												
I	0.7	0.5	0.5	4.9	2.6	8.0	5.5	3.5	3.0	3.4	3.5	2.6
2	0.6	0.6	0.7	2.5	3.0	7.2	4.8	3.4	3.1	3.4	3.0	2.6
3	0.5	0.6	1.2	4.4	7.6	7.4	4.2	3.4	3.2	3.0	2.8	2.2
Средн.	0.6	0.6	0.8	3.9	4.5	7.5	4.7	3.5	3.1	3.2	3.0	2.5
Наиб.	0.8	0.9	1.8	156	117	229	46.7	4.4	3.6	3.5	12	3.0
Наим.	0.5	0.5	0.5	1.4	1.9	4.5	3.4	2.6	2.6	2.9	2.6	1.8

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	3.2	229	25.06		I	1.4	21.04	22.04	2	0.5	18.01	24.03	48
1964–78	5.0	856	29.05.69			0.1	12.07	08.09.75	2				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 52. р. Курты – база нлх им. Ленина W= 0.06 куб. км M = 0.18 л/с кв. км H = 5.70 мм F= 9500 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.8I	I.98	9.42	3.II	I.28	3.I3	0.39	0.26	0.32	0.34	0.64	I.04
2	I.76	I.98	9.33	3.II	I.28	2.46	0.34	0.26	0.32	0.39	0.82	I.04
3	I.78	I.98	9.I4	2.25	I.I6	I.94	0.28	0.26	0.32	0.39	0.9I	I.03
4	I.80	I.97	9.I4	I.85	I.42	I.60	0.34	0.26	0.39	0.56	I.05	I.03
5	I.82	I.97	8.86	I.85	I.55	2.68	0.28	0.26	0.39	0.56	I.05	I.03
6	I.84	I.97	8.67	I.85	I.28	2.90	0.26	0.26	0.39	0.73	I.60	I.03
7	I.86	I.96	8.96	2.05	I.28	2.90	0.30	0.26	0.44	0.64	I.60	I.03
8	I.88	I.96	8.67	I.55	I.03	2.90	0.32	0.26	0.44	0.44	I.46	I.02
9	I.90	I.96	8.95	I.85	I.03	2.90	0.30	0.26	0.44	0.49	0.82	I.02
I0	I.92	I.95	8.77	I.85	I.03	I.94	0.32	0.26	0.44	0.56	0.82	I.02
II	I.95	I.95	7.73	I.85	I.03	2.68	0.32	0.26	0.44	0.44	I.32	I.02
I2	I.97	I.95	6.I3	I.85	I.28	4.I4	0.34	0.26	0.49	0.49	0.82	I.0I
I3	I.99	I.94	6.52	2.25	I.28	4.7I	0.28	0.26	0.73	0.49	0.9I	I.0I
I4	2.0I	I.94	6.I3	2.65	I.I6	5.34	0.26	0.26	0.64	0.44	I.I9	I.0I
I5	2.03	I.94	6.52	2.65	I.28	3.35	0.26	0.28	0.49	0.49	I.60	I.00
I6	2.03	I.94	6.I3	2.65	I.03	5.34	0.26	0.28	0.49	0.64	I.32	I.00
I7	2.03	I.93	6.I3	2.65	I.03	4.7I	0.26	0.28	0.64	0.64	I.05	I.00
I8	2.02	I.93	6.I3	2.65	0.92	3.86	0.28	0.28	0.56	0.82	I.05	I.00
I9	2.02	I.93	5.43	2.65	0.80	3.57	0.30	0.28	0.56	0.73	I.60	0.99
20	2.02	I.93	6.90	I.85	0.80	2.29	0.26	0.30	0.56	0.82	I.77	0.99
2I	2.0I	I.93	6.52	I.I6	6.50	2.I2	0.26	0.32	0.49	0.9I	I.60	I.00
22	2.0I	I.93	5.II	I.42	0.49	I.32	0.28	0.34	0.44	0.82	5.00	I.00
23	2.0I	2.4I	3.II	I.55	0.32	0.9I	0.26	0.34	0.56	0.9I	I.94	I.0I
24	2.00	2.57	3.II	I.55	0.73	0.49	0.28	0.34	0.56	0.73	I.60	I.0I
25	2.00	3.36	3.II	I.55	I.32	I.05	0.26	0.32	0.44	0.82	I.05	I.02
26	2.00	3.52	3.37	I.55	2.29	I.05	0.26	0.34	0.44	0.82	I.05	I.03
27	2.00	4.00	3.37	I.55	2.68	0.64	0.28	0.34	0.44	0.73	I.05	I.03
28	I.99	8.77	3.37	I.85	3.I3	0.9I	0.26	0.34	0.44	0.64	I.04	I.04
29	I.99		3.63	I.70	3.I3	0.56	0.26	0.34	0.44	0.64	I.04	I.05
30	I.99		3.37	I.55	I.77	0.39	0.26	0.34	0.44	0.64	I.04	I.05
3I	I.98		3.37		3.57		0.26	0.34		0.82		I.06
Декада												
I	I.84	I.97	8.99	2.I3	I.23	2.54	0.3I	0.26	0.39	0.5I	I.08	I.03
2	2.0I	I.94	6.38	2.37	I.06	4.00	0.28	0.27	0.56	0.60	I.26	I.00
3	2.00	3.56	3.77	I.54	2.36	0.94	0.27	0.34	0.47	0.77	I.64	I.03
Средн.	I.95	2.4I	6.29	2.02	I.58	2.49	0.29	0.29	0.47	0.63	I.33	I.02
Накб.	2.03	II.8	II.0	3.II	8.40	5.68	0.39	0.34	0.73	I.05	6.70	I.06
Наим.	I.76	I.93	2.65	I.03	0.26	0.34	0.26	0.26	0.30	0.34	0.56	0.99

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I7.3	II.8	28.02		I	0.26	23.05	I5.08	36	0.I7	II.I2	I6.I2.77	5
I94I-78	3.9I	252	I6.03.	I7.03.7I	2	0.050	I7.06.48	I7.06.75	4	0.I7	II.I2	I6.I2.77	5

54. р. Аксенгер – с. Таран F= 976 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	–	–	–	I.60	I.24	I.50	I.06	0.79	I.29	I.35	I.74	I.74
2	–	–	–	I.60	I.24	I.4I	I.06	0.79	I.29	I.37	2.II	I.74
3	–	–	–	I.60	I.33	I.60	I.00	0.79	I.I7	I.37	2.53	I.74
4	–	–	–	I.60	I.50	2.62	0.86	0.79	0.90	I.45	2.53	I.64
5	–	–	–	I.60	I.33	2.62	0.79	0.79	I.I7	I.54	2.53	I.45
6	–	–	–	I.60	I.24	2.62	0.86	0.79	I.I7	I.54	2.53	I.37
7	–	–	–	I.60	I.24	I.69	I.II	0.86	I.22	I.54	2.53	I.45
8	–	–	–	I.60	I.24	2.87	I.06	0.86	I.29	I.64	2.53	2.53
9	–	–	–	I.60	I.24	3.30	I.06	0.86	I.29	I.74	2.53	2.53
I0	–	–	–	I.79	I.24	3.30	I.06	0.86	I.29	I.64	2.53	2.53
II	–	–	–	2.62	I.I7	2.62	0.95	0.86	I.29	I.64	2.53	I.54
I2	–	–	–	2.00	I.4I	4.23	I.06	0.86	I.29	I.74	2.53	I.54
I3	–	–	–	2.00	I.4I	4.23	I.00	0.86	I.42	I.74	2.25	2.39
I4	–	–	–	I.79	I.4I	4.23	I.00	0.86	I.29	I.54	2.25	2.25
I5	–	–	–	I.79	I.50	3.9I	I.06	0.95	I.29	I.54	2.25	2.25
I6	–	–	–	I.69	I.69	3.60	I.06	I.00	I.29	I.64	2.39	2.25
I7	–	–	–	I.4I	I.69	3.60	I.00	0.95	I.29	I.74	2.53	2.25
I8	–	–	–	I.4I	4.23	3.45	0.95	0.95	I.29	I.74	2.53	2.25
I9	–	–	–	I.4I	2.62	2.62	0.95	I.00	I.29	I.54	2.53	2.25
20	–	–	–	I.24	4.39	I.79	0.95	I.06	I.29	I.54	I.98	2.53
2I	–	–	–	I.24	4.39	I.50	0.79	I.29	I.29	I.54	2.25	2.53
22	–	–	–	2.62	3.75	I.4I	0.79	I.29	I.29	I.54	2.25	2.25
23	–	–	–	3.30	3.30	0.96	0.79	I.29	I.29	I.54	2.25	2.25
24	–	–	–	3.75	2.37	I.02	0.82	I.29	I.29	I.54	2.25	2.25
25	–	–	–	2.62	3.45	0.90	0.79	I.29	I.29	I.74	2.25	2.53
26	–	–	–	I.69	4.07	0.90	0.79	I.29	I.29	I.74	2.25	2.53
27	–	–	–	I.4I	3.30	4.88	0.79	I.29	I.29	I.74	2.II	2.53
28	–	–	–	I.4I	2.00	I.56	0.79	I.29	I.3I	I.74	I.98	2.53
29	–		–	I.79	I.79	I.II	0.79	I.29	I.32	I.74	I.85	2.25
30	–		–	I.69	I.50	I.06	0.79	I.42	I.34	I.74	I.74	2.25
3I	–		–		I.33		0.79	I.42		I.74		2.53
Декада												
I	–	–	–	I.62	I.28	2.35	0.99	0.82	I.2I	I.52	2.4I	I.87
2	–	–	–	I.74	2.I5	3.43	I.00	0.94	I.30	I.64	2.38	2.I5
3	–	–	–	2.I5	2.80	I.53	0.79	I.3I	I.30	I.67	2.I2	2.40
Среди.	–	–	–	I.84	2.I0	2.44	0.92	I.03	I.27	I.6I	2.30	2.I5
Накб.	–	–	–	4.23	5.03	4.88	I.I7	I.42	I.42	I.74	2.53	2.53
Наим.	–	–	–	I.24	I.09	0.76	0.72	0.79	0.86	I.35	I.54	I.37

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	5.03	I8.05		I	0.72	20.07	3I.07	2				
I940,42 46,48,49, 5I-78	2.79	27.7	05.06.59		I	0.37	29.07.76		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 55.[1] р. Каракастек – с. Каракастек W= 0.02 куб. км M = 3.20 л/с кв. км H = 101 мм F= 200 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.26	0.26	0.26	0.30	0.73	I,38	I.38	0,80	0.62	0.57	0.57	0.45
2	0.26	0.26	0.26	0.30	0.73	I.49	I.38	0.80	0.62	0.57	0.57	0.44
3	0.26	0.26	0.26	0.30	0.73	I.49	I.38	0.73	0.62	0.57	0.57	0.43
4	0.26	0.26	0.26	0.30	0.73	I.49	I.28	0.80	0.62	0.57	0.55	0.42
5	0.26	0.26	0.26	0.35	0.62	I.49	I.38	0.80	0.62	0.57	0.53	0.4I
6	0.26	0.27	0.26	0.40	0.62	I.49	I.38	0.80	0.62	0.57	0.52	0.40
7	0.26	0.27	0.26	0.40	0.62	I.49	I.38	0.80	0.62	0.57	0.50	0.39
8	0.26	0.27	0.26	0.78	0.62	I.49	I.28	0.80	0.62	0.57	0.48	0.38
9	0.26	0.27	0.26	I.78	0.62	I.49	I.28	0.80	0.62	0.57	0.46	0.37
I0	0.26	0.27	0.26	I.90	0.62	I.60	I.28	0.80	0.62	0.57	0.44	0.36
II	0.26	0.26	0.26	2.27	0.62	I,49	I.28	0.73	0.62	0.57	0.42	0.35
I2	0.26	0.26	0.30	I.45	0.62	I.60	I.08	0.73	0.62	0.57	0.43	0.34
I3	0.26	0.26	0.25	0.87	0.68	I.60	I.08	0.68	0.62	0.57	0.44	0.33
I4	0.26	0.25	0.26	0.73	0.62	I.60	I.08	0.68	0.62	0.57	0.45	0.32
I5	0.26	0.24	0.30	0.73	0.62	I.60	I.08	0.68	0.62	0.57	0.46	0.30
I6	0.26	0.24	0.30	I.04	0.62	I.60	I.08	0.68	0.62	0.57	0.47	0.29
I7	0.26	0.24	0.30	0.87	0.62	I.60	I.08	0.62	0.62	0.57	0.48	0.28
I8	0.26	0.23	0.26	0.73	0.62	I.49	I.08	0.62	0.62	0.57	0.50	0.27
I9	0.26	0.22	0.26	0.73	0.84	I.49	I.08	0.62	0.62	0.57	0.5I	0.28
20	0.26	0.22	0.25	0.73	0.84	I.49	I.08	0.62	0.62	0.57	0.52	0.29
2I	0.26	0.22	0.25	0.73	I.05	I.49	I.05	0.62	0.62	0.57	0.53	0.30
22	0.26	0.23	0.25	0.80	0.94	I.49	I.02	0.62	0.62	0.57	0.54	0.3I
23	0.26	0.24	0.25	0.87	0.84	I.60	0.99	0.62	0.62	0.57	0.53	0.32
24	0.26	0.24	0.26	0.73	I.05	I.49	0.96	0.62	0.62	0.57	0.52	0.33
25	0.26	0.25	0.26	0.73	I.05	I.49	0.93	0.62	0.62	0.57	0.5I	0.34
26	0.26	0.25	0.26	0.80	I.05	I.49	0.89	0.62	0.57	0.57	0.50	0.35
27	0.26	0.26	0.26	0.80	I.05	I.49	0.86	0.62	0.57	0.57	0.49	0.36
28	0.26	0.26	0.30	0.73	I.05	I.38	0.83	0.62	0.57	0.57	0.48	0.37
29	0.26		0.30	0.73	I.05	I.38	0.80	0.62	0.57	0.57	0.47	0.38
30	0.26		0.30	0.68	I.05	I.38	0.80	0.62	0.57	0.57	0.46	0.39
3I	0.26		0.30		I.05		0.80	0.62		0.57		0.40
Декада												
I	0.26	0.26	0.26	0.68	0.66	I.49	I.34	0.79	0.62	0.57	0.52	0.40
2	0.26	0.24	0.27	I.02	0.67	I.56	I.I0	0.67	0.62	0.57	0.47	0.30
3	0.26	0.24	0.27	0.76	I.02	I.47	0.90	0.62	0.60	0.57	0.50	0.35
Средн.	0.26	0.25	0.27	0.82	0.79	I.50	I.II	0.69	0.6I	0.57	0.50	0.35
Наиб.	0.26	0.27	0.30	5.I2	I.49	3.58	I.49	0.80	0.62	0.57	0.57	0.45
Наим.	0.26	0.22	0.25	0.30	0.57	I.28	0.73	0.57	0.57	0.57	0.42	0.27

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.64	5.I2	I0.04		I	0.57	I0.05	03.II	43	0.22	I9.02	2I.02	3
I940,4I,48-78	0.76	37.5	03.05.66		I	0.I9	2I.I0	26.I0.76	3	0.I5	I4.02	I6.02.77	3

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, М/С 56. р. Узункаргалы – пос. Фабричный W= 0.II куб. км M = I0.I л/с кв. км H = 320 мм F = 344 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

ЧИСЛО	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I.60	I.68	I.70	I.60	2.II	7.72	7.24	6.37	3.73	3.39	3.I5	3.I5
2	I.60	I.69	I.60	I.60	2.02	6.37	6.79	6.37	3.73	3.28	3.I5	3.I5
3	I.60	I.70	I.8I	I.60	2.32	6.58	6.79	5.76	3.73	3.I5	3.I5	3.I5
4	I.60	I.7I	I.8I	I.52	2.53	7.24	6.79	5.2I	3.60	3.I5	3.I5	3.I5
5	I.60	I.72	I.8I	I.70	2.53	6.79	7.24	5.76	3.49	3.22	3.I5	3.I5
6	I.60	I.73	I.60	I.70	2.22	5.58	7.00	5.95	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
7	I.60	I.74	I.70	I.52	2.II	5.2I	6.37	5.39	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
8	I.60	I.74	I.60	3.7I	2.II	6.79	5.95	5.76	3.39	3.I5	3.I5	3.I5
9	I.60	I.75	I.60	2.66	2.II	6.79	5.2I	5.58	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
I0	I.60	I.76	I.8I	3.9I	2.32	6.37	5.2I	6.I6	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
II	I.60	I.77	I.60	4.50	2.53	5.95	5.2I	5.39	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
I2	I.60	I.78	I.70	3.39	2.94	6.79	5.39	5.58	3.49	3.22	3.I5	3.I5
I3	I.60	I.79	I.8I	2.53	3.07	5.95	5.2I	5.58	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
I4	I.60	I.80	I.70	2.32	2.53	6.I6	5.2I	5.76	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
I5	I.60	I.8I	I.70	2.32	2.32	6.37	6.58	5.95	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
I6	I.60	I.8I	I.60	2.53	2.32	6.79	7.24	6.37	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
I7	I.60	I.8I	I.60	2.53	2.32	6.79	6.37	5.58	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
I8	I.60	I.70	I.60	2.32	3.07	6.79	6.37	6.I6	3.39	3.I5	3.I5	3.I5
I9	I.60	I.70	I.60	2.22	3.55	7.96	6.I6	5.95	3.39	3.I5	3.I5	3.I5
20	I.60	I.70	I.70	2.32	3.39	7.00	5.2I	5.58	3.28	3.I5	3.I5	3.I5
2I	I.60	I.70	I.8I	2.II	3.55	7.24	5.95	5.58	3.28	3.I5	3.I5	3.I5
22	I.60	I.70	I.8I	2.32	4.II	7.72	5.39	4.00	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
23	I.60	I.70	I.60	2.32	5.36	7.00	5.2I	6.37	3.39	3.I5	3.I5	3.I5
24	I.6I	I.60	I.52	2.II	4.II	7.72	5.39	6.37	3.49	3.I5	3.I5	3.I5
25	I.62	I.60	I.45	2.II	3.7I	8.20	5.2I	4.26	3.28	3.I5	3.I5	3.I5
26	I.63	I.60	I.60	2.80	2.32	8.44	5.58	4.26	3.39	3.I5	3.22	3.I5
27	I.64	I.60	I.52	2.32	4.72	7.72	5.2I	5.02	3.49	3.22	3.I5	3.I5
28	I.64	I.60	I.60	2.32	4.I2	7.00	5.2I	3.73	3.49	3.I5	3.22	3.22
29	I.65		I.70	2.32	2.62	7.24	6.I6	4.26	3.28	3.I5	3.I5	3.22
30	I.66		I.60	2.42	2.32	7.48	6.37	4.00	3.28	3.I5	3.I5	3.22
3I	I.67		I.70		2.32		7.72	3.60		3.I5		3.22
Декада												
I	I.60	I.72	I.70	2.I5	2.24	6.54	6.46	5.83	3.56	3.I9	3.I5	3.I5
2	I.60	I.77	I.66	2.70	2.80	6.66	5.90	3.45	3.45	3.I6	3.I5	3.I5
3	I.63	I.64	I.63	2.32	3.57	7.58	5.76	4.70	3.39	3.I6	3.I6	3.I8
Средн.	I.6I	I.7I	I.66	2.39	2.89	6.92	6.03	5.42	3.47	3.I7	3.I5	3.I6
Наиб.	I.67	I.8I	I.92	6.05	7.33	9.I6	8.44	7.96	3.86	3.39	3.22	3.22
Наим.	I.60	I.60	I.45	I.45	I.92	4.72	5.2I	3.49	3.28	3.I5	3.I5	3.I5

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	3.46	9.I6	24.06		I	I,45	25.03	04.04	2				
I927-35, 42,44-78	3.50	40.6	29.05.69		I	0.26	3I.0I.59		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.45 куб. км

57. проток Суминка – в 6 км ниже истока F= – Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22.9	21.7	I6.2	4.05	2.05	I6.4	I9.4	20.2	I8.7	9.74	7.52	I8.5
2	22.9	21.5	I7.0	6.26	2.I2	I7.5	20.7	21.2	21.2	9.36	9.I7	I8.5
8	23.0	21.5	I7.4	6.26	I.70	I6.4	22.0	I9.0	24.8	8.98	9.74	I8.5
4	23.I	23.I	I6.5	3.89	I.62	I5.8	I9.2	I6.4	I6.6	7.52	II.8	II.4
5	23.2	24.8	I6.2	3.50	I.62	I5.5	I8.7	I7.0	I4.8	9.74	8.98	9.42
6	23.2	22.8	I6.4	3.80	5.I8	I5.8	I8.7	I7.8	I8.9	I0.9	9.86	9.08
7	23.8	I9.5	I6.4	3.06	I0.7	I5.5	21.2	I6.8	9.I7	I5.I	9.I7	5.8I
8	23.4	I6.9	I6.9	3.06	I8.0	I6.4	20.7	I6.0	9.55	I7.5	6.5I	4.20
9	23.4	I8.6	I6.5	5.72	I4.8	I6.4	22.2	I7.8	9.86	I0.9	3.85	4.20
I0	23.5	22.8	I5.9	4.40	I4.8	I7.8	21.0	I7.8	9.86	8.98	I.20	4.50
II	23.6	24.8	I6.5	2.40	I4.I	I6.8	21.2	I8.2	9.I7	9.74	2.24	4.50
I2	23.6	26.6	I7.6	3.06	I8.4	26.2	22.2	I8.0	8.60	I0.5	5.8I	3.90
I3	23.7	26.0	I3.6	5.I8	I4.3	3I.7	21.4	I8.5	7.88	II.6	7.20	3.I0
I4	23.8	23.5	I7.9	5.90	I4.5	33.6	21.0	I6.8	8.60	II.3	5.8I	3.48
I5	23.8	21.7	I7.7	8.98	I2.6	34.3	20.2	I7.3	II.6	I0.7	3.90	3.77
I6	23.9	21.5	I8.9	6.26	I2.8	34.3	22.5	I8.0	I0.5	8.60	5.48	4.I0
I7	23.9	21.5	I9.3	9.36	I2.6	36.5	20.2	I9.7	9.36	8.24	8.84	4.48
I8	24.0	22.9	20.0	4.I0	I2.6	36.8	I9.7	I7.5	9.74	9.I7	7.55	4.76
I9	24.I	24.3	I2.I	3.50	I2.4	37.5	20.2	I7.8	9.55	I0.5	9.8I	5.I0
20	24.I	28.7	6.75	4.40	II.8	37.5	2I.7	I8.5	9.98	I0.9	9.22	5.43
2I	24.2	2I.5	6.07	3.50	I2.2	36.8	20.2	I9.7	9.74	I2.6	6.38	5.76
22	24.2	20.8	5.7I	3.39	II.8	28.9	20.7	I6.6	II.3	I5.5	4.50	6.I0
23	24.3	20.7	5.35	2.84	II.3	20.I	2I.2	I7.8	II.3	I3.0	9.03	6.48
24	22.5	I9.0	4.99	3.06	II.3	I8.9	20.2	I8.2	I0.I	8.06	I7.3	6.96
25	2I.3	I7.2	4.62	2.84	II.3	20.3	20.2	I8.5	8.79	7.88	I9.9	7.48
26	23.I	I7.2	4.48	I.84	II.6	I9.3	20.7	I8.0	7.88	II.3	I9.4	8.0I
27	23.3	I7.0	4.90	I.84	I8.0	I7.9	I9.7	I5.5	8.42	I3.0	2I.8	8.54
28	22.3	I7.0	3.62	2.95	I2.2	I8.4	2I.7	I4.9	8.98	9.74	I9.9	9.06
29	2I.5		4.05	2.84	II.8	I8.9	20.7	I4.9	I0.3	9.98	I8.5	9.59
30	I9.5		3.90	2.26	I3.4	I8.I	20.7	I5.3	I0.8	I3.4	I8.5	I0.I
3I	20.3		3.90		I4.3		2I.7	I6.8		I0.5		I0.6
Декада												
I	23.2	2I.2	I6.5	4.35	6.66	I6.3	20.4	I7.8	I4.6	I0.9	7.68	I0.4
2	23.8	23.6	I6.5	5.3I	I3.I	32.5	2I.0	I8.0	9.49	I0.2	6.49	4.25
3	22.4	I8.7	4.69	2.74	I2.2	2I.3	20.7	I6.9	9.7I	II.4	I5.5	8.06
Средн.	23.I	2I.3	I2.6	4.I3	I0.7	28.3	20.7	I7,5	II.3	I0.8	9.88	7.57
Наиб.	24.3	26.6	20.9	I0.5	I4.5	37.5	24.6	2I.0	26.I	I9.2	2I.3	I8.5
Наим.	I9.5	I6.5	3.20	I.62	I.50	I5.I	I8.0	I2.8	6.98	7.34	I.20	3.I0

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I4.4	37.5	I9.06	2I.06	3	I.20	I0.I0	II.I0	2	6.62	22.I2.77		I
I970-78	I4.I	II4	28.03.74		I	0.I0	22.I0.73		I	0.56	04.I2.74		I

58[1]. рукав Лидели – в I6 км ниже истока F= – Т. 5 ВЫП.5-8 1978

ТАБЛИЦА I.8. РАСХОД ВОДЫ, КУБ м/С W=9.00 куб.км

Число	Месяц											
	I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	264	20I	268	237	255	3I9	352	338	3I2	240	237	288
2	243	206	277	240	254	332	355	338	324	238	242	280
8	224	20I	286	242	253	327	369	332	360	237	242	278
4	206	2I0	277	232	25I	3I6	348	3I2	322	230	256	275
5	2I9	2I9	277	230	25I	3I6	343	3I2	284	237	245	272
6	246	254	275	24I	267	3I6	335	3I2	268	244	245	275
7	275	288	275	24I	298	3I6	349	307	256	26I	242	272
8	285	26I	282	24I	3I2	32I	349	305	25I	285	283	252
9	296	259	280	255	32I	32I	355	307	248	252	22I	249
I0	30I	286	275	258	32I	335	355	309	25I	237	2I8	249
II	290	3I8	277	247	3I2	327	355	3I2	248	234	2I9	25I
I2	290	343	29I	244	307	390	360	3I2	234	242	243	247
I3	298	345	304	255	307	456	355	3I4	234	248	267	246
I4	306	3I8	304	26I	307	474	349	307	232	250	263	250
I5	30I	298	300	286	305	48I	343	307	24I	245	259	247
I6	264	286	3II	275	30I	477	358	307	24I	237	267	254
I7	288	286	3I3	294	298	49I	349	32I	240	234	275	255
I8	206	298	309	270	298	499	343	3I2	237	237	27I	258
I9	2I9	309	3I3	266	298	506	340	307	24I	242	286	255
20	286	309	3II	266	298	509	355	3I2	240	248	283	252
2I	288	298	324	266	298	5I3	343	32I	24I	256	265	252
22	243	277	299	266	294	428	348	307	245	276	268	258
23	243	282	26I	266	294	378	349	303	248	267	279	254
24	233	286	245	265	288	360	343	3I2	242	242	327	25I
25	2I9	278	24I	262	290	369	338	3I4	237	234	349	255
26	222	282	238	254	292	366	338	307	234	245	338	255
27	233	277	237	258	298	358	338	303	283	259	332	255
28	2I9	286	283	254	298	352	349	298	237	247	303	255
29	2I5		234	259	292	355	343	290	240	247	288	255
30	I95		237	258	296	349	338	294	242	263	286	255
3I	I92		234		305		349	298		254		255
Декада												
I	256	238	277	242	278	322	350	3I7	288	246	238	268
2	264	3I0	308	266	308	46I	35I	3II	289	242	268	252
8	223	282	253	260	295	388	343	304	240	254	303	254
Средн.	247	276	277	256	292	389	348	3I1	255	247	268	258
Наиб.	306	348	324	296	32I	5I3	378	343	360	288	349	288
Наим.	I90	I99	232	228	250	3I4	335	283	23I	227	2I6	245

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	285	5I3	2I.06		I	2I6	II.II		I	I90	30.0I	3I.0I	2
I970-78	3I7	II00	23.03.73		I	I54	06.II.7I		I	II8	28.I2	24.I2.76	2

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 5.30 куб. км — 60. проток Ир – с. Ир — F = – — Т.5 ВЫП.5–8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I08	I32	I43	22I	I90	I87	I97	I78	I69	I58	I60	I76
2	I08	I32	I43	22I	I87	I87	I95	I76	I67	I58	I6I	I82
3	I07	I32	I46	2I8	I95	I85	I95	I76	I69	I57	I64	I88
4	I07	I33	I47	2I4	I92	I82	I96	I76	I69	I58	I60	I95
5	I07	I34	I5I	2I0	I90	I80	I93	I76	I67	I58	I60	I76
6	I07	I34	I53	208	I90	I82	I92	I74	I67	I57	I59	I63
7	I06	I36	I6I	206	I92	I82	I92	I74	I69	I57	I60	I58
8	I06	I37	I6I	205	I87	I82	200	I76	I69	I57	I58	I64
9	I06	I37	I62	202	I87	I82	I90	I76	I69	I58	I59	I67
I0	I07	I37	I63	202	I87	I82	I87	I78	I69	I60	I59	I67
II	I09	I38	I65	20I	I90	I85	I87	I74	I67	I58	I58	I67
I2	II0	I38	I65	I98	I90	I87	I87	I76	I67	I58	I58	I67
I3	II2	I38	I65	I97	I87	I92	I86	I76	I65	I58	I57	I67
I4	II3	I38	I7I	I97	I90	I87	I86	I73	I65	I58	I57	I67
I5	II4	I38	I77	200	I90	I88	I85	I74	I64	I58	I57	I67
I6	II6	I38	I83	205	I90	I90	I86	I73	I64	I58	I57	I67
I7	II8	I38	I90	200	I90	I90	I86	I73	I64	I58	I57	I67
I8	II9	I39	I96	I98	I90	I92	I88	I72	I64	I58	I58	I67
I9	I20	I39	202	I97	I88	I92	I87	I73	I62	I58	I58	I67
20	I22	I39	202	I95	I9I	I92	I87	I7I	I62	I58	I58	I67
2I	I24	I39	204	I95	I90	I92	I85	I7I	I62	I58	I57	I67
22	I25	I39	206	I95	I90	I97	I84	I70	I62	I58	I57	I67
23	I26	I39	2II	I93	I88	I97	I84	I69	I62	I58	I58	I67
24	I28	I39	2II	I95	I90	200	I85	I69	I60	I58	I59	I67
25	I28	I38	2I3	I92	I87	I97	I85	I7I	I62	I59	I60	I67
26	I29	I39	2I4	I92	200	I97	I85	I73	I6I	I60	I60	I67
27	I29	I4I	2I9	I92	I82	I95	I86	I73	I60	I6I	I60	I67
28	I30	I4I	22I	I92	I85	I95	I82	I7I	I58	I60	I58	I67
29	I30		224	I88	I86	I97	I80	I70	I58	I60	I60	I67
30	I3I		224	I87	I90	I97	I82	I69	I57	I60	I69	I67
3I	I32		224		I88		I78	I68		I60		I67
Декада												
I	I07	I34	I53	2II	I90	I83	I94	I76	I68	I58	I60	I74
2	II5	I38	I82	I99	I90	I90	I86	I74	I64	I58	I58	I67
3	I28	I39	2I6	I92	I89	I96	I83	I70	I60	I59	I60	I67
Средн.	II7	I37	I84	20I	I89	I90	I88	I73	I64	I58	I59	I69
Наиб.	I32	I42	226	22I	2I9	200	2II	I80	I72	I64	I72	I95
Наим.	I06	I32	I43	I87	I79	I79	I78	I68	I56	I57	I56	I58

	Средний расход воды	Наибольший			число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени			число случаев	Наименьший зимнего периода			число случаев
		расход	дата			расход	дата			расход	дата		
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I69	226	29.03	30.03	2	I56	30.09	I7.II -	4	I06	07.0I	09.0I	3
I970–78	I92	44I	24.07.7I		I	I3I	2I.09.70		I	75.8	26.0I.7I		I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, М/С — W = 0.76 куб. км — 6I. проток Шубар – Кунан – в I.5 км выше устья — F = – — Т.5 ВЫП.5–8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2I.6	I8.2	22.8	33.9	29.9	24.I	3I.0	28.I	26.0	I9.0	I9.5	I9.0
2	2I.5	I8.7	22.9	34.4	24.3	24.I	3I.0	28.I	26.0	I9.0	I9.5	I9.0
3	2I.4	I9.2	23.0	34.8	24.3	24.I	3I.0	27.6	26.0	I9.0	I9.5	I9.0
4	2I.3	I9.7	23.I	34.2	24.3	24.I	3I.0	28.I	26.0	I9.0	I9.5	I9.0
5	2I.2	20.2	23.I	34.2	24.3	24.0	3I.0	27.6	26.7	I9.0	I9.5	I9.0
6	20.8	20.7	23.2	33.6	24.3	24.0	3I.0	27.6	26.7	I9.0	I9.5	I9.0
7	20.4	2I.2	23.3	33.0	24.3	24.I	30.0	27.6	26.4	I9.0	I9.5	I9.0
8	20.0	2I.7	23.7	33.0	24.8	24.8	29.5	28.I	26.7	I9.2	I9.5	I9.0
9	I9.6	2I.8	24.I	33.0	24.3	24.I	29.5	28.I	24.0	I9.2	I9.5	I9.0
I0	I9.2	22.0	24.6	32.4	24.3	24.I	29.0	27.6	24.0	I9.0	I9.5	I9.0
II	I8.8	22.2	25.0	32.4	24.3	24.7	29.0	27.6	24.0	I9.0	I9.5	I9.0
I2	I8.4	22.4	25.4	3I.2	24.5	25.3	29.0	27.I	24.8	I9.0	I9.4	I9.0
I3	I8.0	22.6	25.8	30.6	25.0	25.9	29.5	27.6	24.0	I9.0	I9.4	I9.0
I4	I7.6	22.8	26.2	3I.2	24.5	26.5	29.0	27.6	23.8	I9.0	I9.4	I9.0
I5	I7.2	23.0	26.7	3I.2	24.5	27.2	28.6	27.I	23.8	I9.0	I9.4	I9.0
I6	I6.8	23.2	27.I	32.4	24.3	27.8	28.I	27,6	23.8	I9.0	I9.3	I9.0
I7	I6.4	23.4	27.5	33.0	24.3	28.4	28.I	27.I	23.7	I9.0	I9.3	I9.0
I8	I6.0	23.3	27.9	32.4	24.3	29.0	28.6	27.I	23.7	I9.0	I9.3	I9.0
I9	I5.6	23.3	28.4	3I.2	24.8	29.0	29.5	26.7	23.7	I9.0	I9.3	I9.0
20	I5.2	23.2	28.8	3I.2	24.3	30.5	28.6	26.7	23.5	I9.0	I9.2	I9.0
2I	I4.8	23.I	29.2	30.6	24.I	30.5	28.6	26.7	23.5	I9.0	I9.2	I9.0
22	I4.4	23.0	29.6	30.2	24.I	30.5	28.6	27.I	23.5	I9.0	I9.2	I9.0
23	I3.9	23.0	30.I	30.2	24.0	30.5	29.0	27.I	23.5	I9.0	I9.2	I9.0
24	I4.3	22.9	30.5	30.2	24.3	3I.0	29.0	26.7	23.5	I9.0	I9.2	I9.0
25	I4.8	22.8	30.9	30.6	24.3	3I.0	29.5	26.7	23.5	I9.0	I9.2	I9.0
26	I5.3	22.8	3I.4	30.2	24.3	3I.5	28.6	26.7	23.5	I9.0	I9.2	I9.0
27	I5.8	22.7	3I.8	30.2	26.0	30.5	29.0	27.I	23.5	I9.0	I9.0	I9.0
28	I6.3	22.8	32.2	30.2	24.0	30.5	29.5	27.I	I9.2	I9.0	I9.0	I9.0
29	I6.8		32.6	29.9	23.8	30.5	28.6	26.4	I9.2	I9.5	I9.0	I9.0
30	I7.3		33.I	29.9	24.3	3I.0	28.I	26.4	I9.2	I9.5	I9.0	I9.0
3I	I7.8		33.5		25.0		28.I	26.0		I9.5		I9.0
Декада												
I	20.6	20.3	23.4	33.6	24.9	24.2	30.4	27.8	25.8	I9.0	I9.5	I9.0
2	I7.0	22.9	26.9	3I.7	24.5	27.4	28.8	27.2	23.8	I9.0	I9.4	I9.0
3	I5.6	22.9	3I.4	30.2	24.4	30.8	28.8	26.7	22.2	I9.I	I9.I	I9.0
Средн.	I7.7	22.0	27.3	3I.8	24.6	27.4	29.3	27.2	24.0	I9:I	I9.3	I9.0
Наиб.	2I.6	23.4	33.5	34.8	29.9	3I.5	3I.0	28.I	26.7	I9.5	I9.5	I9.0
Наим.	I3.9	I8.2	22.8	29.9	23.8	24.0	28.I	26.0	I9.2	I9.0	I9.0	I9.0

	Средний расход воды	Наибольший			число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени			число случаев	Наименьший зимнего периода			число случаев
		расход	дата			расход	дата			расход	дата		
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	24.I	34.8	03.04		I	I9.0	0I.I0	28.I0	27	I3.9	23.0I		I
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.001 куб.км 63. р. Моинты – к.-д. ст. Кмик M=0.089 л/с кв.км H=1.28 мм F=893 кв.км Т.5 Вып.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.089	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	нб
2	"	"	"	0.059	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"
3	"	"	"	0.059	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"
4	"	"	"	0.094	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I8	"
5	"	"	"	0.086	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0II	"
6	"	"	"	I.78	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I0	"
7	"	"	"	2.87	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.008	"
8	"	"	"	2.62	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.007	"
9	"	"	"	I.26	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.006	"
I0	"	"	"	0.39	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.004	"
II	"	"	"	0.22	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.003	"
I2	"	"	"	0.092	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.00I	"
I3	"	"	"	0.037	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	нб	"
I4	"	"	"	0.05I	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
I5	"	"	"	0.05I	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
I6	"	"	"	0.05I	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
I7	"	"	"	0.006	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
I8	"	"	"	0.028	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
I9	"	"	"	0.0I2	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
20	"	"	"	0.0I2	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
2I	"	"	"	0.006	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
22	"	"	"	0.006	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
23	"	"	"	0.006	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
24	"	"	"	0.006	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
25	"	"	"	0.006	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
26	"	"	"	0.006	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
27	"	"	0.0I2	0.004	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
28	"	"	0.05I	0.004	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
29	"		0.077	0.004	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
30	"		0.08I	0.004	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	"	"
3I	"		0.085		0.0I4		0.0I4	0.0I4		0.0I4		
Декада												
I	нб	нб	нб	0.93	0.0I4	0.0I2	0.0I8	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I0	нб
2	нб	нб	нб	0.056	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.00	нб
3	нб	нб	0.028	0.005	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.0I0	0.33	0.0I4	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.004	нб
Наиб.	нб	нб	0.085	5.05	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.0I4	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.004	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.0I4	0.0I4	0.0I4	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.035	5.05	07.04		I	0.004	27.04	30.04	4	нб	0I.0I	3I.I2	I35
I942-78	0.30	(I08)	03.04.52		I	нб(I9%)	I9.04	3I.I2.68	257	нб(I00%)	0I.0I	3I.I2.5I	I82

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.06 кв.км 64. р. Токрау – пос. Актогай M=0.67 л/с кв.км H=21.1 мм F=2920 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	6.94	I.32	0.38	0.I8	0.I7	0.I7	0.22	нб
2	"	"	"	"	6.42	I.32	0.38	0.I8	0.I7	0.I7	0.22	"
3	"	"	"	"	6.05	I.32	0.38	0.I8	0.I7	0.I7	0.22	"
4	"	"	"	"	6.05	I.32	0.25	0.I8	0.I7	0.I7	0.22	"
5	"	"	"	0.28	6.05	I.32	0.25	0.I8	0.I7	0.I7	0.22	"
6	"	"	"	4.8I	5.67	I.32	0.25	0.I8	0.I7	0.I7	0.22	"
7	"	"	"	I2.5	5.30	I.32	0.22	0.I8	0.I7	0.I7	0.22	"
8	"	"	"	96.8	4.92	I.32	0.22	0.I8	0.I7	0.I9	0.22	"
9	"	"	"	96.8	4.26	I.32	0.22	0.I8	0.I7	0.I9	0.22	"
I0	"	"	"	I03	3.07	I.32	0.22	0.I4	0.I7	0.I9	0.22	"
II	"	"	"	48.8	3.40	I.32	0.22	0.I5	0.I7	0.I9	0.22	"
I2	"	"	"	34.0	2.90	I.32	0.22	0.I5	0.I7	0.I9	0.22	"
I3	"	"	"	82.0	2.69	I.32	0.I9	0.I5	0.I7	0.I9	0.22	"
I4	"	"	"	I3.6	2.69	I.32	0.I9	0.I5	0.I7	0.I9	0.22	"
I5	"	"	"	I0.9	2.47	I.32	0.I9	0.I5	0.I7	0.I9	0.22	"
I6	"	"	"	7.46	2.26	I.32	0.I9	0.I5	0.I7	0.I9	0.22	"
I7	"	"	"	6.42	2.26	I.32	0.I9	0.I5	0.I7	0.I9	0.I9	"
I8	"	"	"	5.67	2.47	I.32	0.I9	0.I5	0.I7	0.I9	0.I9	"
I9	"	"	"	5.67	2.47	I.32	0.I9	0.I5	0.I7	0.I9	0.I9	"
20	"	"	"	6.05	2.26	I.32	0.I9	0.I5	0.I7	0.I9	0.I9	"
2I	"	"	"	6.42	2.05	I.I2	0.I9	0.I5	0.I7	0.I9	0.I9	"
22	"	"	"	6.42	I.90	0.98	0.I7	0.I5	0.I7	0.I9	0.I9	"
23	"	"	"	6.42	I.90	0.76	0.I5	0.I5	0.I7	0.I9	0.I9	"
24	"	"	"	6.42	I.90	0.6I	0.I5	0.I5	0.I7	0.I9	0.22	"
25	"	"	"	6.94	I.78	0.58	0.I5	0.I5	0.I7	0.I9	0.22	"
26	"	"	"	6.94	I.6I	0.58	0.I4	0.I5	0.I7	0.I9	0.22	"
27	"	"	"	6.94	I.47	0.58	0.I4	0.I5	0.I7	0.I9	0.22	"
28	"	"	"	6.94	I.47	0.42	0.I4	0.I7	0.I7	0.22	0.22	"
29	"		"	6.94	I.32	0.42	0.I4	0.I7	0.I7	0.22	нб	"
30	"		"	6.94	I.32	0.38	0.I4	0.I7	0.I7	0.22	"	"
3I	"		"		I.32		0.I4	0.I7		0.22		
Декада												
I	нб	нб	нб	8I.4	5.56	I.32	0.27	0.I8	0.I7	0.I8	0.22	нб
2	нб	нб	нб	I7.I	2.59	I.32	0.20	0.I5	0.I7	0.I9	0.2I	нб
3	нб	нб	нб	6.78	I.64	0.62	0.I5	0.I6	0.I7	0.20	0.I7	нб
Средн.	нб	нб	нб	I8.4	3.2I	I.09	0.20	0.I5	0.I7	0.I9	0.20	нб
Наиб.	нб	нб	нб	I05	6.94	I.32	0.38	0.I7	0.I7	0.22	0.22	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	I.32	0.38	0.I4	0.I8	0.I7	0.I7	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.97	I05	I0.04		I	0.I8	0I.08	I0.08	I0	нб	0I.0I	3I.I2	I28

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

67! р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября W= 0.02 куб. км M = 0.48 л/с кв. км H = I5.I мм F= I450 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	4.II	2.83	I.09	0.65	0.36	нб	0.I2	0.I9	нб
2	"	"	"	4.II	3.04	0.97	0.55	0.55	"	0.I2	0.I9	"
3	"	"	"	4.II	2.83	0.97	0.46	0.55	"	0.I9	0.I8	"
4	"	"	"	4.55	2.65	0.86	0.46	0.55	"	0.I9	0.I6	"
5	"	"	"	4.II	2.46	0.75	0.36	0.46	"	0.28	0.I5	"
6	"	"	"	5.00	2.28	0.75	0.36	0.36	"	0.28	0.I3	"
7	"	"	"	5.46	2.I0	0.86	0.28	0.36	"	0.28	0.I2	"
8	"	"	"	6.I6	2.I0	0.97	0.28	0.36	"	0.36	0.I0	"
9	"	"	"	5.93	I.94	I.09	0.28	0.28	"	0.36	0.090	"
I0	"	"	"	5.46	I.94	I.2I	0.I9	0.I9	"	0.36	0.075	"
II	"	"	"	5.46	I.77	I.2I	0.I9	0.055	"	0.36	0.060	"
I2	"	"	"	5.00	I.77	I.09	0.36	нб	"	0.36	0.045	"
I3	"	"	"	5.00	I.6I	0.97	0.36	"	0.I2	0.36	0.030	"
I4	"	"	"	5.23	I.6I	0.86	0.36	"	0.I9	0.46	0.0I5	"
I5	"	"	"	4.55	I.45	0.75	0.28	"	0.I2	0.46	нб	"
I6	"	"	"	4.II	I.45	0.65	0.28	"	0.I2	0.46	"	"
I7	"	"	"	3.90	I.45	0.75	0.28	"	0.I2	0.36	"	"
I8	"	"	0.32	3.90	I.33	0.97	0.I9	"	0.I2	0.36	"	"
I9	"	"	I.30	3.25	I.45	I.09	0.I9	"	0.I2	0.36	"	"
20	"	"	I.I7	3.25	I.45	I.6I	0.I2	"	0.I2	0.36	"	"
2I	"	"	I.04	2.65	I.45	I.45	0.I2	"	0.055	0.36	"	"
22	"	"	0.9I	2.65	I.45	I.45	0.I2	"	0.055	0.36	"	"
23	"	"	I.00	2.83	I.45	I.45	0.I2	"	0.055	0.36	"	"
24	"	"	I.09	2.65	I.45	I.2I	0.I2	"	0.055	0.36	"	"
25	"	"	I.I8	3.04	I.6I	I.09	0.I2	"	0.055	0.36	"	"
26	"	"	I.27	2.83	I.6I	0.97	0.I9	"	0.055	0.28	"	"
27	"	"	I.74	2.46	I.45	0.97	0.I9	"	0.055	0.28	"	"
28	"	"	2.22	2.83	I.33	0.86	0.I9	"	0.055	0.36	"	"
29	"		2.69	3.04	I.2I	0.75	0.I9	"	0.055	0.36	"	"
30	"		3.I6	2.83	I.2I	0.75	0.I9	"	0.I2	0.28	"	"
3I	"		3.64		I.2I		0.I9	"		0.I9		"
Декада												
I	нб	нб	нб	4.90	2.42	0.95	0.39	0.40	нб	0.25	0.I4	нб
2	нб	нб	0.28	4.36	I.53	I.00	0.26	0.006	0.I0	0.39	0.0I5	нб
3	нб	нб	I.8I	2.78	I.40	I.I0	0.I6	нб	0.062	0.32	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.73	4.02	I.77	I.0I	0.27	0.I3	0.055	0.32	0.05I	нб
Наиб.	нб	нб	3.64	6.63	3.04	I.77	0.65	0.65	0.I9	0.46	0.07	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.46	I.2I	0.65	0.I2	нб	нб	0.I2	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.70	6.63	08.04		I	нб	I2.08	I2.09	32	нб	0I.0I	3I.I2	I24
I960-78	2.30	75.7	I5.04.72		I	нб(2I%)	08.06	23.I0.74	I38	нб(26%)	0I.0I	3I.I2.76	I72

68! р. Аягуз – г. Аягуз

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W= 0.II куб. км M = 0.43 л/с кв. км H = I3.6 мм F= 8I80 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.49	0.35	0.30	I8.0	8.93	3.55	I.74	0.I0	нб	нб	нб	0.39
2	0.48	0.34	0.32	I8.8	8.93	3.55	I.53	0.I0	"	"	"	0.40
3	0.48	0.33	0.35	27.8	7.06	3.55	I.I2	0.050	"	"	0.050	0.4I
4	0.47	0.32	0.37	36.7	7.06	3.07	I.I2	нб	"	"	0.I0	0.42
5	0.47	0.3I	0.39	40.4	7.06	3.07	0.98	"	"	"	0.I6	0.43
6	0.46	0.29	0.4I	68.8	6.58	2.74	0.84	"	"	"	0.I6	0.42
7	0.46	0.28	0.43	89.0	6.58	2.74	0.84	"	"	"	0.I6	0.42
8	0.46	0.27	0.46	70.8	5.62	2.74	0.70	"	"	"	0.23	0.42
9	0.46	0.26	0.48	82.9	5.I4	3.07	0.70	"	"	"	0.23	0.4I
I0	0.45	0.24	0.5I	70.8	4.66	3.07	0.59	"	"	"	0.3I	0.40
II	0.45	0.23	0.54	42.0	4.I8	2.74	0.49	"	"	"	0.3I	0.40
I2	0.45	0.2I	0.57	36.8	4.I8	2.74	0.59	"	"	"	0.32	0.40
I3	0.44	0.20	0.60	38.3	4.I8	3.07	0.59	"	"	"	0.32	0.39
I4	0.44	0.I8	0.63	32.I	3.75	2.74	0.59	"	"	"	0.32	0.38
I5	0.44	0.I7	0.66	23.8	3.32	2.74	0.59	"	"	"	0.32	0.38
I6	0.44	0.I8	0.89	20.2	3.32	2.07	0.38	"	"	"	0.32	0.37
I7	0.43	0.I9	I.I3	I6.7	3.32	I.33	0.38	"	"	"	0.32	0.37
I8	0.43	0.I9	I.36	I3.I	3.32	I.I2	0.3I	"	"	"	0.32	0.36
I9	0.43	0.20	I.59	II.7	3.32	I.I2	0.38	"	"	"	0.32	0.35
20	0.42	0.2I	I.83	9.5I	3.32	I.53	0.38	"	"	"	0.32	0.34
2I	0.42	0.22	2.06	9.5I	2.90	I.53	0.3I	"	"	"	0.34	0.34
22	0.42	0.23	3.77	9.5I	2.90	I.I2	0.3I	"	"	"	0.32	0.33
23	0.42	0.24	5.48	9.5I	2.90	I.33	0.3I	"	"	"	0.33	0.32
24	0.4I	0.24	7.I9	9.5I	2.90	2.07	0.23	"	"	"	0.34	0.3I
25	0.4I	0.25	8.87	9.5I	2.90	2.07	0.23	"	"	"	0.34	0.30
26	0.4I	0.26	I0.6	I0.2	2.47	2.07	0.23	"	"	"	0.35	0.30
27	0.40	0.27	I2.2	II.5	2.47	2.07	0.23	"	"	"	0.36	0.29
28	0.40	0.28	I3.9	II.5	4.03	I.74	0.I6	"	"	"	0.37	0.28
29	0.39		I5.5	I0.8	4.03	I.74	0.I6	"	"	"	0.38	0.27
30	0.38		I6.4	I0.8	4.03	I.74	0.I0	"	"	"	0.38	0.26
3I	0.37		I7.2		4.03		0.I0	"		"		0.25
Декада												
I	0.47	0.30	0.40	52.4	6.76	3.I2	I.02	0.020	нб	нб	0.I4	0.4I
2	0.44	0.20	0.98	24.4	3.62	2.I2	0.47	нб	нб	нб	0.32	0.37
3	0.40	0.25	I0.3	I0.2	3.23	I.75	0.22	нб	нб	нб	0.35	0.30
Средн.	0.43	0.25	4.I0	29.0	4.50	2.33	0.56	0.008	нб	нб	0.27	0.36
Наиб.	0.49	0.35	I7.2	95.2	8.93	3.55	I.74	0.I0	нб	нб	0.38	0.43
Наим.	0.37	0.I7	0.30	9.5I	2.47	I.I2	0.050	нб	нб	нб	нб	0.25

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	3.48	95.2	07.04		I	нб	03.08	02.II	92	0.I7	I5.02		I
I949-78	8.67	(I660)	I4.04.58		I	нб(3%)	03.08	02.II.78	92	нб(3%)	30.0I	22.03.75	52

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W =0.59 куб.км

71. р. Лепсы –с. Лепсинск
M=15.3 л/с кв.км H=480 мм F =1220 кв.км Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	5.24	4.42	4.4I	9.50	44.2	35.0	40.8	32.4	I8.I	I0.8	7.84	5.25
2	5.I9	4.4I	4.42	9.I4	45.I	35.0	40.8	30.8	I7.6	9.55	7.84	5.29
3	5.I5	4.40	4.43	8.42	56.8	36.7	40.8	30.8	I7.0	9.55	8.I5	5.32
4	5.II	4.39	4.44	8.78	55.7	55.7	40.8	28.4	I6.4	9.55	8.I5	5.35
5	5.06	4.38	4.46	9.I4	45.I	5I.8	40.8	27.0	I5.9	9.55	8.I5	5.38
6	5.02	4.38	4.47	I5.4	45.I	4I.8	38.4	28.4	I4.8	9.55	7.58	5.4I
7	4.97	4.37	4.48	II.5	42.2	40.8	36.7	28.4	I4.4	9.20	7.58	5.45
8	4.92	4.36	4.50	I4.8	42.2	39.4	35.8	29.9	I3.9	9.20	6.9I	5.48
9	4.87	4.35	4.5I	20.0	38.9	66.8	33.8	29.2	I3.9	8.85	6.9I	5.5I
I0	4.88	4.34	4.5I	20.6	40.8	52.4	33.8	29.9	I3.9	8.85	6.88	5.52
II	4.78	4.34	4.5I	3I.6	4I.8	45.I	35.0	29.9	I3.9	9.55	6.77	5.54
I2	4.78	4.34	4.5I	36.7	40.8	42.2	40.8	28.4	I3.9	8.50	6.69	5.55
I3	4.67	4.33	4.5I	2I.8	32.4	4I.8	4I.8	29.9	I3.4	8.50	6.62	5.56
I4	4.6I	4.33	4.5I	I6.4	42.2	50.2	38.4	29.9	I3.0	8.50	6.55	5.58
I5	4.55	4.33	6.00	I3.8	33.8	50.2	38.4	30.8	I2.0	9.55	6.48	5.59
I6	4.49	4.33	6.00	I4.8	33.8	48.0	38.4	3I.6	I2.0	8.85	6.4I	5.60
I7	4.42	4.32	5.50	I3.8	3I.6	50.2	36.7	3I.6	I2.0	8.85	6.33	5.6I
I8	4.36	4.32	5.50	I7.6	34.2	48.0	37.6	33.8	I2.0	8.85	6.26	5.68
I9	4.30	4.32	5.25	25.5	36.7	48.0	40.8	33.8	I2.0	8.85	6.I9	5.64
20	4.24	4.33	5.50	2I.8	33.8	47.0	38.4	3I.6	II.2	8.50	6.09	5.60
2I	4.26	4.33	5.50	2I.8	39.4	52.4	36.7	29.9	II.2	7.84	5.99	5.57
22	4.27	4.34	5.50	22.6	39.4	52.4	36.7	27.7	II.2	8.I5	5.89	5.54
23	4.29	4.35	5.50	36.7	48.0	50.2	35.0	26.2	I0.8	8.I5	5.79	5.50
24	4.3I	4.36	5.50	27.0	59.0	48.0	35.0	24.I	I0.8	8.I5	5.69	5.46
25	4.32	4.36	5.50	27.0	6I.9	57.9	33.8	2I.9	I0.8	8.I5	5.59	5.43
26	4.34	4.37	6.00	25.5	50.2	57.9	34.2	20.6	I0.8	8.I5	5.49	5.39
27	4.36	4.38	6.54	3I.6	50.2	52.4	34.2	20.0	I0.7	8.I5	5.39	5.36
28	4.38	4.39	7.I2	4I.8	42.2	50.2	34.2	I9.8	II.2	8.I5	5.29	5.32
29	4.39		7.70	38.4	36.7	46.I	34.2	I8.7	II.2	8.I5	5.I9	5.29
30	4.4I		8.42	48.2	33.8	44.2	34.2	I8.7	I0.8	8.I5	5.22	5.25
3I	4.48		8.42		3I.6		33.8	I8.7		7.84		5.25
Декада												
I	5.04	4.38	4.46	I2.7	45.6	45.8	37.9	29.5	I5.6	9.42	7.58	5.40
2	4.52	4.33	5.I8	2I.2	35.9	47.0	38.5	3I.0	I2.5	8.85	6.44	5.59
3	4.34	4.36	6.52	3I.5	44.7	5I.2	34.6	22.8	I0.7	8.09	5.55	5.40
Средн.	4.62	4.36	5.42	2I.8	42.I	47.8	36.9	27.5	I2.9	8.76	6.58	5.46
Наиб.	5.24	4.42	9.90	47.0	95.2	76.4	43.2	37.6	I8.7	I0.8	8.50	5.64
Наим.	4.24	4.32	4.4I	7.70	27.7	33.3	3I.6	I7.6	9.90	7.84	5.I9	5.25

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	I8.7	95.2	28.05		I	7.84	2I.I0	02.II	I8	4.24	20.0I		I
I932-78	I9.8	267	29.04.59		I	4.98	30.I0.45		I	2.I5	20.02.34		I

72. р. Лепсы – подхоз Лепсы
M=I.90 л/с кв.км H=60.0 мм F =8040 кв.км Т. 5 Вып. 5-8 1978

ТАБЛИЦА I.3 РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С W=0.48 куб.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7.98	7.09	9.67	28.6	34.4	43.7	40.4	8.56	4.55	3.82	II.0	5.I8
2	8.06	7.04	9.80	20.0	37.9	38.7	35.4	9.48	4.96	3.82	I0.5	5.30
3	8.I9	6.99	9.98	20.0	37.I	33.8	33.0	9.02	4.I4	3.82	I0.I	5.4I
4	8.32	6.94	I0.I	I9.4	38.7	29.8	29.0	I0.4	4.I4	4.I4	I0.I	5.58
5	8.45	6.89	I0.2	I8.7	42.0	28.2	25.9	II.5	3.82	4.I4	8.90	5.64
6	8.58	6.84	I0.3	I8.0	45.5	27.4	24.4	9.48	3.98	4.35	7.78	5.75
7	8.7I	6.79	I0.5	I7.4	45.5	29.0	2I.5	7.I4	3.98	4.76	7.06	5.87
8	8.84	6.74	I0.6	I6.8	43.7	42.0	20.0	6.50	3.82	4.76	7.06	5.98
9	8.97	6.69	I0.7	I6.I	43.7	37.I	20.0	5.97	3.82	4.55	7.06	6.I0
I0	9.I0	6.64	I0.9	I5.4	42.0	32.2	I9.4	5.44	3.82	4.55	7.78	6.2I
II	9.28	6.59	II.0	I5.4	40.4	30.6	I8.7	4.76	3.82	5.I7	7.78	6.82
I2	9.36	6.54	II.I	2I.2	38.7	33.8	I8.4	4.I4	3.82	6.23	7.06	6.44
I3	9.29	6.74	II.3	28.5	38.7	44.6	I5.0	3.98	3.82	6.50	7.06	6.55
I4	9.22	6.94	II.4	29.2	42.0	43.7	I3.8	3.82	3.82	7.I4	7.42	6.67
I5	9.I4	7.I4	II.4	34.5	4I.2	40.4	I2.0	2.75	3.50	7.I4	7.06	6.78
I6	9.07	7.34	II.4	38.2	37.I	37.I	II.2	2.66	3.50	7.46	8.I4	6.90
I7	9.00	7.54	II.4	29.2	35.4	33.8	I2.0	2.66	3.50	7.46	9.30	7.0I
I8	8.98	7.74	II.4	25.9	38.7	39.6	I3.8	2.56	3.50	7.46	I2.8	7.I2
I9	8.86	7.94	II.4	22.0	35.4	40.4	I2.5	2.66	3.34	7.46	I3.9	7.24
20	8.78	8.I4	I5.6	I9.8	32.2	38.7	II.2	2.66	3.24	7.46	II.9	7.36
2I	8.7I	8.34	I9.8	I8.3	27.4	37.9	I0.8	2.75	3.50	7.I4	II.0	7.47
22	8.64	8.54	24.0	I9.0	30.6	38.7	I0.4	3.04	3.66	7.I4	II.0	7.58
23	8.47	8.74	28.2	I9.8	36.2	37.I	9.60	3.24	3.50	7.68	II.0	7.70
24	8.3I	8.94	32.4	22.0	35.4	37.I	I0.4	4.96	3.50	8.22	II.9	7.82
25	8.I4	9.I4	35.9	I9.8	38.7	38.7	I2.0	5.97	3.50	8.76	II.9	7.98
26	7.98	9.27	39.4	25.9	37.9	38.7	II.2	6.28	3.50	9.30	II.9	8.04
27	7.8I	9.40	35.0	40.I	42.0	37.I	II.5	5.97	3.50	9.30	II.0	8.I6
28	7.64	9.54	34.3	3I.8	52.5	36.2	I0.4	5.97	3.50	9.70	9.08	8.28
29	7.47		38.6	3I.8	54.4	38.7	I0.4	5.97	3.50	I0.I	7.05	8.39
30	7.8I		27.4	30.9	52.5	40.4	8.56	5.I7	3.82	II.0	5.07	8.50
3I	7.I4		24.4		49.0		7.78	4.76		II.0		8.62
Декада												
I	8.52	6.86	I0.2	I8.5	4I.0	34.2	26.9	8.35	4.I0	4.27	8.78	5.70
2	9.09	7.26	II.8	25.9	38.0	38.3	I3.8	3.26	3.59	6.95	9.24	6.84
3	7.97	8.99	30.4	25.9	4I.5	38.I	I0.3	4.9I	3.55	9.03	I0.I	8.04
Средн.	8.50	7.6I	I7.9	23.5	40.2	36.8	I6.8	5.49	3.75	6.82	9.35	6.90
Наиб.	9.36	9.54	35.8	43.0	54.4	44.6	4I.2	II.5	5.I7	II.0	2I.5	8.62
Наим.	7.I4	6.54	9.67	I8.9	25.9	25.9	7.46	2.II	3.24	3.66	5.07	5.I8

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	I5.3	54.4	28.05	29.05	2	2.II	2I.08		I	2.75	26.II.77		I
I934-78	23.5	2I8	06.06.69		I	I.99	08.07	04.07.74	2	I.09	II.0I.45		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W =0.I8 куб.км 73. р. Теректы – с. Веседое M=II.I л/с кв.км H=350 мм F =498 кв.км Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.66	I.46	I.63	2.96	I8.0	I2.9	8.28	2.77	I.90	2.05	2.20	I.87
2	I.64	I.46	I.59	3.I5	20.9	I2.9	8.28	2.58	I.90	I.90	I.90	I.90
3	I.63	I.46	I.56	3.38	2I.5	I4.7	7.64	2.58	I.90	I.75	2.20	I.98
4	I.62	I.46	I.52	3.38	22.8	24.I	7.64	2.58	2.05	I.75	I.90	I.96
5	I.60	I.46	I.49	3.84	20.3	I8.6	7.64	2.20	2.20	I.90	I.90	I.99
6	I.6I	I.47	I.49	5.08	I9.I	I2.9	6.72	2.20	I.90	2.20	I.75	2.02
7	I.62	I.47	I.49	5.08	I8.0	I2.4	6.44	2.20	I.90	2.05	I.90	2.05
8	I.63	I.47	I.49	5.84	I7.4	I8.3	5.38	2.20	I.90	2.20	I.90	2.08
9	I.64	I.46	I.49	7.00	I4.7	26.7	5.88	2.20	I.90	2.20	2.20	2.II
I0	I.66	I.45	I.49	7.64	I6.9	20.3	5.84	2.20	I.90	2.20	2.39	2.I4
II	I.67	I.45	I.49	I0.8	I6.9	I8.0	5.88	2.20	I.90	2.20	2.20	2.I7
I2	I.68	I.44	I.49	I6.9	I5.8	I5.8	7.00	2.20	I.90	I.90	I.90	2.20
I3	I.69	I.43	I.90	9.68	I2.0	I4.7	7.00	I.90	I.90	2.20	2.20	2.89
I4	I.70	I.42	6.44	7.00	20.3	24.I	5.88	I.90	I.90	2.05	2.20	2.20
I5	I.7I	I.42	II.2	6.I6	I6.3	20.9	5.34	I.60	I.90	2.58	2.20	2.20
I6	I.72	I.4I	5.60	6.72	I3.8	I9.I	5.34	I.60	I.90	2.05	I.60	2.20
I7	I.74	I.40	3.38	7.64	I2.0	I9.I	4.82	I.60	I.90	2.20	I.90	2.77
I8	I.75	I.44	2.20	7.69	I2.9	I8.0	4.82	I.60	I.90	2.05	I.90	2.20
I9	I.76	I.49	I.90	II.2	I8.0	I6.9	5.88	I.60	I.90	2.58	I.90	I.90
20	I.73	I.54	I.90	I0.8	I4.7	I8.6	4.30	I.90	I.90	2.20	2.20	I.75
2I	I.69	I.58	I.60	I2.0	I8.0	I9.I	4.30	2.05	I.90	I.90	2.20	I.90
22	I.66	I.62	I.60	II.2	I8.0	I8.6	3.84	2.20	I.90	2.05	2.05	I.90
23	I.62	I.67	2.96	I9.I	22.8	I7.4	3.84	2.20	I.90	I.90	2.20	I.90
24	I.59	I.72	2.96	I6.3	28.I	I5.8	3.38	2.20	I.90	I.90	2.20	I.88
25	I.56	I.76	2.58	I5.8	34.0	I8.6	3.38	I.90	I.90	I.90	2.20	I.85
26	I.52	I.78	2.20	I3.8	24.7	I5.2	3.38	I.90	I.90	I.75	2.05	I.83
27	I.48	I.69	I.75	I5.8	23.4	I2.0	3.38	I.90	I.90	I.90	I.75	I.8I
28	I.45	I.66	2.58	20.3	I9.I	II.2	3.38	I.90	I.90	I.90	I.78	I.78
29	I.45		2.58	I9.7	I5.8	I0.0	2.96	I.90	2.20	I.90	I.8I	I.76
30	I.45		2.58	24.7	I2.9	9.68	2.96	I.90	2.05	I.90	I.84	I.73
3I	I.45		2.58		II.2		2.96	I.90		I.90		I.7I
Декада												
I	I.63	I.46	I.52	4.68	I9.0	I6.9	6.97	2.37	I.94	2.02	2.02	2.00
2	I.72	I.44	3.75	9.49	I5.3	I8.5	5.63	I.8I	I.90	2.20	2.02	2.20
3	I.54	I.68	2.36	I6.9	20.7	I4.8	3.43	2.00	I.94	I.90	2.0I	I.82
Средн.	I.63	I.52	2.54	I0.3	I8.4	I6.7	5.28	2.06	I.93	2.04	2.02	2.00
Наиб.	I.76	I.76	I8.0	32.5	50.I	35.6	8.96	2.96	2.58	2.77	2.58	2.77
Наим.	I.45	I.40	I.45	2.58	I0.8	8.60	2.77	I.60	I.75	I.60	I.86	I.7I

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	5.54	50.I	23.05		I	I.60	I5.08	3I.I0	I0	I.00	26.II.77		I
I928,30	6.65	I75	30.05.69			0.9I	26.I0.57			0.4I	I6.II.52		I
52-78													

ТАБЛИЦА I.3 РАСХОДЫ ВОДЫ,КУБ М/С W=0.32 куб.км 74. р. Баскан – с. Покатиловка M=I2.3 л/с кв.км H=390 мм =8I8 кв.км Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	3.96	4.28	3.42	5.24	9.82	I2.0	26.8	25.8	I0.8	7.50	4.58	3.84
2	4.30	4.28	3.42	4.58	I0.8	I2.0	25.8	25.8	I0.8	7.50	4.58	3.89
3	4.I6	4.27	3.42	4.80	II.4	I3.I	25.8	24.3	I0.8	7.50	4.80	3.94
4	4.0I	4.26	3.42	4.58	I2.4	28.7	25.8	23.8	I0.4	7.50	4.80	3.98
5	3.87	4.26	3.43	4.4I	I0.5	I3.9	25.3	23.8	I0.4	8.20	4.80	4.03
6	3.73	4.26	3.43	5.68	I0.5	I2.7	24.8	23.3	I0.0	7.50	4.80	4.08
7	3.58	4.24	3.43	4.80	I0.5	I3.I	24.3	23.3	9.66	7.50	4.80	4.I3
8	3.44	4.25	3.44	5.24	9.72	I3.I	24.8	23.3	9.66	6.80	4.80	4.I8
9	3.52	4.24	3.44	5.24	9.06	I3.I	23.8	23.8	9.29	6.80	4.58	4.23
I0	3.60	4.23	3.52	5.24	I0.5	I3.5	23.3	23.3	8.92	6.56	4.58	4.28
II	3.68	4.23	3.60	9.68	I2.0	I2.4	23.8	23.3	8.92	6.56	4.80	4.28
I2	3.76	4.22	3.68	8.96	I2.0	II.6	24.8	23.3	8.92	6.56	4.80	4.27
I3	3.84	4.22	3.76	5.46	I0.8	I2.4	25.3	24.8	8.55	6.56	4.58	4.27
I4	3.9I	4.2I	3.84	5.02	I0.8	25.8	24.8	24.3	8.55	6.56	4.80	4.27
I5	3.99	4.05	3.92	4.80	I0.5	23.3	24.8	24.3	8.55	6.32	4.80	4.26
I6	4.07	3.88	4.00	4.80	I0.5	23.3	25.8	24.3	8.55	6.56	4.80	4.26
I7	4.I5	3.72	4.08	5.46	I0.5	24.3	23.3	24.8	8.20	6.32	4.58	4.26
I8	4.23	3.55	4.08	5.68	II.2	24.8	23.8	25.3	8.20	6.32	4.58	4.26
I9	4.3I	3.39	3.9I	6.23	II.2	24.8	25.3	25.8	7.85	6.32	4.58	4.25
20	4.39	3.39	3.9I	6.23	II.6	25.3	24.3	25.3	7.85	6.32	4.58	4.25
2I	4.47	3.39	4.08	6.23	I2.7	27.3	23.3	25.3	7.50	5.74	4.4I	4.25
22	4.55	3.40	4.08	7.05	I3.I	27.3	24.3	23.5	7.50	5.I6	4.24	4.25
23	4.52	3.40	4.4I	8.60	I2.7	29.3	24.8	23.5	7.50	4.58	4.08	4.24
24	4.49	3.40	4.08	7.36	I2.0	29.3	24.8	20.3	7.50	4.58	4.08	4.24
25	4.45	3.40	5.24	7.36	I2.4	30.3	25.3	20.3	7.50	4.58	4.24	4.24
26	4.42	3.4I	5.68	7.67	II.6	3I.3	24.3	20.3	7.50	4.58	4.4I	4.24
27	4.39	3.4I	5.68	8.60	I2.0	27.8	24.3	I7.0	7.50	4.58	4.24	4.24
28	4.36	3.4I	5.24	I0.0	II.2	27.3	24.3	I4.4	7.50	4.58	4.24	4.28
29	4.32		4.80	9.32	I0.5	28.3	24.8	II.9	7.50	4.58	3.74	4.28
30	4.29		5.02	9.32	I0.5	27.3	25.3	II.9	7.50	4.58	3.79	4.28
3I	4.28		4.80		I0.5		25.3	II.5		4.58		4.I6
Декада												
I	3.82	4.26	3.44	4.98	I0.4	I4.0	25.0	24.0	I0.I	7.34	4.7I	4.06
2	4.03	3.89	3.88	6.23	II.I	20.7	24.5	24.5	8.4I	6.44	4.69	4.26
3	4.4I	3.40	4.83	8.I5	II.7	28.6	24.6	I8.2	7.50	4.74	4.I5	4.28
Средн.	4.I0	3.88	4.07	6.45	II.I	2I.I	24.7	22.I	8.66	6.I3	4.52	4.I9
Наиб.	4.55	4.28	8.29	I4.0	I3.5	3I.3	26.3	25.8	I0.8	8.20	5.02	4.28
Наим.	3.44	3.39	3.42	4.24	8.40	II.2	23.3	II.2	7.50	4.58	3.74	3.84

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	I0.I	3I.3	04.06		I	4.58	23.I0	02.II	II	3.27	30.I2	3I.I2.77	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 75. р. Аксу – пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС) Ψ = 0.20 куб. км M = 4.88 л/с кв. км H = 154 мм F = 1330 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.56	0.67	0.45	0.48	4.40	I4.9	I9.8	22.I	II.I	2.97	I.87	0.65
2	0.56	0.65	0.43	0.48	7.48	6.5I	I9.8	I2.4	I2.6	2.65	I.75	0.93
3	0.56	0.63	0.40	0.48	5.92	I0.8	22.2	I8.4	6.74	2.65	I.50	0.48
4	0.55	0.6I	0.37	0.48	6.2I	I9.0	22.9	I8.4	7.48	2.I5	I.26	0.57
5	0.53	0.59	0.40	0.65	9.00	I6.6	28.7	8.66	I0.8	2.00	I.37	0.48
6	0.52	0.57	0.40	0.65	9.00	7.I0	I9.8	I3.8	8.23	2.75	I.04	0.82
7	0.50	0.55	0.37	0.57	I5.5	7.I0	I8.6	I4.3	7.48	2.75	0.65	0.65
8	0.49	0.53	0.37	0.65	I5.5	7.I0	I9.2	I5.8	7.48	2.75	I.02	0.65
9	0.48	0.5I	0.37	0.65	I0.4	8.24	I8.0	I8.4	6.II	2.60	I.02	0.65
I0	0.46	0.49	0.65	2.58	7.I0	2.90	I8.0	I7.8	7.II	3.4I	I.02	I.75
II	0.48	0.48	0.65	I.46	I6.0	7.I0	I4.I	I8.4	5.79	4.37	0.93	2.60
I2	0.49	0.47	0.57	2.20	I2.3	9.07	I5.7	I2.4	4.64	4.II	0.74	0.74
I3	0.5I	0.45	0.34	2.08	I5.5	I9.4	I9.2	9.9I	4.64	4.37	0.82	0.57
I4	0.52	0.44	0.65	2.08	II.3	22.9	2I.5	8.66	3.85	4.37	0.82	0.48
I5	0.54	0.43	0.65	2.08	6.5I	20.3	28.7	9.9I	2.60	2.75	0.82	0.40
I6	0.56	0.4I	0.57	I.56	6.5I	25.8	30.3	I0.7	2.75	2.75	0.93	0.48
I7	0.57	0.40	0.57	I.66	7.48	29.5	30.3	I7.2	3.4I	2.97	0.74	0.48
I8	0.59	0.38	0.57	I.85	7.I0	3I.9	29.5	I5.3	3.63	2.97	0.74	0.37
I9	0.6I	0.37	0.48	I.3I	3.99	30.3	24.4	II.6	3.4I	3.4I	0.82	0.48
20	0.62	0.40	0.48	I.56	4.40	30.3	24.4	I4.8	3.4I	2.60	0.74	0.48
2I	0.64	0.48	0.48	2.74	5.38	29.5	32.6	I3.4	2.97	2.75	0.65	0.28
22	0.65	0.65	0.48	3.22	8.24	27.3	37.4	6.9I	2.97	2.75	0.65	0.24
23	0.65	0.65	0.48	3.22	I2.3	30.3	32.6	2.45	4.37	2.60	0.48	0.25
24	0.66	0.48	0.48	3.22	I3.3	3I.9	34.2	2.90	2.60	2.30	0.48	0.25
25	0.67	0.37	0.48	2.90	II.3	3I.I	27.3	6.28	I.87	2.30	0.65	0.25
26	0.68	0.48	0.37	2.58	I2.3	3I.9	I9.2	5.I0	3.63	2.30	0.65	0.25
27	0.69	0.48	0.48	3.79	I2.3	33.4	I6.9	5.I0	4.37	2.60	0.48	0.25
28	0.69	0.48	0.48	4.40	I0.4	2I.5	20.3	5.69	4.37	2.30	0.57	0.23
29	0.70		0.48	4.40	9.00	I6.9	20.3	5.40	4.37	2.30	0.65	0.28
30	0.7I		0.48	4.40	6.5I	I8.0	28.0	6.28	2.97	2.30	0.65	0.3I
3I	0.69		0.48		7.I0		28.7	7.25		2.30		0.3I
Декада												
I	0.52	0.58	0.42	0.77	9.05	I0.0	20.7	I6.0	8.5I	2.67	I.25	0.76
2	0.55	0.42	0.55	I.78	9.II	22.7	23.8	I2.9	3.8I	3.47	0.8I	0.7I
3	0.68	0.5I	0.47	3.49	9.74	27.2	27.0	6.07	3.45	2.44	0.59	0.26
Средн.	0.58	0.50	0.48	2.0I	9.3I	20.0	24.0	II.5	5.26	2.84	0.88	0.57
Наиб.	0.7I	0.67	I.04	4.40	I6.6	34.2	42.6	23.8	I4.I	4.90	2.I5	4.II
Наим.	0.46	0.37	0.34	0.48	I.3I	I.38	I4.I	2.I5	I.I5	2.00	0.40	0.23

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	6.49	42.6	22.07		I	0.40	24.II		I	0.34	I3.03		I

75. р. Аксу – пос. Джансугуров (суммарная)

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, М/С W = 0.34 куб. км M = 8.I2 л/с кв. км H = 256 мм F = I330 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2.88	3.87	2.64	4.29	8.77	2I.5	28.4	26.0	I5.3	7.I4	6.02	3.70
2	3.07	3.96	2.37	4.49	II.7	I5.2	28.3	I6.4	I6.9	6.88	5.92	3.89
3	2.95	3.76	3.20	4.65	I0.0	I9.4	30.9	22.2	I0.9	6.87	5.54	3.38
4	3.I2	3.54	3.78	4.56	I0.3	27,5	3I.4	22.2	I0.4	6.42	5.34	3.85
5	3.43	2.82	3.70	4.73	I3.2	25.3	37.6	I2.7	I5.0	6.I4	5.39	4.02
6	3.27	2.43	3.70	4.76	I3.2	I4.4	28.5	I7.6	I2.5	6.88	5.22	4.30
7	3.47	2.36	3.38	4.68	I9.8	I5.9	27.3	I8.I	II.7	6.78	4.60	4.2I
8	3.50	3.04	3.44	4.67	I9.7	I5.8	27.9	I9.6	II.7	6.89	5.II	4.I7
9	3.83	3.4I	3.II	4.63	I4.6	I6.9	26.7	23.8	I0.3	6.7I	5.I2	4.32
I0	3.74	2.90	3.20	6.2I	II.5	II.7	26.7	24.4	II.3	7.53	5.25	5.60
II	3.98	3.40	3.24	5.9I	20.I	I5.8	22.6	25.2	9.97	8.43	5.02	6.28
I2	3.85	3.42	3.08	6.32	I6.6	I7.7	24.4	I9.7	8.84	8.I8	3.99	4.65
I3	3.48	3.36	3.08	6.4I	I9.7	24.8	27.9	I7.8	8.70	8.39	2.76	4.75
I4	2.50	3.47	5.I3	6.48	I5.5	27.3	30.2	I4.8	8.08	8.32	2.62	4.60
I5	2.33	3.85	5.06	6.44	I0.9	24.6	37.4	I3.6	6.76	6.79	4.9I	3.9I
I6	2.42	3.84	4.83	5.9I	II.0	30.I	38.9	I4.4	6.9I	6.79	4.38	4.20
I7	2.62	3.44	3.87	6.04	II.9	33.8	38.8	20.9	7.60	6.99	3.I9	4.33
I8	2.96	3.39	3.49	6.28	II.6	36.I	38.I	I9.0	7.80	7.04	4.06	4.36
I9	3.I6	3.44	3.42	5.77	8.35	34.5	33.I	I5.3	7.58	7.33	4.32	4.36
20	3.I8	3.48	3.I7	6.00	8.75	34.5	28.6	I8.7	6.22	6.66	4.II	4.I6
2I	3.33	3.6I	3.47	7.I8	II.6	35.6	32.6	I7.2	7.00	6.79	4.43	3.86
22	4.06	3.80	3.53	7.66	I4.I	36.0	42.I	I2.4	7.79	6.6I	4.50	3.95
23	4.56	3.82	3.27	7.59	I6.6	39.0	38.4	I0.0	8.57	6.68	3.92	4.05
24	3.62	3.52	3.24	7.57	I6.7	40.5	39.5	9.23	6.77	6.37	4.26	3.57
25	3.6I	3.84	3.27	7.23	I5.7	39.9	33.4	I0.4	6.0I	6.37	4.43	2.74
26	3.33	4.I5	3.97	6.99	I6.7	40.6	24.3	9.3I	7.78	6.36	4.40	2.8I
27	2.94	3.99	4.I8	8.25	I6.7	4I.9	20.I	9.3I	8.47	6.66	4.06	3.6I
28	3.25	3.44	3.74	8.85	I4.8	29.8	24.4	9.89	8.5I	6.38	3.85	3.70
29	3.5I		4.05	8.85	I3.3	25.5	24.2	9.6I	8.54	6.49	4.02	3.66
30	3.59		4.29	8.54	I0.7	26.I	3I.7	I0.4	6.96	6.44	3.64	3.64
3I	3.74		3.92		II.4		32.4	I0.9		6.29		3.86
Декада												
I	3.33	3.I8	3.25	4.77	I3.3	I8.4	29.4	20.3	I2.6	6.82	5.35	4.I4
2	3.05	3.5I	3.84	6.I6	I3.4	27.9	32.0	I7.9	7.85	7.49	3.94	4.56
3	3.59	3.77	3.72	7.87	I4.4	35.5	3I.2	I0.8	7.64	6.49	4.I5	3.59
Средн.	3.33	3.47	3.6I	6.26	I3.7	27.3	30.9	I6.2	9.36	6.92	4.48	4.08
Наиб.	4.56	4.I5	5.52	8.85	20.7	42.8	47.3	27.7	I8.4	8.96	6.30	7.96
Наим.	2.33	2.36	2.37	4.29	5.67	I0.2	20.I	9.23	5.29	6.I4	2.62	2.74

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I0.8	47.3	22.07		I	2.62	I4.II		I	2.33	I5.0I		I
I929-78	II.7	I84	30.05.69		I	I.75	04.03	06.04.44	3	I.I6	I9.03.74		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.14 куб.км. 76. р. Аксу – пос. Джансугуров (Аксуская ГЭС) M= H= F= T.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.82	3.20	2.19	3.81	4.87	6.64	8.62	3.98	4.22	4.17	4.15	3.05
2	2.51	3.81	1.94	4.01	4.24	8.78	8.54	3.97	4.29	4.28	4.17	2.96
3	2.39	3.13	2.80	4.17	4.09	8.64	8.66	3.88	4.20	4.22	4.04	2.90
4	2.57	2.98	3.41	4.08	4.10	8.47	8.52	3.88	2.88	4.27	4.08	3.28
5	2.90	2.23	3.30	4.08	4.23	8.66	8.85	4.03	4.19	4.14	4.02	3.54
6	2.75	1.86	3.30	4.11	4.25	7.34	8.72	3.81	4.26	4.13	4.18	3.48
7	2.97	1.81	3.01	4.11	4.30	8.76	8.78	3.82	4.24	4.03	3.95	3.56
8	3.01	2.51	3.07	4.02	4.22	8.71	8.72	3.82	4.25	4.14	4.09	3.52
9	3.35	2.63	2.74	3.98	4.17	8.64	8.72	5.42	4.22	4.11	4.10	3.67
10	3.28	2.41	2.55	3.68	4.36	8.78	8.70	6.62	4.20	4.12	4.28	3.85
11	3.50	2.92	2.59	4.45	4.12	8.71	8.53	6.77	4.18	4.06	4.09	3.68
12	3.36	2.95	2.51	4.12	4.30	8.65	8.66	7.28	4.20	4.07	3.25	3.91
13	2.97	2.91	2.74	4.33	4.24	5.43	8.67	7.88	4.06	4.02	1.94	4.18
14	1.98	3.08	4.48	4.40	4.28	4.39	8.66	6.14	4.23	3.95	1.80	4.12
15	1.79	3.42	4.41	4.36	4.37	4.35	8.68	3.73	4.16	4.04	4.09	3.51
16	1.86	3.43	4.26	4.35	4.48	4.33	8.58	3.70	4.16	4.04	3.45	3.72
17	2.05	3.04	3.30	4.38	4.45	4.25	8.50	3.67	4.19	4.02	2.45	3.85
18	2.87	3.01	2.92	4.43	4.50	4.22	8.62	3.65	4.17	4.07	3.32	3.99
19	2.55	3.07	2.94	4.46	4.36	4.19	8.74	3.73	4.17	3.92	3.50	3.88
20	2.56	3.08	2.69	4.44	4.35	4.23	4.24	3.90	2.81	4.06	3.37	3.68
21	2.69	3.13	2.99	4.44	6.18	6.05	нб	3.80	нб	4.04	3.78	3.58
22	3.41	3.15	3.05	4.44	5.86	8.69	4.66	5.46	1.44	3.86	3.85	3.71
23	3.91	3.17	2.79	4.37	4.32	8.70	5.82	7.60	4.20	4.08	3.44	3.80
24	2.96	3.04	2.76	4.35	4.36	8.57	5.81	6.33	4.17	4.07	3.78	3.32
25	2.94	3.47	2.79	4.33	4.39	8.76	6.10	4.12	4.14	4.07	3.78	2.49
26	2.65	3.67	3.60	4.41	4.38	8.71	5.11	4.21	4.15	4.06	3.75	2.56
27	2.25	3.51	3.70	4.46	4.38	8.47	3.20	4.21	4.10	4.06	3.58	3.36
28	2.56	2.96	3.26	4.45	4.35	8.26	4.07	4.20	4.14	4.08	3.28	3.47
29	2.81		3.57	4.45	4.30	8.59	3.91	4.21	4.17	4.19	3.37	3.38
30	2.88		3.81	4.14	4.20	8.14	3.73	4.14	8.99	4.14	2.99	3.38
31	3.05		3.44		4.35		3.74	3.68		3.99		3.55
Декада												
I	2.80	2.60	2.83	4.00	4.23	8.34	8.68	4.31	4.10	4.16	4.10	3.38
2	2.50	3.09	3.28	4.37	4.34	5.28	8.19	5.04	4.08	4.02	3.18	3.35
3	2.92	3.26	3.25	4.38	4.64	8.29	4.15	4.72	3.45	4.06	3.56	3.32
Средн.	2.75	2.96	3.13	4.25	4.41	7.30	6.91	4.69	3.86	4.08	3.60	3.51
Наиб.	3.91	3.67	4.48	4.46	6.18	8.78	8.85	7.88	4.29	4.27	4.28	4.18
Наим.	1.79	1.81	1.94	3.63	4.09	4.19	нб	3.65	нб	3.86	1.80	2.49

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	4.29	8.85	05.07		I	нб	21.07	21.09	2	I.79	I5.01		I

ТАБЛИЦА I.8. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С W=0.27 куб.км 79. р. Аксу – с. Аксу M= H= F= T.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	5.03	5.03	I3.0	9.02	I2.6	2.98	I2.6	I3.7	2.98	3.37	8.I8	9.26
2	5.03	5.03	I3.0	9.58	I7.3	3.80	9.78	I2.0	2.93	4.72	8.I8	9.28
3	5.03	5.03	I3.0	9.58	20.5	8.70	9.78	8.70	2.98	3.80	8.I8	9.3I
4	5.03	5.03	I3.0	9.58	I8.6	8.70	I0.9	5.64	2.98	3.80	9.24	9.38
5	5.03	5.03	I3.0	9.58	I5.5	I2.6	I6.I	4.72	2.98	3.80	8.70	9.35
6	5.03	5.03	I3.0	I8.I	I4.8	7.66	I3.7	5.64	2.98	4.26	8.70	9.37
7	5.03	5.03	I3.0	I7.5	I3.I	5.64	II.4	4.72	2.98	4.26	8.70	9.39
8	5.03	5.03	I3.0	I3.7	I3.I	5.64	9.78	8.70	2.98	3.80	8.I8	9.42
9	5.03	5.03	I3.0	I6.8	II.4	I3.I	8.I8	8.70	2.98	3.37	7.66	9.44
I0	5.03	5.03	I3.0	9.58	9.78	8.I8	6.I0	7.66	2.50	3.80	8.70	9.46
II	5.03	5.26	I3.0	II.9	8.70	5.64	5.I8	9.24	2.98	5.64	9.24	9.48
I2	5.03	5.49	I3.0	22.9	I0.9	4.72	8.I8	6.62	2.50	4.26	8.I9	9.5I
I3	5.03	5.78	I3.0	I6.2	9.78	4.26	9.24	6.I0	2.98	3.80	7.66	9.58
I4	5.03	5.96	I3.0	I3.7	9.24	I0.9	6.62	7.66	2.98	4.26	7.85	9.55
I5	5.03	6.I9	33.4	II.0	6.62	2I.2	7.66	9.78	2.98	5.64	8.05	9.58
I6	5.03	6.43	46.9	8.33	4.72	I6.7	I2.6	I2.0	2.98	6.62	8.24	9.60
I7	5.03	6.66	2I.8	5.64	4.72	I9.2	I4.9	I2.6	2.98	6.62	8.44	9.62
I8	5.03	6.89	I5.I	5.64	3.37	28.2	I4.9	I4.3	2.98	5.I8	8.63	9.64
I9	5.03	7.I2	I2.0	5.64	6.62	2I.9	I5.5	I5.5	2.98	5.I8	8.82	9.67
20	5.03	7.36	I2.8	4.72	6.62	I7.9	I6.7	I0.3	2.98	6.62	9.02	9.69
2I	5.03	7.59	I2.8	4.26	7.66	I6.7	23.2	8.70	2.98	7.66	9.04	9.69
22	5.03	7.82	I2.8	3.80	8.I8	20.5	2I.9	6.I0	2.98	7.66	9.06	9.69
23	5.03	8.06	II.I	7.66	6.62	2I.2	I9.2	4.72	2.98	7.66	9.09	9.69
24	5.03	8.29	I2.5	8.70	7.66	2I.9	I3.I	4.26	2.98	7.66	9.II	9.69
25	5.03	9.47	I3.I	6.62	I4.3	27.4	I4.9	4.72	2.98	7.66	9.I8	9.69
26	5.03	I0.6	I2.5	6.62	9.24	28.2	I6.I	4.72	8.I8	8.I8	9.I5	9.69
27	5.03	II.8	II.9	7.66	I3.7	26.0	I2.0	6.62	2.98	7.66	9.I7	9.69
28	5.03	I3.0	I0.7	II.4	I2.0	20.5	I4.9	3.37	2.98	8.I8	9.20	9.69
29	5.03		I0.7	9.78	5.64	20.5	I8.6	2.98	3.37	8.I8	9.22	9.69
30	5.03		I0.7	9.78	3.80	I3.7	I8.6	2.98	3.37	8.I8	9.24	9.69
3I	5.03		I0.7		2.98		I7.3	2.98		8.I8		9.69
Декада												
I	5.03	5.03	I3.0	II.8	I2.6	7.69	I0.8	8.02	2.89	3.90	8.44	9.36
2	5.03	6.32	2I.6	I0.6	7.I3	I4.6	II.I	I0.4	2.89	5.38	8.4I	9.59
3	5.03	8.I2	II.8	7.63	9.I7	2I.7	I8.9	5.20	3.02	8.75	9.I4	9.69
Средн.	5.03	6.37	I5.8	I0.0	I0.3	I4.6	I3.2	7.62	2.98	5.82	8.66	9.55
Наиб.	5.03	I3.0	46.9	25.0	28.9	80.5	86.0	I9.2	8.37	8.I8	9.24	9.69
Наим.	5.03	5.03	I0.I	3.80	2.93	2.98	5.I8	2.93	2.50	8.37	7.66	9.26

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	Наименьший периода летне-осенней межени дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	8.58	46.9	I6.03.78		I	2.50	I0.9	I2.09	2	5.03	30.I2.77	I0.02	48

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с**

81. р. Алмамбай – в 1 км выше устья — Т.5 Вып.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	–	0.83	0.91	1.53	1.41	1.28	1.18	0.77	–	–	–	–
2	–	0.80	0.91	1.60	1.41	1.28	1.18	–	–	–	–	–
3	–	0.78	0.91	1.53	1.47	1.28	1.18	–	–	–	–	–
4	–	0.78	0.88	1.28	1.47	1.28	1.18	–	–	–	–	–
5	–	0.78	0.88	1.22	1.34	1.28	1.18	–	–	–	–	–
6	–	0.80	0.85	1.28	1.34	1.28	1.18	–	–	1.43	–	–
7	–	0.78	0.85	1.34	1.41	1.28	1.18	–	–	–	–	–
8	–	0.80	0.85	1.22	1.41	1.28	1.18	–	–	–	–	0.92
9	–	0.83	0.88	1.28	1.41	1.34	1.14	–	–	–	–	–
10	0.78	0.83	0.88	1.28	1.41	1.53	1.14	–	–	–	–	–
11	0.78	0.83	1.80	1.28	1.41	1.41	1.14	–	–	–	–	–
12	0.78	0.83	2.16	1.22	1.41	1.28	1.14	–	0.89	–	–	–
13	0.76	0.83	2.35	1.22	1.41	1.28	1.14	–	–	–	–	–
14	0.80	0.83	3.18	1.22	1.34	1.28	1.14	–	–	–	–	–
15	0.85	0.83	4.10	1.22	1.41	1.28	1.14	–	–	–	–	–
16	0.83	0.78	3.53	1.28	1.41	1.22	1.09	–	–	–	–	–
17	0.80	0.76	3.21	1.28	1.41	1.22	1.09	–	–	–	–	–
18	0.76	0.76	2.81	1.28	1.47	1.22	1.09	–	–	–	–	–
19	0.78	0.76	2.43	1.34	1.34	1.22	1.09	–	–	–	–	–
20	0.85	0.78	2.43	1.34	1.47	1.28	1.14	–	–	–	–	–
21	0.85	0.80	2.43	1.34	1.47	1.28	1.14	–	–	–	–	0.96
22	0.85	0.83	2.71	1.34	1.41	1.34	1.09	–	–	–	–	–
23	0.78	0.85	2.43	1.28	1.41	1.28	1.14	–	–	–	–	–
24	0.80	0.88	2.43	1.28	1.41	1.22	1.09	–	–	0.84	–	–
25	0.83	0.95	2.43	1.28	1.60	1.22	1.09	–	–	–	–	–
26	0.80	1.05	2.43	1.28	1.80	1.22	1.09	–	–	–	–	–
27	0.83	1.01	2.52	1.41	1.80	1.22	1.09	–	–	–	–	–
28	0.78	0.91	2.71	1.41	1.53	1.18	1.09	–	–	–	–	–
29	0.80		2.43	1.41	1.53	1.18	1.14	–	–	–	–	–
30	0.78		1.47	1.41	1.41	1.18	1.14	–	–	–	0.88	–
31	0.83		1.53		1.41		1.14	–		–		–
Декада												
1	–	0.80	0.88	1.36	1.41	1.31	1.17	–	–	–	–	–
2	0.80	0.79	2.80	1.27	1.41	1.27	1.12	–	–	–	–	–
3	0.80	0.91	2.32	1.34	1.52	1.23	1.11	–	–	–	–	–
Средн.	–	0.83	2.01	1.32	1.45	1.27	1.13	–	–	–	–	–
Наиб.	0.85	1.05	4.10	1.60	1.80	1.53	1.18	–	–	–	–	–
Наим.	–	0.76	0.85	1.22	1.34	1.18	1.09	–	–	–	–	–

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	4.10	15.03		1	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — W = 0.24 куб.км — 82. р. Сарканд – г. Сарканд, M = 12.0 л/с кв.км, H = 380 мм — F = 645 кв.км — Т.5 Вып.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.48	2.53	2.50	3.73	9.06	8.17	17.1	20.0	12.1	4.75	3.66	2.81
2	2.46	2.54	2.48	5.86	10.6	9.25	17.1	18.7	11.6	4.72	3.90	2.81
3	2.43	2.54	2.46	4.29	12.2	11.2	20.0	17.6	11.2	4.70	3.90	2.81
4	2.43	2.54	2.72	4.29	12.2	15.5	22.0	13.9	10.8	4.67	3.90	2.81
5	2.42	2.55	2.98	4.29	9.06	10.8	22.0	16.0	11.2	4.64	3.66	2.82
6	2.42	2.55	3.24	5.53	9.06	8.89	20.0	17.1	10.8	4.64	3.22	2.82
7	2.42	2.56	3.48	3.73	8.68	9.64	19.4	18.7	10.4	4.64	3.22	2.77
8	2.42	2.56	3.24	4.89	9.44	8.89	17.1	19.4	9.64	4.64	3.22	2.71
9	2.41	2.57	3.24	4.59	6.86	8.89	16.5	19.4	9.64	4.64	3.66	2.66
10	2.41	2.57	3.24	4.59	9.06	7.45	16.0	19.4	10.4	4.64	3.90	2.60
11	2.41	2.58	3.24	10.2	11.8	7.12	18.7	18.2	10.4	4.64	3.44	2.55
12	2.40	2.59	3.24	9.82	12.2	7.81	17.1	17.6	10.4	4.13	3.22	2.50
13	2.40	2.59	3.24	4.89	6.79	10.0	16.0	19.4	9.64	4.13	4.13	2.44
14	2.40	2.60	4.29	4.29	7.45	17.1	16.0	20.7	9.64	4.13	4.13	2.38
15	2.39	2.61	4.29	4.29	5.80	12.1	20.0	21.3	9.64	4.13	3.66	2.33
16	2.39	2.61	3.73	4.89	6.13	13.0	22.0	22.0	9.25	3.90	3.22	2.35
17	2.40	2.62	3.48	4.89	5.52	18.2	22.0	22.0	8.89	3.90	3.17	2.36
18	2.41	2.61	3.48	5.53	6.79	17.6	21.3	22.0	8.89	3.90	3.12	2.38
19	2.42	2.61	3.24	6.18	6.79	17.1	23.5	21.3	8.89	4.13	3.08	2.40
20	2.45	2.60	3.24	6.18	6.13	16.0	20.7	18.7	8.44	3.22	3.05	2.42
21	2.44	2.60	3.24	6.86	6.79	17.6	22.0	15.0	7.99	3.22	3.02	2.43
22	2.45	2.59	3.48	6.86	8.17	17.6	22.0	13.9	7.54	3.66	2.98	2.45
23	2.46	2.58	3.48	9.06	8.17	19.4	22.0	13.0	7.09	3.66	2.94	2.47
24	2.47	2.57	3.48	5.53	7.81	22.8	22.0	12.1	6.64	3.66	2.91	2.48
25	2.48	2.57	3.73	6.18	8.89	25.0	21.3	11.6	6.18	3.66	2.87	2.50
26	2.49	2.56	3.73	6.86	7.12	23.5	22.0	11.6	5.73	3.44	2.84	2.52
27	2.50	2.54	4.29	9.44	7.12	19.4	22.0	11.6	5.28	3.66	2.80	2.54
28	2.52	2.52	4.29	10.6	6.13	20.7	23.5	10.4	4.83	3.66	2.80	2.56
29	2.52		4.29	7.22	6.13	18.2	23.5	10.4	4.80	3.66	2.80	2.57
30	2.53		4.29	8.68	5.52	18.7	22.0	12.1	4.78	3.66	2.81	2.59
31	2.53		4.29		5.80		21.3	12.5		3.22		2.61
Декада												
1	2.43	2.55	2.96	4.58	9.62	9.87	18.7	18.0	10.8	4.67	3.62	2.76
2	2.41	2.60	3.55	6.12	7.54	13.6	19.7	20.3	9.41	4.02	3.42	2.41
3	2.49	2.57	3.87	7.73	7.06	20.3	22.1	12.2	6.09	3.56	2.88	2.54
Средн.	2.44	2.57	3.47	6.14	8.04	14.6	20.3	16.7	8.76	4.07	3.31	2.56
Наиб.	2.53	2.62	4.89	26.1	18.8	29.0	29.8	28.2	13.9	6.00	4.13	2.82
Наим.	2.39	2.52	2.46	3.24	5.24	6.79	14.4	9.64	4.78	2.65	2.80	2.33

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	7.75	29.8	29.07		1	2.65	20.10		1	2.39	15.01	16.01	2
1927-78	6.65	75.0	30.05.69		1	1.46	02.04.49		1	0.50	04.12.54		1

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 83[1]. р. Сарканд – устье H =704 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	4.02	3.87	–	I.72	2.28	4.90	7.08	–	–	–	–
2	–	4.02	3.87	–	I.72	2.4I	4.02	–	–	–	–	–
3	–	4.02	3.87	–	I.72	2.66	4.02	–	–	–	–	–
4	–	4.02	3.87	–	I.72	2.66	4.90	–	–	–	–	–
5	–	4.02	3.87	–	I.72	2.4I	5.23	–	–	–	–	–
6	–	4.02	3.87	–	I.72	2.4I	4.3I	–	–	I.29	–	–
7	–	4.02	3.72	–	I.62	2.66	4.3I	–	–	–	–	–
8	–	3.87	4.02	–	I.62	2.66	4.02	–	–	–	–	3.43
9	–	3.87	4.02	–	I.72	2.66	3.72	–	–	–	–	–
I0	3.87	3.87	4.02	–	I.72	2.92	3.58	–	–	–	–	–
II	3.87	3.87	4.I6	–	I.72	3.I7	3.72	–	–	–	–	–
I2	3.87	3.87	4.I6	–	I.83	3.43	3.43	–	0.92	–	–	–
I3	3.87	4.I6	4.75	–	I.72	3.72	3.58	–	–	–	–	–
I4	4.02	4.I6	5.23	–	I.62	3.72	3.87	–	–	–	–	–
I5	4.02	4.I6	5.56	–	I.72	4.02	3.87	–	–	–	–	–
I6	3.72	4.I6	5.23	–	I.72	4.I6	3.58	–	–	–	–	–
I7	3.72	4.I6	4.75	–	I.72	4.3I	3.72	–	–	–	–	–
I8	3.58	4.I6	4.02	–	I.72	4.6I	4.02	–	–	–	–	–
I9	3.87	4.I6	3.58	–	I.62	5.40	4.02	–	–	–	–	–
20	4.02	4.I6	3.58	–	I.62	4.90	4.46	–	–	–	–	–
2I	4.02	4.I6	3.43	–	I.62	4.90	4.02	–	–	–	–	3.72
22	3.87	4.I6	3.43	–	I.72	5.23	5.23	–	–	–	–	–
23	3.87	4.I6	3.30	–	I.83	7.08	3.43	–	–	–	–	–
24	3.87	3.87	3.I7	–	I.94	7.84	3.58	–	–	2.79	–	–
25	3.87	3.87	3.30	–	2.I5	8.23	3.87	–	–	–	–	–
26	3.87	3.87	3.30	–	2.04	8.6I	–	–	–	–	–	–
27	3.87	3.87	3.I7	–	2.I5	8.23	–	–	–	–	–	–
28	3.87	3.87	2.79	–	2.28	7.46	–	–	–	–	–	–
29	3.87		2.79	–	2.28	6.73	–	–	–	–	–	–
30	3.87		2.79	–	2.4I	6.38	–	–	–	–	2.28)	–
3I	3.87		2.79		2.4I		–	–		–		–
Декада												
I	–	3.98	3.90	–	I.70	2.57	4.30	–	–	–	–	–
2	3.86	4.I0	4.50	–	I.70	4.I4	3.83	–	–	–	–	–
3	3.88	3.98	3.II	–	2.07	7.07	–	–	–	–	–	–
Средн.	–	4.02	3.8I	–	I.83	4.60	–	–	–	–	–	–
Наиб.	–	4.I6	5.72	–	2.4I	9.56	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	3.87	2.79	–	I.62	2.I5	–	–	–	–	–	–

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I975-78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С 85[1]. ручей Карасу – с. Кзыл – Ту F = – Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	–	0.4I	0.II	I.33	–	–	–	–	–	–	0.97	–
2	–	0.37	0.090	I.46	–	–	–	–	–	–	0.85	–
3	–	0.37	0.090	I.32	–	–	–	–	–	–	0.85	–
4	–	0.37	0.090	I.20	–	–	–	–	–	–	0.79	–
5	–	0.I9	0.090	I.08	–	–	–	–	–	–	0.79	–
6	–	0.I8	0.I0	I.08	–	0.49	–	–	–	–	0.84	–
7	–	0.I7	0.I0	0.97	–	0.49	–	–	–	–	0.84	–
8	–	0.I8	0.I0	0.85	–	0.54	–	–	–	–	0.84	–
9	0.24	0.I8	0.II	0.79	–	0.54	–	–	–	–	0.79	–
I0	0.24	0.I8	0.I7	0.68	–	I.77	–	–	–	–	0.74	–
II	0.24	0.I8	0.28	–	–	0.74	–	–	–	–	0.79	–
I2	0.33	0.I8	0.33	–	–	0.58	–	–	–	0.54	0.74	–
I3	0.37	0.I8	0.54	–	–	0.4I	–	–	0.28	0.62	0.62	–
I4	0.4I	0.I8	2.58	–	–	0.45	0.II	–	–	0.74	0.68	–
I5	0.4I	0.I8	9.I2	–	–	0.45	–	–	–	I.02	0.68	–
I6	0.37	0.I9	4.58	–	–	0.45	–	–	–	I.08	0.74	–
I7	0.37	0.I9	2.79	–	–	–	–	–	–	I.20	0.74	–
I8	0.4I	0.I8	2.28	–	–	–	–	–	–	I.20	0.79	–
I9	0.4I	0.I7	I.7I	–	–	–	–	–	–	I.20	0.79	–
20	0.37	0.I2	I.65	–	–	–	–	–	–	I.I4	0.79	–
2I	0.49	0.I2	I.65	0.58	–	0.58	0.I9	–	–	I.08	0.79	–
22	0.49	0.I2	I.58	–	–	–	–	–	–	0.97	0.74	0.62
23	0.49	0.I2	I.52	–	–	–	–	–	–	0.97	0.74	–
24	0.54	0.I2	I.58	–	–	–	–	–	–	I.02	0.79	–
25	0.54	0.II	I.7I	–	–	–	–	–	–	I.02	0.79	–
26	0.54	0.II	I.7I	–	–	–	–	–	–	I.08	0.79	–
27	0.49	0.II	I.7I	–	–	–	–	–	–	I.08	0.74	–
28	0.54	0.II	I.58	–	–	–	–	–	–	I.08	0.74	–
29	0.49		I.46	–	–	–	–	–	–	I.02	0.74	–
30	0.49		I.33	–	–	–	–	–	–	0.97	0.74	–
3I	0.4I		I.26		–		–	–		0.97		–
Декада												
I	–	0.26	0.I0	I.08	–	–	–	–	–	–	0.83	–
2	0.37	0.I8	2.59	–	–	–	–	–	–	–	0.74	–
3	0.50	0.I2	I.55	–	–	–	–	–	–	I.02	0.76	–
Средн.	–	0.I9	I.42	–	–	–	–	–	–	–	0.78	–
Наиб.	0.54	0.4I	9.28	–	–	–	–	–	–	–	0.97	–
Наим.	–	0.II	0.090	–	–	–	–	–	–	–	0.62	–

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	–	9.28	I5.03		I	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 0.01 куб. км

87. ручей Вост.Карасу - в 0.1 км ниже плотины F = - Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.16	0.21	0.20	0.25	0.21	0.27	0.36	0.33	0.28	0.23	0.28	0.25
2	0.16	0.22	0.20	0.25	0.21	0.27	0.36	0.33	0.28	0.23	0.28	0.31
3	0.16	0.21	0.20	0.25	0.21	0.27	0.42	0.33	0.28	0.23	0.28	0.28
4	0.16	0.21	0.20	0.25	0.21	0.27	0.42	0.30	0.25	0.23	0.31	0.25
5	0.16	0.21	0.20	0.24	0.21	0.27	0.48	0.30	0.25	0.23	0.28	0.25
6	0.16	0.21	0.20	0.24	0.21	0.27	0.42	0.30	0.25	0.25	0.28	0.25
7	0.16	0.20	0.20	0.18	0.21	0.27	0.42	0.30	0.28	0.23	0.28	0.23
8	0.18	0.18	0.20	0.21	0.22	0.27	0.36	0.30	0.25	0.23	0.28	0.23
9	0.18	0.20	0.20	0.24	0.22	0.29	0.33	0.30	0.25	0.23	0.28	0.23
I0	0.18	0.20	0.20	0.25	0.24	0.33	0.33	0.30	0.25	0.23	0.28	0.25
II	0.18	0.20	0.20	0.25	0.25	0.31	0.33	0.30	0.25	0.23	0.28	0.25
I2	0.18	0.20	0.20	0.24	0.24	0.29	0.33	0.30	0.25	0.23	0.28	0.23
I3	0.18	0.20	0.20	0.24	0.24	0.29	0.30	0.30	0.25	0.23	0.28	0.25
I4	0.18	0.18	0.21	0.27	0.24	0.31	0.30	0.30	0.25	0.23	0.28	0.25
I5	0.18	0.18	0.21	0.24	0.25	0.34	0.30	0.30	0.25	0.23	0.28	0.25
I6	0.18	0.20	0.21	0.24	0.24	0.31	0.30	0.30	0.25	0.25	0.28	0.23
I7	0.18	0.20	0.21	0.22	0.24	0.38	0.30	0.30	0.25	0.23	0.28	0.25
I8	0.18	0.20	0.21	0.24	0.25	0.29	0.30	0.31	0.25	0.23	0.28	0.23
I9	0.18	0.20	0.21	0.22	0.27	0.28	0.30	0.31	0.25	0.23	0.25	0.28
20	0.18	0.20	0.21	0.22	0.25	0.26	0.30	0.31	0.25	0.23	0.28	0.28
2I	0.18	0.20	0.22	0.21	0.25	0.26	0.33	0.31	0.23	0.23	0.28	0.28
22	0.18	0.20	0.22	0.22	0.25	0.26	0.30	0.31	0.23	0.21	0.28	0.25
23	0.18	0.20	0.21	0.22	0.24	0.26	0.30	0.31	0.23	0.28	0.23	0.25
24	0.18	0.20	0.22	0.24	0.25	0.26	0.30	0.31	0.23	0.28	0.19	0.28
25	0.18	0.18	0.20	0.21	0.27	0.26	0.30	0.31	0.23	0.28	0.19	0.25
26	0.24	0.20	0.22	0.21	0.27	0.26	0.30	0.31	0.23	0.25	0.23	0.25
27	0.23	0.20	0.22	0.21	0.27	0.24	0.30	0.31	0.23	0.28	0.23	0.25
28	0.22	0.20	0.24	0.20	0.25	0.22	0.30	0.31	0.23	0.28	0.23	0.25
29	0.22		0.25	0.21	0.25	0.22	0.30	0.31	0.23	0.28	0.19	0.25
30	0.22		0.25	0.21	0.25	0.36	0.30	0.28	0.23	0.28		0.25
3I	0.22		0.22		0.27		0.30	0.31		0.28		
Декада												
I	0.17	0.20	0.20	0.24	0.22	0.28	0.39	0.31	0.26	0.23	0.28	0.25
2	0.18	0.20	0.21	0.24	0.25	0.29	0.31	0.30	0.25	0.23	0.28	0.25
3	0.20	0.20	0.22	0.21	0.26	0.26	0.30	0.31	0.23	0.27	0.23	0.26
Средн.	0.18	0.20	0.21	0.23	0.24	0.28	0.33	0.31	0.25	0.24	0.26	0.25
Наиб.	0.24	0.22	0.25	0.27	0.27	0.38	0.48	0.33	0.28	0.28	0.31	0.31
Наим.	0.16	0.18	0.20	0.18	0.21	0.22	0.28	0.28	0.23	0.21	0.19	0.23

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.25	0.48	05.07		I	0.16	01.01	07.01	7				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

88. ручей Вост. Карасу - в 2 км ниже плотины F = - Т.5 ВЫП.5-8 1978

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W = 0.01 куб. км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.20	0.19	0.20	0.29	0.29	0.31	0.42	0.34	0.32	0.27	0.33	0.30
2	0.20	0.20	0.20	0.29	0.29	0.31	0.42	0.34	0.32	0.27	0.26	0.31
3	0.20	0.20	0.20	0.29	0.29	0.31	0.51	0.34	0.32	0.27	0.33	0.31
4	0.20	0.20	0.20	0.29	0.29	0.31	0.58	0.34	0.30	0.27	0.39	0.32
5	0.20	0.20	0.20	0.28	0.29	0.31	0.61	0.32	0.30	0.27	0.39	0.32
6	0.20	0.20	0.20	0.23	0.29	0.31	0.56	0.34	0.30	0.29	0.39	0.31
7	0.20	0.20	0.20	0.25	0.29	0.31	0.56	0.30	0.32	0.27	0.37	0.30
8	0.20	0.20	0.20	0.28	0.29	0.31	0.56	0.30	0.30	0.27	0.35	0.31
9	0.20	0.20	0.20	0.28	0.29	0.35	0.34	0.30	0.30	0.27	0.35	0.32
I0	0.20	0.20	0.20	0.29	0.30	0.34	0.34	0.30	0.30	0.27	0.34	0.32
II	0.20	0.19	0.20	0.29	0.30	0.32	0.34	0.30	0.30	0.24	0.32	0.34
I2	0.20	0.19	0.20	0.29	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.24	0.30	0.31
I3	0.20	0.19	0.20	0.29	0.30	0.31	0.29	0.30	0.30	0.23	0.30	0.32
I4	0.20	0.19	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30	0.24	0.30	0.32
I5	0.20	0.19	0.31	0.28	0.30	0.34	0.32	0.30	0.30	0.24	0.30	0.31
I6	0.20	0.19	0.31	0.27	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.26	0.30	0.31
I7	0.20	0.19	0.31	0.27	0.30	0.37	0.32	0.30	0.30	0.24	0.30	0.31
I8	0.20	0.20	0.31	0.27	0.30	0.35	0.32	0.30	0.30	0.23	0.30	0.30
I9	0.20	0.20	0.30	0.27	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.20	0.31	0.31
20	0.20	0.20	0.31	0.27	0.30	0.35	0.32	0.30	0.29	0.22	0.31	0.31
2I	0.20	0.20	0.32	0.28	0.30	0.35	0.34	0.30	0.27	0.22	0.30	0.31
22	0.20	0.20	0.32	0.29	0.30	0.39	0.34	0.30	0.27	0.20	0.30	0.30
23	0.20	0.20	0.32	0.29	0.29	0.34	0.34	0.30	0.27	0.20	0.29	0.31
24	0.19	0.20	1.32	0.29	0.30	0.35	0.34	0.30	0.27	0.20	0.29	0.31
25	0.19	0.20	0.31	0.27	0.31	0.35	0.32	0.30	0.27	0.20	0.29	0.31
26	0.19	0.20	0.32	0.27	0.31	0.37	0.32	0.30	0.27	0.20	0.30	0.31
27	0.19	0.20	0.32	0.27	0.31	0.34	0.32	0.30	0.27	0.26	0.30	0.31
28	0.19	0.20	0.34	0.28	0.31	0.37	0.32	0.30	0.27	0.27	0.30	0.31
29	0.19		0.34	0.29	0.30	0.39	0.32	0.30	0.27	0.26	0.30	0.31
30	0.19		0.34	0.29	0.30	0.42	0.32	0.27	0.27	0.26	0.29	0.31
3I	0.19		0.32		0.31		0.32	0.32		0.26		0.31
Декада												
I	0.20	0.20	0.20	0.28	0.29	0.32	0.49	0.32	0.31	0.27	0.35	0.31
2	0.20	0.19	0.28	0.28	0.30	0.33	0.32	0.30	0.30	0.23	0.30	0.31
3	0.19	0.20	0.32	0.28	0.30	0.37	0.33	0.30	0.27	0.23	0.30	0.31
Средн.	0.20	0.20	0.27	0.28	0.30	0.34	0.38	0.31	0.29	0.24	0.32	0.31
Наиб.	0.20	0.20	0.40	0.30	0.31	0.42	0.61	0.34	0.32	0.29	0.39	0.34
Наим.	0.19	0.19	0.20	0.23	0.29	0.30	0.29	0.27	0.27	0.20	0.26	0.29

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.29	0.61	05.07		I	0.20	I9.I0	26.I0	6	0.19	23.I2.77	I7.02	I8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 89. ручей Зап. Карасу – в 1.5 км от истока — F= – — Т.5 ВЫП. 5–8 1978

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.069	0.072	0.047	0.I2	0.74	0.52	I.04	I.20	0.42	0.42	0.42	0.094
2	0.069	0.072	0.047	0.I8	0.74	0.49	I.I4	I.I4	0.42	0.52	0.44	0.094
8	0.069	0.07I	0.046	0.I4	0.74	0.46	I.26	I.09	0.42	0.30	0.52	0.094
4	0.069	0.070	0.088	0.I8	0.66	0.44	I.26	I.04	0.42	0.I6	0.66	0.094
5	0.069	0.069	0.094	0.I2	0.46	0.46	I.44	0.99	0.42	0.I5	0.52	0.094
6	0.069	0.068	0.I0	0.I2	0.42	0.46	I.50	0.94	0.38	0.I6	0.58	0.088
7	0.069	0.067	0.094	0.I8	0.38	0.42	I.62	0.89	0.32	0.24	0.52	0.088
8	0.069	0.066	0.094	0.I5	0.82	0.38	I.62	0.84	0.22	0.I9	0.40	0.088
9	0.069	0.065	0.I0	0.I7	0.32	0.38	I.56	0.79	0.2I	0.38	0.38	0.088
I0	0.069	0.064	0.I0	0.22	0.82	0.38	I.62	0.79	0.2I	0.38	0.38	0.094
II	0.069	0.063	0.II	0.22	0.24	0.80	I.62	0.74	0.2I	0.66	0.38	0.094
I2	0.069	0.062	0.I0	0.22	0.I9	0.28	I.62	0.70	0.2I	0.52	0.38	0.094
I8	0.069	0.06I	0.094	0.I9	0.I9	0.22	I.50	0.66	0.2I	0.46	0.24	0.088
I4	0.069	0.060	0.I0	0.I6	0.2I	0.22	I.44	0.66	0.I9	0.70	0.I7	0.088
I5	0.069	0.059	0.II	0.I6	0.I9	0.26	I.38	0.70	0.I9	0.94	0.I5	0.088
I6	0.069	0.058	0.II	0.I7	0.I5	0.28	I.82	0.74	0.I9	0.99	0.I2	0.088
I7	0.069	0.057	0.II	0.I5	0.I5	0.82	I.38	0.79	0.I7	0.74	0.II	0.088
I8	0.07I	0.056	0.I0	0.I5	0.I7	0.38	I.50	0.84	0.I7	0.94	0.II	0.088
I9	0.072	0.055	0.094	0.I5	0.22	0.42	I.50	0.89	0.I7	0.6I	0.II	0.088
20	0.072	0.054	0.094	0.I5	0.I8	0.46	I.62	0.94	0.I7	0.66	0.I0	0.088
2I	0.072	0.058	0.094	0.I4	0.I8	0.52	I.62	0.99	0.I6	0.66	0.II	0.088
22	0.072	0.052	0.I0	0.I6	0.38	0.58	I.50	I.04	0.I4	0.58	0.II	0.088
28	0.072	0.05I	0.II	0.I8	0.46	0.58	I.50	I.09	0.I4	0.49	0.I0	0.088
24	0.072	0.05I	0.I0	0.2I	0.52	0.66	I.38	I.I4	0.I4	0.58	0.094	0.088
25	0.072	0.050	0.094	0.22	0.58	0.70	I.88	I.20	0.I4	0.58	0.094	0.088
26	0.072	0.050	0.094	0.38	0.66	0.79	I.26	I.26	0.I5	0.52	0.I0	0.088
27	0.072	0.049	0.I0	0.33	0.74	0.84	I.26	I.32	0.I7	0.58	0.094	0.088
28	0.072	0.048	0.II	0.35	0.84	0.70	I.26	I.38	0.I8	0.49	0.094	0.088
29	0.072		0.I2	0.38	0.99	0.70	I.20	I.26	0.22	0.46	0.094	0.088
30	0.072		0.I2	0.44	0.58	0.70	I.I4	0.42	0.80	0.46	0.094	0.088
3I	0.072		0.I2		0.52		I.I4	0.42		0.52		0.088
Декада												
I	0.069	0.068	0.08I	0.I4	0.5I	0.43	I.4I	0.97	0.34	0.28	0.48	0.09I
2	0.070	0.058	0.I0	0.I7	0.I8	0.3I	I.49	0.77	0.I9	0.72	0.I8	0.089
3	0.072	0.050	0.II	0.28	0.58	0.68	I.33	I.I4	0.I7	0.54	0.098	0.088
Средн.	0.067	0.063	0.097	0.20	0.48	0.47	I.4I	0.97	0.24	0.5I	0.25	0.089
Наиб.	0.072	0.072	0.I2	0.44	0.99	0.84	I.68	I.44	0.42	0.99	0.70	0.094
Наим.	0.069	0.048	0.046	0.I2	0.I2	0.22	I.04	0.42	0.I4	0.I4	0.094	0.088

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.40	I.68	07.07	II.07	2	0.046	03.03		I				
	–	–	–	–	–	–	–	–	–				

ТАБЛИЦА I.8. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С — 90. ручей Зап. Карасу – в 3.5 км от истока — F= – — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.085	0.075	0.076	0.I4	0.72	0.83	I.24	0.90	0.66	0.66	0.62	0.20
2	0.085	0.075	0.080	0.I4	0.76	0.80	I.32	0.86	0.66	0.83	0.58	0.20
3	0.085	0.073	0.083	0.I6	0.76	0.76	I.4I	0.83	0.66	0.I6	0.66	0.20
4	0.085	0.07I	0.II	0.I6	0.69	0.69	I.4I	0.76	0.66	0.22	0.90	0.20
5	0.085	0.069	0.I3	0.I4	0.58	0.69	I.50	0.76	0.62	0.22	0.76	0.I8
6	0.085	0.067	0.I6	0.I4	0.48	0.69	I.59	0.72	0.49	0.22	0.76	0.I8
7	0.085	0.065	0.I6	0.I4	0.43	0.66	I.68	0.69	0.32	0.29	0.72	0.I8
8	0.085	0.064	0.I8	0.I8	0.25	0.58	I.64	0.69	0.32	0.32	0.66	0.I8
9	0.085	0.062	0.I6	0.I8	0.25	0.62	I.59	0.62	0.29	0.43	0.58	0.I8
I0	0.085	0.060	0.I6	0.I8	0.25	0.49	I.64	0.62	0.29	0.55	0.62	0.I8
II	0.085	0.058	0.I6	0.I8	0.22	0.48	I.68	0.58	0.29	0.72	0.62	0.I8
I2	0.085	0.056	0.I4	0.22	0.I8	0.39	I.64	0.55	0.29	0.76	0.62	0.I8
I3	0.085	0.054	0.I4	0.25	0.20	0.36	I.59	0.55	0.29	0.69	0.49	0.I8
I4	0.085	0.052	0.I4	0.29	0.I8	0.36	I.59	0.58	0.29	0.88	0.46	0.I8
I5	0.085	0.052	0.I2	0.29	0.I8	0.43	I.50	0.55	0.25	0.94	0.43	0.I8
I6	0.085	0.052	0.I4	0.25	0.I8	0.49	I.50	0.58	0.25	0.98	0.29	0.I8
I7	0.085	0.052	0.I4	0.20	0.22	0.55	I.50	0.62	0.20	0.88	0.20	0.I8
I8	0.085	0.052	0.I4	0.I6	0.36	0.58	I.55	0.66	0.20	0.94	0.I8	0.I8
I9	0.085	0.052	0.I4	0.I6	0.36	0.69	I.59	0.69	0.20	0.76	0.20	0.I8
20	0.084	0.052	0.I2	0.I4	0.22	0.80	I.68	0.72	0.20	0.76	0.I8	0.I6
2I	0.082	0.052	0.I2	0.I4	0.22	0.80	I.68	0.76	0.I8	0.86	0.20	0.I6
22	0.080	0.052	0.I4	0.I6	0.55	0.83	I.59	0.80	0.I4	0.76	0.20	0.I6
23	0.079	0.055	0.I6	0.I4	0.66	0.86	I.59	0.80	0.I4	0.66	0.20	0.I6
24	0.077	0.059	0.I6	0.I4	0.83	0.90	I.55	0.83	0.I4	0.76	0.20	0.I6
25	0.076	0.069	0.I4	0.I8	0.83	0.94	I.50	0.86	0.I4	0.83	0.20	0.I6
26	0.074	0.066	0.I4	0.22	0.86	I.07	I.46	0.90	0.I4	0.69	0.20	0.I6
27	0.074	0.069	0.I2	0.36	0.90	I.II	I.4I	0.94	0.20	0.72	0.20	0.I6
28	0.074	0.078	0.I2	0.39	0.98	I.I5	I.4I	0.98	0.22	0.62	0.20	0.I6
29	0.074		0.I4	0.46	I.II	I.I9	I.36	0.86	0.32	0.62	0.20	0.I6
30	0.074		0.I4	0.55	0.94	I.24	I.32	0.58	0.46	0.62	0.20	0.I6
3I	0.075		0.I4		0.90		I.24	0.66		0.62		0.I6
Декада												
I	0.085	0.068	0.I8	0.I6	0.5I	0.68	I.50	0.74	0.50	0.39	0.69	0.I9
2	0.085	0.058	0.I4	0.2I	0.23	0.5I	I.58	0.60	0.25	0.82	0.87	0.I8
3	0.076	0.06I	0.I4	0.27	0.80	I.0I	I.46	0.82	0.2I	0.7I	0.20	0.I6
Средн.	0.082	0.06I	0.I4	0.20	0.52	0.73	I.5I	0.72	0.32	0.64	0.42	0.I7
Наиб.	0.085	0.075	0.I8	0.55	I.II	I.28	I.73	I.03	0.66	0.98	0.94	0.20
Наим.	0.074	0.052	0.076	0.I2	0.I6	0.36	0.86	0.53	0.I4	0.20	0.I8	0.I6

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода летне-осенней межени				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.46	I.73	07.07		I	0.052	I4.02	22.02	9				
	–	–	–	–	–	–	–	–	–				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 0.08 куб. км 91. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш M = 2.28 л/с кв. км H = 72.0 мм F = 1080 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.88	I.00	2.50	2.55	5.32	4.65	I.96	0.92	0.76	I.I5	I.55	I.3I
2	0.90	0.96	I.48	2.55	5.32	5.00	I.95	0.92	I.04	I.I5	I.55	I.46
3	0.93	0.92	2.45	2.55	5.32	5.00	I.82	0.92	I.04	I.I5	I.70	I.62
4	0.94	0.88	4.74	2.55	5.32	5.00	I.82	0.82	I.04	I.I5	I.70	I.78
5	0.95	0.84	5.80	2.55	4.56	4.30	I.82	0.82	I.04	I.27	I.70	I.93
6	0.96	0.80	4.95	6.I6	4.2I	4.02	I.82	0.82	I.04	I.4I	I.70	2.08
7	0.97	0.76	3.66	4.90	3.87	3.74	I.82	0.82	I.I5	I.4I	I.70	2.24
8	0.98	0.72	2.I0	7.46	3.87	5.00	I.82	0.82	I.I5	I.27	I.55	I.86
9	0.99	0.77	2.I9	6.58	3.87	II.2	I.43	0.82	I.04	I.I5	I.55	I.86
I0	I.00	0.8I	2.I0	6.I6	3.87	6.48	I.43	0.82	I.04	I.27	I.70	I.86
II	I.0I	0.86	I.83	7.00	3.87	6.05	I.95	0.76	I.04	I.4I	I.55	6.03
I2	I.02	0.9I	2.55	9.30	3.I8	5.70	I.69	0.76	I.04	I.27	I.55	4.I3
I3	I.03	0.95	2.55	5.32	3.I8	5.00	I.69	0.70	I.I5	I.I5	I.4I	3.28
I4	I.04	I.00	I0.I	4.56	4.90	5.00	I.43	0.70	I.I5	I.I5	I.55	3.00
I5	I.05	I.00	7.I5	3.87	3.87	4.65	I.30	0.64	I.I5	I.86	I.70	2.33
I6	I.06	I.00	5.7I	3.87	5.32	5.70	I.30	0.64	I.I5	I.55	I.55	2.33
I7	I.07	I.00	3.56	3.I8	3.I8	4.65	I.20	0.58	I.I5	I.27	I.55	2.74
I8	I.08	I.00	3.00	3.I8	3.I8	5.00	I.20	0.58	I.I5	I.27	I.55	3.I5
I9	I.08	I.00	2.78	3.87	3.I8	4.30	I.56	0.58	I.I5	I.70	I.55	3.56
20	I.09	I.00	2.55	4.56	3.I8	4.30	I.56	I.58	I.I5	I.55	I.55	3.56
2I	I.09	3.78	2.I0	4.56	4.56	4.02	I.20	0.58	I.I5	I.55	I.55	2.55
22	I.09	4.07	3.00	4.90	3.87	3.74	I.II	0.64	I.04	I.4I	I.55	2.I0
23	I.I0	4.60	2.33	7.00	3.87	4.30	I.0I	0.70	I.04	I.4I	I.55	2.I0
24	I.I0	5.70	2.78	5.32	7.54	3.I9	I.0I	0.82	I.I5	I.55	I.4I	2.08
25	I.I0	6.I0	2.78	7.92	II.2	3.I9	I.0I	0.82	I.I5	I.70	I.4I	2.07
26	I.II	5.70	2.78	6.I6	7.75	2.72	I.0I	0.82	I.04	I.55	I.4I	2.06
27	I.II	4.48	2.78	6.I6	I0.7	2.53	I.0I	0.76	I.04	I.55	I.55	2.04
28	I.I2	3.28	2.78	6.58	7.33	2.53	I.0I	0.76	I.04	I.55	I.28	2.02
29	I.I2		3.00	6.I6	5.70	2.33	0.92	0.82	I.04	I.55	I.00	2.0I
30	I.08		2.78	6.I6	5.35	2.33	0.92	0.82	I.04	I.55	I.I6	2.00
3I	I.04		2.78		5.00		0.92	0.76		I.55		I.98
Декада												
I	0.95	0.85	3.20	4.40	4.55	5.44	I.77	0.85	I.03	I.24	I.64	I.80
2	I.05	0.97	4.I8	4.87	3.70	5.04	I.49	0.65	I.I3	I.42	I.55	3.4I
3	I.I0	4.7I	2.72	6.09	6.62	3.09	I.0I	0.75	I.07	I.54	I.39	2.09
Средн.	I.04	2.00	3.34	5.I2	5.0I	4.52	I.4I	0.75	I.08	I.40	I.53	2.42
Наиб.	I.I2	7.60	I2.6	9.80	I2.3	I4.5	2.I4	0.92	I.I5	I.86	I.70	I9.5
Наим.	0.88	0.72	I.44	2.55	2.93	2.33	0.92	0.58	0.76	I.I5	I.00	I.3I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последняя	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последняя	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	2.47	I9.5	II.I2		I	0.58	I7.08	2I.08	5	0.72	08.02		I
I928-3I,40	2.83	(I7I)	08.04.59		I	0.I4	I3.07	22.08.65	9	0.27	25.I2.54		I
4I,46,48-78													

I
92. р. Капал – с. Капал

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W= 0.02 куб. км M = 6.30 л/с кв. км H = I99 мм F= 8I.0 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.I8	0.I4	0.II	0.I5	2.39	I.40	0.74	0.26	0.20	0.I8	0.20	0.22
2	0.I8	0.I4	0.II	0.I5	2.68	I.32	0.74	0.26	0.20	0.I8	0.20	0.22
3	0.I8	0.I4	0.II	0.I5	2.43	I.25	0.74	0.26	0.20	0.I8	0.20	0.22
4	0.I7	0.I4	0.II	0.I5	2.I8	I.I8	0.69	0.26	0.20	0.I8	0.20	0.22
5	0.I7	0.I4	0.II	0.20	I.92	I.05	0.63	0.26	0.20	0.I8	0.I8	0.22
6	0.I7	0.I4	0.II	0.26	I.92	0.92	0.63	0.26	0.20	0.I8	0.20	0.22
7	0.I6	0.I4	0.II	0.26	I.74	0.92	0.58	0.26	0.20	0.20	0.20	0.22
8	0.I6	0.I2	0.086	2.0I	I.56	I.72	0.53	0.26	0.20	0.20	0.20	0.22
9	0.I6	0.I2	0.I0	0.64	I.56	2.53	0.48	0.26	0.I8	0.I8	0.2I	0.22
I0	0.I5	0.I2	0.I0	0.8I	I.56	2.32	0.48	0.26	0.I8	0.20	0.22	2.97
II	0.I5	0.I2	0.I0	I.73	I.48	2.32	0.56	0.26	0.20	0.20	0.22	0.I7
I2	0.I4	0.I2	0.II	I.48	I.4I	2.II	0.53	0.26	0.20	0.I8	0.22	0.I9
I3	0.I4	0.I2	0.II	0.98	I.56	I.92	0.53	0.26	0.20	0.I8	0.23	0.I9
I4	0.I4	0.I4	0.20	0.69	I.4I	I.92	0.53	0.26	0.20	0.I8	0.24	0.I9
I5	0.I3	0.I4	0.33	0.8I	I.26	I.74	0.48	0.26	0.20	0.20	0.24	0.2I
I6	0.I3	0.I6	0.26	0.8I	I.26	I.48	0.48	0.24	0.20	0.20	0.24	0.I9
I7	0.I3	0.I6	0.I5	0.8I	I.26	I.4I	0.48	0.26	0.20	0.I8	0.25	0.I9
I8	0.I3	0.I4	0.I5	0.8I	I.26	I.33	0.48	0.26	0.I8	0.20	0.25	0.I9
I9	0.I4	0.I4	0.I3	0.8I	0.92	I.26	0.43	0.26	0.I8	0.29	0.25	0.I9
20	0.I4	0.I4	0.I3	I.05	I.I2	I.26	0.43	0.26	0.I8	0.23	0.25	0.I9
2I	0.I4	0.I4	0.I3	I.05	I.I2	I.26	0.43	0.26	0.I8	0.20	0.25	0.I7
22	0.I4	0.I6	0.II	2.0I	I.25	I.26	0.34	0.24	0.I8	0.20	0.2I	0.I9
23	0.I4	0.I6	0.II	2.0I	I.25	I.II	0.34	0.24	0.I8	0.20	0.25	0.I9
24	0.I5	0.I6	0.II	I.32	I.25	I.II	0.38	0.24	0.I8	0.23	0.22	0.I3
25	0.I5	0.20	0.II	2.I9	I.65	I.II	0.34	0.26	0.I8	0.20	0.22	0.I4
26	0.I5	0.24	0.II	2.I9	I.73	0.92	0.34	0.24	0.I8	0.20	0.22	0.I4
27	0.I5	0.20	0.II	2.I0	I.65	0.85	0.30	0.24	0.I8	0.20	0.25	0.I4
28	0.I5	0.I6	0.II	2.68	I.05	0.85	0.30	0.24	0.I8	0.20	0.25	0.I4
29	0.I5		0.I3	2.39	I.82	0.85	0.30	0.20	0.I8	0.20	0.22	0.I6
30	0.I5		0.I5	2.29	I.65	0.74	0.30	0.20	0.I8	0.20	0.22	0.I7
3I	0.I4		0.I5		I.48		0.30	0.20		0.20		0.I6
Декада												
I	0.I7	0.I3	0.II	0.48	I.99	I.46	0.62	0.26	0.20	0.I9	0.20	0.50
2	0.I4	0.I4	0.I7	I.00	I.29	I.68	0.49	0.26	0.I9	0.20	0.24	0.I9
3	0.I5	0.I8	0.I2	2.02	I.45	I.0I	0.33	0.23	0.I8	0.20	0.23	0.I6
Средн.	0.I5	0.I5	0.I3	I.I7	I.57	I.38	0.48	0.25	0.I9	0.20	0.22	0.28
Наиб.	0.I8	0.24	0.40	3.20	2.78	3.55	0.74	0.30	0.24	0.29	0.25	2.97
Наим.	0.I3	0.I2	0.086	0.I5	0.92	0.74	0.26	0.20	0.I6	0.I8	0.I8	0.I3

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последняя	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последняя	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	0.5I	3.55	09.06		I	0.086	08.03		I				
I929-3I,35	0.50	I2.2	30.05.69		I	0.032	28.II.74		I				
40,4I,64-78													

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.02 куб.км 98. р. Акимке - свх Капальский M=7.00 л/с кв.км H=221 мм F =68.6 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.84	0.82	0.82	0.85	I.II	I.35	0.I7	0.I8	0.I4	0.I9	0.I6	0.48
2	0.80	0.88	0.82	0.85	I.08	I.27	0.I7	0.I8	0.I4	0.I9	0.I7	0.89
8	0.27	0.34	0.82	0.85	0.95	I.27	0.I4	0.I8	0.I4	0.2I	0.24	0.36
4	0.28	0.85	0.92	0.92	I.II	I.35	0.I8	0.I8	0.I4	0.2I	0.26	0.I9
5	0.2I	0.36	0.92	I.00	I.II	I.I9	0.I8	0.I4	0.I6	0.24	0.26	0.24
6	0.22	0.86	0.85	I.50	I.08	I.08	0.I4	0.I4	0.I6	0.I9	0.32	0.26
7	0.24	0.35	0.92	I.07	I.08	I.08	0.I8	0.I8	0.I6	0.I9	0.89	0.2I
8	0.26	0.35	I.00	I.54	0.95	2.I4	0.I8	0.I4	0.I6	0.I9	0.44	0.2I
9	0.27	0.34	0.92	I.I9	0.95	2.87	0.I2	0.I4	0.I6	0.2I	0.44	0.2I
I0	0.28	0.34	0.85	I.08	I.08	I.I9	0.2I	0.I4	0.I6	0.24	0.58	0.I9
II	0.80	0.88	0.85	I.08	I.08	I.II	0.I7	0.I4	0.I6	0.29	0.44	0.9I
I2	0.82	0.88	0.92	I.68	0.95	I.08	0.2I	0.I4	0.I6	0.2I	0.46	0.86
I8	0.88	0.82	0.52	I.08	I.I9	I.08	0.2I	0.I4	0.I6	0.2I	0.58	0.26
I4	0.85	0.82	I.07	0.88	I.II	I.II	0.I7	0.I4	0.I6	0.2I	0.44	0.26
I5	0.86	0.8I	I.50	0.72	I.II	0.95	0.I7	0.I4	0.I7	0.24	0.48	0.24
I6	0.88	0.8I	I.00	0.80	I.II	0.78	0.I7	0.I4	0.I7	0.24	0.48	0.24
I7	0.87	0.8I	0.85	0.72	I.27	0.62	0.I6	0.I4	0.I7	0.24	0.44	0.2I
I8	0.85	0.8I	0.77	0.65	I.27	0.45	0.I8	0.I4	0.I7	0.2I	0.44	0.2I
I9	0.84	0.8I	0.70	0.72	I.II	0.29	0.I4	0.I4	0.I7	0.I7	0.44	0.I9
20	0.88	0.8I	0.70	0.72	I.35	0.29	0.I8	0.I4	0.I7	0.I7	0.44	0.I9
2I	0.82	0.82	0.64	0.65	I.27	0.29	0.I4	0.I4	0.I7	0.I6	0.48	0.2I
22	0.80	0.82	0.64	0.65	I.II	0.26	0.I4	0.I4	0.I9	0.I6	0.44	0.I9
23	0.29	0.32	0.70	0.80	I.I9	0.26	0.I4	0.I8	0.I9	0.I7	0.89	0.2I
24	0.27	0.32	0.77	I.08	I.54	0.26	0.I4	0.I8	0.I9	0.I7	0.86	0.2I
25	0.26	0.32	0.77	I.78	I.44	0.26	0.I4	0.I8	0.I9	0.I6	0.29	0.22
26	0.27	0.32	0.77	I.44	I.27	0.24	0.I8	0.I8	0.I9	0.I6	0.29	0.22
27	0.28	0.32	0.85	I.27	I.82	0.24	0.I6	0.I8	0.I9	0.I6	0.32	0.22
28	0.29	0.32	0.77	I.68	I.44	0.24	0.I8	0.I4	0.I9	0.I7	0.44	0.28
29	0.30		0.85	I.27	I.35	0.I9	0.I8	0.I4	0.I9	0.I7	0.48	0.28
80	0.80		0.85	I.II	I.27	0.2I	0.I8	0.I4	0.I9	0.I7	0.44	0.24
8I	0.8I		0.85		I.II		0.I8	0.I4		0.I7		0.24
Декада												
I	0.26	0.84	0.78	I.08	I.08	I.47	0.I5	0.I4	0.I5	0.2I	0.82	0.27
2	0.84	0.82	0.89	0.89	I.I5	0.77	0.I7	0.I4	0.I7	0.22	0.46	0.8I
8	0.29	0.32	0.77	I.I6	I.35	0.24	0.I4	0.I4	0.I9	0.I7	0.89	0.22
Средн.	0.80	0.88	0.80	I.04	I.I8	0.88	0.I5	0.I4	0.I7	0.20	0.89	0.27
Наиб.	0.88	0.86	I.6I	8.99	2.85	6.I0	0.86	0.I4	0.I9	0.29	0.68	8.85
Наим.	0.2I	0.8I	0.82	0.65	0.95	0.I7	0.I2	0.I8	0.I4	0.I6	0.I6	0.I9

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.48	6.I0	09.06		I	0.I2	09.07		I	0.I7	27.II.77		I
I966-78	0.54	88.0	I5.04.72		I	0.0I8	28.07	04.08.74	2	0.082	05.0I	I0.0I.75	6

I

94. р. Каратал - г. Уш-Тобе

ТАБЛИЦА I.8. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С W =I.26 куб.км M=8.08 л/с кв.км H=96.0 мм F =I8200 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8I.7	82.7	80.7	45.8	88.4	24.8	54.0	8.00	5.75	28.5	40.4	89.5
2	8I.9	82.4	27.0	42.5	97.0	54.2	4I.6	7.40	5.50	80.I	4I.4	89.5
8	82.I	82.0	25.5	40.7	97.0	56.4	44.8	8.80	6.00	27.9	48.2	89.5
4	82.8	8I.7	29.6	89.8	78.0	87.2	40.7	8.80	7.50	28.5	48.8	89.5
5	82.5	8I.4	8I.8	86.I	92.5	I02	47.4	8.80	7.00	25.0	48.8	40.4
6	82.7	8I.I	85.6	88.8	78.0	72.I	48.4	8.29	7.00	29.8	46.9	4I.4
7	82.9	80.8	89.8	44.8	74.4	49.9	4I.6	8.29	I7.5	80.I	46.9	40.4
8	88.I	80.5	48.0	87.9	78.0	54.2	29.8	8.29	I8.6	24.2	46.9	89.5
9	88.8	80.2	46.8	56.8	78.2	84.4	29.0	8.29	I2.5	28.6	45.I	84.8
I0	88.4	29.9	50.6	56.8	54.5	I06	28.8	8.29	I4.6	80.8	46.9	80.8
II	88.4	29.6	54.8	51.4	59.I	77.4	27.5	8.28	I8.I	84.8	48.8	48.2
I2	88.5	29.2	52.I	67.2	69.6	60.8	27.5	8.28	I4.6	89.5	46.9	49.9
I8	88.6	28.9	5I.0	76.8	67.2	57.5	82.I	8.28	I8.0	82.5	48.2	54.8
I4	88.6	28.6	85.0	55.6	55.6	72.I	87.9	8.28	I8.6	27.9	48.2	40,4
I5	88.7	28.8	I85	46.8	87.0	87.2	I6.5	8.67	I5.7	29.8	45.I	40.4
I6	88.8	28.0	I28	40.7	2I.7	78.8	I9.0	8.67	I8.I	8I.7	45.I	88.6
I7	88.9	27.7	II4	42.5	I7.7	87.2	28.8	9.06	I8.8	86.9	48.2	40.4
I8	88.9	27.7	47.4	89.8	I4.0	I00	19.0	9.45	20.2	86.0	48.2	87.8
I9	84.0	27.7	42.5	82.9	26.7	II0	20.9	9.84	20.8	86.0	45.I	44,2
20	84.I	27.7	89.8	80.6	24.9	98.7	20.9	9.84	I9.5	87.8	44.2	48.2
2I	84.2	8I.8	88.8	82.I	88.6	97.2	28.I	9.84	20.2	86.0	45.I	40.4
22	84.2	85.8	87.9	87.0	57.7	I09	I6.5	9.06	20.8	85.2	45.I	86.0
28	84.8	89.8	87.0	45.8	66.8	I02	I6.5	8.28	20.8	84.8	48.2	88.6
24	84.4	48.9	86.I	67.2	77.7	I02	I5.2	7.89	20.8	86.0	48.2	44.2
25	84.4	48.0	86.I	52.5	I06	97.2	I2.6	7.50	2I.5	89.5	48.2	86.9
26	84.5	52.0	87.0	64.8	I00	I06	I0.2	7.50	22.2	4I.4	45.I	89.5
27	84.2	51.8	89.8	58.5	69.5	I08	9.20	7.50	20.8	89.5	44.2	48.2
28	88.9	47.I	4I.6	49.4	88.0	9I.4	8.90	7.25	2I.5	4I.4	4I.4	4I.4
29	88.6		42.5	66.0	60.9	79.0	8.60	7.00	22.2	4I.4	88.6	40.4
80	88.8		48.4	75.6	47.8	66.5	9.20	6.50	28.5	4I.4	40.4	88.6
8I	88.0		44.8		87.2		9.20	6.00		40.4		84.8
Декада												
I	82.6	8I.8	86.0	48.9	8I.I	69.I	40.5	8.I8	9.70	27.8	45.5	88.5
2	88.8	28.8	74.4	48.4	89.4	88.0	24.5	8.86	I7.2	84.2	44.8	48.2
8	84.0	48.7	89.5	54.8	67.7	95.8	I2.7	7.67	2I.4	88.8	48.0	89.4
Средн.	88.5	88.8	49.6	48.9	62.9	82.6	25.5	8.22	I6.I	88.6	44.4	40.8
Наиб.	84.5	52.0	I89	88.2	II4	II4	54.0	I2.I	28.5	42.8	48.8	56.5
Наим.	8I.7	27.7	24.7	29.8	I4.0	22.I	8.00	6.00	5.50	28.5	88.6	28.6

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	40.0	I89	I5.08		I	5.50	02.09		I	24.7	08.08		I
I9I5-I8, 28-78	67.2	I400	80.05.69		I	8.50	I2.09	I5.09.75	4	I8.4	08.02.74		I

95. р. Каратал – уроч. Найманоучек

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с** W = 1.71 куб. км М = 3.29 л/с кв. км Н = 104 мм F = 16500 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22.2	23.3	34.2	60.0	101	80.9	113	32.6	16.1	25.8	49.0	48.6
2	22.6	22.6	34.2	58.6	99.3	68.6	103	33.2	15.2	26.8	47.7	49.5
3	23.0	22.0	34.2	57.2	113	73.8	84.3	28.9	15.2	27.9	47.7	50.5
4	23.2	21.3	34.2	57.2	121	89.8	80.9	27.9	14.9	28.9	50.4	51.4
5	23.4	20.7	34.2	57.2	111	109	77.5	26.3	15.2	28.9	53.8	52.3
6	23.6	20.0	36.5	54.4	108	150	78.4	24.9	17.6	28.9	57.9	53.2
7	23.8	19.4	40.4	53.1	109	131	88.8	23.6	18.7	30.0	56.5	54.2
8	24.0	18.8	45.7	57.9	93.6	106	80.9	22.2	19.4	33.2	54.4	55.1
9	24.2	18.1	50.2	61.4	96.5	97.4	68.6	20.6	26.3	34.8	54.4	56.0
10	24.4	19.3	47.5	58.6	96.5	108	57.9	19.4	22.6	37.7	55.1	56.9
11	24.6	20.1	47.5	77.5	84.3	171	55.8	19.1	20.6	37.7	55.8	57.9
12	24.8	22.7	46.6	73.0	76.8	149	53.8	18.7	20.9	37.1	56.5	58.8
13	25.0	24.3	44.8	69.3	85.2	135	49.7	18.3	22.6	38.9	57.2	63.3
14	25.2	23.8	47.5	99.3	96.5	118	53.8	19.1	22.2	44.4	55.8	83.4
15	25.4	23.3	54.9	85.2	88.8	128	45.8	18.7	20.2	41.9	53.1	67.0
16	25.6	23.8	104	67.8	73.0	146	41.9	18.7	20.6	41.9	54.4	63.3
17	25.7	23.8	154	60.7	58.6	139	40.7	18.3	20.9	44.4	55.8	62.4
18	25.8	25.9	143	58.6	47.7	142	43.8	19.1	22.6	43.8	55.8	59.7
19	26.0	27.5	125	57.2	42.5	166	47.0	20.2	23.1	42.5	53.1	56.8
20	26.2	26.4	114	52.4	43.2	180	46.4	21.3	23.6	41.3	53.8	53.9
21	26.3	25.9	112	51.0	49.0	170	48.4	23.1	23.1	41.9	55.8	51.1
22	26.5	27.0	95.6	51.0	45.1	157	49.0	23.1	23.1	43.8	55.8	48.2
23	26.6	29.0	60.7	54.4	64.2	167	45.8	24.4	24.0	41.3	54.4	45.3
24	26.8	30.5	57.9	58.6	82.6	168	40.1	24.9	24.9	41.3	55.8	42.4
25	26.9	34.2	55.8	73.0	91.7	163	40.7	23.1	24.4	40.7	52.4	39.5
26	27.1	42.2	55.1	81.8	128	153	37.1	20.6	24.9	45.1	52.4	36.7
27	26.5	49.3	55.8	76.0	159	163	34.8	19.4	24.9	47.0	53.1	33.8
28	25.8	41.8	57.2	77.5	133	175	33.2	19.4	24.0	47.0	52.4	30.9
29	25.2		60.0	69.3	130.3	160	32.6	18.3	24.9	46.4	50.4	28.0
30	24.5		61.4	79.2	120	141	31.0	18.3	24.0	49.0	47.7	27.9
31	23.9		61.4		96.5		30.5	17.3		48.4		27.8
Декада												
I	23.4	20.6	39.1	57.6	105	101	83.3	26.0	18.1	30.3	52.7	52.8
2	25.4	24.2	88.1	70.1	69.7	147	47.9	19.2	21.7	41.4	55.1	62.6
3	26.0	35.0	66.6	67.2	99.9	162	38.5	21.1	24.2	44.7	53.0	37.4
Средн.	25.0	26.0	64.7	64.9	91.8	137	56.0	22.0	21.4	39.0	53.6	50.5
Наиб.	27.1	49.3	154	103	163	184	120	34.3	26.8	49.0	58.6	83.4
Наим.	22.2	18.1	34.2	50.4	40.1	63.5	30.5	17.0	14.9	24.9	47.7	27.8

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	54.3	184	20.06		I	14.9	03.09	04.09	2	18.1	09.02		I
1940-62, 1974-78	71.5	370	14.07	16.07.60	3	11.9	08.06.44	17.09.75	3	17.2	28.02	01.03.51	2

96. р. Карой – г. Текели

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W= 0.36 куб. км М = 23.4 л/с кв. км Н = 740 мм F= 484 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.53	1.95	2.47	4.73	10.4	13.9	36.5	26.6	12.9	5.76	4.07	3.68
2	2.56	1.92	2.44	4.95	10.9	13.9	35.7	25.0	16.2	5.22	4.73	3.88
3	2.60	1.88	2.40	4.95	11.9	19.4	36.5	22.8	12.9	5.22	4.51	4.95
4	2.64	1.85	2.37	4.73	10.9	21.3	37.4	16.2	12.9	5.22	4.29	3.51
5	2.68	1.82	2.34	4.51	10.9	24.3	39.4	21.3	8.73	4.95	3.85	4.73
6	2.72	1.79	2.30	6.30	10.4	22.0	34.8	23.6	8.34	5.22	3.85	4.51
7	2.75	1.75	2.26	5.76	12.9	22.0	30.5	25.8	7.29	5.22	4.07	4.29
8	2.79	1.72	2.23	6.63	13.4	22.8	30.5	24.3	7.29	5.22	4.29	4.29
9	2.83	1.69	2.20	6.96	12.9	28.0	28.0	25.8	7.62	5.49	4.29	4.73
10	2.80	1.65	2.16	6.30	12.9	28.8	29.7	26.6	7.62	5.76	4.07	5.22
11	2.76	1.62	2.16	8.73	16.2	22.0	28.8	23.6	8.34	4.73	4.07	4.73
12	2.73	1.58	2.16	9.90	20.7	22.8	25.8	26.6	9.12	4.51	4.29	4.07
13	2.69	1.55	2.16	9.51	22.8	25.0	27.3	28.0	7.95	4.51	4.51	4.29
14	2.66	1.62	2.23	7.62	21.3	28.0	29.7	29.7	7.29	4.51	4.29	4.29
15	2.63	1.69	3.51	6.03	14.4	27.3	33.1	28.8	6.30	4.73	3.85	4.07
16	2.59	1.76	3.17	5.76	12.4	33.1	39.4	32.2	6.30	4.07	3.85	3.85
17	2.56	1.83	3.00	5.76	11.9	39.4	41.3	33.1	6.96	5.22	3.68	4.07
18	2.52	1.90	3.00	5.76	9.90	39.4	40.3	34.0	6.96	4.51	3.85	3.85
19	2.49	1.97	3.00	5.76	10.4	35.7	44.3	31.4	6.63	5.76	4.07	3.68
20	2.45	2.04	3.17	6.03	13.9	39.4	34.0	25.8	6.30	5.22	3.68	3.68
21	2.40	2.11	3.00	6.30	16.2	49.5	35.7	18.7	6.30	4.29	3.51	3.68
22	2.36	2.18	2.88	6.63	16.8	52.9	34.0	13.9	6.30	4.07	3.51	3.68
23	2.31	2.26	3.00	8.34	17.5	47.2	33.1	11.9	6.30	4.29	3.51	3.51
24	2.27	2.33	3.00	7.62	18.7	43.3	29.7	10.9	6.30	4.29	3.17	3.51
25	2.23	2.40	3.17	9.90	20.7	56.3	30.5	10.9	6.30	4.07	3.17	3.17
26	2.18	2.47	3.34	9.90	20.0	65.0	31.4	10.4	6.30	4.07	3.17	3.85
27	2.14	2.54	3.51	8.73	18.7	54.0	30.5	9.90	6.30	4.29	3.17	4.51
28	2.09	2.51	3.68	9.51	14.9	51.8	35.7	9.51	6.30	4.29	3.00	3.00
29	2.05		3.68	8.73	12.9	41.3	35.7	9.51	6.30	4.29	3.34	3.17
30	2.02		3.68	8.34	13.4	40.3	31.4	12.4	5.76	4.07	3.34	3.34
31	1.98		4.73		13.4		28.0	13.9		4.07		3.17
Декада												
I	2.69	1.80	2.32	5.58	11.8	21.6	33.9	23.8	10.2	5.33	4.20	4.36
2	2.61	1.76	2.76	7.09	15.4	31.2	34.4	29.3	7.22	4.78	4.01	4.06
3	2.18	2.35	3.42	8.40	16.7	50.2	32.3	12.0	6.25	4.19	3.29	3.51
Средн.	2.48	1.94	2.85	7.02	14.7	34.3	33.5	21.4	7.88	4.75	3.84	3.96
Наиб.	2.83	2.54	5.22	11.9	23.6	78.0	58.6	54.0	16.2	6.63	4.73	5.76
Наим.	1.98	1.55	2.16	4.07	9.90	13.9	20.7	9.12	5.76	4.07	2.88	2.88

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	11.3	78.0	25.06	26.06	2	1.55	13.02		1				
1940-78	12.0	118	10.07.60		1	0.78	28.12.54						

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с** W = 0.35 куб. км 97. р. Чике – г. Текели M = 23.0 л/с кв. км H = 730 мм F = 479 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.6I	2.58	2.07	8.60	36.0	27.3	28.0	II.5	4.63	5.75	4.76	2.90
2	2.68	2.65	I.95	9.I0	39.0	27.3	28.6	II.5	5.02	5.75	5.05	2.90
3	2.75	2.7I	I.82	9.I0	42.2	29.3	26.0	II.0	5.02	5.40	5.40	3.86
4	2.82	2.77	I.70	9.60	42.9	32.3	27.3	8.62	6.27	5.40	5.40	5.05
5	2.82	2.84	I.70	9.60	42.2	28.6	28.0	8.62	5.02	6.I0	4.47	4.70
6	2.8I	2.90	I.70	II.I	47.7	29.3	23.9	9.09	4.63	5.40	4.47	4.I4
7	2.80	2.97	I.70	II.I	46.9	28.0	I9.8	9.56	4.35	5.05	3.89	4.I4
8	2.80	3.03	I.70	I3.3	46.9	30.0	I5.7	9.56	4.08	5.05	4.47	4.42
9	2.80	2.9I	I.82	I2.2	42.9	36.7	I4.7	9.56	4.08	5.05	4.47	5.05
I0	2.79	2.79	I.94	I3.3	43.7	34.5	I3.6	9.56	4.08	5.05	4.47	5.05
II	2.78	2.67	I.94	I7.9	42.2	28.6	I4.I	9.56	3.80	6.45	4.47	5.75
I2	2.78	2.55	I.94	20.3	35.0	27.3	I2.6	9.56	4.35	5.40	3.40	4.70
I3	2.77	2.43	I.94	I6.I	27.7	26.7	I3.6	9.56	4.79	5.75	3.89	5.75
I4	2.77	2.3I	3.30	I5.6	23.2	29.3	I2.6	9.56	5.22	5.75	5.05	5.75
I5	2.76	2.I9	4.42	I5.6	I7.4	28.0	I3.I	9.56	5.66	6.I0	4.47	5.40
I6	2.73	2.07	3.30	I6.7	I6.8	30.8	I4.I	9.56	6.I0	5.05	3.40	5.05
I7	2.7I	I.95	2.90	I6.7	I5.2	33.7	I4.7	9.56	6.I0	5.40	3.89	5.05
I8	2.68	I.83	2.70	I6.7	I6.3	33.7	I4.I	9.56	6.I0	5.05	4.47	4.42
I9	2.66	I.7I	2.70	I6.7	I3.6	33.7	I4.I	8.62	6.I0	5.75	4.I8	4.I4
20	2.63	I.8I	2.50	I9.I	I6.8	33.7	I4.I	7.68	6.I0	5.05	4.I8	4.I4
2I	2.60	I.92	2.50	20.3	22.0	39.0	I2.6	6.74	6.I0	4.76	4.47	4.I4
22	2.58	2.02	2.50	2I.5	22.0	36.7	I2.6	6.74	5.75	5.05	3.60	4.42
23	2.55	2.I3	2.50	24.0	22.0	33.7	I2.6	6.27	6.45	4.76	3.89	4.42
24	2.52	2.23	2.90	22.I	26.2	35.2	I2.I	5.80	5.75	5.75	4.I8	3.86
25	2.50	2.34	3.58	26.7	3I.5	33.7	II.5	5.80	5.75	5.05	3.9I	3.I0
26	2.47	2.44	4.42	25.3	29.3	35.2	II.5	5.40	5.75	4.76	3.64	3.58
27	2.44	2.32	5.05	27.3	29.3	35.2	II.5	5.40	6.I0	4.76	3.37	4.I4
28	2.42	2.I9	5.75	33.7	28.0	33.0	II.5	5.02	6.I0	5.05	3.I0	4.70
29	2.39		6.45	32.3	26.0	30.0	II.5	5.02	5.75	5.05	2.90	4.I4
30	2.45		7.74	32.3	24.0	30.8	II.5	5.02	5.75	4.76	3.58	4.I4
3I	2.52		8.I7		24.0		II.5	4.63		4.76		4.42
Декада												
I	2.77	2.82	I.8I	I.07	43.0	30.3	22.6	9.86	4.72	5.40	4.68	4.22
2	2.73	2.I5	2.76	I7.I	22.4	30.6	I3.7	9.28	5.43	5.58	4.I4	5.02
3	2.49	2.20	4.69	26.6	25.8	34.2	II.9	5.62	5.92	4.96	3.66	4.I0
Средн.	2.66	2.40	3.I4	I8.I	30.4	3I.7	I5.9	8.I7	5.36	5.30	4.I6	4.43
Наиб.	2.82	3.03	9.60	45.3	55.7	50.I	4I.4	II.5	6.45	6.80	5.75	6.I0
Наим.	2.39	I.7I	I.70	7.74	8.I5	I5.0	9.09	4.63	3.80	4.47	2.90	2.90

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	II.0	55.7	04.05		I	I.70	04.03	08.03	5				
I929-35,38, 40-54,59-78	II.3	I32	30.05.69		I	0.9I	I7.02.75		I				

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W= 0.04 куб. км 98. р. Текели – г. Текели M = 7.25 л/с кв. км H = 229 мм F= I93 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.40	0.40	0.48	I.2I	7.50	2.94	I.80	0.84	0.90	0.50	0.55	0.45
2	0.44	0.44	0.44	I.2I	7.7I	2.52	I.57	0.84	0.50	0.45	0.55	0.55
3	0.44	0.37	0.58	I.I2	7.08	2.40	I.57	0.78	0.50	0.45	0.55	0.50
4	0.44	0.44	0.64	I.29	7.08	2.65	I.46	0.84	0.55	0.50	0.66	0.45
5	0.44	0.40	0.64	I.57	6.04	2.27	I.38	0.84	0.50	0.55	0.55	0.34
6	0.44	0.37	0.70	I.80	5.24	2.I5	I.38	0.90	0.66	0.55	0.55	0.30
7	0.44	0.37	0.76	I.38	4.64	2.02	I.29	0.78	0.55	0.55	0.4I	0.37
8	0.44	0.37	0.89	2.I5	4.24	2.94	I.2I	0.78	0.55	0.50	0.4I	0.34
9	0.44	0.44	0.76	2.27	3.89	5.43	I.57	0.78	0.45	0.55	0.50	0.34
I0	0.53	0.37	0.64	2.52	3.54	5.43	I.57	0.84	0.50	0.55	0.55	0.30
II	0.44	0.44	0.70	4.70	3.37	5.05	2.29	0.78	0.4I	0.66	0.50	I.04
I2	0.44	0.37	0.64	4.70	3.05	4.52	2.88	0.84	0.45	0.66	0.37	0.55
I3	0.44	0.44	0.76	3.08	2.72	3.85	2.I5	0.78	0.55	0.55	0.4I	0.84
I4	0.37	0.44	0.89	2.52	2.42	3.53	I.77	0.78	0.45	0.55	0.45	0.78
I5	0.37	0.44	I.I8	2.40	2.29	3.08	I.77	0.84	0.4I	0.66	0.50	0.72
I6	0.37	0.44	I.I0	2.40	2.29	2.79	I.66	0.78	0.4I	0.66	0.37	0.78
I7	0.44	0.44	I.02	2.52	2.I5	2.94	I.54	0.84	0.4I	0.55	0.37	0.66
I8	0.40	0.53	0.94	2.40	2.56	3.08	I.32	0.84	0.55	0.55	0.4I	0.78
I9	0.48	0.53	0.86	2.79	2.42	2.79	I.66	0.84	0.60	0.72	0.45	0.60
20	0.58	0.53	0.78	3.85	2.88	2.27	I.32	0.84	0.66	0.55	0.4I	0.78
2I	0.44	0.58	0.78	4.I7	2.72	2.52	I.32	0.98	0.55	0.55	0.55	0.60
22	0.53	0.53	0.9I	4.70	3.2I	2.52	I.43	0.90	0.50	0.50	0.45	0.66
23	0.40	0.64	0.84	6.00	2.88	2.52	I.24	0.84	0.50	0.50	0.4I	0.72
24	0.40	0.58	0.84	4.70	4.24	2.27	I.32	0.84	0.45	0.55	0.45	0.55
25	0.40	0.53	0.9I	5.24	7.50	2.02	I.I5	0.84	0.45	0.50	0.37	0.4I
26	0.40	0.82	I.04	4.70	5.26	2.02	I.I5	0.84	0.66	0.50	0.37	0.72
27	0.48	0.70	I.04	6.52	6.38	2.02	0.98	0.78	0.55	0.55	0.37	0.78
28	0.53	0.53	0.98	8.34	4.69	I.9I	0.98	0.84	0.50	0.50	0.4I	0.72
29	0.44		I.04	7.7I	3.85	I.9I	0.98	0.84	0.55	0.55	0.37	0.66
30	0.40		I.04	7.08	3.37	I.80	0.98	0.84	0.55	0.45	0.4I	0.72
3I	0.44		I.2I		2.94		0.90	0.72		0.50		0.66
Декада												
I	0.44	0.40	0.65	I.66	5.70	3.08	I.48	0.82	0.57	0.52	0.53	0.39
2	0.43	0.46	0.89	3.I4	2.62	3.39	I.84	0.82	0.49	0.6I	0.42	0.75
3	0.44	0.6I	0.97	5.92	4.28	2.I5	I.I3	0.84	0.53	0.5I	0.42	0.65
Средн.	0.44	0.48	0.84	3.57	4.20	2.87	I.47	0.83	0.53	0.55	0.46	0.60
Наиб.	**0.58**	**I.03**	**I.46**	**9.7I**	**9.24**	**I0.4**	**3.72**	**0.98**	**0.98**	**0.9I**	**0.78**	**I.38**
Наим.	0.34	0.34	0.37	I.04	2.I5	I.68	0.90	0.60	0.37	0.4I	0.24	0.27

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.40	I0.4	I0.06		I	0.24	I2.II		I				
I959-78	I.97	I2I	08.04.59		I	0.I6	04.08.74		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 99. р. Теректы – д. о. "Горняк" W = 0.08 куб. км M = 14.5 л/с кв. км H = 460 мм F= 172 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.92	0.84	I.02	2.I4	7.78	4.72	2.88	2.08	2.08	2.2I	2.08	I.60
2	0.92	0.84	0.92	2.I4	7.07	4.72	2.88	I.84	2.08	2.2I	2.08	I.60
3	0.92	0.92	0.92	2.35	6.38	4.I5	3.04	I.84	2.36	2.50	I.26	I.60
4	0.92	0.92	0.92	2.35	5.94	4.9I	3.2I	I.95	2.50	3.I4	I.7I	I.60
5	0.92	0.92	0.92	2.55	5.73	4.9I	2.88	I.95	2.50	2.2I	I.84	I.60
6	0.84	0.92	I.02	4.82	5.52	4.53	3.04	I.95	2.2I	2.08	I.84	I.60
7	0.92	0.92	0.92	4.07	4.72	4.34	3.04	I.84	2.2I	I.95	I.7I	I.7I
8	0.84	0.92	I.II	5.3I	4.72	7.36	2.88	2.08	I.73	2.36	I.84	I.7I
9	0.84	0.92	I.02	5.3I	4.72	I6.7	2.73	2.2I	I.63	2.08	I.7I	I.7I
I0	0.92	0.92	0.92	5.94	3.64	6.67	2.88	I.95	I.95	2.36	I.60	I.7I
II	0.92	0.84	0.92	8.02	3.64	6.67	3.2I	I.95	I.73	2.36	I.60	I.96
I2	0.92	0.84	0.92	7.30	3.98	5.64	3.04	I.95	2.08	2.2I	I.60	I.7I
I3	0.84	0.92	I.02	4.9I	3.64	5.44	2.88	2.08	2.2I	2.2I	I.7I	I.96
I4	I.II	0.92	I.44	4.53	4.34	4.07	2.73	2.08	I.84	2.2I	I.7I	I.7I
I5	0.92	0.92	I.79	3.47	5.3I	3.2I	2.73	I.84	2.2I	2.2I	I.7I	I.48
I6	0.84	0.84	I.67	3.47	4.53	3.37	2.88	I.95	2.36	2.2I	I.7I	I.37
I7	0.92	0.92	I.44	3.47	4.34	3.37	2.88	2.08	2.2I	2.2I	I.7I	I.48
I8	0.92	0.84	I.32	3.64	4.53	3.04	2.88	I.95	2.2I	2.08	I.84	I.48
I9	0.84	0.84	I.22	3.47	4.I5	3.2I	3.2I	2.08	2.08	2.36	I.84	I.48
20	0.92	0.92	I.22	3.30	4.53	3.2I	3.04	I.95	2.2I	2.2I	I.84	I.48
2I	0.92	0.92	I.22	3.8I	3.64	3.04	2.73	2.50	I.95	2.08	I.84	I.48
22	0.92	0.92	I.22	4.I5	3.64	2.88	2.73	I.95	I.95	2.2I	I.84	I.26
23	0.84	0.92	I.22	5.3I	3.47	3.04	3.04	I.84	2.08	2.08	I.84	I.I5
24	0.84	I.32	I.32	4.9I	5.3I	2.88	2.50	I.73	I.95	2.08	I.84	I.I5
25	0.84	I.22	I.32	I0.8	6.I5	2.88	I.95	I.95	2.08	2.08	I.84	I.I5
26	0.84	I.32	I.32	7.78	5.3I	3.2I	I.95	2.08	I.95	2.08	I.84	I.I5
27	0.84	I.44	I.32	8.02	6.I5	2.73	2.2I	I.95	2.2I	2.08	I.84	I.04
28	0.84	I.32	I.94	8.02	5.3I	3.04	I.95	2.08	2.08	I.95	I.84	0.98
29	0.84		I.94	9.00	5.3I	3.04	2.2I	I.84	2.2I	I.95	I.7I	0.98
30	0.84		I.94	7.78	5.I0	2.88	2.36	I.95	2.2I	2.08	I.60	0.98
3I	0.84		2.I4		4.72		2.50	I.95		2.08		0.98
Декада												
I	0.90	0.90	0.97	3.70	5.62	6.30	2.95	I.97	2.I2	2.3I	I.77	I.64
2	0.92	0.88	I.30	4.56	4.30	4.I2	2.95	I.99	2.II	2.23	I.73	I.6I
3	0.85	I.I7	I.54	6.96	4.92	2.96	2.38	I.98	2.07	2.07	I.80	I.I2
Средн.	0.89	0.97	I.28	5.07	4.95	4.46	2.74	I.98	2.I0	2.20	I.77	I.45
Наиб.	I.22	I.9I	2.35	II.3	7.78	27.I	3.70	2.66	2.66	3.8I	2.08	2.08
Наим.	0.84	0.84	0.84	I.94	3.30	2.43	I.73	I.63	I.27	I.84	0.98	0.98

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.49	27.I	09.06		I	0.84	0I.0I	04.03	43				
	–	–	–	–	–	–	–	–	–				

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, М/С 100. р. Коктал – подход "Плодоконсервный" W= 0.II куб. км M = 3.53 л/с кв.км H = III мм F= I020 кв. км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I.70	I.57	2.02	4.35	9.29	5.60	2.58	2.06	I.70	2.I6	2.05	I.95
2	I.7I	I.58	I.85	4.I0	I0.2	5.30	2.54	2.06	I.79	2.I2	I.92	I.95
3	I.7I	I.59	I.85	4.60	9.76	5.30	2.49	I.96	I.79	2.I2	2.35	I.95
4	I.72	I.60	I.85	4.60	8.82	5.30	2.29	I.87	I.7I	2.I2	2.35	I.95
5	I.73	I.6I	4.I7	3.60	7.94	5.00	2.24	I.87	I.79	2.02	2.05	I.95
6	I.73	I.62	3.42	3.35	6.7I	4.40	2.20	I.87	I.88	2.I9	2.05	2.I2
7	I.74	I.63	2.94	8.35	5.28	4.40	2.20	I.96	I.97	2.09	2.40	I.95
8	I.75	I.64	2.70	7.94	5.28	II.4	2.0I	I.96	2.06	2.I9	2.40	I.95
9	I.75	I.65	2.94	I0.3	5.62	35.7	2.0I	I.96	2.I4	2.26	2.40	I.95
I0	I.76	I.66	2.70	9.94	5.28	I4.3	I.69	I.96	2.I4	2.26	2.55	I.95
II	I.74	I.67	2.53	9.94	5.28	7.7I	I.69	I.88	2.I3	2.05	2.70	4.20
I2	I.7I	I.68	3.I8	I4.7	5.28	7.30	2.02	I.88	2.I3	2.I2	2.84	2.84
I3	I.68	I.69	6.I5	I2.5	5.28	7.30	I.77	I.79	2.I3	2.I2	2.84	2.29
I4	I.66	I.70	28.5	9.60	6.30	6.62	I.73	I.88	2.03	2.I2	2.84	3.20
I5	I.64	I.72	I0.2	6.7I	5.28	5.30	I.73	I.79	2.03	2.I8	2.84	4.I0
I6	I.6I	I.73	4.60	6.30	5.28	5.30	I.73	I.79	2.05	2.I4	2.84	4.I0
I7	I.58	I.74	3.35	6.30	4.94	5.00	I.58	I.79	2.05	2.20	2.84	3.85
I8	I.56	I.75	2.55	6.30	4.94	5.00	I.58	I.79	2.05	2.26	2.84	2.93
I9	I.54	I.76	2.55	6.7I	4.60	5.00	I.76	I.7I	I.95	2.45	2.64	2.72
20	I.5I	I.77	2.55	7.94	5.28	5.00	I.85	I.7I	I.75	2.39	2.64	2.72
2I	I.5I	I.85	2.55	8.35	5.62	4.70	2.0I	I.7I	I.75	2.07	2.64	2.93
22	I.52	I.85	2.75	8.35	5.96	4.70	2.0I	I.7I	I.82	2.I2	2.64	2.93
23	I.52	I.85	2.75	I2.3	6.30	4.70	2.04	I.7I	I.82	2.I7	2.64	2.93
24	I.53	2.I9	3.I5	9.29	7.53	4.40	2.04	I.62	I.90	2.23	2.64	2.36
25	I.53	3.42	3.35	I4.5	I0.7	4.40	2.05	I.7I	2.00	2.I5	2.64	2.36
26	I.54	4.I7	4.I0	I5.7	8.82	4.40	2.05	I.79	2.00	2.20	2.64	2.36
27	I.54	3.42	4.35	I0.7	I3.4	3.44	2.05	I.79	I.97	2.25	2.64	2.36
28	I.54	2.53	4.35	I0.2	9.67	3.23	2.05	I.79	2.04	2.30	2.29	2.36
29	I.55		4.35	I4.5	5.94	2.73	2.06	I.70	2.04	2.2I	I.96	2.36
30	I.56		4.35	I4.5	5.60	2.63	2.06	I.70	2.04	I.97	I.95	2.36
3I	I.56		4.35		5.60		2.06	I.70		2.05		2.54
Декада												
I	I.73	I.62	2.64	6.II	7.42	9.67	2.22	I.95	I.90	2.I5	2.25	I.97
2	I.62	I.72	6.62	8.70	5.24	5.95	I.74	I.80	2.03	2.20	2.79	3.30
3	I.54	2.66	3.67	II.8	7.74	3.93	2.04	I.72	I.94	2.I6	2.47	2.53
Средн.	I.63	I.95	4.29	8.88	6.83	6.52	2.0I	I.82	I.96	2.I7	2.50	2.60
Наиб.	I.76	4.I7	36.5	I7.6	I4.5	48.5	2.58	2.06	2.I4	2.64	2.84	7.30
Наим.	I.5I	I.57	I.85	3.35	4.60	2.63	I.58	I.62	I.70	I.97	I.92	I.95

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	3.60	48.5	09.06		I	I.5I	20.0I	2I.0I	2				
	–	–	–	–	–	–	–	–	–				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.01 куб.км 1011 р. Каиндысай – пос. Березовка M=7.65 л/с кв.км H=241 мм F=25.5 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	44	38	50	404	492	261	212	80	65	79	89	86
2	43	38	56	432	472	230	214	80	66	75	100	84
3	48	88	90	452	516	234	190	76	68	83	150	88
4	40	38	100	490	459	250	196	76	68	78	92	90
5	40	38	116	476	436	230	186	75	72	108	144	124
6	48	35	122	950	402	238	186	76	68	138	94	172
7	49	34	117	812	415	226	178	71	69	106	92	187
8	46	35	131	4060	415	609	166	74	70	111	100	212
9	42	34	117	917	418	600	172	70	68	84	98	206
10	48	36	97	769	394	252	186	74	68	120	128	192
11	48	42	98	711	394	252	175	71	66	118	102	496
12	42	40	114	742	390	242	180	74	68	92	96	364
13	44	38	127	659	576	234	175	73	68	86	94	316
14	34	37	347	618	526	230	176	72	70	80	93	288
15	40	38	396	550	420	228	182	69	68	134	97	277
16	40	50	328	536	372	218	172	68	70	112	83	90
17	38	57	232	512	402	215	168	69	68	86	78	105
18	38	60	186	510	434	210	225	68	70	106	84	115
19	40	64	146	512	415	200	175	65	73	100	86	116
20	38	70	174	550	415	189	166	66	66	84	83	116
21	44	98	186	544	406	230	164	66	68	82	87	116
22	38	102	136	508	416	349	148	75	65	79	75	130
23	34	110	213	816	240	242	90	74	68	78	78	160
24	40	70	242	594	547	225	88	68	68	100	84	175
25	40	71	277	657	528	208	88	65	72	84	76	160
26	34	77	310	764	274	220	82	66	74	86	74	145
27	38	74	282	596	344	214	82	68	74	84	79	105
28	38	54	292	746	252	221	73	66	79	86	74	105
29	36		342	603	252	214	86	65	79	88	65	90
30	38		404	563	244	206	80	65	82	87	66	118
31	36		433		238		79	66		86		100
Декада												
I	44	35	100	976	441	313	189	75	68	98	109	144
2	40	50	214	590	434	222	179	70	69	99	90	228
3	38	82	283	639	340	233	96	68	73	85	76	128
Средн.	41	54	202	735	403	896	153	71	70	94	91	165
Наиб.	53	150	610	4210	747	986	282	84	84	165	165	570
Наим.	32	32	45	100	232	172	76	64	64	71	64	82

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	195	4210	08.04		I	64	09.08	27.09	25	32	14.01	09.02	II
1951-78	260	29100	04.03.68		I	II	18.08	22.08.65	5	22	25.02.75		I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С 1108. р. Коксу – с. Коксу W=0.95 куб.км M=19.0 л/с кв.км H=600 мм F=1590 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6.22	9.04	6.25	7.15	45.2	72.4	85.0	56.6	28.6	16.9	11.0	8.50
2	6.42	9.74	6.25	7.15	50.2	72.4	91.8	48.0	24.3	15.7	10.5	8.50
3	6.62	9.68	6.25	7.70	57.0	108	93.5	49.2	24.3	15.7	10.5	9.00
4	6.80	9.62	6.25	8.25	70.0	128	96.9	38.0	25.0	15.7	10.0	10.0
5	6.98	9.56	6.25	8.80	70.0	95.2	106	38.9	22.9	15.7	10.0	9.50
6	7.16	9.50	6.70	9.35	68.5	85.0	90.1	38.9	22.3	15.0	10.0	9.00
7	7.34	9.43	6.25	9.90	76.0	81.8	81.8	89.8	20.9	15.7	10.0	9.00
8	7.52	9.37	6.25	10.4	76.0	77.1	73.9	44.5	20.2	15.0	9.00	9.00
9	7.70	9.31	6.25	11.0	58.3	69.2	70.8	44.5	20.2	15.7	9.00	9.00
10	7.88	9.25	5.58	11.8	67.0	69.2	69.2	49.2	19.6	15.0	9.00	9.00
11	8.06	9.19	5.58	14.5	86.2	54.3	67.8	46.8	19.6	15.0	9.00	9.00
12	8.24	9.12	6.25	18.2	98.4	66.5	66.5	44.5	19.6	14.4	9.50	9.00
13	8.42	9.06	6.25	19.7	70.0	88.4	67.8	45.6	19.6	14.4	10.5	10.0
14	8.38	9.00	8.50	15.0	57.6	96.9	66.5	49.2	19.6	14.4	9.00	9.00
15	8.33	9.00	10.0	11.8	42.9	85.0	67.8	51.5	19.6	14.4	9.00	9.50
16	8.28	9.00	9.00	10.2	41.8	98.6	77.1	50.3	19.6	14.4	9.00	9.50
17	8.24	9.00	8.05	11.0	40.6	106	80.3	51.5	19.6	14.4	9.00	9.00
18	8.19	9.00	7.15	13.1	47.5	109	80.3	55.3	19.6	13.2	9.00	9.00
19	8.15	9.00	6.25	15.6	40.6	109	81.8	56.6	18.9	13.2	9.00	9.00
20	8.10	8.50	6.25	17.7	35.0	108	65.7	51.5	18.2	13.2	9.00	9.00
21	8.05	7.60	6.25	19.0	42.9	120	65.7	39.8	18.2	13.2	9.00	10.0
22	8.01	6.70	5.89	22.0	52.9	113	67.2	34.4	18.2	13.2	9.00	9.50
23	7.96	6.70	5.89	27.2	50.2	120	65.7	31.7	16.9	13.2	9.00	9.50
24	7.92	6.70	5.89	27.2	57.0	119	62.9	27.9	16.9	12.7	10.0	9.50
25	7.87	6.70	5.89	21.2	59.6	130	68.7	25.0	16.9	12.7	8.50	9.00
26	7.82	6.25	5.58	22.0	55.5	142	65.7	25.0	16.9	12.7	8.50	9.50
27	7.78	6.25	5.58	23.7	61.0	120	65.7	24.3	16.9	12.7	8.05	10.0
28	7.73	6.70	6.25	40.6	58.0	119	70.2	22.3	16.9	12.7	8.05	9.50
29	7.69		6.25	37.2	48.2	100	71.7	22.3	16.9	12.7	8.05	10.0
30	7.64		6.25	39.4	45.7	102	70.2	22.3	16.9	12.1	8.05	10.0
31	8.34		7.15		45.7		59.1	22.9		11.0		9.00
Декада												
I	7.06	9.45	6.22	9.15	63.8	85.8	85.9	44.8	22.3	15.6	9.90	9.05
2	8.24	8.99	7.32	14.7	55.5	91.7	72.2	50.3	19.4	14.1	9.20	9.20
3	7.89	6.70	6.07	28.0	52.0	118	66.6	27.1	17.2	12.6	8.62	9.59
Средн.	7.74	8.50	6.52	17.3	56.9	98.7	74.6	40.3	19.6	14.1	9.24	9.29
Наиб.	8.42	9.74	10.0	47.5	111	162	119	65.7	25.8	16.9	11.0	10.0
Наим.	6.22	6.25	5.17	7.15	84.0	53.0	53.0	20.9	16.3	11.0	8.05	8.50

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	30.2	162	26.06		I	5.17	11.08		I				
1954-75	37.0	526	30.05.69		I	1.75	25.08.58		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 1.63 куб. км — I04. р. Коксу – клх. им. Ленина — M = I2.2 л/с кв. км — H = 380 мм — F = 4250 кв. км — Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I7.5	2I.3	24.9	28.2	I09	38.2	I08	76.4	39.5	32.8	22.9	32.0
2	I7.4	20.9	25.3	28.2	I32	II8	I06	68.0	40.4	32.8	22.9	32.0
3	I7.4	20.5	25.6	28.8	I3I	I3I	I08	72.2	39.5	29.8	22.9	32.0
4	I7.3	20.I	26.0	28.8	I34	I29	I03	5I.2	39.5	3I.3	22.9	32.0
5	I7.2	I9.7	26.3	28.8	I23	I28	I05	49.9	30.5	32.8	38.4	32.0
6	I7.2	I9.3	25.9	38.7	I29	I32	I06	5I.2	32.0	29.8	43.0	32.0
7	I7.I	I9.7	25.5	38.7	I28	I32	I05	52.4	3I.3	25.5	45.6	30.0
8	I7.I	20.I	25.5	39.9	I34	I26	92.5	5I.2	3I.3	33.5	44.3	30.0
9	I7.0	20.5	25.5	43.6	I2I	I37	80.6	52.4	30.5	32.8	45.6	30.0
I0	I7.0	20.9	25.5	4I.4	I28	I02	77.8	5I.2	32.8	34.3	40.7	3I.0
II	I7.0	2I.3	25.5	44.9	I80	86.5	80.6	49.9	33.5	33.5	36.2	32.0
I2	I7.0	2I.7	26.3	46.I	2I0	88.0	82.0	5I.2	35.I	29.8	36.2	34.I
I3	I7.0	22.I	32.5	46.I	I48	I09	86.5	48.6	34.3	32.8	36.2	32.0
I4	I7.0	22.5	39.5	46.I	96.6	II2	89.5	52.4	34.3	32.8	34.I	33.0
I5	I7.0	22.9	33.3	46.I	80.6	III	83.5	60.2	35.I	33.5	34.I	32.0
I6	I7.0	23.3	30.2	48.6	74.2	I22	88.0	62.8	36.7	32.8	34.I	32.0
I7	I7.0	23.7	27.5	48.6	82.2	I09	88.0	64.I	36.7	32.8	34.I	32.0
I8	I6.9	23.8	26.3	48.6	85.4	II6	9I.0	55.0	34.3	30.5	34.I	3I.0
I9	I6.9	23.9	27.5	52.3	90.2	II7	89.5	62.8	32.8	26.9	34.I	3I.0
20	I6.9	23.9	26.9	55.0	9I.0	I09	80.6	62.8	33.5	26.2	32.0	3I.0
2I	I6.9	24.0	26.3	59.I	9I.8	I26	80.6	60.2	32.8	24.2	32.0	30.0
22	I6.9	24.I	27.5	69.5	96.6	II2	76.4	55.0	32.8	24.2	34.I	3I.0
23	I6.9	24.2	27.5	77.4	96.6	II2	75.0	48.6	32.8	24.2	34.I	30.0
24	I6.9	24.3	26.3	77.4	II4	II7	73.6	44.8	32.8	24.2	33.0	30.0
25	I6.9	24.4	27.5	82.2	I29	I22	80.6	40.4	32.8	24.2	34.I	32.0
26	I6.9	24.4	30.2	87.0	I08	I26	66.7	40.4	34.3	24.2	34.I	34.I
27	I6.9	24.5	3I.7	90.2	I2I	II2	69.4	39.5	35.9	24.2	32.0	32.0
28	I8.I	24.6	30.2	93.4	II0	I08	75.0	40.4	35.I	22.9	32.0	30.0
29	I9.3		30.2	I0I	90.2	I08	73.6	39.5	33.5	22.9	32.0	30.0
30	20.5		30.2	99.8	90.2	II4	75.0	4I.3	33.5	22.9	32.0	30.0
3I	2I.7		29.4		74.2		76.4	4I.3		22.9		30.0
Декада												
I	I7.2	20.3	25.6	34.5	I27	I23	99.2	57.6	34.7	3I.5	34.9	3I.3
2	I7.0	22.9	29.6	48.2	II4	I08	86.0	57.0	34.6	3I.2	34.5	32.0
3	I8.0	24.3	28.8	83.7	I02	II6	74.8	44.7	33.6	23.7	32.9	30.8
Средн.	I7.4	22.4	28.0	55.5	II4	II6	86.2	52.8	34.3	28.6	34.I	3I.4
Наиб.	2I.7	24.6	44.8	I06	2I4	I73	I09	77.8	40.4	34.3	47.0	35.I
Наим.	I6.9	I9.3	24.9	27.5	72.6	80.6	65.4	38.6	29.8	22.9	22.9	29.0

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5I.7	2I4	I2.05		I	I6.9	I8.0I	27.0I	I0				
I969-78	54.8	28I	28.06.73		I	I6.0	28.I2	29.I2.70	2				

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С — W= 0.27 куб. км — I05. р. Коктал – с. Аралтобе — M = 29.4 л/с кв. км — H = 930 мм — F= 293 кв. км — Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4.I5	3.72	3.63	4.04	I2.7	20.8	23.4	II.9	6.25	5.06	4.52	3.37
2	4.I0	3.75	3.63	4.04	I4.6	22.I	22.7	I0.9	6.50	4.84	4.36	3.37
3	4.05	3.78	3.63	4.36	I6.4	28.2	23.4	9.80	6.50	4.84	4.36	3.37
4	4.00	3.80	3.63	4.36	I8.3	29.7	23.4	8.74	6.50	4.68	4.20	3.37
5	4.94	3.83	3.63	4.20	I9.5	23.4	22.I	8.74	6.00	4.68	4.36	3.37
6	4.89	3.86	3.63	4.20	I8.3	22.I	20.8	8.74	6.00	4.36	4.20	3.37
7	4.84	3.89	3.63	4.20	20.8	20.2	I9.5	9.06	5.75	4.68	4.04	3.37
8	4.79	3.92	3.63	4.68	I8.3	20.8	I7.7	9.38	5.50	4.68	4.04	3.37
9	4.74	3.94	3.63	4.36	I7.2	I8.3	I7.2	9.38	6.00	4.84	4.20	3.37
I0	3.69	3.97	3.63	4.36	20.8	I8.3	I7.2	9.38	5.75	5.06	4.20	3.37
II	3.66	4.00	3.59	4.68	24.0	I8.3	I7.2	I0.I	5.50	5.06	4.04	3.37
I2	3.63	3.94	3.54	5.75	23.4	20.8	I6.I	9.38	6.00	5.06	4.04	2.03
I3	3.6I	3.88	3.54	5.75	I7.2	22.I	I6.6	9.38	5.75	4.68	4.04	3.00
I4	3.58	3.83	3.54	5.06	I4.0	22.I	I7.2	9.70	5.50	4.68	4.20	3.98
I5	3.55	3.77	3.59	5.06	I3.0	22.7	I7.2	I0.I	5.50	4.68	3.72	3.98
I6	3.56	3.7I	3.59	5.28	I4.0	27.5	I7.2	9.70	5.50	4.52	3.68	3.98
I7	3.57	3.65	3.59	5.28	I4.0	27.5	I7.2	9.70	5.28	4.68	3.66	3.98
I8	3.57	3.59	3.59	5.50	I4.5	27.5	I7.2	9.38	5.28	4.68	3.64	3.98
I9	3.58	3.63	3.54	6.00	I3.0	28.2	I7.2	9.38	5.28	4.68	3.6I	3.98
20	3.59	3.59	3.54	6.25	II.2	30.4	I6.I	9.38	5.06	4.36	3.59	3.98
2I	3.60	3.63	3.54	7.02	I6.I	3I.9	I6.I	8.42	5.06	4.36	3.57	3.93
22	3.6I	3.59	3.54	6.50	I8.3	28.9	I5.0	7.56	5.06	4.68	3.55	3.89
23	3.6I	3.59	3.54	7.02	I8.3	29.7	I5.0	7.02	5.06	4.68	3.53	3.84
24	3.62	3.54	3.63	6.50	I7.7	3I.2	I4.5	6.50	5.06	4.68	3.50	3.80
25	3.63	3.59	3.63	7.56	I8.3	34.2	I5.0	6.75	5.06	4.52	3.48	3.75
26	3.64	3.59	3.68	7.83	I6.I	36.6	I4.0	6.75	4.84	4.52	3.46	3.70
27	3.65	3.63	3.72	8.42	I6.I	30,4	I4.0	6.50	4.84	4.68	3.44	3.66
28	3.65	3.54	4.04	9.70	I5.0	29.7	I4.0	6.50	5.06	4.36	3.42	3.6I
29	3.66		4.04	I0.I	I4.5	27.5	I4.0	6.50	4.84	4.68	3.39	3.57
30	3.67		3.72	I0.8	I4.0	24.7	I3.0	6.50	5.06	4.36	3.37	3.52
3I	3.70		4.04		I4.0		I3.0	6.75		4.36		3.49
Декада												
I	4.42	3.85	3.63	4.28	I7.7	22.4	20.7	9.60	6.08	4.77	4.25	3.37
2	3.59	3.76	3.56	5.46	I5.8	24.7	I6.9	9.62	5.46	4.7I	3.82	3.63
3	3.64	3.59	3.74	8.I4	I6.2	30.5	I4.3	6.89	4.99	4.53	3.47	3.7I
Средн.	3.88	3.74	3.65	5.96	I6.6	25.9	I7.2	8.64	5.5I	4.67	3.85	3.57
Наиб.	4.94	4.00	4.36	II.5	30.4	42.5	27.5	II.9	6.50	5.28	4.52	3.98
Наим.	3.55	3.54	3.50	3.72	II.2	I6.6	I2.6	6.25	4.84	4.20	3.37	2.03

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	8.60	42.5	25.06		I	4.20	30.I0	04.II	3	3.50	I4.03		I
I945-75	8.87	I22	30.05.69		I	I.58	08.II.65		I	0.25	I8.03.58		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.02 куб.км 106. р. Хангыз – с. Хангызатаи M=7.96 л/с кв.км H=251 мм F=90.4 кв.км Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.27	0.32	0.32	0.49	I.85	I.47	I.I5	0.65	0.49	0.46	0.46	0.46
2	0.3I	0.32	0.32	0.49	I.85	I.47	I.I5	0.65	0.49	0.46	0.46	0.46
8	0.35	0.32	0.32	0.46	I.85	I.23	I.0I	0.65	0.53	0.46	0.49	0.42
4	0.35	0.32	0.32	0.49	I.85	I.47	I.0I	0.6I	0.53	0.46	0.49	0.46
5	0.34	0.32	0.35	0.49	I.66	I.I5	I.0I	0.57	0.49	0.49	0.46	0.46
6	0.34	0.32	0.29	0.65	I.47	I.I5	I.0I	0.57	0.49	0.46	0.46	0.46
7	0.33	0.32	0.32	0.57	I.89	I.0I	I.0I	0.57	0.49	0.46	0.42	0.42
8	0.33	0.32	0.32	I.39	I.3I	I.23	I.0I	0.57	0.46	0.46	0.46	0.85
9	0.32	0.32	0.29	I.I5	I.I5	2.97	I.0I	0.57	0.49	0.46	0.46	0.46
I0	0.32	0.32	0.29	I.3I	I.I5	3.09	0.94	0.57	0.49	0.49	0.46	0.42
II	0.32	0.32	0.29	2.74	I.0I	2.74	0.94	0.57	0.49	0.49	0.42	0.49
I2	0.32	0.32	0.29	I.95	I.0I	2.28	0.88	0.57	0.49	0.46	0.42	0.46
I3	0.32	0.32	0.35	I.07	I.0I	2.06	0.88	0.57	0.49	0.46	0.42	0.49
I4	0.32	0.32	0.42	0.94	0.88	I.95	0.88	0.57	0.49	0.46	0.46	0.46
I5	0.32	0.32	0.42	0.94	0.88	I.85	0.88	0.57	0.49	0.49	0.46	0.46
I6	0.32	0.32	0.38	0.94	0.8I	I.76	0.88	0.57	0.42	0.46	0.42	0.46
I7	0.32	0.32	0.35	0.94	0.75	I.85	0.88	0.57	0.42	0.46	0.42	0.42
I8	0.32	0.32	0.35	I.0I	I.0I	I.76	0.88	0.57	0.46	0.46	0.42	0.42
I9	0.32	0.32	0.35	I.07	0.75	I.76	0.75	0.57	0.49	0.49	0.42	0.42
20	0.32	0.32	0.35	I.3I	I.07	I.66	0.75	0.57	0.46	0.42	0.46	0.42
2I	0.32	0.35	0.35	I.57	I.47	I.66	0.75	0.57	0.46	0.42	0.42	0.42
22	0.32	0.35	0.35	I.76	I.I5	I.66	0.75	0.57	0.42	0.42	0.42	0.46
23	0.32	0.35	0.35	2.39	0.88	I.57	0.70	0.57	0.42	0.46	0.42	0.42
24	0.32	0.35	0.35	I.47	I.47	I.47	0.65	0.57	0.46	0.49	0.42	0.42
25	0.32	0.32	0.38	2.62	2.50	I.47	0.65	0.57	0.46	0.46	0.42	0.38
26	0.32	0.32	0.38	2.06	I.66	I.47	0.65	0.57	0.46	0.46	0.46	0.38
27	0.32	0.32	0.42	2.06	2.39	I.39	0.65	0.57	0.46	0.46	0.42	0.38
28	0.32	0.32	0.42	2.06	I.85	I.39	0.65	0.49	0.46	0.46	0.42	0.35
29	0.32		0.42	I.85	I.66	I.3I	0.65	0.49	0.46	0.46	0.42	0.38
30	0.32		0.42	I.85	I.66	I.I5	0.65	0.49	0.46	0.46	0.42	0.38
3I	0.32		0.42		I.47		0.65	0.49		0.46		0.38
Декада												
I	0.33	0.32	0.3I	0.75	I.55	I.62	I.08	0.60	0.50	0.47	0.46	0.44
2	0.32	0.32	0.36	I.29	I.92	I.97	0.86	0.57	0.47	0.46	0.43	0.45
3	0.32	0.34	0.39	I.97	I.65	I.45	0.67	0.54	0.45	0.46	0.42	0.40
Средн.	0.32	0.32	0.35	I.34	I.38	I.68	0.85	0.57	0.47	0.46	0.44	0.43
Наиб.	0.35	0.38	0.49	4.I8	5.25	5.90	I.95	0.70	0.57	0.57	0.53	0.49
Наим.	0.27	0.32	0.29	0.42	0.70	I.0I	0.6I	0.49	0.42	0.38	0.35	0.26

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.72	5.90	I0.06		I	0.26	08.I2		I				
I946-78	0.80	25.2	03.04.59		I	0.070	I9.I0.50		I	0.09I	03.03.78		I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ,КУБ. М/С W=0,07 куб.км I08. р. Биже – с. Красногоровка M=2,85 л/с кв.км H=90.0 мм F=822 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I.77	2.62	2.88	4.32	3.40	2.54	I,80	I.27	I.64	I.73	I.92	I.28
2	I.78	2.62	2.76	4.02	3.69	2.54	I.68	I.27	I.64	I.73	I.92	I.28
3	I.80	2.62	2.76	4.02	3.40	2.32	I.57	I.36	I.64	I.73	I.80	I.28
4	I.8I	2.62	2.56	3.73	4.27	2.I2	I.57	I.36	I.64	I.73	2.05	I.58
5	I.82	2.62	2.56	3.48	3.69	I.93	I.57	I.36	I.64	I.76	2.05	I.58
6	I.83	2.6I	2.76	4.35	3.40	I.93	I.57	I.36	I.64	I.80	I.80	I.43
7	I.84	2.6I	2.37	4.02	3.40	I.93	I.57	I.27	I.73	I.80	I.80	I.28
8	I.85	2.6I	2.37	4.35	2.94	2.32	I.57	I.27	I.73	I.80	I.80	I.28
9	I.86	2.6I	2.56	4.35	2.94	5.53	I.57	I.27	I.73	I.80	I.80	I.28
I0	I.87	2.6I	2.37	4.35	2.94	3.69	I.57	I.27	I.73	I.80	I.76	I.28
II	I.88	2.6I	2.37	4.35	2.7I	3.40	I.92	I.27	I.73	2.05	I.7I	20.6
I2	I.90	2.6I	2.37	4.35	2.48	3.I7	2.05	I.27	I.73	I.92	I.67	I.80
I3	I.9I	2.6I	2.56	4.35	2.48	2.94	I.92	I.27	I.73	I.92	I.62	I.80
I4	I.92	2.6I	4.96	3.68	2.7I	2.94	I.80	I.27	I.73	I.80	I.58	I.80
I5	I.93	2.60	6.80	3.68	2.7I	2.7I	I.80	I.27	I.73	I.80	I.58	I.80
I6	I.94	2.60	4.02	3.68	2.25	2.25	I.57	I.I8	I.73	I.80	I.58	I.80
I7	I.95	2.60	3.73	3.68	2.05	5.33	I.57	I.I8	I.73	I.80	I.58	I.80
I8	I.97	2.60	3.73	3.68	2.05	3.22	I.46	I.I8	I.73	I.80	I.43	I.80
I9	I.98	2.60	3.22	3.68	2.05	2.99	I.36	I.I8	I.73	2.05	I.43	I.80
20	I.99	2.60	3.22	I.67	2.25	2.76	I.36	I.27	I.73	2.05	I.43	I.80
2I	2.07	2.I4	2.76	2.48	7.00	2.76	I.36	I.27	I.73	2.05	I.43	I.57
22	2.I5	I.68	2.76	2.48	3.54	2.56	I.36	I.36	I.73	2.05	I.43	I.57
23	2.22	4.32	2.99	4.56	3.02	2.37	I.27	I.46	I.73	2.05	I.43	I.57
24	2.30	6.43	2.99	3.I7	2.77	2.2I	I.27	I.55	I.73	2.05	I.43	I.57
25	2.38	6.43	3.48	3.40	3.82	2.05	I.27	I.64	I.73	I.92	I.28	I.57
26	2.46	2.99	4.02	2.7I	3.54	2.05	I.27	I.64	I.73	I.92	I.76	I.57
27	2.54	2.99	4.32	2.94	3.82	I.92	I.27	I.64	I.73	I.92	I.58	I.57
28	2.62	2.99	4.32	3.40	3.82	I.80	I.27	I.64	I.73	I.92	I.28	I.57
29	2.62		4.32	3.69	3.27	I.80	I.27	I.64	I.73	I.92	I.28	I.57
30	2.62		4.32	3.40	3.02	I.80	I.27	I.64	I.73	I.92	I.28	I.57
3I	2.62		4.32		2.54		I.27	I.64		I.92		I.57
Декада												
I	I.82	2.62	2.60	4.I0	3.4I	2.68	I.60	I.3I	I.68	I.77	I.87	I.36
2	I.94	2.60	3.70	3.68	2.37	3.I7	I.68	I.23	I.73	I.90	I.56	3.68
3	2.42	3.75	3.69	3.22	3.65	2.I3	I.29	I.56	I.73	I.97	I.42	I.57
Средн.	2.07	2.98	3.34	3.67	3.I6	2.66	I.52	I.37	I.7I	I.88	I.62	2.I8
Наиб.	2.62	6.43	8.90	5.87	II.6	8.06	2.37	I.64	I.85	2.2I	2.05	20.6
Наим.	I.77	I.68	2.37	I.67	2.05	I.80	I.27	I.I8	I.64	I.73	I.28	I.57

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней мех.: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.34	20.6	II.I2		I	I.I8	I6.08	I9.08	4	I.68	22.02		I
I946,48-78	2.72	II9	26.03.70		I	I.I8	I6.08.	I9.08.78	4	0.47	I0.0I.58		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с** $W = 0.22$ куб. км

109! р. Бихе – ж.-д. ст. Кальпе
M = 1.29 л/с кв. км H = 41.0 мм F = 5430 кв. км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6.54	5.38	6.40	I2.8	I5.2	нб	нб	нб	нб	нб	II.3	9.64
2	6.49	5.38	6.I4	I2.8	I5.7	"	"	"	"	"	II.3	9.64
3	6.44	5.38	6.40	I2.5	I5.2	"	"	"	"	"	II.6	9.64
4	6.39	5.38	I0.9	II.2	I5.2	"	"	"	"	"	I2.I	9.64
5	6.34	5.38	I0.9	I2.8	I5.2	"	"	"	"	"	I2.I	9.92
6	6.29	5.38	6.94	I3.6	I5.7	"	"	"	"	"	II.8	I0.4
7	6.24	5.38	6.40	I3.9	I5.2	"	"	"	"	"	II.8	I0.4
8	6.I9	5.38	6.40	I2.8	I5.2	"	"	"	"	"	II.3	I0.5
9	6.I4	5.30	7.70	I3.6	I5.2	"	"	"	"	"	II.6	I0.9
I0	6.09	5.30	7.70	I2.8	I4.7	"	"	"	"	"	II.8	I0.9
II	6.02	5.30	7.70	I2.8	I4.7	"	"	"	"	7.40	II.8	I8.0
I2	5.95	5.30	9.26	I5.2	I4.7	"	"	"	"	I7.2	II.8	II.I
I3	5.88	5.46	9.26	I8.3	I5.2	"	"	"	"	I8.0	II.8	II.3
I4	5.8I	5.46	27.3	I7.7	I5.7	"	"	"	"	I8.0	II.8	II.3
I5	5.74	5.46	86.0	I6.I	I6.6	"	"	"	"	I8.0	II.6	II.3
I6	5.67	5.38	34.3	I6.I	I5.7	"	"	"	"	20.2	II.3	II.3
I7	5.60	5.38	I8.8	I6.I	I5.2	"	"	"	"	20.2	II.3	II.3
I8	5.53	5.38	I6.I	I5.7	нб	"	"	"	"	I5.9	II.3	II.3
I9	5.46	5.38	I5.2	I5.2	"	"	"	"	"	I5.2	II.I	II.3
20	5.46	5.38	I4.7	I5.2	"	"	"	"	"	I3.5	I0.9	II.3
2I	5.46	5.38	I2.8	I5.2	"	"	"	"	"	I3.8	I0.9	II.I
22	5.46	5.54	I2.2	I4.3	"	"	"	"	"	I4.8	I0.9	I0.9
23	5.46	I8.4	I2.5	I5.2	"	"	"	"	"	I4.8	I0.7	I0.7
24	5.46	I8.4	I2.2	I6.I	"	"	"	"	"	I4.8	I0.5	I0.4
25	5.46	I8.4	I2.2	I6.6	"	"	"	"	"	I4.8	I0,4	I0.I
26	5.46	3I.I	I2.2	I6.I	"	"	"	"	"	I3.8	I0.2	I0.I
27	5.46	29.7	I2.2	I7.I	"	"	"	"	"	I3.5	I0.I	I0.I
28	5.46	I4.5	I2.2	I6.I	"	"	"	"	"	I2.9	9.92	I0.I
29	5.46		I2.5	I5.7	"	"	"	"	"	I2.I	9.92	I0.I
30	5.46		I2.2	I5.7	"	"	"	"	"	II.8	9.92	I0.I
3I	5.38		I2.2		"		"	"		II.8		9.92
Декада												
I	6.32	5.36	7.59	I2.9	I5.2	нб	нб	нб	нб	нб	II.7	I0.2
2	5.7I	5.36	23.9	I5.8	I0.8	нб	нб	нб	нб	I6.4	II.5	I2.0
3	5.45	I7.7	I2.3	I5.8	нб	нб	нб	нб	нб	I3.5	I0.3	I0.3
Средн.	5.8I	8.89	I4.5	I4.8	8.40	нб	нб	нб	нб	I0.0	II.2	I0.8
Наиб.	6.54	48.7	90.0	I8.3	I6.6	нб	нб	нб	нб	20.2	I2.I	29.7
Наим.	5.38	5.30	6.I4	II.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	9.92	9.64

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	7.03	90.0	I5.03		I	нб	I8.05	II.I0	I47				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

109! р. Бихе – ж.-д. ст. Кальпе (суммарная)
M = I.84 л/с кв. км H = 58.0 мм F = 5430 кв. км

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С $W = 0.32$ куб. км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6.54	5.38	6.40	I2.0	I5.2	I3.4	5.82	4.I7	4.95	8.69	II.3	9.64
2	6.49	5.38	6.I4	I2.8	I5.7	I3.3	5.45	4.I4	5.I0	8.66	II.3	9.64
3	6.44	5.38	6.40	I2.5	I5.2	I3.2	5.08	4.II	5.26	8.64	II.6	9.64
4	6.39	5.38	I0.9	II.2	I5.2	I3.0	5.04	4.09	5.4I	8.62	I2.I	9.64
5	6.34	5.38	I0.9	I2.8	I5.2	I2.9	5.0I	4.06	5.57	8.60	I2.I	9.92
6	6.29	5.38	6.94	I3.6	I5.7	I2.8	4.98	4.03	5.77	8.58	II.8	I0.4
7	6.24	5.38	6.40	I3.9	I5.2	I2.6	4.94	4.00	5.97	8.55	II.8	I0.4
8	6.I9	5.38	6.40	I2.8	I5.2	I2.5	4.90	3.97	6.I7	8.53	II.3	I0.5
9	6.I4	5.30	7.70	I3.6	I5.2	I2.4	4.87	3.95	6.37	8.5I	II.6	I0.9
I0	6.09	5.30	7.70	I2.8	I4.7	I2.3	4.84	3.92	6.57	8.48	II.8	I0,9
II	6.02	5.30	7.70	I2.8	I4.7	I2.I	4.80	3.89	6.77	II.6	II.8	I8.0
I2	5.95	5.30	9.26	I5.2	I4.7	I2.0	4.76	3.86	6.97	I7.2	II.8	II.I
I3	5.88	5.46	2.26	I8.3	I5.2	II.9	4.73	3.83	7.I7	I8.0	II.8	II.3
I4	5.8I	5.46	27.3	I7.7	I5.7	II.7	4.70	3.8I	7.37	I8.0	II.8	II.3
I5	5.74	5.46	86.0	I6.I	I6.6	II.6	4.66	3.78	7.57	I8.0	II.6	II.3
I6	5.67	5.38	34.3	I6.I	I5.7	II.2	4.62	3.75	7.77	20.2	II.3	II.3
I7	5.60	5.38	I8.8	I6.I	I5.2	I0.9	4.59	3.72	7.97	20.2	II.3	II.3
I8	5.53	5.38	I6.I	I5.7	I5.I	I0.5	4.56	3,69	8.I7	I5.9	II.3	II.3
I9	5.46	5.38	I5.2	I5.2	I5.0	I0.2	4.53	3.67	8.37	I5.2	II.I	II.3
20	5.46	5.38	I4.7	I5.2	I4.8	9.80	4.5I	3.64	8.57	I3.5	I0.9	II.3
2I	5.46	5.38	I2.8	I5.2	I4.7	9.44	4.48	3.6I	8.59	I3.8	I0.9	II.I
22	5.46	5.54	I2.2	I4.3	I4.6	9.08	4.45	3.73	8.60	I4.8	I0.9	I0.9
23	5.46	I8.4	I2.5	I5.2	I4.5	8.72	4.42	3.85	8.62	I4.8	I0.7	I0.7
24	5.46	I8.4	I2.2	I6.I	I4.4	8.36	4.39	3.96	8.64	I4.8	I0.5	I0.4
25	5.46	I8.4	I2.2	I6.6	I4.2	8.00	4.37	4.08	8.66	I4.8	I0.4	I0.I
26	5.46	3I.4	I2.2	I6.I	I4.I	7.64	4.34	4.20	8.68	I3.8	I0.2	I0.I
27	5.46	29.7	I2.2	I7.I	I4.0	7.28	4.3I	4.32	8.69	I3.5	I0.I	I0.I
28	5.46	I4.5	I2.2	I6.I	I3.9	6.92	4.28	4.44	8.7I	I2.9	9.92	I0.I
29	5.46		I2.5	I5.7	I3.8	6.56	4.25	4.55	8.73	I2.I	9.92	I0.I
30	5.46		I2.2	I5.7	I3.6	6.I9	4.23	4.67	8.7I	II.8	9.92	I0.I
3I	5.38		I2.2		I3.5		4.20	4.79		II.8		9.92
Декада												
I	6.32	5.36	7.59	I2.9	I5.2	I2.8	5.09	4.04	5.7I	8.59	II.7	I0.2
2	5.7I	5.39	23.9	I5.8	I5.3	II.2	4.65	3.76	7.67	I6.8	II.5	I2.0
3	5.45	I7.7	I2.3	I5.8	I4.2	7.82	4.34	4.20	8.66	I3.5	I0.3	I0.3
Средн.	5.8I	8.89	I4.5	I4.8	I4.9	I0.6	4.68	4.0I	7.35	I3.0	II.2	I0.8
Наиб.	6.54	48.7	90.0	I8.3	I6.6	I3.4	5.82	4.79	8.73	20.2	I2.I	29.7
Наим.	5.38	5.30	6.I4	II.2	I3.5	6.I9	4.20	3.64	4.95	8.48	9.92	9.64

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число
За год	I0.0	90.0	I5.03		I	3.64	20.08		I				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 110. р. Дос – к.-д. от. Айна – Булак W = 0.03 куб. км M = 0.52 л/с кв. км H = 16.4 мм F = 1830 кв. км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.52	0.56	I.04	I.64	I.54	I.I6	0.33	0.065	0.2I	0.39	0.78	0.99
2	0.5I	0.58	I.04	I.75	I.64	I.24	0.33	0.I0	0.25	0.39	0.78	0.98
3	0.49	0.60	I.04	I.54	I.54	I.08	0.25	0.065	0.25	0.35	0.78	0.96
4	0.50	0.6I	I.I4	I.54	I.54	I.I6	0.2I	0.I0	0.2I	0.39	0.92	0.95
5	0.5I	0.63	I.23	I.33	I.54	I.08	0.25	0.052	0.25	0.35	0.78	0.93
6	0.5I	0.64	I.33	I.33	I.54	I.08	0.25	0.052	0.25	0.65	0.78	0.92
7	0.52	0.66	I.42	I.43	I.43	I.00	0.25	0.052	0.25	0.65	0.85	0.99
8	0.53	0.67	I.52	I.54	I.43	I.00	0.25	0.052	0.25	0.65	0.78	0.99
9	0.54	0.68	I.62	I.54	I.43	I.62	0.78	0.052	0.25	0.65	0.78	0.92
I0	0.55	0.70	I.72	I.43	I.33	I.62	0.53	0.052	0.25	0.65	0.85	0.92
II	0.55	0.7I	I.8I	I.33	I.33	I.24	0.65	0.052	0.25	0.7I	0.85	4.54
I2	0.56	0.72	I.9I	I.33	I.33	I.I6	0.78	0.052	0.25	0.7I	0.85	2.II
I3	0.57	0.73	4.37	I.54	I.33	I.00	0.85	0.052	0.25	0.65	0.78	I.40
I4	0.58	0.75	20.9	I.33	I.43	I.84	0.44	0.052	0.25	0.65	0.92	I.32
I5	0.59	0.76	I0.2	I.43	I.54	I.24	0.35	0.052	0.25	0.65	0.85	I.24
I6	0.60	0.77	2.27	I.43	I.43	I.08	0.30	0.052	0.25	0.78	0.85	I.24
I7	0.60	0.79	2.I4	I.33	I.33	I.08	0.I8	0.052	0.30	0.7I	0.85	I.24
I8	0.6I	0.80	I.88	I.22	I.54	3.53	0.I0	0.065	0.25	0.7I	0.85	I.24
I9	0.62	0.85	I.75	I.I4	2.0I	I.06	0.I4	0.065	0.25	0.78	0.92	I.40
20	0.63	0.89	I.75	I.I4	I.75	0.92	0.I4	0.065	0.25	0.7I	0.99	I.40
2I	0.64	0.94	I.75	I.05	I.33	I.I6	0.I0	0.065	0.25	0.78	0.92	I.82
22	0.65	0.98	I.75	I.I4	0.88	I.25	0.065	0.I0	0.25	0.7I	0.92	I.32
23	0.63	I.03	I.64	I.88	0.80	0.92	0.I0	0.I4	0.25	0.7I	0.92	I.32
24	0.6I	I.03	I.75	I.75	3.I9	0.78	0.065	0.I4	0.35	0.7I	0.92	I.32
25	0.59	I.03	I.75	I.64	2.75	0.4I	0.052	0.I4	0.30	0.78	0.92	I.32
26	0.57	I.03	I.88	I.64	I.73	0.4I	0.040	0.I8	0.25	0.7I	0.92	I.32
27	0.55	I.03	I.88	I.43	I.40	0.4I	0.040	0.25	0.25	0.7I	0.92	I.40
28	0.53	I.04	I.75	I.64	I.40	0.4I	0.040	0.25	0.25	0.7I	0.92	I.40
29	0.5I		I.75	I.64	I.32	0.33	0.040	0.2I	0.35	0.78	0.92	I.40
30	0.53		I.75	I.64	I.I6	0.33	0.040	0.2I	0.35	0.7I	0.92	I.40
3I	0.54		I.64		I.I6		0.052	0.2I		0.78		I.40
Декада												
I	0.52	0.63	I.3I	I.5I	I.50	I.20	0.34	0.064	0.24	0.5I	0.8I	0.96
2	0.59	0.78	4.90	I.32	I.50	I.42	0.39	0.056	0.26	0.7I	0.87	I.7I
3	0.58	I.0I	I.75	I.54	I.56	0.64	0.058	0.I7	0.28	0.74	0.92	I.36
Средн.	0.56	0.79	2.62	I.46	I.52	I.09	0.26	0.I0	0.26	0.65	0.87	I.34
Наиб.	0.65	I.04	43.5	2.0I	3.63	4.08	0.99	0.25	0.39	0.85	0.99	I0.9
Наим.	0.49	0.56	I.04	I.05	0.80	0.33	0.040	0.040	0.2I	0.34	0.78	0.92

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.96	43.5	I4.08		I	0.040	25.07	08.08	7	0.49	03.0I		I
I968-78	I.50	409	I6.03.7I		I	0.005	I8.08.76		I	0.I8	24.II.70		I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, М/С III. р. Каракол – с. Тасмоекен W = 0.08 куб. км M = 2.5I л/с кв.км H = 79.0 мм F = I020 кв. км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.7I	0.85	0.90	4.00	I3.8	4.28	2.37	0.52	0.I2	0.32	0.72	0.70
2	0.73	0.86	0.78	5.30	I2.8	4.28	2.2I	0.52	0.I2	0.32	0.72	0.7I
3	0.76	0.87	0.66	6.I0	I2.8	4.28	2.05	0.46	0.I6	0.32	0.72	0.72
4	0.78	0.88	0.66	5.30	I2.8	4.28	I.88	0.46	0.I6	0.32	0.72	0.73
5	0.8I	0.88	I.04	8.43	I2.2	4.I4	I.72	0.36	0.I6	0.32	0.72	0.74
6	0.84	0.89	I.26	9.50	II.7	3.99	I.56	0.36	0.I6	0.27	0.72	0.76
7	0.87	0.90	I.52	7.90	II.I	3.85	I.40	0.36	0.I6	0.27	0.72	0.77
8	0.89	0.90	I.77	7.90	I0.0	3.70	I.23	0.32	0.I9	0.4I	0.72	0.78
9	0.92	0.9I	2.I0	9.50	9.50	3.56	I.07	0.32	0.I9	0.52	0.72	0.79
I0	0.93	0.9I	2.I0	II.I	9.50	4.04	I.07	0.32	0.I9	0.52	0.72	0.80
II	0.94	0.9I	I.26	I3.8	8.97	4.28	I.30	0.27	0.I9	0.52	0.72	0.84
I2	0.95	0.9I	I.26	I8.8	7.90	4.28	I.30	0.27	0.I9	0.52	0.72	0.88
I3	0.96	0.9I	I.52	I6.0	6.90	4.04	I.30	0.23	0.23	0.52	0.70	0.92
I4	0.97	0.90	2.I0	I2.2	6.90	3.56	I.I8	0.23	0.23	0.52	0.69	0.96
I5	0.98	0.90	3.20	II.I	6.50	3.36	I.I8	0.I9	0.27	0.58	0.67	I.00
I6	I.00	0.90	4.40	I0.0	6.I0	3.36	I.07	0.I9	0.32	0.58	0.65	I.04
I7	I.0I	0.90	4.80	I0.0	6.I0	3.I6	I.07	0.I9	0.32	0.52	0.63	I.03
I8	I.02	0.90	4.00	I0.0	6.I0	2.96	0.98	0.I9	0.36	0.52	0.62	I.I2
I9	I.03	0.93	6.48	9.50	5.70	3.36	0.88	0.I9	0.36	0.52	0.60	I.I6
20	I.04	0.95	4.28	8.97	5.70	3.56	0.88	0.I9	0.36	0.52	0.58	I.I8
2I	I.02	0.98	2.79	8.97	5.30	3.56	0.88	0.I9	0.36	0.52	0.59	I.20
22	I.00	I.00	2.96	I0.0	4.95	2.96	0.88	0.I6	0.36	0.52	0.60	I.2I
23	0.98	I.03	3.80	II.I	4.95	2.96	0.80	0.I6	0.36	0.52	0.6I	I.23
24	0.96	I.06	4.28	I2.8	5.30	2.79	0.80	0.I9	0.36	0.46	0.62	I.25
25	0.94	I.09	4.04	I3.8	5.30	2.79	0.80	0.27	0.36	0.46	0.64	I.27
26	0.92	I.II	4.04	I9.4	5.30	2.62	0.72	0.27	0.36	0.46	0.65	I.29
27	0.90	I.I4	4.76	I6.0	4.95	2.62	0.65	0.28	0.36	0.72	0.66	I.30
28	0.88	I.02	4.76	I3.8	4.95	2.50	0.65	0.I9	0.36	0.72	0.67	I.32
29	0.86		5.30	I2.8	4.60	2.37	0.58	0.I9	0.32	0.72	0.68	I.34
30	0.84		4.60	I3.8	4.60	2.37	0.52	0.I6	0.27	0.72	0.69	I.36
3I	0.85		4.00		4.28		0.52	0.I2		0.72		I.35
Декада												
I	0.82	0.88	I.28	7.50	II.6	4.04	I.66	0.40	0.I6	0.36	0.72	0.75
2	0.99	0.9I	3.33	I2.0	6.69	3.59	I.II	0.2I	0.28	0.53	0.66	I.02
3	0.92	I.05	4.I2	I3.2	4.95	2.75	0.7I	0.I9	0.35	0.59	0.64	I.28
Средн.	0.9I	0.94	2.95	I0.9	7.66	3.46	I.I5	0.27	0.26	0.60	0.67	I.03
Наиб.	I.04	I.I4	6.87	22.I	I3.8	4.28	2.37	0.52	0.36	0.72	0.72	I.36
Наим.	0.7I	0.85	0.60	3.76	4.28	2.37	0.52	0.I2	0.I2	0.27	0.58	0.70

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.56	22.I	I2.04	26.04	2	0.I2	3I.08	02.09	3	0.6I	28.II	30.II.77	3
I935,36,38-42,47-78	5.09	I22	I8.04.58		I	0.II	24.08.56		I	0.I6	2I.II	22.II.74	2

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.05 куб.км

II2. р. Урджар – с.Алексеевка
M=I7.2 л/с кв.км H=540 мм F=88.4 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.4I	0.44	0.45	I.86	I2.7	I.78	I.I4	0.60	0.52	0.54	0.54	0.5I
2	0.4I	0.48	0.45	2.22	I2.0	I.78	I.I4	0.60	0.52	0.52	0.54	0.50
8	0.42	0.48	0.45	2.22	II.8	I.78	I.00	0.54	0.52	0.54	0.54	0.50
4	0.42	0.48	0.45	2.48	I0.8	I.78	I.00	0.54	0.60	0.54	0.54	0.49
5	0.48	0.42	0.45	2.48	7.04	I.78	0.94	0.54	0.60	0.70	0.54	0.49
6	0.48	0.42	0.45	2.64	5.8I	I.68	0.87	0.54	0.54	0.64	0.54	0.48
7	0.43	0.42	0.46	2.48	4.67	I.59	0.87	0.54	0.54	0.54	0.54	0.47
8	0.44	0.4I	0.46	8.86	5.54	I.68	0.8I	0.54	0.54	0.54	0.54	0.47
9	0.44	0.4I	0.46	5.77	5.54	I.78	0.87	0.54	0.54	0.54	0.55	0.46
I0	0.45	0.4I	0.46	7.04	6.50	I.98	0.87	0.46	0.54	0.64	0.55	0.45
II	0.45	0.40	0.46	7.04	5.54	I.98	0.94	0.54	0.52	0.87	0.55	0.45
I2	0.45	0.40	0.46	I8.8	5.08	I.78	I.I4	0.60	0.54	0.64	0.55	0.44
I8	0.46	0.39	0.50	6.50	4.87	I.68	0.87	0.54	0.54	0.54	0.55	0.44
I4	0.46	0.39	0.54	4.26	8.86	I.68	0.8I	0.54	0.54	0.60	0.55	0.44
I5	0.47	0.39	0.58	8.86	5.08	I.78	0.75	0.52	0.54	0.75	0.55	0.44
I6	0.47	0.40	0.58	8.86	4.26	I.78	0.75	0.52	0.54	0.75	0.54	0.44
I7	0.47	0.40	0.58	8.86	8.68	I.68	0.75	0.46	0.54	0.75	0.54	0.44
I8	0.47	0.4I	0.58	8.86	4.26	2.35	0.75	0.46	0.52	0.64	0.54	0.45
I9	0.46	0.4I	0.58	5.8I	2.80	I.88	0.75	0.46	0.52	0.70	0.54	0.45
20	0.46	0.4I	0.58	6.77	2.22	I.59	0.75	0.46	0.52	0.64	0.54	0.45
2I	0.46	0.42	0.58	6.50	2.48	I.48	0.70	0.52	0.52	0.64	0.54	0.45
22	0.46	0.42	0.70	7.04	2.22	I.86	0.64	0.52	0.52	0.64	0.54	0.45
28	0.46	0.48	0.70	9.96	2.80	I.59	0.64	0.52	0.52	0.64	0.58	0.45
24	0.45	0.48	I.00	II.6	2.48	I.78	0.64	0.52	0.52	0.60	0.58	0.45
25	0.45	0.44	I.I7	I7.6	2.22	I.5I	0.64	0.52	0.52	0.60	0.58	0.45
26	0.45	0.44	I.I7	I8.0	2.22	I.48	0.64	0.52	0.52	0.60	0.58	0.45
27	0.45	0.44	I.88	I0.6	2.48	I.28	0.64	0.52	0.52	0.60	0.58	0.46
28	0.45	0.45	I.50	I0.6	2.I0	I.28	0.64	0.52	0.64	0.54	0.52	0.46
29	0.44		I.74	II.6	I.88	I.2I	0.60	0.52	0.64	0.54	0.52	0.46
30	0.44		I.62	I2.0	I.88	I.07	0.60	0.52	0.54	0.54	0.5I	0.46
3I	0.44		I.74		I.88		0.60	0.52		0.54		0.47
Декада												
I	0.48	0.42	0.45	8.80	8.09	I.76	0.95	0.54	0.55	0.57	0.54	0.48
2	0.46	0.40	0.54	5.9I	4.I6	I.8I	0.88	0.5I	0.58	0.69	0.54	0.44
8	0.45	0.48	I.2I	II.0	2.24	I.89	0.68	0.52	0.55	0.59	0.58	0.46
Средн.	0.45	0.42	0.75	6.76	4.75	I.66	0.80	0.52	0.54	0.62	0.54	0.46
Наиб.	0.47	0.45	I.74	24.4	I8.0	8.I2	I.I4	0.64	0.75	0.87	0.55	0.5I
Наим.	0.4I	0.39	0.45	I.62	I.88	I.07	0.60	0.46	0.52	0.52	0.5I	0.44

	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.52	24.4	25.04		I	0.46	I0.08	20.08	5	0.88	29.I2.77	8I.I2.77	8
I932,34,48 I945-54,56 I958-I978	I.82	48.0	04.06.58		I	0.26	08.09.65	I7.I0.68	47	0.I8	I9.02	0I.08.68	I2

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.04 ку.км

II8. ручей Урджарка – с. Алексеевка
M=20.8 л/с кв.км H=640 мм F=54.6 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.5I	0.50	0.49	I.07	6.96	2.2I	I.07	0.68	0.52	0.52	0.47	0.48
2	0.5I	0.50	0.49	I.25	6.96	I.89	I.00	0.68	0.52	0.47	0.47	0.47
8	0.5I	0.50	0.50	I.84	6.96	I.89	I.00	0.68	0.52	0.42	0.47	0.46
4	0.5I	0.50	0.50	I.52	6.27	I.89	0.86	0.68	0.57	0.47	0.52	0.46
5	0.5I	0.50	0.50	I.68	5.92	I.68	0.86	0.57	0.57	0.70	0.52	0.46
6	0.5I	0.49	0.50	I.76	4.90	I.68	0.86	0.57	0.57	0.52	0.54	0.45
7	0.5I	0.49	0.50	I.68	4.24	I.52	0.86	0.57	0.52	0.42	0.57	0.44
8	0.5I	0.49	0.5I	2.40	4.90	I.68	0.86	0.57	0.52	0.42	0.57	0.44
9	0.50	0.49	0.5I	8.05	4.90	I.76	0.86	0.52	0.52	0.42	0.57	0.44
I0	0.50	0.49	0.5I	4.24	4.90	I.89	0.86	0.52	0.52	0.57	0.57	0.48
II	0.50	0.49	0.5I	2.I0	4.24	I.89	I.00	0.68	0.52	0.77	0.57	0.42
I2	0.50	0.48	0.52	4.58	8.59	I.76	I.I4	0.68	0.68	0.57	0.57	0.42
I8	0.50	0.48	0.52	8.05	8.05	I.76	0.82	0.68	0.42	0.52	0.56	0.42
I4	0.50	0.48	0.68	I.7I	2.82	I.76	0.76	0.68	0.42	0.52	0.66	0.42
I5	0.50	0.48	0.68	I.4I	2.60	I.76	0.76	0.68	0.42	0.64	0.55	0.42
I6	0.50	0.48	0.52	I.4I	2.60	I.68	0.76	0.68	0.42	0.64	0.55	0.42
I7	0.50	0.48	0.52	I.4I	2.60	I.52	0.76	0.52	0.42	0.64	0.54	0.42
I8	0.50	0.48	0.52	I.56	8.05	I.76	0.76	0.52	0.42	0.64	0.54	0.42
I9	0.50	0.48	0.52	2.I0	2.60	I.60	0.76	0.52	0.42	0.64	0.54	0.42
20	0.50	0.48	0.52	2.80	2.2I	I.45	0.76	0.52	0.42	0.57	0.58	0.42
2I	0.50	0.48	0.52	2.54	2.40	I.80	0.69	0.52	0.42	0.57	0.52	0.42
22	0.50	0.48	0.52	2.80	2.40	I.I4	0.69	0.52	0.42	0.57	0.52	0.42
28	0.50	0.48	0.6I	4.25	2.60	I.80	0.69	0.52	0.42	0.52	0.52	0.42
24	0.50	0.49	0.70	4.92	2.60	I.40	0.69	0.52	0.42	0.52	0.5I	0.42
25	0.50	0.49	0.88	6.62	2.60	I.80	0.69	0.52	0.42	0.47	0.50	0.42
26	0.50	0.49	0.88	6.62	2.60	I.80	0.69	0.52	0.42	0.47	0.50	0.42
27	0.50	0.49	0.88	5.60	2.82	I.I4	0.69	0.52	0.42	0.47	0.50	0.42
28	0.50	0.49	I.07	5.60	2.40	I.I4	0.68	0.52	0.52	0.47	0.49	0.42
29	0.50		I.07	6.96	2.40	I.07	0.68	0.52	0.57	0.47	0.48	0.42
30	0.50		I.07	6.96	2.40	I.07	0.68	0.52	0.52	0.47	0.48	0.42
3I	0.50		I.07		2.2I		0.68	0.52		0.47		0.42
Декада												
I	0.5I	0.50	0.50	I.99	5.69	I.79	0.9I	0.58	0.54	0.49	0.58	0.45
2	0.50	0.48	0.54	2.2I	2.94	I.69	0.88	0.59	0.45	0.62	0.55	0.42
8	0.50	0.49	0.84	5.29	2.49	I.22	0.67	0.52	0.46	0.50	0.50	0.42
Средн.	0.50	0.49	0.64	8.I6	8.67	I.57	0.80	0.56	0.48	0.58	0.58	0.48
Наиб.	0.5I	0.50	I.07	9.00	7.80	2.2I	I.22	0.69	0.64	0.79	0.57	0.48
Наим.	0.50	0.48	0.49	I.07	2.2I	I.07	0.68	0.52	0.42	0.42	0.47	0.42

	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.II	9.00	25.04		I	0.42	I8.09	09.I0	I9	0.48	I2.02	28.02	I2
I955-78	I.89	27.8	08.05.78		I	0.38	I6.09	I7.09.56	2	0.080	0I.I2	09.I2.56	9

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с W=0.07 куб.км II4[1]. р. Чушкалы – с. Урджар M=4.61 л/с кв.км H=145 мм F=486 кв.км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.78	I.86	2.08	2.85	9.65	2.78	I.57	I.5I	нб	I.58	I.88	I.5I
2	I.78	I.86	2.08	2.85	8.06	2.38	I.5I	I.5I	"	I.58	I.88	I.45
3	I.78	I.86	I.86	3.98	7.68	2.28	I.5I	I.40	"	I.58	I.90	I.45
4	I.78	I.86	I.86	4.06	7.25	2.28	I.5I	I.5I	"	I.70	I.97	I.45
5	I.86	I.86	I.86	3.52	7.05	2.44	I.5I	I.5I	"	I.70	I.97	I.57
6	I.86	I.86	I.94	3.40	5.88	2.44	I.5I	I.5I	"	I.70	I.88	I.57
7	I.86	I.86	2.03	3.I7	4.50	2.44	I.40	I.5I	"	I.76	I.76	I.57
8	I.86	I.86	2.08	3.28	4.68	2.59	I.36	I.5I	"	I.76	I.76	I.5I
9	I.86	I.86	2.08	4.65	3.96	3.70	I.40	I.5I	"	I.76	I.76	I.5I
I0	I.86	I.78	2.II	7.95	4.28	5.9I	I.45	I.5I	"	I.83	I.90	I.57
II	I.86	I.78	2.II	5.99	3.96	4.28	I.45	I.5I	"	I.88	I.90	I.64
I2	I.94	I.78	2.II	9.65	3.70	3.70	I.64	I.5I	"	I.83	I.88	I.64
I3	I.94	I.70	2.59	7.45	3.44	3.57	2.II	I.5I	"	I.83	I.76	I.64
I4	I.94	I.70	2.59	5.20	2.98	2.88	I.94	I.5I	"	I.88	I.76	I.64
I5	I.86	I.70	2.67	4.28	2.98	3.70	I.70	I.57	"	I.83	I.90	I.64
I6	I.86	I.78	2.67	3.96	2.78	3.57	I.64	I.57	"	I.88	I.90	I.64
I7	I.86	I.78	2.5I	4.36	2.69	I.86	I.5I	I.57	"	I.83	I.88	I.64
I8	I.86	I.86	2.44	4.36	2.78	I.86	I.40	I.28	"	I.88	I.76	I.64
I9	I.86	I.94	2.44	4.50	3.2I	2.II	I.40	I.28	"	I.88	I.83	I.70
20	I.86	I.94	2.59	4.28	2.98	2.08	I.57	I.28	"	I.83	I.83	I.70
2I	I.86	I.86	2.59	4.36	3.I0	I.86	I.5I	I.28	"	I.88	I.88	I.64
22	I.86	I.86	2.44	4.50	2.98	I.86	I.57	I.28	"	I.88	I.88	I.64
23	I.86	I.94	2.44	4.85	2.78	I.78	I.57	I.28	"	I.88	I.90	I.64
24	I.86	I.94	2.44	5.38	3.57	I.78	I.5I	I.28	"	I.88	I.90	I.64
25	I.86	I.94	2.67	8.27	3.70	I.78	I.5I	I.28	"	I.83	I.97	I.64
26	I.86	I.94	2.67	II.2	3.82	I.78	I.5I	I.28	I.58	I.76	2.I3	I.64
27	I.86	2.03	2.59	8.68	3.70	I.78	I.5I	I.28	I.58	I.83	I.98	I.64
28	I.86	2.03	2.59	8.06	3.2I	I.70	I.5I	I.28	I.64	I.76	I.82	I.57
29	I.86		2.59	I0.2	2.98	I.64	I.5I	I.28	I.70	I.76	I.67	I.57
30	I.86		2.67	I0.2	2.98	I.64	I.5I	I.28	I.64	I.76	I.5I	I.57
3I	I.86		2.76		2.78		I.5I	I.28		I.83		I.57
Декада												
I	I.83	I.85	I.98	3.97	6.24	2.92	I.47	I.50	нб	I.70	I.85	I.52
2	I.88	I.80	2.47	5.39	3.I5	2.95	I.64	I.46	нб	I.83	I.88	I.65
3	I.86	I.94	2.59	7.57	3.I9	I.76	I.52	I.28	0.8I	I.80	I.85	I.6I
Средн.	I.86	I.86	2.35	5.64	4.I6	2.54	I.54	I.4I	0.27	I.78	I.84	I.59
Наиб.	I.94	2.08	2.85	I2.6	9.65	5.9I	2.II	I.57	I.70	I.83	2.I3	I.70
Наим.	I.78	I.70	I.86	2.85	2.69	I.64	I.36	I.28	нб	I.58	I.5I	I.45

	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.24	I2.6	26.04		I	нб	0I.09	25.09	25				
I954-78	3.8I	74.4	I6.03.68		I	нб	07.08.77	25.09.78	I60				

II4[1]. р. Чушкалы – с.Урджар (суммарная)

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С W=0.07 куб.км M=4.79 л/с кв.км H=I5I мм F=486 кв.км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I.78	I.86	2.08	2.85	9.65	2.78	I.57	I.5I	I.28	I.58	I.88	I.5I
2	I.78	I.86	2.08	2.85	8.06	2.38	I.5I	I.5I	I.28	I.58	I.88	I.45
3	I.78	I.86	I.86	3.98	7.68	2.28	I.5I	I.40	I.28	I.58	I.90	I.45
4	I.78	I.86	I.86	4.06	7.25	2.28	I.5I	I.5I	I.28	I.70	I.97	I.45
5	I.86	I.86	I.86	3.52	7.05	2.44	I.5I	I.5I	I.28	I.70	I.97	I.57
6	I.86	I.86	I.94	3.40	5.88	2.44	I.5I	I.5I	I.28	I.70	I.88	I.57
7	I.86	I.86	2.03	3.I7	4.50	2.44	I.40	I.5I	I.28	I.76	I.76	I.57
8	I.86	I.86	2.08	3.28	4.68	2.59	I.36	I.5I	I.28	I.76	I.76	I.5I
9	I.86	I.86	2.08	4.65	3.96	3.70	I.40	I.5I	I.32	I.76	I.76	I.5I
I0	I.86	I.78	2.II	7.95	4.28	5.9I	I.45	I.5I	I.32	I.83	I.90	I.57
II	I.86	I.78	2.II	5.99	3.96	4.28	I.45	I.5I	I.32	I.88	I.90	I.64
I2	I.94	I.78	2.II	9.65	3.70	3.70	I.64	I.5I	I.32	I.83	I.88	I.64
I3	I.94	I.70	2.59	7.45	3.44	3.57	2.II	I.5I	I.32	I.83	I.76	I.64
I4	I.94	I.70	2.59	5.20	2.98	2.88	I.94	I.5I	I.32	I.88	I.76	I.64
I5	I.86	I.70	2.67	4.28	2.98	3.70	I.70	I.57	I.32	I.83	I.90	I.64
I6	I.86	I.78	2.67	3.96	2.78	3.57	I.64	I.57	I.28	I.88	I.90	I.64
I7	I.86	I.78	2.5I	4.36	2.69	I.86	I.5I	I.57	I.28	I.83	I.88	I.64
I8	I.86	I.86	2.44	4.36	2.78	I.86	I.40	I.28	I.32	I.83	I.76	I.64
I9	I.86	I.94	2.44	4.50	3.2I	2.II	I.40	I.28	I.32	I.83	I.83	I.70
20	I.86	I.94	2.59	4.28	2.98	2.08	I.57	I.28	I.32	I.83	I.83	I.70
2I	I.86	I.86	2.59	4.36	3.I0	I.86	I.5I	I.28	I.82	I.88	I.88	I.64
22	I.86	I.86	2.44	4.50	2.98	I.86	I.57	I.28	I.32	I.83	I.88	I.64
23	I.86	I.94	2.44	4.85	2.78	I.78	I.57	I.28	I.44	I.88	I.90	I.64
24	I.86	I.94	2.44	5.38	3.57	I.78	I.5I	I.28	I.49	I.83	I.90	I.64
25	I.86	I.94	2.67	8.27	3.70	I.78	I.5I	I.28	I.49	I.83	I.97	I.64
26	I.86	I.94	2.67	II.2	3.82	I.78	I.5I	I.28	I.58	I.76	2.I3	I.64
27	I.86	2.03	2.59	8.68	3.70	I.78	I.5I	I.28	I.58	I.83	I.98	I.64
28	I.86	2.03	2.59	8.06	3.2I	I.70	I.5I	I.28	I.64	I.76	I.82	I.57
29	I.86		2.59	I0.2	2.98	I.64	I.5I	I.28	I.70	I.76	I.67	I.57
30	I.86		2.67	I0.2	2.98	I.64	I.5I	I.28	I.64	I.76	I.5I	I.57
3I	I.86		2.76		2.78		I.5I	I.28		I.83		I.57
Декада												
I	I.83	I.85	I.98	3.97	6.24	2.92	I.47	I.50	I.29	I.70	I.85	I.52
2	I.88	I.80	2.47	5.39	3.I5	2.95	I.64	I.46	I.3I	I.83	I.88	I.65
3	I.86	I.94	2.59	7.57	3.I9	I.76	I.52	I.28	I.52	I.80	I.85	I.6I
Средн.	I.86	I.86	2.35	5.64	4.I6	2.54	I.54	I.4I	I.37	I.78	I.84	I.50
Наиб.	I.94	2.03	2.85	I2.6	9.65	5.9I	2.II	I.57	I.70	I.83	2.I3	I.70
Наим.	I.78	I.70	I.86	2.85	2.69	I.64	I.36	I.28	I.28	I.58	I.5I	I.45

	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.33	I2.6	26.04		I	I.28	I8.08	I7.09	24				
I954-78	3.3I	74.4	I6.03.68		I	I.I4	07.07.75		I				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 0.09 куб. км — 115. р. Кусак – с. Ириновка, M = 14.7 л/с кв. км, H = 460 мм, f = 203 кв. км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.85	0.57	0.48	3.29	17.0	5.35	2.43	I.22	0.85	0.74	0.85	0.66
2	0.84	0.57	0.47	4.00	I4.8	5.35	2.43	I.22	0.85	0.74	0.74	0.66
3	0.83	0.57	0.46	4.50	I3.9	4.75	2.43	I.22	0.74	0.74	0.85	0.65
4	0.82	0.56	0.46	4.75	I3.0	5.95	2.43	I.22	0.85	0.74	0.85	0.65
5	0.8I	0.56	0.46	5.65	I0.8	4.75	2.22	I.22	0.85	I.08	0.85	0.65
6	0.80	0.56	0.45	8.05	8.83	4.25	2.0I	I.22	0.85	0.85	0.84	0.64
7	0.79	0.55	0.5I	5.95	8.83	4.25	2.0I	I.22	0.85	0.85	0.83	0.64
8	0.78	0.55	0.57	I2.I	8.05	6.6I	2.0I	I.08	0.85	0.74	0.82	0.63
9	0.77	0.54	0.63	24.6	8.44	8.44	2.0I	I.08	0.74	0.74	0.8I	0.62
I0	0.76	0.54	0.69	29.4	8.83	8.05	2.0I	I.08	0.74	0.85	0.80	0.6I
II	0.75	0.54	0.76	28.9	8.44	6.6I	2.0I	I.37	0.74	I.37	0.78	0.60
I2	0.74	0.54	0.82	3I.6	7.69	5.65	4.75	I.37	0.85	I.08	0.77	0.59
I3	0.73	0.53	0.88	I7.0	6.6I	5.35	3.07	I.08	0.85	I.08	0.76	0.58
I4	0.72	0.53	0.94	I0.4	6.25	4.50	2.22	I.08	0.74	I.08	0.75	0.57
I5	0.7I	0.53	I.00	8.83	6.25	4.25	2.0I	I.08	0.74	I.68	0.74	0.56
I6	0.70	0.52	I.06	8.83	6.6I	4.25	2.0I	0.85	0.74	I.08	0.73	0.55
I7	0.69	0.52	I.I2	9.6I	6.6I	4.25	2.0I	0.85	0.74	I.22	0.72	0.54
I8	0.68	0.52	I.I8	I0.4	6.6I	8.05	I.68	0.85	0.74	I.08	0.72	0.53
I9	0.67	0.52	I.25	I3.0	5.35	5.95	I.68	0.85	0.74	I.68	0.7I	0.54
20	0.66	0.5I	I.3I	I3.4	5.65	5.35	I.68	0.85	0.74	I.08	0.70	0.56
2I	0.65	0.5I	I.37	I2.I	5.95	4.50	I.68	0.96	0.74	0.96	0.70	0.57
22	0.64	0.5I	I.37	I3.0	5.65	4.25	I.37	0.96	0.74	0.96	0.69	0.58
23	0.63	0.50	I.84	I7.5	7.33	4.25	I.37	0.96	0.64	0.85	0.68	0.60
24	0.62	0.50	2.43	I4.8	7.33	3.75	I.37	0.96	0.64	0.85	0.67	0.6I
25	0.6I	0.50	2.64	26.7	5.35	3.29	I.37	0.96	0.64	0.85	0.67	0.62
26	0.59	0.49	2.86	22.4	5.36	3.07	I.37	0.96	0.64	0.85	0.67	0.63
27	0.59	0.48	3.29	I5.4	5.95	2.86	I.37	0.96	0.96	0.85	0.67	0.65
28	0.58	0.48	3.07	I7.0	4.75	2.86	I.37	0.85	I.08	0.85	0.66	0.66
29	0.58		2.86	22.4	4.75	2.64	I.37	0.85	0.85	0.85	0.66	0.67
30	0.58		2.86	I9.2	5.05	2.64	I.22	0.85	0.85	0.85	0.66	0.69
3I	0.58		2.86		5.35		I.22	0.85		0.85		0.70
Декада												
I	0.80	0.56	0.52	I0.2	II.2	5.78	2.20	I.I8	0.82	0.8I	0.82	0.64
2	0.70	0.53	I.03	I5.2	6.6I	5.42	2.3I	I.02	0.76	I.24	0.74	0.56
3	0.60	0.50	2.50	I8.0	5.76	3.4I	I.37	0.92	0.78	0.87	0.67	0.63
Средн.	0.70	0.53	I.39	I4.5	7.80	4.87	I.94	I.04	0.79	0.97	0.74	0.6I
Наиб.	0.85	0.57	3.29	36.5	I7.5	I3.0	8.44	I.84	I.37	2.0I	0.96	0.70
Наим.	0.58	0.48	0.45	3.29	4.75	2.64	I.22	0.85	0.64	0.74	0.66	0.53

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.99	36.5	09.04		I	0.64	23.09	27.09	5	0.45	06.03		I
I9I5,34-42, 46-5I,53-78	4.7I	(205)	28.04.59		I	0.45	3I.08	I6.09.5I	I6	0.48	20.02.58		I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С — W = 0.05 куб.км — II6. р. Ергиису – с. Благодатное, M = 7.8I л/с кв. км, H = 246 мм, F = I87 кв. км — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.80	0.76	0.76	3.42	4.46	I.65	0.82	0.82	0.48	0.60	0.67	0.92
2	0.8I	0.76	0.76	3.60	4.25	I.65	0.74	0.90	0.48	0.60	0.67	0.92
3	0.8I	0.76	0.76	3.82	4.25	I.54	0.74	0.90	0.48	0.60	0.67	0.92
4	0.8I	0.76	0.75	4.03	4.03	I.54	0.74	0.90	0.48	0.60	0.67	0.92
5	0.80	0.76	0.74	4.68	4.03	I.54	0.67	0.82	0.54	0.60	0.67	0.92
6	0.80	0.76	0.74	5.I5	3.82	I.54	0.67	0.82	0.54	0.60	0.74	0.92
7	0.80	0.76	0.74	4.68	3.60	I.3I	0.60	0.82	0.54	0.60	0.67	0.92
8	0.80	0.77	0.73	5.69	3.42	I.42	0.60	0.82	0.54	0.60	0.67	0.92
9	0.80	0.77	0.72	8.50	3.06	I.42	0.67	0.82	0.54	0.60	0.67	0.92
I0	0.79	0.77	0.72	I0.9	3.06	I.3I	0.74	0.74	0.54	0.60	0.74	0.92
II	0.79	0.78	0.72	7.60	2.88	I.54	0.74	0.74	0.54	0.60	0.82	0.92
I2	0.79	0.78	0.7I	I3.4	2.70	I.3I	2.70	0.67	0.54	0.60	0.83	0.92
I3	0.79	0.78	0.70	7.30	2.54	I.3I	I.3I	0.67	0.54	0.60	0.83	0.92
I4	0.78	0.78	0.70	5.69	2.37	I.3I	I.I0	0.67	0.54	0.60	0.84	0.92
I5	0.78	0.79	0.70	4.92	2.37	I.42	0.90	0.67	0.54	0.60	0.84	0.92
I6	0.78	0.79	0.69	5.I2	2.54	I.42	0.82	0.60	0.54	0.67	0.85	0.92
I7	0.78	0.79	0.68	4.92	2.70	I.54	0.74	0.60	0.54	0.67	0.86	0.92
I8	0.77	0.79	0.68	4.92	2.70	7.30	0.67	0.54	0.54	0.67	0.86	0.92
I9	0.77	0.79	0.68	5.I5	2.04	2.70	0.67	0.48	0.54	0.74	0.87	0.92
20	0.76	0.79	0.67	5.69	I.88	2.04	0.67	0.48	0.54	0.74	0.88	0.92
2I	0.76	0.79	I.00	5.I5	2.04	I.88	0.67	0.48	0.54	0.74	0.88	0.93
22	0.76	0.78	I.20	4.92	I.88	I.88	0.60	0.48	0.54	0.74	0.89	0.93
23	0.76	0.78	I.54	5.I5	2.04	I.88	0.60	0.48	0.54	0.67	0.89	0.93
24	0.75	0.78	I.54	4.68	2.04	I.77	0.60	0.48	0.54	0.67	0.9I	0.93
25	0.75	0.78	I.65	I4.0	I.88	I.77	0.60	0.48	0.54	0.67	0.9I	0.93
26	0.75	0.78	I.77	9.70	I.88	I.65	0.44	0.48	0.54	0.67	0.92	0.93
27	0.75	0.78	I.77	4.46	I.77	I.54	0.44	0.48	0.60	0.67	0.92	0.93
28	0.75	0.77	2.70	4.46	I.77	I.3I	0.44	0.48	0.60	0.67	0.92	0.93
29	0.75		2.88	4.92	I.65	I.20	0.39	0.48	0.60	0.67	0.92	0.93
30	0.75		3.06	4.68	I.65	I.00	0.36	0.48	0.60	0.67	0.92	0.93
3I	0.75		3.24		I.65		0.54	0.48		0.67		0.93
Декада												
I	0.80	0.76	0.74	5.45	3.80	I.49	0.70	0.84	0.52	0.60	0.68	0.92
2	0.78	0.79	0.69	6.47	2.47	2.I9	I.03	0.6I	0.54	0.65	0.85	0.92
3	0.75	0.78	2.03	6.2I	I.84	I.59	0.52	0.48	0.56	0.68	0.9I	0.93
Средн.	0.78	0.78	I.I8	6.04	2.68	I.76	0.74	0.64	0.54	0.65	0.8I	0.92
Наиб.	0.8I	0.79	3.24	I4.0	4.46	I3.4	3.06	0.90	0.60	0.74	0.92	0.93
Наим.	0.75	0.76	0.67	3.42	I.54	I.00	0.3I	0.35	0.48	0.60	0.67	0.92

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.46	I4.0	I2.04	25.04	2	0.3I	30.07		I	0.67	20.03		I
I936-42, 46-78	2.23	(55.7)	I8.04.59		I	0.I5	27.07	08.08.74	I3	0.22	29.I2.74	0I.0I.75	4

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.I4 куб.км

II7. р. Хатынсу – с. Кызылкулдуз
M=I7.I л/с кв.км H=540 мм F=242 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.55	2.28	2.27	2.92	I7.7	6.66	5.45	2.66	2.05	2.05	I.94	I.80
2	2.52	2.30	2.27	3.67	I9.5	6.65	5.I5	2.66	2.05	2.05	2.05	I.56
3	2.49	2.3I	2.29	4.04	I8.6	7.35	4.87	2.66	2.05	2.05	2.05	I.60
4	2.47	2.32	2.3I	4.04	I8.6	8.05	4.59	2.5I	2.20	2.05	2.66	I.64
5	2.44	2.34	2.34	4.42	I7.7	7.00	4.03	2.66	2.20	2.5I	2.5I	I.68
6	2.4I	2.35	2.36	6.44	I6.5	6.35	3.52	2.66	2.05	2.66	2.35	I.72
7	2.38	2.34	2.36	7.40	I4.0	6.05	3.29	2.35	2.05	2.5I	2.35	I.76
8	2.35	2.33	2.36	I0.4	I3.6	7.35	3.25	2.35	2.05	2.35	2.20	I.80
9	2.33	2.3I	2.36	I2.0	I4.4	9.92	3.29	2.35	2.20	2.35	2.05	I.84
I0	2.30	2.30	2.36	I4.8	I4.8	8.78	2.88	2.20	2.05	2.85	2.95	I.88
II	2.27	2.29	2.54	I4.0	I5.2	7.70	2.60	2.85	I.94	2.66	2.35	I.92
I2	2.24	2.28	2.54	I7.7	I4.0	7.00	3.49	2.66	2.05	2.66	2.20	I.96
I3	2.2I	2.27	2.54	I4.4	I2.5	6.65	4.38	2.35	2.05	2.66	2.05	2.00
I4	2.I9	2.25	2.92	I2.8	II.0	6.65	4.38	2.35	I.94	2.5I	2.05	2.04
I5	2.I6	2.24	3.33	I2.0	9.54	6.05	3.90	2.20	I.94	2.66	2.20	2.08
I6	2.I3	2.23	2.92	II.2	8.05	6.35	3.90	2.20	I.94	2.66	2.20	2.I2
I7	2.I4	2.22	2.54	II.6	8.05	6.35	3.68	2.20	I.94	2.66	2.5I	2.I6
I8	2.I5	2.20	2.54	I2.0	8.40	8.78	3.46	2.05	I.94	2.35	2.5I	2.I7
I9	2.I6	2.I9	2.54	I2.0	7.70	9.54	3.46	2.05	I.82	2.35	2.66	2.I8
20	2.I7	2.20	2.92	I2.4	7.35	8.05	3.46	2.05	I.82	2.5I	2.5I	2.I9
2I	2.I8	2.2I	2.92	I2.8	7.35	6.65	3.46	2.05	I.82	2.5I	2.5I	2.20
22	2.I8	2.22	2.34	I2.4	7.35	6.05	3.25	2.35	I.82	2.35	2.5I	2.22
23	2.I9	2.23	2.92	I3.6	8.78	6.05	3.25	2.35	I.94	2.20	2.66	2.23
24	2.20	2.24	2.92	I2.8	8.78	6.05	3.08	2.35	I.82	2.05	2.5I	2.24
25	2.2I	2.25	3.I2	I4.8	8.78	7.00	3.08	2.20	I.82	2.05	2.85	2.25
26	2.22	2.26	2.92	I5.2	7.70	7.35	2.85	2.35	I.82	2.20	2.85	2.26
27	2.23	2.27	2.54	I4.4	8.78	6.05	2.85	2.20	I.94	2.20	2.5I	2.27
28	2.24	2.27	2.54	I4.8	7.70	6.05	2.85	2.20	2.05	2.05	2.5I	2.28
29	2.25		2.54	I6.0	7.00	6.05	3.08	2.20	2.66	2.05	2.27	2.30
30	2.26		2.54	I6.0	7.00	5.75	2.66	2.20	2.35	2.05	2.04	2.3I
3I	2.27		2.54		6.65		2.66	2.05		2.05		2.32
Декада												
I	2.42	2.32	2.33	7.0I	I6.5	7.42	4.08	2.5I	2.I0	2.29	2.3I	I.78
2	2.I8	2.24	2.78	I3.0	I0.2	7.3I	3.67	2.30	I.94	2.57	2.32	2.08
3	2.22	2.24	2.73	I4.3	7.8I	6.30	2.99	2.28	2.00	2.I6	2.52	2.26
Средн.	2.27	2.27	2.60	II.4	II.4	7.0I	3.55	2.34	2.0I	2.33	2.39	2.08
Наиб.	2.55	2.35	3.33	20.4	I9.5	I2.0	5.45	3.68	2.35	2.85	2.85	2.32
Наим.	2.I3	2.I9	2.20	2.78	6.65	5.45	2.60	2.05	I.82	2.05	I.94	I.56

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	4.30	20.4	I2.04		I	I.82	I9.09	26.09	7	I.74	02.I2.77		I
I928-3I, 33,34,36-62,72-78	4.54	(75.I)	28.05.49		I	0.62	2I.I0.56		I	0.34	3I.I2.55		I

II8. р. Кобтерек – с. Новопятигорское

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С W=0.04 куб.км. M=6.47 л/с кв.км H=204 мм F=207 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.43	0.47	0.47	I.00	5.22	I.80	I.66	0.63	0.48	0.48	0.48	0.57
2	0.50	0.50	0.47	I.06	4.94	I.80	I.52	0.70	0.48	0.52	0.52	0.57
3	0.36	0.44	0.50	I.22	4.94	I.80	I.66	0.70	0.48	0.48	0.48	0.57
4	0.43	0.42	0.54	I.50	4.65	I.80	I.52	0.63	0.45	0.52	0.48	0.57
5	0.50	0.44	0.58	I.84	4.37	I.80	I.52	0.57	0.45	0.57	0.52	0.57
6	0.36	0.45	0.63	3.68	4.37	I.80	I.28	0.52	0.48	0.70	0.48	0.57
7	0.50	0.46	0.68	3.88	4.37	I.52	I.07	0.57	0.45	0.57	0.52	0.57
8	0.43	0.47	0.63	4.28	4.37	2.0I	I.07	0.48	0.48	0.48	0.48	0.57
9	0.50	0.47	0.68	5.72	4.30	2.50	I.07	0.48	0.48	0.48	0.48	0.57
I0	0.43	0.47	0.68	8.I8	4.I0	2.50	I.07	0.48	0.48	0.48	0.52	0.57
II	0.48	0.42	0.63	8.69	4.03	2.78	I.07	0.48	0.45	0.57	0.48	0.57
I2	0.50	0.42	0.54	I8.6	3.96	2.50	I.28	0.57	0.48	0.57	0.48	0.48
I3	0.50	0.47	0.58	I0.4	3.89	2.30	I.40	0.57	0.48	0.48	0.48	0.48
I4	0.50	0.44	0.59	7.4I	3.82	2.II	I.07	0.48	0.45	0.52	0.48	0.48
I5	0.50	0.42	0.59	6.62	3.89	2.II	I.07	0.48	0.45	0.70	0.48	0.45
I6	0.49	0.42	0.60	6.27	3.36	I.95	I.07	0.48	0.45	0.70	0.48	0.45
I7	0.49	0.42	0.60	5.57	3.I4	I.95	0.98	0.48	0.48	0.70	0.57	0.48
I8	0.49	0.42	0.60	4.94	3.82	I.79	0.70	0.48	0.48	0.63	0.57	0.45
I9	0.49	0.47	0.60	5.57	3.59	2.II	0.70	0.48	0.48	0.70	0.52	0.48
20	0.49	0.42	0.55	5.57	3.36	2.50	0.70	0.48	0.48	0.52	0.52	0.48
2I	0.48	0.42	0.60	5.57	3.I4	2.50	0.70	0.45	0.45	0.48	0.57	0.45
22	0.48	0.42	0.60	4.94	2.72	2.II	0.63	0.48	0.45	0.48	0.57	0.48
23	0.48	0.42	0.60	5.22	2.92	2.II	0.70	0.48	0.48	0.48	0.57	0.48
24	0.48	0.44	0.66	5.57	2.92	2.50	0.68	0.48	0.48	0.52	0.52	0.48
25	0.48	0.44	0.74	6.27	3.I4	2.50	0.68	0.48	0.45	0.48	0.48	0.45
26	0.47	0.47	0.74	5.57	2.92	2.30	0.57	0.48	0.45	0.52	0.52	0.45
27	0.47	0.47	0.74	4.94	3.36	I.79	0.57	0.48	0.48	0.48	0.57	0.48
28	0.47	0.47	0.74	4.94	2.72	I.79	0.57	0.48	0.45	0.57	0.57	0.48
29	0.47		0.93	4.94	2.52	I.66	0.63	0.48	0.48	0.48	0.57	0.45
30	0.47		I.08	4.94	2.I4	I.66	0.63	0.48	0.63	0.52	0.57	0.48
3I	0.47		0.98		I.80		0.57	0.48		0.48		0.48
Декада												
I	0.44	0.46	0.57	8.28	4.56	I.93	I.34	0.58	0.47	0.58	0.50	0.57
2	0.49	0.43	0.59	7.46	3.66	2.20	I.00	0.50	0.47	0.6I	0.5I	0.48
3	0.47	0.44	0.76	5.29	2.75	2.09	0.62	0.48	0.46	0.50	0.55	0.46
Средн.	0.47	0.44	0.64	5.35	3.63	2.08	0.98	0.52	0.47	0.54	0.52	0.50
Наиб.	0.57	0.58	I.03	I6.0	5.22	3.22	I.66	0.70	0.63	0.79	0.63	0.68
Наим.	0.44	0.42	0.44	I.00	I.80	I.52	0.57	0.48	0.48	0.45	0.45	0.4I

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	I.54	I6.0	I2.04		I	0.4I	26.I2		I				
I938,86-78	2.44	53.5	09.05.66		I	0.I0	25.I2	27.I2.58	2				

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с** W =0.01 куб.км. II9. р. Коктума – с. Бахты M=I.I9 л/с кв.км H=38.0 мм F =329 кв.км T.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.38	0.29	0.38	0.4I	0.32	0.5I	0.56	0.6I	0.85	0.26	0.3I	0.34
2	0.42	0.29	0.38	0.4I	0.34	0.5I	0.56	0.58	0.35	0.26	0.3I	0.34
3	0.42	0.29	0.38	0.4I	0.34	0.46	0.64	0.55	0.35 Д	0.26	0.3I	0.34
4	0.40	0.26	0.35	0.4I	0.34	0.46	0.64	0.52	0.26	0.26	0.3I	0.34
5	0.40	0.26	0.35	0.38	0.34	0.46	0.64	0.49	0.26	0.28	0.3I	0.34
6	0.40	0.24	0.35	0.4I	0.36	0.46	0.64	0.49	0.26	0.28	0.32	0.34
7	0.40	0.24	0.35	0.38	0.36	0.44	0.64	0.49	0.26	0.28	0.32	0.34
8	0.40	0.24	0.35	0.38	0.36	0.5I	0.64	0.46	0.26	0.28	0.32	0.34
9	0.40	0.33	0.35	0.4I	0.36	0.5I	0.64	0.43	0.26	0.28	0.32	0.34
I0	0.40	0.33	0.33	0.38	0.36	0.46	0.64	0.43	0.26	0.28	0.33	0.34
II	0.40	0.33	0.35	0.4I	0.36	0.46	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.33	0.34
I2	0.40	0.33	0.35	0.4I	0.34	0.46	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.33	0.34
I3	0.40	0.33	0.35	0.38	0.34	0.46	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.34	0.34
I4	0.40	0.33	0.38	0.38	0.34	0.46	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.34	0.34
I5	0.40	0.33	0.38	0.4I	0.34	0.46	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.34	0.34
I6	0.40	0.35	0.38	0.4I	0.34	0.46	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.34	0.34
I7	0.40	0.35	0.38	0.4I	0.34	0.56	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.34	0.34
I8	0.38	0.35	0.4I	0.4I	0.34	0.56	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.34	0.34
I9	0.38	0.38	0.38	0.4I	0.34	0.56	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.34	0.34
20	0.38	0.38	0.4I	0.4I	0.34	0.56	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.34	0.34
2I	0.38	0.38	0.4I	0.4I	0.34	0.56	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.34	0.34
22	0.38	0.38	0.4I	0.4I	0.34	0.56	0.64	0.4I	0.26	0.3I	0.34	0.3I
23	0.38	0.38	0.4I	0.4I	0.50	0.56	0.64	0.4I	0.26	0.3I	0.34	0.3I
24	0.3I	0.38	0.4I	0.43	0.50	0.56	0.64	0.4I	0.26	0.3I	0.34	0.3I
25	0.3I	0.38	0.4I	0.43	0.50	0.56	0.64	0.4I	0.26	0.3I	0.34	0.3I
26	0.3I	0.38	0.4I	0.32	0.50	0.56	0.64	0.38	0.26	0.3I	0.34	0.29
27	0.3I	0.35	0.4I	0.32	0.50	0.56	0.64	0.38	0.26	0.3I	0.34	0.29
28	0.3I	0.35	0.4I	0.32	0.50	0.56	0.64	0.35	0.26	0.3I	0.34	0.29
29	0.24		0.4I	0.32	0.50	0.56	0.64	0.35	0.26	0.3I	0.34	0.29
30	0.24		0.4I	0.32	0.50	0.56	0.64	0.35	0.26	0.3I	0.34	0.29
3I	0.24		0.4I		0.50		0.64	0.33		0.3I		0.29
Декада												
I	0.40	0.28	0.36	0.40	0.35	0.43	0.62	0.50	0.29	0.27	0.32	0.34
2	0.39	0.35	0.38	0.40	0.34	0.50	0.64	0.43	0.26	0.3I	0.34	0.34
3	0.3I	0.37	0.4I	0.37	0.47	0.56	0.64	0.38	0.26	0.3I	0.34	0.30
Средн.	0.37	0.33	0.38	0.39	0.39	0.5I	0.63	0.44	0.27	0.30	0.33	0.33
Наиб.	0.42	0.4I	0.43	0.43	0.52	0.56	0.64	0.6I	0.35	0.3I	0.34	0.34
Наим.	0.24	0.24	0.38	0.32	0.32	0.44	0.56	0.33	0.26	0.26	0.3I	0.29

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.39	0.64	08.07	3I.07	29	0.24	29.0I	08.02	6				
I948-50, 52-59, 6I-78	0.46	I0.2	I5.08.66		I	0.097	I8.08	I9.08.75	2				

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С W=0.58 куб.км I2I. р. Тентек – с. Герасимовка M=I2.2 л/с кв.км H=880 мм F=I380 кв.км T.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	5.55	4.03	4.30	II.8	83.0	29.5	36.0	26.5	I0.8	7.90	6.92	4.59
2	5.5I	3.99	4.43	I2.4	87.6	29.5	33.8	25.7	I0.8	7.90	6.92	4.70
3	5.54	3.95	4.57	I2.9	38.8	3I.7	36.0	26.5	I0.8	7.90	7.26	4.80
4	5.56	3.9I	4.70	I8.5	40.0	3I.0	37.2	I9.8	I0.8	7.90	7.26	4.90
5	5.58	3.87	4.83	I4.9	34.2	45.6	38.3	I8.5	I0.3	7.60	7.09	5.00
6	5.6I	3.83	4.96	26.6	3I.9	36.0	33.8	2I.0	I0.8	7.90	6.92	5.I0
7	5.64	3.79	5.I0	I9.5	30.8	33.8	3I.7	2I.9	I0.8	7.90	6.92	5.2I
8	5.66	3.75	5.23	3I.9	27.7	34.9	29.5	25.7	I0.8	7.60	6.62	5.3I
9	5.68	3.7I	5.23	40.0	23.8	64.7	29.5	2I.9	I0.8	7.60	6.92	6.II
I0	5.7I	3.67	5.23	37.6	26.6	43.0	27.5	2I.9	I0.8	7.60	6.92	6.92
II	5.6I	3.65	5.23	52.6	28.7	38.3	29.5	22.8	I0.8	7.60	6.70	7.72
I2	5.5I	3.64	5.23	62.I	28.7	33.8	33.8	2I.0	I0.8	7.43	6.49	7.46
I3	5.4I	3.62	6.46	30.8	24.7	33.8	33.8	2I.9	I0.8	7.43	6.27	7.46
I4	5.3I	3.60	7.46	24.7	24.7	38.3	29.5	23.7	9.94	7.26	6.05	6.I9
I5	5.22	3.58	8.94	2I.I	22.0	38.3	3I.7	25.7	9.94	7.60	5.84	4.92
I6	5.I2	3.57	8.94	2I.I	22.9	38.3	33.8	26.5	9.94	7.43	5.62	4.92
I7	5.02	3.55	7.98	24.7	22.0	44.2	34.9	27.5	9.94	7.26	5.40	4.92
I8	4.92	3.58	7.46	24.7	22.9	43.0	33.8	28.5	9.94	7.26	5.I8	4.92
I9	4.82	3.52	7.20	30.8	28.7	4I.8	34.9	27.5	9.94	7.60	4.97	4.92
20	4.72	3.50	6.95	29.8	28.8	45.6	29.5	23.7	9.94	7.26	4.75	4.92
2I	4.66	3.58	6.95	28.7	29.7	48.3	29.5	2I.9	9.07	6.92	4.7I	4.92
22	4.60	3.67	6.95	27.7	30.9	56.5	29.5	20.I	8.20	7.26	4.67	4.92
23	4.54	3.75	6.95	40.0	49.2	52.4	29.5	I7.7	8.50	7.09	4.68	4.92
24	4.48	3.83	7.20	33.0	53.8	5I.0	29.5	I5.4	8.20	7.26	4.59	4.92
25	4.48	3.92	7.72	30.8	57.9	59.3	29.5	I4.I	8.20	7.09	4.55	4.92
26	4.37	4.00	7.98	3I.9	49.7	57.9	3I.7	I3.5	8.20	6.92	4.5I	4.92
27	4.3I	4.09	8.24	3I.9	48.3	5I.0	29.5	I3.5	8.20	7.09	4.47	4.92
28	4.25	4.I7	9.38	37.6	39.5	5I.0	29.5	II.8	8.20	7.09	4.48	4.92
29	4.I9		9.82	35.8	36.0	4I.8	29.5	II.8	8.20	6.92	4.89	4.92
30	4.I8		9.38	35.8	3I.7	40.6	28.5	II.3	8.20	6.92	4.49	5.05
3I	4.07		I0.3		29.5		26.5	II.8		6.92		5.I8
Декада												
I	5.60	3.85	4.86	22.I	82.4	40.0	33.8	22.9	I0.8	7.78	6.97	5.26
2	5.I7	3.58	7.I8	32.2	24.9	39.5	32.5	24.9	I0.I	7.4I	5.73	5.84
3	4.37	3.88	8.26	32.2	4I.5	5I.0	29.8	I4.8	8.33	7.04	4.54	4.96
Средн.	5.02	3.76	6.82	29.2	33.2	43.5	3I.7	20.6	9.76	7.40	5.75	5.34
Наиб.	5.7I	4.I7	I0.7	95.9	78.0	77.2	45.6	37.2	II.8	8.20	7.26	7.98
Наим.	4.07	3.50	4.30	II.8	2I.I	27.5	24.6	I0.8	8.20	6.75	4.39	4.59

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I6.8	95.9	II.04		I	6.75	30.I0		I	8.50	20.02		I
I955-78	I9.9	264	08.04.59		I	5.I0	I4.I0	24.I0.74	7	2.28	30.0I.75		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с** W = 1.32 куб. км — I22. р. Тентек – клх " Тункуруз " M = 12.7 л/с кв. км — H = 400 мм — F = 3300 кв. км — Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	8.39	I0.8	II.9	28.4	II4	92.3	90.5	47.6	25.9	I6.9	I4.2	9.72
2	8.4I	I0.9	I2.0	32.I	II6	97.7	78.8	47.6	25.9	I7.6	I4.2	9.74
3	8.42	II.0	I2.0	34.I	I28	97.7	74.I	45.I	25.2	I6.9	I4.8	9.77
4	8.44	II.I	I2.I	34.I	I46	I38	80.4	37.I	24.4	I6.9	I6.2	9.79
5	8.45	II.2	I2.I	38.2	I07	I32	82.0	33.I	25.9	I6.2	I5.5	9,82
6	8.46	II.3	I2.I	56.6	I0I	III	75.7	32.I	24.4	I8.4	I6.2	9.85
7	8.47	II.4	I2.2	47.6	95.9	I0I	72.5	34.I	24.4	I6.2	I5.5	9.87
8	8.49	II.5	I2.2	5I.4	92.3	95.9	66.5	38.2	22.2	I8.4	I4.2	9.90
9	8.5I	II.6	I2.3	88.8	88.8	I52	62.2	38.2	2I.6	I6.2	I6.2	9.90
I0	8.52	II.7	I2.3	88.8	92.3	I26	60.8	37.I	22.9	I6.2	I5.5	9.90
II	8.63	II.8	I4.8	II8	95.9	I20	59.4	36.I	2I.6	I6.2	I4.2	I3.8
I2	8.74	II.9	I7.4	I63	92.3	II2	80.4	36.I	2I.6	I6.9	I3.0	I3.8
I3	8.85	I2.0	I9.9	92.3	92.3	I05	72.5	39.3	22.9	I6.9	I4.2	I3.8
I4	8.96	I2.I	22.5	75.7	88.8	III	69.3	40.4	22.2	I6.2	I3.6	I3.8
I5	9.07	I2.2	25.0	60.8	80.4	III	66.5	42.6	2I.6	I9.2	I5.5	II.5
I6	9.I8	II.5	23.3	60.8	75.7	III	69.3	5I.4	2I.6	I6.9	I8.4	II.5
I7	9.29	I0.8	2I.8	65.I	72.5	II2	66.5	47.6	22.2	I6.2	I8.4	II.5
I8	9.40	I0.I	I8.8	65.I	88.8	I07	67.9	45.I	2I.6	I5.5	I6.9	II.0
I9	9.5I	9.34	I8.8	83.6	95.9	II4	69.3	42.6	20.4	I6.9	I6.9	II.5
20	9.62	8.63	I7.5	85.2	82.0	I20	67.9	45.I	I9.2	I5.5	I6.2	I0.4
2I	9.72	9.04	I7.5	82.0	I07	III	66.5	40.3	I8.4	I5.5	I6.2	I0.4
22	9.82	9.45	I6.9	83.6	III	I20	63.7	36.3	I7.6	I5.5	I6.2	I0.4
23	9.92	9.86	I6.2	I22	I36	II6	60.8	34.7	I8.4	I5.5	I6.9	9.82
24	I0.0	I0.3	I7.5	94.I	I52	I20	60.8	32.3	I8.4	I5.5	I6.9	9.23
25	I0.I	I0.7	I8.8	99.4	I48	I26	59.4	30.6	I5.5	I4.8	I6.9	8.64
26	I0.2	II.I	20.3	99.4	I38	I26	58.0	27.4	I6.9	I4.8	I6.9	8.06
27	I0.3	II.5	25.0	99.4	I42	II2	52.7	27.4	I7.6	I4.8	I5.I	8.06
28	I0.4	II.9	27.5	II8	III	I07	50.2	27.4	I8.4	I4.2	I3.3	8.07
29	I0.5		30.3	I22	99.4	97.7	5I.4	27.4	I8.4	I4.2	II.5	8.08
30	I0.6		28.4	II8	92.3	92.3	56.6	25.9	I7.6	I4.2	9.69	8.08
3I	I0.7		26.7		83.6		47.6	25.2		I4.8		8.08
Декада												
I	8.46	II.2	I2.I	50.0	I08	II4	74.4	39.0	24.3	I7.0	I5.2	9.83
2	9.I2	II.0	20.0	87.0	86.5	II2	68.9	42.6	2I.5	I6.6	I5.7	I2.3
3	I0.2	I0.5	22.3	I04	I20	II3	57.I	30.4	I7.7	I4.9	I5.0	8.8I
Средн.	9.29	II.0	I8.3	80.3	I05	II3	66.5	37.I	2I.2	I6.I	I5.3	I0.3
Наиб.	I0.7	I2.2	30.3	I83	I74	I63	94.I	55.2	26.6	I9.2	I8.4	I5.0
Наим.	8.39	8.63	II.9	27.5	69.3	85.2	42.6	25.2	I4.8	I4.2	9.69	8.08

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последняя	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последняя	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	4I.9	I83	I2.04		I	I4.2	28.I0	02.II	5	8.38	3I.I2.77		I
I930-78	43.9	(699)	I6.05.36		I	9.90	23.II	24.II.77	2	4.29	03.02.45		I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С — W= 0.04 куб. км — I23. р. Шиншалы – с. Николаевка M = 2.93 л/с кв. км — H = 92.0 мм — F = 403 кв. км — Т.6 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.29	0.40	0.36	2.37	2.64	2.36	I.38	0.24	0.I9	0.24	0.53	0.088
2	0.30	0.38	0.36	2.64	5.I2	2.36	I.26	0.24	0.I9	0.24	0.53	0.I6
3	0.32	0.36	0.36	2.90	3.6I	2.36	I.26	0.24	0.I9	0.24	0.53	0.23
4	0.34	0.34	0.36	2.90	3.05	2.I5	0.90	0.24	0.I9	0.24	0.62	0.30
5	0.37	0.33	0.57	2.90	3.05	2.I5	0.53	0.24	0.I9	0.24	0.62	0.36
6	0.40	0.3I	0.78	5.93	2.8I	2.I5	0.53	0.I9	0.I9	0.53	0.62	0.43
7	0.43	0.29	0.99	4.63	2.57	I.78	0.53	0.I9	0.I9	0.53	0.62	0.50
8	0.47	0.28	I.20	4.63	2.57	2.I5	0.53	0.I9	0.I9	0.53	0.62	0.57
9	0.50	0.26	I.4I	5.59	2.57	6.86	0.53	0.I9	0.I9	0.45	0.53	0.64
I0	0.53	0.27	I.54	5.93	2.57	3.6I	0.53	0.I9	0.I9	0.53	0.62	0.7I
II	0.50	0.28	I.54	4.94	2.57	2.8I	0.53	0.I4	0.I9	0.53	0.53	2.87
I2	0.47	0.28	I.54	6.6I	2.36	2.8I	0.7I	0.I4	0.I9	0.53	0.50	2.I5
I3	0.43	0.29	I.54	4.63	2.57	2.I5	0.82	0.I4	0.I9	0.53	0.48	I.43
I4	0.40	0.30	2.90	3.43	3.05	3.05	0.62	0.I4	0.I9	0.53	0.45	0.7I
I5	0.37	0.3I	3.43	2.90	2.57	2.36	0.53	0.I4	0.I9	0.82	0.53	0.7I
I6	0.34	0.32	3.43	2.90	2.57	2.I5	0.53	0.I4	0.I9	0.7I	0.53	0.7I
I7	0.30	0.32	2.90	2.64	2.57	I.50	0.53	0.I4	0.I9	0.7I	0.55	0.7I
I8	0.27	0.33	2.90	2.37	2.57	I.50	0.53	0.I4	0.I9	0.7I	0.57	0.7I
I9	0.28	0.34	2.I5	2.37	3.05	I.50	0.45	0.I4	0.I9	0.53	0.58	0.7I
20	0.30	0.35	2.I5	2.37	2.57	I.50	0.37	0.I4	0.I9	0.53	0.60	0.69
2I	0.3I	0.36	2.37	2.37	2.8I	I.50	0.37	0.I9	0.I9	0.62	0.62	0.67
22	0.32	0.58	2.37	2.37	2.57	2.I5	0.37	0.I9	0.I9	0.62	0.56	0.65
23	0.34	0.80	2.37	4.63	2.57	I.50	0.37	0.I9	0.I9	0.53	0.50	0.63
24	0.35	I.02	2.37	4.0I	3.05	I.38	0.37	0.I9	0.I9	0.53	0.44	0.62
25	0.36	I.24	2.37	4.0I	5.45	2.I5	0.37	0.I9	0.I9	0.53	0.36	0.60
26	0.37	I.46	2.37	4.0I	3.6I	I.38	0.37	0.I9	0.I9	0.53	0.32	0.58
27	0.39	I.68	2.37	3.I9	4.78	I.26	0.30	0.I9	0.I9	0.53	0.27	0.56
28	0.40	I.02	2.I5	2.37	3.33	I.38	0.30	0.I9	0.I9	0.53	0.2I	0.54
29	0.42		I.93	2.64	3.05	I.26	0.24	0.I9	0.24	0.53	0.I5	0.52
30	0.43		I.93	2.37	2.57	I.26	0.24	0.I9	0.24	0.53	0.088	0.50
3I	0.4I		I.93		2.57		0.24	0.I9		0.53		0.5I
Декада												
I	0.40	0.32	0.79	4.04	3.06	2.79	0.80	0.2I	0.I9	0.38	0.56	0.40
2	0.37	0.3I	2.45	3.52	2.64	2.I3	0.56	0.I4	0.I9	0.6I	0.53	I.I4
3	0.37	I.02	2.23	3.20	3.3I	I.52	0.32	0.I9	0.20	0.55	0.35	0.58
Средн.	0.38	0.52	I.84	3.58	3.0I	2.I5	0.55	0.I8	0.I9	0.5I	0.49	0.70
Наиб.	0.53	I.68	4.32	7.65	5.79	8.76	I.38	0.24	0.24	0.82	0.7I	2.87
Наим.	0.27	0.26	0.36	2.I5	I.96	I.26	0.24	0.I4	0.I4	0.24	0.088	0.088

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последняя	Наибольший: число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	Наименьший периода летне-осенней межени: дата первая	Наименьший периода летне-осенней межени: дата последняя	Наименьший периода летне-осенней межени: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последняя	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	I.I8	8.76	09.06		I	0.I4	I0.08	09.09	I2	0.26	09.02		I
I962-78	I.74	I34	08.06.66		I	0.00I	I8.08.75	I2.09.76	43	0.043	08.II.75		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с** W=0.003 куб.км

124 I р. Талды – с. Новостройка

M=0.17 л/с кв.км H=5.40 мм F=580 кв.км

Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.I8	0.058	0.03I	0.0I6	0.0I4	0.0I6	0.022	нб
2	"	"	"	"	0.I8	0.058	0.03I	0.0I6	0.0I5	0.0I6	0.022	"
3	"	"	"	"	0.I8	0.058	0.03I	0.0I7	0.0I5	0.0I7	0.022	"
4	"	"	"	"	0.I8	0.058	0.03I	0.0I7	0.0I6	0.0I7	0.022	"
5	"	"	"	0.93	0.I2	0.058	0.03I	0.0I7	0.0I6	0.0I7	0.022	"
6	"	"	"	I.86	0.I2	0.058	0.03I	0.0I7	0.0I6	0.0I7	0.022	"
7	"	"	"	2.78	0.I2	0.058	0.03I	0.0I7	0.0I7	0.0I7	0.023	"
8	"	"	"	3.7I	0.I0	0.058	0.042	0.0I8	0.0I7	0.0I7	0.023	"
9	"	"	"	4.64	0.I0	0.058	0.042	0.0I8	0.0I8	0.0I8	0.023	"
I0	"	"	"	4.35	0.I0	0.042	0.042	0.0I8	0.0I8	0.0I8	0.023	"
II	"	"	"	I.I8	0.I0	0.042	0.042	0.0I8	0.0I8	0.0I8	0.023	"
I2	"	"	"	I.I8	0.087	0.042	0.042	0.0I8	0.0I8	0.0I8	0.024	"
I3	"	"	"	I.04	0.087	0.042	0.042	0.0I7	0.0I8	0.0I8	0.024	"
I4	"	"	"	0.97	0.087	0.042	0.038	0.0I7	0.0I8	0.0I8	0.024	"
I5	"	"	"	0.85	0.087	0.042	0.035	0.0I7	0.0I8	0.0I9	0.024	"
I6	"	"	"	0.89	0.087	0.042	0.03I	0.0I7	0.0I7	0.0I9	0.024	"
I7	"	"	"	0.82	0.087	0.042	0.028	0.0I7	0.0I7	0.0I9	0.024	"
I8	"	"	"	0.3I	0.087	0.042	0.025	0.0I6	0.0I7	0.0I9	0.025	"
I9	"	"	"	0.30	0.073	0.03I	0.02I	0.0I6	0.0I7	0.0I9	0.025	"
20	"	"	"	0.30	0.073	0.03I	0.0I8	0.0I6	0.0I7	0.0I9	0.025	"
2I	"	"	"	0.27	0.073	0.03I	0.0I8	0.0I6	0.0I7	0.020	0.020	"
22	"	"	"	0.26	0.073	0.03I	0.0I8	0 0I6	0.0I7	0.020	0.0I5	"
23	"	"	"	0.26	0.073	0.03I	0.0I7	0.0I5	0.0I7	0.020	0.0I0	"
24	"	"	"	0.24	0.073	0.03I	0.0I7	0.0I5	0.0I7	0.020	0.005	"
25	"	"	"	0.24	0.073	0.03I	0.0I7	0.0I5	0.0I6	0.020	нб	"
26	"	"	"	0.24	0.073	0.03I	0.0I7	0.0I5	0.0I6	0.02I	"	"
27	"	"	"	0.24	0.073	0.03I	0.0I7	0.0I5	0.0I6	0.02I	"	"
28	"	"	"	0.24	0.073	0.03I	0.0I7	0.0I5	0.0I6	0.02I	"	"
29	"		"	0.24	0.058	0.03I	0.0I6	0.0I4	0.0I6	0.02I	"	"
30	"		"	0.20	0.058	0.03I	0.0I6	0.0I4	0.0I6	0.02I	"	"
3I	"		"		0.058		0.0I6	0.0I4		0.02I		"
Декада												
I	нб	нб	нб	I.83	0.I4	0.056	0.034	0.0I7	0.0I6	0.0I7	0.022	нб
2	нб	нб	нб	0.68	0.086	0.040	0.032	0.0I7	0.0I8	0.0I9	0.024	нб
3	нб	нб	нб	0.24	0.069	0.03I	0.0I7	0.0I5	0.0I6	0.02I	0.005	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.92	0.097	0.042	0.027	0.0I6	0.0I7	0.0I9	0.0I7	нб
Наиб.	нб	нб	нб	4.64	0.I8	0.058	0.042	0.0I8	0.0I8	0.02I	0.025	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.058	0.03I	0.0I6	0.0I4	0.0I6	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.096	4.64	09.04		I	0.0I4	29.08	0I.09	4	нб	0I.0I	3I.I2	I8I
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТАБЛИЦА I.3. **РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С** W=0.08 куб.км

127 I р. Нура – с. Бес-Оба

M=0.76 л/с кв.км H=24.0 мм F=I050 кв.км

Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	3.63	0.I5	0.II	0.I0	0.066	0.070	0.075	нб
2	"	"	"	"	3.68	0.I6	0.II	0.099	0.067	0.070	0.072	"
3	"	"	"	"	3.63	0.I5	0.II	0.099	0.067	0.070	0.070	"
4	"	"	"	"	3.I5	0.I6	0.II	0.099	0.067	0.07I	0.067	"
5	"	"	"	"	2.67	0.I6	0.I0	0.098	0.068	0.072	0.064	"
6	"	"	"	0.I5	2.I9	0.I6	0.I0	0.098	0.068	0.072	0.06I	"
7	"	"	"	0.30	I.7I	0.I6	0.I0	0.098	0.068	0.072	0.058	"
8	"	"	"	38.0	I.23	0.I7	0.I0	0.098	0.068	0.073	0.056	"
9	"	"	"	39.8	0.75	0.I7	0.I0	0.097	0.069	0.074	0.058	"
I0	"	"	"	27.9	0.27	0.I7	0.I0	0.097	0.069	0.074	0.050	"
II	"	"	"	I8.5	0.27	0.I6	0.I0	0.094	0.069	0.075	0.047	"
I2	"	"	"	I4.8	0.27	0.I6	0.49	0.09I	0.069	0.075	0.044	"
I3	"	"	"	8.90	0.26	0.I5	0.44	0.088	0.068	0.076	0.042	"
I4	"	"	"	7.50	0.26	0.I5	0.89	0.085	0.068	0.076	0.039	"
I5	"	"	"	6.99	0.26	0.I4	0.84	0.082	0.068	0.077	0.036	"
I6	"	"	"	5.2I	0.26	0.I3	0.29	0.079	0.068	0.078	0.088	"
I7	"	"	"	4.50	0.26	0.I3	0.24	0.076	0.068	0.078	0.030	"
I8	"	"	"	4.50	0.25	0.I2	0.I9	0.073	0.067	0.079	0.028	"
I9	"	"	"	4.50	0.25	0.I2	0.I4	0.070	0.067	0.079	0.025	"
20	"	"	"	6.7I	0.25	0.II	0.094	0.067	0.067	0.080	0.022	"
2I	"	"	"	7.90	0.24	0.II	0.095	0.067	0.067	0.080	0.0I5	"
22	"	"	"	7.I8	0.23	0.II	0.095	0.067	0.067	0.080	0.007	"
23	"	"	"	6.7I	0.22	0.II	0.096	0.067	0.068	0.079	нб	"
24	"	"	"	6.94	0.2I	0.II	0.096	0.067	0.068	0.079	"	"
25	"	"	"	5.70	0.20	0.II	0.097	0.066	0.068	0.079	"	"
26	"	"	"	4.50	0.I9	0.II	0.097	0.066	0.068	0.079	"	"
27	"	"	"	4.50	0.I8	0.II	0.098	0.066	0.068	0.079	"	"
28	"	"	"	4.28	0.I7	0.II	0.098	0.066	0.069	0.079	"	"
29	"		"	3.63	0.I6	0.II	0.099	0.066	0.069	0.078	"	"
30	"		"	3.63	0.I5	0.II	0.099	0.066	0.069	0.078	"	"
3I	"		"		0.I5		0.I0	0.066		0.078		"
Декада												
I	нб	нб	нб	I0.6	2.29	0.I6	0.I0	0.098	0.068	0.072	0.068	нб
2	нб	нб	нб	8.2I	0.26	0.I4	0.27	0.080	0.068	0.077	0.035	нб
3	нб	нб	нб	5.50	0.I9	0.II	0.097	0.066	0.068	0.079	0.002	нб
Средн.	нб	нб	нб	8.II	0.89	0.I4	0.I6	0.08I	0.068	0.076	0.033	нб
Наиб.	нб	нб	нб	43.7	3.63	0.I7	0.49	0.I0	0.069	0.080	0.075	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.I5	0.II	0.094	0.066	0.066	0.070	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.80	43.7	09.04		I	0.066	25.08	01.09	8	нб	0I.0I	3I.I2	I85
I959-78	0.62	47.5	I5.04.72		I	0.005	09.08.68	04.09.75	67	нб(I00%)	0I.0I	3I.I2.76	I56

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с/км. W=0.08 куб.км**

I28. I р. Нура – с. Пролетарское M=0.12 л/с кв.км H=3.80 мм F=8470 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	7,80	3.52	0,038	0,024	0,023	0,028	0,026	0,022	0,0I0
2	"	"	"	II.7	3.I0	0,040	0,026	0,024	0,023	0,026	0,023	0,0I0
3	"	"	"	I5.6	2,96	0,038	0,024	0,023	0,023	0,028	0,023	0,0I0
4	"	"	"	I9.5	2,42	0,038	0,026	0,024	0,023	0,03I	0,023	0,0I0
5	"	"	"	I9.2	2.I8	0,03I	0,024	0,026	0,023	0,038	0,022	0,0I0
6	"	"	"	I4.6	2.I8	0,029	0,024	0,026	0,023	0,04I	0,020	0,0I0
7	"	"	"	I0.I	I.I4	0,029	0,024	0,026	0,023	0,043	0,0I6	0,0I0
8	"	"	"	I0.I	0,47	0,029	0,024	0,028	0,023	0,04I	0,0I0	0,0I0
9	"	"	"	22.I	0,47	0,03I	0,028	0,026	0,022	0,040	0,0I0	0,0I0
I0	"	"	"	34,9	8,I0	0,029	0,026	0,026	0,022	0,040	0,0I0	0,0I0
II	"	"	"	3I.5	0,089	0,028	0,026	0,026	0,022	0,040	0,0I0	0,0I0
I2	"	"	"	I7.3	0,046	0,028	0,028	0,026	0,022	0,040	0,0I0	0,0I0
I3	"	"	"	I2.7	0,046	0,029	0,028	0,026	0,022	0,040	0,0I0	0,0I0
I4	"	"	"	II.I	0,046	0,029	0,026	0,026	0,022	0,040	0,0I0	0,0I0
I5	"	"	"	I0.2	0,053	0,029	0,024	0,023	0,023	0,040	0,0I0	0,0I0
I6	"	"	"	9.85	0,053	0,029	0,023	0,0I7	0,023	0,040	0,0I0	0,0I0
I7	"	"	"	9.I2	0,046	0,028	0,023	0,0II	0,026	0,04I	0,0I0	0,0I0
I8	"	"	"	8,53	0,046	0,028	0,023	0,0II	0,029	0,047	0,0I0	0,0I0
I9	"	"	"	7,86	0,046	0,028	0,022	0,0II	0,029	0,033	0,0I0	0,0I0
20	"	"	"	6,66	0,053	0,028	0,023	0,020	0,029	0,024	0,0I0	0,0I0
2I	"	"	"	3,66	0,046	0,028	0,022	0,023	0,026	0,028	0,0I0	0,0I0
22	"	"	"	2,96	0,046	0,028	0,022	0,024	0,026	0,020	0,0I0	0,0I0
23	"	"	"	4,40	0,053	0,026	0,023	0,024	0,026	0,020	0,0I0	0,0I0
24	"	"	"	4,55	0,046	0,026	0,024	0,023	0,023	0,0I9	0,0I0	0,0I0
25	"	"	"	4,55	0,046	0,026	0,022	0,023	0,023	0,020	0,0I0	0,0I0
26	"	"	"	4,40	0,046	0,029	0,022	0,023	0,023	0,023	0,0I0	0,0I0
27	"	"	"	4,I0	0,053	0,026	0,020	0,023	0,023	0,023	0,0I0	0,0I0
28	"	"	"	3,52	0,053	0,024	0,020	0,023	0,024	0,023	0,0I0	0,0I0
29	"		"	3,52	0,053	0,024	0,022	0,023	0,024	0,023	0,0I0	0,0I0
30	"		"	3,52	0,046	0,024	0,024	0,023	0,024	0,022	0,0I0	0,0I0
3I	"		3,90		0,026		0,023	0,023		0,022		0,0I0
Декада												
I	нб	нб	нб	I6,6	2,I5	0,033	0,025	0,025	0,023	0,035	0,0I8	0,0I0
2	нб	нб	нб	I2,4	0,052	0,028	0,025	0,020	0,025	0,038	0,0I0	0,0I0
3	нб	нб	0,35	3,92	0,047	0,026	0,022	0,023	0,024	0,022	0,0I0	0,0I0
Средн.	нб	нб	0,I8	II,0	0,73	0,029	0,024	0,023	0,024	0,032	0,0I8	0,0I0
Наиб.	нб	нб	3,90	40,7	8,I9	0,040	0,028	0,028	0,029	0,049	0,023	0,0I0
Наим.	нб	нб	нб	I,77	0,024	0,023	0,0I9	0,009	0,022	0,0I7	0,009	0,0I0

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.00	40.7	I0.04		I	0,009	I7.08	I9.08	3	нб	0I.0I	30.03	89
I93I-34, 5I-78	3,I8	309	I9.04.60		I	нб(3%)	09.06	25.06.75	I7	нб(94%)	0I.0I	3I.I2.34	I28

I29. р. Нура – с. Сергиопольское

ТАБЛИЦА I.8. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С W=0.23 куб.км M=0.60 л/с кв.км H=I8.9 мм F=I2800 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I.38	I.94	0.65	I.72	9.4I	4.42	8.43	I8.3	II.0	4.42	2.I4	2.07
2	I.57	I.9I	0.59	7.I2	7.85	I2.I	I7.0	I9.8	II.7	3.33	2.I4	2.02
3	I.76	I.88	0.7I	27.3	4.69	I2.5	I7.0	22.3	I2.5	3.33	2.46	I.97
4	I.96	I.85	0.78	45.I	3.87	I3.3	I7.0	22.3	I3.3	3.60	2.78	I.92
5	I.88	I.83	0.86	65.4	3.87	I4.4	I6.5	23.9	I3.3	2.78	2.46	I.87
6	I.79	I.80	0.86	72.8	2.78	I4.0	I7.0	25.4	I3.8	2.78	2.30	I.82
7	I.7I	I.77	0.7I	46.7	2.46	I4.0	I7.0	26.6	I3.3	2.78	2.30	I.77
8	I.62	I.74	0.59	26.0	2.I4	I4.8	I7.0	26.6	I3.6	2.46	2.30	I.72
9	I.54	I.7I	0.58	2I.2	2.I4	I5.6	I7.5	26.6	I3.3	2.I4	2.30	I.67
I0	I.46	I.69	0.59	25.4	2.I4	I6.I	I7.5	26.6	I2.9	2.I4	2.46	I.62
II	I.37	I.66	0.7I	37.7	2.I4	I6.I	I8.0	22.3	I2.5	2.I4	2.4I	I.57
I2	I.34	I.68	0.7I	44.8	I.83	I6.5	I8.0	II.7	4.42	I.98	2.35	I.52
I3	I.3I	0.65	0.86	33.8	I.83	I5.6	I8.4	II.4	3.33	I.83	2.30	I.47
I4	I.28	0.7I	0.86	25.4	I.67	I7.5	I8.4	II.4	3.33	I.5I	2.24	I.42
I5	I.25	0.7I	0.7I	2I.I	I.67	I8.4	I8.0	II.4	3.33	I.67	2.I9	I.87
I6	I.22	0.78	0.7I	I8.5	I.67	I7.5	I8.0	II.4	I.83	I.67	2.I4	I.34
I7	I.I8	0.78	0.78	I5.9	I.5I	24.4	I8.4	I0.7	2.I4	I.67	2.08	I.32
I8	I.I5	0.78	0.86	II.4	I.5I	22.8	I7.5	I0.7	I.5I	I.83	2.03	I.29
I9	I.I2	0.78	0.93	I8.4	I.5I	20.3	3.87	I0.7	I.I9	I.83	I.97	I.27
20	I.2I	0.78	I.0I	I2.8	I.5I	20.3	5.24	I0.7	I.I9	I.83	I.92	I.24
2I	I.30	0.7I	I.2I	II.4	I.5I	I8.9	4.69	I0.7	I.35	I.67	I.93	I.2I
22	I.39	0.7I	I.34	5.5I	I.67	I5.6	3.87	I0.7	I.5I	I.67	I.95	I.I9
23	I.48	0.7I	I.93	4.42	I.5I	I3.3	4.I4	6.39	5.5I	3.33	I.96	I.I6
24	I.57	0.59	3.39	5.24	I.5I	I4.0	3.87	6.09	I8.4	3.87	I.97	I.I4
25	I.66	0.65	8.06	4.96	I.35	I5.2	3.33	6.68	20.3	3.33	I.99	I.II
26	I.75	0.7I	30.5	4.42	I.5I	I3.6	3.33	6.89	23.4	2.78	2.00	I.08
27	I.84	0.7I	24.2	4.42	3.05	II.4	3.33	6.39	25.4	2.78	2.0I	I.05
28	I.93	0.7I	I4.8	4.96	3.33	II.0	3.05	5.5I	30.6	2.46	2.03	I.03
29	2.02		8.99	7.26	2.78	II.0	3.33	5.80	36.2	2.30	2.04	I.00
30	I.99		3.I8	I0.4	2.62	I0.4	4.I4	5.80	I2.9	2.30	2.06	0.98
3I	I.97		I.93		2.30		4.I4	5.90		2.I4		0.96
Декада												
I	I.67	I.8I	0.69	33.9	4.I4	I3.I	I6.2	23.3	I2.3	2.98	2.36	I.84
2	I.24	0.93	0.8I	23.4	I.63	I8.9	I5.4	I2.2	3.48	I.80	2.I6	I.38
3	I.72	0.69	9.05	6.30	2.I0	I3.4	3.75	6.98	I7.6	2.60	I.99	I.08
Средн.	I.55	I.I7	3.69	2I.2	2.52	I5.2	II.5	I8.9	II.3	2.46	2.I7	I.42
Наиб.	2.02	I.94	36.4	74.3	9.74	24.9	I8.9	27.I	36.2	6.09	2.78	2.07
Наим.	I.I2	0.59	0.53	I.72	I.35	2.80	I.88	5.5I	I.I9	I.5I	I.92	0.96

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	7.85	74.3	05.04		I	I.I9	I9.09	20.09	2	0.58	09.03		I
I934-78	6.45	8II	I5.04.48		I	нб(2%)	I4.07	28.08.5I	I9	нб(73%)	0I.0I	3I.I2.46	III

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с W=0.24 куб.км I80. р. Нура – с. Чкалово M=0.54 л/с кв.км H=I7.0 мм F=I8900 кв.км Т. 5 Вып. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	7.74	7.52	7.44	27.7	I.98	4.4I	7.73	5.90	II.3	6.85	6.85	5.76
2	7.66	7.52	7.44	27.7	I.98	4.4I	7.73	5.90	II.3	6.67	6.67	5.77
8	7.66	7.52	7.37	27.5	I.98	4.4I	7.73	5.90	II.3	6.67	6.67	5.78
4	7.66	7.52	7.37	27.5	I.92	4.4I	7.73	5.90	II.3	6.67	6.67	5.79
5	7.66	7.52	7.37	27.5	I.87	4.4I	7.73	5.90	II.3	6.85	6.69	5.80
6	7.66	7.52	7.37	27.5	I.82	4.4I	7.73	5.90	II.4	6.85	6.7I	5.82
7	7.74	7.52	7.37	27.5	I.82	4.58	7.73	5.90	II.4	6.85	6.73	5.83
8	7.66	7.52	7.44	27.5	I.82	4.4I	7.73	5.90	II.4	6.85	6.75	5.84
9	7.66	7.52	7.37	27.5	I.87	4.4I	7.73	5.90	II.6	6.85	6.7I	5.85
I0	7.66	7.52	7.37	27.5	I.87	4.67	7.73	5.90	II.6	6.85	6.79	5.86
II	7.66	7.52	7.37	27.5	I.87	4.67	6.77	5.90	II.4	6.67	6.8I	5.86
I2	7.66	7.52	7.37	27.5	I.87	4.67	6.77	5.90	II.4	6.67	6.83	5.86
I3	7.66	7.52	7.37	I7.2	I.98	4.67	6.77	6.32	7.03	6.67	6.85	5.86
I4	7.66	7.52	7.37	I7.6	3.I7	4.67	6.77	6.32	7.03	6.67	6.87	5.86
I5	7,66	7.59	7.37	I2.8	3.25	4.67	6.77	6.32	7.03	6.67	6.89	5.86
I6	7.66	7.59	7.37	I2.4	3.00	4.67	8.40	6.32	7.03	6.85	6.89	5.86
I7	7.66	7.59	7.37	9.50	3.00	4.67	8.40	6.32	7.03	6.85	6.89	5.86
I8	7.59	7.52	7.30	2.26	3.00	4.67	8.40	6.32	7.03	6.85	6.89	5.86
I9	7,66	7.59	7.30	2.26	3.08	4.67	6.77	7.2I	7.03	6.67	6.89	5.86
20	7.66	7.52	7.30	2.26	3.00	4.67	6.77	7.70	7.03	6.67	6.89	5.86
2I	7.59	7.52	7.30	2.09	4.50	4.67	8.40	7.70	7.03	6.67	6.89	5.86
22	7.66	7.44	7.30	2.I4	4.50	4.67	8.40	8.20	7.03	6.67	6.89	5.86
23	7.59	7.52	7.37	2.32	4.4I	4.4I	5.03	8.20	7.03	6.67	6.89	5.86
24	7.66	7.44	4.80	2.26	4.4I	4.4I	5.03	8.20	7.03	6.67	6.89	5.86
25	7.59	7.44	4.80	2.26	4.4I	4.4I	5.03	8.20	7.03	6.85	6.89	5.86
26	7.59	7.44	I2.I	2.I4	4.4I	4.4I	5.03	8.20	7.03	6.85	6.89	5.86
27	7.59	7.44	I4.2	2.I4	4.4I	4.4I	5.03	8.20	7.03	6.85	6.60	5.86
28	7.66	7.44	30.0	2.09	4.4I	4.4I	5.03	8.20	7.03	6.85	6.32	5.86
29	7.66		30.0	2.09	4.4I	4.4I	5.03	8.20	7.03	6.85	6.04	5.86
30	7.52		30.0	2.20	4.4I	4.4I	5.03	II.3	7.03	6.67	5.75	5.86
3I	7.52		27.7		4.4I		5.03	II.3		6.67		5.86
Декада												
I	7.68	7.52	7.39	27.5	I.89	4.45	7.73	5.90	II.4	6.80	6.73	5.8I
2	7.65	7.55	7.35	I8.I	2.72	4.67	7.26	6.46	7.90	6,72	6.87	5.86
3	7.60	7.46	I6.0	2.I7	4.43	4.46	5.64	8.72	7.03	6.75	6.60	5.86
Средн.	7.64	7.5I	I0.4	I4.3	3.04	4.58	6.84	7.08	8.77	6.76	6.74	5.84
Наиб.	7.74	7.59	30.0	27.7	4.50	4.67	8.40	II.3	II.6	6.85	6.89	5.86
Наим.	7.52	7.44	4.80	2.09	I.82	4.4I	5.03	5.90	7.03	6.67	5.75	5.76

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	7.45	30.0	28.03	30.03	8	I.82	06.05	08.05	3				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

ТАБЛИЦА I.8. РАСХОДЫ ВОДЫ, КУБ.М/С I8I. р. Нура – с. Захаровка W=0.82 куб.км M=0.28 л/с кв.км H=8.80 мм F=36800 кв.км Т. 8 ВЫП. 5 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7.48	7.45	7.44	48.8	I6.I	I0.4	6.06	3.47	2.84	4.44	5.88	5.I8
2	7.58	7.38	7.32	70.4	I6,5	II.7	5.86	3.47	3.42	4.65	5.88	5.27
3	7.69	7.32	7.2I	I04	I6.I	II.4	5.67	3.47	3.75	4.65	5.88	5.36
4	7.80	7.26	7.09	I52	I5.3	8.06	5.67	3.60	4.08	4.65	5.88	5.45
5	7.90	7.20	6.97	I22	I4.6	6,50	5.47	3.47	4.24	4.65	5.67	5.54
6	8.0I	7.I8	6.85	II8	I8.2	7.48	5.47	3.47	4.44	4.65	5.67	5.68
7	8.I2	7.07	6.73	90.0	II.8	8.06	4.78	3.47	4.85	4.85	5.47	5.72
8	8.23	7.0I	6.62	8I.6	I0.4	8.34	3.88	3.47	5.I6	5.I6	5.47	5.8I
9	8.33	6.94	6.50	7I.2	9.69	8.34	3.74	3.47	5.I6	5.26	5.47	5.90
I0	8.44	6.88	6.38	64.8	9.69	8.34	3.60	3.47	5.I6	5.26	5.47	5.99
II	8.36	6.88	6.62	57.2	8.28	8.63	3.60	3.47	5.26	5.26	5.47	6.08
I2	8.28	6.88	6.85	53.7	8.28	9.5I	3.60	3.47	5.26	5.26	5.67	6.I7
I3	8.20	6.88	7.08	56.4	6.88	9.5I	3.60	3.47	5.47	5.26	5.88	6.26
I4	8.I2	6.88	7.32	5I.8	6.88	I0.I	3.74	3.47	5.67	5.26	6.29	6.35
I5	8.04	6.88	7.56	47.3	6.88	I0.I	3.74	3.47	5.67	5.26	6.29	6.44
I6	7.96	7.05	7.79	44.6	6.I7	9.8I	3.74	3.47	5.67	5.26	4.08	6.53
I7	7.88	7.39	8.02	42.3	6.I7	I0.I	3.74	3.47	5.67	5.26	3.9I	6.62
I8	7.85	7.39	8.26	39.0	6.I7	I0.I	3.74	3.47	5.67	5.47	4.08	6.7I
I9	7.83	7.39	8.50	38.6	5.47	I0.4	3.33	3.47	5.I6	5.47	4.08	6.80
20	7.80	7.39	8.73	36.8	5.47	9.8I	3.33	3.47	4.85	5.47	3.9I	6.89
2I	7.78	7.39	8.73	34.9	5.47	9.22	3.47	3.47	4.44	5.67	4.08	6.8I
22	7.75	7.39	8.73	30.5	5.47	9.22	3.60	3.47	4.44	5.88	4.24	6.73
23	7.72	7.39	8.73	28.3	5.47	8.63	3.60	3.47	4.24	5.88	4.24	6.65
24	7.70	7.56	8.73	24.6	5.67	8.63	3.60	3.39	4.08	5.88	4.24	6.57
25	7.67	7.56	8.73	2I.4	6.50	8.63	3.74	3.3I	3.9I	5.88	4.65	6.50
26	7.64	7.56	9.69	I9.3	6.75	8.06	3.88	3.24	3.75	5.88	4.74	6.42
27	7.62	7.56	9.I6	I7.7	7.24	6.75	3.88	3.I6	3.75	5.88	4.83	6.84
28	7.59	7.56	8.73	I6.I	8.92	6.50	3.74	3.08	3.42	5.88	4.92	6.26
29	7.56		8.73	I5.7	9.8I	6.26	3.74	3.00	3.42	5.88	5.0I	6.I8
30	7.54		I0.5	I5.3	I0.4	6.06	3.74	2.92	3.9I	5.88	5.I0	6.I0
3I	7.5I		I7.3		I0.4		3.47	2.84		5.88		6.02
Декада												
I	7.96	7.I6	6.9I	9I.3	I3.3	8.86	5.02	3.48	4.3I	4.82	5.67	5.58
2	8.08	7.I0	7.67	46.7	6.66	9.8I	3.62	3.47	5.44	5.32	4.97	6.48
3	7.64	7.50	9.80	2I.9	7.46	7.80	3.68	3.2I	3.94	5.86	4.60	6.42
Средн.	7.87	7.24	8.I8	53.3	9.I0	8.82	4.09	3.38	4.56	5.35	5.08	6.I7
Наиб.	8.44	7.56	22.0	I56	I6.5	I2.0	6.06	3.60	5.67	5.88	6.70	6.89
Наим.	7.48	6.88	6.38	I5.8	5.47	6.06	3.33	2.84	2.84	4.44	3.75	5.I8

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I0.3	I56	04.04		I	2.84	3I.08	0I.09	2	5.I7	08.II.77	II.II.77	4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** I32. р.Нура – с.Романовское W = 0.44 куб.км M = 0.3I л/с кв.км H = 9.80 мм F = 45I00 кв.км Т.5 Вып.5-8 19 78

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6.I6	6.9I	8.32	I3.0	26.4	9.70	8.50	4.32	4.82	I0.3	I3.7	9.62
2	6.20	6.96	8.38	I2.3	22.8	9.70	7.90	4.32	5.32	I0.3	I3.7	9.I3
3	6.23	7.0I	8.45	I3.7	24.0	9.40	7.60	4.45	5.8I	I0.3	I3.7	8.64
4	6.27	7.06	8.5I	I3.7	23.4	9.70	7.30	4.57	5.8I	I0.3	I4.I	8.I6
5	6.30	7.II	8.I7	I7.I	23.4	9.70	6.80	4.57	6.06	I0.3	I4.I	7.68
6	6.33	7.I6	8.64	93.7	22.8	9.70	6.80	4.57	6.06	I0.7	I3.4	7.I9
7	6.37	7.2I	8.70	96.4	2I.6	I0.3	6.56	4.69	6.3I	I0.7	I2.8	6.70
8	6.40	7.26	8.76	I09	2I.6	I2.0	6.56	4.57	6.3I	II.I	I2.2	6.22
9	6.44	7.3I	8.82	I36	2I.6	I2.0	6.3I	4.57	6.56	II.I	II.5	5.74
I0	6.47	7.36	8.89	I36	20.6	I2.8	5.8I	4.32	6.80	II.I	II.4	5.25
II	6.50	7.4I	8.95	I30	20.I	I2.8	5.32	4.20	7.30	II.6	II.4	5.I4
I2	6.54	7.46	8.98	I26	I9.6	I3.7	5.07	4.32	7.90	I2.0	II.3	5.02
I3	6.58	7.5I	9.02	II9	I9.6	I2.8	4.82	4.32	8.50	I2.0	II.3	4.90
I4	6.6I	7.56	9.06	I09	I8.5	I2.0	4.82	4.32	8.50	I2.0	II.2	4.79
I5	6.64	7,6I	9.09	I00	I7.5	II.I	4.82	4.32	8.50	I3.2	II.I	4.67
I6	6.68	7.66	9.I2	87.2	I6.5	II.I	4.57	4.20	9.I0	I3.2	II.I	4.56
I7	6.72	7.7I	9.I6	80.3	I6.5	I2.4	4.57	4.20	9.70	I3.2	II.I	4.44
I8	6.75	7.76	9.20	73.5	I5.5	I2.8	4.57	4.20	I0.3	I3.7	I0.9	4.42
I9	6.78	7.8I	9.23	70.5	I5.0	I2.8	4.45	4.32	I0.3	I3.7	I0.9	4.4I
20	6.82	7.86	9.26	64.5	I4.5	I2.8	4.45	4.32	I0.3	I3.7	I0.8	4.39
2I	6.86	7.9I	9.30	62.4	I4.I	I2.4	4.32	4.57	I0.3	I3.7	I0.7	4.38
22	6.89	7.96	9.34	6I.7	I3.7	I2.0	4.20	4.57	I0.3	I3.7	I0.7	4.36
23	6.88	8.0I	9.37	60.3	I3.7	I2.0	4.08	4.69	9.70	I3.7	I0.6	4.34
24	6.87	8.06	9.40	5I.9	I2.8	II.I	4.08	4.82	9.70	I3.7	I0.5	4.33
25	6.86	8.II	9.44	50.5	I2.8	I0.0	4.08	4.69	9.70	I3.7	I0.4	4.3I
26	6.85	8.I6	9.48	48.5	I2.8	9.70	4.08	4.57	9.70	I3.7	I0.4	4.29
27	6.84	8.2I	9.5I	43.9	I2.0	9.40	4.08	4.57	9.70	I3.7	I0.3	4.28
28	6.83	8.26	9.55	39.4	II.I	8.50	4.08	4.57	I0.0	I4.I	I0.2	4.26
29	6.82		9.58	35.0	I0.7	8.50	4.08	4.45	I0.3	I3.7	I0.2	4.24
30	6.8I		9.62	29.5	I0.3	7.90	4.08	4.45	I0.3	I3.7	I0.I	4.22
3I	6.86		II.6		I0.3		4.08	4.57		I3.7		4.2I
Декада												
I	6.32	7.I4	8.60	64.I	22.2	I0.5	7.0I	4.50	5.99	I0.6	I3.I	7.43
2	6.66	7.64	9.II	96.0	I7.3	I2.4	4.75	4.27	9.04	I2.8	II.I	4.67
3	6.85	8.08	9.65	48.3	I2.2	I0.2	4.II	4.59	9.97	I3.7	I0.4	4.29
Средн.	6.62	7.58	9.I4	69.5	I7.3	II.0	5.25	4.46	8.33	I2.4	II.5	5.43
Наиб.	6.89	8.26	II.6	I37	26.4	I3.7	8.50	5.07	I0.3	I4.I	I4.I	9.62
Наим.	6.I6	6.9I	8.32	I2.3	I0.0	7.90	4.03	4.20	4.82	I0.3	I0.I	4.2I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I4.0	I37	09.04		I	4.03	26.07	27.07	2	6.I3	3I.I2.77		I
I9I8-22, 24-78	I7.5	I850	23.04.60	24.04.60	2	0.090	30.08	06.09.32	8	нб(I3%)	24.0I	26.04.34	93

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С I33. р.Акбастау – с.Канааул W = 0.003 куб.км M = 0,2I л/с кв.км H = 6.60 мм F = 452 кв.км Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	нб	0.039	0.025	0.0II	0.0II	0.0I9	0.023	0.027	нб
2	"	"	"	"	0.032	0.029	0.0II	0.0II	0.0I9	0.023	0.027	"
3	"	"	"	"	0.032	0.029	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.027	"
4	"	"	"	2.22	0.032	0.029	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.027	"
5	"	"	"	8.80	0.029	0.029	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.027	"
6	"	"	"	7.I2	0.029	0.025	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.024	"
7	"	"	"	5.65	0.029	0.022	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.020	"
8	"	"	"	I.75	0.029	0.022	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.0I7	"
9	"	"	"	0.94	0.025	0.022	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.0I3	"
I0	"	"	"	0.62	0.025	0.0I9	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.0I0	"
II	"	"	"	0.58	0.025	0.0I9	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.009	"
I2	"	"	"	0.38	0.025	0.0I9	0.0I4	0.0II	0.0I9	0.027	0.009	"
I3	"	"	"	0.23	0.025	0.0I6	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.008	"
I4	"	"	"	0.20	0.025	0.0I6	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.007	"
I5	"	"	"	0.I7	0.025	0.0I6	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.006	"
I6	"	"	"	0.I7	0.025	0.0I6	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.006	"
I7	"	"	"	0.I7	0.025	0.0I6	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.005	"
I8	"	"	"	0.I3	0.029	0.0I6	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.004	"
I9	"	"	"	0.083	0.025	0.0I6	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.003	"
20	"	"	"	0.039	0.025	0.0I6	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.002	"
2I	"	"	"	0.039	0.022	0.0I6	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.002	"
22	"	"	"	0.039	0.0I9	0.0I4	0.0II	0.0I5	0.0I9	0.027	0.00I	"
23	"	"	"	0.039	0.0I9	0.0I4	0.0II	0.0I9	0.0I9	0.027	нб	"
24	"	"	"	0.042	0.0I9	0.0I4	0.0II	0.0I9	0.0I9	0.027	"	"
25	"	"	"	0.039	0.0I9	0.0I4	0.0II	0.0I9	0.023	0.027	"	"
26	"	"	"	0.039	0.0I9	0.0I4	0.0II	0.0I9	0.023	0.027	"	"
27	"	"	"	0.039	0.025	0.0I4	0.0II	0.0I9	0.023	0.027	"	"
28	"	"	"	0.039	0.025	0.0II	0.0II	0.0I9	0.023	0.027	"	"
29	"		"	0.042	0.025	0.0II	0.0II	0.0I9	0.023	0.027	"	"
30	"		"	0.039	0.025	0.0II	0.0II	0.0I9	0.023	0.027	"	"
3I	"		"		0.025		0.0II	0.0I9		0.027		"
Декада												
I	нб	нб	нб	2.7I	0.030	0.025	0.0II	0.0II	0.0I9	0.026	0.022	нб
2	нб	нб	нб	0.22	0.025	0.0I7	0.0II	0.0II	0.0I9	0.027	0.006	нб
3	нб	нб	нб	0.040	0.022	0.0I3	0.0II	0.0I8	0.02I	0.027	0.000	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.99	0.026	0.0I8	0.0II	0.0I3	0.020	0.027	0.009	нб
Наиб.	нб	нб	нб	I8.2	0.039	0.029	0.0I4	0.0I9	0.023	0.027	0.027	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.0I9	0.0II	0.0II	0.0II	0.0I9	0.023	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.093	I8.2	05.04		I	0.0II	28.06	22.08	55	нб	0I.0I	3I.I2	I32
I955-6I, 63-78	0.2I	I07	08.04.69		I	нб(4%)	I3.08	09.09.68	28	нб(I00%)	0I.0I	3I.I2.60	I5I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W=0.002 куб.км

134.1 р. Коктал – пос. Майлыбулак
M=0.090 л/с кв.км H=2.84 мм F=701 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.I5	0.027	0.027	0.02I	0.02I	0.027	0.0I7	0.005
2	"	"	"	"	0.I5	0.027	0.027	0.02I	0.02I	0.027	0.0I6	0.004
3	"	"	"	"	0.098	0.027	0.027	0.02I	0.027	0.027	0.0I6	0.004
4	"	"	"	"	0.073	0.048	0.027	0.02I	0.038	0.027	0.0I5	0.003
5	"	"	"	"	0.073	0.060	0.027	0.02I	0.038	0.027	0.0I5	0.003
6	"	"	"	"	0.073	0.048	0.027	0.02I	0.027	0.027	0.0I5	0.002
7	"	"	"	"	0.073	0.048	0.027	0.02I	0.027	0.027	0.0I4	0.002
8	"	"	"	0.28	0.073	0.038	0.027	0.02I	0.027	0.027	0.0I4	0.002
9	"	"	"	6.27	0.078	0.038	0.027	0.02I	0.027	0.027	0.0I3	0.00I
I0	"	"	"	2.42	0.060	0.038	0.027	0.02I	0.027	0.027	0.0I3	0.000
II	"	"	"	2.05	0.060	0.038	0.027	0.02I	0.027	0.027	0.0I3	нб
I2	"	"	"	I.85	0.060	0.038	0.027	0.02I	0.027	0.027	0.0I2	"
I3	"	"	"	0.92	0.060	0.038	0.027	0.02I	0.027	0.02I	0.0I2	"
I4	"	"	"	0.38	0.060	0.038	0.027	0.02I	0.027	0.02I	0.0II	"
I5	"	"	"	0.28	0.060	0.038	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.0II	"
I6	"	"	"	0.I5	0.048	0.038	0.02I	0.02I	0.02I	0.02I	0.0II	"
I7	"	"	"	0.I2	0.038	0.038	0.02I	0.02I	0.02I	0.02I	0.0I0	"
I8	"	"	"	0.I2	0.048	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.02I	0.0I0	"
I9	"	"	"	0.I2	0.060	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.02I	0.009	"
20	"	"	"	0.I4	0.060	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.02I	0.009	"
2I	"	"	"	0.I5	0.048	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.02I	0.009	"
22	"	"	"	0.I5	0.048	0.038	0.02I	0.02I	0.02I	0.020	0.008	"
23	"	"	"	0.I5	0.073	0.038	0.02I	0.02I	0.02I	0.020	0.008	"
24	"	"	"	0.I5	0.048	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.020	0.007	"
25	"	"	"	0.I7	0.048	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.0I9	0.007	"
26	"	"	"	0.I7	0.038	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.0I9	0.007	"
27	"	"	"	0.I7	0.048	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.0I9	0.006	"
28	"	"	"	0.II	0.048	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.0I8	0.006	"
29	"		"	0.I4	0.048	0.027	0.02I	0.02I	0.027	0.0I8	0.005	"
30	"		"	0.I8	0.038	0.027	0.02I	0.02I	0.027	0.0I7	0.005	"
3I	"		"		0.038		0.02I	0.02I		0.0I7		"
Декада												
I	нб	нб	нб	0.90	0.090	0.040	0.027	0.02I	0.028	0.027	0.0I5	0.003
2	нб	нб	нб	0.60	0.055	0.035	0.024	0.02I	0.023	0.022	0.0II	нб
3	нб	нб	нб	0.I5	0.048	0.029	0.02I	0.02I	0.022	0.0I9	0.007	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.55	0.064	0.035	0.024	0.02I	0.025	0.023	0.0II	0.00I
Наиб.	нб	нб	нб	7.99	0.I8	0.060	0.027	0.02I	0.038	0.027	0.0I7	0.005
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.038	0.027	0.02I	0.02I	0.02I	0.0I7	0.005	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.063	7.99	09.04		I	0.02I	I6.07	28.09	64	нб	0I.0I	3I.I2	II9
I968-78	0.29	II9	30.03.70		I	0.008	I0.07	I6.07.75	7	нб(I00%)	0I.0I	3I.I2.72	I54

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С W=0.0I куб.км

I85 р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу-Арды
M=0.I3 л/с кв.км H=4.I0 мм F=2870 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	0.I2	0.83	0.050	0.036	0.03I	0.029	0.055	0.058	0.0I8
2	"	"	"	0.II	0.66	0.048	0.036	0.03I	0.029	0.055	0.058	0.0I8
3	"	"	"	0.II	0.57	0.048	0.036	0.03I	0.029	0.055	0.058	0.0I8
4	"	"	"	0.II	0.37	0.048	0.034	0.029	0.029	0.055	0.058	0.0I3
5	"	"	"	0.47	0.096	0.048	0.034	0.029	0.029	0.055	0.058	0.0I4
6	"	"	"	4.69	0.096	0.048	0.034	0.029	0.029	0.055	0.058	0.0I4
7	"	"	"	II.8	0.098	0.045	0.034	0.029	0.029	0.055	0.058	0.0I4
8	"	"	"	I4.7	0.09I	0.045	0.034	0.029	0.029	0.055	0.058	0.0I4
9	"	"	"	33.8	0.088	0.045	0.034	0.029	0.029	0.055	0.044	0.0I4
I0	"	"	"	22.5	0.083	0.045	0.034	0.029	0.029	0.055	0.080	0.0I4
II	"	"	"	I0.4	0.083	0.045	0.034	0.029	0.029	0.055	0.028	0.0I4
I2	"	"	"	6.50	0.072	0.045	0.034	0.029	0.049	0.055	0.027	0.0I4
I3	"	"	"	2.80	0.072	0.045	0.034	0.029	0.049	0.055	0.025	0.0I4
I4	"	"	"	2.80	0.072	0.043	0.034	0.029	0.049	0.055	0.024	0.0I4
I5	"	"	0.007	I.05	0.072	0.040	0.034	0.029	0.049	0.055	0.022	0.0I4
I6	"	"	0.009	0.89	0.067	0.040	0.034	0.029	0.049	0.055	0.020	0.0I3
I7	"	"	0.0I0	0.75	0.067	0.040	0.034	0.029	0.049	0.058	0.0I9	0.0I3
I8	"	"	0.0I2	0.75	0.067	0.040	0.034	0.029	0.049	0.058	0.0I7	0.0I3
I9	"	"	0.0I4	0.67	0.060	0.040	0.034	0.029	0.049	0.058	0.0I6	0.0I3
20	"	"	0.0I6	0.67	0.055	0.040	0.034	0.029	0.049	0.058	0.0I4	0.0I3
2I	"	"	0.0I7	0.67	0.055	0.043	0.034	0.029	0.049	0.058	0.0I4	0.0I3
22	"	"	0.0I9	0.67	0.055	0.043	0.034	0.029	0.049	0.058	0.0I4	0.0I3
23	"	"	0.02I	0.7I	0.055	0.043	0.034	0.029	0.049	0.058	0.0I4	0.0I3
24	"	"	0.022	0.94	0.052	0.040	0.034	0.029	0.052	0.058	0.0I4	0.0I3
25	"	"	0.024	0.99	0.052	0.040	0.034	0.029	0.052	0.058	0.0I4	0.0I3
26	"	"	0.043	0.84	0.052	0.040	0.034	0.029	0.052	0.058	0.0I3	0.0I2
27	"	"	0.062	0.75	0.052	0.038	0.033	0.029	0.055	0.058	0.0I3	0.0I2
28	"	"	0.082	0.94	0.052	0.038	0.033	0.029	0.055	0.058	0.0I3	0.0I2
29	"		0.I0	I.23	0.052	0.038	0.033	0.029	0.055	0.058	0.0I3	0.0I2
30	"		0.I2	I.48	0.052	0.038	0.033	0.029	0.055	0.058	0.0I3	0.0I2
3I	"		0.I2		0.052		0.033	0.029		0.058		0.0I2
Декада												
I	нб	нб	нб	8.84	0.30	0.047	0.035	0.030	0.029	0.055	0.054	0.0I4
2	нб	нб	0.007	2.73	0.069	0.042	0.034	0.029	0.047	0.056	0.02I	0.0I4
3	нб	нб	0.057	0.92	0.053	0.040	0.034	0.029	0.052	0.058	0.0I4	0.0I2
Средн.	нб	нб	0.023	4.I6	0.I4	0.043	0.034	0.029	0.043	0.056	0.030	0.0I3
Наиб.	нб	нб	0.I2	38.0	I.02	0.050	0.036	0.03I	0.055	0.058	0.058	0.0I4
Наим.	нб	нб	нб	0.II	0.052	0.038	0.035	0.029	0.029	0.055	0.0I3	0.0I2

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.38	38.0	09.04		I	0.029	04.08	II.09	39	нб	0I.0I	I4.03	78
I967-78	I.2I	I92	I5.04.72		I	0.007	30.08	08.09.72	I0	нб(33%)	0I.0I	3I.I2.76	II2

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с** W = 0.0799куб. км

I36. р. Шерубайнура – раз. Кара – Мурун
M = 0.25 л/с кв. км H = 7.90 мм F = 8700 кв. км

Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.64	0.58	0.48	0.94	I8.9	2.52	0.4I	0.28	0.49	0.40	0.93	0.88
2	0.64	0.57	0.48	0.94	I6.0	2.43	0.4I	0.28	0.49	0.40	I.00	0.82
3	0.63	0.57	0.48	0.94	I5.4	2.43	0.4I	0.28	0.49	0.40	I.06	0.82
4	0.63	0.56	0.49	I.02	I4.2	2.34	0.46	0.28	0.44	0.40	I.00	0.82
5	0.62	0.55	0.50	I.26	I3.I	2.I6	0.46	0.28	0.44	0.40	0.93	0.82
6	0.6I	0.54	0.50	2.I0	II.0	I.98	0.4I	0.28	0.40	0.40	0.93	0.82
7	0.6I	0.53	0.50	2.I0	I0.I	I.8I	0.4I	0.28	0.40	0.40	0.93	0.82
8	0.60	0.53	0.5I	3.48	9.70	I.73	0.4I	0.28	0.40	0.40	0.93	0.82
9	0.60	0.52	0.52	7.44	9.26	I.56	0.46	0.28	0.40	0.40	0.93	0.82
I0	0.59	0.5I	0.52	45.3	7.50	I.38	0.5I	0.28	0.40	0.40	0.93	0.82
II	0.58	0.50	0.52	68.0	4.77	I.30	0.5I	0.28	0.36	0.40	0.88	0.82
I2	0.57	0.49	0.5I	56.9	4.4I	I.30	0.46	0.28	0.36	0.40	0.88	0.82
I3	0.56	0.48	0.5I	34.6	3.23	I.30	0.46	0.28	0.36	0.40	0.88	0.82
I4	0.55	0.47	0.5I	24.2	2.87	I.30	0.46	0.28	0.36	0.40	0.88	0.82
I5	0.54	0.46	0.50	20.2	2.43	I.38	0.46	0.28	0.36	0.40	0.88	0.82
I6	0.54	0.44	0.50	I7.5	2.34	I.38	0.46	0.28	0.36	0.40	0.88	0.82
I7	0.53	0.43	0.50	I9.4	2.43	I.38	0.4I	0.28	0.36	0.40	0.88	0.77
I8	0.52	0.42	0.50	II.0	2.78	I.38	0.4I	0.28	0.36	0.44	0.93	0.77
I9	0.5I	0.4I	0.49	9.90	2.87	0.46	0.36	0.28	0.36	0.44	0.93	0.77
20	0.50	0.40	0.49	9.40	2.96	0.32	0.36	0.28	0.36	0.44	0.93	0.73
2I	0.5I	0.4I	0.49	9.40	2.96	0.32	0.36	0.28	0.36	0.44	0.93	0.72
22	0.52	0.42	0.64	9.40	2.78	0.36	0.36	0.28	0.36	0.44	0.93	0.7I
23	0.52	0.42	0.79	9.I5	2.60	0.4I	0.36	0.28	0.36	0.44	0.93	0.70
24	0.53	0.43	0.79	8.90	2.43	0.46	0.36	0.28	0.36	0.44	0.93	0.69
25	0.54	0.44	0.79	8.90	2.43	0.46	0.36	0.28	0.36	0.44	0.93	0.68
26	0.55	0.45	0.79	8.40	2.43	0.5I	0.36	0.28	0.36	0.49	0.93	0.67
27	0.56	0.46	0.79	8.40	2.52	0.5I	0.36	0.28	0.36	0.82	0.93	0.66
28	0.56	0.47	0.79	8.65	2.52	0.46	0.32	0.40	0.36	0.88	0.93	0.65
29	0.57		0.94	8.65	2.60	0.46	0.32	0.40	0.40	0.88	0.88	0.64
30	0.58		0.94	I5.0	2.60	0.46	0.28	0.44	0.40	0.93	0.88	0.63
3I	0.59		0.94		2.60		0.28	0.49		0.93		0.62
Декада												
I	0.62	0.55	0.50	6.55	I2.5	2.03	0.44	0.28	0.44	0.40	0.96	0.83
2	0.54	0.45	0.50	27.I	3.II	I.I5	0.44	0.28	0.36	0.4I	0.90	0.80
3	0.55	0.44	0.79	9.48	2.59	0.44	0.34	0.34	0.37	0.65	0.92	0.67
Средн.	0.57	0.48	0.60	I4.4	5.96	I.2I	0.40	0.30	0.39	0.49	0.92	0.76
Наиб.	0.64	0.58	0.94	II.9	I9.2	2.52	0.5I	0.49	0.49	0.93	I.06	0.88
Наим.	0.50	0.40	0.48	0.94	2.34	0.32	0.28	0.28	0.36	0.40	0.88	0.62

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.2I	7I.9	II.04		I	0.28	30.07	27.08	29	0.40	20.02		I
I947–50, 57–78	5.7I	566	I8.04.49		I	0.080	I2.07	I4.07.76	3	0.046	24.01.57		I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W = 0.002 куб. км

I37. р. Карамыс – с. Карамыс
M = 0.28 л/с кв.км H = 8.80 мм F = 232 кв. км

Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.33	0.8I	0.008	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	нб
2	"	"	"	0.40	0.6I	0.007	0.004	0.006	0.002	0.003	0.006	"
3	"	"	"	0.46	0.36	0.007	0.004	0.006	0.003	0.003	0.005	"
4	"	"	"	0.53	0.22	0.008	0.003	0.007	0.003	0.003	0.005	"
5	"	"	"	0.59	0.I9	0.007	0.003	0.007	0.003	0.004	0.004	"
6	"	"	"	0.66	0.II	0.008	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	"
7	"	"	"	3.I4	0.09I	0.008	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	"
8	"	"	"	4.53	0.09I	0.007	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	"
9	"	"	"	2.I4	0.09I	0.008	0.005	0.007	0.003	0.003	0.003	"
I0	"	"	"	0.70	0.059	0.006	0.005	0.006	0.003	0.007	0.003	"
II	"	"	"	0.22	0.032	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	"
I2	"	"	"	0.35	0.032	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	"
I3	"	"	"	0.I7	0.032	0.006	0.005	0.006	0.003	0.004	0.002	"
I4	"	"	"	0.I0	0.020	0.008	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	"
I5	"	"	"	0.045	0.020	0.008	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	"
I6	"	"	"	0.045	0.007	0.007	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	"
I7	"	"	"	0.020	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	"
I8	"	"	"	0.020	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	"
I9	"	"	"	0.I6	0.008	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	"
20	"	"	"	0.I9	0.008	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	"
2I	"	"	"	0.22	0.008	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	"
22	"	"	"	0.26	0.008	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.00I	"
23	"	"	"	0.22	0.009	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.00I	"
24	"	"	"	0.22	0.009	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.00I	"
25	"	"	"	0.I9	0.008	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.00I	"
26	"	"	"	0.22	0.009	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	0.000	"
27	"	"	"	0.26	0.0II	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	0.000	"
28	"	"	0.033	0.3I	0.009	0.004	0.007	0.003	0.004	0.003	нб	"
29	"		0.I3	0.68	0.008	0.004	0.005	0.002	0.004	0.003	"	"
30	"		0.20	0.88	0.008	0.004	0.005	0.002	0.004	0.003	"	"
3I	"		0.26		0.008		0.006	0.002		0.003		"
Декада												
I	нб	нб	нб	I.35	0.26	0.007	0.004	0.007	0.003	0.003	0.004	нб
2	нб	нб	нб	0.I3	0.0I7	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	нб
3	нб	нб	0.060	0.35	0.009	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	0.000	нб
Средн.	нб	нб	0.057	0.6I	0.096	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	нб
Наиб.	нб	нб	0.26	6.54	0.8I	0.0I0	0.007	0.008	0.004	0.004	0.007	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.020	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.066	6.54	08.04		I	0.002	29.08	I6.I0	8	нб	0I.0I	3I.I2	I20
I950–53, 55–78	0.22	4I.2	2I.04.59		I	0.000(29%)	04.07	0I.II.55	I2I	нб(I00%)	0I.0I	3I.I2.76	I63

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с W =0.004 куб.км 138 I р. Сокыр – с. Курлус M=0.097 л/с кв.км H=8.06 мм F =1340 кв.км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	6.I8	0.075	0.007	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	нб
2	"	"	"	5.67	0.066	0.007	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	"
3	"	"	"	3.98	0.058	0.007	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	"
4	"	"	"	3.58	0.050	0.0I0	0.002	0.003	0.003	0.003	0.008	"
5	"	"	"	2.89	0.050	0.0I0	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	"
6	"	"	"	I.76	0.050	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	"
7	"	"	"	I.04	0.050	0.007	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	"
8	"	"	"	0.7I	0.04I	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	"
9	"	"	"	0.59	0.04I	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	"
I0	"	"	"	0.59	0.036	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	"
II	"	"	"	0.59	0.036	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	"
I2	"	"	"	0.45	0.050	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	"
I3	"	"	"	0.37	0.036	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	"
I4	"	"	"	0.28	0.036	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	"
I5	"	"	"	0.28	0.036	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	"
I6	"	"	"	0.22	0.036	0.003	0.00I	0.003	0.002	0.003	0.002	"
I7	"	"	"	0.22	0.030	0.003	0.00I	0.003	0.00I	0.003	0.002	"
I8	"	"	"	0.I8	0.030	0.003	0.00I	0.003	0.00I	0.003	0.002	"
I9	"	"	"	0.I6	0.030	0.003	0.00I	0.003	0.00I	0.003	0.002	"
20	"	"	"	0.20	0.030	0.002	0.00I	0.003	0.00I	0.003	0.002	"
2I	"	"	"	0.20	0.030	0.002	0.002	0.003	0.00I	0.003	0.00I	"
22	"	"	"	0.22	0.030	0.002	0.002	0.003	0.00I	0.003	0.00I	"
23	"	"	"	0.22	0.075	0.002	0.002	0.003	0.00I	0.003	нб	"
24	"	"	"	0.22	0.050	0.002	0.002	0.003	0.00I	0.003	"	"
25	"	"	"	0.22	0.036	0.003	0.002	0.003	0.00I	0.003	"	"
26	"	"	"	0.22	0.036	0.004	0.002	0.003	0.00I	0.003	"	"
27	"	"	0.26	0.22	0.058	0.004	0.002	0.003	0.00I	0.003	"	"
28	"	"	I.80	0.22	0.058	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	"	"
29	"		2.60	0.22	0.04I	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	"	"
30	"		3.74	0.22	0.024	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	"	"
3I	"		3.77		0.007		0.004	0.003		0.003		"
Декада												
I	нб	нб	нб	2.69	0.052	0.007	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	нб
2	нб	нб	нб	0.80	0.035	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	нб
3	нб	нб	I.II	0.22	0.040	0.003	0.003	0.003	0.00I	0.003	0.000	нб
Средн.	нб	нб	0.39	I.07	0.042	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	нб
Наиб.	нб	нб	3.98	I3.5	0.075	0.0I2	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.I5	0.007	0.002	0.00I	0.002	0.00I	0.002	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.I3	I3.5	0I.04		I	0.00I	I6.07	27.09	I6	нб	0I.0I	3I.I2	I25
I948-53, 55-78	0.67	I76	80.03.70		I	нб(23%)	06.05	I3.I0.75	I6I	нб(I00%)	0I.0I	3I.I2.76	I92

ТАБЛИЦА I.8. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С W=0.005 куб.км 139 I р. Улькен-Куиндызды – с. Скобелевка M=0.37 кв.км H=II.7 мм F=46I кв.км Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	6.54	0.I7	0.092	0.070	0.0I4	нб	нб	0.027	0.0I7
2	"	"	"	I0.5	0.I6	0.I0	0.063	0.0I4	"	"	0.026	0.0I4
3	"	"	"	7.48	0.I6	0.I0	0.057	0.0I4	"	"	0.025	0.0II
4	"	"	"	5.09	0.I5	0.I0	0.050	0.0I4	"	0.004	0.024	0.008
5	"	"	"	4.3I	0.I5	0.I0	0.050	0.0I4	"	0.007	0.023	0.006
6	"	"	"	3.50	0.I4	0.II	0.046	0.0I4	"	0.0II	0.023	0.003
7	"	"	"	2.85	0.I4	0.II	0.042	0.0I4	"	0.0I4	0.023	нб
8	"	"	"	I.7I	0.I4	0.II	0.046	0.0I4	"	0.0I8	0.023	"
9	"	"	"	I.29	0.I4	0.II	0.046	0.0I4	"	0.02I	0.023	"
I0	"	"	"	0.94	0.I3	0.I0	0.042	0.0I4	"	0.025	0.023	"
II	"	"	"	I.I7	0.I2	0.092	0.042	0.0I4	"	0.025	0.023	"
I2	"	"	"	I.I7	0.I2	0.092	0.042	0.006	"	0.026	0.023	"
I3	"	"	"	0.42	0.I2	0.092	0.042	нб	"	0.026	0.023	"
I4	"	"	"	0.20	0.II	0.092	0.042	"	"	0.026	0.023	"
I5	"	"	"	0.32	0.II	0.092	0.035	"	"	0.026	0.023	"
I6	"	"	"	0.22	0.II	0.083	0.03I	"	"	0.027	0.023	"
I7	"	"	"	0.I5	0.II	0.076	0.029	"	"	0.027	0.023	"
I8	"	"	"	0.22	0.II	0.076	0.026	"	"	0.027	0.023	"
I9	"	"	"	0.24	0.II	0.070	0.022	"	"	0.028	0.023	"
20	"	"	"	0.26	0.I0	0.063	0.020	"	"	0.028	0.023	"
2I	"	"	"	0.25	0.I0	0.063	0.020	"	"	0.029	0.023	"
22	"	"	"	0.24	0.I0	0.063	0.0I9	"	"	0.029	0.023	"
23	"	"	"	0.22	0.026	0.063	0.0I8	"	"	0.029	0.023	"
24	"	"	"	0.22	0.027	0.063	0.0I8	"	"	0.030	0.022	"
25	"	"	"	0.20	0.026	0.063	0.0I7	"	"	0.030	0.022	"
26	"	"	"	0.20	0.029	0.083	0.0I6	"	"	0.03I	0.022	"
27	"	"	"	0.I9	0.070	0.092	0.0I5	"	"	0.03I	0.022	"
28	"	"	"	0.I8	0.083	0.083	0.0I4	"	"	0.030	0.022	"
29	"		"	0.I8	0.092	0.083	0.0I3	"	"	0.029	0.022	"
30	"		0.4I	0.I7	0.092	0.076	0.0I4	"	"	0.028	0.0I9	"
3I	"		I.00		0.092		0.0I4	"		0.028		"
Декада												
I	нб	нб	нб	4.4I	0.I5	0.I0	0.05I	0.0I4	нб	0.0I0	0.024	0.006
2	нб	нб	нб	0.44	0.II	0.088	0.038	0.002	нб	0.027	0.023	нб
3	нб	нб	0.I3	0.20	0.067	0.073	0.0I6	нб	нб	0.029	0.022	нб
Средн.	нб	нб	0.045	I.68	0.II	0.086	0.035	0.005	нб	0.022	0.023	0.002
Наиб.	нб	нб	I.00	I4.2	0.I7	0.II	0.070	0.0I4	нб	0.03I	0.027	0.0I7
Наим.	нб	нб	нб	0.I5	0.026	0.057	0.0I3	нб	нб	нб	0.0I9	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.I7	I4.2	02.04		I	нб	I3.08	03.I0	52	нб	0I.0I	3I.I2	II3
I958-75	0.67	222	I3.04.66		I	нб(6%)	I8.08	03.I0.78	52	нб(97%)	0I.0I	3I.I2.60	I50

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 0.004 куб.км

I45. р.Сарысу – раз. № I89 M = 0.005 л/с кв.км H = 0.I6 мм F = 26800 кв.км Т.5 Вып5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.70	0.53	0.I8	0.043	0.0I7	0.029	0.043	0.095	0.056
2	"	"	"	I.4I	0.48	0.I8	0.043	0.0I7	0.0I7	0.043	0.095	0.052
3	"	"	"	2.II	0.42	0.I8	0.043	0.0I7	0.0I7	0.043	0.095	0.048
4	"	"	"	I.63	0.3I	0.I8	0.043	0.0I7	0.0I7	0.043	0.095	0.043
5	"	"	"	I.98	0.26	0.I8	0.043	0.0I7	0.0I7	0.043	0.095	0.039
6	"	"	"	2.92	0.26	0.I8	0.029	0.0I7	0.029	0.043	0.095	0.034
7	"	"	"	2.I6	0.26	0.I8	0.029	0.029	0.029	0.043	0.I2	0.032
8	"	"	"	2.03	0.26	0.I5	0.029	0.029	0.029	0.043	0.I2	0.026
9	"	"	"	I.77	0.22	0.I5	0.043	0.029	0.029	0.043	0.I2	0.022
I0	"	"	"	I.4I	0.I8	0.I5	0.029	0.029	0.029	0.043	0.I2	0.0I7
II	"	"	"	I.09	0.I8	0.I5	0.029	0.029	0.029	0.060	0.095	0.0I3
I2	"	"	"	I.09	0.I8	0.I5	0.029	0.029	0.029	0.060	0.095	0.009
I3	"	"	"	I.09	0.I8	0.I5	0.029	0.029	0.029	0.060	0.078	0.004
I4	"	"	"	I.09	0.I5	0.095	0.029	0.029	0.029	0.078	0.078	нб
I5	"	"	"	0.74	0.I5	0.095	0.029	0.029	0.029	0.078	0.078	"
I6	"	"	"	0.67	0.I5	0.095	0.029	0.029	0.029	0.078	0.078	"
I7	"	"	"	0.60	0.I2	0.095	0.029	0.029	0.029	0.078	0.078	"
I8	"	"	"	0.60	0.I2	0.095	0.029	0.029	0.029	0.095	0.095	"
I9	"	"	"	0.60	0.I2	0.095	0.029	0.029	0.029	0.095	0.095	"
20	"	"	"	0.53	0.I2	0.I5	0.029	0.029	0.029	0.095	0.095	"
2I	"	"	"	0.53	0.I2	0.I8	0.029	0.029	0.029	0.095	0.095	"
22	"	"	"	0.53	0.I2	0.I2	0.029	0.029	0.029	0.078	0.095	"
23	"	"	"	0.53	0.I8	0.095	0.029	0.029	0.029	0.078	0.09I	"
24	"	"	"	0.53	0.I5	0.078	0.029	0.029	0.029	0.078	0.086	"
25	"	"	"	0.48	0.I5	0.078	0.029	0.029	0.029	0.078	0.082	"
26	"	"	"	0.48	0.I5	0.060	0.029	0.029	0.029	0.078	0.078	"
27	"	"	"	0.60	0.22	0.060	0.029	0.029	0.029	0.078	0.073	"
28	"	"	"	0.67	0.22	0.060	0.029	0.029	0.060	0.078	0.069	"
29	"		"	0.67	0.22	0.060	0.0I7	0.029	0.043	0.078	0.065	"
30	"		"	0.53	0.22	0.060	0.0I7	0.029	0.043	0.078	0.060	"
3I	"		"		0.I8		0.0I7	0.029		0.078		"
Декада												
I	нб	нб	нб	I.8I	0.32	0.I7	0.037	0.022	0.024	0.043	0.I0	0.037
2	нб	нб	нб	0.8I	0.I5	0.I2	0.029	0.029	0.029	0.078	0.086	0.003
3	нб	нб	нб	0.56	0.I8	0.085	0.026	0.029	0.035	0.080	0.079	нб
Средн.	нб	нб	нб	I.06	0.2I	0.I2	0.03I	0.026	0.029	0.066	0.090	0.0I3
Наиб.	нб	нб	нб	4.56	0.53	0.22	0.060	0.029	0.060	0.I2	0.22	0.056
Наим.	нб	нб	нб	0.48	0.I2	0.060	0.0I7	0.0I7	0.0I7	0.043	0.060	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	0.I4	4.56	04.04		I	0.0I7	28.07	05.09	I6	нб	0I.0I	3I.I2	I08
I962-78	I.50	3I5	30.03.70		I	0.006	09.08	I2.08.68	4	нб(I00%)	0I.0I	3I.I2.76	I63

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С

I48. р.Каман – Сарысу – с.Канаарка W = 0.00I куб.км M = 0.004 л/с кв.км H = 0.I3 мм F = 9200 кв.км Т.5 ВЫП.5-8 I978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	0.I5	0.I0	0.062	0.049	0.036	0.040	0.045	0.054	нб
2	"	"	"	0.I7	0.I0	0.062	0.049	0.036	0.040	0.045	0.054	"
3	"	"	"	0.I5	0.073	0.065	0.049	0.033	0.040	0.045	0.054	"
4	"	"	"	0.22	0.073	0.065	0.046	0.033	0.040	0.045	0.053	"
5	"	"	"	0.22	0.073	0.065	0.046	0.033	0.040	0.048	0.052	"
6	"	"	"	0.I9	0.073	0.062	0.046	0.033	0.040	0.048	0.05I	"
7	"	"	"	0.20	0.073	0.062	0.046	0.03I	0.038	0.048	0.05I	"
8	"	"	"	0.24	0.069	0.062	0.046	0.03I	0.038	0.048	0.050	"
9	"	"	"	0.20	0.069	0.062	0.046	0.03I	0.038	0.048	0.049	"
I0	"	"	"	0.I7	0.069	0.062	0.046	0.03I	0.040	0.048	0.048	"
II	"	"	"	0.I4	0.069	0.062	0.049	0.03I	0.040	0.048	0.047	"
I2	"	"	"	0.I0	0.069	0.062	0.046	0.03I	0.040	0.048	0.046	"
I3	"	"	"	0.I0	0.069	0.065	0.046	0.03I	0.040	0.048	0.046	"
I4	"	"	"	0.I0	0.069	0.065	0.046	0.03I	0.040	0.048	0.045	"
I5	"	"	"	0.I0	0.065	0.058	0.043	0.03I	0.040	0.048	0.044	"
I6	"	"	"	0.I0	0.065	0.058	0.043	0.03I	0.040	0.048	0.043	"
I7	"	"	"	0.09I	0.069	0.058	0.043	0.03I	0.040	0.05I	0.042	"
I8	"	"	"	0.I0	0.069	0.055	0.043	0.03I	0.040	0.05I	0.037	"
I9	"	"	"	0.I3	0.065	0.052	0.043	0.03I	0.040	0.05I	0.033	"
20	"	"	"	0.I3	0.065	0.052	0.043	0.03I	0.040	0.05I	0.028	"
2I	"	"	"	0.I0	0.065	0.058	0.043	0.03I	0.040	0.05I	0.024	"
22	"	"	"	0.I0	0.065	0.052	0.043	0.03I	0.040	0.05I	0.02I	"
23	"	"	"	0.I0	0.069	0.052	0.043	0.033	0.040	0.05I	0.0I8	"
24	"	"	"	0.I0	0.065	0.052	0.043	0.033	0.040	0.05I	0.0I4	"
25	"	"	"	0.I0	0.065	0.052	0.040	0.033	0.038	0.05I	0.0I0	"
26	"	"	0.058	0.09I	0.065	0.052	0.040	0.03I	0.038	0.05I	0.007	"
27	"	"	0.075	0.II	0.073	0.052	0.040	0.03I	0.040	0.05I	0.004	"
28	"	"	0.I0	0.I3	0.065	0.052	0.038	0.03I	0.042	0.054	нб	"
29	"		0.052	0.II	0.065	0.049	0.038	0.03I	0.042	0.054	"	"
30	"		0.069	0.I0	0.065	0.049	0.036	0.03I	0.045	0.054	"	"
3I	"		0.I4		0.062		0.036	0.040		0.054		"
Декада												
I	нб	нб	нб	0.I9	0.077	0.063	0.047	0.033	0.039	0.047	0.052	нб
2	нб	нб	нб	0.II	0.067	0.059	0.044	0.03I	0.040	0.049	0.04I	нб
3	нб	нб	0.045	0.I0	0.066	0.052	0.040	0.032	0.040	0.052	0.0I0	нб
Средн.	нб	нб	0.0I6	0.I3	0.070	0.058	0.044	0.032	0.040	0.049	0.034	нб
Намб.	нб	нб	0.I4	0.28	0.I0	0.069	0.049	0.040	0.045	0.054	0.054	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.09I	0.062	0.049	0.036	0.03I	0.038	0.045	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	0.039	0.28	08.04		I	0.03I	07.08	30.08	2I	нб	0I.0I	3I.I2	II8
I932-39 57-78	0.33	59.0	3I.03.70		I	0.0I3	25.06.63	25.08.68	4	нб(I00%)	0I.0I	3I.I2.76	I37

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м с** W =0.004 куб.км 149. р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу M=0.23 л/с кв.км H=7.30 мм F =570 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.35	0.15	0.049	0.018	0.018	0.032	0.032	0.020
2	"	"	"	"	0.35	0.15	0.049	0.018	0.018	0.032	0.032	0.018
3	"	"	"	0.69	0.32	0.15	0.032	0.018	0.018	0.032	0.032	0.015
4	"	"	"	1.38	0.35	0.15	0.032	0.018	0.018	0.032	0.032	0.013
5	"	"	"	2.22	0.32	0.15	0.032	0.018	0.018	0.032	0.032	0.011
6	"	"	"	1.96	0.35	0.13	0.032	0.018	0.018	0.032	0.032	0.009
7	"	"	"	1.96	0.35	0.13	0.032	0.018	0.018	0.032	0.032	0.007
8	"	"	"	3.30	0.32	0.13	0.049	0.018	0.018	0.032	0.032	0.004
9	"	"	"	3.30	0.32	0.13	0.049	0.018	0.018	0.032	0.032	0.002
10	"	"	"	2.89	0.32	0.13	0.070	0.018	0.018	0.032	0.032	нб
11	"	"	"	2.56	0.20	0.17	0.070	0.018	0.018	0.032	0.032	"
12	"	"	"	2.46	0.20	0.17	0.049	0.018	0.018	0.032	0.032	"
13	"	"	"	1.15	0.18	0.22	0.049	0.018	0.018	0.032	0.032	"
14	"	"	"	1.00	0.18	0.18	0.049	0.018	0.018	0.032	0.032	"
15	"	"	"	0.83	0.15	0.049	0.049	0.018	0.018	0.032	0.032	"
16	"	"	"	1.31	0.15	0.049	0.032	0.018	0.018	0.032	0.032	"
17	"	"	"	1.15	0.15	0.049	0.032	0.018	0.018	0.032	0.032	"
18	"	"	"	0.88	0.18	0.070	0.018	0.018	0.018	0.032	0.032	"
19	"	"	"	0.58	0.18	0.096	0.018	0.018	0.018	0.032	0.032	"
20	"	"	"	0.29	0.18	0.096	0.018	0.018	0.018	0.032	0.032	"
21	"	"	"	0.32	0.15	0.096	0.018	0.018	0.018	0.032	0.031	"
22	"	"	"	0.29	0.18	0.096	0.018	0.018	0.018	0.032	0.030	"
23	"	"	"	0.29	0.18	0.070	0.018	0.018	0.018	0.032	0.029	"
24	"	"	"	0.29	0.18	0.096	0.018	0.018	0.018	0.032	0.028	"
25	"	"	"	0.32	0.18	0.070	0.018	0.018	0.018	0.032	0.027	"
26	"	"	"	0.32	0.25	0.070	0.018	0.018	0.018	0.032	0.026	"
27	"	"	"	0.32	0.20	0.070	0.018	0.018	0.018	0.032	0.025	"
28	"	"	"	0.35	0.18	0.070	0.018	0.018	0.032	0.032	0.024	"
29	"		"	0.35	0.18	0.049	0.018	0.018	0.032	0.032	0.023	"
30	"		"	0.35	0.18	0.096	0.018	0.018	0.032	0.032	0.022	"
31	"		"		0.15		0.018	0.018		0.032		"
Декада												
I	нб	нб	нб	1.77	0.38	0.14	0.048	0.018	0.018	0.032	0.032	0.010
2	нб	нб	нб	1.22	0.16	0.11	0.038	0.018	0.018	0.032	0.032	нб
3	нб	нб	нб	0.32	0.16	0.078	0.018	0.018	0.022	0.032	0.026	нб
Средн.	нб	нб	нб	1.10	0.22	0.11	0.032	0.018	0.019	0.032	0.030	0.003
Наиб.	нб	нб	нб	3.60	0.35	0.22	0.070	0.018	0.032	0.032	0.032	0.020
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.18	0.049	0.018	0.018	0.018	0.032	0.022	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	0.18	3.60	08.04		I	0.018	18.07	27.09	72	нб	01.01	31.12	114
1930-78	0.61	227	09.04.45		I	0.001	06.08	27.08.68	22	нб(100%)	01.01	31.12.75	154

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С W=0.85 куб.км 162. р. Кара-Тургай – с. Акутколь M=0.76 л/с кв.км H=24.0 мм F=14700 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	347	19.0	3.87	2.19	2.03	1.68	–	–	нб
2	"	"	"	360	15.1	3.62	2.03	1.99	1.63	–	–	"
3	"	"	"	352	11.1	3.33	2.03	1.99	1.58	–	–	"
4	"	"	"	366	11.1	3.05	1.99	1.94	1.52	–	–	"
5	"	"	"	306	11.4	2.90	1.99	1.99	1.47	–	–	"
6	"	"	"	226	11.1	2.88	1.99	2.03	1.42	–	–	"
7	"	"	"	176	11.1	2.75	1.99	2.03	1.37	–	–	"
8	"	"	"	123	11.1	2.68	1.99	1.99	1.32	–	–	"
9	"	"	"	111	10.6	2.55	2.03	1.99	1.26	–	–	"
10	"	"	"	89.8	10.6	2.49	2.03	1.99	1.21	–	–	"
11	"	"	"	76.2	10.4	2.42	2.25	1.94	1.16	–	–	"
12	"	"	"	116	10.6	2.42	2.18	1.94	1.10	–	–	"
13	"	"	"	125	10.5	2.42	2.18	1.89	1.05	–	–	"
14	"	"	"	74.8	10.2	2.42	2.08	1.89	1.00	–	–	"
15	"	"	"	74.8	9.92	2.42	2.08	1.85	0.94	–	–	"
16	"	"	"	70.8	9.68	2.36	2.08	1.85	0.89	–	–	"
17	"	"	"	52.0	9.44	2.36	2.08	1.85	0.84	–	–	"
18	"	"	"	41.4	8.98	2.36	2.18	1.85	0.78	–	–	"
19	"	"	"	35.5	9.44	2.36	2.18	1.85	0.73	–	–	"
20	"	"	"	31.8	9.20	2.36	2.18	1.85	0.68	–	–	"
21	"	"	"	29.6	8.76	2.30	2.18	1.85	0.63	–	–	"
22	"	"	"	28.2	8.32	2.30	2.08	1.81	0.57	–	–	"
23	"	"	"	27.8	7.38	2.25	2.18	1.81	0.52	–	–	"
24	"	"	"	27.5	7.44	2.25	2.08	1.76	0.50	–	–	"
25	"	"	"	34.0	7.00	2.25	2.08	1.76	0.48	–	–	"
26	"	"	"	38.8	6.61	2.30	2.03	1.72	0.46	–	–	"
27	"	"	"	34.8	6.61	2.30	2.08	1.72	0.44	–	–	"
28	"	"	"	30.9	6.22	2.25	2.03	1.72	0.42	–	–	"
29	"		"	26.9	5.83	2.25	2.08	1.72	0.42	–	–	"
30	"		"	23.0	5.64	2.19	2.03	1.72	0.42	–	–	"
31	"		"		5.44		2.08	1.72		–		"
Декада												
I	нб	нб	нб	246	12.2	3.01	2.08	2.00	1.45	–	–	нб
2	нб	нб	нб	69.8	9.84	2.39	2.12	1.88	0.92	–	–	нб
3	нб	нб	нб	30.2	6.89	2.26	2.06	1.76	0.49	–	–	нб
Средн.	нб	нб	нб	115	9.56	2.55	2.07	1.87	0.95	0.42	0.27	нб
Наиб.	нб	нб	нб	410	19.0	3.87	2.25	2.03	1.68	–	–	нб
Наим.	нб	нб	нб	23.0	5.44	2.19	1.99	1.72	0.42	–	–	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени расход	дата первая	дата последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	11.1	410	04.04		I	–	–	–	–	нб	01.01	31.12	121
1941-44,47 48,50-75,78	10.0	691	12.04.43		I	нб(8%)	17.08	08.11.42	84	нб(33%)	01.01	31.12.42	158

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м с W = 0.16 куб.км 163! р. Сары - Тургай - свх Сарытургайский M = 0.92 л/с кв.км H = 29.0 мм F = 5600 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.18	нб	нб	92.5	8.55	0.37	0.35	0.093	0.055	0.055	0.061	0.055
2	0.18	"	"	63.4	8.55	0.37	0.33	0.093	0.055	0.055	0.061	0.055
3	0.18	"	"	51.7	7.75	0.37	0.33	0.093	0.055	0.055	0.061	0.055
4	0.18	"	"	52.7	7.05	0.45	0.32	0.093	0.055	0.055	0.061	0.055
5	0.18	"	"	45.8	6.35	0.45	0.32	0.093	0.055	0.055	0.061	0.056
6	0.18	"	"	47.7	5.10	0.52	0.30	0.093	0.055	0.055	0.061	0.056
7	0.18	"	"	42.2	4.50	0.60	0.30	0.093	0.055	0.055	0.061	0.056
8	0.18	"	"	33.4	3.30	0.63	0.28	0.084	0.055	0.055	0.061	0.056
9	0.18	"	"	28.5	2.80	0.60	0.28	0.084	0.055	0.055	0.061	0.056
10	0.18	"	"	32.5	2.40	0.65	0.26	0.084	0.055	0.055	0.061	0.056
II	0.16	"	"	31.8	1.76	0.65	0.26	0.084	0.055	0.055	0.061	0.056
12	0.14	"	"	30.1	1.52	0.65	0.25	0.084	0.055	0.055	0.061	0.056
13	0.13	"	"	29.3	1.28	0.58	0.25	0.075	0.055	0.055	0.061	0.056
14	0.11	"	"	28.5	1.04	0.56	0.23	0.075	0.055	0.055	0.055	0.056
15	0.090	"	"	27.7	0.80	0.54	0.22	0.075	0.055	0.055	0.055	0.056
16	0.072	"	"	24.5	0.75	0.52	0.22	0.075	0.055	0.055	0.055	0.057
17	0.054	"	"	20.4	0.70	0.49	0.20	0.075	0.055	0.055	0.055	0.057
18	0.036	"	"	19.1	0.70	0.47	0.18	0.075	0.055	0.055	0.055	0.057
19	0.018	"	"	20.4	0.65	0.47	0.18	0.068	0.055	0.055	0.055	0.057
20	нб	"	"	22.5	0.60	0.45	0.17	0.068	0.055	0.055	0.055	0.057
21	"	"	"	20.4	0.56	0.45	0.16	0.068	0.055	0.055	0.055	0.056
22	"	"	"	19.1	0.52	0.43	0.16	0.068	0.055	0.055	0.055	0.056
23	"	"	"	17.8	0.47	0.43	0.15	0.068	0.055	0.055	0.055	0.056
24	"	"	"	16.6	0.45	0.41	0.13	0.061	0.055	0.055	0.055	0.055
25	"	"	"	14.9	0.43	0.41	0.13	0.061	0.055	0.055	0.055	0.054
26	"	"	"	13.2	0.41	0.39	0.12	0.061	0.055	0.055	0.055	0.054
27	"	"	8.84	11.6	0.39	0.39	0.12	0.061	0.055	0.055	0.055	0.053
28	"	"	154	9.75	0.39	0.37	0.11	0.061	0.055	0.055	0.055	0.053
29	"		301	10.2	0.39	0.37	0.11	0.061	0.055	0.055	0.055	0.052
30	"		264	9.35	0.39	0.35	0.10	0.055	0.055	0.061	0.055	0.052
31	"		166		0.37		0.10	0.055		0.061		0.051
Декада												
I	0.18	нб	нб	49.0	5.64	0.50	0.31	0.090	0.055	0.055	0.061	0.056
2	0.081	нб	нб	25.4	0.98	0.54	0.22	0.075	0.055	0.055	0.057	0.056
3	нб	нб	81.3	14.3	0.43	0.40	0.13	0.062	0.055	0.056	0.055	0.054
Средн.	0.084	нб	28.8	29.6	2.29	0.48	0.21	0.075	0.055	0.055	0.058	0.055
Наиб.	0.18	нб	398	127	8.95	0.65	0.35	0.093	0.055	0.061	0.061	0.057
Наим.	нб	нб	нб	9.35	0.37	0.35	0.10	0.055	0.055	0.055	0.055	0.051

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5.15	398	29.03		I	0.055	30.08	29.10	61	нб	20.01	27.03	67
1960-78	5.14	987	09.04.72		I	нб(5%)	07.07	18.10.68	104	нб(58%)	01.01	01.04.72	92

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С W= 0.16 куб.км 169! р. Иргиз - с. Докгелексор M = 0.66 л/с кв.км H = 20.8 мм F= 7840 кв.км Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.35	3.93	0.42	0.018	нб	нб	нб	0.033	0.006
2	"	"	"	2.55	3.30	0.42	0.018	"	"	"	0.033	0.000
3	"	"	"	12.9	3.00	0.42	0.018	"	"	"	0.033	нб
4	"	"	"	94.4	3.00	0.35	0.001	"	"	"	0.033	"
5	"	"	"	200	2.72	0.27	0.001	"	"	"	0.033	"
6	"	"	"	114	2.45	0.27	0.001	"	"	"	0.033	"
7	"	"	"	162	2.45	0.42	0.001	"	"	"	0.033	"
8	"	"	"	287	1.90	0.42	0.001	"	"	"	0.033	"
9	"	"	"	328	1.90	0.27	0.001	"	"	"	0.033	"
10	"	"	"	170	1.90	0.20	0.001	"	"	"	0.033	"
11	"	"	"	106	1.35	0.27	0.001	"	"	"	0.032	"
12	"	"	"	68.0	1.08	0.20	0.001	"	"	"	0.032	"
13	"	"	"	47.0	0.91	0.20	нб	"	"	"	0.032	"
14	"	"	"	35.0	0.91	0.20	"	"	"	"	0.032	"
15	"	"	"	29.0	0.74	0.16	"	"	"	"	0.032	"
16	"	"	"	23.8	0.57	0.13	"	"	"	"	0.032	"
17	"	"	"	19.4	0.57	0.11	"	"	"	"	0.032	"
18	"	"	"	17.0	0.57	0.11	"	"	"	"	0.032	"
19	"	"	"	14.6	0.49	0.11	"	"	"	"	0.032	"
20	"	"	"	13.4	0.49	0.087	"	"	"	"	0.032	"
21	"	"	"	11.0	0.42	0.087	"	"	"	"	0.032	"
22	"	"	"	10.0	0.42	0.075	"	"	"	"	0.030	"
23	"	"	"	9.04	0.42	0.063	"	"	"	"	0.027	"
24	"	"	"	8.06	0.35	0.063	"	"	"	"	0.025	"
25	"	"	"	7.08	0.35	0.050	"	"	"	"	0.023	"
26	"	"	0.000	6.10	0.42	0.038	"	"	"	"	0.020	"
27	"	"	0.000	6.10	0.42	0.026	"	"	"	"	0.018	"
28	"	"	0.000	5.48	0.42	0.026	"	"	"	"	0.016	"
29	"	"	0.000	4.86	0.42	0.026	"	"	"	"	0.013	"
30	"	"	0.19	4.24	0.35	0.026	"	"	"	"	0.011	"
31	"		0.35		0.35		"	"		"		"
Декада												
I	нб	нб	нб	137	2.66	0.35	0.006	нб	нб	нб	0.033	0.001
2	нб	нб	нб	37.3	0.77	0.16	0.000	нб	нб	нб	0.032	нб
3	нб	нб	0.049	7.20	0.39	0.048	нб	нб	нб	нб	0.022	нб
Средн.	нб	нб	0.017	60.5	1.24	0.18	0.002	нб	нб	нб	0.029	0.000
Наиб.	нб	нб	0.53	328	3.93	0.42	0.026	нб	нб	нб	0.033	0.006
Наим.	нб	нб	нб	0.35	0.35	0.026	нб	нб	нб	нб	0.011	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5.16	328	09.04		I	нб	12.07	31.10	III	нб	01.01	31.12	113
1960-78	2.88	497	16.07.71		I	нб(42%)	12.07	31.10.78	III	нб(100%)	01.01	31.12.76	162

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 0.33 куб.км

170. р.Иргиз – с.Шенбертал
M = 0.46 л/с кв.км H = 14.5 мм F = 22700 кв.км

Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	36.4	8.50	I.37	0.39	0.I3	0.075	0.039	0.030	0.032
2	"	"	"	II5	7.50	I.37	0.39	0.I3	0.075	0.039	0.030	0.03I
3	"	"	"	I56	7.00	I.29	0.34	0.I3	0.075	0.039	0.030	0.030
4	"	"	"	305	6.56	I.29	0.34	0.I3	0.075	0.030	0.030	0.029
5	"	"	"	438	6.33	I.22	0.30	0.I3	0.075	0.030	0.030	0.028
6	"	"	"	37I	6.II	I.22	0.30	0.I3	0.075	0.030	0.030	0.028
7	"	"	"	3I2	5.89	I.I4	0.30	0.I3	0.075	0.030	0.030	0.027
8	"	"	"	205	5.67	I.I4	0.30	0.I3	0.075	0.030	0.030	0.026
9	"	"	"	255	5.26	I.I4	0.30	0.I3	0.075	0.030	0.030	0.025
I0	"	"	"	3I7	4.86	I.06	0.30	0.I0	0.075	0.030	0.030	0.024
II	"	"	"	289	4.45	I.06	0.30	0.I0	0.057	0.030	0.030	0.024
I2	"	"	"	I83	3.87	0.99	0.30	0.I0	0.057	0.030	0.030	0.024
I3	"	"	"	I32	3.46	0.99	0.25	0.I0	0.057	0.030	0.030	0.024
I4	"	"	"	98.0	3.27	0.99	0.25	0.I0	0.057	0.030	0.030	0.024
I5	"	"	"	73.0	3.08	0.86	0.25	0.I0	0.057	0.030	0.030	0.024
I6	"	"	"	58.4	2.70	0.86	0.25	0.I0	0.057	0.030	0.030	0.023
I7	"	"	"	4I.6	2.4I	0.73	0.20	0.I0	0.057	0.030	0.030	0.023
I8	"	"	"	34.7	2.I2	0.67	0.20	0.I0	0.057	0.030	0.030	0.023
I9	"	"	"	29,2	I.97	0.67	0.20	0.075	0.057	0.030	0.030	0.023
20	"	"	"	27.6	I.87	0.6I	0.20	0.075	0.057	0.030	0.030	0.023
2I	"	"	"	22.8	I.66	0.6I	0.I6	0.075	0.057	0.030	0.030	0.0I9
22	"	"	"	20.4	I.55	0.56	0.I6	0.075	0.039	0.030	0.03I	0.0I5
23	"	"	0.000	I8.0	I.45	0.56	0.I6	0.075	0.039	0.030	0.03I	0.0I2
24	"	"	0.035	I6.5	I.45	0.56	0.I6	0.075	0.039	0.030	0.03I	0.008
25	"	"	0.035	I5.3	I.37	0.56	0.I6	0.075	0.039	0.030	0.032	0.004
26	"	"	0.037	I2.0	I.37	0.50	0.I6	0.057	0.039	0.030	0.032	нб
27	"	"	0.044	II.5	I.29	0.50	0.I6	0.057	0.039	0.030	0.032	"
28	"	"	0.033	I0.8	I.29	0.44	0.I6	0.057	0.057	0.030	0.032	"
29	"		0.0I5	I0.0	I.29	0.44	0.I6	0.075	0.039	0.030	0.033	"
30	"		0.009	9.25	I.29	0.39	0.I6	0.075	0.039	0.030	0.033	"
3I	"		0.026		I.22		0.I6	0.075		0.030		"
Декада												
I	нб	нб	нб	25I	6.37	I.22	0.33	0.I3	0.075	0.033	0.030	0.028
2	нб	нб	нб	96.6	2.92	0.84	0.24	0.095	0.057	0.030	0.030	0.024
3	нб	нб	0.02I	I4.7	I.38	0.5I	0.I6	0.070	0.043	0.030	0.032	0.005
Средн.	нб	нб	0.008	I2I	3.49	0.86	0.24	0.096	0.058	0.03I	0.03I	0.0I8
Наиб.	нб	нб	0.046	444	8.50	I.37	0.39	0.I3	0.075	0.039	0.033	0.032
Наим.	нб	нб	нб	9.00	I.22	0.39	0.I6	0.057	0.039	0.030	0.030	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I0.5	444	05.04		I	0.030	04.I0	2I.II	49	нб	0I.0I	3I.I2	88
I96I-78	6.95	I060	27.04.64		I	0.02I	3I.08	05.09.67	6	нб(56%)	0I.0I	3I.I2.77	9I

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С

171. р.Талдык – с.Борлы

F = 228 кв.км

Т.5 ВЫП.5-8 1978

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.0II	нб	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006
2	0.009	"	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004
3	0.008	"	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.002
4	0.006	"	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	нб
5	0.004	"	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	"
6	0.002	"	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	"
7	нб	"	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	"
8	"	"	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	"
9	"	"	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	"
I0	"	"	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	"
II	"	"	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.009	"
I2	"	"	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.009	"
I3	"	"	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.009	"
I4	"	"	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.0I0	"
I5	"	"	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0I0	"
I6	"	"	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0I0	"
I7	"	"	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0II	"
I8	"	"	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0II	"
I9	"	"	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0I2	"
20	"	"	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0I2	"
2I	"	"	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0I2	"
22	"	"	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0II	"
23	"	"	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0II	"
24	"	"	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0I0	"
25	"	"	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0I0	"
26	"	"	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.0I0	"
27	"	"	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.009	"
28	"	"	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.009	"
29	"		–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	"
30	"		–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	"
3I	"		–		–		0.007	0.007		0.005		"
Декада												
I	0.003	нб	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.00I
2	нб	нб	–	–	–	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.0I0	нб
3	нб	нб	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.0I0	нб
Средн.	0.00I	нб	–	–	–	–	0.007	0.007	0.006	0.005	0.009	0.000
Наиб.	0.0II	нб	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	0.005	0.0I2	0.006
Наим.	нб	нб	–	–	–	–	0.007	0.007	0.005	0.004	0.006	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	–	–	–	–	0.005	26.09	03.I0	8	нб	07.0I	3I.I2	–
I96I -72, 74 -77	0.22	I04	25.04.64		I	0.00I	I7.08	04.09.62	I9	нб(I00%)	0I.0I	3I.I2.76	I50

70. р.Тансык – раз. № 25

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = 0.0I куб.км M = 0.35 л/с кв.км H = II.0 мм F = 542 кв.км Т.5 Вып.5-81978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.032	нб	нб	I.32	0.20	0.20	0.075	0.075	нб	нб	нб	нб
2	0.024	"	"	I.69	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
3	0.0I6	"	"	3.52	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
4	0.008	"	"	3.52	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
5	нб	"	"	4.89	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
6	"	"	"	6.07	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
7	"	"	"	3.27	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
8	"	"	"	3.0I	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
9	"	"	"	3.27	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
I0	"	"	"	2.76	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
II	"	"	"	I.52	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
I2	"	"	"	I.34	0.20	0.I6	0.075	0.075	"	"	"	"
I3	"	"	"	I.25	0.20	0.I6	0.075	0.075	"	"	"	"
I4	"	"	"	I.34	0.20	0.I6	0.075	0.075	"	"	"	"
I5	"	"	"	I.34	0.20	0.I6	0.075	0.075	"	"	"	"
I6	"	"	"	I.26	0.20	0.I6	0.075	0.075	"	"	"	"
I7	"	"	"	I.I9	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
I8	"	"	"	I.I9	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
I9	"	"	"	I.03	0.20	0.I6	0.075	0.075	"	"	"	"
20	"	"	"	I.03	0.20	0.I6	0.075	0.075	"	"	"	"
2I	"	"	"	0.96	0.20	0.I6	0.075	0.075	"	"	"	"
22	"	"	"	0.72	0.20	0.I3	0.075	0.075	"	"	"	"
23	"	"	"	0.72	0.20	0.075	0.075	0.075	"	"	"	"
24	"	"	"	0.65	0.20	0.075	0.075	0.075	"	"	"	"
25	"	"	"	0.42	0.20	0.075	0.075	0.075	"	"	"	"
26	"	"	"	0.42	0.20	0.I3	0.075	0.075	"	"	"	"
27	"	"	"	0.34	0.20	0.29	0.075	0.075	"	"	"	"
28	"	"	0.I2	0.24	0.20	0.20	0.075	0.075	"	"	"	"
29	"		0.I6	0.20	0.20	0.I3	0.075	0.075	"	"	"	"
30	"		0.28	0.20	0.20	0.075	0.075	0.075	"	"	"	"
3I	"		0.80		0.20		0.075	0.075		"		"
Декада												
I	0.008	нб	нб	3.33	0.20	0.20	0.075	0.075	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	I.25	0.20	0.I7	0.075	0.075	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.I2	0.48	0.20	0.I3	0.075	0.075	нб	нб	нб	нб
Средн.	0.003	нб	0.044	I.69	0.20	0.I7	0.075	0.075	нб	нб	нб	нб
Наиб.	0.032	нб	0.80	I0.3	0.20	0.34	0.075	0.075	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.20	0.20	0.075	0.075	0.075	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода летне-осенней межени: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.I9	I0.3	06.04		I	нб	0I.09	3I.I2	I22	нб	05.0I	27.03	82
I968–78	0.55	I54	06.04		I	нб(I8%)	I9.06	I7.II.76	I52	нб(82%)	0I.0I	3I.I2.70	I23

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

10. ручей Дардамтысай – с. Дардамты

F = 94.5 кв. км

Число	Месяц 3	4	5	6	7	8
I	–	0.19	0.84	0.70	0.57	–
2	–	0.19	0.84	0.70	0.52	–
3	–	0.25	0.92	0.70	0.52	–
4	–	0.25	0.92	0.70	0.46	–
5	–	0.29	0.92	0.70	0.46	–
6	–	0.29	0.92	0.70	0.46	–
7	–	0.29	0.92	0.70	0.46	–
8	–	0.29	0.92	0.70	0.46	–
9	–	0.29	0.92	0.63	0.46	–
I0	–	0.29	0.92	0.63	0.4I	–
II	–	0.37	0.92	0.68	0.37	–
I2	–	0.37	0.92	0.63	0.37	–
I3	–	0.42	0.92	0.63	0.37	–
I4	–	0.42	0.92	0.63	0.37	–
I5	–	0.46	0.92	0.63	0.37	–
I6	–	0.52	I.0I	0.63	0.37	–
I7	–	0.58	I.II	0.63	0.37	–
I8	–	0.64	I.40	0.63	0.37	–
I9	–	0.70	I.40	0.63	0.37	–
20	–	0.70	I.08	0.63	0.37	–
2I	–	0.70	0.76	0.63	0.32	–
22	–	0.70	0.76	0.63	0.28	–
23	–	0.70	0.76	0.63	0.28	–
24	–	0.70	0.76	0.63	0.28	–
25	–	0.70	0.76	0.63	0.28	–
26	–	0.77	0.76	0.63	0.28	–
27	–	0.77	0.76	0.63	0.28	–
28	–	0.77	0.76	0.63	0.28	–
29	–	0.77	0.76	0.63	0.28	–
30	–	0.77	0.70	0.57	0.28	–
3I	–		0.70		0.28	–
Декада						
I	–	0.26	0.90	0.69	0.48	–
2	–	0.52	I.06	0.64	0.37	–
3	–	0.74	0.75	0.62	0.28	–
Средн.	–	0.50	0.90	0.65	0.37	–
Наиб.	–	0.77	I.40	0.76	0.57	–
Наим.	–	0.19	0.70	0.57	0.28	–

Средний годовой –. Наибольший годовой I.40 I8,I9.05. Период отсутствия данных по стоку 0I.0I – 3I.03,0I.08 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

30. р. Ср. Талгар – турбаза "Талгар"

F = 57.0 кв. км

Число	Месяц 4	5	6	7	8	9
I	–	–	I.62	4.88	8.36	–
2	–	–	I.62	4.52	8.65	–
3	–	–	I.62	5.23	7.78	–
4	–	–	I.83	5.59	7.78	–
5	–	–	I.83	5.95	I0.3	–
6	–	–	I.62	5.59	7.78	–
7	–	0.86	I.62	5.23	9.64	–
8	–	0.99	2.04	5.59	7.78	–
9	–	0.99	I.83	5.23	I0.3	–
I0	–	I.I2	I.62	5.59	II.0	–
II	–	I.29	I.83	5.23	I2.8	–
I2	–	I.I2	I.83	6.29	I2,4	–
I3	–	I.I2	2.04	7.36	I0.6	–
I4	–	I.I2	2.04	8.42	I2.8	–
I5	–	0.99	I.83	9.3I	I3.I	–
I6	–	0.99	2.04	9.64	II.0	–
I7	–	0.99	2.04	9.97	9.64	–
I8	–	I.I2	2.32	I0.3	9.3I	–
I9	–	I.I2	2.59	9.3I	I0.3	–
20	–	I.29	2.59	8.98	I0.6	–
2I	–	I.45	2.87	8.65	II.0	–
22	–	I.62	2.87	8.65	II.7	–
23	–	I.62	3.53	8.98	I2.4	–
24	–	I.45	3.20	9.97	I2.4	–
25	–	I.45	3.86	9.97	I2.8	–
26	–	I.45	3.86	I0.6	I2.8	–
27	–	I.45	4.I9	I0.3	I2.8	–
28	–	I.45	4.I9	I0.6	–	–
29	–	I.45	4.52	I0.6	–	–
30	–	I.45	4.52	I0.6	–	–
3I		I.45		8.65	–	
Декада						
I	–	–	I.72	5.34	8.94	–
2	–	I.I2	2.I2	8.48	II.3	–
3	–	I.48	3.76	9.78	–	–
Средн.	–	–	2.53	7.92	–	–
Наиб.	–	I.83	4.88	I2.4	I6.0	–
Наим.	–	–	0.99	4.52	6.40	–

Средний годовой –. Наибольший годовой I6.0 I5.08. Период отсутствия данных по стоку 0I.0I – 06.05,28.08 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

43. р. Мал. Алматинка – мет. ст. Мынжилки

W = 0.0I куб. км M = II.9 л/с кв. км H = 380 мм F = 2I.0 кв. км

Число	Месяц 4	5	6	7	8	9
I	нб	нб	0.075	0.59	I.49	0.43
2	"	0.028	0.I0	I.02	I.34	0.36
3	"	0.028	0.I3	I.45	I.49	0.25
4	"	0.055	0.I3	I.59	I.82	0.20
5	"	0.055	0.I0	I.59	I.82	0.20
6	"	0.055	0.I3	I.59	I.82	0.075
7	"	0.028	0.I3	0.92	2.00	0.075
8	"	0.028	0.I3	0.92	2.I8	0.055
9	"	0.075	0.I0	0.79	2.00	0.I3
I0	"	0.075	0.I6	0.79	I.64	0.25
II	"	0.075	0.075	0.79	I.49	0.I3
I2	"	0.075	0.075	0.79	I.64	0.I0
I3	"	0.055	0.075	I.59	I.34	0.075
I4	"	0.028	0.075	I.59	I.49	0.035
I5	"	нб	0.075	I.59	I.49	0.035
I6	"	"	0.I0	I.59	I.49	0.035
I7	"	"	0.I3	I.I8	I.82	0.035
I8	"	"	0.I0	I.I8	2.37	0.035
I9	"	"	0.I3	0.82	2.37	0.035
20	"	"	0.20	I.04	2.56	0.035
2I	"	"	0.30	I.I8	I.04	нб
22	"	0.050	0.59	I.I8	I.04	"
23	"	0.075	0.67	I.3I	0.92	"
24	"	0.028	0.67	I.04	0.79	"
25	"	0.028	0.92	I.45	0.59	"
26	"	нб	I.44	I.I8	0.59	"
27	"	"	0.79	I.59	0.59	"
28	"	"	0.79	0.67	0.5I	"
29	"	"	0.79	0.92	0.5I	"
30	"	"	0.92	0.5I	0.43	"
3I		0.028		2.37	0.43	
Декада						
I	нб	0.043	0.I2	I.I2	I.76	0.20
2	нб	0.023	0.I0	I.22	I.8I	0.055
3	нб	0.0I9	0.79	I.22	0.68	нб
Средн.	нб	0.028	0.34	I.I9	I.39	0.086
Наиб.	нб	0.I3	I.74	3.36	4.53	0.43
Наим.	нб	нб	0.055	0.43	0.43	нб

Средний годовой 0.25. Наибольший годовой 4.53 08.08.
Период отоутствия стока 0I.0I – 03,07,08,I4 – 2I,24 – 3I.05,2I.09 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

65. р. Баканас – пос. Баршатас

W = 0.05 куб. км M = 0.56 л/с кв. км H = I7.7 мм F = 2970 кв. км

Число	Месяц 3	4	5	6	7	8
I	нб	нб	I0.4	2.37	0.47	нб
2	"	"	I0.4	2.27	0.44	"
3	"	"	9.96	2.I7	0.4I	"
4	"	"	9.96	2.06	0.38	"
5	"	"	9.96	I.96	0.35	"
6	"	"	9.48	I.85	0.32	"
7	"	3.48	9.00	I.75	0.29	"
8	"	I3.9	9.00	I.64	0.26	"
9	"	I7.4	8.64	I.54	0.23	"
I0	"	25.5	8.28	I.44	0.20	"
II	"	5.00	8.28	I.33	0.I7	"
I2	"	24.6	8.28	I.22	0.I4	"
I3	"	33.0	7.92	I.I2	0.I3	"
I4	"	20.5	7.56	I.08	0.I2	"
I5	"	I7.I	7.56	I.04	0.I0	"
I6	"	I6.0	7.20	I.00	0.09I	"
I7	"	I5.4	6.83	0.96	0.078	"
I8	"	I5.4	6.47	0.92	0.065	"
I9	"	I5.4	6.I0	0.88	0.052	"
20	"	I5.4	5.73	0.84	0.039	"
2I	"	I4.9	5.36	0.80	0.026	"
22	"	I3.8	5.00	0.76	0.0I3	"
23	"	I2.8	4.63	0.72	нб	"
24	"	I2.4	4.26	0.68	"	"
25	"	II.9	3.89	0.64	"	"
26	"	II.9	3.53	0.6I	"	"
27	"	II.4	3.I6	0.58	"	"
28	"	II.4	2.79	0.55	"	"
29	"	I0.9	2.69	0.52	"	"
30	"	I0.9	2.58	0.50	"	"
3I	"		2.48		"	"
Декада						
I	нб	6.03	9.5I	I.90	0.34	нб
2	нб	I7.8	7.I9	I.04	0.098	нб
3	нб	I2.2	3.67	0.64	0.004	нб
Средн.	нб	I2.0	6.69	I.I9	0.I4	нб
Наиб.	нб	57.5	I0.4	2.37	0.47	нб
Наим.	нб	нб	2.48	0.50	нб	нб

Средний годовой 1.67. Наибольший годовой 57.5 I0.04.
Период отоутствия стока 0I.0I – 07.04 (до 8 час.), 23.07 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

66. р.Дарандеты – зим. Карабулак

W = 0.001 куб.км M = 0.008 л/с кв.км H = 0.25 мм F = 3710 кв.км

Число	Месяц					
	I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	I.45	"	"
9	"	"	"	4.48	"	"
I0	"	"	"	3.6I	"	"
II	"	"	"	0.26	"	"
I2	"	"	"	нб	"	"
I3	"	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	"	"	"
I5	"	"	"	"	"	"
I6	"	"	"	"	"	"
I7	"	"	"	"	"	"
I8	"	"	"	"	"	"
I9	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	"	"	"
29	"		"	"	"	"
30	"		"	"	"	"
3I	"		"		"	
Декада						
I	нб	нб	нб	0.95	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.026	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.33	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	7.50	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.028. Наибольший годовой 7.50 I0.04.

Период отсутствия стока 0I.0I – 07, II.04 (с I6 час.) – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

69. р. Нарын – с.Чингуши

W = 0.0I куб.км M = I.08 л/с кв.км H = 34.0 мм F = 3I6 кв.км

Число	Месяц					
	2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	3.05	I.37	0.56	0.086
2	"	"	3.66	I.I8	0.50	0.086
3	"	"	4.26	I.I8	0.50	0.024
4	"	"	4.86	I.I8	0.44	0.024
5	"	"	5.47	I.I8	0.44	0.024
6	"	"	5.80	I.09	0.34	нб
7	"	"	4.30	I.0I	0.30	"
8	"	"	3.69	I.0I	0.34	"
9	"	"	5.I3	0.92	0.44	"
I0	"	"	4.30	0.92	0.44	"
II	"	"	3.25	0.84	0.62	"
I2	"	"	2.96	0.84	0.76	"
I3	"	"	2.2I	0.84	0.62	"
I4	"	"	2.I0	0.76	0.44	"
I5	"	"	I.88	0.69	0.34	"
I6	"	"	I.67	0.69	0.34	"
I7	"	"	I.56	0.69	0.34	"
I8	"	"	I.56	0.69	0.30	"
I9	"	"	I.56	0.69	0.30	"
20	"	"	I.56	0.69	0.25	"
2I	"	"	I.56	0.56	0.25	"
22	"	"	I.56	0.56	0.20	"
23	"	"	I.56	0.56	0.20	"
24	"	"	I.56	0.62	0.20	"
25	"	"	I.78	0.69	0.20	"
26	"	"	I.78	0.69	0.I6	"
27	"	"	I.67	0.76	0.I6	"
28	"	0.59	I.67	0.76	0.I2	"
29		I.I7	I.56	0.69	0.I2	"
30		I.84	I.37	0.69	0.I2	"
3I		2.44		0.62		"
Декада						
I	нб	нб	4.45	I.I0	0.43	0.024
2	нб	нб	2.03	0.74	0.43	нб
3	нб	0.54	I.6I	0.65	0.I7	нб
Средн.	нб	0.I9	2.70	0.83	0.34	0.008
Наиб.	нб	2.44	5.97	I.37	0.76	0.I2
Наим.	нб	нб	I.37	0.56	0.I2	нб

Средний годовой 0.34. Наибольший годовой 5.97 05, 07.04.

Период отсутствия стока 0I.0I – 27.03, 06.07 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

I25. р.Талды – фер.Кэнл – Ту

= 0.005 куб.км M = 0.047 л/с кв.км H = I.48 мм = 3I00 кв.км

Число	Месяц					
	3	4	5	6	7	8
I	нб	нб	0.50	0.23	0.23	нб
2	"	"	0.60	0.2I	0.I7	"
3	"	"	0.42	0.I7	0.I3	"
4	"	"	0.42	0.26	0.II	"
5	"	0.04I	0.42	0.26	0.083	"
6	"	0.04I	0.42	0.32	0.052	"
7	"	0.04I	0.42	0.32	0.035	"
8	"	0.04I	0.42	0.26	нб	"
9	"	I.I9	0.42	0.29	"	"
I0	"	6.64	0.42	0.I7	0.23	"
II	"	6.97	0.42	0.072	I.I3	"
I2	"	4.46	0.42	0.096	I.I3	"
I3	"	3.22	0.42	0.I3	0.26	"
I4	"	2.00	0.26	0.096	0.II	"
I5	"	I.39	0.23	0.072	0.083	"
I6	"	0.99	0.26	0.072	0.072	"
I7	"	0.99	0.I7	0.072	0.06I	"
I8	"	0.99	0.2I	0.052	0.035	"
I9	"	0.86	0.072	0.06I	нб	"
20	"	0.72	0.044	0.052	"	"
2I	"	0.72	0.I7	0.052	"	"
22	"	0.7I	0.26	0.044	"	"
23	"	0.70	0.2I	0.072	"	"
24	"	0.70	0.2I	0.II	"	"
25	"	0.83	0.2I	0.I3	"	"
26	"	0.70	0.26	0.096	"	"
27	"	0.70	0.26	0.I7	"	"
28	"	0.60	0.I7	0.I7	"	"
29	"	0.60	0.072	0.096	"	"
30	"	0.60	0.035	0.I7	"	"
3I	"		0.096		"	"
Декада						
I	нб	0.80	0.45	0.25	0.I0	нб
2	нб	2.26	0.25	0.078	0.29	нб
3	нб	0.69	0.I8	0.II	нб	нб
Средн.	нб	I.25	0.29	0.I5	0.I3	нб
Наиб.	нб	I0.7	0.70	0.37	I.I3	нб
Наим.	нб	нб	0.026	0.044	нб	нб

Средний годовой 0.I5. Наибольший годовой I0.7 I0.04.

Период отсутствия стока 0I.0I – 04.04, 08,09, I9.07 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

I26. р.Каркаралинка – клх " I^{0e} Мая "

= 0.004 куб.км M = 0.I9 л/с кв.км H = 6.00 мм = 568 кв.км

Число	Месяц					
	3	4	5	6	7	8
I	нб	нб	0.5I	0.060	нб	нб
2	"	"	0.45	0.060	"	"
3	"	"	0.40	0.060	"	"
4	"	"	0.34	0.060	"	"
5	"	"	0.34	0.09I	"	"
6	"	"	0.26	0.09I	"	"
7	"	"	0.26	0.I3	"	"
8	"	2.06	0.20	0.I3	"	"
9	"	II.6	0.20	0.I5	"	"
I0	"	I.60	0.I5	0.26	"	"
II	"	I.44	0.I5	0.34	"	"
I2	"	I.24	0.II	0.26	"	"
I3	"	I.I3	0.II	0.20	"	"
I4	"	0.95	0.072	0.I7	"	"
I5	"	0.72	0.072	0.I5	"	"
I6	"	0.45	0.072	0.I3	"	"
I7	"	0.45	0.072	0.II	"	"
I8	"	0.40	0.060	0.09I	"	"
I9	"	0.5I	0.060	0.072	"	"
20	"	0.79	0.060	0.060	"	"
2I	"	0.95	0.048	0.048	"	"
22	"	I.03	0.048	0.048	"	"
23	"	0.87	0.048	0.048	"	"
24	"	0.87	0.048	0.048	"	"
25	"	0.79	0.048	0.048	"	"
26	"	0.64	0.048	0.032	"	"
27	"	0.58	0.048	0.020	"	"
28	"	0.58	0.060	0.020	"	"
29	"	0.58	0.060	0.0I0	"	"
30	"	0.58	0.060	0.002	"	"
3I	"		0.060		"	"
Декада						
I	нб	I.53	0.3I	0.II	нб	нб
2	нб	0.8I	0.084	0.I6	нб	нб
3	нб	0.75	0.052	0.032	нб	нб
Средн.	нб	I.03	0.I5	0.I0	нб	нб
Наиб.	нб	I9.7	0.5I	0.34	нб	нб
Наим.	нб	нб	0.048	0.002	нб	нб

Средний годовой 0.II. Наибольший годовой I9.7 09.04.

Период отсутствия стока 0I.0I – 07.04, 0I.07 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

I40. р. Куланутпес - свх Щербаковский

W =0.0I куб.км M=0.084 л/с кв.км H=2.65 мм F =4530 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб	0.26	нб
2	"	"	"	2.89	0.26	"
3	"	"	"	4.78	0.26	"
4	"	"	"	7.I7	0.26	"
5	"	"	"	26.2	0.26	"
6	"	"	"	3I.4	нб	"
7	"	"	"	I7.5	"	"
8	"	"	"	I3.7	"	"
9	"	"	"	I2.6	"	"
I0	"	"	"	5.32	"	"
II	"	"	"	3.07	"	"
I2	"	"	"	2.I6	"	"
I3	"	"	"	I.70	"	"
I4	"	"	"	I.25	"	"
I5	"	"	"	I.I4	"	"
I6	"	"	"	0.9I	"	"
I7	"	"	"	0.69	"	"
I8	"	"	"	0.58	"	"
I9	"	"	"	0.47	"	"
20	"	"	"	0.36	"	"
2I	"	"	"	0.26	"	"
22	"	"	"	0.26	"	"
23	"	"	"	0.26	"	"
24	"	"	"	0.26	"	"
25	"	"	"	0.26	"	"
26	"	"	"	0.26	"	"
27	"	"	"	0.26	"	"
28	"	"	"	0.26	"	"
29	"		"	0.26	"	"
30	"		"	0.26	"	"
3I	"		"		"	
Декада						
I	нб	нб	нб	I2.I	0.I3	нб
2	нб	нб	нб	I.23	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.26	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	4.58	0.042	нб
Наиб.	нб	нб	нб	36.6	0.26	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.38. Наибольший годовой 36.6 06.04.Период отсутствия стока 0I.0I - 0I.04, 06.05 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

I4I. р. Куланутпес - I отд. свх Кургальджинский

W =0.04 куб.км M=0.092 л/с кв.км H=2.90 мм F =I3600 кв.км

Число	3	4	5	6	7	8
I	нб	4I.3	0.027	0.057	0.0I4	нб
2	"	54.4	0.03I	0.057	0.0I4	"
3	"	6I.8	0.03I	0.057	0.007	"
4	"	57.6	0.027	0.23	0.00I	"
5	"	52.3	0.027	0.78	нб	"
6	"	47.0	0.03I	I.83	"	"
7	"	39.4	0.03I	I.40	"	"
8	"	29.8	0.036	I.00	"	"
9	"	I8.2	0.049	0.85	"	"
I0	"	9.80	0.049	0.58	"	"
II	"	7.08	0.057	0.49	"	"
I2	"	5.37	0.065	0.34	"	"
I3	"	2.I6	0.030	0.3I	"	"
I4	"	I.26	0.030	0.23	"	"
I5	"	0.63	0.057	0.I8	"	"
I6	"	0.3I	0.057	0.23	"	"
I7	"	0.I8	0.04I	0.34	"	"
I8	"	0.I8	0.03I	0.49	"	"
I9	"	0.I8	0.03I	0.40	"	"
20	"	0.I6	0.027	0.3I	"	"
2I	"	0.I6	0.023	0.23	"	"
22	"	0.I4	0.023	0.I8	"	"
23	"	0.II	0.03I	0.I2	"	"
24	"	0.065	0.03I	0.080	"	"
25	"	0.065	0.03I	0.09I	"	"
26	"	0.057	0.04I	0.03I	"	"
27	"	0.03I	0.065	0.03I	"	"
28	"	0.023	0.065	0.027	"	"
29	"	0.023	0.057	0.023	"	"
30	3.37	0.0I4	0.057	0.023	"	"
3I	6.74		0.099		"	"
Декада						
I	нб	4I.2	0.034	0.68	0.004	нб
2	нб	I.75	0.053	0.33	нб	нб
3	0.92	0.069	0.043	0.079	нб	нб
Средн.	0.33	I4.3	0.043	0.36	0.00I	нб
Наиб.	37.5	65.0	0.095	2.I6	0.0I8	нб
Наим.	нб	0.0I4	0.023	0.0I8	нб	нб

Средний годовой I.25. Наибольший годовой 65.0 03.04. Период отсутствия стока 0I.0I - 29.03, 05.07 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

I42.р. Кон - зим. Бирлик

W =0.0I куб.км M=0.046 л/с кв.км H=I.45 мм F =I0300 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб	I8.I	нб
2	"	"	"	"	II.4	"
3	"	"	"	0.I3	7.56	"
4	"	"	"	0.I7	5.23	"
5	"	"	"	0.23	3.8I	"
6	"	"	"	0.49	3.02	"
7	"	"	"	0.99	2.I6	"
8	"	"	"	I.42	I.63	"
9	"	"	"	3.88	I.2I	"
I0	"	"	"	7.56	I.00	"
II	"	"	"	I3.6	0.79	"
I2	"	"	"	I9.8	0.59	"
I3	"	"	"	II.0	0.70	"
I4	"	"	"	8.44	0.20	"
I5	"	"	"	6.36	0.00I	"
I6	"	"	"	4.49	нб	"
I7	"	"	"	3.I6	"	"
I8	"	"	"	I.88	"	"
I9	"	"	"	I.I0	"	"
20	"	"	"	0.49	"	"
2I	"	"	"	0.30	"	"
22	"	"	"	0.40	"	"
23	"	"	"	0.69	"	"
24	"	"	"	0.79	"	"
25	"	"	"	I.00	"	"
26	"	"	"	I.2I	"	"
27	"	"	"	0.59	"	"
28	"	"	"	0.59	"	"
29	"		"	5.23	"	"
30	"		"	I8.I	"	"
3I	"		"		"	
Декада						
I	нб	нб	нб	I.49	5.5I	нб
2	нб	нб	нб	7.03	0.22	нб
3	нб	нб	нб	2.89	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	3.80	I.35	нб
Наиб.	нб	нб	нб	24.8	I9.3	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.47. Наибольший годовой 24.8 30.04,Период отсутствия стока 0I.0I - 02.04, I6.05 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

I43. р. Жаксыкон - свх Талдысайский

W =0.02 куб.км M=0.78 л/с кв.км H=24.6 мм F =943 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	3.08	нб	нб
2	"	"	"	I9.2	"	"
3	"	"	"	32.3	"	"
4	"	"	"	34.5	"	"
5	"	"	"	37.5	"	"
6	"	"	"	37.5	"	"
7	"	"	"	2I.2	"	"
8	"	"	"	I7.6	"	"
9	"	"	"	32.3	"	"
I0	"	"	"	I8.2	"	"
II	"	"	"	6.I8	"	"
I2	"	"	"	2.47	"	"
I3	"	"	"	I.80	"	"
I4	"	"	"	2.07	"	"
I5	"	"	"	2.47	"	"
I6	"	"	"	I.80	"	"
I7	"	"	"	I.35	"	"
I8	"	"	"	0.80	"	"
I9	"	"	"	0.2I	"	"
20	"	"	"	0.085	"	"
2I	"	"	"	0.042	"	"
22	"	"	"	0.030	"	"
23	"	"	"	0.0I0	"	"
24	"	"	"	нб	"	"
25	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	"	"	"
29	"		"	"	"	"
30	"		0.055	"	"	"
3I	"		0.I0		"	
Декада						
I	нб	нб	нб	24.8	нб	нб
2	нб	нб	нб	I.92	нб	нб
3	нб	нб	0.0I4	0.008	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.005	8.92	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0.I2	38.2	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годвой 0.74. Наибольший годовой 38.2 06.04. Период отсутствия стока 0I.0I - 29.03, 23.04 - 3I.I2.

I46. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кзыл-Джар

W=0.02 куб.км M=0.020 л/с кв.км H=0.63 мм F=35200 кв.км

Число	Месяц 2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	нб	I.69	I.09	нб
2	"	"	"	I.69	I.09	"
3	"	"	0.000	I.88	I.09	"
4	"	"	0.000	I.88	I.09	"
5	"	"	0.000	I.69	I.2I	"
6	"	"	40.4	I.69	I.09	"
7	"	"	37.8	I.69	I.09	"
8	"	"	I9.6	I.69	I.09	"
9	"	"	I9.6	I.52	I.09	"
I0	"	"	I0.9	I.52	I.09	"
II	"	"	I0.8	I.36	I.09	"
I2	"	"	7.I0	I.36	I.09	"
I3	"	"	5.55	I.36	I.09	"
I4	"	"	3.35	I.2I	I.09	"
I5	"	"	4.35	I.2I	I.09	"
I6	"	"	3.65	I.2I	0.098	"
I7	"	"	3.04	I.2I	0.087	"
I8	"	"	3.04	I.2I	0.076	"
I9	"	"	2.52	I.09	0.065	"
20	"	"	2.06	I.09	0.054	"
2I	"	"	2.06	0.98	0.044	"
22	"	"	2.52	0.98	0.033	"
23	"	"	2.52	I.09	0.022	"
24	"	"	2.52	I.09	0.0II	"
25	"	"	2.52	I.09	нб	"
26	"	"	2.06	I.09	"	"
27	"	"	2.06	I.09	"	"
28	"	"	2.06	I.09	"	"
29		"	2.06	I.2I	"	"
30		"	2.06	I.09	"	"
3I		"		I.09		"
Декада						
I	нб	нб	I2.8	I.69	I.I0	нб
2	нб	нб	4.55	I.23	0.92	нб
3	нб	нб	2.24	I.08	0.II	нб
Средн.	нб	нб	6.54	I.33	0.7I	нб
Наиб.	нб	нб	66.4	I.88	I.2I	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.98	нб	нб

Средний годовой 0.72. Наибольший годовой 66.4 06.04. Период отсутствия стока 0I.0I - 02.04, 25.06 - 3I.I2.

I52. р. Кара -Кенгир - в I2 км выше устья р. Жиланды

W=0.I2 куб.км M=0.40 л/с кв.км H=I2.6 мм F=9850 кв.км

Число	Месяц 3	4	5	6	7	8
I	нб	0.000	5.I0	0.60	нб	нб
2	"	0.95	5.I0	0.60	"	"
3	"	2.24	4.72	0.60	"	"
4	"	3.52	5.7I	0.58	"	"
5	"	I45	5.50	0.46	"	"
6	"	302	5.50	0.46	"	"
7	"	I86	5.50	0.40	"	"
8	"	86.6	5.I0	0.40	"	"
9	"	76.8	5.I0	0.35	"	"
I0	"	II6	4.9I	0.35	"	"
II	"	73.0	4.72	0.3I	"	"
I2	"	36.9	4.35	0.3I	"	"
I3	"	2I.2	4.0I	0.3I	"	"
I4	"	72.6	3.69	0.3I	"	"
I5	"	53.4	3.54	0.26	"	"
I6	"	23.6	3.40	0.26	"	"
I7	"	I5.0	3.40	0.26	"	"
I8	"	I0.2	I.I2	0.26	"	"
I9	"	8.69	0.92	0.26	"	"
20	"	7.58	I.55	0.22	"	"
2I	"	6.82	0.76	0.22	"	"
22	"	6.I4	0.68	0.I9	"	"
23	"	7.07	0.92	0.I9	"	"
24	"	7.32	0.76	0.I8	"	"
25	"	6.82	0.76	0.088	"	"
26	"	6.82	0.76	0.088	"	"
27	"	7.07	0.76	0.072	"	"
28	"	6.82	0.76	0.072	"	"
29	0.000	5.92	0.76	0.072	"	"
30	0.000	5.50	0.60	нб	"	"
3I	0.000		0.60		"	"
Декада						
I	нб	9I.9	5.22	0.48	нб	нб
2	нб	32.2	3.07	0.28	нб	нб
3	0.000	6.63	0.74	0.II	нб	нб
Средн.	0.000	43.6	2.94	0.29	нб	нб
Наиб.	0.000	3I4	5.92	0.60	нб	нб
Наим.	нб	0.000	0.60	нб	нб	нб

Средний годовой 3.90. Наибольший годовой 3I4 06.04. Период отсутствия стока 0I.0I - 28.03, 30.06 - 3I.I2.

I5I. р. Атасу - свх Актауский

W=0.00I куб.км M=0.025 л/с кв.км H=0.79 мм F=I500 кв.км

Число	Месяц 2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	нб	0.20	нб	нб
2	"	"	"	0.20	"	"
3	"	"	"	0.89	"	"
4	"	"	"	0.76	"	"
5	"	"	"	0.63	"	"
6	"	"	"	0.4I	"	"
7	"	"	"	0.30	"	"
8	"	"	"	0.26	"	"
9	"	"	"	0.20	"	"
I0	"	"	"	0.II	"	"
II	"	"	I.99	0.092	"	"
I2	"	"	I.84	0.II	"	"
I3	"	"	I.04	0.074	"	"
I4	"	"	0.59	0.037	"	"
I5	"	"	0.46	нб	"	"
I6	"	"	0.38	"	"	"
I7	"	"	0.26	"	"	"
I8	"	"	0.25	"	"	"
I9	"	"	0.3I	"	"	"
20	"	"	0.II	"	"	"
2I	"	"	0.072	"	"	"
22	"	"	0.072	"	"	"
23	"	"	0.072	"	"	"
24	"	"	0.055	"	"	"
25	"	"	0.23	"	"	"
26	"	"	0.26	"	"	"
27	"	"	0.30	"	"	"
28	"	"	0.26	"	"	"
29		"	0.23	"	"	"
30		"	0.23	"	"	"
3I		"		"		"
Декада						
I	нб	нб	нб	0.40	нб	нб
2	нб	нб	0.79	0.3I	нб	нб
3	нб	нб	0.I8	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.30	0.I4	нб	нб
Наиб.	нб	нб	2.62	0.89	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.037. Наибольший годовой 2.62 II.04. Период отсутствия стока 0I.0I - I0.04, I5.05 - 3I.I2.

I53. р. Караганды - с. Улутау

F=9.00 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	0.096	0.44	0.034
2	"	"	"	0.I0	0.34	0.034
3	"	"	"	0.54	0.24	0.054
4	"	"	"	0.97	0.20	0.45
5	"	"	"	0.70	0.I5	0.27
6	"	"	"	I.03	0.I5	0.098
7	"	"	"	I.37	0.I5	0.054
8	"	"	"	0.9I	0.098	0.098
9	"	"	"	0.69	0.098	0.098
I0	"	"	"	0.59	0.076	0.098
II	"	"	"	0.53	0.054	0.027
I2	"	"	"	0.53	0.054	нб
I3	"	"	"	0.45	0.034	"
I4	"	"	"	0.37	0.0I6	"
I5	"	"	"	0.30	0.0I6	"
I6	"	"	"	0.30	0.0I6	"
I7	"	"	"	0.45	0.0I6	"
I8	"	"	"	0.72	0.0I6	"
I9	"	"	"	0.83	0.0I6	"
20	"	"	"	0.72	0.0I6	"
2I	"	"	"	0.62	0.0I6	"
22	"	"	"	0.83	0.076	"
23	"	"	"	0.53	0.098	"
24	"	"	"	0.45	0.076	-
25	"	"	0.000	0.30	0.054	-
26	"	"	0.0I4	0.30	0.098	нб
27	"	"	0.027	0.30	0.I2	"
28	"	"	0.04I	0.30	0.098	"
29	"		0.055	0.78	0.054	"
30	"		0.068	0.83	0.034	"
3I	"		0.082		0.034	
Декада						
I	нб	нб	нб	0.70	0.I9	0.I8
2	нб	нб	нб	0.52	0.025	0.002
3	нб	нб	0.026	0.52	0.069	-
Средн.	нб	нб	0.009	0.58	0.095	-
Наиб.	нб	нб	0.082	2.II	0.52	-
Наим.	нб	нб	нб	0.096	0.0I6	-

Средний годовой -. Наибольший годовой 2.II 07.04. Период отсутствия стока 0I.0I - 24.03, I2-23,26.06 - 30.09, 0I.I2 - 3I.I2.

Период отсутствия данных по стоку 24,25.06, 0I.I0 - 30.II.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

I54. р.Сары - Кенгир - сих "Алгабас"

W = 0.02 куб.км М = 0.48 л/с кв.км Н = I5.I мм F = I490 кв.км

Число	Месяц					
	I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб	0.85	0.007
2	"	"	"	20.8	0.85	0.007
3	"	"	"	4I.7	0.85	нб
4	"	"	"	43.3	0.85	"
5	"	"	"	38.6	0.85	"
6	"	"	"	9.79	0.73	"
7	"	"	"	I0.4	0.6I	"
8	"	"	"	I2.3	0.6I	"
9	"	"	"	6.58	0.49	"
I0	"	"	"	5.62	0.37	"
II	"	"	"	5.26	0.I3	"
I2	"	"	"	8.0I	0.I3	"
I3	"	"	"	6.I0	0.0I4	"
I4	"	"	"	5.38	0.0I4	"
I5	"	"	"	4.43	0.0I4	"
I6	"	"	"	3.95	0.0I4	"
I7	"	"	"	3.95	0.0I4	"
I8	"	"	"	3.7I	0.0I4	"
I9	"	"	"	2.52	0.0I4	"
20	"	"	"	2.29	0.0I4	"
2I	"	"	"	2.I6	0.007	"
22	"	"	"	2.29	0.007	"
23	"	"	"	2.04	0.007	"
24	"	"	"	I.92	0.007	"
25	"	"	"	2.I6	0.007	"
26	"	"	"	I.92	0.007	"
27	"	"	"	I.56	0.007	"
28	"	"	"	I.2I	0.007	"
29	"		"	0.97	0.007	"
30	"		"	0.97	0.007	"
3I	"		"		0.007	
Декада						
I	нб	нб	нб	I8.9	0.7I	0.00I
2	нб	нб	нб	4.56	0.037	нб
3	нб	нб	нб	I.72	0.007	нб
Средн.	нб	нб	нб	8.40	0.24	0.000
Наиб.	нб	нб	нб	63.6	0.97	0.007
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.007	нб

Средний годовой 0.72. Наибольший годовой 63.6 04.04.
Период отсутствия отока 0I.0I - 0I.04, 03.06 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

I55. р.Жиланды - в I.9 км выше устья

W = 0.003 куб.км М = 0.05I л/с кв.км Н = I.6I мм F = 2I60 кв.км

Число	Месяц					
	I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб	0.036	нб
2	"	"	"	"	0.036	"
3	"	"	"	I.58	0.0I8	"
4	"	"	"	6.33	0.0I8	"
5	"	"	"	9.50	0.0I8	"
6	"	"	"	5.77	0.036	"
7	"	"	"	2.64	0.0I8	"
8	"	"	"	I.73	нб	"
9	"	"	"	3.76	"	"
I0	"	"	"	2.75	"	"
II	"	"	"	I.84	"	"
I2	"	"	"	I.I4	"	"
I3	"	"	"	0.65	"	"
I4	"	"	"	0.37	"	"
I5	"	"	"	0.I9	"	"
I6	"	"	"	0.07I	"	"
I7	"	"	"	0.044	"	"
I8	"	"	"	0.044	"	"
I9	"	"	"	0.036	"	"
20	"	"	"	0.0I8	"	"
2I	"	"	"	0.036	"	"
22	"	"	"	0.036	"	"
23	"	"	"	0.036	"	"
24	"	"	"	0.036	"	"
25	"	"	"	0.044	"	"
26	"	"	"	0.036	"	"
27	"	"	"	0.044	"	"
28	"	"	"	0.036	"	"
29	"	"	"	0.036	"	"
30	"		"	0.036	"	"
3I	"		"		"	
Декада	нб	нб	нб			
I	нб	нб	нб	3.4I	0.0I8	нб
2	нб	нб	нб	0.44	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.038	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	I.29	0.006	нб
Наиб.	нб	нб	нб	I8.4	0.044	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.II. Наибольший годовой I8.4 05.04.
Период отсутствия отока 0I.0I - 03.04, 08.05 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

I56. р.Жезды - рез. Джезды

W = 0.05 куб.км М = 0.66 л/с кв.км Н = 20.8 мм F = 24I0 кв.км

Число	Месяц					
	2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	6I.6	8.60	0.I5	0.055
2	"	"	I02	9.I0	0.I0	0.055
3	"	"	82.2	6.86	I.82	0.055
4	"	"	3I.0	5.28	2.26	0.055
5	"	"	27.6	4.92	2.26	0.055
6	"	"	25.6	4.56	I.82	0.055
7	"	"	24.4	3.92	I.39	0.030
8	"	"	20.I	3.62	2.79	0.030
9	"	"	II.3	3.33	2.52	0.030
I0	"	"	5.20	3.06	I.82	0.055
II	"	"	4.07	2.04	I.39	0.I5
I2	"	"	2.52	I.82	I.I7	0.055
I3	"	"	I.80	I.82	0.96	0.055
I4	"	"	I.56	I.39	0.76	0.0I5
I5	"	"	I.45	I.39	0.76	нб
I6	"	"	I.45	I.39	0.62	"
I7	"	"	I.45	0.96	0.62	"
I8	"	"	I.45	0.62	0.I5	"
I9	"	"	I.80	0.34	0.34	"
20	"	"	2.08	0.24	0.24	"
2I	"	"	8.40	0.24	0.I5	"
22	"	"	9.I0	0.62	0.055	"
23	"	"	6.46	0.34	0.055	"
24	"	"	6.86	0.I5	0.055	"
25	"	"	6.06	0.I5	0.055	"
26	"	"	5.67	0.24	0.055	"
27	"	"	5.67	0.24	0.055	"
28	"	"	6.06	0.I5	0.055	"
29		"	6.06	0.I5	0.055	"
30		0.55	6.06	0.I5	0.055	"
3I		2.20		0.I5		"
Декада						
I	нб	нб	39.I	5.32	I.69	0.048
2	нб	нб	I.96	I.20	0.70	0.028
3	нб	0.25	6.64	0.23	0.064	нб
Средн.	нб	0.089	I5.9	2.I9	0.82	0.024
Наиб.	нб	2.20	I8I	I0.6	5.30	0.I5
Наим.	нб	нб	I.45	0.I5	0.055	нб

Средний годовой I.59. Наибольший годовой I8I 02.04.
Период отсутствия стока 0I.0I - 29.03, I5.07 - 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 1978

I57. р.Нарсай - шгт Жезды

\- - - F = 93.8 кв.км

Число	Месяц					
	2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	0.47	0.34	0.0I9	нб
2	"	"	0.34	0.I4	0.0I5	"
3	"	"	-	0.062	0.66	"
4	"	"	-	0.025	0.046	"
5	"	"	-	0.0I9	0.046	"
6	"	"	-	0.034	0.0I2	"
7	"	"	-	0.025	0.0I0	"
8	"	"	-	0.025	0.034	"
9	"	"	-	0.025	0.0I9	-
I0	"	"	-	0.025	0.0I2	-
II	"	"	-	0.0I9	0.0I2	нб
I2	"	"	-	0.0I9	0.0I2	"
I3	"	"	-	0.0I2	0.0I0	"
I4	"	"	-	0.0I0	0.007	"
I5	"	"	-	0.007	0.00I	"
I6	"	"	-	0.007	0.0I9	"
I7	"	"	0.38	0.005	0.II	"
I8	"	"	0.42	0.005	0.0I2	"
I9	"	"	0.47	0.005	0.00I	"
20	"	"	0.47	0.003	0.000	"
2I	"	"	0.38	0.003	нб	"
22	"	"	0.38	0.034	"	"
23	"	"	0.38	0.025	"	"
24	"	"	0.47	0.034	"	"
25	"	0.I3	0.42	0.034	"	"
26	"	0.26	0.42	0.046	"	"
27	"	0.39	0.38	0.046	"	"
28	"	0.44	0.38	0.025	"	"
29		0.80	0.38	0.025	"	"
30		0.66	0.38	0.0I9	"	"
3I		0.59		0.0I9		"
Декада						
I	нб	нб	-	0.072	0.087	-
2	нб	нб	-	0.009	0.0I8	нб
3	нб	0.30	0.40	0.028	нб	нб
Средн.	нб	0.II	-	0.036	0.035	-
Наиб.	нб	I.38	-	0.34	I.II	-
Наим.	нб	нб	-	0.003	нб	нб

Средний годовой -. Наибольший годовой I.38 30.03.
Период отсутствия стока 0I.0I - 24.03, 2I.06 - 3I.I2. Период отсутствия данных по стоку 03.04 - I6.04, 09, I0.07.

158. р. Коктас – г. Мынлы

W=0.001 куб.км М=0.011 л/с кв.км H=0.35 мм F=2960 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб	0.026	нб
2	"	"	"	"	0.021	"
3	"	"	"	0.065	0.016	"
4	"	"	"	0.34	0.011	"
5	"	"	"	0.62	0.006	"
6	"	"	"	I.00	нб	"
7	"	"	"	I.I4	"	"
8	"	"	"	I.56	"	"
9	"	"	"	I.98	"	"
I0	"	"	"	I.28	"	"
II	"	"	"	0.80	"	"
I2	"	"	"	0.60	"	"
I3	"	"	"	0.42	"	"
I4	"	"	"	0.42	"	"
I5	"	"	"	0.2I	"	"
I6	"	"	"	0.I8	"	"
I7	"	"	"	0.I6	"	"
I8	"	"	"	0.I3	"	"
I9	"	"	"	0.II	"	"
20	"	"	"	0.09I	"	"
2I	"	"	"	0.076	"	"
22	"	"	"	0.07I	"	"
23	"	"	"	0.066	"	"
24	"	"	"	0.06I	"	"
25	"	"	"	0.056	"	"
26	"	"	"	0.05I	"	"
27	"	"	"	0.046	"	"
28	"	"	"	0.04I	"	"
29	"		"	0.036	"	"
30	"		"	0.03I	"	"
3I	"		"		"	
Декада						
I	нб	нб	нб	0.30	0.008	нб
2	нб	нб	нб	0.3I	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.054	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.39	0.003	нб
Наиб.	нб	нб	нб	2.55	0.026	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.033. Наибольший годовой 2.55 09.04.
Период отсутствия стока 0I.0I – 02.04, 06.05 – 3I.I2.

159. р. Тургай – пески Тусум

W=0.30 куб.км М=0.I8 л/с кв.км H=5.70 мм F=52300 кв.км

Число	Месяц 3	4	5	6	7	8
I	нб	нб	III	I7.9	0.63	нб
2	"	"	97.7	I5.4	0.56	"
3	"	"	97.7	I2.8	0.42	"
4	"	"	96,9	II.4	0.89	"
5	"	"	84.6	I0.5	0.74	"
6	"	"	72.3	9.88	0.59	"
7	"	"	60.0	9.37	0.45	"
8	"	"	57.2	9.I3	0.30	"
9	"	0.75	54.4	8.65	0.I5	"
I0	"	I.50	5I.6	7.85	нб	"
II	"	I.64	48.8	6.95	"	"
I2	"	I.99	46.7	6.35	"	"
I3	"	2.58	44.6	5.92	"	"
I4	"	2.46	42.5	5.56	"	"
I5	"	4.50	40.4	5.20	"	"
I6	"	23.3	38.3	4.66	"	"
I7	"	43.4	36.2	4.22	"	"
I8	"	82.6	34.I	3.96	"	"
I9	"	I3I	32.0	3.90	"	"
20	"	I5I	30.9	3.54	"	"
2I	"	I59	29.7	3.08	"	"
22	"	I60	28.5	2.74	"	"
23	"	I56	27.0	2.52	"	"
24	"	I52	26.I	2.32	"	"
25	"	I47	23.9	2.22	"	"
26	"	I43	22.3	I.92	"	"
27	"	I37	20.3	I.72	"	"
28	"	I32	I8.3	I.62	"	"
29	"	I32	I7.6	I.48	"	"
30	"	I26	I5.7	I.34	"	"
3I	"		I4.6		"	"
Декада						
I	нб	0.22	78.3	II.3	0.47	нб
2	нб	44.4	39.4	5.03	нб	нб
3	нб	I44	22.3	2.I0	нб	нб
Средн.	нб	63.0	45.9	6.I4	0.I5	нб
Наиб.	нб	I60	II7	I8.5	0.97	нб
Наим.	нб	нб	I4.0	I.30	нб	нб

Средний годовой 9.60. Наибольший годовой I60 2I, 22.04.
Период отсутствия стока 0I.0I – 03.04, I0.07 – 3I.I2.

160. р. Кара-Тургай – с. Кургасын

W=0.07 куб.км М=I.27 л/с кв.км H=40.0 мм F=I720 кв.км

Число	Месяц 2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	57.5	4.00	0.63	нб
2	"	"	47.5	3.I4	0.45	"
3	"	"	34.5	3.35	0.63	"
4	"	"	39. 0	2.34	0.99	"
5	"	"	29.9	I.99	0.99	"
6	"	"	I4.3	I.64	0.90	"
7	"	"	9.42	I.35	0.99	"
8	"	"	33.6	I.I7	0.99	"
9	"	"	I7.0	I.I7	0.99	"
I0	"	"	8.54	I.08	0.8I	"
II	"	"	28.I	0.99	0.63	"
I2	"	"	20.0	0.99	0.45	"
I3	"	"	8.54	0.90	0.27	"
I4	"	"	5.60	0.3I	0.I8	"
I5	"	"	4.00	0.72	0.090	"
I6	"	"	3.I4	0.63	нб	"
I7	"	"	2.94	0.54	"	"
I8	"	"	2.94	0.54	"	"
I9	"	"	2.94	0.45	"	"
20	"	"	4.74	0.45	"	"
2I	"	"	I4.8	0.36	"	"
22	"	"	7.37	0.45	"	"
23	"	"	5.00	0.45	"	"
24	"	I.47	3.I4	0.45	"	"
25	"	2.94	2.34	0.45	"	"
26	"	4.00	I.99	0.63	"	"
27	"	I5.9	I.82	0.63	"	"
28	"	58.0	2.52	0.68	"	"
29		90.0	2.94	0.54	"	"
30		96.3	4.48	0.45	"	"
3I		67.9		0.45		"
Декада						
I	нб	нб	29.I	2.I2	0.84	нб
2	нб	нб	8.29	0.70	0.I6	нб
3	нб	30.I	4.64	0.50	нб	нб
Средн.	нб	I0.7	I4.0	I.09	0.33	нб
Наиб.	нб	I22	62.7	4.24	I.08	нб
Наим.	нб	нб	I.64	0.36	нб	нб

Средний годовой 2.I8. Наибольший годовой I22 30.03.
Период отсутствия стока 0I.0I – 23.03, I6.06 – 3I.I2.

161. р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак

W=0.08 куб.км М=0.89 л/с кв.км H=28.I мм F=2970 кв.км

Число	Месяц 2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	I09	I0.9	0.6I	0.I4
2	"	"	76.2	I0.9	0.6I	0.I4
3	"	"	59.0	6.99	0.6I	0.I2
4	"	"	40.I	II.5	0.77	0.II
5	"	"	29.8	8.55	0.88	0.09I
6	"	"	29.2	7.77	0.88	0.074
7	"	"	I9.8	6.47	0.88	0.042
8	"	"	9.24	3.64	I.02	0.040
9	"	"	5.I5	3.48	0.94	0.037
I0	"	"	3.I0	2.40	0.88	0.035
II	"	"	I3.2	I.6I	0.88	0.033
I2	"	"	4.59	I.6I	0.82	0.030
I3	"	"	I8.8	I.5I	0.77	0.028
I4	"	"	9.96	I.5I	0.65	0.026
I5	"	"	5.I5	I.32	0.65	0.024
I6	"	"	2.09	I.24	0.56	0.02I
I7	"	"	0.80	I.I7	0.56	0.0I9
I8	"	"	0.38	I.I7	0.52	0.0I7
I9	"	"	0.32	I.02	0.48	0.0I4
20	"	"	0.56	I.02	0.48	0.0I2
2I	"	"	I.79	I.02	0.40	0.0I0
22	"	"	3.02	0.94	0.37	0.007
23	"	"	3.95	0.88	0.30	0.005
24	"	"	3.64	0.88	0.24	0.002
25	"	"	8.55	0.82	0.27	нб
26	"	"	I0.9	0.82	0.27	"
27	"	0.000	9.88	I.02	0.22	"
28	"	0.97	6.47	0.77	0.I9	"
29		99.6	6.99	0.7I	0.I7	"
30		I30	9.88	0.7I	0.I7	"
3I		I25		0.6I		"
Декада						
I	нб	нб	38.I	7.26	0.8I	0.088
2	нб	нб	5.53	I.32	0.64	0.022
3	нб	52.3	6.5I	0.83	0.26	0.002
Средн.	нб	II.5	I6.7	3.06	0.57	0.035
Наиб.	нб	I62	I20	I2.2	I.02	0.I4
Наим.	нб	нб	0.25	0.6I	0.I7	нб

Средний годовой 2.66. Наибольший годовой I62 30.03.
Период отсутствия стока 0I.0I – 26.03, 25.07 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ6КУБ.М/С Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

I64. р. Тасты – свх Тастинский

W=0.06 куб.км M=I.09 л/с кв.км H=32.0 мм F=I720 кв.км

Число	Месяц 2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	32.2	0.48	0.098	нб
2	"	"	92.4	0.48	0.098	"
3	"	"	I46	0.48	0.082	"
4	"	"	I30	0.39	0.082	"
5	"	"	68.I	0.35	0.082	"
6	"	"	2I.I	0.32	0.066	"
7	"	"	I2.2	0.28	0.066	"
8	"	"	I3.I	0.28	0.050	"
9	"	"	6.56	0.24	0.050	"
I0	"	"	8.65	0.24	0.050	"
II	"	"	8.38	0.2I	0.04I	"
I2	"	"	4.73	0.I8	0.04I	"
I3	"	"	4.55	0.I8	0.032	"
I4	"	"	24.8	0.I5	0.032	"
I5	"	"	22.2	0.I5	0.032	"
I6	"	"	I0.6	0.I5	0.026	"
I7	"	"	8.6I	0.I2	0.026	"
I8	"	"	5.09	0.I2	0.020	"
I9	"	"	2.70	0.I2	0.020	"
20	"	"	2.00	0.098	0.020	"
2I	"	"	I.7I	0.098	нб	"
22	"	"	I.38	0.098	"	"
23	"	"	I.04	0.I2	"	"
24	"	"	0.80	0.I2	"	"
25	"	"	0.68	0.I2	"	"
26	"	"	0.68	0.098	"	"
27	"	"	0.58	0.098	"	"
28	"	"	0.58	0.098	"	"
29		"	0.58	0.098	"	"
30		I.I9	0.58	0.098	"	"
3I		6.3I		0.098		"
Декада						
I	нб	нб	52.5	0.34	0.072	нб
2	нб	нб	8.82	0.I5	0.029	нб
3	нб	0.68	0.84	0.I0	нб	нб
Средн.	нб	0.24	20.7	0.20	0.034	нб
Наиб.	нб	6.3I	I65	0.58	0.098	нб
Наим.	нб	нб	0.58	0.098	нб	нб

Средний годовой I.76. Наибольший годовой I65 03.04.
Период отсутствия стока 0I.0I – 29.03, 2I.06 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С Т. 5 ВЫП. 5-8 №?

I65. р. Сарыозен – с. Тактай – Копер

F=7I30 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	нб	–	–
2	"	"	"	"	–	–
3	"	"	"	3.09	–	–
4	"	"	"	I02	–	–
5	"	"	"	I9I	–	–
6	"	"	"	I46	–	–
7	"	"	"	99.2	–	–
8	"	"	"	54.4	–	–
9	"	"	"	45.8	–	–
I0	"	"	"	46.9	–	–
II	"	"	"	45.0	–	–
I2	"	"	"	30.5	–	–
I3	"	"	"	I8.2	–	–
I4	"	"	"	I4.0	–	–
I5	"	"	"	8.II	–	–
I6	"	"	"	5.93	–	–
I7	"	"	"	6.20	–	–
I8	"	"	"	II.8	–	–
I9	"	"	"	9.20	–	–
20	"	"	"	6.74	–	–
2I	"	"	"	4.88	–	–
22	"	"	"	3.5I	–	–
23	"	"	"	2.48	–	–
24	"	"	"	I.75	–	–
25	"	"	"	I.44	–	–
26	"	"	"	–	–	–
27	"	"	"	–	–	–
28	"	"	"	–	–	–
29	"		"	–	–	–
30	"		"	–	–	–
3I	"		"		–	
Декада						
I	нб	нб	нб	68.8	–	–
2	нб	нб	нб	I5.6	–	–
3	нб	нб	нб	–	–	–
Средн.	нб	нб	нб	–	–	–
Наиб.	нб	нб	нб	I98	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–

Средний годовой –. Наибольший годовой I98 05.04.
Период отсутствия стока 0I.0I–02.04. Период отсутствия данных по стоку 26.04–3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ.М/С Т. 5 ВЫП. 5-8 1978

I66. р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас

W=0.02 куб.км M=2.94 л/с кв.км H=93.0 мм F=I70 кв.км

Число	Месяц 2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	2.09	2.49	I.69	0.28
2	"	"	3.42	2.29	I.92	0.28
3	"	"	3.78	2.I7	I.92	0.I7
4	"	"	4.65	I.98	2.29	0.II
5	"	"	4.90	2.I7	2.69	0.057
6	"	"	4.30	2.49	2.56	нб
7	"	"	4.42	2.I7	I.69	"
8	"	"	4.09	I.58	I.82	"
9	"	"	3.78	I.58	I.64	"
I0	"	"	4.90	I.52	I.58	"
II	"	"	3.54	I.37	I.64	"
I2	"	"	2.I7	I.I7	I.69	"
I3	"	"	I.35	I.08	I.69	"
I4	"	"	I.20	0.98	I.47	"
I5	"	"	I.06	0.89	I.22	"
I6	"	"	2.23	0.67	I.08	"
I7	"	"	2.42	0.64	I.08	"
I8	"	"	2.55	0.64	0.76	"
I9	"	"	5.00	0.60	0.7I	"
20	"	"	4.25	0.56	0.86	"
2I	"	"	3.85	0.50	0.50	"
22	"	"	5.56	0.43	0.43	"
23	"	"	3.76	0.64	0.25	"
24	"	"	2.92	0.7I	0.3I	"
25	"	0.35	2.99	0.89	I.I2	"
26	"	0.70	3.I5	0.98	0.67	"
27	"	I.56	2.36	0.84	0.56	"
28	"	I.30	2.49	0.7I	0.50	"
29		I.I8	3.I5	0.76	0.40	"
30		2.0I	2.84	0.7I	0.34	"
3I		2.49		0.89		"
Декада						
I	нб	нб	4.07	2.04	I.9I	0.085
2	нб	нб	2.58	0.86	I.I7	нб
3	нб	0.87	3.3I	0.73	0.5I	нб
Средн.	нб	0.3I	3,32	I.20	I.20	0.027
Наиб.	нб	2.65	7.82	2.55	2.84	0.28
Наим.	нб	нб	I.06	0.43	0.22	нб

Средний годовой 0.50. Наибольший годовой 7.82 22.04
Период отсутствия стока 0I.0I – 24.03, 06.07 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ,КУБ.М/С Т. 5 ВЫП. 5-8 I978

I67. р. Улы-Жиланшик – с. Рахмет

W=0.05 куб.км M=0.I7 л/с кв.км H=5.40 мм F=9900 кв.км

Число	Месяц 2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	39.I	2.40	I.7I	0.48
2	"	"	27.6	2.40	I.62	0.43
3	"	"	3I.3	2.28	I.58	0.38
4	"	"	30.2	2.I6	I.58	0.34
5	"	"	25.8	2.I6	I.44	0.29
6	"	"	29.4	2.04	I.44	0.24
7	"	"	I7.7	2.04	I.35	0.I9
8	"	"	I5.I	I.92	I.26	0.I4
9	"	"	I4.0	I.80	I.I7	0.095
I0	"	"	II.0	I.80	I.08	0.047
II	"	"	I0.6	I.80	I.08	нб
I2	"	"	I0.6	I.80	I.08	"
I3	"	"	8.79	I.80	I.I7	"
I4	"	"	9.96	I.7I	I.I7	"
I5	"	"	8.54	I.80	I.08	"
I6	"	"	7.77	I.80	I.08	"
I7	"	"	7.00	I.80	0.99	"
I8	"	"	5.89	I.80	0.99	"
I9	"	"	4.82	I.7I	I.08	"
20	"	"	3.96	I.62	0.99	"
2I	"	"	3.64	I.62	0.90	"
22	"	"	3.48	I.62	0.90	"
23	"	"	3.48	I.53	0.85	"
24	"	"	3.64	I.62	0.8I	"
25	"	"	3.64	I.7I	0.76	"
26	"	"	3.32	I.80	0.7I	"
27	"	3.35	3.00	I.80	0.66	"
28	"	54.2	2.64	I.80	0.62	"
29		59.2	2.52	I.80	0.57	"
30		40.4	2.52	I.80	0.52	"
3I		I9.9		I.80		"
Декада						
I	нб	нб	24.I	2.I0	I.4I	0.26
2	нб	нб	7.79	I.76	I.07	нб
3	нб	I6.I	3.I9	I.72	0.73	нб
Средн.	нб	57.I?	II.7	I.86	I.07	0.085
Наиб.	нб	7I.5	44.4	2.40	I.7I	0.48
Наим.	нб	нб	2.52	I.53	0.52	нб

Средний годовой I.70. Наибольший годовой 7I.5 29.08.
Период отсутствия стока 0I.0I – 26.03, II.07 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 I978

I72. р. Балаталдык – зим. Талдык

W= 0.04 куб.км M = I.79 л/с кв.км H = 56.0 мм F= 670 кв.км

Число	Месяц					
	2	3	4	5	6	7
I	нб	нб	I.72	2.07	нб	нб
2	"	"	4.74	2.07	"	"
3	"	"	40.6	I.72	"	"
4	"	"	40.6	I.54	"	"
5	"	"	46.7	I.36	"	"
6	"	"	42.6	I.0I	"	"
7	"	"	32.0	0.67	"	"
8	"	"	29.2	0.47	"	"
9	"	"	2I.3	0.32	"	"
I0	"	"	I8.9	0.090	"	"
II	"	"	I6.9	0.077	"	"
I2	"	"	I5.8	0.064	"	"
I3	"	"	I5.8	0.052	"	"
I4	"	"	I3.8	0.039	"	"
I5	"	"	I0.6	0.026	"	"
I6	"	"	8.48	0.0I3	"	"
I7	"	"	8.48	нб	"	"
I8	"	"	8.48	"	"	"
I9	"	"	6.50	"	"	"
20	"	"	4.74	"	"	"
2I	"	"	4.30	"	"	"
22	"	"	4.30	"	"	"
23	"	"	4.30	"	"	"
24	"	"	3.28	"	"	"
25	"	"	3.28	"	"	"
26	"	"	2.60	"	"	"
27	"	"	2.60	"	"	"
28	"	"	2.60	"	"	"
29		"	2.25	"	"	"
30		"	2.25	"	"	"
3I		"		"		"
Декада						
I	нб	нб	27.8	I.I3	нб	нб
2	нб	нб	II.0	0.027	нб	нб
3	нб	нб	3.I8	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	I4.0	0.37	нб	нб
Наиб.	нб	нб	52.8	2.07	нб	нб
Наим.	нб	нб	I.I9	нб	нб	нб

Средний годовой I.20. Наибольший годовой 52.8 03,05.04.
Период отсутствия стока 0I.0I – 3I.03, I7.05 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 I978

I73. р.Каульджур – в.-д.ст.Каульджур

W= 0.04 куб.кв M = I.44 л/с кв. км H = 45.0 мм F= 908 кв.км

Число	Месяц					
	I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	4I.4	нб	нб
2	"	"	"	I55	"	"
3	"	"	"	I3I	"	"
4	"	"	"	58.8	"	"
5	"	"	"	I6.8	"	"
6	"	"	"	5.8I	"	"
7	"	"	"	I3.8	"	"
8	"	"	"	4.II	"	"
9	"	"	"	2.92	"	"
I0	"	"	"	2.32	"	"
II	"	"	"	2.52	"	"
I2	"	"	"	I.52	"	"
I3	"	"	"	I.I7	"	"
I4	"	"	"	0.76	"	"
I5	"	"	"	0.67	"	"
I6	"	"	"	0.67	"	"
I7	"	"	"	0.59	"	"
I8	"	"	"	0.59	"	"
I9	"	"	"	0.59	"	"
20	"	"	"	0.59	"	"
2I	"	"	"	0.44	"	"
22	"	"	"	0.44	"	"
23	"	"	"	0.44	"	"
24	"	"	"	0.44	"	"
25	"	"	"	0.38	"	"
26	"	"	"	0.32	"	"
27	"	"	"	нб	"	"
28	"	"	0.59	"	"	"
29	"		0.5I	"	"	"
30	"		9.48	"	"	"
3I	"		I3.2		"	
Декада						
I	нб	нб	нб	43.2	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.97	нб	нб
3	нб	нб	2.62	0.25	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.93	I4.8	нб	нб
Наиб.	нб	нб	I7.4	3I7	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой I.3I. Наибольший годовой 3I7 03.04.
Период отсутствия стока 0I.0I – 27.03, 27.04 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 I978

I74. р.Каргалы – с.Кзыл – Уй

W= 0.02 куб.км M = 0.27 л/с кв.км H = 8.50 мм F= I900 кв.км

Число	Месяц					
	I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	2.II	нб	нб
2	"	"	"	2.58	"	"
3	"	"	"	2.58	"	"
4	"	"	"	2.27	"	"
5	"	"	"	I.92	"	"
6	"	"	"	I.73	"	"
7	"	"	"	I.68	"	"
8	"	"	"	I.4I	"	"
9	"	"	"	I.68	"	"
I0	"	"	"	I.62	"	"
II	"	"	"	I.62	"	"
I2	"	"	"	I.5I	"	"
I3	"	"	"	I.5I	"	"
I4	"	"	"	I.5I	"	"
I5	"	"	"	I.4I	"	"
I6	"	"	"	I.4I	"	"
I7	"	"	"	I.36	"	"
I8	"	"	"	I.3I	"	"
I9	"	"	"	нб	"	"
20	"	"	"	"	"	"
2I	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"
26	"	"	3I.I	"	"	"
27	"	"	62.2	"	"	"
28	"	"	40.0	"	"	"
29	"		I7.0	"	"	"
30	"		8.00	"	"	"
3I	"		3.70		"	
Декада						
I	нб	нб	нб	I.96	нб	нб
2	нб	нб	нб	I.I6	нб	нб
3	нб	нб	I4.7	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	5.23	I.04	нб	нб
Наиб.	ннб	нб	87.9	2.74	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.52. Наибольший годовой 87.9 27.03.
Период отсутствия стока 0I.0I – 25.03, I9.04 – 3I.I2.

ТАБЛИЦА I.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ. М/С Т.5 ВЫП.5-8 I978

I75. р.Байконур – пос.Байконур

W= 0.0I куб.км M = 0.3I л/с кв.км H = 9.80 мм F= 938 кв.км

Число	Месяц					
	I	2	3	4	5	6
I	нб	нб	нб	I0.I	0.064	нб
2	"	"	"	7.64	0.032	"
3	"	"	"	7.28	нб	"
4	"	"	"	5.92	"	"
5	"	"	"	3.68	"	"
6	"	"	"	2.60	"	"
7	"	"	"	2.77	"	"
8	"	"	"	2.76	"	"
9	"	"	"	2.75	"	"
I0	"	"	"	2.74	"	"
II	"	"	"	2.72	"	"
I2	"	"	"	2.I9	"	"
I3	"	"	"	I.73	"	"
I4	"	"	"	I.36	"	"
I5	"	"	"	0.88	"	"
I6	"	"	"	0.88	"	"
I7	"	"	"	0.88	"	"
I8	"	"	"	0.88	"	"
I9	"	"	"	0.92	"	"
20	"	"	"	0.97	"	"
2I	"	"	"	I.0I	"	"
22	"	"	"	0.79	"	"
23	"	"	"	0.79	"	"
24	"	"	"	0.79	"	"
25	"	"	I.52	0.60	"	"
26	"	"	3.05	0.42	"	"
27	"	"	4.56	0.32	"	"
28	"	"	5.5I	0.I6	"	"
29	"		5.5I	0.I3	"	"
30	"		7.05	0.I0	"	"
3I	"		I2.9		"	
Декада						
I	нб	нб	нб	4.82	0.0I0	нб
2	нб	нб	нб	I.34	нб	нб
3	нб	нб	3.65	0.5I	нб	нб
Средн.	нб	нб	I.29	2.23	0.003	нб
Наиб.	нб	нб	I6.5	I0.7	0.064	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.I0	нб	нб

Средний годовой 0.29. Наибольший годовой I6,5 3I.03.
Период отсутствия стока 0I.0I – 24.03, 03.05 – 3I.I2.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ I.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПОЛНОТЕ И ТОЧНОСТИ УЧЕТА СТОКА ВОДЫ

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремальных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек. В результате сопоставления выявлены случаи, когда водоносность реки изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать. Своеобразное пространственное изменение водоносности, обусловленное действием естественных или других причин, отмечено для следующих рек.

Сток реки Или зарегулирован плотиной, сооруженной в 26 км выше поста Капчагай. Средний месячный расход р. Или у с. Ушжарма в январе, декабре больше суммарного расхода постов р. Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели, протока Суминка и рукава Жидели на 9,I2% вследствие потерь на ледообразование. Невязка стока между суммарными расходами в гидрографическом узле р. Или и дельте в течение всего года на I0-49% обусловлена недоучетом стока на нижних постах, что связано со значительными трудностями учета стока в дельте.

Водность р. Шилик у поста устье значительно меньше по сравнению с расходами поста р. Шилик – с. Мальбай, кроме того, что отсутствуют данные по притоку Асы, составляющие около I0% от стока реки у верхнего поста. Невязка объясняется недоучётом водозабора.

Среднемесячные расходы воды за октябрь, ноябрь на посту р. Мал. Алматинка – в 2 км выше устья р. Проходной несколько занижены из-за несовпадения сроков наблюдения на реке и в канале ГЭС.

Абсолютное уменьшение водности на посту р. Аягуз – г. Аягуз в августе-октябре объясняется возведением выше поста временных земляных плотин.

Средние месячные и средний годовой расходы реки Лепсы у подхоза Лепсы меньше расходов поста Лепсинск и притоков Тереты и Баскан в январе, феврале, апреле-декабре на I8-79% вследствие недоучета водозабора на орошение и потерь на ледообразование и испарение.

То же самое можно сказать в отношении причины уменьшения водности р. Каратал у г. Уш-Тобе по сравнению с суммарными расходами составляющих ее рек и вышевпадающих притоков в феврале-июле, сентябре-декабре на 9-50%. Уменьшение стока у поста р. Каратал – уроч. Наймансуек по сравнению с вышерасположенным постом г. Уш-Тобе в январе, феврале на 23,25% можно объяснить потерями на ледообразование и выходом воды на пойму из-за наличия заторов на участке между постами.

Отсутствие стока на р. Талды у поста фер. Кзыл-Ту в августе-ноябре объясняется забором воды на орошение и потерями на инфильтрацию на участке между постами с. Новостроика и фер. Кзыл-Ту.

Сток реки Нуры зарегулирован рядом водохранилищ, что обусловило невязку стока на отдельных участках и в гидрографических узлах реки.

Уменьшение водности р. Сарысу у поста раз. № I89 по сравнению с суммарными расходами притоков Жаман-Сарысу, Жаксы-Сарысу, Талды-Манака и Атасу в марте-октябре, а у поста р. Сарысу – ж.-д.ст. Кзыл-Джар абсолютное уменьшение водности по сравнению с вышерасположенным постом раз. № I89 в июле-декабре вызвано возведением временных земляных плотин на участке между постами.

Отсутствие стока на р. Кара-Тургай – с. Акутколь в январе, декабре объясняется потерями на ледообразование небольшого количества воды ее притока Сары-Тургай. В марте невязка стока р. Кара-Тургай на участке между постами зим. Акшиганак и с. Акутколь на I00% объясняется продолжительностью периода добегания воды до нижнего створа.

Невязка стока на посту р. Тургай – пески Тусум по сравнению с суммарными расходами составляющих рек: Кара-Тургай, Тасты, Сарыозен в апреле, июле-декабре на 54-I00% обусловлена забором воды на орошение, потерями на испарение и ледообразование.

Ниже приведены краткие пояснения, касающиеся методики вычисления стока воды.

9. ручей Супатсай – с. Бол. Декхан. I977 год. 0I.0I-3I.03 сведения о стоке не приводятся из-за отсутствия измерений. 06.I0-3I.I2 расходы грубо приближенные из-за отсутствия измерений расходов.

9. ручей Супатсай – с. Бол. Декхан. I978 год. 0I.0I-02.04,I3.08-3I.I2 расходы грубо приближенные из-за отсутствия измерений расходов.

I0. ручей Дардамтысай – с. Дардамты. I977 год. 0I.08-3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

I0. ручей Дардамтысай – с. Дардамты. I978 год. 0I.0I-3I.03,0I.08-3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

I5. р. Сюмбе – с. Сюмбе. 0I.0I-3I.03 расходы не приведены из-за отсутствия изменений расходов.

I9. р. Каркара – у выхода из гор. 04.II-3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

20. р. Темирлик – с. Темирлик. 05-3I.03,23.04-II.05 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

24. р. Каратурук – разв. Каратурук. 0I.0I-28.02 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

25. ручей Киикбай – разв. Киикбай. 0I.0I-3I.03,I8.II-3I.I2 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

30. р. Ср. Талгар – альплагерь "Талгар". 0I.0I-06.05,28.08-3I.I2 расходы воды не приведены из-за отсутствия наблюдений.

43. р. Мал. Алматинка – мет. ст. Мынжилки. 2,3,7,8,I4,22-25,3I.05 в один из сроков наблюдений стока не было.

49. р. Батарейка – д.о. "Просвещенец". Расходы воды вычислены: 0I.0I-3I.03,09.II-3I.I2 – по формуле для треугольного водослива с углом выреза 90° $Q = I.4\ H^{5/2}$.

5I. р. Шыбынсай – в 2 км выше устья. Расходы воды вычислены: 0I.0I-06, I2.02-24,27-3I.I2 – по формуле для треугольного водослива $Q = I.4\ H^{5/2}$, 07-II.02,25,26.I2 – по интерполяции между вычисленными расходами.

55. р. Каракастек – с. Каракастек. Расходы воды 0I.0I-09.02,08-I3,I6, I7,23.04 и наибольшие за апрель, июнь и год являются грубо приближенными из-за низкого качества измеренных в этот период расходов.

58. рукав Жидели – в I6 км ниже истока. Расходы 07-I6.0I грубо приближенные из-за отсутствия измерений расходов.

60. проток Ир – с. Ир. 0I-3I.I2 расходы грубо приближенные из-за недостаточного количества измерений в период попусков из Капчагайского водохранилища.

6I. р. Шубар-Кунан – в I.5 км выше устья. I2.03-02.04,II-20,29.II-3I.I2 расходы грубо приближенные из-за отсутствия измерений расходов.

63. р. Моинты – ж.-д.ст. Киик. 27.03 (08 ч) стока не было. 27.04-03.II расходы вычислены по формуле для треугольного водослива с углом выреза 90° $Q = I.4\ H^{5/2}$.

65. р. Баканас – пос. Баршатас. 07.04 (до 8 ч) стока не было. Вычисленные расходы за весь период наблюдений приближенные из-за недостаточного количества измерений и низкого качества измеренных расходов.

66. р. Лаганделы – зим. Карабулак. II.04 (с I8 ч) стока не было.

67. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября. I8.03 (до 8 ч) стока не было.

68. р. Аягуз – г. Аягуз. 03.08 (в 20 ч) стока не было. Наибольший расход I4.04.58 (I660 куб.м/с) грубо приближенный.

8I. р. Алшимбай – в I км выше устья. 0I-09.0I,22-3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

83. р. Сарканд – устье. 0I-09.0I,0I-30.04,26-3I.07,02.08-II,I3.09-05, 07.I0-23,25.I0-29.II,0I-I7,09.I2-20,22-3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов и наблюдений над уровнем.

85. ручей Карасу – с. Кзыл-Ту. 0I-03.0I,II-20,22.04-05.06,I7-20,22.06-I8,I5-20,22.07-I2,I4.09-II.I0,0I-2I,23-3I.I2 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов и наблюдений над уровнем.

92. р. Капал – с. Капал. I0.I2 расход вычислен по формуле Шези, уклоны определены по следам паводка.

94. р. Каратал – г. Уш-Тобе. 2I.02-I0.03 расходы приближенные из-за недостаточного количества измерений расходов.

I0I. р. Каиндысай – пос. Березовка. 0I.0I-3I.I2 расходы воды вычислены по формуле для трапецеидального водослива $Q = I.86\ BH^{3/2}$.

I09. р. Бике – ж.-д.ст. Кальпе. I8.05-II.I0 (до 8 ч) вода отведена в канал, у поста – прсх. Расходы за этот период приближенные из-за недоучета стока воды в отводном канале.

II4. р. Чушкалы – с. Уржар. 0I-25.09 стока не было, вода отводилась в другое русло.

I24. р. Талды – с. Новостройка. Расходы 09,I0.04 приближенные в связи с использованием для подсчета стока сомнительных расходов.

I27 р. Нура – с. Бес-Оба. 06.04 (до 8 ч) стока не было.

I28. р. Нура – с. Пролетарское. I9.I0-3I.I2 расходы воды грубо приближенные из-за отсутствия измерений расхода.

I34. р. Коктал – пос. Майлыбулак. 08.04 (до I6 ч) стока не было. I3.04-02.05 расходы воды грубо приближенные из-за отсутствия надежных измерений расходов.

I37. р. Карамыс – с. Карамыс. 28.03 (до 8 ч) стока не было. 28.03-05.04 расходы воды грубо приближенные из-за отсутствия измерений расходов. I6.05-08.II расходы вычислены по формуле для треугольного водослива с углом выреза 90° $Q = I.4\ H^{5/2}$.

I38. р. Сокыр – с. Курлус. 27.03 (до 8 ч) стока не было. 3I.05-04,22.II расходы вычислены по формуле для треугольного водослива с углом выреза 90° $Q = I.4\ H^{5/2}$.

I39. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка. 30.03 (до II ч) стока не было.

I43. р. Жаксыкон – свх Талдысайский. 23.04 (с 20 ч) стока не было.

I54. р. Сары-Кенгир – свх "Алгабас". 02.04-02.06 расходы воды приближенные из-за малого количества и низкого качества измерений расходов.

I56. р. Жезды – раз. Джезды. 30.03 (до 8 ч), I4.07 (с 20 ч) стока не было.

I57. р. Нарсай – пгт Джезды. В конце апреля выше и ниже поста строителями вывезено из русла большое количество гравия, что значительно изменило условия протекания на участке поста. 20.06 (с 20 ч), 09.07 (до 8 ч), I0.07 (с 20 ч) стока не было.

I60. р. Кара-Тургай – с. Кургасын. 24-28.03 расходы грубо приближенные из-за отсутствия измерений расходов.

I6I. р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак. 27.03 условно принят исчезающе малый расход воды. 27,28.03,23.04-07,II.05-24.07 расходы приближенные из-за отсутствия измерений расходов.

I62. р. Кара-Тургай – с. Акутколь. 25.04-30.II расходы грубо приближенные из-за отсутствия измерений расходов.

I63. р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский. 27.03 (до 2 ч) стока не было.

I69. р. Иргиз – с. Донгелексор. I2.07 (с 20 ч) стока не было.

I7I р. Талдык – с Бордьы. 0I.03-09.06 расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений над уровнем воды и измерений расходов.

Вычисление стока по интерполяции обусловлено малыми величинами расходов воды и влиянием подпора от временных земляных плотин, сооруженных выше и ниже водпоста.

I73. р. Каульджур – ж.-д. ст. Каульджур. 28.-3I.03 расходы воды приближенные из-за отсутствия измерений расходов.

Таблица 1.4

Оценка надежности подсчета стока воды

В таблице указаны методы, использованные для подсчета стока в определенные периоды года. В графе 4 для многолетних кривых расхода и кривых прошлых лет приводится количество измеренных расходов воды (ИРВ) данного года, подтверждающих зависимость Q(H). Для временных кривых или кривых текущего года приводится число ИРВ, обосновывающих кривую. При использовании интерполяционных методов подсчета стока (включая методы поправочных коэффициентов), приводится количество ИРВ, принятых для подсчета стока.

В качестве характеристики надежности подсчета стока приводится освещенность амплитуды колебания уровня воды ИРВ за период действия метода подсчета стока.

Показателем надежности экстремальных расходов воды, вычисленных по кривым Q(H), является различие измеренных и вычисленных величин (графы 6-9). За период действия зависимости Q(H) приводятся наибольшие и наименьшие расходы, снятые с кривой, и расходы воды, измеренные при наиболее высоком и наиболее низком уровнях воды. При использовании многолетней кривой расходов приводятся наибольший и наименьший измеренные расходы за многолетие, принятые для обоснования кривой Q(H).

При наличии трех и более временных кривых период их действия объединяется (графа 3), дается общее количество ИРВ, принятых для построения зависимостей Q(H) (графа 4), и приводятся расходы воды, измеренные при наиболее высоком и наиболее низком уровнях воды за весь период (графы 6,8), графы 5, 7, 9 не заполняются.

В графе I цифра с точкой обозначает номер поста.

В графе 2 используются обозначения: Q(H)МН - многолетняя однозначная кривая расходов; Q(H)78 - однозначная кривая расходов данного года (1978); Q(H)78-I - однозначная кривая расходов данного года (1978) № I; Q(H)ВРI временная кривая № I; Q(H)ВРЗ...9 - от 3 до 9 временных кривых; Q(T)Л- линейная интерполяция между измеренными расходами ; Q(T,H) - интерполяция с учетом хода уровня; КЗАР78-3, 4 - метод поправок Кзар (использованы кривые № 3, 4 1978 года); КЗИМ77, 78 - метод поправок Кзим (использованы кривые 1977, 78 года).

Знак[I] у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных замечаний, приведенных в пояснениях к табл. I.3.

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС	Q (Т) Л	01-09.01,	1					
		16.02-13.03,	2					
		17.06	0					
	Q (Н) 78-1	10.01-15.02	6	97	238	231	156	161
	Q (Н) 78-2	14.03-05.05	11	94	346	378	211	216
	Q (Н) 78-3	06.05-16.06,14.07-22.08	14	93	1000	1200	206	206
	Q (Н) 78-4	18.06-13.07	5	82	1220	1280	831	771
	Q (Т,Н)	23.08-06.09	0					
	Q (Н) 77-3	07.09-31.12	2	100	314	316	261	240
3. р. Или – уроч. Капчагай	Q (Н) 75-1	01.01-19.06,05.09-31.12	45	94	618	783	165	141
	Q (Н) 76-2	20.06-31.08	12	97	692	739	233	190
	Q (Т,Н)	01-04.09	0					
4. р. Или – с. Ушжарма	Q (Н) 78-1	01.01-15.03	7	82	380	401	280	264
	Q (Т) Л	16-20.03,05.05	0					
	Q (Н) 78-2	21.03-04.05	7	49	291	331	226	206
	Q (Н) 78-3	06.05-31.12	24	89	527	581	187	180
5. р. Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	Q (Т) Л	01.01-16.01,	1					
		20-22.03,	2					
		30.11-04,25-31.12	3					
	Q (Н) ВР 5	17.01-19.03,23.03-29.11, 05-24.12	35		45.7		12.3	
6. р. Или – свх "Джидели"	Q (Т) Л	01.01-23,31.03,	10					
		15,16.06,29,30.11	0					
		01-09,11-17,20-31.12	1					
	Q (Н) 78	24-30.03,17.06-04.09,	15	100	57.5	57.5	12.4	10.9
		10,18,19.12						
	Q (Н) 77-3	01.04-14.06,05.09-28.11	16	100	17.6	18.2	9.41	9.86
7. р. Текес – с. Текес	О (Т) Л	01.01-14.03,	5					
		04-12.05,01,02.07	0					
		01-05,25-31.12	0					
	Q (Н) ВР 4	15.03-03.05,13.05-30.06, 03.07-30.11,06-24.12	26		17.0		3.60	
8. р. Баянкол – с. Баянкол	Q (Т) Л	01.01-26.03,	3					
		22.11-31.12	1					
	Q (Н) 77-2	27.03-10.05	4	100	13.3	12.3	5.17	5.80
	Q (Н) 78	11.05-21.11	7	46	44.4	70.6	7.36	3.53
9.[1] ручей Супатсай – с. Бол. Деккан /за 1977-78г./	Q (Н) 77-1	01.04-31.12.77	12	86	1.40	1.37	0.21	0.14
	Q (Н) 77-1	01.01-03.04	1	25	0.21	0.22	0.21	0.14
	Q (Н) 78	04.04-31.12	11	75	1.46	1.46	0.29	0.10
10.[1] ручей Дардамтысай – с.Дардамты /за 1977-78г./	Q (Н) 76-1	01.01-10.04.77	1	40	0.29	0.28	0.21	0.16
	Q (Н) 77-1	11.04-31.07.77	10	78	1.21	1.56	0.26	0.23
	Q (Н) 78-1	01.04-20.05	4	100	1.36	1.40	0.21	0.19
	Q (Н) 78-2	21.05-31.07	8	89	0.83	1.08	0.31	0.28
12. р. Усек – в 17 км выше впадения в Мал. Усек	Q (Т) Л	01.01-27.03,	7					
		26.11-01.12,	1					
		24-31.12	1					
	Q (Н) 77-1	28.03-09.06	8	57	23.8	47.3	2.07	1.57
	Q (Н) 78	10.06-25.11,02-23.12	18	69	50.8	81.3	2.62	2.29
13. р. Мал. Усек – в 0.2 км выше слияния с р. Усек	Q (Т) Л	01.01-27.03,	6					
		25.11-04.12,	0					
		24-31.12	1					
	Q (Н) ВР 4	28.03-01.05,11-31.05, 04.06-01.09,07.09-24.11, 05-23.12	21		18.9		1.62	
	Q (Т,Н)	02-10.05,	0					
		01-03.06,	0					
		02-06.09	0					
14. р. Борохудзир – с. Кийтин	Q (Т) Л	01-03.01,31.07	0					
	Q (Т,Н)	10,11.04,01-03.06,31.07	0					
	Q (Н) ВР 6	04.01-09.04,12.04-31.05, 04.06-30.07,01.08-31.12	24		4.36		0.94	
15.[1] р. Сомбе – с. Сомбе	Q (Н) 78-1	01-18.04,14.07-11.12	10	69	1.28	1.98	0.36	0.32
	Q (Т) Л	19-22.04,	0					
		10-13.07,	0					
		12-31.12	1					
	Q (Н) 78-2	23.04-09.07	8	77	5.31	6.88	1.57	1.70
17. р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен – Талды – булак	Q (Т) Л	01.01-13.03,	5					
		21-31.07,	0					
		11.11-31.12	0					
	Q (Н)78-1	14.03-13.04	5	97	97.8	96.4	18.3	17.2
	Q (Н) 77-1	14.04-20.07	11	100	62.1	61.3	21.5	21.5
	Q (Н) 78-2	01.08-10.11	7	88	22.3	22.0	16.8	17.6

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I8.Шарын – уроч. Сарытогай	Q (T) Л	01.01–25.02	2					
	Q (H) МН	26.02–31.12	24	90	118	205	16.3	13.3
I9. р. Каркара – у выхода из гор	Q (T) Л	01.01–24.03,	5					
		07–09.04,	0					
		07–15.07	0					
	Q (H) ВР 5	25.03–06.04,10.04–06.07, 16.07–03.11	21		36.9		8.45	
20. р. Темирлик – с. Темирлик	Q (T) Л	01.01–04.03,	2					
		15,16.08,	0					
		04–31.12	1					
	Q (H) 77–2	01–22.04,12.05–14.08	5	100	3.84	4.02	1.07	0.87
	Q (H) 78	17.08–03.12	3	50	0.69	0.75	0.51	0.45
21. р. Шилик – с. Малыбай	Q (T) Л	01.01–21.02	3					
	Q (H) 78–1	22.02–10.04,23.10–31.12	8	84	19.0	22.6	11.3	10.8
	Q (H) 78–2	11.04–19.07,15.08–22.10	16	80	116	161	18.0	16.7
	Q (H) 77–2	20.07–14.08	4	88	122	122	83.5	80.3
22. р. Шилик – устье	Q (T) Л	01.01–23.02,	5					
		04–07,24–31.12	2					
	Q (H) 78–1	24.02–28.07,27.08–03.12, 08–23.12	27	78	42.1	40.0	0.38	0.49
	Q (H) 78–2	29.07–19.08	4	44	63.1	55.8	13.0	17.6
	Q (T,H)	20–26.08	1					
24. р. Каратурук – разв. Каратурук	Q (H) 78	01.03–04.07	8	28	1.99	2.54	0.73	0.49
	Q (T) Л	05.07–24.10,	5					
		26–30.11,	1					
		11,12,22–28.12	0					
	Q (H) 77–1	25.10–25.11,01–10,13–21, 29–31.12	1	100	0.50	0.53	0.41	0.40
25. ручей Кинкбай – разв. Кинкбай	Q (H) 78–1	01.04–03.07	6	83	1.34	1.18	0.70	0.66
	Q (T,H)	04–14.07	0					
	Q (H) 78–2	15.07–08.11	4	33	0.40	0.36	0.26	0.22
	Q (T) Л	09–12.11	1					
26. р. Тургень – с.Таутургень	Q (T) Л	01.01–19.02	3					
	Q (H) 78–1	20.02–25.06	14	91	23.1	27.8	2.02	1.95
	Q (T,H)	27.05–01.07,	5					
		25.08–04.09	0					
	Q (H) 78–2	02.07–24.08	6	89	21.7	23.8	8.54	8.02
	Q (H) 78–3	05.09–31.12	8	57	5.62	7.70	2.97	2.72
27. ручей Шенгельды – с.Шенгельды	Q (T) Л	01–14.01,	0					
		01.08–31.12	10					
	Q (H) ВР 4	15.01–09.06,15.06–31.07	14		9.08		0.15	
	Q (T,H)	10–14.06	0					
28. р. Иссык – г. Иссык	Q (H) ВР 5	01.01–23.08,03.09–31.12	51		16.2		2.36	
	Q (T,H)	24.08–02.09	2					
29. р. Талгар – г. Талгар	Q (H) ВР 5	01.01–12.01,18.02–02.05, 06.05–15.06,19.06–31.12	37		50.0		3.57	
	Q (T) Л	13.01–17.02	2					
	Q (T,H)	03–05.05,	0					
		16–18.06	0					
30. р. Ср. Талгар – альплагерь "Талгар"	Q (H) 78–1	07.05–11.07	7	89	6.20	5.95	0.69	0.86
	Q (T) Л	12–14.07	0					
	Q (H) 78–2	15.07–27.08	5	35	14.4	16.0	9.85	6.67
31. р. Каскелен – г. Каскелен	Q (T)Л	01–22.01,	1					
		26.01,06.02,	0					
		20–22.04,	0					
		03.11–31.12	4					
	Q (H) ВР 5	23–25 ,27.01–05.02,07.02–19.04, 23.04–12.05,19–27.09,16–31.05, 01.06–30.08,28.09–02.11	27		20.2		2.14	
	Q (T,H)	13–15.05,	0					
		31.08–18.09	0					
32. р. Каскелен – устье	Q (T) Л	01.01–06.03	7					
	Q (H) ВР 5	07–16.03,21.03–02.04, 05–11.07,19.07–28.09,29.09–31.12	34		18.6	0.59		
	Q (T,H)	17–20.03,	0					
		03.04.04,	0					
		12–18.07	0					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34. р. Аксай – с. Аксай	Q (Т) Л	01.01–22.03,	3					
		29.11–31.12	1					
	Q (Н) 78–1	23.03–02.07	6	57	5.19		1.01	
	Q (Т,Н)	03.04.07	0					
	Q (Н) 78–2	05.07–28.11	8	61	5.41		1.26	
35. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинского	Q (Н) ВР 4	01.01–04.06,10.06–24. 26.10–30.11	35		7.47		0.53	
	Q (Т,Н)	05–09.06	0					
	Q (Т) Л	25.10,01–31.12	3					
36. р. Бол.Алмаатинка– в 2 км выше устья р. Проходной	Q (Т) Л	01.01–01.03	6					
	Q (Н) ВР 7	02.03–21.06,24.06–24.08, 27.08–31.12	43		3.86		0.14	
	Q (Т,Н)	22,23.06,18,19.07,	0					
		25,26.08	0					
37. ручей Кызыл – Кунгей – устье	Q (Т) Л	01.01–09.04	12					
	Q (Н) ВР 4	10.04–31.12	31		0.18		0.024	
38. р. Серкебулак – устье	Q (Т) Л	01.01–15.04	10					
	Q (Н) ВР 3	16.04–16.06,20.06–31.12	27		0.54		0.014	
	Q (Т,Н)	17–19.06	0					
39. р. Кумбель – устье	Q (Н) 78	01.01–31.12	29	100	2.30	2.47	0.44	0.45
41. р. Проходная – устье	Q (Т) Л	01.01–21.03,	5					
		23–25.06,	0					
		12.11–31.12	4					
	Q (Н) ВР 4	22.03–22.06,26.06–11.11	23		5.03		0.43	
42. ручей Терасбутак – устье	Q (Т) Л	01.01–25.03,	6					
		08–16.08	0					
	Q (Н) ВР 3	26.03–07.08,17.08–31.12	30		1.39		0.19	
43. р. Мал. Алмаатинка – мет. ст. Мынжилки	Q (Н) ВР 3	02–14,22–25,31.05–20.09	26		5.15		0.044	
45. р. Мал. Алмаатинка – ниже устья р. Сарысай	Q (Н) ВР 5	01.01–27.06,23.07–31.12	42		4.86		0.39	
	Q (Т) Л	28.06–22.07	7					
46. р. Мал. Алмаатинка – г. Алма-Ата	Q (Т) Л	01.01–10.03,	7					
		27.11–31.12	3					
	Q (Н) ВР 4	11.03–19,23.05–26.11	37		16.4		0.74	
	Q (Т,Н)	20–22.05	3					
47. р. Сарысай – устье	Q (Т) Л	01–09.01,	0					
		08.09–31.12	12					
	Q (Н) ВР 3	10.01–07.09	26		0.28		0.074	
48. ручей Горельник – турбаза "Горельник"	Q (Т) Л	01.01–10.03	7		0.76		0.074	
	Q (Н) ВР 3	11.03–01.07	18		0.46		0.096	
49. р. Батарейка – д.о. "Просвещенец"	Q (Т) Л	01–03.04,	0					
		08,09.06,	0					
		04–08.11	0					
	Q (Н) ВР 5	04–06.09,09.09–03.11	20		0.73		0.042	
	Q (Т,Н)	07,08.09	0					
50. р. Бутаковка– с. Бутаковка	Q (Т) Л	01.01–31.03,	10					
		04.11–31.12	6					
	Q (Н) ВР 3	01–03.11	27		2.51		0.12	
52. р. Курты – база клх им. Ленина	Q (Т) Л	01.01–22.02,	3					
		26.11–31.12	2					
	Q (Т,Н)	23,02–11.03	2					
	Q (Н) 78	12.03–20.05	5	77	6.39	6.90	0.85	0.80
	Q (Н) 76,77	21.05–25.11	15	100	7.62	8.40	0.26	0.26
54. р. Аксенгер – с. Таран	Q (Н) ВР 3	01.04–27.09,	21		2.68		0.71	
		02.10–31.12	0					
	Q (Т)Л	28.09–01.10	0					
55. р. Каракастек – с.Каракастек	Q (Т) Л	01.01–06.03,	3					
		21–28.07,	0					
		04.11–31.12	5					
	Q (Н) ВР 3	07.03–07.04,10.04–18.05, 02.06–20.07,29.07–03.11	20		1.85		0.25	
	Q (Т,Н)	08,09.04,	0					
		19.05–01.06	0					
56. р. Узункаргалы – пос. Фабричный	Q (Т) Л	01.01–14.02	1					
	Q (Н) ВР 3	15.02–26.05,01.06–31.12	18		6.46		1.49	
	Q (Т,Н)	27–31.05						

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
57. проток Суминка – в 6 км ниже истока	Q (Т) Л	01-22.01,24.02,	0					
		19-24.03,01,02.07,	3					
		08,09,28,29.11,	1					
		14-31.12						
	Q (Н) ВР 5	23.01-23.02,25.02-18.03, 25.03-30.06,03.07-07.11, 10.11-27.11,04-13.12	37		35.5		1.47	
58. рукав Джели – в 16 км ниже истока	Q (Н) ВР 4	01.01-05.02,07.02-03.09, 13.09-30.11,05-25.12	28		541		192	
	Q (Т) Л	01-04.12,26-31.12,	0					
		06.02	0					
	Q (Т,Н)	04-12.09	0					
60. проток Ир – с. Ир	Q (Т) Л	01-21.01,	1					
		14-18.03,	0					
		01-03,10-31.12	1					
	Q (Н) 78-1	22.01-13.03	5	84	158	165	126	106
	Q (Н) 78-2	19.03-30.11,04-09.12	21	86	268	226	154	156
61. проток Шубар-Кунан – в 1.5 км выше устья	Q (Т) Л	01.01-02.04,	7					
		11-17.06,	0					
		10-20,29.11-31.12	0					
	Q (Н) ВР 4	03.04-10.06,18.06-09.11, 21-28.11	23		36.0		17.9	
63. р.Мойты – ж.-д.ст. Кинк	Q (Т) Л	27.03-06.04,	6					
		04-12.11	0					
	Q (Н) ВР 4	07-26.04	13		3.77		0.008	
64. р.Токрау – пос.Актогай	Q (Т) Л	05-09.04,	3					
		09-16.11	0					
	Q (Н) 78-1	10-13.04	2	75	91.1	105	36.6	32.0
	Q (Н) 78-2	14.04-08,17-28.11	15	83	8.57	13.6	0.16	0.19
65. р.Баканас – пос.Барлытас	Q (Т) Л	07.08.04,	1					
		17.05-22.07	4					
	Q (Н) ВР 3	09.04-16.05	7		57.5		6.88	
66. р. Дагандены – зим. Карабулак	Q (Н) 78	08-11.04	3	69	4.73	4.48	0.30	0.26
67. р.Аягуз – клх им. 40 лет Октября	Q (Т) Л	18-31.03,	3					
		03-14.11	0					
	Q (Н) 78	01.04-11.08,13.09-02.11	8	95	6.63	6.63	0.20	0.065
68. р.Аягуз – г.Аягуз	Q (Т) Л	01.01-03.04,	13					
		11.11-31.12	5					
	Q (Н) ВР 4	04-15.04,20-30.04, 03.05-03.08,03-10.11	19		91.9		0.13	
	Q (Т,Н)	16-19.04,01.02.05	0					
69. р. Нарын – с.Чингуши	Q (Т) Л	28.03-04.04	2					
	Q (Н) 78	05.04-05.07	9	40	2.04	5.97	0.26	0.024
70. р.Тансык – раз. № 25	Q (Т) Л	01-04.01,	0					
		02.04	0					
	Q (Т,Н)	28.03-01.04,	0					
		16-26.04	0					
	Q (Н) 78-1	03-15.04	6	47	4.97	10.3	1.29	1.32
	Q (Н) 78-2	27.04-31.08	6	100	0.41	0.34	0.075	0.075
71. р.Лепсы – с.Лепсинск	Q (Т) Л	01.01-14.03,	8					
		10.11-31.12	5					
	Q (Н) 78	15.03-06.09	26	100	96.4	95.2	5.00	5.25
	Q (Н) 77-1	07.09-09.11	5	100	15.2	14.4	7.17	6.91
72. р.Лепсы – подхоз Лепсы	Q (Т)Л	01.01-28.03,	8					
		23-25.10,	0					
		28.11-31.12	3					
	Q (Н) ВР 4	29.03-22.10,26.10-27.11	24		53.7		2.13	

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
73. р.Теректы – с.Веселое	Q (Т) Л	01.01–12.03,	7					
		28.11–11.12,	0					
		24–31.12	1					
	Q (Н) 76–1	13.03–27.11,12–23.12	32	100	48.2	50.1	1.30	1.00
74. р. Баскан – с. Покатиловка	Q (Т) Л	01.01–16.03,	7					
		02,03.05,05.06,21,22.10,	0					
		30.11–31.12	3					
	Q (Н) ВР 4	17.03–01.05,04.05–21.08,	28		27.6		3.81	
		29.08–20,23.10–29.11						
	Q (Т,Н)	22–28.08						
75. р. Аксу – пос. Джансугуров	Q (Т) Л	01.01–18.02,	5					
		01–03.03,24,25.12	0					
	Q (Н) ВР 3	19–28.02,04.03–11.06,	31		30.0		0.37	
		14.06–31.07,02–31.08,						
		02.09–23,26–31.12						
	Q (Т,Н)	12,13.06,01.08,01.09	0					
79. р.Аксу – с.Аксу	Q (Т) Л	01.01–23.03,15,16.04,	14					
		14.11–31.12	3					
	Q (Н) 77–1	24.03–14.04	3	100	28.0	25.0	9.36	9.02
	Q (Н) 78	17.04–13.11	16	50	19.2	36.0	2.10	2.50
81. р.Алшимбай – в 1 км выше устья	Q (Н) 78–1	10.01–10.03,30.03–31.07	3	22	1.24	1.80	1.08	0.76
	Q (Т,Н)	11–14.03	0					
	Q (Н) 78–2	15–29.03	4	25	2.71	4.10	2.51	2.43
	Q (Т) Л	01.08–21.12	7					
82. р.Сарканд – г.Сарканд	Q (Т) Л	01.01–04.03,	7					
		20.09–04.10,	1					
		17.11–31.12	5					
	Q (Н) ВР 3	05.03–19.09,05.10–16.11	22		30.1		3.41	
83. р.Сарканд – устье	Q (Н) 78	10.01–31.03,01.05–25.07,	14		5.62		0.93	
		01.08,12.09,06.10,24.10,						
		30.11,08,21.12						
85. ручей Карасу – с.Кзыл-Ту	Q (Н) 78	09.01–10,21.04,06–16,	13	84	8.80	9.28	0.27	0.090
		21.06,14,21.07,13.09,						
		12.10–30.11,22.12						
87. ручей Вост.Карасу – в 0.1 км ниже плотины	Q (Н) ВР 5	01.01–26.01,07.02–18.06,	25		0.34		0.18	
		20.06–31.12						
	Q (Т,Н)	27.01–06.02,19.06	0					
88. ручей Вост.Карасу – в 2 км ниже плотины	Q (Т) Л	01.01–13.03,	4					
		17,18.10	0					
	Q (Н) 78–1	14.03–05.07,04.11–31.12	9	38	0.40	0.61	0.27	0.23
	Q (Т,Н)	06–12.07,	0					
		27.10–03.11	0					
	Q (Н) 78–2	13.07–26.10	5	44	0.34	0.34	0.26	0.20
89. ручей Зап.Карасу – в 1.5 км от истока	Q (Т) Л	01.01–03.03	6					
	Q (Н) 78	04.03–31.12	16	71	1.13	1.68	0.085	0.088
90. ручей Зап.Карасу – в 3.5 км от истока	Q (Т) Л	01.01–05.03	6					
	Q (Н) 78	06.03–31.12	17	98	1.33	1.73	0.10	0.12
91. р.Кызылагаш – с. Кызылагаш	Q (Т) Л	01.01–20.02	5					
		28.11–06,17–18,24–31.12	2		19.6		0.63	
	Q (Н) ВР 4	21.02–27.11,07–16,19–23.12	36					
92. р.Капал – с.Капал	Q (Н) ВР 4	01,02.01,05.02–02.05,	41		2.32		0.13	
		05.05–07.11,17.11–31.12						
	Q (Т) Л	03,04.01,	0					
		03,04.05,	0					
		08–16.11	0					
93. р.Акишке – свх Капальский	Q (Т) Л	01.01–03.03,	6					
		15–18.06	0		6.13		0.14	
	Q (Н) ВР 3	04.03–14.06,19.06–31.12	34					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
94. р.Каратал – г.Уш-Тобе	Q (Т) Л	01.01–10.03,	4					
		29.06–01.07,	0					
		04–12.08,	0					
		02,03.12	0					
	Q (Н) ВР 3	11.03–18.05,25.05–28.06, 02.07–03.08,13.08–01.12, 04–31.12	29		130		6.89	
	Q (Т,Н)	19–24.05	0					
95. р.Каратал – уроч.Найман-суек	Q (Т) Л	01.01–08.02,	3					
		28.02–04.03,	0					
		01–11.12,	0					
		19–31.12	1					
	Q (Н) ВР 3	09–27.02,05–17.03, 23.03–30.11,12–18.12	36		185		14.6	
	Q (Т,Н)	18–22.03	0					
96. р.Карой – г.Текели	Q (Т) Л	01.01–13.03	6					
	Q (Т,Н)	14.03	0					
	Q (Н) 78	15.03–31.12	27	81	56.0	78.0	2.74	1.55
97. р.Чиже – г.Текели	Q (Т) Л	01.01–03.03,	6					
		06,07.07,	0					
		13–15.09,	0					
		25–27.11	0					
	Q (Н) ВР 3	04.03–19.05,25.05–05.07, 08.07–12.09,16.09–24.11, 28.11–31.12	35		42.8		1.94	
	Q (Т,Н)	20–24.05	0					
98. р.Текели – г.Текели	Q (Н) ВР 3	01.01–15,20.03–26, 28.04–25.05,29.05–08.07, 11.07–31.12	38		9.69		0.35	
	Q (Т) Л	16–19.03,27.04	0					
	Q (Т,Н)	26–28.05,	0					
		09,10.07	0					
99. р. Теректы – д.о."Горняк"	Q (Н) ВР 4	01.01–27.03,06.04–23.07, 25.07–31.12	39		13.3		0.74	
	Q (Т,Н)	28.03–05.04	0					
	Q (Т) Л	24.07	0					
100. р. Коктал – подхоз "Плодоконсервный"	Q (Т) Л	01.01–20.02,	5		44.9		1.68	
		14.04,28.05,	0					
		11.11,14.12	0					
	Q (Н) ВР 3	21.02–13.04,15.04–27.05, 29.05–26.06,15–31.12	39					
	КЗАР 78–3	27,06–10.11	4	91	44.9	48.5	5.00	3.60
	КЗАР 78–4	12.11–13.12	2	100	7.10	7.30	1.94	1.95
103. р.Коксу – с.Коксу	Q (Т) Л	01.01–13.02,	4					
		03–08.04	0					
	Q (Н) ВР 3	14.02–02.04,09.04–31.12	31		147		5.27	
104. р.Коксу – клх им.Ленина	Q (Т) Л	01.01–04.03,	6					
		10.06	0					
	Q (Н) ВР 3	05.03–05.04,19.04–09, 11.06–31.12	25		175		17.4	
	Q (Т,Н)	06–08.04	0					
105. р.Коктал – с.Аралтобе	Q (Т) Л	01.01–17.02,	4					
		01–03.05,	0					
		01–03.08,	0					
		17.11–31.12	4					
	Q (Н) 77–1	18.02–30.04,04.09–16.11	17	100	11.0	11.5	2.89	3.54
	Q (Н) 78	04.05–31.07	13	81	36.5	42.5	12.2	11.2
106. р. Кангызагаш – с.Кангызагаш	Q (Т) Л	01–12.01	2					
	Q (Н) 78	13.01–31.12	37	77	3.83	5.90	0.25	0.26
108. р.Бике – с.Красногоровка	Q (Т) Л	01.01–22.02,01.03,	4					
		22–24.08,05.10	0					
	Q (Н) ВР 5	23–28.02,02.03–21.08, 25.08–04.10,06.10–31.12	31		20.5		0.96	

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
109. р.Бикс – м.-д.ст. Кальпе	Q (Т) Л	01-18.01	1		85.2		5.16	
	Q (Н) ВР 3	19.01-17.05,11.10-31.12	22					
110. р.Дос – м.-д.ст.Айна-булак	Q (Т) Л	01.01-12.03,02-05.12	8		12.8		0.046	
	Q (Н) ВР 4	13.03-01,06-31.12	28					
111. р.Каракол – с.Таскескен	Q (Т) Л	01.01-02.03,	6					
		05-08.06,	0					
		02-08.07,	0					
		13.11-31.12	4					
	Q (Н) ВР 4	03-26.03,29.03-04.06, 09.06-01.07,09.07-12.11	22		20.2		0.12	
	Q (Т,Н)	27,28.03	0					
112. р.Урджар – с.Алексеевка	Q (Т) Л	01.01-14.03,	6					
		04.11-31.12	4					
	Q (Н) 77-3	15-26.03	2	97	1.08	1.17	0.70	0.58
	Q (Т) Л	27.03-01.04	1					
	Q (Н) 78	02.04-03.11	25	100	20.3	24.4	0.47	0.46
113. ручей Урджарка – с. Алексеевка	Q (Т) Л	01.01-12.03,	5					
		19-21.06,	0					
		06,12.11-31.12	2					
	Q (Н) ВР 5	13-22.03,04.04-18.06, 22.06-05.11,07-11.11	23		6.60		0.41	
	Q (Т,Н)	23.03-03.04	0					
114. р.Чушкалы – р.Урджар	Q (Н) ВР 4	01.01-17.08,26.09-26.11, 30.11-31.12	40		11.9		1.28	
	Q (Т) Л	18-31.08,	1					
		27-29.11	0					
115. р.Кусак – с.Ириновка	Q (Т) Л	01.01-20.03,06.11-31.12	9					
	Q (Н) 78	21.03-05.11	19	76	21.6	36.5	0.62	0.64
116. р.Егинсу – с.Благодатное	Q (Т) Л	01.01-19.03,	5					
		12.11-31.12	3					
	Q (Н) 78	20.03-11.11	21	85	10.5	14.0	0.31	0.31
117. р.Хатинсу – с.Кызылкулдуз	Q (Т) Л	01.01-05.03,	6					
		13-15.05,	0					
		29.11-31.12	3					
	Q (Н) ВР 4	06-31.03,05.04-12.05, 16.05-28.11	29		20.7	20.4	1.99	1.82
	Q (Т,Н)	01-04.04	0					
118. р.Коктерек – с.Новопятигорское	Q (Н) ВР 7	01-12.01,28.01-05,08.02-13, 16.03-08.05,14.05-31.12	37		13.5		0.44	
	Q (Т) Л	13-27.01,06,07.02	0					
	Q (Т,Н)	14,15.03,09-13.05	0					
119. р.Коктума – с.Бахты	Q (Н) ВР 9	01-23.01,29.01-31.07, 05.08-03.11,14.11-31.12	23		0.65		0.25	
	Q (Т,Н)	24-28.01	0					
	Q (Т,Н)	01-04.08,	0					
		04-13.11	0					
121. р.Тентек – с.Герасимовка	Q (Т) Л	01.01-12.03,	8					
		21.09,11.11-10.12,	3					
		14-31.12	1					
	Q (Н) ВР 3	13.03-20.05,24.05-13.11	32		93.2		3.50	
	Q (Т,Н)	21-23.05	1					
122. р.Тентек – клх "Тункуруз"	Q (Т) Л	01.01-14.03,	6					
		19.09,27.11-07.12,	1					
		23-31.12	1					
	Q (Н) ВР 3	15.03-20.08,26.08-18.09, 20.09-26.11,08-22.12	29		165		14.2	
	Q (Т,Н)	21-25.08	0					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I23. р.Шинжалы – с.Николаевка	Q (Т) Л	01.01–09.03,	8					
		04.07,12,13,17–30.11,	2					
		01–31.12	3					
	Q (Н) 78–1	10.03–01.05,05.07–11,14–16.11	18	100	7.59	8.76	0.13	0.14
	Q (Н) 78–2	02.05–03.07	7	56	4.53	5.79	1.30	1.26
I24. р.Талды – с.Новостройка	Q (Т) Л	05–10.04,	2					
		14.07–24.11	9					
	Q (Н) ВР 3	11.04–13.07	26		4.64		0.014	
I25. р.Талды – фер.Кзыл-Ту	Q (Т) Л	05–08.04,21–23.04	2					
	Q (Н) 78	09–20.04,24.04–07,10–18.07	23	62	6.48	10.7	0.44	0.026
I26. р.Каркаралинка – клх "1ое Мая"	Q (Т) Л	08,10.04						
	Q (Н) 78–1	09.04	1	43	14.6	19.7	4.14	11.6
	Q (Н) 78–2	11.04–30.06	22	70	1.05	1.44	0.033	0.002
I27. р. Нура – с.Бес-Оба	Q (Т) Л	07,08.04,25.04,04.05–22.11	24					
	Q (Н) ВР 3	09–24.04,26.04–03.05	15		38.3		4.34	
I28. р.Нура – с.Пролетарское	Q (Т) Л	31.03–08.04	3					
		09.11–31.12	0					
	Q (Н) ВР 3	09–14.04,20.04–08.11	17		34.6		0.022	
	Q (Т,Н)	15–19.04	0					
I29. р.Нура – с.Сергиопольское	Q (Т) Л	01.01–12.02,11.11–31.12	8					
	Q (Н) ВР 5	13.02–10.11	46		76.4		0.78	
I30. р.Нура – с.Чкалово	Q (Н) ВР 3	01.01–04.11	36		29.9		1.89	
	Q (Т) Л	05.11–31.12	4					
I31. р.Нура – с.Захаровка	Q (Т) Л	01.01–09.02,	3					
		01–19.03,	1					
		01–03.04,	2					
		24–30.08,	1					
		26.11–31.12	1					
	Q (Н) ВР 7	10–28.02,20–31.03,	48		150		2.31	
		04.04–05.05,19.05–25.11						
	Q (Т,Н)	06–18.05	0					
I32. р. Нура – с.Романовское	Q (Т) Л	01.01–30.03,	5					
		07,08.04,	2					
		05.11–31.12	4					
	Q (Т,Н)	31.03–06.04	0					
	Q (Н) 78	09.04–04.11	15	82	108	137	4.08	4.03
I33. р. Акбастау – с.Канаул	Q (Т) Л	04,18,19.04,	2					
		06–22.11	1					
	Q (Н) ВР 5	05–17.04,20.04–05.11	31		9.78		0.005	
I34. р.Кокпал – пос.Мийлыбулак	Q (Т) Л	08–09.04,	1					
		21.10–10.12	1					
	Q (Н) 78–1	09–11.04	4	100	7.53	7.99	1.42	2.05
	Q (Н) 78–2	11.04–20.10	18	100	3.16	2.05	0.019	0.021
I35. р. Шерубайнура – в 12 км ниже с.Аксу-Аюлы	Q (Т) Л	15.03–05.04,	4					
		09.11–31.12	4					
	Q (Н) ВР 7	05.04–06.11	38		16.5		0.029	
I36. р.Шерубайнура – раз. Кара-Мурун	Q (Т) Л	01.01–20.03,21–31.12	9					
	Q (Н) ВР 8	21.03–20.12	41		75.8		0.24	
I37. р. Карамыс – с.Карамыс	Q (Т) Л	28.03–06.04,09–27.11	0					
	Q (Н) ВР 3	07.04–15.05	31		4.14		0.018	
I38. р.Сокыр – с.Курдус	Q (Т) Л	27,30,31.03,	3					
		04–06.04,29,30.05,	3					
		18–22.10,	0					
		05–21.11	0					
	Q (Н) ВР 5	28,29.03,01–03,07.04–28.05	23		4.15		0.034	
I39. р.Улькен – Кундызды – с.Скобелевка	Q (Т) Л	30,31.03,16.04,	2					
		04.10–06.12	4					
	Q (Н) ВР 4	01–15.04,17.04–12.08	12		13.9		0.017	

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
140. р. Куланутпес – свх Щербаковский	Q (Т) Л	02-04,10.04	2					
	Q (Н) 78-1	05-09.04	4	87	34.1	36.6	11.2	12.6
	Q (Н) 78-2	11.04-05.05	9	92	1.79	3.07	0.21	0.26
141. р. Куланутпес – 1отд. свх Кургальджинский	Q (Т) Л	30.03	0					
	Q (Н) 78-1	31.03-12.04	3	89	61.4	65.0	6.84	5.37
	Q (Н) 78-2.	13.04-04.07	2	78	2.06	2.16	0.035	0.001
142. р. Кон – зим. Бирлик	КЗИМ-78	03-11.04	3					
	Q (Н) 78	12.04-15.05	3	69	24.8	24.8	3.04	0.001
143. р. Жаксыкон – свх Талдысайский	Q (Н) 78	30.03-23.04	3	64	32.3	38.2	2.16	0.010
145. р. Сарысу – раз.№ 189	Q (Т) Л	01-03.04, 23.11-13.12	1 0	77	3.17	4.56	1.36	1.63
	Q (Н) 78-1	04-06.04	2	89	2.04	2.16	0.96	1.09
	Q (Н) 78-2	07-14.04	4	89	0.62	0.74	0.023	0.017
	Q (Н) 78-3	15.04-22.11	20					
146. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кзыл-Джар	Q (Т) Л	03-05.04, 16-24.06	0 0		65.0	66.4	1.64	0.98
	Q (Н) ВР 3	06.04-15.06	12					
148. р. Каман – Сарысу – с.Жанаарка	Q (Т) Л	26-31.03,04-28.11	6					
		04-28.11	2		0.28		0.029	
	Q (Н) ВР 3	01.04-03.11	32					
149. р. Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	Q (Т) Л	03-05.04, 21.11-10.12	2 1		3.36		0.012	
	Q (Н) ВР 6	06.04-10.05,06.06-20.11	34					
	Q (Т,Н)	11.05-05.06	0					
151. р. Атасу – свх Актауский	Q (Н) 78-1	11-13.04	3	100	2.83	2.62	1.04	1.04
	Q (Т) Л	14-19.04, 13,14.05	6 0					
	Q (Н) 78-2	20.04-12.05	21	100	0.89	0.89	0.052	0.072
152. р. Кара – Кенгир – в 12 км выше устья р. Жиланды	Q (Т) Л	29.03-04.04	0					
	Q (Н) ВР 3	05.04-29.06	8		295		0.077	
153. р. Караганды – с. Улутау	Q (Т) Л	25.03-03.04	2					
	Q (Н)ВР 4	04-30.04,04.05-11.06	17		2.14		0.048	
	Q (Т,Н)	01-03.05	0					
154. р. Сары-Кенгир – свх "Алгабас"	Q (Т) Л	02.04	0					
	Q (Н) 78	03-08.04	4	74	43.0	63.4	10.4	9.79
	Q (Т,Н)	09.04-02.06						
155. р. Жиланды – в 1.9 км выше устья	Q (Т) Л	03,04.04	0					
	Q (Н) 73-1	05-10.04	4	76	13.9	18.4	1.72	1.73
	Q (Н) 78	14-16.04	3	91	0.38	0.36	0.091	0.071
	Q (Т,Н)	11-13.04	0					
		17.04-07.05	0					
156. р. Жезды – раз. Джезды	Q (Т) Л	30.03-01.04	3					
	Q (Н) ВР 4	02.04-14.07	17		193		2.02	
157. р. Нарсай – пгт Джезды	Q (Т) Л	25,26.03	0					
	Q (Н) ВР 3	27.03-20.06	11		1.31		0.007	
158. р. Коктас – г. Жезды	Q (Н) ВР 3	03-14.04	14		2.19		0.043	
	Q (Т) Л	15.04-05.05	2					
159. р. Тургай – пески Тусум	Q (Т) Л	09.04,05-18.05, 05-09.07	2 0		160		0.81	
	Q (Н) ВР 3	10.04-04.05,19.05-04.07	19					
160. р. Кара-Тургай – с.Кургасын	Q (Н) 77-1	24.03-07.05	5	90	97.5	122	1.09	1.35
	Q (Т,Н)	08.05-15.06	0					
161. р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак	Q (Н) ВР 3	27.03-20.04,	9		155		5.72	
	Q (Т) Л	23.04-07,20-22.04, 08-24.07	0 0					
162. р. Кара-Тургай – с.Акутколь	Q (Н) ВР 3	01-26.04,03.05-01.09	17		379		0.42	
	Q (Т) Л	27.04-02.05, 02.09-30.11	0 0					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I63. р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский	Q (T) Л	01-19.01,	I					
		01.04,	0					
		21.II-31.I2	2					
	Q (T,H)	27.03	0					
	Q (H) 78-I	31.03	3	93	399	398	I39	I54
	Q (H) 78-2	01.04-20.II	26	99	9I.4	92.5	0.048	0,055
I64. р. Тасты – свх Тас – тинский	Q (T) Л	30.03-02.04	3					
	Q (H) 78	03.04-20.06	I5	72	I9I	I65	0.040	0.020
I65. р. Сарыозен – с.Тактай-копер	Q (T) Л	03.04	0					
	Q (H) 78-I	04-II.04	8	98	I96	I98	46.5	45.0
	Q (H) 78-2	I2-25.04	3	98	32.4	30.5	I.52	I.44
I66. р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас	Q (T) Л	25,26.03,	I					
		II-I5.04,	3					
		01-05.07	0					
	Q (H) ВР 3	27.03-I0.04,I6.04-30.06	I0		8.I8		I.II	
I67. р. Улы-Жиланшик – с. Рахмет	Q (H) ВР 3	27.03-22.06	I4		56.2		I0.0	
	Q (T) Л	23.06-I0.07	0					
I69. р. Иргиз – с. Донге – лексор	Q (T) Л	26-29.03,	0					
		I2.07,	I					
		01.II-02.I2	3					
	КЗИМ-77	30.03-03.04	I					
	Q (H) 78	04.04-II.07	8	8I	237		0.025	
I70. р. Иргиз – с. Шенбертал	КЗИМ-77	24.03-01.04	3					
	Q (H)78-I	02.04-08.05	I2		376	444	5.86	5.67
	Q (T) Л	09,I0.05,	0					
		08.II-25.I2	2					
	Q (H) 78-2	II.05-07.II	I7		4.I0	4.45	0.028	0.030
I7I. р. Талдык – с. Борлы	Q (T) Л	01-06.01,	I0					
		I0.06-03.I2	I					
I72. р. Балаталдык – зим. Талдык	Q (H) 78	01.04-I0.05	5	89	52.8	52.8	0.56	0.090
	Q (T) Л	II-I6.05	0					
I73. р. Каульджур – ж.-д. ст. Каульджур	Q (H) 78	28.03-26.04	6	84	263	3I7	I.95	0.32
I74. р. Каргалы – с. Кзыл-Уй	Q (T) Л	26.03	0					
	Q (H) 78-I	27-30.03	6	86	89.9	87.9	I2.4	8.00
	Q (H) 77-2	3I.03-I8.04	4	97	3.92	3.70	I.27	I.3I
I75. р. Байконур – пос. Байконур	Q (T) Л	25.03,08-I0,	0					
		I9,20,29.04-02.05	0					
	Q (H) ВР 4	26.03-28.04	I7		II.2		0.I8	

Таблица 1.6

Заборы и сбросы воды по длине рек

В таблице приводятся сведения о заборах воды из рек в виде суммарных величин на расчетном участке и нарастающего итога в бассейне реки до замыкающего створа, на котором организован учет стока постами УГКС Каз ССР.

Расчетными участками являются участки реки между смежными створами учета стока. В пределах участка учитываются все заборы воды непосредственно из реки, а также заборы воды из боковых притоков ниже замыкающих створов. Сведения о водозаборах в бассейне реки, в пределах замыкающего створа, включают все водозаборы по вышележащим расчетным участкам на основной реке, а также заборы из всех притоков реки выше данного створа.

Из-за отсутствия данных в таблицу не включены сведения о сбросах.

Отсутствие водозабора обозначается знаком "нс".

Таблица 1.6. **Заборы и сбросы по длине рек, куб. м с**

Номер поста	Река-участок	Количество водозаборов и сбросов	Характеристика водопользования	Суммарные водозаборы и сбросы по месяцам												Год
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	р. Или от государственной границы до поста в 171 км выше Капчагайской ГЭС	На участке 32 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	0.59	11.0	37.6	40.2	58.5	52.9	28.3	11.5	5.56	0.66	20.2
		В бассейне 34 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	0.70	11.1	38.7	44.3	68.4	57.0	27.2	14.6	5.64	0.66	21.9
2,3	р. Или от поста в 171 км выше Капчагайской ГЭС до поста уроч. Капчагай	На участке 22 водозаборных канала	Водозабор	0.38	0.39	0.76	3.77	6.61	8.89	10.4	7.51	3.63	1.23	1.30	0.30	3.72
		В бассейне 124 водозаборных канала	Водозабор	0.90	0.90	2.02	21.0	56.9	68.0	96.4	84.8	41.0	20.7	7.82	1.68	38.5
3,4[1]	р. Или от поста уроч. Капчагай до поста с. Ушжарма	На участке 6 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	1.36	21.1	75.2	106	108	86.3	20.2	0.090	нб	нб	34.4
		В бассейне 163 водозаборных канала	Водозабор	0.90	0.90	5.56	51.6	145	193	219	186	66.9	24.5	10.5	1.68	75.5
21	р. Шилик от истока до поста с. Малыбай	На участке 3 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	0.84	0.87	6.04	5.13	3.51	5.87	4.95	1.06	1.64	нб	2.49
		В бассейне 3 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	0.84	0.87	6.04	5.13	3.51	5.87	4.95	1.06	1.64	нб	2.49
21,22	р. Шилик от поста с. Малыбай до поста устье	На участке 12 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	1.69	4.44	25.4	38.9	27.2	31.2	28.1	4.07	3.02	нб	13.7
		В бассейне 15 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	2.53	5.31	31.4	44.0	30.7	37.1	33.1	5.13	4.66	нб	16.2
31,32	р. Каскелен от поста г. Каскелен до поста устье	На участке 68 водозаборных каналов	Водозабор	0.52	0.51	0.56	6.18	11.6	15.3	22.6	20.3	10.2	4.88	0.88	0.72	7.85
		В бассейне 63 водозаборных каналов	Водозабор	0.52	0.51	0.56	6.18	11.6	15.3	22.6	20.3	10.2	4.88	0.88	0.72	7.85
45,46	р. Мал. Алматинка от поста ниже устья р. Сарысай до поста г. Алма-Ата	На участке 1 водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.65	0.56	1.51	0.73	0.44	нб	нб	нб	0.32
		В бассейне 1 водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.65	0.56	1.51	0.73	0.44	нб	нб	нб	0.32
52	р. Курты от истока до поста база клх им. Ленина	На участке водозаборов нет														
		В бассейне 33 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	0.53	3.18	5.23	10.2	13.4	12.7	4.49	3.65	2.68	нб	4.67
54	р. Аксенгер от истока до поста с. Таран	На участке водозаборов нет														
		В бассейне 9 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	0.020	0.84	0.49	1.11	1.04	0.86	0.18	0.19	0.37	нб	0.34
71,72	р. Лепсы от поста г. Лепсинск до поста подхоз Лепсы	На участке 21 водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	0.82	5.51	14.0	22.0	30.6	25.9	16.0	0.14	0.12	нб	9.55
		В бассейне 22 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	0.82	5.51	14.0	22.2	31.0	26.2	16.2	0.14	0.12	нб	9.64
75-77	р. Аксу от поста пос. Джансугуров до поста в 10 км ниже плотины Аксуской ГЭС	На участке 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	0.30	3.47	5.28	9.18	8.25	11.6	7.85	0.41	нб	нб	3.86
		В бассейне 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	0.30	3.47	5.28	9.18	8.25	11.6	7.85	0.41	нб	нб	3.86
78,79	р. Аксу от поста в 1 км ниже устья р. Алшимбай до поста с. Аксу	На участке 1 водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.23	0.38	0.28	0.16	0.18	0.060	нб	нб	0.11
		В бассейне 8 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	0.86	6.24	11.5	18.0	20.1	20.0	13.4	0.70	нб	нб	7.52
84	р. Биен от истока до поста с. Арасан	На участке 3 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.38	0.66	0.85	0.84	0.63	0.25	нб	нб	нб	0.30
		В бассейне 3 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.38	0.66	0.85	0.84	0.63	0.25	нб	нб	нб	0.30
91	р. Кызылагаш от истока до поста с. Кызылагаш	На участке 1 водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	0.34	0.77	1.66	1.28	0.83	0.31	0.13	нб	нб	0.44
		В бассейне 3 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.61	1.01	2.14	1.75	1.22	0.51	0.21	нб	нб	0.62
94	р. Каратал от истока до поста г. Уштобе	На участке 17 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	16.0	64.8	92.1	96.9	89.8	40.9	17.2	1.43	нб	34.9
		В бассейне 34 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	33.1	75.5	99.5	105	97.1	45.4	23.8	1.43	нб	40.0
96	р. Карой от истока до поста г. Текели	На участке 1 водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	0.51	0.79	2.19	1.57	2.58	1.18	0.15	нб	нб	0.75
		В бассейне 1 водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	0.51	0.79	2.19	1.57	2.58	1.18	0.15	нб	нб	0.75
103,104	р. Коксу от поста с. Коксу до поста клх им. Ленина	На участке 4 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.85	0.73	1.79	2.39	1.06	1.37	0.44	нб	нб	0.68
		В бассейне 4 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.85	0.73	1.79	2.39	1.06	1.37	0.44	нб	нб	0.68
107	р. Кусак от истока до поста с. Екпынды	На участке 1 водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.060	0.040	0.040	0.020	нб	нб	нб	нб	0.018
		В бассейне 1 водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.060	0.040	0.040	0.020	нб	нб	нб	нб	0.018
108,109	р. Биже от поста с. Красногоровка до поста ж.-д. ст. Калпе	На участке 9 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	0.84	2.17	2.76	3.18	2.94	1.62	0.25	нб	нб	1.14
		В бассейне 9 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	0.84	2.17	2.76	3.18	2.94	1.62	0.25	нб	нб	1.14

Таблица 1.7

Русловые водные балансы

Таблица содержит сведения об элементах русловых водных балансов рек по месяцам и за годовой период.

В графе 8 приводятся величины атмосферных осадков на площадь водного зеркала реки и речной поймы.

В графе 15 приводятся величины испарения с водной поверхности реки, а также испарения с речных пойм.

Данные об изменении запасов в русле (русловое регулирование) включаются в приходную часть (графа 9) при уменьшении запаса воды в реке и в расходную часть (графа 16) при его увеличении.

В графе 18 указывается величина остаточного члена уравнения руслового водного баланса, характеризующего невязку баланса из-за погрешностей расчета и неполноты учета его элементов. В случае, если величина остаточного члена превышает удвоенную случайную погрешность расчета, в пояснении к таблице указывается причина невязки баланса.

Если суммарный приток больше суммарного расхода, остаточный член помещается со знаком минус.

При отсутствии отдельных элементов баланса соответствующие графы остаются пустыми. Если данный элемент отсутствовал только в данном месяце, то в соответствующей графе ставится "нб".

Знак тире (-) означает отсутствие сведений.

Таблица 1.7. **Русловые водные балансы, куб. м/с**

Месяц, год	Приход									Расход							
	Расход воды в верхнем створе	Боковая приточность: по данным гидрометрических наблюдений	Боковая приточность: расчетная	Подземный приток	Переброска стока	Сброс	Осадки	Русловое регулирование	Суммарный приход	Расход воды в нижнем створе	Подземный отток	Переброска стока	Водозабор	Испарение	Русловое регулирование	Суммарный расход	Остаточный член
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
						94[I]. р. Каратал, г. Текели – г. Уш-Тобе											
I	5.58	25.9	–		0.040	0.002	нб	3I.5	33.5	–			–	0.0I0	33.5	2.00	
2	4.83	34.4	–		0.040	0.000	нб	39.3	28.8	–			–	0.62	29.4	-9.90	
3	6.82	48.4	–		0.040	0.002	нб	55.3	49.5	–			–	0.022	49.5	-5.80	
4	28.7	85.4	–		0.040	0.000	нб	II4	48.9	–			33.I	0.073	0.68	82.8	-3I.2
5	49.2	I26	–		0.020	0.000	0.35	I76	62.9	–			75.5	0.073	нб	I38	-38.0
6	67.7	I27	–		0.020	0.0I0	нб	I95	82.6	–			99.2	0.068	0.28	I82	-I3.0
7	50.9	92.2	–		0.020	0.002	0.84	I44	25.5	–			97.5	0.II	нб	I23	-2I.0
8	30.4	57.6	–		0.020	0.000	нб	88.0	8.2I	–			69.0	0.087	0.34	77.6	-9.40
9	I3.8	38.6	–		0.020	0.00I	0.56	53.0	I6.I	–			37.5	0.0I9	нб	53.6	0.60
I0	I0.6	46.I	–		0.040	0.060	нб	56.8	33.6	–			23.3	0.0I8	0.I0	57.0	0.20
II	8.46	38.3	–		0.040	0.060	0.35	47.2	44.4	–			I.43	–	нб	45.8	-I.40
I2	8.99	35.7	–		0.040	0.074	0.II	44.9	40.3	–			–	–	нб	40.3	-4.60
Год	23.8	62.9	–		0.032	0.0I8	0.I8	87.I	39.5	–			–	–	0.I7	76.0	-II.0

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ I.7

94. р. Каратал, г. Текели – г. Уш-Тобе. Остаточный член уравнения руслового водного баланса в П–УШ месяцах превышает удвоенную погрешность расчета. Невязка баланса объясняется неполнотой сведений о водозаборе и неучетом фильтрации вод русла реки.

В декабре невязка баланса обуславливается отсутствием сведений о водозаборе на бытовые нужды.

Таблица 1.9

Мутность воды

Мутность воды приведена в таблицах двух форм: А – таблица средних декадных и месячных значений и Б – сокращенная таблица ежедневных мутностей воды для постов № 65, 69, I25, I26, I28, I40, I46, I52, I56, I58-I60, I73, где сток воды был менее 5 месяцев в году.

Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора проб воды с учетом переходного коэффициента К от единичной к средней мутности реки.

Мутность воды выражена в г/куб.м.

Значения мутности, имеющие пониженную точность, отмечены в частных пояснениях к таблице.

В таблицах формы А и Б строки, обозначенные I, 2, 3, содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные значения мутности.

Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюденных (и раздельно обработанных) данных о мутности, для периодов межени – получены из объединенных по пентадам или декадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 и 20 ч. (за период половодья), для постов № 2-6, 22, 82, I39, I46, I49, I52, I60, I66 – по наблюдениям только в 8 ч. При двухсрочных наблюдениях средние суточные значения мутности найдены как средние арифметические из срочных данных.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

Значения наибольшей и наименьшей мутности выбраны за каждый месяц из всех срочных и дополнительных измерений мутности (одноразовых, двухразовых, контрольных проб и средней мутности по измеренному расходу (из таблицы ИРВН). Число дней в году с мутностью более указанных значений приведено по постам, где данные наблюдений имеются за весь год.

В таблице формы А дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения мутности за год может иметь два вида записи:

а) если наибольшее или наименьшее значение мутности наблюдалось один раз в году, то в таблице записаны число и месяц наблюдения этой величины;

б) если наибольшее или наименьшее значение мутности наблюдалось несколько раз в году, в таблице приведена первая дата (число и месяц) наблюдения этой величины, последняя дата (число и месяц) наблюдения, общее число случаев наблюдения этой мутности в течение года.

В таблице формы Б даты, в которые наблюдались наибольшая и наименьшая мутности воды за месяц, рядом со значением мутности напечатан знак * (звездочка).

Посты № 64, 65, 70, I26, I27, I38, I39, I49, I58 – знак * (звездочка), напечатанный рядом со значением средней декадной или средней месячной мутности, указывает на то, что последняя получена как среднее арифметическое только за дни с наличием стока.

Знак [I] у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

На постах № I2, 63, I50 наблюдения над мутностью не производились.

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма А Т. 5 Вып. 5-81978

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата, число случаев	
2. р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС															
I	82	65	140	350	570	1600	670	580	420	350	240	800			
2	50	78	760	440	790	1400	1300	900	280	270	220	480			
3	64	88	350	240	860	1400	1100	460	280	290	200	280			
Средн.	49	75	420	340	740	1500	1000	650	310	300	220	350			
Наиб.	97	100	1800	850	2800	4300	1800	1500	970	520	510	900	4800	06.06	I
Наим.	12	52	110	120	60	150	310	340	170	160	110	180	12	01.01	I
3. р. Или – уроч. Капчагай															
I	2.5	3.9	2.9	10	7.2	8.0	7.2	5.0	6.5	4.7	6.4	19			
2	4.6	6.0	11	11	7.2	5.2	9.3	4.8	5.6	5.5	11	9.6			
3	3.8	6.2	4.8	3.5	9.7	9.6	4.0	4.0	6.9	11	12	21			
Средн.	3.6	5.4	6.2	8.2	8.0	7.6	6.8	4.6	6.3	7.1	9.8	16			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
4. р. Или – с. Ушжарма															
I	90	36	54	640	410	260	490	250	220	370	240	380			
2	120	47	270	640	360	400	400	220	590	330	400	600			
3	61	47	810	320	360	260	260	160	390	310	530	260			
Средн.	90	43	380	530	380	310	380	210	400	340	390	410			
Наиб.	–	130	1100	1100	630	690	970	320	2100	570	840	860	2100	20.09	I
Наим.	–	27	87	220	230	150	180	88	140	230	180	120	27	01.02, 16.02	2
5. р. Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели															
I	25	26	34	81	110	120	170	85	81	86	87	110			
2	32	19	55	71	130	320	120	61	58	110	81	70			
3	26	38	81	85	140	210	96	91	73	54	150	100			
Средн.	28	28	57	79	130	220	130	79	71	83	110	98			
Наиб.	–	–	170	130	210	680	430	230	190	240	250	210	680	17.06	I
Наим.	–	–	18	37	70	66	68	27	52	44	61	40	–	–	
6. р. Или – свх "Жидели"															
I	34	35	9.0	28	24	20	19	21	28	20	11	19			
2	42	24	21	13	36	34	42	42	22	14	12	9.7			
3	98	80	28	36	25	25	26	32	30	38	27	4.2			
Средн.	58	30	19	26	28	26	29	32	27	22	17	11			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более:								
	50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
2	347	303	258	117	45	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	326	301	256	67	3	0	0	0	0
5	267	103	18	2	0	0	0	0	0
6	11	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма А Т. 5 Вып. 5-81978

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата, число случаев	
8. р. Баянкол – с. Баянкол															
I	–	–	–	–	290	190	930	1600	100	–	–	–			
2	–	–	–	–	110	370	710	1100	29	–	–	–			
3	–	–	–	–	150	970	1100	430	14	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	180	510	910	1000	48	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	620	2500	4600	6400	–	–	–	–	6400	10.08	I
Наим.	–	–	–	–	11	8.0	94	68	–	–	–	–	–	–	
14а,б. р. Борохудзир – с. Кийтин															
I	–	–	–	22	5.6	22	15	6.2	–	–	–	–			
2	–	–	–	320	5.5	17	18	8.6	–	–	–	–			
3	–	–	–	57	8.1	22	11	8.5	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	130	6.4	20	15	7.8	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	2100	45	98	72	19	–	–	–	–	2100	11.04	I
Наим.	–	–	–	10	0.67	3.0	0.64	1.8	–	–	–	–	–	–	
17. р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак															
I	–	–	78	820	170	150	75	18	15	20	–	–			
2	–	–	56	780	72	140	54	22	16	28	–	–			
3	–	–	13	260	61	110	18	28	16	28	–	–			
Средн.	–	–	49	620	100	130	49	23	16	24	–	–			
Наиб.	–	–	–	2300	500	1100	270	49	–	–	–	–	2300	12.04	I
Наим.	–	–	–	110	27	15	12	18	–	–	–	–	–	–	
18. р. Шарын – уроч. Сарытоган															
I	–	–	54	220	130	120	26	25	31	17	–	–			
2	–	–	54	240	160	160	24	24	20	12	–	–			
3	–	–	50	220	200	100	22	29	22	8.1	–	–			
Средн.	–	–	58	230	160	130	24	26	24	12	–	–			
Наиб.	–	–	–	340	270	400	46	72	–	–	–	–	400	17.06	I
Наим.	–	–	–	24	88	84	16	12	–	–	–	–	–	–	
19. р. Каркара – у выхода из гор															
I	–	–	35	240	130	480	130	21	–	–	–	–			
2	–	–	35	580	42	240	54	41	–	–	–	–			
3	–	–	160	210	37	90	50	22	–	–	–	–			
Средн.	–	–	77	340	70	270	78	28	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	1300	530	3600	800	130	–	–	–	–	3600	07.06	I
Наим.	–	–	–	23	8.9	16	3.4	1.0	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более:								
	50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
8	121	103	80	47	27	0	0	0	0
14 а,б	10	4	3	2	1	0	0	0	0
17	106	59	30	14	6	0	0	0	0
18	106	73	26	10	0	0	0	0	0
19	87	50	25	8	3	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма А Т. 5 Вып 5–8 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
20. р. Темирлик – с. Темирлик															
I	–	–	–	–	–	74	8.I	5.8	I5	–	–	–			
2	–	–	–	–	–	I30	30	I2	I4	–	–	–			
3	–	–	–	–	I60	25	9.0	I4	7.9	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	–	76	I6	I0	I2	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	–	350	I20	40	34	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	3.5	0.20	0.000	0.I6	–	–	–	–	–	
2I. р. Шилик – с. Малыбай															
I	–	–	–	490	88	280	I400	3I00	60	–	–	–			
2	–	–	–	290	II0	I70	I600	3200	27	–	–	–			
3	–	–	–	84	I30	840	2400	II00	II	–	–	–			
Средн.	–	–	–	270	II0	430	I800	2500	38	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	390	I900	4800	6900	–	–	–	–	6900	I6.08	I
Наим.	–	–	–	–	5.6	74	I20	370	–	–	–	–	–	–	
22. р. Шилик – устье															
I	24	26	4.4	4.0	8.2	I20	520	260	82	40	I2	43			
2	25	20	3.4	5.4	2.3	II0	5I0	I30	38	8.0	6.I	I20			
3	22	22	4.9	8.7	2.8	I50	570	200	46	I0	34	68			
Средн.	24	23	4.2	6.0	2.8	I30	530	200	55	I9	I7	77			
Наиб.	–	–	–	–	–	3I0	830	I000	260	–	–	–	I000	0I.08	I
Наим.	–	–	–	–	–	64	I50	70	–	–	–	–	–	–	
26. р. Тургень – с. Таутургень															
I	–	–	–	44	49	I60	500	4I0	–	–	–	–			
2	–	–	–	630	66	78	530	570	–	–	–	–			
3	–	–	–	I60	35	I800	I200	I30	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	280	50	680	760	370	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	3700	I80	39000	I600	3200	–	–	–	–	39000	25.06	I
Наим.	–	–	–	22	6.9	33	67	I6	–	–	–	–	–	–	
29. р. Талгар – г. Талгар															
I	–	–	–	I5	I7	I70	640	5I00	33	–	–	–			
2	–	–	–	39	43	I60	II00	5300	I5	–	–	–			
3	–	–	–	26	I00	400	2200	II00	3.0	–	–	–			
Средн.	–	–	–	27	53	240	I300	3300	I7	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	200	250	650	3300	9200	–	–	–	–	9200	I9.08	I
Наим.	–	–	–	0.35	6.9	62	240	I50	–	–	–	–	–	–	–

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	I45	II8	97	76	56	I	0	0	0
22	I8I	79	44	I8	0	0	0	0	0
26	III	88	66	39	I6	0	0	0	0
29	I05	95	78	55	4I	II	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма А Т. 5 Вып 5–8 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
3I. р. Каскелен – г. Каскелен															
I	–	–	–	8.5	I2	–	22	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	6.7	24	–	I0	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	5.3	36	–	6.0	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	6.8	24	–	I3	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	48	58	–	35	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	0.099	0.25	–	0.50	–	–	–	–	–	–	–	
32. р. Каскелен – устье															
I	220	260	2400	400	II0	640	540	39	280	380	290	450			
2	I60	270	860	3I0	340	720	66	7I	360	270	300	560			
3	300	620	450	420	5I0	890	34	I50	660	280	5I0	840			
Средн.	230	380	I200	380	320	750	2I0	87	430	3I0	370	620			
Наиб.	540	I200	3700	620	890	I000	7I0	330	920	570	890	I300	3700	04.08, 07.08	2
Наим.	I20	I80	260	I60	85	250	I3	22	I70	I70	I00	240	I8	29.07	I
35. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше оз. Бол. Алматинского															
I	–	–	–	–	28	53	240	I50	6.0	–	–	–			
2	–	–	–	–	22	80	I20	420	I.7	–	–	–			
3	–	–	–	–	22	230	240	50	I.7	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	24	I20	200	2I0	3.I	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	II0	4I0	890	II00	–	–	–	–	II00	I5.08	I
Наим.	–	–	–	–	8.2	2.8	6.5	3.6	–	–	–	–	–	–	
52. р. Курты – база клх им. Ленина															
I	270	25	II00	I000	670	280	240	44	27	69	I30	I5			
2	72	20	I200	760	380	300	I90	23	84	I70	I70	II			
3	I40	85	550	760	2I0	200	23	I8	96	I40	I70	7.7			
Средн.	I60	43	950	840	420	260	I50	28	69	I30	I60	II			
Наиб.	–	–	5000	5I00	2700	I500	I200	–	–	–	–	–	5I00	29.04	I
Наим.	–	–	26	50	I2	9.2	I0	–	–	–	–	–	–	–	
55. р. Каракастек – с. Каракастек															
I	4.5	–	3.9	I00	65	86	I8	I5	9.4	–	I4	4.0			
2	5.7	–	6.6	30	590	23	I5	7.2	9.9	6.6	0.I8	3.4			
3	I2	–	6.0	I9	I80	I6	9.7	9.4	–	9.5	4.8	I.9			
Средн.	7.4	–	5.5	50	280	42	I4	II	–	–	6.3	3.I			
Наиб.	–	–	–	240	2600	280	32	–	–	–	–	–	2600	I4.05	I
Наим.	–	–	–	2.8	I.I	6.3	3.9	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
3I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
32	342	32I	270	I04	I4	0	0	0	0
35	69	49	27	5	I	0	0	0	0
52	250	I77	88	50	20	0	0	0	0
55	22	I7	I2	5	2	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г куб. м**

Форма А Т. 5 Вып 5-81 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год: мутность	дата, число случаев	
57. проток Суминка – в 6 км ниже истока															
I	–	20	3I	29	88	88	6I	55	93	74	60	87			
2	–	42	50	48	94	I60	48	75	64	64	54	86			
3	–	38	44	22	87	I00	29	74	65	68	75	82			
Средн.	–	38	42	33	88	I20	46	68	74	67	68	85			
Наиб.	–	–	86	I80	200	3I0	I50	360	I50	I90	200	72	360	30.08	I
Наим.	–	–	I6	I4	I2	I9	I.5	I8	34	24	I4	I2	I.5	2I.07	I
58. рукав Жидели – в I6 км ниже истока															
I	I30	II0	I40	600	870	440	490	500	520	440	540	560			
2	I30	99	II0	850	530	450	770	400	320	490	560	540			
3	46	66	520	780	570	470	680	500	320	520	490	830			
Средн.	I00	92	260	740	660	450	650	470	390	480	580	480			
Наиб.	–	–	I300	I700	I900	I200	II00	850	830	880	900	900	I900	04.05	I
Наим.	–	–	7.0	230	I30	I60	I40	I30	I40	I90	390	7I	–	–	
60. проток Ир – с. Ир															
I	2.3	9.I	34	II0	II0	–	90	98	II0	I00	I40	97			
2	5.I	7.8	74	I20	I00	–	87	I20	I20	I00	II0	II0			
3	5.2	26	I60	II0	I40	–	9I	II0	I40	I00	I90	I20			
Средн.	4.2	I4	89	II0	I20	–	89	II0	I20	I00	I50	II0			
Наиб.	–	–	430	I80	820	–	I30	220	I70	I80	390	–	430	29.08	I
Наим.	–	–	–	92	85	–	57	82	74	68	85	–	–	–	
6I[I]. проток Шубар-Кунан – в I.5 км выше устья															
I	4.9	6.I	I0	5I	I4	I6	86	2I	2I	7.6	4.2	–			
2	8.8	II	–	40	I9	I3	25	I7	I2	5.6	–	–			
3	I3	I4	–	9.6	I8	28	2I	I6	I7	6.6	5.8	–			
Средн.	7.2	I0	–	34	I5	I7	27	I8	I7	6.6	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
64. р. Токрау – пос. Актогай															
I	нб	нб	нб	280*	I6	–	–	–	–	–	–	нб			
2	нб	нб	нб	–	8.4	–	–	–	–	–	–	нб			
3	нб	нб	нб	20	34	–	–	–	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	–	I9	–	–	–	–	–	–	нб			
Наиб.	нб	нб	нб	I300	–	–	–	–	–	–	–	нб	I300	I2.04	I
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	0I.0I, 3I.I2	I29

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
57	I45	44	7	0	0	0	0	0	0
58	355	3I5	278	I43	7	0	0	0	0
60	296	–	–	–	0	0	0	0	0
6I	I0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	6	6	4	2	I	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г куб. м**

Форма А Т. 5 Вып 5-81 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год: мутность	дата, число случаев	
68. р. Аягуз – г. Аягуз															
I	–	–	3.3	340	4.I	2.5	0.9I	0.02I*	нб	нб	–	–			
2	–	–	I4	80	3.9	3.7	I.7	нб	нб	нб	–	–			
3	–	–	77	7.3	2.9	3.3	I.0	нб	нб	нб	–	–			
Средн.	–	–	3I	I40	3.6	3.2	I.2	–	нб	нб	–	–			
Наиб.	–	–	I50	I400	–	–	–	–	нб	нб	–	–	I400	07.04	I
Наим.	–	–	3.3	7.8	–	–	–	–	нб	нб	нб	–	нб	03.08, 02.II	92
70. р. Тансык – раз. № 25															
I	–	нб	нб	590	2I	I8	7.3	5.5	нб	нб	нб	нб			
2	нб	нб	нб	220	I7	24	II	5.0	нб	нб	нб	нб			
3	нб	нб	84*	58	22	22	5.5	4.9	нб	нб	нб	нб			
Средн.	–	нб	–	290	20	2I	7.9	5.I	нб	нб	нб	нб			
Наиб.	–	нб	I80	2000	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	2000	07.04	I
Наим.	нб	нб	нб	22	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	05.0I, 3I.I2	204
72. р. Лепсы – подход Лепсы															
I	–	–	I7	220	950	I300	560	76	43	–	–	–			
2	–	–	20	880	570	I200	I70	28	86	–	–	–			
3	–	–	280	830	II00	790	I30	55	3I	–	–	–			
Средн.	–	–	II0	640	870	II00	290	53	87	–	–	–			
Наиб.	–	–	2000	2300	2300	2000	2800	–	–	–	–	–	2800	04.07	I
Наим.	–	–	–	9I	280	540	87	–	–	–	–	–	–	–	
74[I]. р. Баскан – с. Покатиловка															
I	–	7.6	6.0	I30	24	76	48	7I	30	–	–	–			
2	–	5.6	230	35	35	69	66	53	60	–	–	–			
3	–	4.2	I70	4.8	43	82	54	62	48	–	–	–			
Средн.	–	5.8	I40	57	34	76	56	62	46	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
9I. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш															
I	–	45	800	I300	2I0	660	80	I7	I6	I9	25	–			
2	–	54	2000	750	250	3I0	I80	8.8	23	29	8.5	–			
3	–	I400	550	850	900	420	24	8.0	I5	I7	I3	–			
Средн.	–	500	I000	980	450	460	78	II	I8	22	I6	–			
Наиб.	–	5900	26000	6400	5900	7500	–	–	–	–	–	–	26000	I4.03	I
Наим.	–	–	88	I90	60	86	–	–	–	–	–	–	–		

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
68	26	I4	7	3	0	0	0	0	0
70	26	I4	I0	6	2	0	0	0	0
72	I43	I2I	I05	76	34	0	0	0	0
74	I23	3I	I0	0	0	0	0	0	0
9I	I60	I30	88	49	23	2	I	I	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма А Т. 5 Вып. 5-81 78

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
94. р. Каратал – г. Уш-Тобе															
I	–	20	I20	490	660	480	300	74	52	–	–	–			
2	–	25	I600	700	480	520	I80	75	59	–	–	–			
3	–	58	I80	860	760	4I0	II0	76	64	–	–	–			
Средн.	–	34	630	680	630	470	200	75	58	–	–	–			
Наиб.	–	–	9500	I800	5600	I400	560	–	–	–	–	–	9500	I5.08	I
Наим.	–	–	–	I20	I00	II0	75	–	–	–	–	–	–	–	
95. р. Каратал – уроч. Наймансуек															
I	–	–	I60	630	700	680	340	I50	I60	I50	I50	–			
2	–	–	800	760	570	630	270	I30	I50	I70	84	–			
3	–	–	660	4I0	900	520	2I0	II0	I40	I40	84	–			
Средн.	–	–	540	600	720	6I0	270	I80	I50	I50	II0	–			
Наиб.	–	–	3800	I500	I800	I200	460	240	–	–	–	–	3800	I7.08	I
Наим.	–	–	–	270	820	240	I50	70	–	–	–	–	–	–	
II2[I]. р. Урджар – с. Алексеевка															
I	2.2	3.6	3.7	94	57	I6	25	8.5	4.4	4.2	I2	85			
2	3.8	2.5	3.4	68	27	28	25	8.0	4.4	5.8	6.9	3.2			
3	3.5	3.0	8.9	I20	44	36	20	7.8	4.7	6.2	8.7	2.9			
Средн.	3.2	3.0	5.8	92	43	25	28	7.9	4.5	5.2	7.5	I4			
Наиб.	–	–	–	480	I00	–	–	–	–	–	–	–	480	09.04	I
Наим.	–	–	–	I6	I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
II3[I]. ручей Урджарка – с. Алексеевка															
I	2.8	2.I	2.3	89	62	92	I6	9.4	4.8	8.0	6.5	4.7			
2	3.2	2.5	3.9	47	40	93	25	8.4	6.0	I5	5.8	4.3			
3	3.8	3.7	4.0	64	25	9I	28	6.2	9.2	5.3	8.4	2.6			
Средн.	3.3	2.8	3.4	67	42	92	23	8.0	6.5	9.4	6.9	3.9			
Наиб.	–	–	–	500	85	–	–	–	–	–	–	–	500	09.04	I
Наим.	–	–	–	I2	I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
II8[I]. р. Коктерек – с. Новопятигорское															
I	–	–	–	I30	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	I30	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	34	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I0	98	I8	7I	44	–	–	–	–	–	I200	08.04	I
Наиб.	–	–	–	I200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
94	222	I46	I04	52	I2	I	0	0	0
95	270	239	I38	73	8	0	0	0	0
II2	2I	7	4	0	0	0	0	0	0
II3	52	3	I	0	0	0	0	0	0
II8	–	7	6	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма А Т. 5 Вып. 5-81 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
II9. р. Коктума – с. Бахты															
I	26	70	54	28	28	I8	86	25	8.5	33	5I	68			
2	30	86	27	I7	38	II	87	22	5.4	22	33	25			
3	I8	69	29	I9	32	34	27	34	8.4	9.7	I8	6I			
Средн.	23	58	37	20	3I	2I	33	27	4.I	22	34	50			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I2I. р. Тентек – с. Герасимовка															
I	–	–	28	I90	40	I80	54	45	8.8	–	–	–			
2	–	–	I6	330	52	92	73	I40	5.9	–	–	–			
3	–	–	38	63	240	I80	8I	I8	7.7	–	–	–			
Средн.	–	–	27	200	II0	I50	69	68	7.5	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I600	I500	660	–	–	–	–	–	–	I600	II.04	I
Наим.	–	–	–	50	–	33	–	–	–	–	–	–	–	–	
I23. р. Шинжалы – с. Николаевка															
I	27	82	I60	2300	730	I800	5I	I4	28	60	45	I9			
2	86	43	I300	820	270	700	I00	24	28	43	I8	23			
3	2I	I80	970	580	II00	5I0	28	30	20	26	24	24			
Средн.	28	85	8I0	I200	700	I000	58	23	25	43	29	22			
Наиб.	–	–	7I00	8800	9700	I3000	–	–	–	–	–	–	I3000	08.06	I
Наим.	–	–	–	250	I20	78	–	–	–	–	–	–	–	–	
I27. р. Нура – с. Бес-Оба															
I	нб	нб	нб	500*	–	–	–	–	–	–	–	нб			
2	нб	нб	нб	220	–	–	–	–	–	–	–	нб			
3	нб	нб	нб	42	–	–	–	–	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	250*	–	–	–	–	–	–	–	нб	I800	II.04	I
Наиб.	нб	нб	нб	I800	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	0I.0I, 3I.I2	I35
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I29. р. Нура – с. Сергиопольское															
I	–	28	–	520	86	I4	28	25	22	9.0	39	2I			
2	–	I0	–	I40	I8	I4	20	I5	20	9.5	34	II			
3	–	70	–	77	25	35	44	I9	69	45	8.9	6.5			
Средн.	–	34	–	250	25	2I	29	20	37	2I	27	I8			
Наиб.	–	–	–	I500	–	–	–	–	–	–	–	–	I500	03.04	I
Наим.	–	–	–	29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
II9	59	0	0	0	0	0	0	0	0
I2I	II2	34	28	7	2	0	0	0	0
I28	I60	I34	98	54	28	4	0	0	0
I27	I4	7	6	4	I	0	0	0	0
I29	76	I7	I0	2	2	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма А Т. 5 Вып.5-8 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев
I32. р. Нура – с. Романовское														
I	–	–	–	54	37	2I	20	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	I00	38	I7	23	–	–	–	–	–		
3	–	–	0,70	65	30	25	2I	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	73	33	2I	2I	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	I80	I40	40	44	–	–	–	–	–	I80	08.04 I
Наим.	–	–	–	I7	4.8	0.I0	8.0	–	–	–	–	–	–	–
I34. р. Контал – пос. Майлыбулак														
I	нб	нб	нб	–	6.I	–	8.7	8.4	0.75	–	0.68	0.73		
2	нб	нб	нб	–	7.4	–	5.6	0.68	I.8	0.58	I.8	нб		
3	нб	нб	нб	–	9.6	–	I2	3.5	–	0.24	–	нб		
Средн.	нб	нб	нб	–	7.7	–	8.8	4.2	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I, 3I.I2 II9
I35. р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу-Аюлы														
I	нб	нб	нб	28	I00	–	–	–	–	–	–	–		
2	нб	нб	–	I20	5I	–	–	–	–	–	–	–		
3	нб	нб	–	I5	I20	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	нб	нб	–	54	90	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	–	I500	–	–	–	–	–	–	–	–	I500	08.04 I
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	0I.0I,I4.08 78
I36. р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун														
I	–	–	–	28	I7	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	86	9.0	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	75	3.5	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	63	9.8	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	I40	–	–	–	–	–	–	–	–	I40	I9.04,2I.04 2
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I38. р. Сокыр – с. Курдус														
I	нб	нб	нб	280	–	–	–	–	–	–	–	нб		
2	нб	нб	нб	I50	–	–	–	–	–	–	–	нб		
3	нб	нб	360*	68	–	–	–	–	–	–	–	нб		
Средн.	нб	нб	–	I70	–	–	–	–	–	–	–	нб		
Наиб.	нб	нб	7I0	5I0	–	–	–	–	–	–	–	нб	7I0	28.03 I
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2 I25

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
I32	28	8	0	0	0	0	0	0	0
I34	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I35	42	20	2	I	0	0	0	0	0
I36	I6	4	0	0	0	0	0	0	0
I38	35	20	I6	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма А Т.5 Вып.5-8 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев
I39I. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка														
I	нб	нб	нб	I60	I7			30	нб	I8*		3.0*		
2	нб	нб	нб	63	9.8			30*	нб	I8		нб		
3	нб	нб	2I*	5I	3I			нб	нб	I8		нб		
Средн.	нб	нб	–	9I	I9	27	20	–	нб	I8*	5.6	–		
Наиб.	нб	нб	–	–	–	–	–	–	нб	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	нб	нб	нб	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2 I65
I45. р. Сарысу – раз. № I89														
I	нб	нб	нб	II	5.7	–	–	–	–	–	–	–		
2	нб	нб	нб	6.4	I.4	–	–	–	–	–	–	–		
3	нб	нб	нб	6.2	0,23	–	–	–	–	–	–	нб		
Средн.	нб	нб	нб	7.9	2.4	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2 I07
I49. р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу														
I	нб	нб	нб	88*	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	нб	нб	нб	58	–	–	–	–	–	–	–	нб		
3	нб	нб	нб	68	–	–	–	–	–	–	–	нб		
Средн.	нб	нб	нб	7I*	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	нб	570	–	–	–	–	–	–	–	–	570	08.04 I
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2 II4
I62I. р. Кара-Тургай – с. Акутколь														
I	нб	нб	нб	I30	–	–	–	–	–	–	–	нб		
2	нб	нб	нб	86	–	–	–	–	–	–	–	нб		
3	нб	нб	нб	86	–	–	–	–	–	–	–	нб		
Средн.	нб	нб	нб	I00	–	–	–	–	–	–	–	нб		
Наиб.	нб	нб	нб	340	–	–	–	–	–	–	–	нб	340	09.04 I
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2 I2I
I66I. р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас														
I	нб	нб	нб	6.0	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб		
2	нб	нб	нб	4.0	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
3	нб	нб	–	3.8	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
Средн.	нб	нб	–	4.6	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб		
Наиб.	нб	нб	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	–	–
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2 262

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
I89	30	I0	0	0	0	0	0	0	0
I45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I49	I7	6	I	0	0	0	0	0	0
I62	–	I8	0	0	0	0	0	0	0
I66	–	–	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г куб. м**

Форма А Т 5 Изд 5-81978

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата, число случаев	
I	нб	нб	нб	360	I2	-	-	-	-	-	-	-			
2	нб	нб	нб	I90	8.5	-	-	-	-	-	-	-			
3	нб	нб	-	I6	7.5	-	-	-	-	-	-	-			
Средн.	нб	нб	-	I90	9.3	-	-	-	-	-	-	-			
Наиб.	нб	нб	-	5I0	-	-	-	-	-	-	-	-	5I0	04.04	I
Наим.	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	нб	нб	0I.0I,3I.I2	88

Номер поста	Число дней в году с мутностью более:								
	50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
I70	I9	I7	I5	I	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма Б Т. 5 Вып. 5-8.9 78

65. р. Баканас – пос. Барматас
69. р. Нарын – с. Чингчуки
I25. р. Талды– фер. Кзыл-Ту
I26. р.Каркаралинка – клх "I-ое Мая"
I28. р. Нура – с. Пролетарское

Число	Номер поста															
	65				69					I25		I26		I28		
	Месяц															
	4	5	6	7	3	4	5	6	7	4	5	4	5	3	4	
I	нб	I8	3.8	I.5	нб	79			–	нб	I6	нб		нб	–	
2	нб	6.6	2.3	I.5	нб	I50			–	"	23	нб		нб	–	
3	нб	I6	2.5	I.5	нб	300			–	"	23	нб		нб	82	
4	нб	I0	2.8	I.5	нб	570*			–	"	34*	нб		нб	58	
5	нб	I2	2.5	I.5	нб	380			–	–	29	нб		нб	420	
6	нб	I8	I.4	I.5	нб	I40			нб	–	24	нб		нб	830	
7	74	22*	2.4	I.5	нб	73			нб	–	4.6	нб		нб	8I0	
8	85*	8.2	0.55*	I.5	нб	I20			нб	–	I2	8I		нб	800	
9	90	9.9	3.3	I.5	нб	99			нб	–	5.8	220*		нб	760*	
I0	I40	I4	4.3	I.5	нб	87			нб	200*	5.4	I00		нб	250	
II	I20	5.2	2.2	I.2	нб	I30			нб	–	I6	46		нб	I9	
I2	I00	3.8	0.70	I.2	нб	54			нб	–	8.0	76		нб	920	
I3	95	6.0	7.5*	I.2	нб	8I			нб	–	8.7	30		нб	480	
I4	87	5.7	5.2	I.2	нб	38			нб	34	9.3	25		нб	570	
I5	90	4.9	4.8	I.2	нб	5I			нб	I60	I5	I2		нб	440	
I6	74	5.I	5.I	I.2	нб	I2			нб	I5	8.6	I7		нб	700	
I7	79	3.6	2.7	I.2	нб	5.3			нб	28	5.8	3.0		нб	580	
I8	53	2.4	3.3	I.2	нб	I2			нб	29	5.9	3.0		нб	–	
I9	3I	3.4	5.6	I.2	нб	5.3			нб	25	–	3.0		нб	–	
20	38	2.I	5.2	I.2	нб	8.4			нб	32	–	3.0		нб	–	
2I	25	0.85	4.7	I.4	нб	7.4			нб	–	–	3.6		нб	–	
22	34	0.35	3.2	I.4	нб	I6			нб	–	–	3.6		нб	–	
23	23	2.9	5.2	нб	нб	5.8*			нб	–	–	3.6		нб	–	
24	I5	I.6	4.3	нб	нб	4.0			нб	–	–	3.6		нб	–	
25	20	I.9	7.3	нб	нб	4.4			нб	–	–	3.6		нб	–	
26	24	0.I0*	4.2	нб	нб	2.6			нб	–	–	0.89		нб	–	
27	34	2.0	3.9	нб	нб	8.4			нб	–	–	0.89		нб	–	
28	7.3	2.4	5.7	нб	–	7.4			нб	–	–	0.89		нб	–	
29	7.0	I.4	4.6	нб	–	7.2			нб	–	–	0.89		нб	–	
30	5.6*	2.6	2.6	нб	–	I9			нб	–	–	0.89		нб	–	
3I		7.3		нб	–				нб		–			–		
Декада																
I	97*	I3	2.6	I.5	нб	200	I.I	3.I	–	–	I3	I20*	4.6	нб	–	
2	77	4.2	4.2	I.2	нб	40	5.4	4.5	нб	–	–	22	II	нб	–	
3	I9	2.2	4.6	I.4*	–	8.2	7.3	5.0	нб	–	–	2.2	2.3	–	–	
Средн.	64*	6.5	3.3	I.4*	–	33	4.6	4.2	–	–	–	48*	6.0	–	–	
Наиб.	I30	22	7.5	–	–	950	–	–	–	420	34	240	–	–	I200	
Наим.	нб	0.I0	0.55	нб	нб	2.5	–	–	нб	нб	–	нб	–	нб	–	

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма Б Т. 5 Вып. 5-8 1978

I40. р. Куланутпес – сах Щербаковский
I46. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кзыл-Джар
I52. р. Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р. Жиланды
I56. р. Жезды – раз. Джезды
I58. р. Коктас – г. Мынды
I59. р. Тургай – пески Тусум
I60. р. Кара-Тургай – с. Кургасын
I78. р. Каульджур – ж.-д. ст. Каульджур

Число	Номер поста													
	I40		I46	I52	I56	I58	I59				I60		I78	
	Месяц													
	4	5	4	4	4	4	4	5	6	7	3	4	3	4
I	нб	–	нб	–	250	нб	нб	23		–	нб	I3	нб	840
2	–	–	нб	–	3I0*	нб	нб	5I		–	нб	I30	нб	760
3	–	–	–	–	400	I0	нб	33		–	нб	3I	нб	920
4	280*	–	–	–	I20	I3	нб	39		–	нб	69	нб	800
5	I50	–	–	–	I30	I7	нб	50		–	нб	59	нб	890*
6	280	нб	47	I5	I40	I5	нб	74		–	нб	20	нб	500
7	I40	нб	8.0	I0	80	I3*	нб	99		–	нб	29	нб	970*
8	I90	нб	46	8.8	I30	3.I	нб	64		–	нб	9.7	нб	370
9	20	нб	86*	4.2	89	5.3	–	68		–	нб	I5	нб	270
I0	29	нб	20	9.6	I00	6.2	–	99		нб	нб	II0	нб	I60
II	33	нб	5I	6.2	78	20	36	II0		нб	нб	I50	нб	72
I2	24	нб	30	5.9	40	27	36	35		нб	нб	40	нб	70
I3	I4	нб	2I	6.8	26	6.4	36	I20		нб	нб	I3	нб	–
I4	9.4	нб	I2	I7	I5	9.2	36	II0		нб	нб	60	нб	–
I5	6.4	нб	70	I7	37	9.0	36	78		нб	нб	70	нб	–
I6	I4	нб	20	4.6	I0	0.000	50	99		нб	нб	70	нб	–
I7	I.2	нб	I3	I5	44	0.90	330*	72		нб	нб	3I	нб	–
I8	I0	нб	8.7	I5	2I0	I.2	240	32		нб	нб	I4	нб	–
I9	30	нб	8.7	26	I9	2.I	I30	39		нб	нб	I4	нб	–
20	24	нб	8.7	20	9.0	9.5	99	24		нб	нб	220*	нб	–
2I	7.2	нб	8.7	4.0	I7	3.5	70	64		нб	нб	52	нб	–
22	6.2	нб	8.7	–	6.0	9.9	7I	I60*		нб	нб	27	нб	–
23	2.0	нб	5.0	–	4I	0.I5	58	65		нб	нб	II	нб	–
24	I.5	нб	5.0	–	3.3*	–	68	I7*		нб	–	28	нб	–
25	2.6	нб	5.0	–	I0	–	6I	I3		нб	–	70	нб	–
26	3.3	нб	5.0	–	2I	–	32	3I		нб	–	66	нб	–
27	2.0	нб	5.0	–	–	–	56	27		нб	–	32	нб	нб
28	I.4	нб	5.0	–	–	–	70	26		нб	–	–	–	нб
29	I.4	нб	5.0	–	–	–	56	2I		нб	–	–	–	нб
30	0.000	нб	5.0	–	–	–	46	I9		нб	–	–	–	нб
3I		нб						2I		нб	84		–	
Декада														
I	–	–	–	–	I70	I0*	–	60	29	–	нб	49	нб	650
2	I7	нб	25	I3	49	3.5	I00	77	30	нб	нб	68	нб	–
3	2.3	нб	5.7	–	–	–	68	43	I7	нб	–	–	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	60	25	–	–	–	–	–
Наиб.	4I0	–	86	–	470	5I	480	I60	–	–	–	220	–	I000
Наим.	нб	нб	нб	–	3.3	нб	нб	I7	–	нб	нб	–	нб	нб

Таблица 1.10

Расходы взвешенных и влекомых наносов

Расходы наносов приведены в таблицах двух форм: А – таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных наносов, Б – сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов для постов № 65, 69, I25, I26, I28, I40, I46, I52, I56, I58–I60, I73.

Расходы наносов выражены в кг/с.

Расходы наносов, характеризующиеся пониженной точностью определения, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающие малые значения расхода наносов, меньше 0.0005 кг/с, показаны 0.000.

Строки, обозначенные I, 2, 3, содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные расходы наносов.

Для каждого поста приведены следующие значения: F – площадь водосбора, Π_s – объем стока наносов, M_s – модуль стока наносов.

По постам № 8, I4, I7, I8, 2I, 26, 29, 35, 64, 68, 72, 9I, 94, 95, II8, I2I, I27, I32, I35, I36, I38, I45, I49, I56, I62, I70 расходы наносов приведены только за период весеннего половодья; в этих случаях средние годовые расходы вычислены с учетом средней многолетней доли годового стока наносов для периода межени, составляющей $<5\%$; для постов № I9, I25, соответственно, – 5,I и 5,2%.

Значения наибольших и наименьших расходов взвешенных наносов выбраны из результатов всех срочных наблюденных значений мутности и расходов воды. За месяцы, в течение которых пробы объединялись по пентадам и декадам, наибольшие и наименьшие значения не приводятся.

В последних колонках таблицы формы А приведены характерные расходы взвешенных наносов за год: средний, наибольший и его дата, наименьший и его дата, которые помещены в соответствующих строчках. Дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения расхода наносов может иметь два вида записи:

а) если наибольшее или наименьшее значение расхода наносов наблюдалось один раз в году, в таблице записаны число и месяц наблюдения этой величины;

б) если наибольшее или наименьшее значение расхода наносов наблюдалось несколько раз в году, в таблице приведена первая дата (число и месяц) наблюдения этой величины, последняя дата (число и месяц) наблюдения, общее число случаев наблюдения этого расхода в течение года.

В таблице формы Б в даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расход взвешенных наносов за месяц, рядом со значением расхода напечатан знак * (звездочка).

Знак ^{I} у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

На постах № I2, 63, I50 сток наносов не учитывался.

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма А* Т. 5 Вып. 5-81978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число случаев	
						ВЗВЕШЕННЫЕ НАНОСЫ									
		2. р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС.				F=85400 кв.км,		Пз=9100 тыс.т,		Мз=110 т/кв.км год					
I	6.4	12	48	95	160	860	670	540	120	89	64	84			
2	11	18	260	110	210	1000	1200	570	68	72	58	150			
3	12	20	100	57	360	1600	950	260	69	79	54	77			
Средн.	9.8	15	140	87	240	1200	940	460	84	80	59	100	290		
Наиб.	18	27	500	200	870	3400	1600	1000	150	180	140	270	3400	23.06	I
Наим.	2.2	8.4	29	22	13	140	270	140	45	43	30	26	2.2	01.01	I
		8. р. Или – уроч. Капчагай.					F=111000 кв.км,	Пз=79 тыс.т,		Мз=0.71 т/кв.км год					
1	0.81	1.2	0.86	2.4	2.5	3.4	3.2	2.0	2.0	1.3	1.6	6.1			
2	1.6	1.8	2.8	2.8	2.8	3.0	4.0	1.9	1.5	1.6	3.0	2.9			
3	1.1	1.8	1.2	0.85	3.6	4.2	1.8	1.5	1.8	3.0	4.7	6.5			
Средн.	1.2	1.6	1.6	2.0	3.0	3.5	3.0	1.8	1.8	2.0	3.1	5.2	2.5		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		4. р. Или – с. Ушжарма.					F=129000 кв.км,	Пз=3200 тыс.т,		Мз=25 т/кв.км год					
I	34	11	15	160	120	93	180	88	68	110	59	140			
2	44	16	76	180	110	210	150	78	160	89	110	170			
3	20	14	200	77	110	99	98	53	110	89	210	86			
Средн.	33	14	97	140	110	130	140	73	110	96	130	130	100		
Наиб.	–	42	240	330	220	260	340	210	570	190	360	260	570	20.09	I
Наим.	–	8.4	11	54	60	51	68	32	34	57	25	87	8.4	16.02	I
		5. р. Или – в 1 км ниже ответвления рукава Хидели.					F=129000 кв.км,	Пз=76 тыс.т,		Мз=0.59 т/кв.км год					
I	1.0	0.92	0.91	1.2	2.0	3.0	5.6	2.4	2.0	1.7	1.6	2.7			
2	1.2	0.62	1.4	1.1	3.0	14	3.9	1.6	1.2	2.2	1.7	1.4			
3	0.87	1.1	1.3	1.1	3.0	7.5	2.8	2.4	1.4	1.4	4.4	2.4			
Средн.	1.0	0.85	1.2	1.1	2.7	8.2	4.1	2.1	1.5	1.8	2.6	2.2	2.4		
Наиб.	–	–	2.9	1.7	5.0	30	11	4.8	5.1	4.9	6.2	5.6	30	17.06	I
Наим.	–	–	0.49	0.67	0.94	1.6	0.80	0.76	0.87	0.82	1.2	0.65	–	–	
		6. р. Или – свх "Джидели".					F=131000 кв.км,	Пз=15 тыс.т,		Мз=0.11 т/кв.км год					
I	0.68	0.67	0.17	0.41	0.30	0.84	0.86	0.30	0.40	0.21	0.17	0.38			
2	0.92	0.50	0.40	0.18	0.56	0.76	0.76	0.59	0.24	0.21	0.15	0.14			
3	2.1	0.64	0.97	0.48	0.38	0.62	0.44	0.46	0.34	0.48	0.50	0.060			
Средн.	1.2	0.60	0.51	0.36	0.41	0.57	0.52	0.45	0.33	0.30	0.27	0.19	0.48		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		8. р. Баянкол – с. Баянкол.					F=651 кв.км,	Пз=220 тыс.т,		Мз=340 т/кв.км год					
I	–	–	–	–	2.8	2.5	33	53	0.78	–	–	–			
2	–	–	–	–	0.76	9.0	26	38	0.24	–	–	–			
3	–	–	–	–	1.1	36	37	7.6	0.12	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	1.6	16	32	33	0.38	–	–	–	7.0		
Наиб.	–	–	–	–	7.5	97	160	240	–	–	–	–	240	10.08	I
Наим.	–	–	–	–	0.061	0.028	3.0	0.75	–	–	–	–	–	–	

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число случаев	
		14 а,б. р. Борохудзир – с. Кийтин.				F=470 кв.км,		Пз=1.5 тыс.т,		Мз=8.2 т/кв.км год					
I	–	–	–	0.038	0.011	0.038	0.025	0.009	–	–	–	–			
2	–	–	–	1.2	0.008	0.029	0.028	0.012	–	–	–	–			
3	–	–	–	0.15	0.012	0.038	0.017	0.012	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	0.46	0.010	0.035	0.023	0.011	–	–	–	–	0.047		
Наиб.	–	–	–	7.6	0.048	0.17	0.11	0.027	–	–	–	–	7.6	11.04	I
Наим.	–	–	–	0.015	0.002	0.005	0.001	0.008	–	–	–	–	–	–	
		17. р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак.					F=5070 кв.км,	Пз=130 тыс.т,		Мз=26 т/кв.км год					
I	–	–	0.92	41	6.4	6.4	2.5	0.32	0.28	0.37	–	–			
2	–	–	0.97	52	2.0	5.8	1.5	0.40	0.30	0.53	–	–			
3	–	–	0.30	12	1.8	4.0	0.43	0.48	0.30	0.44	–	–			
Средн.	–	–	0.73	35	3.4	5.4	1.5	0.40	0.29	0.45	–	–	4.0		
Наиб.	–	–	–	190	24	43	10	1.0	–	–	–	–	190	12.04	I
Наим.	–	–	–	3.9	0.78	0.76	0.27	0.25	–	–	–	–	–	–	
		18. р. Шарын – уроч. Сарытогай.					F=7370 кв.км,	Пз=85 тыс.т,		Мз=12 т/кв.км год					
I	–	–	0.88	12	7.3	5.5	1.0	0.57	0.66	0.38	–	–			
2	–	–	1.1	16	6.7	11	0.92	0.54	0.42	0.26	–	–			
3	–	–	1.2	12	8.4	5.1	0.70	0.67	0.46	0.18	–	–			
Средн.	–	–	1.1	13	7.5	7.2	0.87	0.59	0.51	0.27	–	–	2.7		
Наиб.	–	–	–	35	11	30	1.5	1.5	–	–	–	–	35	13.04	I
Наим.	–	–	–	5.8	4.3	3.5	0.43	0.28	–	–	–	–	–	–	
		19. р. Каркара – у выхода из гор.					F=997 кв.км,	Пз=50тыс.т,		Мз=50 т/кв.км год					
I	–	–	0.094	5.2	3.3	8.0	3.6	0.80	–	–	–	–			
2	–	–	0.092	16	0.72	7.0	1.1	0.45	–	–	–	–			
3	–	–	1.4	4.5	0.59	2.6	0.84	0.24	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.53	8.6	1.5	5.9	1.8	0.83	–	–	–	–	1.6		
Наиб.	–	–	–	55	14	58	18	1.4	–	–	–	–	55	18.04	I
Наим.	–	–	–	0.34	0.14	0.80	0.24	0.11	–	–	–	–	–	–	
		201. р. Темирлик – с. Темирлик.					F=504 кв.км,	Пз= –,	Мз= –,						
I	–	–	–	–	–	0.19	0.015	0.006	0.009	–	–	–			
2	–	–	–	–	–	0.42	0.052	0.014	0.009	–	–	–			
3	–	–	–	–	0.32	0.059	0.018	0.008	0.005	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	–	0.22	0.027	0.009	0.008	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	–	–	1.3	0.21	0.036	0.021	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	0.009	0.000	0.000	0.000	–	–	–	–	–	
		21. р. Шилик – с. Мальбай.				F=4800 кв.км,		Пз=1200 тыс.т,		Мз=280 т/кв.км год					
I	–	–	–	6.6	0.22	14	130	320	2.4	–	–	–			
2	–	–	–	6.1	3.6	8.4	140	340	0.90	–	–	–			
3	–	–	–	0.67	4.6	64	220	85	0.36	–	–	–			
Средн.	–	–	–	4.5	2.8	29	160	250	1.2	–	–	–	38		
Наиб.	–	–	–	–	16	170	3200	530	–	–	–	–	3200	17.07	I
Наим.	–	–	–	–	0.23	3.3	20	23	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** **Форма А** Т.5 Вып.5-8 19 78

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
	22. р. Шилик – устье.					P=4740 кв.км,		Пв=57 тыс.т,		Мв=I2 т/кв.км год					
I	0.090	0.094	0.052	0.004	0.002	I.2	I0	8.0	0.I7	0.I4	0.0I5	0.65			
2	0.088	0.074	0.009	0.004	0.002	I.4	9.2	5.2	0.080	0.0I0	0.038	I.4			
3	0.078	0.20	0.009	0.006	0.002	2.2	I7	5.8	0.I8	0.0I8	0.42	I.0			
Средн.	0.085	0.I2	0.028	0.005	0.002	I.6	I2	6.3	0.I4	0.056	0.I6	I.0	I.8		
Наиб.	–	–	–	–	–	4.I	26	22	0.68	–	–	–	26	3I.07	I
Наим.	–	–	–	–	–	0.064	3.5	2.4	–	–	–	–	–	–	
	26. р. Тургень – с. Таутургень.					P=6I4 кв.км,		Пв=85 тыс.т,		Мв=I40 т/кв.км год					
I	–	–	–	0.I6	0.36	I.8	8.4	6.7	–	–	–	–			
2	–	–	–	5.2	0.49	0.99	9.4	9.2	–	–	–	–			
3	–	–	–	I.2	0.28	34	I9	I.3	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	2.2	0.38	I2	I2	5.7	–	–	–	–	2.7		
Наиб.	–	–	–	5I	I.8	880	33	42	–	–	–	–	880	25.06	I
Наим.	–	–	–	0.06I	0.057	0.36	0.98	0.II	–	–	–	–	–	–	
	29. р. Талгар – г. Талгар.					P=444 кв.км,		Пв=470 тыс.т,		Мв=II00 т/кв.км год					
I	–	–	–	0.056	0.I0	2.I	I8	I80	0.55	–	–	–			
2	–	–	–	0.I6	0.35	2.4	33	I90	0.20	–	–	–			
3	–	–	–	0.I2	I.0	9.6	74	3I	0.038	–	–	–			
Средн.	–	–	–	0.II	0.48	4.7	42	I30	0.26	–	–	–	I5		
Наиб.	–	–	–	0.9I	2.5	I7	I20	340	–	–	–	–	340	I9.08	I
Наим.	–	–	–	0.002	0.045	0.79	6.6	3.0	–	–	–	–	–	–	
	3I[I]. р. Каскелен – г. Каскелен.					P=290 кв.км,		Пв = –,		Мв = –					
I	–	–	–	0.022	0.038	–	0.40	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	0.0I8	0.092	–	0.I8	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	0.0I7	0.I6	–	0.I0	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	0.0I9	0.097	–	0.23	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	0.I2	0.23	–	0.68	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	0.000	0.00I	–	0.008	–	–	–	–	–	–	–	
	32. р. Каскелен – устье.					P=3030 кв.км,		Пв=94 тыс.т,		Мв=3I т/кв.км год					
I	0.97	0.84	22	2.2	0.84	4.3	2.6	0.080	I.I	I.6	I.6	3.2			
2	0.86	I.6	7.8	I.2	I.I	5.7	0.25	0.24	I.6	I.3	I.8	4.2			
3	I.5	4.I	2.9	I.7	3.4	8.3	0.023	0.6I	3.6	I.6	3.2	7.2			
Средн.	I.I	2.2	II	I.7	I.6	6.I	0.96	0.29	2.I	I.5	2.2	4.9	3.0		
Наиб.	2.5	I6	42	3.6	8.4	20	7.5	I.3	4.8	2.4	5.8	I0	42	07.03	I
Наим.	0.64	0.6I	I.7	0.75	0.I6	2.0	0.023	0.0I4	0.59	0.68	0.54	2.0	0.0I4	03.08	I
	35. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше оз. Бол. Алматинского.					P=7I.8 кв.км,		Пв=6.6 тыс.т,		Мв=92 т/кв.км год					
I	–	–	–	–	0.08I	0.08I	I.I	0.77	0.0I6	–	–	–			
2	–	–	–	–	0.023	0.I4	0.45	2.2	0.004	–	–	–			
3	–	–	–	–	0.024	I.I	I.I	0.22	0.004	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	0.026	0.44	0.88	I.I	0.008	–	–	–	0.2I		
Наиб.	–	–	–	–	0.I7	2.0	3.3	6.0	–	–	–	–	6.0	I5.08	I
Наим.	–	–	–	–	0.003	0.002	0.08I	0.0I5	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** **Форма А** Т.5 Вып.5-8 19 78

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
	52. р. Курты – база клх им. Ленина.					P=9500 кв.км,		Пв=27 тыс.т,		Мв=2.8 т/кв.км год					
I	0.50	0.049	9.8	I.9	0.89	0.66	0.079	0.0II	0.0II	0.035	0.I4	0.0I5			
2	0.I4	0.089	7.I	I.8	0.45	I.8	0.58	0.006	0.047	0.I0	0.2I	0.0II			
3	0.28	0.80	2.6	I.2	0.60	0.25	0.006	0.006	0.045	0.II	0.28	0.008			
Средн.	0.3I	0.I8	6.5	I.6	0.65	0.74	0.048	0.008	0.034	0.082	0.2I	0.0II	0.86		
Наиб.	–	–	24	6.5	3.8	3.I	0.27	–	–	–	–	–	24	02.08	I
Наим.	–	–	0.44	0.30	0.059	0.043	0.004	–	–	–	–	–	–	–	
	55[I]. р. Каракастек – с. Каракастек.					P=200 кв.км,		Пв=0.98 тыс.т,		Мв=4.9 т/кв.км год					
I	0.00I	0.0II	0.00I	0.073	0.046	0.I8	0.024	0.009	0.006	0.0I6	0.007	0.002			
2	0.00I	0.005	0.002	0.045	0.38	0.036	0.0I6	0.005	0.006	0.004	0.000	0.00I			
3	0.003	0.009	0.002	0.0I5	0.I7	0.023	0.008	0.006	0.026	0.005	0.002	0.00I			
Средн.	0.002	0.008	0.002	0.044	0.20	0.068	0.0I6	0.007	0.0I8	0.008	0.003	0.00I	0.08I		
Наиб.	–	–	–	0.30	I.6	0.42	0.04I	–	–	–	–	–	I.6	I4.05	I
Наим.	–	–	–	0.002	0.00I	0.009	0.004	–	–	–	–	–	–	–	
	57. проток Суминка – в 6 км ниже истока.					P= –,		Пв = –,		Мв = –					
I	0.32	0.42	0.5I	0.I4	0.098	I.5	I.2	I.0	I.5	0.93	0.40	0.50			
2	0.33	0.98	0.82	0.29	I.2	5.4	I.0	I.3	0.6I	0.67	0.38	0.I6			
3	0.32	0.70	0.2I	0.063	I.I	2.2	0.6I	I.3	0.64	0.78	I.3	0.24			
Средн.	0.32	0.70	0.5I	0.I6	0.80	3.0	0.94	I.2	0.92	0.79	0.69	0.30	0.86		
Наиб.	–	–	I.5	0.99	2.9	II	3.2	5.5	3.4	3.3	3.5	I.I	5.5	30.08	I
Наим.	–	–	0.I2	0.026	0.0I9	0.34	0.080	0.32	0.25	0.I9	0.067	0.046	0.0I9	05.05	
	58. рукав Жидели – в I6 км ниже истока.					P= –,		Пв = –,		Мв = –					
I	28	28	35	I30	220	I30	I50	I40	I40	99	I20	I40			
2	3I	26	3I	2I0	I40	I90	240	I20	68	II0	I40	I30			
3	9.9	I6	I20	I80	I50	I50	220	I40	70	I20	I30	76			
Средн.	23	22	62	I70	I70	I60	200	I30	98	II0	I30	I20	I20		
Наиб.	–	–	I70	370	340	380	380	260	270	220	290	250	380	I6.06,28.07	I
Наим.	–	–	I4	99	48	90	48	42	82	44	99	22	–	–	
	60. проток Ир – с. Ир.					P= –,		Пв = –,		Мв = –					
I	0.25	I.2	5.2	24	2I	–	I8	I7	I9	I6	22	I8			
2	0.59	I.I	I4	24	20	–	I6	20	I9	I6	I8	I6			
3	0.67	3.6	35	22	26	–	I7	I8	22	I7	80	I9			
Средн.	0.50	2.0	I8	23	22	20	I7	I8	20	I6	28	I8	I6		
Наиб.	–	–	75	34	58	–	26	39	28	27	62	–	75	28.08	I
Наим.	–	–	–	I7	II	–	II	I4	I2	I0	I3	–	–	–	
	6I[I]. проток Шубар-Кунан – в I.5 км выше устья.					P= –,		Пв = –,		Мв = –					
I	0.I0	0.I2	0.23	I.7	0.35	0.39	I.I	0.58	0.54	0.I4	0.082	0.I0			
2	0.065	0.25	0.27	I.3	0.47	0.36	0.72	0.46	0.29	0.II	0.093	0.I0			
3	0.20	0.32	0.3I	0.29	0.32	0.7I	0.58	0.43	0.38	0.I3	0.I0	0.I0			
Средн.	0.I2	0.23	0.27	I.I	0.38	0.49	0.80	0.49	0.40	0.I3	0.092	0.I0	0.38		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма А* Т.5 Вып.5-8 1978

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
	64. р. Токрау – пос. Актогай.						F=2920 кв.км,		Пs =20 тыс.т,		Ms =6,8 т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	I3	0.094	–	–	–	–	–	–	нб			
2	нб	нб	нб	I0	0.022	–	–	–	–	–	–	нб			
3	нб	нб	нб	0.I4	0.062	–	–	–	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	7.7	0.059	–	–	–	–	–	–	нб	0.65		
Наиб.	нб	нб	нб	79	–	–	–	–	–	–	–	нб	79	09.04	I
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2	I29
	68. р. Аягуз – г. Аягуз.						F=3I80 кв.км,		Пs =22 тыс.т,		Ms =2.7 т/кв.км год				
I	–	–	0.00I	22	0.028	0.008	0.00I	0.000	нб	нб	–	–			
2	–	–	0.0I4	2.5	0.0I4	0.008	0.00I	нб	нб	нб	–	–			
3	–	–	0.78	0.080	0.009	0.006	0.000	нб	нб	нб	–	–			
Средн.	–	–	0.26	8.2	0.0I7	0.007	0.00I	0.000	нб	нб	–	–	0.7I		
Наиб.	–	–	2.2	I20	–	–	–	–	нб	нб	–	–	I20	07.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	–	–	нб	08.08,02.II	92
	70. р. Таншык – раз. № 25.						F=542 кв.км,		Пs =2.2 тыс.т,		Ms =4,I т/кв.км год				
I	0.000	нб	нб	2.I	0.004	0.004	0.00I	0.000	нб	нб	нб	нб			
2	нб	нб	нб	0.30	0.003	0.004	0.00I	0.000	нб	нб	нб	нб			
3	нб	нб	0.0I6	0.029	0.004	0.003	0.00I	0.000	нб	нб	нб	нб			
Средн.	0.000	нб	0.005	0.8I	0.004	0.004	0.00I	0.000	нб	нб	нб	нб	0.069		
Наиб.	0.000	нб	0.I4	5.2	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	5.2	07.04	I
Наим.	нб	нб	нб	0.009	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	05.0I,8I.I2	204
	72. р. Лепсы – подхоз Лепсы.						F=8040 кв.км,		Пs =280 тыс.т,		Ms =35 т/кв.км год				
I	–	–	0.I8	4.I	40	46	I6	0.64	0.I8	–	–	–			
2	–	–	0.28	25	22	45	2.4	0.092	0.I8	–	–	–			
3	–	–	9.4	25	48	30	I.4	0.26	0.II	–	–	–			
Средн.	–	–	3.3	I8	37	40	6.6	0.33	0.I4	–	–	–	9.0		
Наиб.	–	–	38	70	I20	66	50	–	–	–	–	–	I20	29.05	I
Наим.	–	–	–	2.I	II	28	0.72	–	–	–	–	–	–	–	
	74I. р. Баскан – с. Покатиловка.						F=818 кв.км,		Пs =I7 тыс.т,		Ms =2I т/кв.км год				
I	–	0.032	0.02I	0.65	0.25	I.I	I.2	I.7	0.30	–	–	–			
2	–	0.022	0.89	0.22	0.39	I.4	I.6	I.3	0.50	–	–	–			
3	–	0.0I4	0.82	0.39	0.50	2.8	I.8	I.I	0.36	–	–	–			
Средн.	0.023	0.023	0.58	0.42	0.38	I.6	I.4	I.4	0.39	0.036	0.036	0.036	0.58		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	9I I. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш.						F=I080 кв.км,		Пs =72 тыс.т,		Ms =67 т/кв.км год				
I	–	0.038	I.9	7.9	I.0	6.I	0.058	0.0I4	0.0I6	0.024	0.04I	–			
2	–	0.052	3I	5.0	I.0	I.6	0.27	0.00I	0.026	0.04I	0.0II	–			
3	–	6.3	0.97	5.9	5.9	I.7	0.024	0.004	0.0I6	0.026	0.0I8	–			
Средн.	–	2.I	II	6.3	2.6	3.I	0.I2	0.006	0.0I9	0.030	0.028	I.7	2.8		
Наиб.	–	27	350	84	55	87	–	–	–	–	–	–	350	I4.08	I
Наим.	–	–	0.I4	0.5I	0.29	0.20	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма А* Т.5 Вып.5-8 19 78

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
	94. р. Каратал – г. Уш-Тобе.						F=I3200 кв.км,		Пs =500 тыс.т,		Ms =38 т/кв.км год				
I	–	0.63	4.3	24	56	37	I3	0.60	0.50	–	–	–			
2	–	0.70	I70	36	25	44	4.5	0.68	I.0	–	–	–			
3	–	2.5	7.3	50	55	4I	I.5	0.59	I.4	–	–	–			
Средн.	–	I.8	6I	37	45	4I	6.3	0.62	I.0	–	–	–	I6		
Наиб.	–	–	II00	I20	I50	76	27	–	–	–	–	–	II00	I5.08	I
Наим.	–	–	–	5.6	2.5	7.8	0.68	–	–	–	–	–	–	–	
	95. р. Каратал – уроч. Наймансуек.						F=I6500 кв.км,		Пs =760 тыс.т,		Ms =46 т/кв.км год				
I	–	–	6.3	36	74	72	80	3.7	3.8	4.5	7.9	–			
2	–	–	I00	56	39	93	I3	2.4	3.2	7.0	4.6	–			
3	–	–	46	28	I00	84	8.4	2.2	3.2	6.3	4.5	–			
Средн.	–	–	5I	40	7I	83	I7	2.8	3.2	5.9	5.7	–	24		
Наиб.	–	–	450	I20	240	I70	5I	6.7	–	–	–	–	450	I7.08	I
Наим.	–	–	–	I6	I4	35	5.0	I.3	–	–	–	–	–	–	
	II2. р. Урджар – с. Алексеевка.						F=88.4 кв.км,		Пs =3.0 тыс.кв,		Ms =34 т/кв.км год				
I	0.00I	0.002	0.002	0.49	0.46	0.028	0.024	0.005	0.002	0.002	0.006	0.0I7			
2	0.002	0.00I	0.002	0.54	0.II	0.042	0.02I	0.004	0.002	0.004	0.004	0.00I			
3	0.002	0.00I	0.0II	I.5	0.092	0.050	0.0I3	0.004	0.003	0.004	0.002	0.00I			
Средн.	0.002	0.00I	0.005	0.84	0.22	0.040	0.0I9	0.004	0.002	0.003	0.004	0.006	0.096		
Наиб.	–	–	–	4.9	I.2	–	–	–	–	–	–	–	4.9	26.04	I
Наим.	–	–	–	0.036	0.036	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	II3. ручей Урджарка – с. Алексеевка.						F=54.6 кв.км,		Пs =I.6 тыс.т,		Ms =29 т/кв.км год				
I	0.00I	0.00I	0.00I	0.26	0.35	0.I6	0.0I5	0.005	0.002	0.004	0.003	0.002			
2	0.002	0.00I	0.002	0.I2	0.I2	0.I6	0.02I	0.005	0.003	0.009	0.003	0.002			
3	0.002	0.002	0.004	0.37	0.063	0.II	0.0I9	0.003	0.004	0.003	0.004	0.00I			
Средн.	0.002	0.00I	0.002	0.25	0.I8	0.I4	0.0I8	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.05I		
Наиб.	–	–	–	I.3	0.48	–	–	–	–	–	–	–	I.3	09.04	I
Наим.	–	–	–	0.027	0.036	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	II8I. р. Коктерек – с. Новопятигорское.						F=207 кв.км,		Пs =4.I тыс.т,		Ms = 20 т/кв.км год				
I	–	–	–	0.77	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	I.2	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	0.24	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.064	0.74	0.065	0.I5	0.48	–	–	–	–	–	0.I3		
Наиб.	–	–	–	II	–	–	–	–	–	–	–	–	II	08.04	I
Наим.	–	–	–	0.0I8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	II9. р. Коктума – с. Бахты						F=829 кв.км,		Пs =0.38 тыс.т,		Ms =I.2 т/кв.км год				
I	0.0I0	0.020	0.0I9	0.009	0.009	0.009	0.022	0.0I2	0.00I	0.009	0.0I6	0.02I			
2	0.0I2	0.0I3	0.0I0	0.007	0.0I3	0.006	0.024	0.009	0.00I	0.007	0.0II	0.008			
3	0.004	0.026	0.0I2	0.007	0.0I5	0.0I9	0.0I7	0.0I3	0.00I	0.008	0.006	0.0I3			
Средн.	0.009	0.020	0.0I4	0.008	0.0I2	0.0II	0.02I	0.0II	0.00I	0.006	0.0II	0.0I6	0.0I2		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма А* Т.5 Вып.5–8 19 78

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
	I2I. р. Тентек – с. Герасимовка.						F=I380 кв.км,		Пs =66 тыс.т,		Ms =48 т/кв.км год				
I	–	–	0.I4	5.6	I.4	8.4	I.8	I.0	0.I0	–	–	–			
2	–	–	0.I4	I6	I.3	3.6	2.4	3.7	0.059	–	–	–			
3	–	–	0.29	2.2	I2	I2	2.4	0.30	0.069	–	–	–			
Средн.	–	–	0.I9	7.9	4.9	8.0	2.2	I.7	0.076	–	–	–	2.I		
Наиб.	–	–	–	84	87	5I	–	–	–	–	–	–	87	25.05	I
Наим.	–	–	–	0.7I	–	0.97	–	–	–	–	–	–	–	–	
	I28. р. Шинжалы – с. Николаевка.						F=403 кв.км,		Пs =38 тыс.т,		Ms =94 т/кв.км год				
I	0.0II	0.0I0	0.I3	II	3.2	7.3	0.044	0.003	0.005	0.028	0.026	0.008			
2	0.0I3	0.0I3	3.8	3.7	0.72	I.8	0.064	0.003	0.004	0.026	0.0I0	0.025			
3	0.008	0.I8	2.2	2.0	5.3	I.I	0.008	0.006	0.004	0.0I4	0.009	0.0I4			
Средн.	0.0II	0.068	2.0	5.6	3.I	3.4	0.039	0.004	0.004	0.028	0.0I5	0.0I6	I.2		
Наиб.	–	–	I2	45	27	47	–	–	–	–	–	–	47	09.06	I
Наим.	–	–	–	0.64	0.38	0.I0	–	–	–	–	–	–	–	–	
	I27. р. Нура – с. Бес-Оба.						F=I050 кв.км,		Пs =I0 тыс.т,		Ms =9.5 т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	8.0	–	–	–	–	–	–	–	нб			
2	нб	нб	нб	3.I	–	–	–	–	–	–	–	нб			
3	нб	нб	нб	0.I9	–	–	–	–	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	3.8	–	–	–	–	–	–	–	нб	0.32		
Наиб.	нб	нб	нб	42	–	–	–	–	–	–	–	нб	42	I0.04	I
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	0I.0I,8I.I2	I85
	I29. р. Нура – с. Сергиопольское.						F=I2800 кв.км,		Пs =23 тыс.т,		Ms =I.9 т/кв.км год				
I	–	0.042	0.048	I6	0.I5	0.I8	0.37	0.58	0.28	0.027	0.092	0.089			
2	–	0.009	0.057	3.7	0.022	0.26	0.3I	0.I8	0.070	0.0I7	0.073	0.0I5			
3	–	0.048	0.88	0.49	0.054	0.47	0.I6	0.I3	I.3	0.094	0.0I8	0.006			
Средн.	0.085	0.033	0.33	6.7	0.075	0.30	0.28	0.30	0.55	0.046	0.06I	0.020	0.78		
Наиб.	–	–	–	46	–	–	–	–	–	–	–	–	46	05.04	I
Наим.	–	–	–	0.I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	I32. р. Нура – с. Романовское.						F=45I00 кв.км,		Пs =I8 тыс.т,		Ms =0.40 т/кв.км год				
I	–	–	0.007	4.7	0.83	0.22	0.I4	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.008	9.9	0.58	0.2I	0.II	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.006	3.2	0.37	0.25	0.086	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.007	5.9	0.59	0.23	0.II	–	–	–	–	–	0.58		
Наиб.	–	–	–	I7	2.2	0.50	0.25	–	–	–	–	–	I7	08.04,II.04	2
Наим.	–	–	–	0.28	0.058	0.00I	0.045	–	–	–	–	–	–	–	
	I34. р. Коктал – пос. Мийлыбулак.						F=70I кв.км,		Пs =0.I8 тыс.т,		Ms =0.I9 т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	0.II	0.00I	–	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
2	нб	нб	нб	0.02I	0.000	–	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	нб			
3	нб	нб	нб	0.00I	0.000	–	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	нб			
Средн.	нб	нб	нб	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004		
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,8I.I2	II9

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма А* Т.5 Вып.5–8 19 78

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
	I35. р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу-Аюлы.						P=2870 кв.км,		Пs =0.66 тыс.т,		Ms =0.23 т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	0.23	0.050	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	0.002	0.38	0.004	–	–	–	–	–	–	–			
3	нб	нб	0.003	0.I2	0.006	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	нб	нб	0.002	0.23	0.020	–	–	–	–	–	–	–	0.02I		
Наиб.	нб	нб	–	II	–	–	–	–	–	–	–	–	II	08.04	I
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	0I.0I,I4.03	78
	I36. р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун.						P=8700 кв.км,		Пs =2.8 тыс.т,		Ms =0.32 т/кв.км год				
I	–	–	–	0.I9	0.2I	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	2.0	0.028	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	0.70	0.009	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	0.96	0.082	–	–	–	–	–	–	–	0.089		
Наиб.	–	–	–	6.4	–	–	–	–	–	–	–	–	6.4	II.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	I38. р. Сокыр – с. Курлус.						P=I340 кв.км,		Пs =I.I тыс.т,		Ms =0.82 т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	0.74	–	–	–	–	–	–	–	нб			
2	нб	нб	нб	0.057	–	–	–	–	–	–	–	нб			
3	нб	нб	0.44	0.0I3	–	–	–	–	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	0.I5	0.27	–	–	–	–	–	–	–	нб	0.086		
Наиб.	нб	нб	2.4	2.0	–	–	–	–	–	–	–	нб	2.4	29.03	I
Наим.	нб	нб	нб	0.0I0	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	0I.0I,8I.I2	I25
	I39. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка.						P=46I кв.км,		Пs =0.66 тыс.т,		Ms =I.4 т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	0.70	0.002			0.000	нб	0.000		0.000			
2	нб	нб	нб	0.028	0.00I			0.000	нб	0.000		нб			
3	нб	нб	0.00I	0.0I0	0.003			нб	нб	0.000		нб			
Средн.	нб	нб	0.000	0.25	0.002	0.002	0.00I	0.000	нб	0.000	0.000	0.000	0.02I		
Наиб.	нб	нб	–	–	–	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	нб	нб	нб	–	нб	нб	0I.0I,8I.I2	
	I45. р. Сарысу – раз. № I89.						P=26800 кв.км,		Пs =0.032 тыс.т,		Ms =0.00I т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	0.0I9	0.002	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	0.005	0.000	–	–	–	–	–	–	–			
3	нб	нб	нб	0.004	0.000	–	–	–	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	0.009	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	0.00I		
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,8I.I2	I07
	I49. р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу.						P=570 кв.км,		Пs =0.28 тыс.т,		Ms =0.49 т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	0.24	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	0.073	–	–	–	–	–	–	–	нб			
3	нб	нб	нб	0.02I	–	–	–	–	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	0.II	–	–	–	–	–	–	–	–	0.009		
Наиб.	нб	нб	нб	2.0	–	–	–	–	–	–	–	–	2.0	08.04	I
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,8I.I2	II4

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма А* Т. 5 Вып. 5-8 1978

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	расход	дата, число случаев	
				162[I]. р. Кара-Тургай – с. Акутколь.			F=14700 кв.км,		Пs=38 тыс.т,		Ms=2,6 т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	34	–	–	–	–	–	–	–	нб			
2	нб	нб	нб	6.6	–	–	–	–	–	–	–	нб			
3	нб	нб	нб	2.6	–	–	–	–	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	I4	0.82	–	–	–	–	–	–	нб	I.2		
Наиб.	нб	нб	нб	9I	–	–	–	–	–	–	–	нб	9I	04.04	I
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I.8I.I2	I2I
				166[I]. р. Улы-Каленшик – с. Кургантас.			F=170 кв.км,		Пs=0.063 тыс.т,		Ms=0.87 т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	0.025	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб			
2	нб	нб	нб	0.0I0	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб			
3	нб	нб	0.005	0.0I2	–		нб	нб	нб	нб	нб	нб			
Средн.	нб	нб	0.002	0.0I6	0.000	0.000	0.000	нб	нб	нб	нб	нб	0.002		
Наиб.	нб	нб	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	–	–	
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0I.0I,8I.I2	262
				170[I]. р. Иргиз – с. Шенбертал.			F=22700 кв.км,		Пs=I00 тыс.т,		Ms=4.4 т/кв.км год				
I	нб	нб	нб	93	0.076	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	26	0.025	–	–	–	–	–	–	–			
3	нб	нб	0.000	0.24	0.0I0	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	нб	нб	0.000	40	0.037	–	–	–	–	–	–	–	3.8		
Наиб.	нб	нб	–	I80	–	–	–	–	–	–	–	–	I80	05.04	I
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I.8I.I2	88

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с**

Форма Б Т. 5 Вып. 5-81978

65[I]. р. Бекенас – пос. Барматас. F=2970 кв.км, Пs=2.6 тыс.т, Ms=0.88 т/кв.км год
69[I]. р. Нарын – с. Чингуши. F=360 кв.км, Пs=0.94 тыс.т, Ms=2.6 т/кв.км год
I25[I]. р. Талды – фер. Кзыл-Ту. F=3190 кв.км, Пs=0.60 тыс.т, Ms=0.19 т/кв.км год
I26[I]. р. Каркаралинка – клх "I[ое] Мая". F=568 кв.км, Пs=0.25 тыс.т, Ms=0.44 т/кв.км год

Число	Номер поста 65				69				I25				I26	
	Месяц 4	5	6	7	8	4	5	6	7	4	5	6	7	4	5
I	нб	0.I9	0.009*	0.00I	нб	0.24			0.000	нб	0.008	-	-	нб	
2	нб	0.069	0.005	0.00I	нб	0.55			0.000	нб	0.0I4*	-	-	нб	
3	нб	0.I6	0.005	0.00I	нб	I.3			0.000	нб	0.0I0	-	-	нб	
4	нб	0.I0	0.006	0.00I	нб	2.8*			0.000	нб	0.0I4*	-	-	нб	
5	нб	0.I2	0.005	0.00I	нб	2.I			0.000	0.000	0.0I2	-	-	нб	
6	нб	0.I2	0.006	0.00I	нб	0.8I			нб	0.000	0.0I0	-	-	нб	
7	0.5I	0.20*	0.004	0.00I	нб	0.3I			нб	0.000	0.002	-	-	нб	
8	I.2	0.074	0.00I	0.00I	нб	0.44			нб	0.000	0.005	-	нб	0.064	
9	I.6	0.086	0.005	0.00I	нб	0.5I			нб	0.I9	0.002	-	нб	2.6*	
I0	8.0*	0.I2	0.006	0.00I	нб	0.37			нб	I.8*	0.002	-	-	0.I6	
II	0.60	0.043	0.003	0.000	нб	0.42			нб	I.4	0.007	-	-	0.066	
I2	2.5	0.03I	0.00I	0.000	нб	0.I6			нб	I.9	0.003	-	-	0.094	
I3	8.I	0.048	0.008	0.000	нб	0.I8			нб	I.3	0.004	-	-	0.034	
I4	I.8	0.043	0.005	0.000	нб	0.080			нб	0.068	0.002	-	-	0.024	
I5	I.5	0.037	0.005	0.000	нб	0.096			нб	0.22	0.003	-	-	0.009	
I6	I.2	0.037	0.005	0.000	нб	0.020			нб	0.0I5	0.002	-	-	0.008	
I7	I.2	0.025	0.003	0.000	нб	0.008			нб	0.028	0.00I	-	-	0.002	
I8	0.82	0.0I6	0.003	0.000	нб	0.0I9			нб	0.029	0.00I	-	-	0.002	
I9	0.48	0.02I	0.005	0.000	нб	0.008			нб	0.022	0.000	-	нб	0.002	
20	0.59	0.0I2	0.004	0.000	нб	0.0I3			нб	0.023	0.000	-	нб	0.002	
2I	0.37	0.005	0.004	0.000	нб	0.0I2			нб	-	-	-	нб	0.003	
22	0.47	0.002	0.002	0.000	нб	0.025			нб	-	-	-	нб	0.003	
23	0.29	0.0I3	0.004	0.000	нб	0.009			нб	-	-	-	нб	0.003	
24	0.I9	0.007	0.003	0.000	нб	0.006			нб	-	-	-	нб	0.003	
25	0.24	0.007	0.005	0.000	нб	0.008			нб	-	-	-	нб	0.003	
26	0.29	0.000*	0.003	0.000	нб	0.005*			нб	-	-	-	нб	0.000	
27	0.39	0.006	0.002	0.000	нб	0.0I4			нб	-	-	-	нб	0.000	
28	0.083	0.007	0.003	0.000	0.006	0.0I2			нб	-	-	-	нб	0.000	
29	0.076	0.004	0.002	0.000	0.006	0.0II			нб	-	-	-	нб	0.000	
30	0.06I *	0.007	0.00I*		0.006	0.026			нб	-	-	-	нб	0.000	
3I		0.0I9			0.068*						-		нб		
Декада															
I	I.I	0.I2	0.005	0.00I	нб	0.94	0.00I	0.00I	0.000	0.I5	0.008	-	-	0.28	0.002
2	I.4	0.03I	0.004	0.000	нб	0.I0	0.004	0.002	нб	0.50	0.002	-	-	0.024	0.00I
3	0.25	0.007	0.003	0.000	0.008	0.0I3	0.005	0.00I	нб	0.022	0.00I	-	нб	0.002	0.000
Среди.	0.92	0.053	0.004	0.000	0.003	0.85	0.003	0.00I	0.000	0.22	0.004	-	-	0.I0	0.00I
Наиб.	I0	0.20	0.009	-	0.068	2.8	-	-	0.000	2.7	0.0I4	-	-	2.6	-
Наим.	0.028	0.000	0.00I	-	нб	0.005	-	-	нб	нб	0.000	-	нб	нб	-
Ср. год	0.08I				0.030					0.0I9				0.008	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с**

Форма Б Т. 5 Вып. 5-81978

I28[I]. р. Нура – с. Пролетарское. F=8470 кв.км, Пs=–, Ms=–
I40. р. Кулануткес – свх Щербаковский. F=4530 кв.км, Пs=2.0 тыс.т, Ms=0.44 т/кв.км год
I46[I]. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кзыл-Джар. F=85200 кв.км, Пs=0.69 тыс.т, Ms=0.0I9 т/кв.км год
I52[I]. р. Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р. Киланды. F=9850 кв.км, Пs=–, Ms=–
I56[I]. р. Жезды – раз. Жезды. F=2410 кв.км, Пs=8.8 тыс.т, Ms=3.7 т/кв.км год
I58[I]. р. Коктас – г. Мынлы. F=2960 кв.км, Пs=0.000 тыс.т, Ms=0.000 т/кв.км год

Число	Номер поста I28		I40		I46			I52	I56					I58	
	Месяц 3	4	4	5	4	5	6	4	3	4	5	6	7	4	5
I	нб	0.23	нб	0.000	нб	-	-	-	нб	I5	-	-	-	нб	0.000
2	нб	0.23	2.0	0.000	нб	-	-	-	нб	32	-	-	-	нб	0.000
3	нб	0.50	2.0	0.000	0.000	-	-	-	нб	33*	-	-	-	0.00I	0.000
4	нб	I.0	2.0	0.000	0.000	-	-	-	нб	3.7	-	-	-	0.006	0.000
5	нб	7.7	3.9	0.000	0.000	-	-	-	нб	3.6	-	-	-	0.0II	0.000
6	нб	I2	7.2*	нб	I.9*	-	-	4.5	нб	3.6	-	-	-	0.0I5	нб
7	нб	8.2	2.4	нб	0.80	-	-	I.9	нб	2.0	-	-	-	0.0I5*	нб
8	нб	8.I	2.6	нб	0.90	-	-	0.76	нб	2.6	-	-	-	0.005	нб
9	нб	I7*	0.25	нб	I.7	-	-	0.82	нб	I.0	-	-	-	0.0I0	нб
I0	нб	8.7	0.I5	нб	0.2I	-	-	I.I	нб	0.52	-	-	-	0.008	нб
II	нб	0.60	0.I0	нб	0.55	-	-	0.45	нб	0.32	-	-	-	0.0I6	нб
I2	нб	I6	0.052	нб	0.2I	-	-	0.22	нб	0.I0	-	-	-	0.0I6	нб
I8	нб	6.I	0.024	нб	I.2	-	-	0.I4	нб	0.047	-	-	-	0.003	нб
I4	нб	6.8	0.0I2	нб	0.40	-	-	I.2	нб	0.023	-	-	-	0.004	нб
I5	нб	4.5	0.007	нб	0.30	-	-	0.9I	нб	0.054	-	-	нб	0.002	нб
I6	нб	6.5	0.0I3	нб	0.073	-	-	0.II	нб	0.0I4*	-	-	нб	0.000	нб
I7	нб	5.8	0.00I	нб	0.055	-	-	0.23	нб	0.064	-	-	нб	0.000	нб
I8	нб	-	0.006	нб	0.026	-	-	0.I5	нб	0.30	-	-	нб	0.000	нб
I9	нб	-	0.0I4	нб	0.026	-	-	0.22	нб	0.034	-	-	нб	0.000	нб
20	нб	-	0.009	нб	0.0I8	-	-	0.I5	нб	0.0I9	-	-	нб	0.00I	нб
2I	нб	-	0.002	нб	0.0I8	-	-	0.027	нб	0.I4	-	-	нб	0.000	нб
22	нб	-	0.002	нб	0.026	-	-	-	нб	0.055	-	-	нб	0.00I	нб
23	нб	-	0.00I	нб	0.0I3	-	-	-	нб	0.26	-	-	нб	0.000	нб
24	нб	-	0.000	нб	0.0I3	-	-	-	нб	0.026	-	-	нб	0.000	нб
25	нб	-	0.00I	нб	0.0I3	-	нб	-	нб	0.060	-	-	нб	0.000	нб
26	нб	-	0.00I	нб	0.0I0	-	нб	-	нб	0.I2	-	-	нб	0.000	нб
27	нб	-	0.00I	нб	0.0I0	-	нб	-	нб	0.I2	-	-	нб	0.000	нб
28	нб	-	0.000	нб	0.0I0	-	нб	-	нб	0.I3	-	-	нб	0.000	нб
29	нб	-	0.000	Нб	0.0I0	-	нб	-	нб	0.I3	-	-	нб	0.000	нб
30	нб	-	0.000	нб	0.0I0	-	нб	-	0.000	0.I3	-	-	нб	0.000	нб
3I	0.094*			нб		-			0.000				нб		нб
Декада															
I	нб	6.4	2.2	0.000	0.50	-	-	-	нб	9.7	-	-	-	0.007	0.000
2	нб	-	0.024	нб	0.29	-	-	0.38	нб	0.098	-	-	-	0.004	нб
3	0.009	-	0.00I	нб	0.0I3	-	-	-	0.000	0.I2	-	-	нб	0.000	нб
Средн.	0.003	-	0.74	0.000	0.27	0.007	0.000	-	0.000	3.3	-	-	-	0.004	0.000
Наиб.	0.094	I7	7.2	0.000	4.2	-	-	-	0.000	33	-	-	-	0.067	0.000
Наим.	нб	-	нб	нб	нб	-	нб	-	нб	0.0I4	-	-	нб	нб	нб
Ср. год	-		0.062		0.022			-	0.28					0.000	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с**

Форма Б Т. 5 Вып.5-8 19 78

$I59^{I}$. р. Тургай – пески Тусум. P=52300 кв.км, $П_{з}$=21 тыс.т, $M_{з}$=0.40 т/кв.км год

$I60^{I}$. р. Кара-Тургай – с. Кургасын. P=1720 кв.км, $П_{з}$= –, $M_{з}$= –

$I78^{I}$. р. Каульджур – ж.-д. ст. Каульджур. P=908 кв.км, $П_{з}$= 32 тыс.т, $M_{з}$=35 т/кв.км год

Число	Номер поста							
	I59				I60		I78	
	Месяц							
	4	5	6	7	3	4	3	4
I	нб	2,6			нб	I.0	нб	35
2	нб	5.0			нб	6.2*	нб	I20*
3	нб	3.2			нб	I.I	нб	I20*
4	нб	3.8			нб	2.7	нб	47
5	нб	4.2			нб	I.8	нб	I5
6	нб	5.3			нб	0.29	нб	2.9
7	нб	5.9*			нб	0.27	нб	I3
8	нб	3.6			нб	0.33	нб	I.5
9	0.027	3.7			нб	0.26	нб	0.79
I0	0.054	5.I		нб	нб	0.94	нб	0.37
II	0.066	5.3		нб	нб	4.3	нб	0.I8
I2	0.080	I.6		нб	нб	0.80	нб	0.II
I3	0.I0	5.2		нб	нб	0.II	нб	0.082
I4	0.098	4.6		нб	нб	0.34	нб	0.053
I5	0.I8	3.2		нб	нб	0.28	нб	0.047
I6	I.2	3.8		нб	нб	0.22	нб	0.047
I7	I4	2.6		нб	нб	0.09I	нб	0.04I
I8	20*	2.8		нб	нб	0.04I*	нб	0.04I
I9	I6	I.8		нб	нб	0.04I*	нб	0.04I
20	I5	7.6		нб	нб	I.0	нб	0.04I
2I	II	I.9		нб	нб	0.77	нб	0.03I
22	I2	4.6		нб	нб	0.20	нб	0.03I
23	9.0	I.7		нб	нб	0.055	нб	0.03I
24	9.9	0.45		нб	–	0.038	нб	0.03I
25	9.0	0.43		нб	–	0.I6	нб	0.027
26	I.2	0.70		нб	–	0.I3	нб	0.022
27	7.6	0.55		нб	–	0.058	нб	нб
28	9.0	0.50		нб	–	0.08I	0.30	нб
29	7.4	0.86		нб	–	0.094	2.7	нб
30	5.6	0.30*		нб	–	0.I4	4.7	нб
3I		0.3I			5.7		6.6*	
Декада								
I	0.008	4.2	0.32	0.008	нб	I.5	нб	36
2	6.7	3.8	0.I5	нб	нб	0.72	нб	0.068
3	8.2	I.I	0.036	нб	–	0.I8	I.3	0.0I7
Средн.	5.0	3.0	0.I7	0.008	–	0.80	0.43	I2
Наиб.	2I	5.9	–	–	–	6.2	8.7	I20
Наим.	нб	0.30	–	нб	нб	0.04I	нб	нб
Ср. год	0.68				–		I.0	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О НАДЕЖНОСТИ СВЕДЕНИЙ О СТОКЕ НАНОСОВ

Изменений в условиях формирования стока наносов в данном году не наблюдалось.

Публикуемые средние декадные и ежедневные расходы взвешенных наносов и мутности воды за 1978 г. характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ± 15-20%, за исключением случаев, отмеченных ниже в частных пояснениях.

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по результатам ежедневных наблюдений мутности с учетом переходных коэффициентов К от единичной мутности к средней мутности потока, полученных по графикам Sср=KSед, а для постов № 112, 118, 134 без учета переходного коэффициента из-за отсутствия измерений расхода (№ 112, 118) и отсутствия связи Sср=KSед (№ 184).

Переходный коэффициент К малоустойчив: по постам № 61, 140, 145, 146, 158, 160, 166, 173 - вследствие недостаточного количества измерений расхода наносов, по посту № 138 - вследствие значительного разброса точек.

В приведенной ниже таблице опубликованы сведения о переходных коэффициентах (Sср=KSед) и о величинах средней многолетней доли меженного стока наносов (%) от годового.

Под таблицей приведены частные пояснения по отдельным постам, касающиеся качества и полноты учета стока наносов.

№ поста	Река - пост	K=Sср : Sед или K=(Sср ± a) : Sед				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового, %		
		значение K;(a)	период действия	годы, обосновывающие K; (a)	кол-во измерений	значение	период года	годы, обосновывающие долю меженного стока
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	р. Или - в 171 км выше Капчагайской ГЭС	1.0	01.01-31.12	1977,78	20	-	-	-
3	р. Или - уроч.Капчагай	1.0	01.01-31.12	1970-72,76-78	41	-	-	-
4	р. Или - уроч. Уш-Жарма	1.0	01.01-31.12	1970-78	79	-	-	-
5	р. Или - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	1.0	01.01-31.12	1970-78	84	-	-	-
6	р. Или - свх "Джидели"	1.0	01.01-31.12	1970-78	101	-	-	-
8	р. Баянкол - с. Баянкол	1.0	01.01-31.12	1966-78	86	0.7	01-04,10-12	1967-71
14 а,б	р. Бороходзир - с. Кийтин	1.0	01.01-31.12	1966-78	191	3.4	01-03,09-12	1967-70
17	р. Шарын - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	1.0	01.01-31.12	1938,41,57-78	280	3.5	01,02,09-12	1957-59
18	р. Шарын - уроч. Сарытогай	1.0	01.01-31.12	1936-38,41,43,45-55,57-61,63-78	414	3.0	01,02,11,12	1936-40,42-44,46-58
19	р. Каркара - у выхода из гор	1.1	01.01-31.12	1964-70,72,73,75-78	107	5.1	01,02,09-12	1965 -69
20	р. Темирлик - с. Темирлик	1.0	01.01-31.12	1963-77	126	2.7	01,02,09-12	1964-68
21	р. Шилик - с. Малыбай	1.0	01.01-31.12	1936-42,45-58,55-78	438	2.4	01-04,10-12	1936-42,45-58
22	р. Шилик - устье	1.0	01.01-31.12	1977,78	19	-	-	-
26	р. Тургень - с.Таутургень	1.0	01.01-31.12	1959-78	247	1.6	01-03,09-12	1959-66
29	р. Талгар - г. Талгар	1.0	01.01-31.12	1936-43,45,47-53,55-78	404	1.8	01-04,10-12	1936-58
31	р. Каскелен - г. Каскелен	1.0	01.01-31.12	1936-42,44-47,49-51,54-59,61-78	384	2.8	01-03,10.12	1936-42,44-47,49-58
32	р. Каскелен - устье	1.0	01.01-31.12	1977,78	27	-	-	-
35	р. Бол.Алмаатинка - в 2 км выше оз. Бол.Алмаатинского	1.0	01.01-31.12	1957-78	209	0.4	01-04,10-12	1958-61
52	р. Курты - база клх им. Ленина	1.0	01.01-31.12	1942,48,51-59,61,63-78	387	-	-	-
55	р. Каракастек - с. Каракастек	1.0	01.01-31.12	1970-78	62	-	-	-
57	проток Суминка - в 6 км ниже истока	1.0	01.01-31.12	1968-78	131	-	-	-
58	рукав Жидели - в 16 км ниже истока	0.9	01.01-31.12	1968-78	112	-	-	-
60	проток Ир - с. Ир	1.0	01.01-31.12	1968,69,71-78	98	-	-	-
61	проток Шубар-Кунан - в 1,5 км выше устья	1.0	01.01-31.12	1972-78	38	-	-	-
63	р. Моинты - ж.-д. ст. Киик	1.0	01.01-31.12	1946-49,52-55,57-62,64-78	114	1.7	01-03,06-12	1948,49,52-58,60
64	р. Токрау - пос.Актогай	1.0	01.01-31.12	1943,58-62,64-74,76,78	120	0.9	01,02,06-12	1942,58,60-62
65	р. Баскан - Баршатас	1.0	01.01-31.12	1941,59-78	173	0.4	01,02,07-12	1967-72
68	р. Аягуз - г. Аягуз	1.0	01.01-31.12	1974-78	61	0.2	01,02,09-12	1967-72
69	р. Нарын - с. Чингуки	1.0	01.01-31.12	1970-78	89	-	-	-
70	р. Тансык - раз № 25	1.0	01.01-31.12	1971-78	85	-	-	-
72	р. Лепсы - подхоз Лепсы	1.0	01.01-31.12	1936-38,41-44,46-49,51-78	426	2.0	01,02,10-12	1936,38,39,41,42,44-46,48,49,58-59
74	р. Баканас - с. Покатиловка	1.0	01.01-31.12	1978	9	-	-	-
91	р. Кызылагаш - с. Кызылагаш	1.0	01.01-31.12	1965-78	162	1.0	01,12	1961,63,65-68
94	р. Каратал - г. Уш-Тобе	1.0	01.01-31.12	1938,39,41-78	418	1.7	01,10-12	1936-39,41-60
95	р. Каратал - уроч. Наймансуек	1.0	01.01-31.12	1950-61,74-78	285	3.9	01,02,12	1941,48,58-67
118	р. Коктерек - с. Новопятигорское	1.0	01.01-31.12	1968-78	200	3.9	01,02,08-12	1961-64,68,70-72
119	р. Коктума - с. Бахты	1.0	01.01-31.12	1969-78	160	-	-	-
121	р. Тентек - с. Герасимовка	1.0	01.01-31.12	1958-78	206	0.9	01,02,10-12	1959-68
123	р. Шинжалы - с. Николаевка	1.0	01.01-31.12	1976-78	24	-	-	-
125	р. Талды - фер. Кзыл-Ту	1.0	01.01-31.12	1956-62,64,66-73,75-78	138	5.2	01-03,06-12	1956,58,60,65-69
126	р. Каркаралинка - клх "1ое Мая"	1.0	01.01-31.12	1965-67,69-78	79	1.0	01,02,05-12	1965-69
127	р. Нура - с. Бес-Оба	1.0	01.01-31.12	1970-78	79	2.0	01,02,05-12	1969-72
128	р. Нура - с. Пролетарское	1.0	01.01-31.12	1954-62,64-69,73-77	141	2.8	01-03,06-12	1964-69
129	р. Нура - с. Сергиопольское	1.0	01.01-31.12	1937-44,48,49,51-58,61-65,72-78	249	-	-	-
132	р. Нура - с. Романовское	1.0	01.01-31.12	1936-41,49-51,54-78	206	2.6	01,02,08-12	1936-38,49,54,56-59,61-65
135	р. Шерубайнура - в 12 км ниже с. Аксу-Аюлы	1.0	01.01-31.12	1971-78	70	0.2	01,02,06-12	1971-74
136	р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун	1.0	01.01-31.12	1957-62,64-77	147	2.8	01-03,06-12	1957-60
138	р. Сокыр - с. Курдус	1.0	01.01-31.12	1969-74,76-78	68	1.4	01,02,05-12	1969-72
139	р. Улькен-Кундызды - с. Скобелевка	1.0	01.01-31.12	1965-69,71-73,75-78	68	-	-	-
140	р. Куланутпес - свх Щербаковский	1.0	01.01-31.12	1967-69,71-74,76-78	48	-	-	-
145	р. Сарысу - раз. № 189	1.0	01.01-31.12	1966-68,71-78	70	0.1	01,02,06-12	1967-70
146	р. Сарысу - ж.-д. ст. Кзыл-Джар	1.0	01.01-31.12	1960-62,65,67,69,70,72,73,78	82	3.0	01,02,06-12	1965,68,69,71,72,74
149	р. Жаксы-Сарысу - с. Сарысу	1.0	01.01-31.12	1937-41,44,47,50-55,57-62,64,77,78	178	2.1	01,02,05-12	1942,44-47,50-59
152	р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Жиланды	1.0	01.01-31.12	1959-62,64,67,70-74,76,77	71	0.8	01,02,06-12	1940,42,43,48,50-64
156	р. Жезды - раз. Джезды	1.0	01.01-31.12	1952-55,58,60,62-65,69,71-74,76,77	116	0.8	01,02,05-12	1958-66
158	р. Коктас - г. Мынлы	1.0	01.01-31.12	1968,69,71-74,76,78	24	-	-	-
159	р. Тургай - пески Тусум	0.9	01.01-31.12	1940,41,43,60-71,74-78	130	K=0.006	01,02,06-12	1940,43,61-64
160	р. Кара-Тургай - с. Кургасын	1.0	01.01-31.12	1959,64,66,67,71,73,74	24	-	-	-

№ поста	Река – пост	K= Scp : Sед или K=(Scp ± a) : Sед				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового, %		
		Значение K;(a)	Период действия	годы, обосновывающие K;(a)	Значение измерений	Значение	период года	годы, обосновывающие долю меженного стока
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I62	р. Кара-Тургай – с. Акутколь	I.0	0I.0I-3I.I2	1951,54-57,59,63, 65-68,71-75,77,78	I08	K=0.0009	0I,02,06-I2	I954,55,57,59-63
I66	р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас	I.0	0I.0I-3I.I2	I953,64-66,72,73, 75,77,78	28	-	-	-
I70	р. Иргиз – с. Шенбертал	I.0	0I.0I-3I-I2	I967-78	I42	0.04	0I,02,06-I2	I967-70,72
I73	р. Каульджур – ж.-д. ст. Каульджур	I.0	0I.0I-3I.I2	I969,70,73-78	28	-	-	-

Таблица 1.11

Гранулометрический состав и плотность наносов

Гранулометрический состав взвешенных и донных наносов представлен в виде процентного распределения фракций (групп частиц) по принятой шкале. Фракции выделены в результате гранулометрического анализа проб.

Частицы крупнее I мм разделялись на фракции по геометрическим размерам, частицы мельче I мм – по гидравлической крупности в соответствии со следующей шкалой:

Диаметр,мм	I	0.5	0.2	0.I	0.05	0.0I	0.005	0.00I
гидравлическая крупность при T=I5°C,мм/с	II0	56	I7	6	2	0.08	0.02	0.0008

Знак тире в графе "номер расхода наносов" обозначает, что пробы брались на посту, на котором расходы наносов не измеряются; в этом случае анализ взвешенных наносов произведен по единичной пробе объемом I л (при достаточном для анализа весе наносов)или что дата отбора пробы на гранулометрический анализ не совпадает с датой измерения расхода.

В графе 5 "способ отбора проб" буквенными индексами показаны приборы для отбора проб наносов или способы измерения последних: ББ – батометр – бутылка; б – банка; ГР – 69 – донный щуп; В – визуальный.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей, под чертой – общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды со взвешенными наносами, а затем сливались вместе для определения крупности наносов.

Число, стоящее после обозначения прибора для донных наносов, указывает общее число проб, отобранных в русле, на основании которых получена средняя проба.

Диаметр наиболее крупной частицы в случае, если он превышает 3 мм, показан тремя характерными размерами (длина, ширина, высота), которые разделены между собой знаком умножения (х).

Диаметр 50% – ной обеспеченности (d_{50}) получен по интегральной кривой гранулометрического состава наносов.

Методы анализа показаны условными обозначениями: П – пипеточным; Ф – метод фракциометра; С – ситовой; О – обмера; ОСПФ, ОСФ, СПФ, ПФ – соответственно комбинированные методы анализа.

Содержание органических веществ в пробах определено путем прокаливания в муфельной печи.

Плотность частиц донных наносов определена для частиц меньше 2 мм пикнометрическим способом, для более крупных частиц – в мерном сосуде по объему вытесненной воды;плотность смеси наносов в естественном залегании – осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

Объем пор в донных наносах вычислен по формуле $П=100(1-\frac{\rho_c}{\rho_ч})$, где ρ_c – плотность смеси наносов в естественном залегании; $\rho_ч$ – плотность частиц донных наносов.

По постам № 2,I4а,20,26,3I,35 данные о гранулометрическом составе наносов приведены за два года.

По постам № 22,32,58,70,I29,I58,I62 сведения о гранулометрическом составе и плотности наносов за I978 г. по разным причинам не поступили и будут опубликованы в следующем выпуске ЕД.

На постах № 63,I50,I52,I60,I66 пробы для определения гранулометрического состава наносов в I978 г. не отбирались.

Таблица 1.11. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) >100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
														В З В Е Ш Е Н Н Ы Е
		1977г.												
2. р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС	4	27.03	I	ББ 9/9									0.1	2.5
	7	10.05	I	ББ 9/17								0.1	0.8	1.9
	12а	11.07	I	ББ 9/18									0.2	3.5
		1978г.												
	3	16.03	I	ББ 9/18								0.1	1.2	22.7
	9	12.06	I	ББ 9/18								0.2	1.8	20.4
4. р. Или – с. Уш – Харма	I	07.01	2	ББ 9/18								0.3	19.0	24.0
	4	18.03	2	ББ 9/17								2.8	7.5	46.3
	5	21.04	2	ББ 9/18									27.8	42.6
	15	08.11	2	ББ 9/18								0.1	24.1	41.1
5. р. Или – в 1 км ниже ответвления рукава Хидели	4	24.03	I	ББ 8/16									0.3	4.3
	13	28.11	I	ББ 10/20								4.3	0.4	12.4
8. р. Баянкол – с. Баянкол	3	13.06	I	ББ 9/9								6.7	20.2	18.8
18. р. Шарын – уроч. Сарытогай	I	30.03	2	ББ 6/12								0.1	3.1	14.2
	3	13.04	3	ББ 6/12									7.4	18.2
		1977г.												
20. р. Темирлик – с. Темирлик	I	09.04	3	ББ 7/7								0.2	1.4	2.9
	3	10.06	3	ББ 7/7								0.2	0.8	2.0
21. р. Шилик – с. Малыбай	2	18.05	I	ББ 9/16								0.2	0.3	4.3
	6	28.06	I	ББ 9/18								0.7	9.0	12.5
	7	11.07	I	ББ 9/18								0.3	18.9	19.2
	11	06.08	I	ББ 9/9									6.2	15.1
		1977г.												
26. р. Тургень – с. Таутургень	10	12.07	I	ББ 8/8									0.4	2.4
	12	02.08	I	ББ 8/8								6.0	12.7	9.0
		1978г.												
	8	25.06	I	ББ 8/8									0.8	8.5
	10	16.07	I	ББ 8/8									2.3	4.6
	12	05.08	I	ББ 8/8									0.8	13.8
		1977г.												
31. р. Каскелен – г. Каскелен	4	30.05	2	ББ 13/13								36.7	50.6	10.0
	6	28.06	2	ББ 13/13								19.4	48.2	12.3
		1978г.												
	10	30.07	2	ББ 13/21								20.0	13.1	4.0
	11	26.08	2	ББ 11/18								13.5	36.4	18.2
		1977г.												
35. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинского	4	18.06	2	ББ 7/7										1.3
	7	13.07	2	ББ 7/7								0.1	1.6	8.3
		1978г.												
	8	30.07	2	ББ 7/7								0.6	3.0	6.8
52. р. Курты – база клх им. Ленина	4	20.04	2	ББ 5/6								4.2	10.4	16.8
	8	16.08	2	ББ 5/5								6.5	2.0	13.9
	9	13.09	2	ББ 5/5								15.1	11.2	7.0
	10	26.10	2	ББ 6/7								0.1	1.6	20.5
55. р. Каракастек – с. Каракастек	3	11.04	I	ББ 8/8									0.4	2.0
	5	25.05	I	ББ 6/6								1.4	4.5	2.8
	7	30.06	I	ББ 6/6								0.2	5.4	3.6
58. рукав Хидели – в 16 км ниже истока	9	21.10	I	ББ 5/10									10.3	48.6
68. р. Аягуз – г. Аягуз	4	02.04	2	ББ 6/6								0.4	21.6	14.1
	6	07.04	2	ББ 6/6								0.2	0.2	3.0
69. р. Нарын – с. Чингуши	I	14.04	I	ББ 5/5									0.3	1.4
	3	30.04	I	ББ 5/5								5.0	0.4	4.8
72. р. Лепсы – подхоз Лепсы	I	26.03	9	ББ 5/10									1.7	42.1
	3	03.05	9	ББ 5/8									0.4	45.9
	4	29.05	9	ББ 5/8									0.9	38.7
74. р. Баскан – с. Покатиловка	2	25.05	2	ББ 6/30									0.4	0.8
	3	04.06	2	ББ 6/30									0.3	0.7
	7	14.07	2	ББ 6/30									0.8	3.0
94. р. Каратал – г. Уш – Тобе	I	28.03	5	ББ 5/10								4.9	5.3	8.5
	2	03.05	5	ББ 6/12									2.3	7.6
	4	31.05	5	ББ 5/10								0.1	22.7	31.7
95. р. Каратал – уроч. Наймансуек	2	23.03	I	ББ 5/9									1.8	21.0
	3	12.04	I	ББ 5/10									2.8	17.7
	5	04.05	I	ББ 5/10									4.1	10.9
	6	18.05	I	ББ 5/8									16.0	29.0
	7	25.06	I	ББ 5/10								0.1	9.2	18.2
	8	19.07	I	ББ 5/10								0.6	21.5	20.9

С диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %
0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001							
НАНОСЫ											
I5.5	40.5	I2.3	26.6	2.5	0.4	0.02	ПФ				2
6.7	50.I	I8.2	I7.I	5.I	0.5	0.0I	ПФ				
8.I	58.6	I0.0	I6.5	3.I	0.4	0.02	ПФ				
23.3	34.5	9.2	3.8	5.2	0.6	0.05	ПФ				
25.2	28.4	7.6	9.9	6.5	0.7	0.05	ПФ				
35.6	I2.I	7.2	I.3	0.5	0.7	0.09	ПФ				4
3I.2	9.9	0.6	0.6	I.I	0.5	0.I	ПФ				
I8.8	7.6	2.0	0.5	0.7	0.4	0.2	ПФ				
20 I	I3.6	0.5	0.4	0.I	0.6	0.I	ПФ				
25.6	44.4	I5.8	0.8	8.8	0.3	0.03	ПФ				5
29.8	38.0	3.4	I0.8	0.9	0.7	0.04	ПФ				
I6.9	I4.3	I3.2	9.I	0.8	0.8	0.09	ПФ				8
I6.5	36.0	I2.0	8.2	9.9	0.6	0.03	ПФ				I8
36.I	28.4	5.4	3.8	0.7	0.5	0.07	ПФ				
8.5	45.4	I8.7	2I.2	I.7	0.6	0.02	ПФ				20
5.7	24.6	I9.0	34.2	I3.5	0.5	0.006	ПФ				
33.9	52.7	4.5	3.2	0.9	0.8	0.04	ПФ				2I
35.2	I5.4	I0.0	II.3	5.9	0.8	0.06	ПФ				
34.0	I0.7	7.0	2.2	7.7	0.7	0.06	ПФ				
22.8	I9.I	I7.4	I0.2	9.2	0.5	0.04	ПФ				
2I.7	32.2	I6.5	I2.6	I4.2	0.5	0.02	ПФ				26
9.4	2I.6	I8.I	I6.0	7.2	0.5	0.03	ПФ				
40.5	I5.8	9.8	20.9	3.7	0.5	0.05	ПФ				
35.0	25.8	5.8	I5.6	I0.9	0.4	0.04	ПФ				
35.5	I8.5	I2.9	I2.5	6.0	0.5	0.05	ПФ				
2.3	0.4				0.8	0.4	Ф				3I
9.4	5.I	2.3	3.I	0.2	0.9	0.3	ПФ				
II.0	30.7	5.7	6.5	9.0	I.I	0.05	ПФ				
2I.I	7.4	2.7	0.6	0.I	0.9	0.2	ПФ				
4.I	56.6	I6.0	20.4	I.6	0.2	0.02	ПФ				35
I6.2	34.4	I9.4	I7.2	2.8	0.5	0.02	ПФ				
36.3	33.9	5.2	II.6	2.6	0.9	0.05	ПФ				
20.4	24.5	9.4	4.2	I0.I	0.6	0.06	ПФ				52
29.5	23.0	6.7	7.4	II.0	0.6	0.0I	ПФ				
32.8	28.3	2.2	I.I	2.3	0.7	0.08	ПФ				
48.7	24.5	2.5	I.0	I.I	0.6	0.07	ПФ				
36.4	43.7	8.4	4.6	4.5	0.5	0.04	ПФ				55
I7.6	36.8	24.4	8.2	4.3	0.7	0.03	ПФ				
I8.8	42.I	25.4	3.8	0.7	0.6	0.03	ПФ				
25.8	2.3	6.0	3.5	3.5	0.4	0.I	ПФ				58
I2.I	5I.8				0.5	-	Ф				68
9.0	56.0	3I.6			0.7	0.03	ПФ				
I2.7	57.9	27.7			0.5	0.03	ПФ				69
20.9	46.9	22.0			0.5	0.03	ПФ				
I4.0	I9.7	6.8	I3.I	2.6	0.3	0.08	ПФ				72
I3.5	I4.I	I2.5	9.6	4.0	0.3	0.09	ПФ				
I5.3	I4.6	I0.9	I4.6	5.0	0.4	0.07	ПФ				
3.8	33.5	23.4	23.4	I4.7	0.3	0.008	ПФ				74
6.0	38.6	3I.9	I6.5	6.0	0.2	0.0I	ПФ				
I4.4	24.6	32.8	20.6	3.8	0.3	0.009	ПФ				
I0.7	3I.5	I6.4	I3.7	9.0	0.5	0.03	ПФ				94
7.9	38.7	2I.I	I0.4	I2.0	0.4	0.02	ПФ				
I3.5	II.2	7.I	5.9	7.8	0.6	0.06	ПФ				
I7.9	25.2	I7.0	II.0	6.I	0.4	0.I	ПФ				95
II.2	2I.3	22.6	I5.6	8.8	0.4	0.0I	ПФ				
I7.I	34.9	I0.9	I2.7	9.4	0.3	0.03	ПФ				
I5.4	I7.0	9.8	9.6	3.2	0.4	0.08	ПФ				
I8.3	25.7	I7.9	6.0	4.6	0.5	0.04	ПФ				
I6.7	I9.5	9.7	7.5	3.6	I.2	0.08	ПФ				

Таблица I.II. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) >100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2 -0,1
II8. р. Коктерек —с. Новопятигорское	8а	I3.04	2	ББ I0/I0								7.0	34.7	22.6
I2I. р. Тентек - с. Герасимовка	2	I2.04	I	ББ 5/5									0.4	3.4
	4	I8.05	I	ББ 5/5								0.I	0.4	4.5
	6	25.06	I	ББ 5/5									0.I	0.9
I23. р. Шиижалы - с. Николаевка	I	I6.03	ВР	ББ 5/5									0.I	0.8
	2	30.03	ВР	ББ 5/5									3.7	6.2
	4	I0.05	ВР	ББ 5/5								0.I	I.7	3.I
	5	25.05	ВР	ББ 5/5								0.2	2.7	3.7
	6	2I.06	ВР	ББ 5/5								0.I	0.3	2.9
	7	3I.07	ВР	ББ 5/5									0.2	I.7
I32. р. Нура - с. Романовское	2	08.04	I	ББ 8/I6									5.3	I5.I
	4	23.04	I	ББ 8/I6									I.9	I2.6
	5	28.04	I	ББ 8/II								II.6	6.7	I2.6
I39. р. Улькен - Кундызды - с. Скобелевка	I	02.04	ВР	ББ 5/5								0.6	0.4	2.9
I46. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кзыл - Джар	I	06.04	I	ББ 3/3								I.0	7.0	7.7
	3	II.04	I	ББ 3/3								2.I	5.6	7.8
I56. р. Жезды - раз. Джезды	I	0I.04	I	ББ 6/II								2.0	8.3	I8.6
	2	02.04	I	ББ 8/I5								2.3	I0.8	I5.9
	3	04.04	I	ББ 5/9								0.5	I0.6	23.2
I59. р. Тургай - пески Тусум	I	I6.04	2	ББ 5/I0									I.0	I0.4
	6	2I.04	2	ББ 5/I0									I.8	I0.6
I62. р. Кара - Тургай - с. Акутколь	I	04.04	I	ББ I0/I0									0.3	3.I
	8	II.04	I	ББ 5/5								0.2	0.I	II.4
I70. р. Иргиз - с. Шенбертал	I	02.04	2	ББ 8/I6										0.2
	2	I3.04	2	ББ 8/25										0.I
	3	20.04	2	ББ 8/I6									0.2	0.5
I73. р. Каульджур - ж.-д. ст. Каульджур	I	0I.04	I	ББ 8/8									0.I	0.4
	2	03.04	I	ББ 7/7									0.7	I.8
														Д О Н Н Ы Е
		I977г.												
2. р. Или - в I7I км выше Капчагайской ГЭС	2	26.02	Н.I00м	б 2								0.I	0.4	I5.8
	3	04.03	Н.I00м	б 2								0.7	0.5	5.I
	-	23.03	I	б 2									4.2	8.3
	-	29.05	I	б 2								0.2	6.3	9.5
	IIа	07.07	I	б 2								0.8	9.0	I0.0
		I978г.												
	3	I6.03	I	б 2								2.5	79.0	I2.0
	9	I2.06	I	б 2								I.2	75.8	I2.I
3. р. Или - уроч. Капчагай	I	08.0I	I	В 2			20.0	I9.4	II.8	8.9	5.3	II.5	I5.I	4.I
	4	03.03	I	В 2			25.0	I6.8	I2.I	9.8	5.5	I0.4	I4.4	3.5
	-	23.04	I	В 2			I6.0	26.4	II.I	6.8	4.I	3.5	23.8	3.8
	-	26.07	I	В 2			20.0	26.6	I0.3	5.7	I.6	2.7	2I.9	4.8
4. р. Или - с. Уш - Харма	I	07.0I	2	ГР-69 2								I.I	2.8	33.9
	4	I8.03	2	ГР-69 2								0.8	I9.3	48.9
	5	2I.04	2	ГР-69 2								0.7	3I.6	54.5
	I0	I9.07	2	ГР-69 2									8.3	46.8
	I5	08.II	2	ГР-69 2								0.3	I9.7	56.4
5. р. Или - в I км ниже ответвления рукава Кидели	I	3I.0I	I	ГР-69 2									I.9	65.6
	4	24.03	I	ГР-69 2								0.6	I.7	59.6
	6	22.04	I	ГР-69 2									I.4	43.0
	9	28.07	I	ГР-69 2								I.5	80.6	I4.I
	I3	28.II	I	ГР-69 2								0.6	44.2	23.6
8. р. Баянкол - с. Баянкол	3	I3.06	I	В 2	20.0	35.0	I5.0	20.0	I.2	0.3	0.6	4.7	2.5	0.3
	-	II.07	I	В 2	20.0	30.0	I5.0	20.0	3.6	I.0	0.8	5.3	3.2	0.4
I2. р. Усек - в I.7 км выше впадения р. Мал. Усек	I	20.06	2	В 2	I6.0	20.0	20.0	29.0	6.3	2.2	0.8	2.0	3.0	0.4
	-	30.II	2	В 2	20.0	I7.0	I6.0	27.0	4.8	2.4	2.9	4.9	3.6	0.8
		I977г.												
I4а. р. Борохудзир - с. Кийтин	-	24.04	2	В 2	I5.0	30.0	25.0	20.0	I.7	3.3	I.0	I.I	I.6	0.2
	-	3I.05	2	В 2	35.0	25.0	20.0	I5.0	I.2	2.I	0.5	0.6	0.5	
	-	28.06	2	В 2	35.0	25.0	20.0	I5.0	I.3	2.2	0.5	0.3	0.4	0.I
	4	3I.07	2	В 2	I0.0	20.0	30.0	30.0	2.3	4.0	I.7	I.2	0.4	0.I
	-	I0.II	2	В 2	30.0	25.0	25.0	I0.0	2.5	3.2	2.3	I.5	0.3	0.I
		I978г.												
	3	28.04	2	В 2	20.0	30.0	I5.0	20.0	4.I	4.9	2.I	I.3	I.9	0.2
	6	3I.05	2	В 2	30.0	20.0	I0.0	25.0	3.4	3.9	2.7	2.2	I.9	0.5
	9	29.06	2	В 2	25.0	20.0	I0.0	30.0	4.6	4.5	I.9	I.4	I.5	0.5
	I2	27.07	2	В 2	25.0	20.0	I0.0	30.0	2.2	4.6	3.5	2.6	0.2	0.2

С диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001								
35.7					0.7	0.2	Ф					II8
7.3	46.8	I7.4	20.0	4.7	0.3	0.02	ПФ					I2I
I6.2	39.0	I7.6	I3.2	9.0	0.7	0.02	ПФ					
4.6	37.4	26.5	20.8	9.7	0.2	0.009	ПФ					
9.7	52.5	I8.9	II.3	6.7	0.2	0.02	ПФ					I23
8.7	4I.I	I6.2	I5.4	8.7	0.4	0.02	ПФ					
4.0	38.5	24.4	I8.2	I0.0	0.6	0.0I	ПФ					
5.4	4I.0	22.4	I6.5	8.I	0.8	0.0I	ПФ					
6.6	42.4	20.2	22.6	4.9	0.5	0.0I	ПФ					
4.6	47.0	20.5	I9.0	7.0	0.2	0.0I	ПФ					
25.6	54.0				0.4	-	Ф					I32
24.3	6I.2				0.3	-	Ф					
24.2	44.9				0.5	0.06	Ф					
8.7	87.4				0.6	-	Ф					I39
9.2	3I.6	23.4	I4.4	5.7	0.5	0.02	ПФ					I46
3.5	36.9	24.9	I2.6	6.6	0.6	0.02	ПФ					
25.6	I9.0	I5.3	6.4	4.8	I.0	0.06	ПФ					I56
I3.6	3I.6	I3.9	7.4	4.5	2.I	0.04	ПФ					
30.3	I7.7	9.6	4.7	3.4	2.I	0.07	ПФ					
20.9	67.7				0.4	-	Ф					I59
28.2	59.4				0.3	-	Ф					
52.4	44.2				0.2	0.06	Ф					I62
64.8	23.5				0.5	0.07	Ф					
I.8	I2.I	II.3	I5.0	59.6	0.2	0.00I	ПФ					I70
I.7	I3.4	I2.4	48.5	23.9	0.2	0.003	ПФ					
2.5	I6.8	80.0			0.2	-	ПФ					
5.7	20.I	I5.8	22.4	35.5	0.4	0.004	ПФ					I73
II.7	37.6	I6.2	I6.I	I5.9	0.9	0.0I	ПФ					
НАНОСЫ												
24.7	47.3	4.4	2.3	5.0	0.5	0.04	ПФ		2.70	I.22	54.8	2
44.3	40.6	2.0	2.0	4.8	0.5	0.05	ПФ		2.73	I.32	5I.6	
34.9	34.I	6.3	8.2	4.0	0.5	0.05	ПФ		2.73	I.50	45.I	
25.5	46.0	I.4	8.5	2.6	0.6	0.04	ПФ		2.62	I.08	58.8	
33.7	30.5	3.7	0.7	II.6	0.7	0.06	ПФ		2.75	I.55	43.6	
2.5	4.0				I.4	0.3	Ф		2.69	I.62	39.8	
4.8	6.I				0.8	0.3	Ф		2.74	I.67	39.0	
3.I	0.8				47x37xI8	II	ОСФ		2.73	I.9I	30.0	3
I.9	0.6				52x44xI5	6.8	ОСФ		2.72	I.92	29.4	
4.2	0.3				46x28x20	7.0	ОСФ		2.74	I.93	29.5	
3.3	3.I				55x28x25	8.5	ОСФ		2.74	I.75	36.I	
36.7	25.5				0.5	0.08	Ф		2.74	I.5I	44.9	4
26.6	4.4				0.5	0.I	Ф		2.77	I.55	44.0	
II.8	I.4				0.5	0.2	Ф		2.69	I.57	4I.6	
35.6	9.3				0.3	0.I	Ф		2.68	I.46	45.5	
2I.2	2.4				0.5	0.I	Ф		2.7I	I.70	37.3	
I9.8	I2.7				0.4	0.I	Ф		2.77	I.59	42.6	5
29.4	8.7				0.5	0.I	Ф		2.76	I.60	42.0	
39.4	I6.2				0.4	0.09	Ф		2.68	I.56	4I.8	
I.4	2.4				0.6	0.3	Ф		2.65	I.70	35.8	
I5.2	I6.4				0.5	0.4	Ф		2.72	I.64	39.7	
0.2	0.2				I200x900x870	58	ОСФ		2.60	I.77	3I.9	8
	0.7				I200x900x870	50	ОСФ		2.69	I.85	3I.2	
0.2	0.I				820x706x300	29	ОСФ		2.72	2.09	23.2	I2
0.3	0.3				627x540x280	26	ОСФ		2.7I	2.0I	25.8	
0.I	I.0				2I5xII0x65	44	ОСФ		2.72	I.73	36.8	I4a
	0.I				200xI50xI00	70	ОСФ		2.69	I.72	36.I	
	0.2				200xI50x40	70	ОСФ		2.74	I.76	35.8	
0.I	0.2				I50xI00x50	35	ОСФ		2.7I	I.84	32.I	
	0.I				2I5xII0x65	60	ОСФ		2.67	I.7I	35.6	
0.I	0.4				2I50xIII0x650	50	ОСФ		2.69	I.90	29.4	
0.I	0.3				2I50xIII0x650	50	ОСФ		2.69	I.80	33.I	
0.2	0.4				2I50xIII0x650	35	ОСФ		2.72	I.92	29.4	
0.I	I.6				2I50xIII0x650	35	ОСФ		2.76	I.95	29.3	

Таблица 1.11. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе)									
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2 -0,1
I46 р. Борохудзир – с. Кийтин	2	24.08	2	В 2	5.0	25.0	30.0	25.0	2.9	4.2	3.0	2.2	I.6	0.5
I8. р. Шарын – уроч. Сарнтогай	3	I3.04	3	б 2									39.5	47.5
	5	30.05	3	б 2								0.5	33.5	5I.6
	7	28.06	3	б 2									2.6	32.3
	9	3I.07	3	б 2									6.8	35.8
	–	29.II	3	б 2								0.6	I8.7	28.8
I9. р. Каркара – у выхода из гор	3	I7.04	I	В 2	I8.0	22.0	I3.0	27.0	6.2	2.0	0.4	I.5	6.5	I.2
	5	26.05	I	В 2	I2.0	23.0	30.0	I2.0	7.9	4.8	I.4	4.4	2.9	0.9
	7	27.06	I	В 2	I5.0	22.0	I8.0	25.0	5.7	2.3	I.0	3.5	5.7	I.0
	I0	I8.07	I	В 2	I8.0	22.0	28.0	I2.0	7.4	3.5	I.8	4.7	I.8	0.3
		I977г.												
20. р. Темирлик – с. Темирлик	I	09.04	3	В 2	4.0	2I.0	50.0	I5.0	2.0	I.8	I.0	I.2	2.0	0.6
	–	I8.05	3	В 2	8.0	20.0	46.0	I0.0	2.0	2.0	0.6	0.6	5.2	2.9
	3	I0.06	3	В 2	I0.0	20.0	46.0	I2.0	I.5	2.2	I.I	I.4	2.I	I.0
		I978г.												
	–	20.06	3	В 2	I0.0	7.0	8.0	4.0			2.0	I.2	I5.4	II.8
	–	05.07	3	В 2	8.0	I2.0	I4.0	6.0		0.8	I.6	5.2	25.8	4.6
2I. р. Шалик – с. Малыбай	2	I8.05	I	В 2	20.0	28.0	22.0	I8.0	2.0	2.9	0.5	I.0	3.2	I.0
	6	28.06	I	В 2	22.0	3I.0	26.0	I0.0	0.7	I.I	0.3	2.I	5.I	I.I
	7	II.07	I	В 2	26.0	I9.0	24.0	I9.0	I.2	I.3	0.2	2.9	4.8	0.7
	II	06.08	I	В 2	20.0	25.0	26.0	20.0	0.9	0.9	0.2	I.4	I.9	2.2
	–	09.II	I	В 2	I6.0	26.0	33.0	I6.0	I.7	I.0	0.2	0.I	2.4	2.3
		I977г.												
26. р. Тургень – с. Таутургень	6	06.06	I	В 2	40.0	36.0	I0.0	9.0	0.2	0.I	0.2	I.2	2.6	0.4
	I0	I2.07	I	В 2	40.0	35.0	I0.0	9.0	0.4	0.2	0.6	I.3	2.5	0.7
	I2	02.08	I	В 2	40.0	32.0	I6.0	7.0	0.5	I.I	0.7	I.7	0.9	
	–	24.II	I	В 2	40.0	38.0	I0.0	7.0	0.7	0.7	0.2	0.6	2.2	0.3
		I978г.												
	5	30.05	I	В 2	42.0	32.0	I3.0	8.0	0.7	I.2	0.9	I.0	I.I	0.I
	8	25.06	I	В 2	42.0	34.0	I0.0	9.0	I.I	0.9	0.3	0.3	I.5	0.5
	I0	I6.07	I	В 2	40.0	33.0	I5.0	7.0	0.2	I.5	0.5	0.I	I.3	0.8
	I2	05.08	I	В 2	40.0	38.0	I0.0	7.0	0.5	0.9	0.9	I.2	I.2	0.I
	–	27.II	I	В 2	40.0	3I.0	I3.0	6.0	I.0	2.I	2.2	I.3	2.4	0.6
		I977г.												
3I. р. Каскелен – г. Каскелен	4	30.05	2	В 2	30.0	I7.0	I0.0	I4.0	4.0	7.3	7.3	4.6	5.0	0.4
	6	28.06	2	В 2	30.0	I7.0	I0.0	29.0	I.0	3.3	3.9	3.6	I.8	0.2
	8	30.07	2	В 2	33.0	I9,0	II.0	27.0	0.I	0.I	I.9	3.8	3.4	0.4
	I0	28.09	2	В 2	28.0	I5.0	I5.0	24.0	5.4	3.2	2.6	4.4	I.4	0.7
		I978г.												
	2	29.04	2	В 2	32.0	I8.0	I8.0	I2.0	0.7	I.4	5.0	5.3	6.5	0.4
	6	27.06	2	В 2	25.0	I8.0	23.0	I4.0	I.0	0.2	I.7	3.8	7.0	3.I
	I0	30.07	2	В 2	20.0	I0.0	25.0	20.0	2.3	0.2	I.7	5.3	II.4	2.9
	–	30.08	2	В 2	30.0	20.0	I5.0	25.0	0.2	0.6	I.7	2.I	3.2	0.7
	I3	29.09	2	В 2	32.0	28.0	20.0	8.0	0.I	0.6	I.9	3.7	4.4	0.9
		I977г.												
35. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинского	–	30.04	2	В 3	25.0	I5.0	I5.0	I5.0	2.0	9.9	I0.6	4.3	2.3	0.5
	5	30.06	2	В 3	40.0	I5.0	I0.0	20.0	0.4	I.4	2.5	4.6	4.2	0.6
	9	26.07	2	В 3	I5.0	I5.0	I0.0	45.0	I.5	2.4	3.I	4.5	2.7	0.3
	–	25.09	2	В 3	30.0	25.0	I5.0	25.0	0.2	2.2	I.6	0.4	0.2	0.I
	–	28.II	2	В 3	40.0	30.0	I0.0	I0.0	2.9	I.3	I.3	2.3	I.7	0.I
		I978г.												
	–	29.04	2	В 3	I7.0	30.0	28.0	I0.0	0.4	3.4	3.4	2.6	3.5	I.0
	5	25.06	2	В 3	28.0	29.0	I8.0	6.0	I.5	I.9	6.7	4.4	2.2	0.2
	8	30.07	2	В 3	I3.0	32.0	28.0	I0.0	I.0	0.4	I.7	3.8	6.6	2.I
	–	3I.08	2	В 3	35.0	I6.0	27.0	I2.0	0.2	0.2	I.0	I.6	5.I	I.I
	II	29.09	2	В 3	27.0	25.0	24.0	8.0	0.8	I.6	7.4	3.2	I.7	0.8
52. р. Курты – база клх им. Ленина	2	I9.03	2	б 2								2.5	39.I	7.4
	3	29.03	2	б 2								I.2	I4.7	II.8
	4	20.04	2	б 2								I.I	2I.5	20.9
	7	I9.07	2	б 2						I.5	4.7	24.7	25.8	2.6
	8	I6.08	2	б 2						I.6	6.9	22.0	3I.0	5.5
	9	I3.09	2	б 2					I.4	3.9	8.I	3I.2	24.I	6.4
	I0	26.I0	2	б 2						3.3	I0.I	29.I	26.8	5.0
55. р. Каракастек – с. Каракастек	4	09.05	I	В 2	I9.0	9.0	I7.0	27.0	6.8	8.5	4.2	3.3	3.7	0.7
	7	30.06	I	В 2	20.0	8.0	I8.0	28.0	9.0	9.6	2.8	I.5	2.2	0.4
64. р. Текрау – пос. Актогай	I	07.04	ВР	б 3					6.6	33.5	3I.6	20.3	6.0	0.9
	2	09.04	3	б 3					0.9	I4.4	I7.5	40.2	I6.9	3.5
	4	I2.04	3	б 3					2.2	23.I	27.6	37.I	6.9	I.3
65. р. Баканас – пос. Баршатас	–	I0.04	5	б 3				2.2	II.5	39.I	24.5	I2.2	6.3	I.9
	–	I5.04	5	б 3					I.4	7.6	3I.2	33.8	23.0	I.4
	–	30.04	I	б 3				I.4	I0.0	2I.6	I8.0	8.5	7.I	I0.2

С диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001								
0.2	0.4				2I50xIII0x650	32	ОСФ		2.74	I.90	30.6	I46
5.I	7.9				0.3	0.2	Ф		2.63	I.63	38.0	I8
6.0	8.4				0.5	0.2	Ф		2.63	I.75	33.5	
37.0	28.I				0.4	0.08	Ф		2.58	I.60	38.0	
26.5	30.9				0.4	0.09	Ф		2.59	I.65	36.3	
28.8	23.I				0.5	0.I	Ф		2.62	I.74	33.6	
0.6	I.6				54x40x22	26	ОСФ		2.74	I.88	3I.4	I9
0.3	0.4				52x28x20	35	ОСФ		2.5I	I.97	2I.5	
0.4	0.4				57x38x20	29	ОСФ		2.76	I.90	3I.2	
0.3	0.2				62x34xI5	4I	ОСФ		2.76	I.86	32.6	
0.3	I.I				730x550x360	35	ОСФ		2.66	I.6I	39.5	20
I.2	I.5				I50xI35xII4	38	ОСФ		2.69	I.58	4I.I	
I.I	I.6				I80xI30xII0	38	ОСФ		2.62	I.64	37.4	
I6.I	24.5				730x550x360		ОСФ		2.65	I.74	34.3	
7.7	I4.3				870x540x280		ОСФ		2.72	I.86	3I.6	
0.4	I.0				3I00x2550xI200		ОСФ		2.7I	I.86	3I.4	2I
0.2	0.4				3I00x2550xI200		ОСФ		2.72	I.8I	33.4	
0.2	0.7				3I00x2550xI200		ОСФ		2.73	I.79	34.4	
0.8	0.7				3I00x2550xI200		ОСФ		2.7I	I.78	34.3	
0.6	0.7				3I00x2550xI200		ОСФ		2.76	I.85	33.0	
0.I	0.2				2I5xI95xI50	85	ОСФ		2.75	I.59	42.2	26
0.2	0.I				2I0xI75xI50	85	ОСФ		2.72	I.80	33.8	
	0.I				I90xI85xI25	85	ОСФ		2.76	I.87	32.4	
0.I	0.2				235xI95xI20	87	ОСФ		2.77	I.74	37.2	
					2I5xI95xI80	90	ОСФ		2.52	I.88	25.4	
0.2	0.2				I75xI30xII5	90	ОСФ		2.70	I.86	3I.2	
0.3	0.3				I90xI45xII5	85	ОСФ		2.72	I.84	32.4	
	0.2				I95xI50xI25	88	ОСФ		2.69	I.77	34.2	
0.2	0.2				2I5xI95xI70	85	ОСФ		2.7I	I.84	32.I	
0.2	0.2				280x220xI80	4I	ОСФ		2.68	I.68	37.3	3I
0.I	0.I				220xI80xI60	4I	ОСФ		2.72	I.7I	37.I	
0.I	0.2				250x200x200x	58	ОСФ		2.64	I.64	37.9	
0.3					240x2I0xI40	38	ОСФ		2.73	I.63	40.3	
0.I	0.6				2500x2000x2000	50	ОСФ		2.46	I.58	35.8	
0.9	2.3				2500x2000x2000	4I	ОСФ		2.7I	I.62	40.2	
0.6	0.6				2500x2000x2000	26	ОСФ		2.72	I.62	40.4	
0.4	I.I				2500x2000x2000	50	ОСФ		2.64	I.64	37.9	
0.I	0.3				2500x2000x2000	70	ОСФ		2.37	I.78	24.9	
0.I	0.3				250x220x80	32	ОСФ		2.72	I.7I	37.2	35
0.2	I.I				530x290xI20	70	ОСФ		2.70	I.74	35.6	
0.I	0.4				480x280xI20	I8	ОСФ		2.68	I.79	33.2	
0.I	0.2				520x250xI40	60	ОСФ		2.70	I.7I	36.7	
0.I	0.3				530x270x90	82	ОСФ		2.66	I.88	29.4	
0.3	0.4				530x290xI20	47	ОСФ		2.67	I.86	30.3	
2.0	0.I				530x290xI20	65	ОСФ		2.65	I.67	37.0	
0.5	0.9				530x290xI20	44	ОСФ		2.63	I.64	37.6	
0.3	0.5				530x290xI20	52	ОСФ		2.56	I.58	38.3	
0.2	0.3				530x290xI20	55	ОСФ		2.68	I.88	29.8	
35.2	I5.8				I.4	0.I	Ф		2.66	I.74	34.6	52
5I.7	20.6				I.0	0.08	Ф		2.72	I.49	45.2	
5I.4	5.I				0.9	0.I	Ф		2.74	I.65	39.8	
24.7	I6.0				8x4x3	0.3	ОСФ		2.67	I.69	36.7	
22.9	I0.I				20x5x3	0.3	ОСФ		2.67	I.69	36.7	
II.4	I3.5				I4x8x7	0.4	ОСФ		2.74	I.63	40.5	
I0.6	I5.I				I2x3x2	0.4	ОСФ		2.66	I.46	45.I	
0.5	0.3				500x350x200	I8	ОСФ		2.73	I.90	30.4	55
0.5					200xI50xI50	I9	ОСФ		2.75	I.79	34.9	
I.I					24x8x6	I.7	ОСФ					64
6.6					3Ix7x4	I.6	ОСФ					
I.8					I6x5x5	I.2	ОСФ					
0.8	I.5				27xI7x6	2.3	ОСФ		2.69	I.8I	32.5	65
I.I	0.5				I5x7x5	0.8	ОСФ		2.70	I.8I	33.0	
I6.8	6.4				I8xI5x5	I.0	ОСФ		2.68	I.98	26.I	

Таблица 1.11. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) >100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
68. р. Аягуз – г. Аягуз	4	02.04	2	б 3				0.4	6.6	I8.9	I5.7	9.4	I0.5	7.2
	6	07.04	2	б 3				0.4	5.8	I8.8	I4.6	II.7	I0.0	6.9
	9	20.04	2	б 3				I.4	9.8	29.4	I9.7	I4.5	8.3	3.5
69. р. Нарын – с. Чингуши	I	I4.04	I	б 3				2.7	8.9	2I.3	I7.0	I0.9	I8.5	7.0
	5	20.05	I	б 3				I3.9	I8.6	I7.5	I4.5	I5.2	II.7	3.2
72. р. Лепсы – подхоз Лепсы	I	26.03	9	ГР-69 5								0.I	26.I	63.I
	3	I6.04	9	ГР-69 5									I2.9	68.9
	4	03.05	9	ГР-69 5									6.9	73.8
74. р. Баскан – с. Покатиловка	2	25.05	2	В 2	72.5	I5.5	5.0	4.0	I.5	0.8	0.2	0.2	0.2	0.I
	8	20.07	2	В 2	72.0	I7.0	5.0	3.5	I.I	0.7	0.3	0.2	0.I	0.I
94. р. Каратал – г. Уш – Тобе	I	28.03	5	ГР-69 5								0.7	33.6	34.6
	2	03.05	5	ГР-69 5			I.0	3.0	I2.7	6.5	7.8	I7.9	26.0	I7.9
	5	28.06	5	ГР-69 2					I.0	2.2	8.0	I8.8	34.4	28.2
95. р. Каратал – уроч. Найманоуек	2	23.03	I	ГР-69 5								I5.4	50.7	I6.5
	3	I2.04	I	ГР-69 5								6.7	45.3	20.4
	6	I8.05	I	ГР-69 5								5.9	65.7	I0.I
	7	25.06	I	ГР-69 5								6.5	63.3	II.8
	I0	I0.09	I	ГР-69 5								34.4	58.9	3.6
II2. р. Урджар – с. Алексеевка	–	08.04	I	б 3				6.2	3I.0	37.6	II.6	4.3	6.7	0.7
	–	I9.05	I	б 3				I.5	I0.6	39.0	26.4	I2.3	7.8	I.2
	–	I0.07	I	б 3				4.3	27.6	4I.2	I6.8	5.3	I.6	0.4
	–	30.09	I	б 3				I.8	25.I	36.7	I7.5	9.9	4.7	I.2
II3. ручей Урджарка – с. Алексеевка	–	08.04	I	б 3				4.4	2I.0	3I.I	I8.4	II.0	5.3	4.0
	–	I9.05	I	б 3				9.3	23.8	36.8	I7.4	8.9	I.2	0.6
	–	I0.07	I	б 3				5.5	25.2	49.3	I4.8	4.I	0.7	0.I
	–	30.09	I	б 3				I.6	25.8	39.6	I7.9	8.7	3.4	I.0
II8. р. Коктерек – с.Новопятигорское	8а	I3.04	2	б 3				I0.6	25.8	2I.2	I3.9	I4.7	9,5	I.6
	I5	02.06	2	б 3				0.4	6.2	26.4	25.8	29.7	I0.3	0.7
I2I. р. Тентек – с. Герасимовка	I	3I.03	I	В 5	29.4	23.5	I9.4	I2.6	2.8	I.8	5.0	I.6	I.9	I.0
	3	23.04	I	В 5	3I.0	22.5	20.4	II.0	3.I	2.4	3.4	2.6	2.I	0.9
I23. р. Шинжалы – с. Николаевка	2	30.03	ВР	В 5	4.6	I4.2	24.8	23.0	22.I	7.2	2.0	I.I	0.5	0.I
	3	I4.04	ВР	В 5	3.5	I0.0	I9.0	25.I	I4.2	I0.4	5.7	3.3	I.8	I.7
	4	I0.05	ВР	В 5	4.6	I5.0	23.4	24.0	I6.6	II.2	I.8	0.6	0.7	0.2
	6	2I.06	ВР	В 5	4.6	I5.0	25.4	22.0	I2.9	I2.I	2.9	I.I	0.9	0.4
	7	3I.07	ВР	В 5	4.6	I3.2	25.0	27.4	I3.7	9.5	3.2	I.8	I.0	0.2
I25. р. Талды – фер. Кзыл – Ту	I	I0.04	I	б 3				6.6	5.8	I8.3	33.0	22.2	4.5	3.3
	2	I4.04	I	б 3				I2.0	I6.4	35.4	I6.3	I6.4	2.5	I.0
I26. р. Каркаралинка – клх "I^{ое} Мая"	I	I0.04	I	б 3				3.6	I2.7	32.6	28.3	2I.9	0.6	0.I
	2	I2.04	I	б 3				I3.3	I2.0	39.2	23.9	9.4	2.I	0.I
I27. р. Нура – с. Бес – Оба	I	07.04	I	б 3				9.6	I2.3	I9.8	I5.7	I9.6	II.4	6.5
	2	08.04	I	б 3				9.5	I6.6	I9.7	I2.7	I7.I	8.I	6.9
	5	II.04	I	б 3				5.0	I9.2	23.3	I8.9	I4.5	I3.4	2.4
I28. р. Нура – с. Пролетарское	2а	09.04	I	б 3				3I.8	I5.8	I4.5	II.4	22.3	4.2	
	–	I0.04	I	б 3				22.0	I3.0	20.I	3.5	I.6	3.8	7.4
	–	II.04	I	б 3				I6.9	9.6	I7.5	I2.4	I7.4	I2.2	6.5
I32. р. Нура – с. Романовское	–	II.03	I	б 3				0.9	7.2	23.4	I9.8	32.8	I3.2	I.5
	–	07.04	I	б 3				0.2	3.9	I7.4	25.9	34.0	I5.4	I.4
	2	08.04	I	б 3				4.I	8.2	24.6	33.9	22.I	5.8	0.7
	3	I4.04	I	б 8				I.0	7.0	8.4	I2.4	20.I	22.4	6.2
	5	28.04	I	б 8				I.9	3.I	9.2	I3.6	I8.4	25.6	5.I
	–	30.09	I	б 3				0.8	5.I	20.7	23.0	40.6	8.I	0.6
I35. р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу – Аюлы	3	I0.04	2	б 3					4.I	32.5	29.4	28.0	3.3	2.I
	7	I9.04	ВР	б 3					8.I	32.2	2I.7	33.8	4.2	
	II	29.04	ВР	б 3					4.6	30.I	23.7	33.6	4.I	2.7
I36. р. Шерубайнура – раз. Кара-Муруи	3	I0.04	I	б 3				9.4	I8.9	42.I	I9.I	9.0	I.3	0.2
	4	II.04	I	б 3				I8.6	I5.2	22.6	I6.3	I5.4	8.4	3.5
	7	I4.04	I	б 3				25.3	I8.5	28.7	I4.2	I0.2	2.5	0.6
I38. р. Сокыр – с. Курдус	4	02.04	I	б 3				4.7	9.5	II.8	20.5	2I.7	20.0	7.3
	I0	I6.04	I	б 3				4.6	4.3	9.8	I0.I	20.2	30.2	I3.9
	I2	28.04	I	б 3				7.7	9.2	I4.0	I0.9	2I.4	22.5	I3.0
I39. р. Улькен – Кундызды – с. Скобеленка	I	02.04	ВР	б 5				9.8	II.4	I2.9	I2.3	32.3	I5.3	3.0
	5	II.05	ВР	б 5				I.9	6.8	I4.4	I7.I	29.2	20.7	5.I
	–	24.05	ВР	б 5				5.3	9.6	I4.6	I5.3	30.3	I6.7	4.4
	6	08.06	ВР	б 5				2.9	9.5	I5.7	I3.7	24.9	20.4	4.4

С диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001								
I9.9	II.4				I3xIIx5	0.5	ОСФ		2.63	I.48	43.6	68
20.2	II.6				I7xIIx5	0.5	ОСФ		2.64	I.46	44.7	
9.2	4.2				20xIIx5	I.5	ОСФ		2.65	I.75	34.0	
8.4	5.3				20xI5x7	I.0	ОСФ		2.67	I.60	40.I	69
3.4	2.0				28xI8x5	2.0	ОСФ		2.69	I.7I	36.4	
6.I	4.6				0.8	0.2	Ф		2.65	I.73	34.7	72
I4.2	4.0				0.4	0.2	Ф		2.65	I.74	34.3	
I4.0	5.3				0.4	0.2	Ф		2.68	I.70	36.6	
					400x200x50	65	ОСФ		2.58	I.75	32.2	74
					400x270x80	65	ОСФ		2.62	I.58	39.7	
20.2	I0.9				0.8	0.2	Ф		2.67	I.55	4I.9	94
4.0	3.2				28xI5x6	0.5	ОСФ		2.62	I.63	37.8	
5.6	I.8				9x6x4	0.4	ОСФ		2.64	I.64	37.9	
II.3	6.I				I.2	0.3	Ф		2.63	I.6I	38.8	95
I6.8	I0.8				I.3	0.2	Ф		2.67	I.57	4I.2	
6.2	I2.I				0.8	0.3	Ф		2.68	I.53	42.9	
7.3	II.I				0.8	0.3	Ф		2.68	I.55	42.2	
I.2	I.9				I.I	0.4	Ф		2.65	I.64	38.I	
I.I	0.8				2IxI8xI3	4.I	ОСФ					II2
0.8	0.4				25xI6x9	2.0	ОСФ					
2.0	0.8				25xI8x7	3.8	ОСФ		2.74	I.65	39.9	
2.I	I.0				I7xI3x5	3.2	ОСФ		2.70	I.85	3I.3	
I.6	3.2				28xI8xI0	2.9	ОСФ					II3
I.2	0.8				25xI5xI0	3.8	ОСФ					
0.2	0.I				25xI5xI0	3.8	ОСФ					
I.3	0.7				I7xI4x2	3.5	ОСФ					
I.5	I.2				2IxI7x9	3.2	ОСФ		2.67	I.96	26.6	II8
0.5					I6xIIx8	I.4	ОСФ		2.67	I.89	29.2	
0.6	0.4				350x270x70	60	ОСФ		2.54	I.72	32.3	I2I
0.5	0.I				350x2I0x90	60	ОСФ		2.64	I.74	34.I	
0.2	0.2				I90xI00x60	I7	ОСФ		2.6I	I.56	40.2	I23
I.7	3.6				I80x90x50	I3	ОСФ		2.62	I.64	37.4	
0.7	I.2				200xI00x70	I7	ОСФ		2.63	I.64	37.6	
I.2	I.5				200xI20x60	I8	ОСФ		2.59	I.70	34.3	
0.2	0.2				200xI40x80	I8	ОСФ		2.63	I.74	33.8	
6.2	0.I				30x20x4	I.4	ОСФ					I25
					24xI8xI6	3.2	ОСФ					
0.2					20xI4x8	2.0	ОСФ					I26
					42xI5x9	3.2	ОСФ					
5.I					33xI9xI6	I.5	ОСФ					I27
9.4					48xI6x5	I.7	ОСФ					
3.3					26xI5x6	I.9	ОСФ					
					45xI5xI2	4.7	ОСФ					I28
28.6					44xI8x8	2.9	ОСФ					
7.5					29xI5xI4	I.5	ОСФ					
0.9	0.3				I8xI2x5	I.I	ОСФ		2.64	I.93	26.9	I32
0.8	I.0				I8xI3x5	I.0	ОСФ		2.73	I.94	28.9	
0.6					20xI5x7	I.6	ОСФ		2.74	I.90	30.6	
I4.I	8.4				22xI9x9	0.5	ОСФ		2.58	I.57	39.I	
I3.6	9.5				25xI3x6	0.4	ОСФ		2.68	I.58	4I.0	
0.4	0.7				I8xIIx7	I.0	ОСФ		2.74	I.84	32.8	
0.6					I9x9x5	I.6	ОСФ					I35
					20x5x2	I.6	ОСФ					
I.2					I0x8x2	I.4	ОСФ					
					28xI3x3	3.5	ОСФ					I36
					42xI8xI3	2.9	ОСФ					
					60xI8xI2	4.4	ОСФ					
4.5					22xI0x6	0.9	ОСФ					I38
6.9					I6xI4x4	0.7	ОСФ					
I.3					22xI6x9	0.8	ОСФ					
I.8	I.2				27x20xI7	I.0	ОСФ		2.70	I.90	29.7	I39
4.0	0.8				24xI6x7	0.8	ОСФ		2.74	I.92	29.9	
2.5	I.3				29x20x7	0.9	ОСФ		2.69	I.88	30.I	
4.2	4.3				28xI2xI0	0.8	ОСФ		2.73	I.89	30.8	

Таблица 1.11. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе)									
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2 -0,1
I40. р. Кулакутпес - свх Щербаковский	I	04.04	I	б 3				3.4	II.2	I9.4	II.0	6.4	I5.3	2I.3
	2	06.04	I	б 3				3.8	I0.4	20.9	I2.8	27.I	9.9	5.8
	4	I0.04	I	б 3				II.I	6.2	I3.I	I2.2	9.4	22.4	20.4
I45. р. Сарысу - раз. I89	3	07.04	I	б 3				5.0	I2.9	32.0	I9.3	25.4	3.7	0.6
	5	I5.04	ВР	б 3				I3.7	II.5	26.7	24.I	I8.5	3.0	2.5
I46. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кзыл - Джар	I	06.04	I	б 2					4.0	I4.8	I2.0	35.6	20.0	3.8
	3	II.04	I	б 2					8.8	I9.8	20.I	2I.0	23.9	3.6
I49. р. Жаксы - Сарысу - с. Сарысу	2	09.04	I	б 3				I.8	I5.8	32.9	I2.I	9.6	20.7	6.9
	3	I9.04	I	б 3			0.9	I2.6	2I.3	I3.2	I2.9	I7.0	8.4	II.3
I56. р. Жезды - раз. Джезды	I	0I.04	I	б 2					4.6	2.8	I.4	I4.8	27.4	II.3
	2	02.04	I	б 2					3.0	3.6	2.7	20.8	I8.7	II.I
	3	04.04	I	б 2					33.0	9.4	9.7	I0.I	I5.6	6.4
I59. р. Тургай - пески Тусум	I	I6.04	2	б 5					0.I	I.8	3.9	I2.I	I9.7	25.7
	6	2I.04	2	б 5								I.5	I4.2	40.5
	8	03.05	2	б 5								4.3	27.0	23.7
I62. р. Кара - Тургай - с. Акутколь	-	09.05	ВР	б 3								0.8	24.I	I5.2
I70. р. Иргиз - с. Шенбертал	I	I3.04	2	ГР-69 3								I.4	47.7	27.4
	3	20.04	2	ГР-69 3						0.5	0.8	I5.8	46.5	I4.6
	-	04.08	I	ГР-69 3					I0.5	9.6	5.5	26.0	42.3	3.3
I73. р. Каульджур - ж-д. ст. Каульджур	I	0I.04	I	б 3					I5.0	I5.8	5.I	23.4	28.7	4.4
	2	03.04	I	б 3					20.I	I3.I	5.5	22.6	23.I	4.6
	3	08.04	I	б 3					22.3	I4.3	5.2	20.7	27.2	3.8
	-	22.06	I	б 3					9.2	II.0	5.I	48.3	I7.8	3.0

С диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001								
I2.0					24xI6x6	0.6	ОСФ					I40
9.3					45x20x8	I.0	ОСФ					
5.2					39xI8xI2	0.6	ОСФ					
I.I					I8xI4xI2	2.0	ОСФ					I45
					25x20x6	2.3	ОСФ					
2.3	3.4	2.2	I.9		I4x9x3	0.7	ОСПФ	0.8	2.60	I.62	37.7	I46
2.4	0.4				8x6x6	I.0	ОСФ	0.2	2.7I	I.85	3I.7	
0.2					I9xI0xI0	2.0	ОСФ					I49
2.4					42x28xI6	I.9	ОСФ					
7.4	I8.8	6.7	3.2	I.6	I0x6x4	0.2	ОСПФ	2.8	2.67	I.I8	55.8	I56
II.8	I4.2	9.0	3.6	I.5	I2x8x5	0.2	ОСПФ	4.8	2.68	I.09	59.3	
5.2	4.6	3.8	I.5	0.7	8x6x4x	I.2	ОСПФ	2.I	2.68	I.64	38.8	
I7.4	I9.3				6x6x4	0.2	ОСФ		2.63	I.38	47.5	I59
24.0	I9.8				0.7	0.I	Ф		2.6I	I.I8	54.8	
22.7	22.3				0.9	0.I	Ф		2.69	I.24	53.9	
49.3	I0.6				0.7	0.09	Ф		2.55	I.45	43.I	I62
8.2	8.2	2.9	0.8	3.4	I.4	0.2	ПФ		2.68	I.4I	37.4	I70
5.3	4.7	3.7	I.3	6.8	7x5x4	0.3	ОСПФ		2.70	I.39	48.5	
0.7	2.I				20xI4x8	0.5	ОСФ		2.66	I.7I	35.7	
I.3	3.7	0.7	0.6	I.3	26xI4xI0	0.7	ОСПФ		2.70	I.59	4I.I	I73
I.7	5.2	I.2	I.3	I.6	33xI6xI0	0.8	ОСПФ		2.74	I.53	44.2	
I.0	3.4	0.6	0.6	0.9	34xI8xI6	0.8	ОСПФ		2.67	I.56	4I.6	
0.7	4.9				42xI3x8	0.8	ОСФ		2.68	I.62	39,6	

С диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001								
I2.0					24xI6x6	0.6	ОСФ					I40
9.3					45x20x8	I.0	ОСФ					
5.2					39xI8xI2	0.6	ОСФ					
I.I					I8xI4xI2	2.0	ОСФ					I45
					25x20x6	2.3	ОСФ					
2.3	3.4	2.2	I.9		I4x9x3	0.7	ОСПФ	0.8	2.60	I.62	37.7	I46
2.4	0.4				8x6x6	I.0	ОСФ	0.2	2.7I	I.85	3I.7	
0.2					I9xI0xI0	2.0	ОСФ					I49
2.4					42x28xI6	I.9	ОСФ					
7.4	I8.8	6.7	3.2	I.6	I0x6x4	0.2	ОСПФ	2.8	2.67	I.I8	55.8	I56
II.8	I4.2	9.0	3.6	I.5	I2x8x5	0.2	ОСПФ	4.8	2.68	I.09	59.3	
5.2	4.6	3.8	I.5	0.7	8x6x4x	I.2	ОСПФ	2.I	2.68	I.64	38.8	
I7.4	I9.3				6x6x4	0.2	ОСФ		2.63	I.38	47.5	I59
24.0	I9.8				0.7	0.I	Ф		2.6I	I.I8	54.8	
22.7	22.3				0.9	0.I	Ф		2.69	I.24	53.9	
49.3	I0.6				0.7	0.09	Ф		2.55	I.45	43.I	I62
8.2	8.2	2.9	0.8	3.4	I.4	0.2	ПФ		2.68	I.4I	37.4	I70
5.3	4.7	3.7	I.3	6.8	7x5x4	0.3	ОСПФ		2.70	I.39	48.5	
0.7	2.I				20xI4x8	0.5	ОСФ		2.66	I.7I	35.7	
I.3	3.7	0.7	0.6	I.3	26xI4xI0	0.7	ОСПФ		2.70	I.59	4I.I	I73
I.7	5.2	I.2	I.3	I.6	33xI6xI0	0.8	ОСПФ		2.74	I.53	44.2	
I.0	3.4	0.6	0.6	0.9	34xI8xI6	0.8	ОСПФ		2.67	I.56	4I.6	
0.7	4.9				42xI3x8	0.8	ОСФ		2.68	I.62	39,6	

Таблица 1.12

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в виде средних декадных, средних месячных, наибольших температур воды, а также дат перехода температуры воды через 0.2 и 10^0 в переходные периоды (весной и осенью).

Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч) не менее, чем за 8 суток в декаду. Если сумма температур за декаду равна 0.5^0 и менее, то в таблице помещается 0.0. Если наблюдения за декаду отсутствуют или их недостаточно для вывода среднего, то ставится тире (-).

При пересыхании реки в створе поста в течение трех и более суток в декаде вместо среднего значения температуры воды ставится "прсх". При наличии пересыхания в течение 1-2 суток средняя температура воды за декаду вычисляется как среднее за число суток без пересыхания.

Средние за месяц значения температуры воды вычислены из средних декадных их значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад вместо среднего значения средней суточной температуры воды стоит "прсх" или знак тире, то средняя за месяц не вычисляется и ставится знак тире.

Наибольшие значения температуры воды за год выбирались из всех измерений - срочных и дополнительных. Если значение высшей температуры наблюдалось несколько раз, то помещена первая дата её наступления, последняя дата и число дней, в течение которых она отмечалась. При наличии пропусков в наблюдениях выборка высшей температуры осуществляется только в тех случаях, когда имеется уверенность, что период наибольшего нагрева воды не пропущен. При отсутствии измерений вследствие пересыхания реки высшая температура выбрана из имеющихся данных.

Даты перехода температуры воды через 0.2 и 10^0 определены как даты устойчивого перехода среднесуточных значений температуры воды через указанные пределы продолжительностью не менее 20 дней. Если устойчивые переходы отсутствовали, соответствующие графы таблицы остаются пустыми.

Знак[1], стоящий у номера пункта, означает наличие пояснений (помещенных после таблицы) об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материала, о точности публикуемых сведений, об отсутствии данных по постам вследствие отрывочности и прекращения наблюдений, искажении данных и т.п.

На постах № 9, 10, 15, 24, 25, 34, 40, 44, 54, 56, 76, 81, 83, 85, 87-90, 115, 116 наблюдения над температурой воды не производились.

По постам № 66, 174 сведения о температуре воды не публикуются из-за кратковременности периодов наблюдений.

По посту 150 наблюдения над температурой воды забракованы.

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								1. р. Или – пристань Борохудзир									
I2.03	30.03	I	–	–	0.2	I2.I	I9.I	I9.3	22.4	20.7	I7.5	I3.2	7.4	I.3	04.II		24.0
		2	–	–	4.2	I3.0	I9.4	2I.0	22.4	2I.I	I7.9	II.0	5.0	4.I			I9.07
		3	–	–	8.0	I6.5	I7.7	22.9	22.5	I7.0	I6.8	I0.0	3.I	0.7			
		Средн.	–	–	4.I	I3.9	I8.7	2I.I	22.4	I9.6	I7.4	II.4	5.2	2.0			I
								2. р. Или – I7I км выше Капчагайской ГЭС									
I4.03	3I.03	I	–	–	–	I2.3	I8.0	I9.7	22.9	2I.3	I6.9	I2.8	6.5	0.6	I2.I0	25.I2	24.2
		2	–	–	3.4	I3.I	I8.9	2I.3	22.6	2I.6	I7.8	8.6	2.9	2.7			I8.06
		3	–	–	8.3	I6.5	I8.6	23.4	22.3	I6.9	I7.0	8.0	I.6	0.5			
		Средн.	–	–	–	I4.0	I8.5	2I.5	22.3	I9.9	I7.2	9.3	3.7	I.3			I
								3. р. Или – уроч. Капчагай									
	25.04	I	0.6	0.3	2.2	6.3	I2.3	I7.5	23.3	22.3	I9.2	I6.5	I0.5	4.0	07.II		25.7
		2	0.4	0.9	3.0	7.7	I4.4	I9.I	23.2	22.6	I9.2	I3.5	7.5	3.3			09.07
		3	0.5	I.9	3.3	I0.5	I6.I	2I.6	22.9	I9.7	I8.3	I2.6	6.I	I.3			
		Средн	0.5	I.0	3.0	8.2	I4.3	I9.4	23.I	2I.5	I9.I	I4.2	8.0	3.0			I
								4. р. Или – с. Ушжарма									
I7.03	I7.04	I	–	–	–	I0.3	I7.3	20.4	24.3	22.9	I8.6	I3.0	8.4	2.6	04.II		27.3
		2	–	–	I.5	II.3	I7.4	22.9	25.4	22.5	I9.3	II.I	4.6	I.9			23.06
		3	–	–	5.9	I5.7	I8.3	25.3	24.4	I8.7	I8.3	II.0	3.6	0.4			
		Средн.	–	–	–	I2.4	I7.7	22.9	24.9	2I.4	I8.7	II.7	5.5	I.6			I
								5.р. Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели									
I9.03	I7.04	I	–	–	–	I0.4	I7.7	20.9	24.7	23.0	I8.4	I2.4	8.0	2.2	04.II	24.I2	27.6
		2	–	–	–	II.6	I7.8	23.2	25.4	22.5	I9.2	I0.6	4.2	I.5			24.06
		3	–	–	5.9	I6.0	I8.4	25.7	24.6	I8.4	I8.4	I0.6	3.0	0.2			30.07
		Средн.	–	–	–	I2.7	I8.0	23.3	24.9	2I.3	I8.7	II.2	5.I	I.3			3
								6. р. Или – свх "Джидели"									
27.03	06.04	I	–	–	–	9.7	I9.5	22.2	26.5	24.3	20.2	I0.6	6.7	–	05.I0	29.II	28.3
		2	–	–	–	I3.4	I9.0	25.2	26.7	23.I	20.0	8.4	2.4	–			26.06
		3	–	–	0.7	I7.I	I9.0	27.3	28.5	I8.7	I7.2	9.4	2.4	–			
		Средн.	–	–	–	I3.4	I9.2	25.I	27.2	22.0	I9.I	9.5	3.3	–			I
								7. р. Текес – с. Текес									
05.03	29.04	I	–	–	I.I	5.3	I2.0	I3.2	I5.0	I4.4	II.3	7.5	2.9	0.4	0I.I0	25.I2	20.0
		2	–	–	2.7	6.9	I2.3	I3.6	I4.6	I5.2	I0.5	6.0	I.5	I.0			04.07
		3	–	0.2	3.3	9.6	I2.7	I5.2	I5.6	I2.4	I0.4	5.0	0.2	0.I			
		Средн.	–	–	2.5	7.4	I2.3	I4.0	I5.I	I4.0	I0.7	6.2	I.5	0.5			I
								8. р. Баянкол – с. Баянкол									
II.03		I	–	–	0.3	2.4	4.9	5.7	5.9	7.2	4.2	3.4	0.2	0.0		I6.II	I0.6
		2	–	–	0.6	3.7	5.6	6.2	6.5	6.3	4.0	2.3	0.I	0.0			07.08
		3	–	–	I.5	4.9	5.7	6.3	6.3	4.3	3.9	0.3	0.0	0.0			
		Средн.	–	–	0.3	3.7	5.4	6.2	6.4	6.3	4.0	2.2	0.I	0.0			I
								I2. р. Усек – в I.7 км выше впадения р. Мал. Усек									
02.03		I	0.2	0.I	I.0	4.4	7.4	7.9	9.I	9.3	7.6	5.2	5.I	0.6			I3.0
		2	0.I	0.4	I.9	4.9	7.4	9.3	I0.I	I0.5	9.2	6.2	3.5	I.I			I6.08
		3	0.4	0.7	2.7	7.I	7.4	9,I	9.4	8.3	8.2	6.3	0.7	0.6			
		Средн.	0.2	0.4	I.9	5.5	7.4	8.3	9.5	9.5	8.3	5.9	3.I	0.3			I
								I3. р. Мал. Усек – в 0.2 км выше слияния с р. Усек									
03.03		I	0.I	0.0	0.3	4.I	7.I	8.6	9.4	9.4	7.2	4.9	4.9	0.4			I2.3
		2	0.0	0.3	I.6	4.4	7.4	9.3	I0.2	9.3	8.3	6.0	3.3	0.3			20.06
		3	0.3	0.5	2.5	6.7	7.3	9.6	9.3	8.3	7.5	6.0	0.6	0.3			
		Средн.	0.I	0.3	I.6	5.I	7.4	9.3	9.3	9.2	7.3	5.6	2.9	0.5			I
								I4. р. Борохудзир – с. Кийтин									
02.03	28.05	I	0.2	0.2	I.4	5.9	II.6	I2.9	I5.3	I4.3	II.2	3.I	4.0	0.3	29.09		I9.4
		2	0.2	0.2	2.7	7.6	II.3	I4.6	I6.0	I5.2	II.6	5.7	I.4	I.6			03.07
		3	0.2	I.0	3.6	9,3	II.3	I5.9	I5.9	II.2	I0.5	5.6	0.6	0.3			I5.07
		Средн.	0.2	0.5	2.6	7.6	II.7	I4.5	I5.9	I3.6	II.I	6.5	2.0	I.I			2
								I6. р. Шарын – с. Жалаулы									
0I.04	I3.05	I	–	–	–	I.0	7.6	I4.5	I3.3	I6.9	I0.4	6.5	3.3	0.3	25.09		2I.2
		2	–	–	–	I.2	I2.9	I5.6	I7.I	I5.5	II.3	6.5	0.2	0.4			02.07
		3	–	–	0.4	7.3	I4.0	I3.4	I3.5	I0.6	9.3	6.4	0.0	0.5			23.07
		Средн.	–	–	–	3.3	II.5	I6.2	I3.0	I4.3	I0.3	6.5	I.3	0.4			2
								I7. р. Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак									
30.03	I0.06	I	0.I	–	–	3.3	II.9	I3.3	I6.6	I5.7	II.5	7.6	2.5	0.I	28.09	I7.II	23.0
		2	0.I	–	0.I	6.5	I2.0	I4.4	I6.6	I5.7	II.I	5.4	0.3	0.2			03.07
		3	–	–	0.3	9.7	I2.4	I6.7	I6.7	I2.3	I0.I	5.3	0.I	0.I			
		Средн.	–	–	–	6.5	I2.I	I5.0	I6.6	I4.6	I0.9	6.I	I.0	0.I			I
								I8. р. Шарын – уроч. Сарытоган									
25.02	20.04	I	0.0	0.0	2.I	7.2	I4.4	I5.3	I9.0	I3.2	I4.0	9.6	3.6	0.0	06.I0	23.II	23.0
		2	0.0	0.0	3.6	9.7	I4.3	I6.3	I3.9	I3.5	I4.I	7.2	I.3	0.0			I7.07
		3	0.0	0.6	4.4	I2.3	I4.2	I9.0	I9.0	I4.6	I2.6	7.3	0.I	0.0			
		Средн.	0.0	0.2	3.4	9.9	I4.3	I7.2	I9.0	I7.I	I3.6	8.0	I.7	0.0			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
19. р. Каркара – у выхода из гор																	
–	–	I	–	–	–	–	7.6	8.0	I3.6	I0.8	7.I	3.9	–	–	04.09		I8.2
		2	–	–	–	5.8	8.3	7.9	I2.2	I0.8	6.7	–	–	–			08.07
		3	–	–	–	8.I	8.0	I0.I	II.2	8.I	6.4	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	8.0	8.7	I2.3	9.9	6.7	–	–	–			I
20. р. Темирлик – с. Темирлик																	
	29.05	I	–	–	–	7.5	–	I3.4	I6.9	I5.4	I2.4	3.9	4.6	I.3	29.09		20.6
		2	–	0.5	–	9.2	I3.2	I5.I	I6.8	I5.9	I2.2	3.I	2.6	I.5			I5.07
		3	–	I.5	–	I0.5	I2.3	I6.7	I6.9	I2.6	I0.9	5.3	2.8	0.9			
		Средн.	–	–	–	9.I	–	I4.4	I6.9	I4.6	II.8	4.I	3.8	I.2			I
21. р. Шилик – с. Малыбай																	
07.03	I9.04	I	0.0	0.0	I.0	8.7	I3.4	I3.5	I4.5	I3.I	II.5	8.9	4.7	I.8	I0.I0		I8.8
		2	0.0	0.0	3.7	9.9	I2.9	I4.6	I4.6	I3.5	II.8	7.2	2.2	2.5			I9.06
		3	0.0	0.2	5.8	I2.6	I3.2	I4.9	I4.3	I0.9	II.I	7.3	0.6	0.6			
		Средн.	0.0	0.I	3.5	I0.4	I3.2	I4.3	I4.5	I2.5	II.5	7.8	2.5	I.5			I
22. р. Шилик – устье																	
	I4.04	I	–	–	0.7	I0.5	I9.3	I9.2	2I.3	I7.8	I6.2	I0.7	7.6	0.2	08.I0	24.I2	24.6
		2	–	–	3.2	II.0	20.2	20.2	I9.2	I7.2	I6.5	8.6	3.2	0.4			03.07
		3	–	–	7.4	I5.6	I8.4	2I.2	I9.5	I4.7	I2.7	9.5	I.0	0.I			
		Средн.	–	–	3.8	I2.3	I9.3	20.2	20.0	I6.5	I5.I	9.6	3.9	0.2			I
26. р. Тургень – с. Таутургень																	
	I5.06	I	0.3	0.I	I.I	6.I	9.4	I0.0	II.8	I0.9	8.7	6.2	2.9	I.7	2I.08		I6.2
		2	0.3	0.3	I.9	6.3	9.4	I0.8	I2.0	II.3	9.I	5.0	I.2	2.4			I5.07
		3	0.3	I.7	I.9	8.6	9.9	I2.0	II.7	8.3	8.4	5.2	0.5	I.0			
		Средн.	0.3	0.7	I.6	7.0	9.6	I0.9	II.3	I0.2	8.7	5.5	I.5	I.7			I
27. р. ручей Шенгельды –с. Шенгельды																	
	05.04	I	4.0	2.7	7.0	I0.5	I5.4	I6.8	I9.2	I7.3	I4.3	II.6	9.3	6.7	04.II		23.6
		2	3.2	5.3	7.I	I2.5	I6.3	I3.4	I9.2	I8.2	I4.3	I0.4	7.4	6.9			I4.07
		3	4.I	6,7	9.6	I4.0	I6.I	I9.9	I8.5	I5.I	I3.6	I0.0	6.6	6.3			
		Средн.	3.8	4.9	7.9	I2.3	I5.9	I8.4	I9.0	I6.9	I4.2	I0.7	7.8	6.6			I
28. р. Иссык – г. Иссык																	
		I	2.5	I.I	2.3	4.7	7.3	7.9	9.0	8.9	7.5	6.6	4.8	3.5			I3.0
		2	I.7	I.8	2.6	5.5	7.2	7.3	9.I	8.3	7.6	5.4	4.I	3.9			25.06
		3	I.7	2.5	3.I	6.4	7.7	9.I	9.0	7.2	7.3	5.7	2.8	2.7			
		Средн.	2.0	I.3	2.7	5.5	7.4	8.3	9.0	8.I	7.5	5.9	3.9	3.4			I
29. р. Талгар – г. Талгар																	
02.03		I	0.8	0.3	I.7	5.3	8.6	8.5	8.9	8.0	6.8	5.4	3.I	2.4			I2.8
		2	0.2	I.2	2.4	6.5	8.3	9.I	8.3	8.0	7.I	4.3	I.8	2.9			23.06
		3	0.6	2.2	3.0	7.4	8.6	9.7	8.4	6.4	6.6	4.9	0.7	I.7			
		Средн.	0.5	I.2	2.4	6.4	8.5	9.I	8.7	7.5	6.8	4.9	I.9	2.8			I
30. Ср. Талгар – турбаза "Талгар"																	
–	–	I	–	–	–	–	–	3.3	3.8	3.4	–	–	–	–	–	–	7.5
		2	–	–	–	–	3.3	3.6	3.6	3.6	–	–	–	–			04.07
		3	–	–	–	–	3.2	4.2	5.6	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	–	3.7	3.7	–	–	–	–	–			I
31. р. Каскелен – г. Каскелен																	
03.03	II.06	I	0.3	0.I	I.0	6.4	I0.3	I0.3	II.3	II.2	8.9	5.9	3.4	I.5	I3.09		I6.8
		2	0.I	0.5	I.9	7.I	I0.4	II.2	I2.0	II.6	9.0	4.6	I.0	2.8			3I.05
		3	0.I	I.5	2.7	9.6	I0.2	I2.0	II.7	8.4	8.2	5.6	0.2	0.9			
		Средн.	0.2	0.7	I.9	7.7	I0.3	II.2	II.3	I0.4	8.7	5.4	I.5	I.6			I
32. р. Каскелен – устье																	
05.03	I3.04	I	–	–	I.6	II.3	I7.7	I9.2	23.4	20.0	I5.2	I2.7	7.3	3.I	30.I0		27.4
		2	–	–	5.2	I2.6	I8.3	2I.6	22.5	20.3	I6.9	I0.4	4.0	4.I			04.07
		3	–	–	7.7	I6.3	I8.6	23.4	2I.5	I6.9	I4.9	I0.I	2.4	I.7			
		Средн.	–	–	4.3	I3.4	I8.2	2I.4	22.5	I9.2	I5.7	II.I	4.6	3.0			I
35. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше оз. Бол.Алматинское																	
		I	–	–	–	I.5	2.2	4.0	4.4	4.0	3.0	2.3	I.5	0.8			8.4
		2	–	–	0.8	I.7	2.7	4.5	4.4	4.6	3.2	2.2	I.I	0.6			I7.06
		3	–	–	I.5	I.3	3.8	5.I	4.2	4.6	3.4	I.6	I.0	0.5			
		Средн.			–	I.5	2.9	4.5	4.3	4.4	3.2	2.0	I.2	0.6			I
36. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше устья р. Проходной																	
	I8.06	I	–	–	2.0	5.9	8.9	9.5	II.3	9.5	9.6	6.9	3.5	2.2	28.09		I5.4
		2	–	–	2.8	6.8	9.I	I0.4	II.3	9.6	I0.0	5.4	I.8	3.0			I4.07
		3	–	2.6	3.2	8.I	8.8	II.7	I0.2	8.3	9.I	6.I	0.4	I.6			
		Средн.	–	–	2.7	6.9	8.9	I0.5	I0.9	9.I	9.6	6.I	I.9	2.3			I
37. ручей Кызыл-Кунгей – устье																	
I6.02		I	–	–	–	I.3	3.9	4.2	5.7	5.4	3.5	2.3	I.9	I.5			I0.8
		2	–	–	0.8	2.2	3.6	5.0	5.5	5.5	3.6	2.0	2.0	I.4			I5.07
		3	–	–	0.8	3.0	4.5	5.8	5.4	3.5	3.2	2.0	I.9	–			
		Средн.	–	–	–	2.2	4.0	5.0	5.5	4.8	4.3	2.I	I.9	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								38. р. Серкебулак – устье									
		I	–	–	I.I	I.8	3.I	3.7	4.6	4.I	3.4	2.8	2.3	–			6.5
		2-	–	–	I.0	2.I	3.2	4.2	4.I	4.2	3.6	2.5	2.0	–			04.07
		3	–	I.3	I.I	2.9	3.6	5.0	4.I	3.8	3.4	2.6	I.7	–			
		Средн.	–	–	I.I	2.3	3.3	4.3	4.3	3,9	3.5	2.6	2.0	–			I
								39. р. Кумбель – устье									
01.04		I	–	–	–	I.0	4.7	5.2	6.8	5.7	3.9	2.6	0.9	I.0			9.2
		2	–	–	–	2.2	4.9	6.I	6.6	5.7	4.I	I.5	0.5	0.9			I5.07
		3	–	–	–	2.5	4.7	7.0	6.0	5.6	3.5	I.8	0.5	0.5			
		Средн.	–	–	–	I.9	4.8	6,I	6.5	5.0	3.8	2.0	0.6	0.8			I
								4I. р. Проходная – устье									
02.03		I	0.9	–	0.8	4.2	7.4	8.0	9.7	8.9	6.3	4.5	2.2	I.8			I3.9
		2	–	–	I.5	5.4	7.5	8.9	9.7	9.I	6.4	3.8	I.I	2.3			I5.07
		3	–	I.5	I.7	6.6	7.4	I0.I	9.3	6.0	5.7	3.9	0.4	I.I			
		Средн.	–	–	I.3	5.4	7.4	9.0	9.6	8.0	6.I	3.9	I.2	I.7			I
								42. ручей Тересбутак – устье									
09.03	I8.06	I	–	–	–	4.4	8.6	9.2	I2.I	II.3	8.3	5.7	2.6	–	2I.08		I6.2
		2	–	–	–	5.6	9.I	I0.0	I2.3	I2.I	9.0	4.3	I.0	2.I			I5.07
		3	–	–	2.I	7.6	8.3	I2.I	I2.2	8.7	7.9	4.9	0.2	I.0			
		Средн.	–	–	–	5.9	8.7	I0.4	I2.2	I0.9	8.6	5.0	I.3	–			I
								43. р. Мал. Алмаатинка – мет. ст. Мынжилки									
		I	–	–	–	–	–	I.8	2.2	2.0	I.2	–	–	–			4.4
		2	–	–	–	–	–	2.2	2.2	I.9	0.8	–	–	–			I9.06
		3	–	–	–	–	–	2.I	I.9	I.3	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	–	2.0	2.I	I.7	–	–	–	–			I
								45. р. Мал.Алма-Атинка – ниже устья р. Сарысай									
		I	0.9	0.8	0.8	I.9	4.8	5.2	5.7	5.4	4.I	2,8	I.8	I.7			8.0
		2	0.8	I.2	I.I	3.3	5.I	5.5	6.0	5.5	4.3	2.I	I.4	I.6			I6.07
		3	I.0	I.3	I.3	4.0	5.I	6.2	5.6	4.4	3.8	2.6	0.9	I.0			
		Средн.	0.9	I.I	I.I	3.I	5.0	5.6	5.8	5.I	4.I	2.5	I.4	I.4			I
								46. р. Мал. Алмаатинка – г. Алма-Ата									
		I	0.4	0.I	I.I	5.4	9.8	9.7	I0.3	8.9	8.2	5.6	3.I	I.7			I4.2
		2	0.2	0.6	I.9	6.5	9.7	I0.3	I0.2	9.2	8.4	4.3	I.2	2.2			09.05
		3	0.4	I.6	2.6	8.7	8.9	II.0	9.6	8.2	7.7	5.6	0.4	I.2			
		Средн.	0.3	0.8	I.9	6.9	9.5	I0.3	I0.0	8.8	8.I	5.2	I.6	I.7			I
								47. р. Сарысай – устье									
		I	0.8	0.4	0.6	I.6	4.6	5.4	6.2	5.7	4.4	2.6	I.5	I.5			8.6
		2	0.6	0.8	0.8	3.0	5.0	5.9	6.4	6.2	4.6	I.9	I.I	I.4			3I.05
		3	0.8	I.I	0.9	3.7	5.2	6.6	6.0	4.6	3.8	2.4	0.7	0.8			I7.07
		Средн.	0.7	0.8	0.8	2.8	4.9	6.0	6.2	5.5	4.3	2.3	I.I	I.2			5
								48. ручей Горельник – турбаза "Горельник"									
		I	I.6	I.0	I.I	3.6	6.0	7.5	9.0	8.9	6.6	4.3	2.2	I.5			I4.5
		2	I.I	I.2	2.0	4.7	6.I	8.3	9.4	8.7	5.8	3.0	I.8	I.4			I5.08
		3	I.2	I.4	2.2	5.2	5.8	9.0	8.7	6.0	5.2	3.I	I.6	I.0			
		Средн.	I.3	I.2	I.8	4.5	6.0	8.3	9.0	7.9	5.9	3.5	I.9	I.3			I
								49. р. Батарейка – д.о. "Просвещенец"									
	I8.06	I	–	–	–	2.4	7.3	8.5	II.2	I0.6	7.8	5.I	I.8	I.0	2I.08		I8.4
		2	–	–	–	3.5	8.0	9.4	II.3	I0.3	7.8	3.5	0.9	I.5			I5.07
		3	–	–	I.I	5.4	7.4	II.3	II.0	8.0	6.8	3.9	0.3	0.6			
		Средн.	–	–	–	3.3	7.6	9.7	II.2	9.3	7.5	4.2	I.0	I.0			I
								50. р. Бутаковка – с. Бутаковка									
	I9.06	I	–	–	–	I.9	6.7	8.5	II.4	II.2	8.5	5.8	3.0	I.0	22.08		I5.9
		2	–	–	0.8	3.4	7.9	9.4	II.3	I2.I	9.8	4.8	I.3	I.5			I7.07
		3	–	–	I.I	4.4	7.7	II.2	II.9	9.3	8.2	4.4	0.5	7.4			
		Средн.	–	–	–	3.2	7.4	9.7	II.5	I0.9	8.3	5.0	I.6	3.3			I
								5I. р. Шыбынсай – в 2 км выше устья									
	I9.06	I	–	–	–	3.4	8.3	9.2	I0.3	9.7	7.3	6.4	3.9	2.9	I9.08		I2.6
		2	–	–	–	6.0	9.4	9.4	I0.2	9.7	8.2	5.2	2.5	3.I			25.06
		3	–	–	–	7.7	8.9	I0.7	I0.0	8.0	7.7	5.7	I.4	2.9			
		Средн.	–	–	–	5.7	9.0	9.8	I0.2	9.I	7.9	5.8	2.6	3.0			I
								52. р. Курты – база клх им. Ленина									
2I.03	I9.04	I	–	–	0.0	II.I	I7.2	I8.4	2I.9	I8.0	I4.6	9.8	5.0	0.0	05.I0	26.II	30.0
		2	–	–	0.0	9.4	I6.5	2I.7	22.2	I7.4	I5.3	5.8	3.5	0.0			29.07
		3	–	–	5.2	I6.5	I7.6	24.2	2I.3	I3.7	I4.2	8.7	0.4	0.0			
		Средн.	–	–	I.7	I2.3	I7.I	2I.4	2I.8	I6.4	I4.7	8.I	3.0	0.0			I
								53. р. Курты – пос. Куртстрой									
2I.02	3I.05	I	–	–	2.7	7.4	6.8	I0.7	I7.I	2I.7	I7.3	I3.2	6.4	2.I	3I.I0		22.2
		2	–	–	4.I	5.8	8.5	I2.6	I9.0	2I.I	I6.5	I0.7	3.7	2.9			30.07
		3	–	I.8	4.5	6.2	9.6	I5.5	2I.I	I8.5	I6.I	I0.I	I.7	0.7			
		Средн.	–	–	3.8	6.5	8.3	I2.9	I9.0	20.4	I6.6	II.3	3.9	I.9			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
55. р. Каракастек – с. Каракастек																	
03.03	I0.06	I	–	–	I.8	5.9	II.4	II.9	I5.3	I4.3	I0.6	7.8	2.9	I.8	28.09		I9.2
		2	–	–	2.I	7.2	I2.2	I2.5	I5.I	I4.7	II.0	5.I	I.I	I.9			03.07
		3	–	0.7	3.7	9.5	II.2	I5.3	I4.9	I0.7	9.5	6.I	0.0	0.3			04.07
		Средн.	–	–	2.5	7.5	II.6	I3.2	I5.I	I3.2	I0.4	6.2	I.3	I.2			2
57. проток Суминка – в 6 км ниже истока																	
	I7.04	I	–	–	–	I0.8	I7.5	2I.0	25.2	23.I	I8.6	II.I	7.8	I.3	04.II	24.I2	23.4
		2	–	–	–	II.7	I7.6	23.5	25.7	22.5	I5.3	9.2	3.3	0.5			2I.06
		3	–	–	5.7	I6.I	I8.3	25.9	24.3	I8.5	I4.I	9.5	2.8	0.I			
		Средн.	–	–	–	I2.9	I7.3	23.5	25.2	2I.4	I6.0	I0.9	4.5	0.6			I
58. рукав Жидели – в I6 км ниже истока																	
2I.03	I7.04	I	–	–	–	9.9	I8.3	20.8	24.3	23.0	I8.4	I2.3	7.8	2.0	03.II	24.I2	27.6
		2	–	–	0.2	II.7	I7.3	23.6	25.5	22.6	I9.3	I0.I	4.0	I.I			I8.07
		3	–	–	5.4	I5.3	I8.0	25.7	24.3	I8.4	I8.3	I0.3	3.0	0.2			
		Средн.	–	–	–	I2.3	I7.9	23.4	24.9	2I.3	I8.7	I0.9	4.9	I.I			I
59. проток Нарын – с. Наурузбай																	
	08.04	I	–	–	–	8.3	–	–	–	22.3	I7.3	7.6	5.3	–	07.I0	29.I1	–
		2	–	–	–	II.3	–	–	25.3	2I.6	I8.4	6.7	I.6	–			
		3	–	–	I.2	I4.3	–	–	24.I	I7.4	I6.6	6.3	I.3	–			
		Средн.	–	–	–	II.5	–	–	–	20.6	I7.6	7.0	2.9	–			
60. проток Ир – с. Ир																	
20.03	08.04	I	–	–	–	8.4	I7.9	2I.0	25.3	23.3	I8.3	II.6	7.5	0.4	03.II	I4.I2	28.0
		2	–	–	0.2	I2.I	I7.9	24.0	26.6	22.9	I9.0	9.8	3.I	0.I			24.06
		3	–	–	I.4	I5.7	I8.0	26.6	24.9	I8.5	I3.2	8.6	2.4	–			
		Средн.			–	I2.I	I7.9	23.9	25.3	2I.6	I8.7	I0.0	4.3	–			I
6I. проток Шубар-Кунан – в I.5 км выше устья																	
	I3.04	I	–	–	–	8.3	I6.9	20.4	24.9	22.3	I7.4	I2.I	–	–	I5.I0	–	26.3
		2	–	–	–	I0.3	I8.I	23.6	26.3	2I.5	I7.6	9.5	–	–			I4.07
		3	–	–	–	I4.6	I6.9	25.6	24.3	I7.4	I7.4	8.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	II.2	I7.3	23.2	25.3	20.5	I7.5	9.9	–	–			I
63. р. Моинты – ж.-д. ст. Киик																	
28.03	I0.06	I	–	–	–	2.3	I3.7	I2.2	I6.3	I5.0	II.5	4.6	–	–	25.09	04.II	30.3
		2	–	–	–	8.5	I3.7	25.I	2I.0	I4.9	I4.3	3.9	–	–			I9.06
		3	–	–	0.2	II.2	I3.2	24.0	I8.I	I3.7	8.6	4.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.8	I3.5	20.4	I8.5	I4.5	II.5	4.4	–	–			I
64. р. Токрау – пос. Актогай																	
I3.04	05.06	I	–	–	–	0.0	I2.6	I2.6	I3.0	I5.4	I3.I	6.9	I.5	–	29.09	08.II	24.4
		2	–	–	–	I.3	I2.7	I6.6	I8.I	I6.8	I3.7	3.8	–	–			23.06
		3	–	–	–	8.8	II.5	I9.I	I6.5	I5.7	I2.7	5.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.5	I2.3	I6.I	I7.5	I6.0	I3.2	5.2	–	–			I
65. р. Баканас – пос. Баршатас																	
08.04	29.04	I	–	–	–	–	II.7	I9.3	24.4	прох	прох	прох	прох	прох			28.8
		2	–	–	–	5.8	I7.4	2I.3	25.4	"	"	"	"	"			22.07
		3	–	–	–	8.4	I8.8	23.4	прох	"	"	"	"	"			
		Средн.	–	–	–	–	I6.0	2I.3	–	"	"	"	"	"			
67. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября																	
02.04	28.05	I	–	–	–	0.6	I2.3	I8.4	I8.5	I6.8	I3.8	7.8	0.8	–	04.I0	I4.II	25.5
		2	–	–	–	5.2	I0.9	I7.I	I9.3	I6.6	I2.8	3.2	0.I	–			04.07
		3	–	–	0.3	I0.4	I2.7	I6.7	I8.0	I2.7	II.5	2.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.4	I2.0	I5.7	I8.6	I5.4	I2.7	4.3	–	–			I
68. р. Аягуз – г. Аягуз																	
02.04	28.05	I	–	–	–	2.9	I2.4	I4.0	I9.0	I7.5	I4.8	I0.4	5.8	0.7	II.I0		25.4
		2	–	–	0.0	7.6	I0.5	I7.4	I9.9	I6.8	I4.2	7.7	2.I	0.I			06.07
		3	–	–	0.0	II.I	I2.6	I8.3	I9.7	I4.I	I3.4	6.2	I.6	0.I			
		Средн.	–	–	–	7.2	II.8	I6.7	I9.5	I6.I	I4.I	8.I	3.2	0.8			I
69. р. Нарын – с. Чингужи																	
03.04	0I.05	I	–	–	–	3.0	I3.I	I6.4	–	прох	прох	прох	прох	–	2I.05		26.8
		2	–	–	–	7.5	I0.9	I9.5	прох	"	"	"	–	–			20.06
		3	–	–	0.0	II.3	I4.0	20.2	"	"	"	"	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.8	I2.7	I8.7	"	"	"	"	–	–			I
70. р. Таншык – раз. № 25																	
20.03	3I.05	I	–	–	–	3.5	9.6	I6.8	20.I	I5.8	прох	прох	прох	прох	2I.08		25.6
		2	–	–	–	6.3	9.4	I8.0	I9.9	I2.5	"	"	"	"			3I.07
		3	–	–	0.5	II.3	8.7	I8.5	20.7	6.2	"	"	"	"			
		Средн.	–	–	–	7.0	9.2	I7.3	20.2	II.5	"	"	"	"			I
7I. р. Лепсы – г. Лепсинск																	
09.03	II.06	I	–	–	0.4	4.5	8.6	I0.9	I2.9	II.6	9.4	7.7	4.3	0.3	29.09		I5.8
		2	–	–	I.4	5.5	9.5	I2.0	I3.0	I2.0	I0.2	5.6	I.2	0.9			3I.05
		3	–	0.3	I.8	7.5	9.9	I2.4	I2.7	I0.0	9.8	4.8	0.4	0.4			
		Средн.	–	–	I.2	5.8	9.3	II.8	I2.9	II.2	9.8	6.0	2.0	0.5			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
72. р. Лепсы – подхоз Лепсы																	
28.03	I7.04	I	–	–	–	9,8	I7.2	20.5	24.I	2I.9	I7.3	I0.7	5.8	–	II.I0	28.II	28.8
		2	–	–	–	II.2	I6.7	23.3	25.I	2I.6	I7.6	7.8	0.6	–			24.06
		3	–	–	I.I	I5.8	I7.7	25.0	24.5	I7.9	I6.I	6.4	0.9	–			
		Средн.	–	–	–	I2.3	I7.0	23.I	24.6	20.5	I7.0	8.3	2.4	–			I
78. р. Текты – с. Веселое																	
II.03	3I.05	I	–	–	0.2	6.5	9.9	II.8	I6.5	I5.9	I2.2	7.3	2,6	0.2	29.09		22.3
		2	–	–	I.5	6.3	9.4	I3.3	I7.2	I6.2	I2,8	5.4	0.3	0.3			29.07
		3	–	–	3.8	7.7	9.8	I4.5	I7.7	I2.3	II.5	4.0	0.2	0.2			
		Средн.	–	–	I.8	6.8	9.7	I3.2	I7.I	I4.8	I2.2	5.6	I.0	0.2			I
74. р. Баскан – с. Покатиловка																	
II.03	26.06	I	0.0	0.0	0.I	6.5	II.4	II.5	II.6	I0.4	7.6	4.7	2.3	0.0	28.09	I6.I2	I7.0
		2	0.0	0.0	I.7	6.8	I0.2	I2.0	I2.2	II.8	9.9	3.4	0.3	0.8			3I.05
		3	0.0	0.0	2.9	9.5	I0.4	II.6	I2.0	8.5	8.8	4.0	0.2	0.0			
		Средн.	0.0	0.0	I.6	7.6	I0.7	II.7	II.9	I0.2	8.8	4.0	0.9	0.3			I
75. р. Аксу – пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС)																	
I0.03	20.05	I	–	–	0.0	6.5	I0.8	II.4	I3.6	I2.0	9.2	6.6	3.5	I.4	28.09		I6.0
		2	–	–	2.I	8.0	II.2	I3.4	I3.6	I2.5	I0.7	5.0	I.2	2.2			05.07
		3	–	0.0	3.6	I0.4	I2.2	I3.8	I3.5	I0.0	I0.4	4.6	0.7	0.8			
		Средн.	–	–	I.9	8.3	II.4	I2.9	I3.6	II.5	I0.I	5.4	I.8	I.5			I
79. р. Аксу – с. Аксу																	
	I6.04	I	–	–	–	9.9	I5.3	I8.9	I9.2	2I.0	I3.9	8.9	3.9	–	05.I0		25.2
		2	–	–	–	II.7	I5.7	2I.2	I9.7	I9.4	I5.2	7.2	–	–			I3.06
		3	–	–	6.3	I5.2	I6.9	2I.I	20.2	I4.I	I3.8	5.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	I2.3	I6.I	20.4	I9.7	I8.2	I4.3	7.0	–	–			I
80. р. Аксу – ж.-д. ст. Матай																	
23.03	I7.04	I	–	–	–	I0.5	I7.I	I9.8	23.3	20.4	I6.I	I0.2	5.6	–	II.I0	27.II	29.5
		2	–	–	0.0	II.I	I6.2	23.7	23,2	20.6	I6.9	7.5	0.7	–			24.06
		3	–	–	3.0	I5.7	I8.0	24.3	22.7	I6.4	I4.3	6.7	I.2	–			
		Средн.	–	–	–	I2.4	I7.I	22.6	23.I	I9.I	I5.9	8.I	2.5	–			I
82. р. Сарканд – г. Сарканд																	
05.03	II.06	I	–	–	0.8	5.5	9.4	II.I	I2.0	I0.4	8.5	5.5	2.4	0.6	2I.08		I5.8
		2	–	–	2.2	6.6	9.7	I2.0	I2.4	I0.9	9.2	4.I	0.2	I.I			I5.07
		3	–	0.6	2.8	8.6	I0.0	I2.I	I2.0	7.3	8.3	3.I	0.3	0.4			
		Средн.	–	–	I.9	6.9	9.7	II.7	I2.I	9.7	8.7	4.2	I.0	0.7			I
84. р. Биен – с. Арасан																	
I2.02		I	0.8	0.0	0.8	3.2	6.I	7.9	II.3	I0.3	7.5	3.6	2.2	I.I			I3.8
		2	0.5	0.7	I.3	4.0	5.I	9.2	I0.9	I0.6	7.9	2.3	0.8	I.2			2I.06
		3	0.6	I.2	2.I	5.3	5.8	II.6	I0.7	7.8	7.I	3.0	0.8	0.8			29.06
		Средн.	0.6	0.6	I.4	4.2	5.7	9.6	II.I	9.6	7.5	3.I	I.3	I.0			2
9I. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш																	
II.03	I6.04	I	–	–	0.0	9.0	I4.6	I7.I	2I.I	I8.7	I4.5	I0.3	5,6	I.I	II.I0		25.6
		2	–	–	2.9	I0.I	I4.6	I9.6	2I.0	I9.0	I5.6	7.5	I.6	I.7			29.07
		3	–	0.I	5.2	I3.6	I5.I	2I.3	2I.0	I5.0	I4.0	7.0	I.5	0.6			
		Средн.	–	–	2.7	I0.9	I4.3	I9.3	2I.0	I7.6	I4.7	8.3	2.9	I.I			I
92. р. Капал – с. Капал																	
	I2.05	I	I.0	0.5	I.6	4.4	7.3	I3.9	I4.9	I5.7	I4.0	7.8	5.2	I.2	27.I0		I8.6
		2	0.8	I.I	2.0	4.6	I3.0	I4.2	I5.0	I5.7	I4.0	7.2	I.6	I.0			I7.08
		3	0.7	I.4	2.5	6.I	I3.3	I4.4	I5.6	I4.5	II.0	8.7	I.4	I.3			
		Средн.	0.8	I.0	2.0	5.0	II.4	I4.2	I5.2	I5.3	I3.0	7.9	2.7	I.2			I
93. р. Акшке – сах Капальский																	
26.02	26.04	I	–	–	0.6	2.3	I6.0	I8.3	26.0	I8.7	I2.3	4.5	I.7	0.6	30.09		28.4
		2	–	–	0.8	4.0	I4.6	2I.0	I9.9	I7.9	I2.5	2.3	0.9	0.6			05.07
		3	–	0.4	I.0	9.8	I6.I	25.9	I8.4	I6.0	I3.I	0.9	I.0	0.3			
		Средн.	–	–	0.8	5.4	I5.6	2I.7	2I.4	I7.5	I2.6	2.6	I.2	0.5			I
94. р. Каратал – г. Уш-Тобе																	
I4.03	I6.04	I	–	–	0.0	II.0	I5.7	I7.9	2I.5	I9.8	I6.4	II.6	6.7	2.2	I4.II		29.0
		2	–	–	2.3	I2.3	I5.6	I9.5	2I.7	I9.8	I6.4	8.9	4.7	2.6			07.07
		3	–	–	5.8	I5.5	I6.5	20.3	2I.4	I6.7	I5.7	9.5	3.0	I.0			
		Средн.	–	–	2.9	I2.9	I5.9	I9.4	2I.5	I8.3	I6.2	I0.0	4.8	I.9			I
95. р. Каратал – уроч. Найменсуек																	
	I7.04	I	–	–	–	II.5	I7.3	20.3	24.0	22.5	I7.7	II.0	7.I	0.0	II.I0	I7.I2	28.3
		2	–	–	–	I2.3	I7.2	22.4	24.5	22.2	I3.6	8.9	2.4	0.7			02.07
		3	–	–	6.I	I6.7	I7.7	24.0	22.I	I3.3	I7.0	8.2	2.I	0.0			
		Средн.	–	–	–	I3.5	I7.6	22.2	23.5	2I.0	I7.3	9.4	3.9	0.2			I
96. р. Карой – г. Текели																	
03.03		I	–	–	0.9	5.0	9.4	9.2	9.4	9.2	8.6	7.3	3.0	0.3	20.08	22.I2	I3.8
		2	–	–	2.0	6.2	8.4	I0.I	9.9	I0.0	8.3	4.6	2.0	0.3			26.07
		3	–	0.7	3.6	8.2	7.6	8.5	I0.3	8.4	8.6	3.5	0.0	0.0			08.09
		Средн.	–	–	2.2	6.5	8.5	9.2	9.9	9.2	8.7	5.I	I.7	0.4			2

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
97. р. Чиже – г. Текели																	
04.03	11.06	I	0.0	0.0	1.2	5.4	8.8	9.7	12.3	12.5	10.2	6.7	3.0	1.0	28.09		18,2
		2	0.0	0.0	2.2	6.2	8.6	11.2	13.6	13.3	10.3	4.4	0.3	1.4			15.07
		3	0.0	0.4	3.6	8.0	8.9	11.4	13.8	9.7	9.7	4.1	0.3	0.7			16.07
		Средн.	0.0	0.1	2.3	6.5	8.8	10.8	13.2	11.8	10.2	5.1	1.2	1.0			2
98. р. Текели – г. Текели																	
08.03	09.06	I	0.0	0.0	0.7	6.2	9.8	12.0	17.0	14.9	11.5	8.2	4.9	3.1	05.10		21.4
		2	0.0	0.0	2.4	7.4	10.9	13.9	16.4	15.2	12.1	6.6	2.8	2.8			18.07
		3	0.0	0.8	3.8	7.9	10.2	16.1	16.4	12.8	10.8	6.1	1.4	1.7			
		Средн.	0.0	0.1	2.1	7.2	10.1	14.0	16.6	14.3	11.5	7.0	2.9	2.5			1
99. р. Теректы – д.о. "Горняк"																	
	09.06	I	1.1	0.0	3.0	8.8	12.2	14.1	17.4	20.2	9.8	8.6	5.3	3.6	05.10		20.8
		2	0.7	0.5	4.5	9.4	11.2	15.6	17.8	19.6	10.9	6.6	3.9	4.4			07.08
		3	0.0	2.8	6.1	11.0	13.1	16.7	13.4	11.2	10.4	6.0	3.0	3.8			
		Средн.	0.6	1.1	4.5	9.7	12.2	15.5	17.9	17.0	10.4	7.1	4.1	3.9			1
100. р. Коктал – подхоз "Плодоконсервный"																	
	16.04	I	2.3	1.7	4.3	10.0	16.0	17.2	18.7	16.6	13.6	7.6	4.5	4.1	05.10		27.0
		2	1.8	3.0	4.8	11.1	15.3	20.0	19.5	17.1	14.2	6.1	2.2	3.9			16.06
		3	2.4	4.9	6.8	14.3	16.8	20.4	18.4	14.6	11.8	6.1	1.8	3.1			
		Средн.	2.2	3.2	5.3	12.0	16.0	19.2	18.9	16.1	13.2	6.6	2.8	3.7			1
101. р. Каиндысай – пос. Березовка																	
02.03	16.05	I	0.2	0.0	0.4	5.1	7.3	12.6	15.7	14.0	12.1	7.4	4.6	1.3	05.10		19.0
		2	–	0.0	1.7	5.2	10.5	14.7	14.3	13.5	11.2	4.1	1.9	1.5			08.07
		3	–	0.4	3.3	6.4	11.4	16.4	14.4	11.3	9.6	5.3	0.6	0.4			
		Средн.	–	0.1	1.8	5.6	9.7	14.6	14.8	12.9	11.0	5.8	2.4	1.1			1
108. р. Коксу – с. Коксу																	
05.03	25.06	I	0.1	0.1	0.5	4.7	8.9	9.6	11.6	10.3	9.1	6.2	1.6	0.1	22.08	23.12	15.0
		2	0.1	0.1	1.3	5.4	9.4	10.1	12.0	10.9	9.3	4.6	0.1	0.1			18.06
		3	0.1	0.1	1.6	7.6	8.5	10.3	11.1	9.0	9.0	2.9	0.1	0.5			
		Средн.	0.1	0.1	1.1	5.9	8.9	10.0	11.6	10.1	9.1	4.6	0.6	0.2			1
104. р. Коксу – клх им. Ленина																	
05.03	11.04	I	0.1	0.1	1.3	8.0	12.0	12.5	15.4	14.3	12.2	7.8	5.2	1.5	05.10		17.2
		2	0.1	0.1	3.5	10.4	12.0	14.5	15.3	14.7	13.1	6.7	1.1	2.2			31.07
		3	0.1	0.2	5.1	12.2	11.8	15.3	15.3	11.7	12.0	5.7	0.7	1.5			
		Средн.	0.1	0.1	3.3	10.2	11.9	14.1	15.3	13.6	12.4	6.7	2.8	1.7			1
105. р. Коктал – с. Аралтобе																	
04.03		I	–	–	0.6	3.4	5.8	7.0	9.2	9.2	7.4	4.8	1.3	0.2			14.0
		2	–	0.0	1.0	3.9	6.0	7.3	10.0	9.5	8.0	3.0	0.1	0.5			15.07
		3	–	0.1	2.0	5.5	6.0	7.7	9.9	7.1	7.2	2.6	0.1	0.1			
		Средн.	–	–	1.2	4.3	5.9	7.5	9.7	8.6	7.5	3.5	0.5	0.3			1
106. р. Жангыз – с. Жангызтам																	
09.03	11.06	I	–	–	0.3	6.1	11.0	12.3	15.2	13.6	11.0	5.5	3.6	0.6	29.09		28.8
		2	–	–	1.6	6.1	11.0	13.3	16.0	15.4	12.3	4.5	0.3	1.7			14.07
		3	–	0.4	3.1	9.2	10.5	15.4	14.5	9.9	11.2	4.8	0.2	0.2			
		Средн.	–	0.0	1.7	7.1	10.8	13.7	15.2	13.0	11.5	4.9	1.4	0.8			1
107. р. Кусак – с. Екпынды																	
	17.04	I	–	–	–	8.6	5.4	9.6	8.0	8.7	7.5	7.8	6.1	4.7			12.0
		2	–	–	–	9.0	10.1	10.0	8.0	8.6	7.8	6.4	5.6	5.0			21.06
		3	–	–	–	9.3	10.9	9.2	9.0	7.0	8.0	6.4	5.4	4.0			
		Средн.	–	–	–	9.1	8.8	9.6	8.3	8.1	7.8	6.9	5.7	4.6			1
108. р. Биже – с. Красногоровка																	
02.03	20.04	I	–	–	1.6	8.5	13.9	14.8	17.9	16.0	12.8	8.2	4.3	4.4	05.09		23.0
		2	–	0.0	2.7	9.6	13.9	16.9	18.5	16.6	13.3	6.5	2.4	3.6			14.07
		3	–	0.0	5.3	12.5	13.6	19.0	17.5	11.9	12.3	6.2	3.3	4.1			
		Средн.	–	–	3.2	10.2	13.8	16.9	18.0	14.8	12.8	7.0	3.3	4.0			1
109. р. Биже – ж.-д. ст. Кальпе																	
	16.04	I	1.0	0.7	3.6	10.4	17.3	прох	прох	прох	прох	прох	6.1	3.0			23.0
		2	0.8	2.0	4.1	11.8	прох	"	"	"	"	7.8	3.5	2.8			10.05
		3	1.1	2.8	4.4	13.6	"	"	"	"	"	8.3	2.1	2.9			
		Средн.	1.0	1.8	4.0	11.9	–	"	"	"	"	–	3.9	2.9			1
110. р. Дос – ж.-д. ст. Айнабулек																	
12.03	16.04	I	–	–	0.2	8.8	14.1	14.1	18.8	16.4	13.3	9.3	5.0	1.9			25.4
		2	–	–	2.4	9.9	14.1	19.1	19.7	16.8	14.2	7.0	1.7	2.2			28.06
		3	–	0.0	4.6	13.2	15.4	19.3	18.1	13.2	12.7	6.5	1.6	0.8			
		Средн.	–	–	2.4	10.6	14.5	18.5	18.9	15.5	13.4	7.6	2.8	1.6			1
111. р. Каракол – с. Таскескен																	
21.03	27.04	I	–	–	0.0	5.9	13.4	15.6	19.7	18.2	13.7	5.7	2.8	–	29.09	27.11	24.2
		2	–	–	0.0	7.1	13.3	18.3	20.2	19.3	12.1	2.7	0.0	–			29.07
		3	–	–	2.1	10.3	12.4	20.6	21.5	13.2	11.0	3.0	0.1	–			
		Средн.	–	–	0.7	7.3	13.0	18.3	20.5	16.9	12.3	3.8	1.0	–			1

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								II2. р. Урджар – с. Алексеевка									
I2.03	3I.05	I	–	–	0.0	3.6	6.8	II.I	I6.I	I5.I	I2.0	7.0	3.0	0.0	29.09		2I.2
		2	–	–	0.8	4.6	7.2	I3.5	I6.8	I5.7	II.I	4.9	0.I	0.I			I5.07
		3	–	–	I.8	5.I	8.5	I5.7	I6.5	II.8	II.I	3.6	0.2	0.I			
		Средн.	–	–	0.9	4.4	7.3	I3.4	I6.5	I4.2	II.4	5.2	I.I	0.I			I
								II3. ручей Урджарка – с. Алексеевка									
–	I2.06	I	–	–	–	3.6	6.2	I0.6	I5.0	I3.6	I0.8	6.0	2.3	–	27.09	28.II	I9.0
		2	–	–	–	4.7	6.8	I2.7	I5.6	I3.9	I0.0	3.9	0.I	–			I5.07
		3	–	–	2.I	5.4	8.I	I4.7	I4.9	I0.4	9.3	2.6	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	4.6	7.0	I2.7	I5.2	I2.6	I0.2	4.2	0.9	–			I
								II4. р. Чушкалы – с. Урджар									
	30.05	I	2.0	I.I	2.3	8.0	I2.7	I2.7	I3.4	II.3	прох	8.5	5.6	4.3	II.I0		I6.2
		2	I.8	2.2	4.6	9.0	I3.0	I4.6	I3.9	I2.4	"	7.4	4.9	3,9			I0.05
		3	I.8	4.3	4.9	II.5	II.4	I4.2	I3.I	I0.4	"	5.8	4.5	3.4			
		Средн.	I.9	2.5	4.I	9.5	I2.4	I3.3	I3.5	II.5	"	7.3	5.0	3.9			I
								II7. р. Хатынсу – с. Кызылхулдуз									
07.03	I0.06	I	–	–	0.2	3.6	9.2	I0.3	I6.9	I4.3	II.9	6.6	2.2	0.0	28.09	0I.I2	24.8
		2	–	–	0.6	5.0	9.I	I3.3	I7.0	I6.3	I2.3	5.0	0.4	0.0			27.07
		3	–	–	0.6	7.7	9.6	I4.3	I8.I	I2.6	II.I	4.4	0.4	0.0			
		Средн.	–	–	0.5	5.4	9.3	I2.6	I7.3	I4.4	II.3	5.3	I.0	0.0			I
								II8. р. Коктерек – с. Новопятигорское									
09.03	29.05	I	0.I	0.0	0.3	5.3	7.4	I2.3	I6.6	I6.0	I5.4	8.0	4.3	I.0	05.I0		I9.5
		2	0.I	0.2	I.4	4.9	8.9	I3.6	I6.0	I6.9	I5.I	6.I	I.3	0.7			28.07
		3	0.0	0.6	4.7	6.4	I0.3	I5.7	I6.9	I5.9	I4.0	6.I	2.0	0.2			09.08
		Средн.	0.I	0.2	2.I	5.5	8.9	I3.9	I6.5	I6.3	I4.3	6.7	2.9	0.6			2
								II9. р. Коктума – с. Бахты									
	24.04	I	5.0	4.2	6.3	9.0	II.4	I2.9	I3.5	I2.5	II.7	9.6	8.3	6.3	25.09		I6.0
		2	4.6	5.I	7.4	9.4	II.7	I3.3	I3.2	I4.0	II.2	9.6	8.2	6.7			I7.03
		3	4.3	6.4	8.4	I0.4	II.9	I3.4	I2.9	II.3	9.9	9.4	7.6	6.4			
		Средн.	4.6	5.2	7.5	9.6	II.7	I3.2	I3.2	I2.3	I0.9	9.5	8.2	6.6			I
								I2I. р. Тентек – с. Герасимовка									
09.03	06.06	I	–	–	0.I	4.7	9.I	I0.4	I2.0	II.I	9.0	6.4	2.3	0.4	28.09		I4.7
		2	–	–	I.5	6.I	9.6	II.3	I2.2	II.6	9.0	4.9	0.4	0.6			I7.07
		3	–	–	2.3	7.6	9.3	II.7	I2.4	8.9	9.0	3.5	0.2	0.3			I9.07
		Средн.	–	–	I.5	6.I	9.3	II.I	I2.2	I0.5	9.3	4.9	I.I	0.4			2
								I22. р. Тентек – клх "Тункуруз"									
I4.03	I3.06	I	–	–	–	5.6	8.3	I0.I	I4.3	I3.I	I0.9	7.5	3.I	0.2	28.09	20.I2	I6.3
		2	–	–	I.5	6.5	9.2	II.4	I4.0	I3.3	II.7	5.6	0.9	0.5			07.07
		3	–	–	3.3	7.3	9.I	I2.0	I4.5	I0.7	I0.I	3.6	0.7	0.0			20.07
		Средн.	–	–	–	6.6	9.0	II.2	I4.3	I2.5	I0.9	5.6	I.6	0.2			2
								I23. р. Шинжалы – с. Николаевка									
09.03	I9.04	I	–	–	0.2	8.0	I4.I	I7.5	20.4	I7.2	I3.I	8.2	3.2	0.I	I0.I0		27.2
		2	–	–	2.6	8.5	I3.9	I9.0	I9.6	I7.I	I2.3	5.I	0.4	0.4			03.07
		3	–	–	4.3	I2.7	I4.4	20.I	I9.0	I2.3	II.6	3.3	0.6	0.2			
		Средн.	–	–	2.5	9.7	I4.I	I3.9	I9.7	I5.7	I2.3	5.5	I.4	0.2			I
								I24. р. Талды – с. Новостройка									
I6.04	23.06	I	–	–	–	–	5.0	5.I	2I.2	I0.6	I2.2	–	–	–	26.09		26.4
		2	–	–	–	0.6	7.9	8.I	I7.6	I0.9	I3.4	–	–	–			04.07
		3	–	–	–	4.3	5.I	I2.0	I3.2	7.4	8.2	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	6.0	8.4	I9.0	9.6	II.3	–	–	–			I
								I25. р. Талды – фер. Кзыл-Ту									
I5.04		I	–	–	–	–	I6.3	I3.0	прох	прох	прох	прох	прох	прох			29.0
		2	–	–	–	2.5	7.0	22.7	"	"	"	"	"	"			23.06
		3	–	–	–	–	–	24.2	"	"	"	"	"	"			I0.07
		Средн.	–	–	–	–	–	2I.6	"	"	"	"	"	"			2
								I26. р. Каркаралинка – клх "I^{ое} Мая"									
09.04	29.05	I	прох	прох	прох	–	I2.3	I3.3	I7.3	прох	прох	прох	прох	прох			24.6
		2	"	"	"	6.7	I0.6	I9.4	прох	"	"	"	"	"			30.06
		3	"	"	"	9.3	II.3	I7.3	"	"	"	"	"	"			I3.07
		Средн.	"	"	"	–	II.4	I7.0	"	"	"	"	"	"			2
								I27. р. Нура – с. Бес-Оба									
07.04	29.05	I	–	–	–	–	II.6	I4.I	I3.7	I6.0	I3.2	6.5	2.2	–	27.09	I0.II	23.5
		2	–	–	–	5.2	I0.9	I3.5	I9.5	I6.3	I3.0	3.2	–	–			I9.06
		3	–	–	–	8.5	II.6	I9.2	I7.3	I2.9	II.4	3.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	II.4	I7.3	I3.7	I5.1	I2.5	4.4	–	–			I
								I28. р. Нура – с. Пролетарское									
I3.04	29.05	I	–	–	–	0.6	I2.3	I5.2	I3.0	I5.5	I3.4	4.5	2.0	–	27.09	I0.II	25.4
		2	–	–	–	4.4	II.4	I3.6	I3.6	I6.9	I2.5	2.3	–	–			23.07
		3	–	–	–	3.5	I0.5	I3.7	I7.9	I4.2	I0.3	2.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.5	II.6	I7.5	I3.I	I5.5	I2.2	3.3	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							I29. р. Нура – с. Сергиопольское										
04.04	29.05	I	–	–	–	I.7	I2.6	I5.8	2I.I	I8.4	I4.4	6.7	–	–	28.09	04.II	25.0
		2	–	–	–	5.7	I4.2	I9.9	2I.2	I9.I	I2.8	2.8	–	–			2I.06
		3	–	–	–	9.5	I3.3	22.8	20.8	I4.I	I8.0	2.5	–	–			I5.08
		Средн.	–	–	–	5.6	I3.4	I9.3	20.9	I7.2	I3.2	4.0	–	–			5
							I30. р. Нура – с. Чкалово										
	22.04	I	3.9	3.5	4.0	5.8	I6.8	I6.0	22.2	I9.5	I7.0	6.6	6.9	I.9	0I.I0		26.2
		2	3.8	4.4	4.6	4.6	I6.6	20.I	22.9	2I.4	I6.8	6.0	I.4	2.8			I4.08
		3	3.6	4.8	4.0	I3.0	I5.2	20.6	2I.I	I7.0	I5.0	5.8	I.2	2.6			
		Средн.	3.8	4.2	4.2	7.6	I6.2	I8.9	22.I	I9.8	I6.8	6.0	3.2	2.8			I
							I3I. р. Нура – с. Захаровка										
06.04	29.05	I	–	–	–	I.2	I2.8	I5.9	2I.6	I7.8	I2.6	8,4	2.7	–	0I.I0	28.II	26.2
		2	–	–	–	6.2	I3.9	2I.0	22.I	I9.7	I4.I	4.4	I.I	–			2I.06
		3	–	–	–	9.7	I4.0	22.I	2I.2	I4.4	I4.0	2.7	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	5.7	I3.6	I9.7	2I.6	I7.3	I3.6	5.2	I.3	–			I
							I32. р. Нура – с. Романовское										
07.04	27.05	I	–	–	–	0.4	I0.7	I5.6	22.2	I7.7	I3.3	5.5	0.8	–	29.09	05.II	26.0
		2	–	–	–	4.3	I4.3	I9.4	22.2	I9.I	I3.6	3.8	–	–			24.06
		3	–	–	–	9.I	II.8	22.3	2I.4	I4.4	I3.6	2.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.6	I2.3	I9.3	2I.9	I7.I	I3.7	4.0	–	–			I
							I33. р. Акбастау – с. Жанааул										
	0I.05	I	–	–	–	–	I3.4	I2.7	I4.6	II.3	I3.5	9.6	I.6	–	05.I0	II.II	I7.8
		2	–	–	–	3.8	I4.3	I3.4	I4.5	I2.5	I4.2	6.6	–	–			09.07
		3	–	–	–	7.5	I3.0	I4.0	I3.3	I3.6	I2.7	4.5	–	–			2I.09
		Средн.	–	–	–	–	I3.6	I3.4	I4.I	I2.5	I3.5	6.9	–	–			5
							I34. р. Коктал – пос. Миильбулак										
I2.04	29.05	I	–	–	–	–	I0.2	I3.4	I7.3	I6.6	I2.9	5.8	3.6	–	28.09	28.II	2I.4
		2	–	–	–	2.9	II.0	I6.8	I6.7	I6.7	I3.7	I.8	0.8	–			03.07
		3	–	–	–	6.5	II.0	I8.I	I7.0	I2.6	I2.4	4.2	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	–	I0.7	I6.I	I7.2	I5.3	I3.0	3.9	I.6	–			I
							I35. р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу-Аюлы										
	29.05	I	–	–	–	I.5	I2.7	I3.8	I7.2	I5.2	I3.0	I0.I	4.5	–	08.I0	I0.I2	2I.8
		2	–	–	–	5.6	I2.6	I6.2	I7.9	I5.7	I4.I	6.2	2.I	–			I6.07
		3	–	–	I.8	9.I	I2.2	I6.6	I6.8	I3.6	I2.I	6.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.4	I2.5	I5.5	I7.3	I4.8	I3.I	7.6	–	–			I
							I36. р. Шерубайнура – раз. Каре-Мурун										
I6.03	29.05	I	–	–	–	3.4	I2.8	I2.3	I7.9	I5.7	I2.6	6.8	3.8	0.4	28.09	20.I2	2I.2
		2	–	–	0.8	5.6	II.3	I6.6	I8.3	I5.8	I3.2	5.2	I.2	0.2			24.06
		3	–	–	I.9	9.0	I0.8	I8.0	I7.I	I2.3	II.I	4.9	2.8	–			
		Средн.	–	–	–	6.0	II.6	I5.8	I7.3	I4.6	I2.3	5.6	2.6	–			I
							I37. р. Карамыс – с. Карамыс										
03.04	29.05	I	–	–	–	I.5	I4.3	I5.I	2I.2	I6.7	I3.2	3.5	–	–	26.09	06.II	28.2
		2	–	–	–	8.2	I4.3	2I.I	2I.3	I8.9	I2.3	I.4	–	–			27.07
		3	–	–	0.0	9.7	I0.4	I9.8	2I.2	I3.2	8.0	2.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.5	I3.0	I8.7	2I.2	I6.3	II.2	2.6	–	–			I
							I38. р. Сокыр – с. Курлус										
03.04	30.05	I	–	–	–	I.0	I0.8	I2.0	I7.I	I4.2	II.I	4.2	–	–	26.09	04.II	24.6
		2	–	–	–	3.4	9.9	I5.5	I8.5	I5.6	I2.I	0.8	–	–			I7.07
		3	–	–	–	6.5	9.8	I5.3	I7.2	8.9	8.I	I.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.6	I0.2	I4.3	I7.6	I2.9	I0.4	2.2	–	–			I
							I39. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка										
I5.04	30.05	I	–	–	–	0.I	I3.4	I6.3	22.6	I9.0	I5.8	6.2	I.8	–	29.09	II.II	27.I
		2	–	–	–	I.5	I4.2	22.7	23.0	20.7	I4.9	3.6	–	–			2I.06
		3	–	–	–	6.7	I2.4	23.5	20.9	I4.9	I3.2	3.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.8	I3.3	20.8	22.2	I8.2	I4.6	4.3	–	–			I
							I40. р. Куланутпес – свх Щербаковский										
07.04	I8.05	I	–	–	–	I.2	I4.6	20.3	23.4	I9.0	I5.6	4.9	–	–	27.09	04.II	26.4
		2	–	–	–	6.7	I4.I	22.9	22.9	I9.8	I6.I	2.3	–	–			I0.07
		3	–	–	–	I0.5	I4.7	22.3	20.3	I5.7	I2.2	3.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.I	I4.5	2I.8	22.4	I8.2	I4.6	3.5	–	–			I
							I4I. р. Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский										
II.04	23.04	I	–	–	–	0.0	I6.5	I6.I	23.0	I9.5	I6.8	6.6	0.7	–	0I.I0	05.II	28.2
		2	–	–	–	5.2	I7.I	23.0	2I.7	20.2	I8.0	3.0	–	–			I9.06
		3	–	–	–	I0.8	I5.8	23.2	2I.7	I6.6	I5.3	2.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.3	I6.5	20.3	22.I	I8.3	I6.7	4.2	–	–			I
							I42. р. Кон – зим. Бирлик										
I6.04	29.04	I	–	–	–	0.0	I4.4	I5.I	22.I	I9.6	I7.I	8.9	I.0	–	04.I0	I0.II	27.0
		2	–	–	–	I.2	I4.6	20.5	2I.6	20.4	I6.I	4.6	0.0	–			20.06
		3	–	–	–	8.5	I3.7	20.8	22.I	I6.5	I4.8	4.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.2	I4.2	I8.8	2I.9	I8.8	I6.0	5.9	0.3	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
I43. р. Жаксыкон – свх Талдысайский																	
01.04	27.05	I	прох	прох	прох	3.0	II.3	I5.8	прох	прох	прох	прох	прох	прох			3I.5
		2	"	"	"	5.5	II.3	22.2	"	"	"	"	"	"			24.06
		3	"	"	0.2	6.I	II.4	22.5	"	"	"	"	"	"			
		Средн.	"	"	–	4.9	II.3	20.2	"	"	"	"	"	"			I
I44. р. Жаманшад – свх Арнатинский																	
05.04		I	–	–	–	0.8	II.5	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I6.5
		2	–	–	–	5.5	прох	"	"	"	"	"	"	"			05.05
		3	–	–	–	6.0	"	"	"	"	"	"	"	"			
		Средн.	–	–	–	4.I	прох	"	"	"	"	"	"	"			I
I45. р. Сарысу – раз. I89 км																	
	27.05	I	–	–	–	–	I5.0	I7.6	23.I	I9.I	I7.6	7.3	4.4	–	29.I0	I8.II	3I.4
		2	–	–	–	8.3	I3.9	I5.6	23.4	I7.I	I7.8	4.2	–	–			0I.07
		3	–	–	–	II.2	I4.2	23.3	20.9	I3.7	II.6	7.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I4.4	22.2	22.5	I6.6	I5.7	6.2	–	–			I
I46. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кэнл-Джар																	
01.04	29.05	I	–	–	–	3.4	I2.2	I2.6	прох	прох	прох	6.3	I.8	–	27.09	I0.II	27.5
		2	–	–	–	6.6	I2.0	I7.7	"	"	"	3.8	–	–			24.06
		3	–	–	–	9.7	II.4	2I.I	"	"	II.4	8.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.6	II.9	I7.I	"	"	прох	6.I	–	–			I
I47. р. Жаман-Сарысу – раз. Айса																	
I0.04	I0.06	I	–	–	–	0.2	5.8	II.8	I9.I	прох	прох	3.I	0.I	–	27.09	05.II	22.2
		2	–	–	–	2.3	7.8	I6.9	I9.2	"	II.8	2.2	–	–			07.07
		3	–	–	–	6.4	7.3	I7.7	I8.I	"	0.9	0.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.0	7.0	I5.5	I8.3	"	–	I.9	–	–			I
I48. р. Жаман-Сарысу – с. Жанаарка																	
29.03	26.04	I	–	–	–	3.6	I5.4	I7.2	22.5	I8.8	I5.6	5.7	2.2	–	27.09	I0.II	30.I
		2	–	–	–	7.8	I5.6	23.0	24.I	I9.2	I6.4	3.2	–	–			03.07
		3	–	–	–	I0.8	I5.2	22.4	20.9	I5.I	I2.3	4.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.4	I5.4	20.9	22.5	I7.7	I4.8	4.4	–	–			I
I49. р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу																	
	II.05	I	–	–	–	–	7.0	–	20.2	I9.3	I6.I	6.8	I.9	–	27.09	09.II	26.6
		2	–	–	–	5.3	I3.7	I3.6	2I.7	I9.2	I5.8	4.5	–	–			03.07
		3	–	–	–	7.2	I4.0	22.5	20.8	I6.7	II.2	5.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	II.6	–	20.9	I8.4	I4.4	5.5	–	–			I
I5I. р. Атасу – свх Актауский																	
	28.04	I	прох	прох	прох	прох	I4.0	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			20.0
		2	"	"	"	7.4	прох	"	"	"	"	"	"	"			0I.05
		3	"	"	"	I2.3	"	"	"	"	"	"	"	"			I2.05
		Средн.	"	"	"	–	прох	"	"	"	"	"	"	"			3
I52. р. Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р. Жиланды																	
	20.04	I	–	–	–	3.6	I3.5	I8.6	23.6	2I.3	I7.3	9.9	3.7	–	07.I0	II.II	27.2
		2	–	–	–	7.7	I5.3	22.3	24.9	2I.3	I8.2	6.I	–	–			I2.07
		3	–	–	–	I0.8	I5.5	23.7	23.4	I7.I	I4.9	5.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.4	I4.9	2I.5	24.0	I9.9	I7.0	7.I	–	–			I
I53. р. Караганды – с. Улутау																	
05.04	09.06	I	–	–	–	0.8	7.7	I2.8	I9.I	прох	прох	–	–	–			28.6
		2	–	–	–	4.4	I0.6	2I.7	2I.3	"	"	–	–	–			I9.06
		3	–	–	–	5.4	II.3	I8.3	–	"	"	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.5	9.9	I7.6	–	"	"	–	–	–			I
I54. р. Сары-Кенгир – свх "Алгабас"																	
	04.05	I	прох	прох	прох	2.I	I2.2	I4.6	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I8.4
		2	"	"	"	5.8	II.7	прох	"	"	"	"	"	"			I2.06
		3	"	"	"	8.3	I2.0	"	"	"	"	"	"	"			
		Средн.	"	"	"	5.4	I2.0	прох	"	"	"	"	"	"			I
I55. р. Жиланды – в I.9 км выше устья																	
	I5.04	I	прох	прох	прох	4.7	I7.0	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			–
		2	"	"	"	I0.8	прох	"	"	"	"	"	"	"			
		3	"	"	"	I5.2	"	"	"	"	"	"	"	"			
		Средн.	"	"	"	I0.2	прох	"	"	"	"	"	"	"			
I56. р. Жезды – раз. Джезды																	
06.05		I	–	–	–	4.9	I3.0	I6.6	25.6	I9.0	I6.4	3.9	2.0		27.09		35.0
		2	–	–	–	8.I	I4.4	23.0	27.4	I8.6	I7.2	3.4	–	–			04.07
		3	–	–	–	I0.8	I4.I	23.0	25.5	I4.3	I2.I	4.5	–	–			I4.07
		Средн.	–	–	–	7.9	I3.8	20.9	26.2	I7.3	I5.2	3.9	–	–			2
I57. р. Нарсай – пгт Жезды																	
28.08		I	–	–	прох	–	–	I6.2	прох	прох	прох	прох	прох	прох			27.0
		2	–	–	"	–	–	23.2	"	"	"	"	"	"			I7.06
		3	–	–	0.4	–	–	прох	"	"	"	"	"	"			
		Средн.	–	–	прох	–	–	–	"	"	"	"	"	"			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
I58. р. Коктас – г. Мынлы																	
30.03	19.04	I	–	–	–	3.8	I3.4	I7.2	20.2	I9.0	I7.8	7.6	3.6	–	03.I0.	I0.II	25.5
		2	–	–	–	9.4	I4.4	2I.0	20.8	I9.2	I7.4	5.5	–	–			27.06
		3	–	–	–	I2.5	I4.8	2I.8	I9.7	I8.7	I4.0	6.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	8.6	I4.2	20.0	20.2	I7.0	I6.4	6.5	–	–			I
I59. р. Тургай – пески Тусум																	
06.04	I7.04	I	–	–	–	I.6	I7.2	I9.2	2I.2	прох	–	–	2.9	–		II.II	28.0
		2	–	–	–	7.9	I7.6	23.9	прох	–	–	3.5	–	–			28.06
		3	–	–	0.3	I2.8	I6.9	24.7	"	–	–	4.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.4	I7.2	22.6	"	–	–	–	–	–			I
I60. р. Кара – Тургай – с. Кургасын																	
30.03	30.04	I	–	–	–	2.6	I4.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	6.2	I8.5	–	–	–	–	–	–	–			
		3	–	–	0.2	I0.3	–	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.4	–	–	–	–	–	–	–	–			
I6I. р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак																	
0I.04	26.04	I	–	–	–	4.I	I4.5	I8.0	23.3	2I.2	I6.3	7.5	2.2	–	30.09		25.3
		2	–	–	–	7.2	I6.9	22.3	24.9	20.0	I7.0	3.9	–	–			I5.07
		3	–	–	–	I0.9	I5.3	23.6	24.4	I8.3	I2.6	4.I	–	–			27.07
		Средн.	–	–	–	7.4	I5.6	2I.3	24.4	I9.8	I5.3	5.2	I.3	–			3
I62. р. Кара-Тургай – с. Акутколь																	
03.04	25.04	I	–	–	–	2.9	I5.0	I9.I	26.0	22.8	I7.I	8.8	3.I	–	05.I0	I0.II	29.4
		2	–	–	–	7.5	I5.8	23.5	26.4	24.2	I4.6	4.5	–	–			03.07
		3	–	–	–	II.6	I5.3	26.3	25.4	2I.3	I2.6	4.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.3	I5.4	23.0	25.9	22.3	I4.8	5.9	–	–			I
I63. р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский																	
30.03	28.04	I	–	–	–	4.0	I2.6	I8.I	23.I	22.3	I8.6	I6.0	8.4	I.0	I8.I0		26.9
		2	–	–	–	6.3	I4.6	22.3	23.7	23.3	I8.4	7.5	6.5	–			I8.07
		3	–	–	–	9.4	I4.9	23.4	23.5	20.3	I7.0	2.6	4.2	–			
		Средн.	–	–	–	6.6	I4.0	2I.4	23.4	22.3	I8.0	8.7	6.4	–			I
I64. р. Тасты – свх Тастинский																	
28.03	24.04	I	–	–	–	I.4	I5.2	I8.4	22.6	20.I	I7.5	6.9	I.5	–	27.09	I0.II	28.7
		2	–	–	–	6.6	I5.5	24.I	25.3	20.6	I7.3	2.9	0.0	–			20.06
		3	–	–	0.4	II.4	I6.I	24.7	24.0	I6.5	I2.2	4.3	–	–			2I.06
		Средн.	–	–	–	6.5	I5.6	22.4	24.0	I9.I	I5.3	4.7	–	–			2
I65. р. Сарыозек – с. Тактай-Копар																	
05.04		I	прох	прох	прох	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	6.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		3	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
I66. р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас																	
	27.05	I	прох	прох	–	3.4	II.I	I2.6	–	прох	прох	прох	прох	прох			26.0
		2	"	"	–	4.6	I2.I	I9.3	–	"	"	"	"	"			I9.06
		3	"	"	–	8.9	II.I	20.2	–	"	"	"	"	"			
		Средн.	"	"	–	5.6	II.4	I7.4	–	"	"	"	"	"			I
I67. р. Улы-Жиланшик – с. Рахмет																	
28.03	28.05	I	–	–	–	4.5	I6.5	2I.I	2I.3	I9.2	I3.2	5.9	3.9	–	I8.I0	–	27.3
		2	–	–	–	7.4	I6.3	22.2	22.7	I6.5	I5.2	8.3	I.8	–			I2.07
		3	–	–	–	I2.2	I5.9	2I.8	2I.5	I2.9	I0.4	7.4	0.5	–			I5.07
		Средн.	–	–	–	8.0	I6.4	2I.7	2I.8	I6.2	I2.9	7.2	2.I	–			2
I68. р. Иргиз – с. Карабутак																	
09.04	25.04	I	–	–	–	I.4	I3.3	I6.4	22.0	I9.3	I5.2	4.I	0.9	–	27.09	09.II	26.5
		2	–	–	–	5.4	I4.3	22.7	23.3	2I.I	I6.2	2.4	–	–			28.07
		3	–	–	0.I	I0.0	I3.9	2I.3	23.6	I6.I	II.2	3.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.6	I4.0	20.3	23.0	I8.3	I4.2	3.4	–	–			I
I69. Иргиз – с. Донгелексор																	
02.04	25.04	I	–	–	–	I.5	I5.3	I7.6	22.5	I9.9	I7.6	6.4	0.3	–	27.09	08.II	30.2
		2	–	–	–	7.I	I5.0	24.I	24.I	I9.9	I6.7	3.0	–	–			02.07
		3	–	–	–	II.5	I5.7	24.I	23.3	I8.2	I2.8	4.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.7	I5.3	2I.9	23.3	I9.3	I5.7	4.7	–	–			I
I70. р. Иргиз – с. Шенбертал																	
30.03	28.04	I	–	–	–	3.5	I4.7	I6.2	22.2	I9.I	I5.9	7.7	I.8	–	03.I0	29.II	27.3
		2	–	–	–	7.I	I6.9	23.I	23.I	I8.7	I5.0	4.6	I.7	–			II.07
		3	–	–	–	II.2	I6.I	22.9	20.9	I6.5	I2.6	3.9	0.9	–			
		Средн.	–	–	–	7.3	I5.9	20.7	22.I	I8.I	I4.5	5.4	I.5	–			I
I7I. р. Талдык – с. Борлы																	
		I	–	–	–	–	–	–	–	I6.4	I3.6	2.I	0.3	–	24.09	04.II	–
		2	–	–	–	–	–	–	–	I6.6	I0.3	II.I	–	–			
		3	–	–	–	–	–	–	–	6.2	9.I	I.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	–	–	–	I3.I	II.2	I.6	–	–			

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							I72. р. Балеталдык – зим. Талдык										
03.04	28.04	I	прох	прох	прох	2.0	I8.2	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			24.5
		2	"	"	"	8.0	прох	"	"	"	"	"	"	"			03.05
		3	"	"	"	I2.9	"	"	"	"	"	"	"	"			
		Средн.	"	"	"	7.6	прох	"	"	"	"	"	"	"			I
							I73. р. Каульджур – ж.-д. ст. Каульджур										
03.04		I	прох	прох	прох	3.0	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I3.6
		2	"	"	"	8.7	"	"	"	"	"	"	"	"			25.04
		3.	"	"	"	8.7	"	"	"	"	"	"	"	"			
		Средн.	"	"	"	6.8	"	"	"	"	"	"	"	"			I
							I75. Байконур – с. Баконур										
26.03	I5.04	I	–	–	–	I.I	I4.3	I3.5	22.2	I8.5	I5.5	I.0	0.3	–	26.09	07.II	29.8
		2	–	–	–	II.5	I6.8	I7.4	22.7	22.5	I5.0	2.0	–	–			24.07
		3	–	–	–	I6.0	I3.6	20.4	22.5	I7.6	7.9	5.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	9.5	I4.9	I7.I	22.5	I9.5	I2.3	2.8	–	–			I

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.12

6. р. Или – сих "Джидели". Первый переход через I0° произошел 05.I0, второй – 0I.II. 28–3I.I0 температура воды была выше I0°.

22. р. Шилик – устье. Первый переход через I0° 08.I0, второй – 3I.I0. 27–29.I0 температура воды была выше I0°.

I48. р. Каман-Сарысу – с. Каназарка. Первый переход через I0° весной 26.04, второй – 28.05. 27.04–26.05 температура держалась выше I0°.

Таблица 1.13

Толщина льда и высота снега на льду

Толщина льда и высота снега на льду даны в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки. Если измерения сделаны между вышеуказанными сроками, то толщина льда отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

Толщина льда и высота снега на льду приводятся за гидрологический год, т.е. осень 1977 - зима, весна 1978 года.

В таблице приводится наибольшая толщина льда, первая и последняя даты её наблюдения, а также число дней, в течение которых она наблюдалась.

Прочерк (-) указывает на пропуск наблюдений. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова, оставлены пустыми. Прочерк после "прма" означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда.

На постах № 6, 52, 59, 60, 64, 67, 70, 101, 111, 122, 128, 129, 131, 133, 135, 136, 139-142, 145, 147, 148, 158-161, 163, 164, 167-171 данные о толщине льда приведены на 10, 20 и последнее число месяца.

По постам № 16, 19, 24, 25, 50, 53, 79, 85, 88, 94, 112, 113, 115, 117 толщина льда не измерялась.

На постах № 20, 75, 97, 105, 108 наблюдения не производились из-за наличия полыней на участке поста, на постах № 43, 63, 65, 125, 127, 134, 137, 138, 144, 146, 147, 149, 153, 175 - из-за промерзания реки.

По посту № 162 сведения не приведены из-за отрывочности данных.

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
								1. р. Или – приотань Борохудзир													
5									2	23		69		–							77
I0									2	3I		76		–							I5.02
I5									2	32		77									
20									2	32		74									I
25									2	58		–									
Последний день								–	2	62		–									
								2. р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС													
5									–	34	–	–		–							–
I0									–	38	–	60		–							
I5									–	48	–	–									
20								–	–	46	–	60									
25								–	–	44		–									
Последний день								–	–	44		–									
								4. р. Или – с. Ушжарма													
5									2	22	–	–	0	44							–
I0									9	32	I2	55	I	35							
I5									9	38	–	–	0	I7							
20									7	39	I0	62									
25									–	–	–	–									
Последний день								–	I0	52	0	50									
								5. р. Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели													
5									4	22	–	–	–	–							–
I0									7	25	I3	36	I	33							
I5							–	–	9	25	–	–	0	27							
20							–	–	9	30	II	42									
25							–	–	–	–	–	–									
Последний день							4	2I	I0	33	0	39									
								6. р. Или – овх "Джидели"													
5									–	–	–	–	–	–							54
I0							–	–	II	39	I0	52	–	–							3I.0I
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							5	23	II	46	6	5I	–	–							I
25							–	–	–	–	–	–									
Последний день							9	25	I0	54	0	52									
								7. р. Текес – с. Текес													
5									–	5	–	20									23
I0									–	5	–	23									I0.02
I5							–	–	–	7	–	I8									
20							–	I5	–	9	–	–									I
25							–	I6	–	I9	–	–									
Последний день							–	20	–	20											
								8. р. Баянкол – с. Баянкол													
5									0	70	4	85									90
I0									2	76	4	90									I0.02
I5									3	76	3	80									
20									3	76	–	–									I
25									3	80	–	–									
Последний день									3	80	–	–									
								I7. р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен – Талдыбулак													
5											–	–	–	–							–
I0											–	–									
I5											–	–									
20									–	40	–	–									
25									–	47	–	–									
Последний день									–	50	–	–									
								22. р. Шилик – устье													
5									–	36	–	6I									68
I0									–	43	–	68									I0.02
I5									–	53	–	68									I5.02
20									–	58		–									2
25							–	–	–	60											
Последний день							–	–	–	60											
								32. р. Каскелен – устье													
5									–	–	–	54	–	–							55
I0									–	3I	–	53									I5.02
I5									–	5I	–	55									
20									–	37	–	47									I
25							–	–	–	50	–	49									
Последний день							–	–	–	42	–	42									
								35. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше сз. Бол. Алмаатинского													
5									II	I4	4	I4	4	I2							I5
I0									I0	I5	2	I4	II	I2							I0.0I
I5									4	I5	3	I2	22	7							25.02
20									4	I5	5	I5									5
25									3	I4	7	I5									
Последний день									I	I4	7	I3									
								36. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше устья р. Проходной													
5										6	2	4									I8
I0										8	I	3									3I.0I
I5										I4	I	3									
20										I5		3									I
25										I5											
Последний день										I8											

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6	
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
							37. ручей Кызыл - Кунгей - устье														
5									I9	5	25	4	I5	3							6
I0							9	4	I7	5	22	4	26	3							3I.I2
I5							I6	4	24	5	26	2	38	2							
20							22	4	22	5	22	3	43	2							I
25							30	4	20	5	27	3	36	2							
Последний день							24	6	I7	5	24	3	2I	I							
							38. р.Серкебулак - устье														
5									3I	I5	I5	I6									I9
I0									23	I5	I2	I7									20.02
I5							20	I5	20	I6	9	I7									
20							20	I6	I8	I7	6	I9									I
25							I7	I7	I8	I6	5	I4									
Последний день							I5	I8	I2	I6											
							39. р.Кумбель - устье														
5									36	8	40	I2	I5	I2							I2
I0									36	I0	40	I2	I8	I2							05.02
I5							32	6	40	I0	38	I2	20	I0							I0.03
20							34	8	36	I0	34	I2	20	I0							8
25							36	8	40	I0	26	I2	I6	I0							
Последний день							36	8	38	I0	20	I2	I0	8							
							4I. р.Проходная - устье														
5											I0	I8									20
I0											I0	20									I5.0I
I5										20	8	I6									I0.02
20										I3	8	I6									2
25									4	I7											
Последний день									2	I7											
							42. ручей Тересбутак - устье														
5									I3	39	35	35	22	I6							48
I0									20	36	35	35	30	I5							I5.I2
I5								48	22	38	34	33	22	I2							
20							I2	46	27	37	34	29	25	I0							I
25							20	44	32	37	20	I7	22	8							
Последний день							27	44	29	36	20	I8									
							49. р.Батарейка - д.о."Просвещенец"														
5									-	-	-	-	-								36
I0									I5	20	36	I9	26	I2							I0.02
I5							3I	I3	-	-	-	-	-	-							
20							8	I4	38	I8	33	I8	I9	II							I
25							5I	II	-	-	-	-									
Последний день							-	I5	2I	I9	3I	I7									
							52. р.Курты - база ккх им.Ленина														
5									-	-	-	-	-	-							50
I0									2	32	8	47									20.02
I5							-	-	-	-	-	-									
20							3	9	2	34	8	50									I
25							-	-	-	-	-	-									
Последний день							4	33	I2	35	-	-									
							55. р.Каракаотек - с.Каракаотек														
5									I0	7	-	I0									24
I0									I0	9	-	I0									20.0I
I5							-	-	20	I8	-	7									25.0I
20							-	-	20	I8	-	4									2
25							-	-	20	24	-	4									
Последний день							-	-	I7	24											
							57. проток Суминка - в 6 км ниже истока														
5									-	-	-	-	-	-							50
I0									-	-	I0	46	I	32							20.02
I5									-	-	-	-	0	22							
20							-	-	-	-	9	50									I
25							-	-	-	-	-	-									
Последний день							-	-	I0	4I	0	49									
							58. рукав Жидели - в I6 км ниже истока														
5									2	27	-	-	0	70							70
I0									4	30	I3	59	-	-							28.02
I5									-	-	-	-	-	-							05.03
20									I0	40	II	68									2
25							-	-	-	-	-	-									
Последний день							2	I6	II	48	0	70									
							59. проток Нарын - с.Наурузбай														
5									-	-	-	-	-	-							-
I0								I3	8	28	-	-	-	-							
I5							-	-	-	-	I4	4I	-	-							
20							9	I4	I3	30	-	-	-	-							
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день							- 8	22	-	-	4	40	-	-							
							60. проток Ир - с. Ир														
5									-	-	-	-	-	-							55
I0									-	-	4	55	-	4I							I0.02
I5								-	-	-	-	-	-	-							
20								-	-	-	8	54									I
25								-	-	-	-	-									
Последний день							4	25	7	5I	7	50									

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
							61. р.Шубар – Кушан – в 1.5 км выше устья														
5									–	–	–	42	–	–							–
10									–	19	–	46	–	–							
15							–	–	–	–	–	–									
20							–	–	–	26	–	51									
25							–	–	–	31	–	–									
Последний день							–	–	–	39	–	49									
							64. р. Токрау – пос. Актогай														
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					98
10							–	17	–	60	–	72	–	78							28.02
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	31	–	63	–	90	–	76							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	–	33	–	65	–	98	–	74							
							67. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября														
5							–	–	–	–	–	–	–	–							61
10							–	20	6	27	8	36	–	51							10.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	4	21	8	28	5	48	–	–							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	5	28	17	32	8	50	–	–							
							68. р. Аягуз – г. Аягуз														
5							–	–	–	–	–	–	0	68							70
10							4	13	7	43	9	60	0	70							10.03
15							–	–	–	–	–	–	1	65							
20							5	25	7	36	6	65	0	45							I
25				–			–	–	–	–	–	–		–							
Последний день				11			6	32	10	43	–	65									
							69. р. Нарын – с. Чингужи														
5							–	–	–	–	–	–	–	прмз							–
10			–	–			–	6	–	–		прмз		прмз							
15			–	2			–	–	–	–		прмз		прмз							
20			–	–			–	11	–	–		прмз		прмз							
25			–	3			–	–	–	–		прмз		–							
Последний день			–	4			–	12	–	–		прмз		–							
							70. р. Таноык – раз. № 25														
5							–	–	–	–	–	–	–	–							24
10							–	–	53	21	110	22	66	16							20.02
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	–	89	16	106	24	41	12							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							–	–	98	13	85	23									
							71. р. Лепсы – г. Лепсинск														
5									13	21											23
10									11	15	2	10									20.01
15																					
20										23											I
25							4	7		5											
Последний день							16	14		7											
							72. р. Лепсы – подход Лепсы														
5									9	28	12	48		66							68
10									9	34	12	56		63							25.02
15							–		12	34	10	62		55							28.02
20							8	13	13	42	7	66		50							2
25							–		11	44	7	68		–							
Последний день							10	25	11	48	5	68									
							73. р. Теректы – с. Весёлое														
5									26	31	3	40	4	38							45
10									21	33	5	42									20.02
15									12	37	5	43									
20							14	11	8	39	4	45									I
25							16	17	5	35	2	27									
Последний день							22	14	4	39	11	29									
							80. р. Аксу – ж.-д. ст. Матай														
5									–	–	13	57		71							73
10									–	–	13	61		73							10.03
15									9	25	13	63		70							
20							–	–	9	34	12	64		–							I
25							–	–	11	43											
Последний день							–	–	12	52		–									
							82. р. Сарканд – г. Сарканд														
5									–	37	–	45									60
10									–	38	–	48									15.02
15									–	38	–	60									20.02
20									–	40	–	60									2
25							–	–	–	48	–	–									
Последний день							–	–	–	57											
							91. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш														
5										–	–	–		30							86
10										41	5	77		26							20.01
15							–			–	–	–									
20										86	6	70									I
25										–	–	–									
Последний день							–	2		72		47									

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
							93. р.Акишке – овх Капальский														
5									–	–	–	I9									–
I0									–	–	–	2I									
I5							–	–	–			I8									
20							–	–	–	–	–	–									
25							–	–	–	I2											
Последний день							–	–	–	I9											
							95. р.Каратал – уроч.Найманоуек														
5									4	37	I4	64		–							75
I0									6	42	I4	72		–							20.02
I5							–	–	9	50	I5	74		–							
20							3	I3	I0	53	I4	75		–							I
25							5	2I	II	54	7	73									
Последний день							6	32	I2	6I		–									
							IOI. р.Каиндыоай – пос.Березовка														
5									–	–	–	–									9
I0									7	5											20.0I
I5							–	–	–	–											3I.0I
20							7	8	4	9											2
25							–	–	–	–											
Последний день							8	4	3	9											
							II0. р.Дос – ж.-д.ст. Айна – Булак														
5										26	I	54									59
I0										24	I	48									3I.0I
I5										I5		43									
20										45		48									I
25										48		–									
Последний день							–			59											
							III. р.Каракол – с.Таскескен														
5									–	–	–	–									35
I0									I4	2I	2I	3I		28							20.02
I5							–	–	–	–	–	–		22							
20							I0	I2	I9	25	23	35									I
25							–	–	–	–	–	–									
Последний день							I2	I7	2I	3I	23	3I									
							II6. р.Егиноу – с.Благодатное														
5									–	30	–	35	–	20							35
I0									–	30	–	35	–	I2							I5.0I
I5							–	–	–	35	–	35	–	–							I5.02
20							–	–	–	35	–	30									7
25							–	–	–	35	–	25									
Последний день							–	–	–	35	–	25									
							I2I. р.Тентек – с.Герасимовка														
5											9	40	8	32							42
I0											I0	40									20.0I
I5											I0	4I									
20									I3	30	9	42									I
25									I2	35	6	40									
Последний день									8	37	I2	40									
							I22. р.Тентек – клх "Тункуруз"														
5									–	–	–	–	–	57							67
I0									–	42	–	67	–	50							I0.02
I5									–	–	–	–									
20									–	55	–	65									I
25									–	–	–	–									
Последний день							–	–	–	58	–	63									
							I23. р.Шинжалы – с.Николаевка														
5									I0	30	I3	60		74							80
I0									8	46	I2	65									25.02
I5							I2	I2	I2	50	I2	68									28.02
20							26	I2	I2	50		75									2
25							28	I3	I3	52		80									
Последний день							29	I3	I3	56		80									
							I24. р.Талды – с.Новостройка														
5							–	–	–	–	–	–	–	–							–
I0							–	25	–	70	–	прмз	–	прмз							
I5	–	–					–	–	–	–	–	–	–	–							
20	–	8					–	48	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
25	–	–					–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день	–	I0					–	69	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
							I28. р. Нура – с. Пролетарское														
5							–	–	–	–	–	–	–	–							47
I0							–	I7	5	38	5	45	5	47							I0.03
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							3I.03
20							–	27	4	40	8	45	3	47							3
25	–	–					–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день	–	I0					–	28	6	42	I0	45	0	47							
							I29. р.Нура – с.Сергиопольское														
5							–	–	–	–	–	–	–	–							63
I0							–	20	–	4I	–	57	–	63							28.02
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							20.03
20							–	29	–	55	–	59	–	63							3
25							–	–	–	–	–	–		–							
Последний день	–	–					–	35	–	56	–	63		–							

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
								I3I. р. Нура – с. Захаровка													
5							–	–	–	–	–	–	–	–							70
I0							–	I7	–	43	20	63	–	70							I0.03
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	2I	–	45	20	6I	–	66							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	6	–	34	–	55	I6	64	–	65							
								I32. р. Нура – с. Романовское													
5									–	–	–	–	I0	56	–	–					58
I0							–	20	I0	44	I0	52	I0	57							I5.03
I5							–	–	–	–	–	–	8	58							20.03
20							–	30	I0	47	I0	54	8	58							2
25							–	–	–	–	–	–	4	56							
Последний день							–	40	I0	49	I0	56	0	54							
								I33. р. Акбастау – с. Жанааул													
5							–	–	–	–	–	–	–	–							9
I0							–	8	47	4	58	6	40	9							05.03
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	8	50	4	45	5	50	8							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	–	–	62	4	68	7	52	8							
								I35. р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Акоу – Аюлы													
5										–	–	–	–	–	–	–					–
I0										II	4	I0	–	–							
I5								–		–	–	–	–	–							
20								–		I3	6	I0	–	–							
25								–		–	–	–	–	–							
Последний день								–		I4	I0	I0	–	–							
								I36. р. Шерубайнура – раз. Кара – Мурун													
5										–	–	–	–	–							28
I0										2	II	2	28	0	I2						I0.02
I5								–		–	–	–	–	–	–						
20								I2		I	I6		22								I
25								–		–	–	–	–								
Последний день								I4		I	23	3	I6								
								I39. р. Улькен – Кундызды – с. Скобелевка													
5						–		–		–	–	–	–	–		–					88
I0						2		I0		56	2	79	2	88		–					I0.03
I5						–		–		–	–	–	–	–		–					
20						4		I3		63	3	85	3	80							I
25						–		–		–	–	–	–	–							
Последний день			–			6		I8		73	3	85	–	–							
								I40. р. Куланутпес – свх Щербаковский													
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							68
I0					–	5	–	I5	I3	45	I5	57	I5	68							I0.03
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	6	–	30	I3	48	I5	62	I5	67							II
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день		–	2	–	8		–	35	I5	52	I6	65	–	60							
								I4I. р. Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский													
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					88
I0							–	33	6	60	6	70	6	80	–	–					20.03
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	40	8	65	4	75	8	88							I
25	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–			–	46	I0	67	8	78	–	–							
								I42. р. Кон – зим. Бирлик													
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					70
I0							–	I6	4	57	5	65	4	65	–	–					28.02
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	36	6	62	3	68	4	57							I
25			–	–			–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–			–	44	7	64	6	70	2	46							
								I45. р. Сарысу – раз. № I89													
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					–
I0			–	5			–	I7	–	–	7	63	9	прмз							
I5			–	–			–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	20	–	–	9	прмз	6	прмз							
25			–	–			–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	I0			–	25	–	–	I2	прмз	–	–							
								I47. р. Каман – Сарысу – раз. Айса													
5			–	–			–	I3	–	–	–	–	–	–	–	–					–
I0			–	–			–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	–					
I5			–	–			–	–	–	–	–	–	–	–							
20			–	2			–	I7	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
25	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день	–	–	–	3			–	–	–	прмз	–	прмз	–	–							
								I48. р. Каман – Сарысу – с. Жанаарка													
5							–	–	–	–	–	–	–	–							73
I0			–	4			–	I9	I3	73	I3	55	I3	65							I0.0I
I5			–	–			–	–	–	–	–	–	–	–							
20			–	7			–	37	I5	48	II	58	7	66							I
25	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день	–	8	–	I3			–	44	I4	5I	I2	62		54							

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
									I52. р. Кара – Кенгир – в I2 км выше устья р. Жиланды												
5							0	I0	I0	36	I2	5I	I2	62							62
I0							2	I4	I0	38	I2	52	II	62							05.03
I5							6	20	II	4I	I3	53	I0	62							3I.03
20							8	24	II	44	I3	54	6	62							6
25							8	25	II	47	II	56	4	62							
Последний день						–	I0	34	I2	5I	I2	60	0	62							
									I58. р. Коктас – г. Мынлы												
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					49
I0							I0	26	I5	38	22	46	25	48							28.02
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	I0	28	I8	40	25	47	26	48							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	8	30	20	44	26	49	I8	33							
									I59. р. Тургай – пески Тусум												
5									–	–	–	–	–	–							–
I0									8	34	–	–	–	44							
I5									–	–	–	–	–	–							
20									II	38	–	–	–	60							
25									–	–	–	–	–	–							
Последний день									I6	45	–	–	–	–							
									I60. р. Кара – Тургай – с. Кургасын												
5									–	–	–	–	–	–							–
I0					–	–	2	I3	4	35	–	прмз	–	прмз							
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20							3	23	5	40	–	прмз	–	прмз							
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	7	30	–	прмз	–	прмз									
									I6I. р. Кара – Тургай – зим. Акшиганак												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							53
I0							9	I2	8	30	25	4I	5	53							I0.03
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	I5	20	9	35	2I	52	6	52							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	I2	30	8	43	I8	52									
									I63. р. Сары – Тургай – совх Сарытургайский												
5									–	–	–	–	–	–							60
I0									8	39	8	49	5	58							20.03
I5									–	–	–	–	–	–							
20									I0	6	43	7	5I	6	60						I
25									–	–	–	–	–	–	–						
Последний день									22	7	45	6	55								
									I64. р. Тасты – совх Тастинский												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							–
I0						–	5	20	II	47	–	прмз	–	прмз							
I5						–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20						–	5	29	I0	56	–	прмз	–	прмз							
25				–		–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день				–		I0	7	35	8	59	–	прмз	–	–							
									I67. р. Улы – Киланшик – с. Рахмет												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							72
I0							–	I3	4	43	–	59	–	68							20.03
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	28	5	49	–	63	–	72							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	–	4I	6	55	–	68									
									I68. р. Иргиз – с. Карабутак												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							–
I0					–	–	–	I4	0	39	I6	65	35	69							
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	I9	3	52	I6	67	–	–							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	7	–	35	I5	6I	30	68	–	–							
									I69. р. Иргиз – с. Донгелекоор												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							69
I0							–	I0	–	39	6	6I	–	60							28.02
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	37	–	47	7	67	–	58							I
25	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день	–	–	–	–			–	40	–	56	7	69	–	48							
									I70. р. Иргиз – с. Шенбертал												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							69
I0							–	I2	4	42	33	62	5	67							20.03
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	27	7	50	33	64	3	69							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	–	36	20	54	32	68	–	68							
									I7I. р. Талдык – с. Борлы												
5							–	–	–	–	–	–									–
I0					–	I	–	2	–	прмз	–	прмз									
I5					–	–	–	–	–	–	–	–									
20					–	2	–	5	–	прмз		прмз									
25	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–									
Последний день	–	–	–	–			–	I3	–	прмз	–	прмз									

Таблица 1.14

Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена за гидрологический год(1977 - 1978 гг.). Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, среднесуточных уровнях, при которых наступали (заканчивались) ледовые явления, и продолжительности ледовых фаз.

Таблица имеет три формы: А - для рек с устойчивым ледоставом, Б - для рек с неустойчивым ледоставом, В - для рек с неустойчивым ледоставом и длительным периодом шугохода.

Форма А.

За дату появления ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, ледохода или ледостава. Кратковременные ледовые явления (1-3 дня), отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований продолжительным периодом "чисто" (10 дней и более), во внимание не принимались.

За дату начала осеннего ледохода (шугохода) принималась первая дата его наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Не принимались во внимание только отдельные дни с ледоходом (шугоходом), не сменяющиеся непосредственно ледоставом, а отдельные от него продолжительным периодом (10 дней и более) с забереrами. В случае отсутствия осеннего ледохода в графе 4 ставилось "нб".

За начало ледостава принималась дата устойчивого ледостава продолжительностью не менее 20 дней. Предшествующий временный ледостав учитывался в случае, если его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода.

За дату начала весенних ледовых явлений принят первый день весеннего ледохода, за дату очищения реки ото льда - первый день "чисто". Если весеннего ледохода не было (лед растаял на месте), то за дату начала весенних ледовых явлений принимается начало разрушения льда (закраины, промоины, вода на льду или забереги, сменяющие ледостав). В этом случае дата заключена в скобки. В случае промерзания реки, когда весной сток начинался сразу после "прмз", без весенних ледовых явлений, в графе 8 ставилось "нб".

Продолжительность ледостава и периода с ледовыми явлениями получена по разности дат их наступления и окончания. В случае отсутствия того или иного явления, его продолжительность принималась равной нулю. Продолжительность осеннего и весеннего ледохода или шугохода приводится по фактическим данным.

При наличии на участке поста заторов или зажоров ниже или в створе поста в таблице отмечалась дата их возникновения, высший подпорный уровень и продолжительность существования затора (зажора). Если заторов (зажоров) за зиму было несколько, сведения о наиболее крупных из них приводятся в этих графах второй (третьей) строкой.

В графах 20, 21, 23 в скобках указана наибольшая разовая продолжительность явления, приводимая в случае прерывистого ледохода (шугохода).

В графе 23 в числителе указана общая продолжительность и наибольшая разовая продолжительность ледохода, в знаменателе - общая и наибольшая разовая продолжительность шугохода.

Форма Б.

За начало ледовых явлений принималась первая дата их появления. За окончание ледовых явлений принимался первый день "чисто" после самых последних ледовых явлений. Число дней со всеми ледовыми явлениями и число дней с ледоставом подсчитано не по разности дат начала и конца этих явлений, а по фактическому числу дней, в которые эти явления наблюдались (периоды "чисто" при подсчете не учитывались). В графе 7 наибольшая разовая продолжительность шугохода (ледохода)приводится в скобках.

Форма В.

Заполнение граф 2, 3, 4, 5 осуществляется так же, как заполнение аналогичных граф в форме А. Заполнение граф 6,7 аналогично заполнению граф 10, 11 формы А. Графы 10, 11, 12, 13, 14 заполнялись так же, как графы 4, 5, 6, 7, 8 формы Б.

Сведения о зажоре (заторе) заполняются так же, как в форме А.

В графах 21(ф.А), 7(ф.Б), 13(ф.В) дано число дней с шугоходом при свободном от ледостава русле, сведения о шуге подо льдом отсутствуют.

По постам № 9, 10, 15, 19(в октябре-декабре), 30 наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

На посту № 130 ледовые явления на реке не образуются из-за сбросов заводских вод.

Таблица 1.14. **Ледовые явления на участке поста**

Река-пост	Начало ледовых явлений		Начало осеннего ледохода		Начало ледостава		Весенние ледовые явления			
							Начало ледохода		Высший уровень весеннего ледохода	
	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. р. Или – пристань Борохудзир	I4.I2	454	I4.I2	454	26.I2	486	II.03	566	II.03	566
2. р. Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС	I4.I2	66	I4.I2	66	20.I2	2I2	I2.03	I93	I2.03	205
4. р. Или – с. Ушжарма	I4.I2	I96	I4.I2	I96	28.I2	274	I6.03	250	I6.03	250
5. р. Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели	I4.I2	278	нб	–	I4.I2	278	20.03	328	20.03	328
6. р. Или – свх "Джидели"	05.I2	I60	05.I2	I60	07.I2	205	24.03	244	24,25.03	245
7. р. Текес – с. Текес	27.II	I37	28.II	I37	I4.I2	I86	0I.03	I37	0I–04.03	I37
8. р. Баянкол – с. Баянкол	22.II	86	I2.I2	89	02.I2	I04	0I.03	76	04.03	78
I6. р. Шарын – с. Жалаулы	0I.I2	308	0I.I2	308	20.I2	322	(0I.03)	304	(I5.03)	327
I7. р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	26.II	2I0	26.II	2I0	I6.0I	276	07.03	253	07.03	253
I9. р. Каркара – у выхода из гор	25.I0	I59	25.I0	I59	2I.I2	I72	26.03	I56	04.04	I69
20. р. Темирлик – с. Темирлик	28.II	I6I	нб	–	22.I2	207	I5.02	I94	I5,I6.02	I94
22. р. Шилик – устье	I4.I2	247	I4.I2	247	28.I2	269	28.02	25I	28.02	25I
24. р. Каратурук – разв. Каратурук	–	–	–	–	–	–	(27.02)	55	28.02,I5.03	56
25. р. Киикбай – разв. Киикбай	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
32. р. Каскелен – устье	I4.I2	I62	I4.I2	I62	2I.I2	I9I	06.03	I79	06.03	I79
35. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше оз. Бол.Алматинского	24.I0	I99	нб	–	04.0I	I92	(I6.03)	I87	(I6.04)	I98
36. р. Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р. Проходной	I3.I2	I58	нб	–	03.0I	I58	(2I.02)	I58	(0I.03)	I63
37. ручей Кызыл-Кунгей – устье	24.I0	I03	нб	–	08.I2	I02	(05.04)	I02	(II.04)	I06
38. р. Серкебулак – устье	25.I0	2II	нб	–	I4.I2	208	(26.02)	207	26.02–03.03	207
39. р. Кумбель – устье	I6.I0	III	нб	–	I2.I2	II0	(04.04)	I07	04–I9.04	I07
4I. р. Проходная – устье	06.I2	I54	нб	–	I4.0I	I59	(24.02)	I49	(02.03)	I58
42. ручей Тересбутак – устье	29.II	I83	нб	–	I5.I2	I82	(27.03)	I83	07.04	I85
43. р. Мал.Алматинка – мет.ст. Мынжилки	0I.I0	прм3	нб	–	0I.I0	прм3	нб	–	нб	–
49. р. Батарейка – д.о. "Просвещенец"	23.I0	60	нб	–	I2.I2	57	(23,03)	57	(04–07.04)	58
50. р. Бутаковка – с. Бутаковка	06.I2	I70	нб	–	I9.I2	I69	(I3.03)	I69	(I3–3I.03)	I69
5I. р. Шыбынсай – в 2 км выше устья	06.I2	–	нб	–	06.I2	–	нб	–	–	–
52. р. Курты – база клх им.Ленина	I4.I2	252	нб	–	I5.I2	254	07.03	3I6	07,09.03	3I6
53. р. Курты – пос. Куртстрой	II.I2	76	нб	–	25.I2	82	(2I.02)	86	(03.03)	94
55. р. Каракастек – с. Каракастек	05.I2	I00	нб	–	I4.I2	I00	(26.02)	98	02–04.03	I0I
57. проток Суминка – в 6 км ниже истока	I4.I2	362	I4.I2	362	I6.I2	352	I9.03	447	I9.03	447
58. рукав Жидели – в I6 км ниже истока	0I.I2	47	I4.I2	32	28.I2	280	20.03	I8I	20.03	I8I
59. проток Нарын – с. Наурузбай	II.II	86	нб	–	28.II	97	(I6.03)	II0	(I6–I8.03)	II0
60. проток Ир – с. Ир	05.I2	56	08.I2	58	I5.I2	80	(I4.03)	I96	(I4.03)	I96
62. проток Шубар-Кунак – в I.5 км выше устья	I4.I2	208	нб	–	I4.I2	208	(08.03)	2I2	–	–
63. р. Мойынты – ж.-д. ст. Киик	29.09	266	нб	–	I2.II	266	06.04	304	07.04	332
64. р. Токрау – пос. Актогай	20.I0	I86	нб	–	24.II	I86	07.04	302	09.04	339
65. р. Баканас – пос. Баршатас	03.II	3I7	нб	–	09.II	3I8	(07.04)	377	(I0.04)	522
67. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября	25.I0	I29	нб	–	I9.II	I25	(I8.03)	I82	(I8.03)	I82
68. р. Аягуз – г. Аягуз	I0.II	I66	нб	–	24.II	I69	(I7.03)	237	(26.03)	244
69. р. Нарын – с. Чингужи	2I.I0	89	нб	–	I0.II	90	(22.03)	224	(22–25.03)	225
70. р. Тансык – раз. №25	09.II	276	нб	–	04.I2	280	0I.04	323	02.04	356
7I. р. Лепсы – г. Лепсинск	I2.II	266	26.II	266	23.I2	294	(I5.02)	264	(3I.03)	276
72. р. Лепсы – подход Лепсы	25.II	424	25.II	424	II.I2	440	26.03	520	26.03	520
73. р. Тереты – с. Веселое	II.II	I80	II.II	I80	I7.I2	I98	06.03	I84	I4,I5.03	226
75. р. Аксу – пос. Джансугуров	25.II	46	нб	–	0I.0I	47	(23.02)	48	(23.02,I–3,I0,II.03)	48
79. р. Аксу – с. Аксу	26.II	274	нб	–	I4.I2	282	(I5.03)	33I	(I6.03)	344
80. р. Аксу – ж.-д. ст. Матай	25.II	I82	25.II	I82	I6.I2	I92	2I.03	228	2I.03	228
82. р. Сарканд – г. Сарканд	25.II	I40	06.I2	I40	2I.I2	I74	(26.02)	I36	03.03	I50
85. ручей Карасу – с. Кзыл-Ту	–	–	–	–	27.0I	577	I4.03	6I0	I5.03	66I
88. ручей Вост.Карасу – в 2 км ниже плотины	–	–	–	–	I6.0I	30I	(I4.03)	302	(I4.03)	302
9I. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш	25.II	2I0	07.I2	208	26.I2	2I4	II.03	236	II.03	236
93. р. Акишке – свх Капальский	25.II	I54	27.II	I55	I4.I2	I77	(23.02)	I52	(I4.03)	I7I
94. р. Каратал – г. Уш-Тобе	I4.I2	I22	I4.I2	I22	I7.I2	I84	I0.03	I64	I0.03	I64
95. р. Каратал – уроч. Наймансуек	02.I2	262	02.I2	262	I5.I2	290	22.03	336	22.03	336
97. р. Чиже – г. Текели	05.I2	30I	26.I2	297	05.02	298	(27.02)	296	(28.03)	3I8
I0I. р. Каиндысай – пос. Березовка	25.II	–	нб	–	I3.I2	–	(I6.02)	–	–	–
I05. р. Коктал – с. Аралтобе	24.II	2I4	24.II	2I4	0I.0I	2I8	(I2.02)	2II	(3I.03)	2I4
I08. р. Биже – с. Красногоровка	05.I2	I2I	05.I2	I2I	0I.0I	I39	(I9.02)	I34	(I5.03)	I40
II0. р. Дос – ж.-д. ст. Айна-Булак	26.II	I46	06.I2	I46	27.I2	I54	(I8.02)	200	(26.02)	244
III. р. Каракол – с. Таскескен	23.II	222	нб	–	I5.I2	229	I9.03	247	I9.03	247
II2. р. Урджар – с. Алексеевка	28.II	II9	нб	–	I6.I2	II2	(09.03)	I06	(22.03)	II0
II3. ручей Урджарка – с. Алексеевка	27.II	I64	нб	–	I5.I2	I76	(22.03)	I62	(02.04)	I70
II5. р. Кусак – с. Ириновка	26.I0	64	26.I0	64	I5.I2	80	(I6.03)	62	(02.04)	77
II6. р.Егинсу – с. Благодатное	I0.II	II6	I2.I2	II6	I5.I2	II6	(I7.03)	II5	(2I.03)	II7

Конец ледовых явлений		Зажор			Затор			Продолжительность, дни					
Дата	Уровень, см	Дата	Высший уровень, см	Продолжительность, дни	Дата	Высший уровень, см	Продолжительность, дни	осеннего ледохода	шугохода	ледостава	весеннего ледохода	периода с ледовыми явлениями	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
I4.03	468	I2.02	550	26	I0.03	566	4	0	I2	75	3	90	I
I6.03	84	I7.I2	5I6	56	I2.03	205	3	0	6	82	3	92	2
		I6.02	I86	24									
I8.03	I70	28.I2	309	79	нб		0	0	I2(7)	80	2	94	4
2I.03	304	23.I2	43I	87	нб		0	0	0	96	I	97	5
30.03	I66	05.I2	205	I3	нб		0	0	2	I07	6	II5	6
		0I.0I	243	82									
I4.03	I34	07.0I	I76	3	нб		0	0	4(3)	76	4	II7	7
		I4.I2	I86	76									
27.03	84	29.I2	II6	50	нб		0	2(I)	I6(6)	58	4	I25	8
0I.04	282	-	-	-	нб		0	0	I9	94	0	I2I	I6
07.04	238	27.I2	28I	70	нб		0	0	59(I7)	50	I	I32	I7
09.04	I88	2I.I2	205	I8	нб		0	0	38(I5)	9I	9(7)	I66	I9
		09.0I	247	2									
		05.03	222	I3									
-	-	I6.I2	28I	69	нб		0	0	0	55	6	90	20
II.03	220	I4.I2	285	7I	нб		0	0	9	62	6	87	22
2I.03	58	03.0I	II3	I6	нб		0	-	0	-	0	-	24
		07.02	I03	4									
0I.03	I32	нб		0	нб		0	-	-	-	0	-	25
07.03	I76	I5.I2	240	80	нб		0	0	7	75	I	83	32
I8.04	I87	нб		0	нб		0	0	0	7I	0	I43	35
05.03	I58	нб		0	нб		0	0	0	49	0	82	36
I5.04	I04	нб		0	нб		0	0	0	II8	0	I73	37
03.04	206	нб		0	нб		0	0	0	74	0	I56	38
20.04	I07	нб		0	нб		0	0	0	II3	0	I83	39
03.04	I43	нб		0	нб		0	0	0	4I	0	II6	4I
08.04	I88	нб		0	нб		0	0	0	I02	0	I30	42
02.05	258	нб		0	нб		0	0	0	2I3	0	2I3	43
08.04	60	нб		0	нб		0	0	0	I0I	0	I67	49
0I.04	I70	нб		0	нб		0	0	0	84	0	II3	50
28.03	-	нб		0	нб		0	0	0	I06	0	I06	5I
I9.03	284	нб		0	нб		0	0	0	82	5	95	52
I2.03	88	нб		0	нб		0	0	0	6I	0	9I	53
I4.03	99	нб		0	нб		0	0	0	74	0	99	55
23.03	344	25.I2	-	84	нб		0	0	2	93	2	99	57
22.03	63	22.I2	247	88	нб		0	0	7(5)	87	2	III	58
03.04	I05	нб		0	нб		0	0	0	I26	0	I43	59
I8.03	I69	03.03	200	I5	нб		0	4	3	93	0	I03	60
08.04	I84	нб		0	нб		0	0	0	-	-	II5	6I
08.04	302	нб		0	27.03	3I9	9	0	0	I45	2	I9I	63
I0.04	293	нб		0	нб		0	0	0	I34	3	I72	64
I3.04	362	нб		0	нб		0	0	0	I55	0	I6I	65
06.04	I50	нб		0	нб		0	0	0	I33	0	I63	67
04.04	20I	3I.I2	245	67	нб		0	0	0	I26	0	I46	68
		09.03	244	22									
05.04	I38	нб		0	нб		0	0	0	I46	0	I66	69
08.04	3I5	нб		0	нб		0	0	0	II4	2	I50	70
06.04	288	I4.I2	302	29	нб		0	0	3I(4)	54	0	I45	7I
		I5.0I	283	I4							I2(4)		
29.03	460	нб		0	нб		0	0	I6	I05	3	I24	72
I7.03	I86	I3.I2	2I4	87	нб		0	0	I0(3)	79	4(2)	I26	73
I4.03	48	нб		0	нб		0	0	0	58	0	I09	75
I8.03	296	нб		0	нб		0	0	0	9I	0	II2	79
30.03	I76	I5.I2	222	20	нб		0	0	I7(I4)	95	5	I25	80
		06.0I	250	80									
3I.03	I38	I5.I2	I82	70	нб		0	0	4	67	0	I26	82
I6.03	628	нб		0	нб		0	-	-	46	2	-	85
I6.03	296	нб		0	нб		0	-	-	57	0	-	88
I9.03	2I9	22.I2	320	79	нб		0	0	5(I)	75	I	II4	9I
I5.03	I7I	I3.I2	I8I	8I	нб		0	0	I	73	0	II0	93
II.03	I25	I6.I2	2I7	84	I0.03	I64	I	0	2	83	I	87	94
23.03	277	I5.I2		97	22.03	336	I	0	4(2)	97	I	III	95
29.03	320	05.02	335	I4	I7.0I	430	2	I	I	22	0	II4	97
I3.03	-	нб		0	нб		0	0	0	65	0	I08	I0I
0I.04	2I2	20.I2	232	3	нб		0	0	I5(5)	42	0	I28	I05
		26.I2	245	I8									
		I8.0I	224	5									
27.03	I28	22.I2	I48	6I	нб		0	0	I2(3)	50	0	II2	I08
											2		
I3.03	I70	22.I2	205	46	нб		0	0	6(3)	6I	0	I07	II0
		08.02	244	3I							3		
27.03	243	I5.0I	263	39	нб		0	0	0	94	8	I24	III
28.03	II0	нб		0	нб		0	0	0	97	0	II5	II2
03.04	I7I	нб		0	нб		0	0	0	97	0	I27	II8
03.04	79	нб		0	нб		0	0	3I(22)	9I	0	I59	II5
22.03	II9	нб		0	нб		0	0	3	92	0	I32	II6

Таблица 1.14. **Ледовые явления на участке поста**

Река-пост	Начало ледовых явлений		Начало осеннего ледохода		Начало ледостава		Весенние ледовые явления			
							Начало ледохода		Высший уровень весеннего ледохода	
	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II7. р. Хатынсу – с. Кызылжулдуз	06.I2	268	нб	–	0I.0I	278	05.03	270	05.03	270
I2I. р. Тентек – с. Герасимовка	I2.II	256	26.II	25I	20.0I	294	(09.03)	252	(02.04)	268
I22. р. Тентек – клх "Тункуруз"	I4.I2	I68	I4.I2	I68	26.I2	I70	I5.03	I82	I5.03	I82
I23. р. Шинжалы – с. Николаевка	I2.II	2I2	I6.II	2II	I4.I2	2I6	(I0.03)	2I6	(I5,I6.03)	224
I24. р. Талды – с. Новостройка	02.II	392	нб	–	I2.II	392	09.04	436	09.04	436
I25. р. Талды – фер. Кзыл-Ту	I9.I0	I88	нб	–	I9.I0	I88	I0.04	247	I0.04	247
I27. р. Нура – с. Бес-Оба	20.I0	276	нб	–	23.II	278	08.04	348	08.04	356
I28. р. Нура – с. Пролетарское	23.I0	I97	нб	–	25.II	I76	02.04	23I	04.04	342
I29. р. Нура – с. Сергиопольское	I0.II	279	нб	–	26.II	364	03.04	397	03.04	397
I3I. р. Нура – с. Захаровка	I0.II	493	нб	–	26.II	505	02.04	667	04.04	I32
I32. р. Нура – с. Романовское	20.I0	3I8	нб	–	07.I2	332	06.04	502	07.04	5II
I33. р. Акбастау – с. Жанаул	2I.I0	249	нб	–	30.II	244	04.04	338	05.05	369
I34. р. Коктал – пос. Мийлыбулак	I9.I0	298	нб	–	25.II	296	09.04	397	09.04	397
I35. р. Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу-Аюлы	3I.I0	280	нб	–	II.I2	279	(20.03)	275	(09.04)	436
I36. р. Шерубайнура – раз. Кара-Мурун	24.II	99	нб	–	I3.I2	I00	(I6.03)	97	(05.04)	I05
I37. р. Карамыс – с. Карамыс	23.I0	I72	нб	–	07.II	I70	(26.03)	20I	(3I.03)	2II
I38. р. Сакыр – с. Курлус	I9.I0	226	нб	–	I0.II	224	27.03	26I	28,29.03,0I.04	3I0
I39. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка	25.I0	252	нб	–	28.I0	252	(30.03)	292	02.04	345
I40. р. Куланутпес – свх Щербаковский	I8.I0	395	нб	–	25.I0	39I	05.04	6I7	06.04	645
I4I. р. Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский	I8.I0	I6	нб	–	23.II	22	(30.03)	67	(03.04)	I97
I42. р. Кон – зим. Бирлик	2I.II	4I2	нб	–	2I.II	4I2	(03.04)	259	(II.04)	5I5
I44. р. Жаманшад – свх Аршатинский	I0.II	38	нб	–	I0.II	38	нб	–	нб	–
I45. р. Сарысу – раз. № I89	I3.I0	I33	нб	–	30.I0	I33	03.04	I6I	03.04	I6I
I46. р. Сарысу – ж.-д. ст.Кзыл-Джар	09.II	83	нб	–	24.II	83	06.04	I30	06.04	I30
I47. р. Жаман-Сарысу – раз. Айса	2I.I0	287	нб	–	2I.I0	287	(30.03)	308	(09.04)	340
I48. р. Жаман-Сарысу – с. Жанаарка	23.09	I44	нб	–	23.I0	I70	(26.03)	204	(26.03)	204
I49. р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу	I8.I0	II5	нб	–	24.II	II6	09.04	I42	09.04	I42
I50. р. Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р. Жиланды	09.II	363	нб	–	26.II	368	05.04	630	05.04	686
I53. р. Караганды – с. Улутау	20.I0	I00	нб	–	25.II	98	(25.03)	I53	(28.03)	I74
I56. р. Жезды – раз. Джезды	23.I0	236	нб	–	23.I0	236	0I.04	378	0I.04	378
I58. р. Коктас – г. Мынлы	20.II	I58	нб	–	20.II	I58	(28.03)	I82	06.04	209
I59. р. Тургай – пески Тусум	0I.0I	I90	нб	–	0I.0I	I90	0I.04	222	03-05.04	224
I60. р. Кара-Тургай – с. Кургасын	I9.I0	I59	нб	–	08.II	I68	28.03	397	28.03	397
I6I. р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак	08.II	288	нб	–	II.II	294	29.03	546	30.03	588
I62. р. Кара-Тургай – с. Акутколь	24.I0	366	нб	–	I2.II	376	0I.04	890	04.04	935
I63. р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский	09.II	66	нб	–	II.I2	72	28.03	26I	29.03	4I9
I64. р. Тасты – свх Тастинский	22.I0	I9I	нб	–	09.II	200	02.04	507	03.04	587
I67. р. Улы-Жилгашик – с. Рахмет	I7.II	292	нб	–	22.II	3I4	28.03	600	29.03	64I
I68. р. Иргиз – с. Карабутак	I8.I0	I69	нб	–	23.II	200	04.04	3I6	05.04	386
I69. р. Иргиз – с. Донгелексор	II.I0	I20	нб	–	25.II	I22	04.04	256	05.04	328
I70. р. Иргиз – с. Шенбертал	23.II	452	нб	–	26.II	452	0I.04	643	05.04	95I
I7I. р. Талдык – с. Борлы	0I.I0	46	нб	–	22.I0	49	–	–	–	–
I75. р. Байконур – пос. Байконур	0I.II	82	нб	–	05.II	90	27.03	202	30.03	2I4

Конец ледовых явлений		Зажор			Затор			Продолжительность, дни					
Дата	Уровень, см	Дата	Высший уровень, см	Продолжительность, дни	Дата	Высший уровень, см	Продолжительность, дни	осеннего ледохода	шугохода	ледостава	весеннего ледохода	периода с ледовыми явлениями	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
20.03	272	нб		0	нб		0	0	0	63	5	104	117
03.04	269	04.01	299	63	нб		0	0	33(11)	48	0	142	121
16.03	180	08.01	182	8	нб		0	0	12	79	1	92	122
19.03	219	18.01 15.12 14.01	206 242 258	58 29 55	нб		0	0	8(8)	86	0	127	123
12.04	434	нб		0	нб		0	0	0	148	3	161	124
11.04	236	нб		0	нб		0	0	0	173	1	174	125
11.04	318	нб		0	нб		0	0	0	137	3	178	127
06.04	281	нб		0	02.04	342	4	1	0	130	4	165	128
05.04	427	нб		0	нб		0	0	0	130	2	146	129
05.04	698	нб		0	нб		0	0	0	127	3	146	131
09.04	488	нб		0	06.04	511	2	0	0	120	3	171	132
10.04	290	нб		0	нб		0	0	0	126	6	171	133
15.04	283	нб		0	нб		0	0	0	136	6	178	134
10.04	388	нб		0	нб		0	0	0	120	0	161	135
06.04	115	нб		0	нб		0	0	0	93	0	133	136
07.04	213	нб		0	нб		0	0	0	151	0	166	137
05.04	264	нб		0	нб		0	0	0	146	9	168	138
16.04	227	нб		0	нб		0	0	0	170	0	178	139
10.04	546	нб		0	01.04	610	4	0	0	162	5	174	140
13.04	108	нб		0	нб		0	0	0	141	0	177	141
12.04	520	нб		0	нб		0	0	0	142	0	142	142
01.04	88	нб		0	нб		0	0	0	142	0	142	144
07.04	153	нб		0	нб		0	0	0	159	1	176	145
07.04	110	нб		0	нб		0	0	0	133	1	149	146
13.04	308	нб		0	нб		0	0	0	174	0	174	147
05.04	188	нб		0	нб		0	0	0	164	0	194	148
16.04	138	нб		0	нб		0	0	0	186	2	180	149
06.04	698	нб		0	нб		0	0	0	130	1	148	150
06.04	118	нб		0	нб		0	0	0	132	0	168	151
02.04	450	нб		0	нб		0	0	0	161	1	161	156
07.04	210	нб		0	нб		0	0	0	138	0	138	158
06.04	226	нб		0	нб		0	0	0	90	0	5	159
04.04	272	нб		0	28.03	397	1	0	0	140	7	167	160
01.04	516	нб		0	30.03	588	1	0	0	138	8	144	161
05.04	818	нб		0	нб		0	0	0	140	4	168	162
01.04	251	нб		0	нб		0	0	0	107	4	143	163
05.04	439	нб		0	нб		0	0	0	145	8	165	164
01.04	440	нб		0	нб		0	0	0	126	4	135	167
06.04	456	нб		0	нб		0	0	0	132	2	170	168
06.04	272	нб		0	нб	0	0	0	0	130	2	177	169
06.04	916	нб		0	нб		0	0	0	126	5	134	170
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	
31.03	200	нб		0	нб		0	0	0	142	4	150	175

Таблица 1.14. **Ледовые явления на участке поста** *Форма Б* Т.5 ВЫП.5-8 1978

Река-пост	Ледовые явления				Число дней			Примечание
	Начало		Конец		со всеми ледовыми явлениями	с шугоходом-ледоходом, наибольшая продолжительность шугохода	с ледоставом	
	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. р. Или – уроч. Капчагай	26.I2	388	I6.03	382	80	30(7)	0	
I2. р. Усек – в I.7 км выше впадения р. Мал.Усек	26.II	I32	30.03	I27	II5	0	0	
I3. р. Мал.Усек – в 0.2 км выше слияния с р. Усек	25.II	I20	30.03	II8	II8	0	0	
I4. р. Борохудзир – с. Кийтин	I4.I2	I38	20.02	I42	59	0	0	
26. р. Тургень – с. Таутургень	I4.I2	85	04.03	83	7I	2	0	
27. ручей Шенгельды – с. Шенгельды	I5.0I	I59	0I.02	I58	9	0	0	
28. р. Иссык – г. Иссык	I3.I2	257	II.02	252	I7	0	0	
29. р. Талгар – г. Талгар	I3.I2	I76	I8.02	I68	62	I2(4)	0	
3I. р. Каскелен – г. Каскелен	I3.I2	I46	05.04	I42	II3	5(5)	0	Заторы, 3I.I2 – 04.0I, I4.0I–22.0I
34. р. Аксай – с. Аксай	28.I2	II7	0I.04	I02	94	7(5)	0	Заторы, 28.I2–0I.0I, I7.0I–I8.0I
45. р. Мал.Алматинка – ниже устья р. Сарысай	05.I2	229	I6.03	227	98	0	0	
46. р. Мал.Алматинка – г. Алма-Ата	0I.I2	I92	05.04	I9I	I22	0	0	
47. р. Сарысай – устье	04.I2	340	I8.03	340	99	0	0	
48. ручей Горельник – турбаза "Горельник"	I0.I2	289	2I.03	289	97	0	0	
54. р. Аксенгер – с. Таран	–	–	0I.03	I72	–	–	0	
56. р. Узункаргалы – пос.Фабричный	–	–	0I.03	I98	–	0	0	
74. р. Баскан – с. Покатиловка	I3.I2	I76	06.04	I80	II4	3(I)	0	Заторы, I7.0I–2I.0I, 05.02–I2.02
8I. р. Алшимбай – в I км выше устья	–	–	I7.03	378	–	I8(I8)	0	
83. р. Сарканд – устье	0I.II	3I6	I5.03	324	–	5(5)	0	
87. ручей Вост.Карасу – в 0.I км ниже плотины	I4.I2	206	25.0I	200	27	0	0	
89. ручей Зап. Карасу – в I.5 км от истока	–	–	I0.03	255	–	0	0	
90. ручей Зап.Карасу – в 3.5 км от истока	–	–	I0.03	2I7	–	0	0	
98. р. Текели – г. Текели	I3.I2	I5I	03.03	I5I	84	0	0	
99. р. Теректы – д.о. "Горняк"	I3.I2	I00	I9.02	99	59	0	0	
I00. р. Коктал – подхоз "Плодоконсервный"	27.I2	I34	26.02	I4I	48	0	0	
I03. р. Коксу – с. Коксу	24.II	224	05.03	220	97	0	0	
I06. р. Жангыз – с. Жангызагаш	29.II	I00	06.03	98	84	0	I2	
I09. р. Биже-ж.-д. ст. Кальпе	25.I2	I03	24.02	I3I	6I	I4(8)	0	
II4. р. Чушкалы – с. Урджар	22.I2	2I0	2I.02	2I0	6I	0	0	
II8. р. Коктерек – с. Новопятигорское	25.II	49	26.03	54	II5	0	0	
I26. р. Каркаралинка – клх "I^{06} Мая"	05.04	242	I5.04	256	9	3(3)	4	
I43. р. Жаксыкон – свх Талдысайский	29.03	I82	04.04	350	6	I	5	
I50. р. Талды-Манака – раз. Атасу	27.03	I96	0I.04	202	5	0	5	
I54. р. Сары-Кенгир – свх "Алгабас"	29.03	–	02.04	304	4	0	4	
I55. р. Жиланды – в I.9 км выше устья	02.04	I6I	06.04	224	4	2(2)	2	
I57. р. Нарсай – пгт Жезды	22.03	I95	3I.03	I97	8	2(2)	7	
I65. р. Сарыозен – с. Тактай-Копер	0I.04	238	06.04	93I	5	3(3)	2	
I66. р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас	06.03	I20	27.03	I84	2I	0	2I	
I72. р.Балталдык – зим. Талдык	0I.04	60	05.04	I08	4	2	2	
I73. р. Каульджур – ж.-д. ст. Каульджур	28.03	546	03.04	839	5	I	4	
I74. р. Каргалы – с. Кзыл-Уй	24.03	I75	29.03	228	5	2	3	

Таблица 1.14. **Ледовые явления на участке поста**

Река-пост	Начало ледовых явлений		Шугоход						Конец ледовых явлений	
			Начало		Высший уровень при шугоходе (ледоходе)		Конец			
	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см	Дата	Уровень, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I8. р. Шарын – уроч. Сарытогай	I4.I2	I04	I4.I2	I04	I5,I6.02	I26	0I.03	I00	I4.03	I06
2I. р. Шилик – с. Малыбай	I4.I2	74	I4.I2	74	II–I7.02	92	02.03	66	I0.03	66
96. р. Карой – г. Текели	25.II	3I0	25.II	3I0	20,29.0I	335	02.03	304	25.03	306
I04. р. Коксу – кдх им. Ленина	26.II	I8I	26.II	I8I	I7.02	206	03.03	I32	05.03	I80

—	Число дней			Затор			Примечание
	со всеми ледовыми явлениями	с шугоходом (наибольшая разовая продолжительность шугохода	с ледоставом	Дата	Высший уровень, см	Продолжительность, дни	
	12	13	14	15	16	17	18
	90	75(74)	0	28.01 II.02	I28 I26	I7 I5	Заторы ниже водпоста
	86	62(34)	0	II.02 24.I2	92 327	I0 7	Заторы ниже водпоста
	II0	48(I8)	I9	02.0I I6.0I	324 362	II 37	Заторы ниже и в створе водпоста
	87	59(22)	0	04.0I	206	55	Затор ниже водпоста

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1

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

I. Приводятся сведения об озерных постах (включая посты в составе озерных станций и специализированных ГМО), а также о материалах наблюдений и обобщений по водоемам, которые помещены в данном выпуске. Указаны также сведения о материалах, не входящих в публикуемую часть водного кадастра, и их местонахождении.

2. Порядковые номера постов установлены в соответствии с расположением озер и водохранилищ по гидрографической схеме. Нумерация постов в пределах отдельного озера или озеровидного водохранилища проведена 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. Посты на гидроузлах, по которым учитывается сток в нижний объеф, имеет двойную нумерацию: по схеме речных гидрологических постов (первый номер) и по схеме озерных постов (номер в скобках). В таблице эти посты приведены в соответствии с номерами, указанными в скобках. При наличии нескольких постов на водоеме код водоема, площади водосбора и зеркала приводятся один раз в строке для первого поста.

3. Площадь водосбора озер и водохранилищ указана без учета площади зеркала водоема, а для водохранилищ, расположенных в каскаде, без учета суммарной площади всех вышерасположенных водохранилищ.

Площадь зеркала водоемов приведена без площади островов, площадь зеркала водохранилищ дана при нормальном подпорном уровне (НПУ). Для водоемов, площадь которых изменяется в широких пределах в зависимости от фазы их наполнения, указаны два значения площади водосбора и площади зеркала водоема: в числителе - при наибольшем наполнении, в знаменателе - при наименьшем.

Для водохранилищ, образованных в результате подпора естественных озер и состоящих из озерной и речной частей, в графе 7 приведены два значения площади: общая площадь водохранилища и рядом, в скобках, площадь озера.

Знак (+) указывает, что приведенные данные уточнены в сравнении с опубликованнными в предыдущих изданиях.

4. В графе 9 приняты следующие обозначения системы высот:

БС - Балтийская система высот;

(БС) - определение отметки нуля поста в Балтийской системе выполнено с пониженной точностью;

абс. - абсолютная система высот;

усл. - условная система высот.

5. Две даты открытия даны для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную дату открытия поста в данном пункте, а вторая, в скобках - дату последнего переноса. Две даты указаны также для постов в случаях существенного изменения режима водных объектов в результате возведения гидротехнических сооружений и по другим причинам.

6. Указаны номера таблиц и рисунков, которые содержат подробные сведения об элементах гидрологического режима озера (водохранилища), публикуемые в настоящем выпуске: в графе I3 - данные наблюдения по постам, в графе I4 - данные наблюдений на акватории. Сведения о наличии и месте хранения или публикации других материалов наблюдений, не включаемых в настоящее издание, приведены в графах I5 и I6. Перечень этих материалов указан в соответствии со следующими условными обозначениями:

КСС - комплекс гидрометеорологических наблюдений на суточных станциях;
КПС - комплекс гидрометеорологических наблюдений на плавучих станциях;
ТТВ - наблюдения за течениями на гидрологических вертикалях (с судов);
ТБС - наблюдения за течениями по самописцам на буйковых станциях;
ТАС - температурные авиасъемки;
ЛАР - ледовые авиаразведки;
ЛХС - специальные наблюдения за ледовой обстановкой и характеристикой льда;
НПЗ - наблюдения за наносами в прибрежной зоне водохранилищ;
ПБВ - наблюдения за переформированием берегов водохранилищ;
ПЦС - специальные наблюдения за прозрачностью и цветом воды;
ВАА - наблюдения за ветром на акватории с помощью автономных установок;
ССВ - специальные съемки в районах выпуска сточных, подогретых вод;
ХВС - наблюдения за химическим составом воды .

В указанный перечень не включены материалы, которые частично или полностью были использованы при подготовке таблиц настоящего выпуска (наблюдения на рейдовых вертикалях, термических и ледовых профилях).

Для облегчения поиска гидрологической информации, имеющейся в ВИ на технических носителях, в графах 3 и 5 приводятся коды водного объекта и поста.

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

Номер поста	Водоем	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста	
					водосброса, кв. км	зеркала водоема, кв. км	высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	оз.Балхаш	2I3200001	г.Балхаш	I4904	4I3000 353000	I8200	340.00	БС
02	-"-	-"-	ГМО Балхаш	I4906			340.00	-"-
03	-"-	-"-	о.Алгазы	I49II			340.00	-"-
04	-"-	-"-	зал.Карашиган	I4909			340.00	-"-
05	-"-	-"-	ж.-д.ст.Чоганак	I4900			340.00	-"-
06	-"-	-"-	ж.-д.ст.Жанарал	I4902			340.00	-"-
07	-"-	-"-	ж.-д.ст.Сарыагач	I4903			340.00	-"-
08	оз.Большое Алматинское	2I3200007	на сев.берегу озера	I49I4		0.50	2500.67	-"-
09	оз.Сасыкколь	2I3200I06	с.Жарсуат	I49I5		74I		-"-
010	оз.Уялы	2I3200II0	с.Алаколь	I49I6		II8		-"-
0II	оз.Алаколь	2I3200II3	пос.Рыбзавода	I49I7	68700	2460	335.65	-"-
0I2	-"-	-"-	с.Рыбачье	I49I8				-"-
0I3	оз.Джаланашколь	2I3200II5	ст.Джаланашколь	I4920		36.6	366.3I	-"-
0I4	вдхр Капчагайское	2I3200II8	I09 км выше ГЭС	I4923	III000		I0.0	усл.
0I5	-"-	-"-	МО Карачок	I4922			I.0	-"-
0I6	-"-	-"-	г.Капчагай	I492I			467.50	БС
0I7	оз.Шалкар	2I3I00369	г.Челкар	I3902	2460	I3.2	I59.58	-"-
0I8	оз.Саумалколь	2I3I00394	с.Рыбинское	I3903	52.4	4.70	624.00	-"-
0I9	оз.Кумдыколь	2I3I0049I	с.Кумды-Куль	I3909	299	I0.5	353.0I	-"-
020	оз.Кургальджино	2I3I00523	с.Каражар	I39I0	55000	330	307.42	-"-
02I	вдхр Кенгирское	2I3I00649	г.Джезказган	I39I5	I3000	37.3	322.29	-"-

Период действия число, месяц, год		Принадлежность поста	Номера таблиц и рисунков подробных сведений части 2		Наличие и место хранения или публикации других сведений	
открыт	закрыт		по постам	по водоему	в материалах гидрометфонда	в других изданиях или на технических носителях
10	11	12	13	14	15	16
01.03.1937	действ.	УГКС КазССР	2.3; 2.6; 2.10; 2.11	2.5; 2.7; 2.8; 2.9; 2.12 2.13; рис. 2.1; 2.2; 2.3	ЛАР, ХСВ	КСС
00.00 1960	-"-	-"-	2.3; 2.4; 2.6; 2.10; 2.11			
11.08.1950	-"-	-"-	2.3; 2.4; 2.6; 2.10; 2.11			
22.06.1913 (13.10.1941)	-"-	-"-	2.3; 2.6; 2.10; 2.11			
04.11.1953	-"-	-"-	2.3; 2.6; 2.10; 2.11; 2.4			
19.08.1961	-"-	-"-	2.3; 2.4; 2.6; 2.10; 2.11			
00.00 1960	-"-	-"-	2.3; 2.4; 2.6; 2.10; 2.11			
01.06.1929 (15.07.1952)	-"-	-"-	2.2; 2.3; 2.6; 2.7; 2.8; 2.11; 2.14			
01.01.1961	-"-	-"-	2.2; 2.3; 2.6; 2.11; 2.12			
02.09.1956	-"-	-"-	2.2; 2.3; 2.6; 2.11; 2.12; 2.14			
07.09.1948 (26.07.1965)	-"-	-"-	2.6; 2.11; 2.3			
02.10.1960 (01.09.1971)	-"-	-"-	2.6; 2.11; 2.14; 2.3			
01.10.1960	-"-	-"-	2.6; 2.11; 2.3			
01.01.1974	-"-	-"-	2.6; 2.11; 2.3			
01.01.1974	-"-	-"-	2.6; 2.11; 2.3			
05.04.1971	-"-	-"-	2.6; 2.11; 2.2; 2.3	2.7; 2.8; 2.9; 2.13; 2.14	ХСВ	КСС
25.09.1966	-"-	-"-	2.6; 2.11; 2.2; 2.3	2.8; 2.12; рис. 2.1; 2.3		
20.03.1965	-"-	-"-	2.3			
01.01.1946	-"-	-"-	2.3			
26.03.1955 (27.08.1977)	-"-	-"-	2.3			
04.01.1940 01.01.1955	-"-	Мин.цвет.мет.	2.3			

Таблица 2.2

Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ

I. Приведены сведения, позволяющие определить местоположение пунктов наблюдений в открытой части озер и водохранилищ, на которых выполнялись стандартные или специальные виды измерений на акватории. К числу пунктов отнесены: плавучие станции (ПОМ); автоматические радиоизмерители ветра (АРИВ); рейдовые вертикали (рейд.верт.); вертикали гидрологических разрезов (верт.);термические профили (терм.профиль); ледовые профили; суточные станции, местоположение которых не совпадает с рейдовыми вертикалями или с вертикалями гидрологических разрезов (сут.ст.); автономные буйковые станции с самописцами (буйк.ст.); максимально-минимальные вехи или другие автономные регистраторы элементов волн, установленные в открытом водоеме (макс.-мин.веха).

2. Нумерация дана отдельно по каждому виду указанных пунктов.Исключение составляют рейдовые вертикали гидрологических разрезов, которые при нумерации объединяются. При выполнении суточной станции на рейдовой вертикали указано два названия пункта наблюдений: рейд.верт. и ниже, в скобках, сут.ст.

3. Ориентирами при определении местоположения точки на акватории служат населенные пункты на берегу, отдельные обозначенные на карте мысы,острова, устья крупных притоков,гидроузлы, а также искусственные сооружения на водоеме или знаки навигационной обстановки, нанесенные на карты. Указано название ориентира (в графе "начальный пункт"), направление от начального пункта на определяемую точку в водоеме – азимут в градусах, а также расстояние от начального пункта до этой точки в километрах. При определении местоположения термического или ледового профиля в графе "расстояние от начального пункта"указывается протяженность профиля.

Таблица 2.2. **Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ**

Пункты наблюдений		Ориентиры			Пункты наблюдений		Ориентиры		
Название	Номер	Начальный пункт	Направление (азимут) от начального пункта, град.	Расстояние от начального пункта, км	Название	Номер	Начальный пункт	Направление (азимут) от начального пункта, град.	Расстояние от начального пункта, км
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		Оз.Балхаш					Вдхр.Капчагайское		
Верт.	I	м.Бурлюбайтал	349	II.5	Верт.	I	левый берег водохранилища, 200м выше затопленной асфальтированной автомагистрали Алма-Ата - Талды-Курган	I5	3.6
-"-	2	-"-	349	4I.0					
-"-	3	зап.берег в I5 км северо-западнее о.Басарал	95	I.5					
-"-	5	то же	95	I0.0					
-"-	7	-"-	95	27.5	-"-	2	то же	I5	7.2
-"-	9	-"-	95	42.5	-"-	3	-"-	I5	9.7
-"-	I0	м.Бурлюбайтал	349	79.5	Рейд.верт.	4	-"-	I5	I2.7
-"-	II	сев.берег в 8 км юго-западнее о.Тасарал	I3I	5.0	Верт.	5	устье реки Иссык	8	I.5
					-"-	6	-"-	8	5.2
-"-	I4	то же	I3I	I5.5	-"-	7	-"-	8	9.9
-"-	I6	-"-	I3I	28.5	-"-	8	-"-	8	I6.5
-"-	I8	верт.I0	34	67.5	-"-	9	устье реки Тургень	5	2.9
-"-	22	-"-	34	I00.5	-"-	I0	-"-	5	5.9
-"-	23	пос.Озерный	I75	20.0	-"-	II	-"-	5	9.6
-"-	24	-"-	I75	29.0	-"-	I2	-"-	5	I4.8
-"-	25	-"-	I75	38.5	-"-	I3	устье реки Шилик, 95 км выше Капчагайской ГЭС	352	4.8
-"-	26	верт.22	7I	38.0					
-"-	27	-"-	7I	6I.0	-"-	I4	то же	352	7.3
-"-	34	верт.27	92	29.0	-"-	I5	-"-	352	9.5
-"-	38	-"-	92	53.0	-"-	I6	-"-	352	II.5
-"-	42	верт.38	II4	33.0	Рейд.верт.	I7	мет.ст.Карачок	223	I.5
-"-	43	верт.42	I07	28.0	Терм.профиль	I	мыс на лев.берегу вдхр	I5	9.I
-"-	5I	верт.43	97	I8.0	-"-	2	устье реки Иссык	8	I5.0
-"-	52	-"-	97	3I.0	-"-	3	устье реки Тургень	5	II.9
-"-	53	верт.52	70	25.0	-"-	4	устье реки Шилик	352	6.7
-"-	6I	верт.53	98	30.0					
-"-	62	верт.6I	II6	36.0			Оз.Шалкар		
-"-	63	верт.62	58	I7.0	Рейд.верт.	I	буй в 252 м от ОГП-г. Челкар	305	0.05
-"-	64	сев.берег в 2I км северо-восточнее п-ва Коктобе	I52	I.6	Ледовый профиль	I	ОГП-г. Челкар	305	0.6
-"-	66	то же	I52	20.0					
-"-	68	-"-	I52	27.0					
-"-	70	-"-	I52	4I.5					
-"-	72	верт.63	70	34.0					
-"-	73	верт.72	48	I3.0					
Рейд.верт.	74	пос.Озерный	I75	8.0					
Сут.ст.	I	м.Бурлюбайтал	349	79.5					
-"-	2	верт.62	58	I7.0					
-"-	3	пос.Озерный	I75	8.0					
Терм.профиль	I	пос.Озерный	I75	40.0					
Ледовый профиль	I	пос.Озерный	I75						
Ледовый профиль	2	пос.Озерный	I23						
		Оз.Большое Алматинское							
Рейд.верт.	I	ОГП на северном берегу озера	70	0.3					
Терм.профиль	I	восточный берег озера	270	0.8					
		Оз. Сасыкколь							
Рейд.верт.	I	ОГП-Жарсуат	350	2.0					
Терм.профиль	I	-"-	350	2.0					
Ледовый профиль	I	-"-	350	2.0					
		Оз. Уялы							
Рейд.верт.	I	ОГП-Алаколь	290	2.0					
Терм.профиль	I	-"-	290	2.0					
Ледовый профиль	I	-"-	290	2.0					

РИСУНОК 2.1
РАЗМЕЩЕНИЕ ПУНКТОВ НАБЛЮДЕНИЙ НА ПОБЕРЕЖЬЕ И АКВАТОРИИ ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

I. Представлены схемы водоемов с пунктами наблюдений на акватории, данные по которым приводятся в настоящем выпуске. На схеме указано местоположение пунктов наблюдений на побережье и в открытой части водоема, а также границы и номера участков, на которые разделено озеро (водохранилище) для определения среднего уровня и температурных характеристик.

На схемах показаны: наиболее крупные города и поселки на побережье, а также населенные пункты, используемые в качестве ориентиров при определении местоположения точек на акватории; места впадения основных притоков; местоположение гидроузлов и наиболее значительных водозаборов и т.п.

Специально указаны места размещения на побережье гидрометеорологических обсерваторий, озерных станций, а также метеорологических станций, материалы которых в той или иной степени использованы для характеристики гидрометеорологических условий водоема.

2. При составлении схем использованы следующие условные обозначения:

⊙ - город

◯ - деревня, село, поселок

■ - озерная станция

015 ▲ - озерный пост

- буйковая станция

● - рейдовая вертикаль, вертикали гидрологических разрезов

◉ - суточная станция

Ⓧ - максимально-минимальная веха

△ - АРИВ

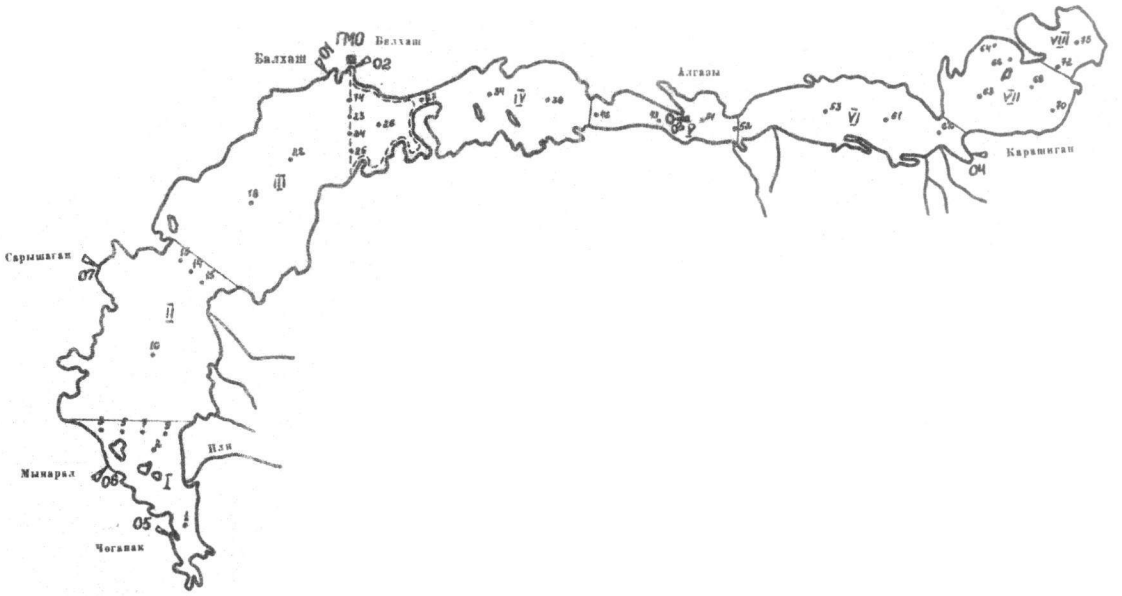
--- - термический профиль

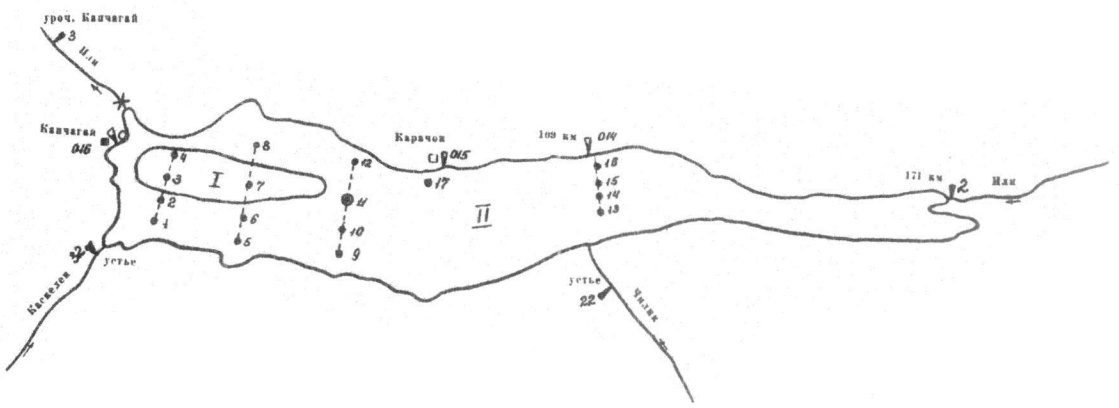
····· - ледовый профиль

— - границы выделенных участков акватории

I–Ш - номера выделенных участков

X - водорегулирующие сооружения





ОБЗОР РЕЖИМА ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика основных показателей режима водных ресурсов водоемов даны за гидрологический год, началом которого условно считается ноябрь прошлого (1977) года, а концом - октябрь данного (1978) года. Границы сезонов внутри гидрологического года также являются условными и соответствуют значениям, принятым в обзоре режима рек (часть I настоящего выпуска).

Озеро Балхаш

Зима 1977-78 гг. была очень теплой. Переход температуры воды через 0.2^0 происходил в конце ноября - начале декабря. Ледостав на озере установился на 6-13 дней позднее среднемноголетней даты.

В связи с тем, что зима была теплой и снежной, нарастание толщины льда на оз.Балхаш происходило неинтенсивно. Максимальная толщина льда повсеместно была ниже нормы на 10-25 см.

Вскрытие и очищение озера ото льда происходило раньше обычного на 4-8 дней.

Прогревание воды в летний период происходило интенсивно. Максимальная температура воды на поверхности наблюдалась на посту Чоганак и составила 31.1^0. Температура воздуха в летние месяцы на $1-2^0$ превышала среднемноголетние значения.

Осень была холодной. Температура воздуха наблюдалась ниже нормы. Количество осадков выпало выше нормы.

За год уровень оз.Балхаш понизился на 18 см.

Озеро Бол.Алматинское

Зима 1977-78 гг. была мягкой и снежной. Температура воздуха была выше нормы на $3-6^0$, что отмечается примерно раз в 15 лет. Наиболее низкая температура воздуха наблюдалась в январе - -30^0 мороза.

Приток в озере был значительным (на 76% выше нормы).

В конце зимы происходила постепенная сработка запасов воды, которая сопровождалась падением уровня, ледяной покров был устойчив, ледяные образования на озере появились 22/XI (на 20 дней позже средней даты). Ледостав образовался 24/XI (на 7 дней позже средней даты).

Период ледообразования продолжался 159 дней. Нарастание толщины льда продолжалось до начала апреля (максимальная величина 62 см).

Весна была теплой и дождливой. Температурный режим характеризовался температурой воздуха около нормы с осадками 86 мм.

Максимальная температура воздуха наблюдалась в мае $18,7^0$.

Очищение ото льда произошло 4/V, на 14 дней раньше средней даты.

Уровенный режим озера характеризовался интенсивной сработкой запасов воды в водохранилище. Переход воды через $4,0^0$ наблюдался 21/V.

Лето было очень сухим и жарким. Температура воздуха этого периода была $9,0^0$. Наибольшая температура воздуха наблюдалась 15/VII - $22,5^0$, наибольшая температура воды 15/VII - $13,0^0$. Осадков выпало 49,2 мм. В июле-сентябре шло постепенное заполнение водохранилища, в связи с чем наблюдалось повышение уровня с максимумом в конце сентября.

Осень была сухой и теплой с осадками 32,3 мм (около нормы). Максимальная температура воздуха в октябре была $14,1^0$.

1978 год был маловодным.

Алакольские озера

Зима 1977-78 гг. была умеренно-холодной и многоснежной. Переход температуры воздуха через 0^0 зарегистрирован в последней декаде ноября 1977 г.

Появление первых ледовых образований отмечено на оз.Алаколь 17 декабря, на оз.Сасыкколь - 23 ноября, на оз.Уялы - 1 декабря. Устойчивый ледостав на оз.Алаколь установился 10 января, что позже обычного срока на 25 дней; на оз.Сасыкколь - 20 декабря, на оз.Уялы - 9 декабря, что соответствует средним многолетним датам.

Наибольшая толщина льда на оз.Алаколь наблюдалась 42 см, на оз.Сасыкколь - 52 см, на оз.Уялы - 72 см, что на 10-15 см меньше средних многолетних величин.

Весна 1978 года была ранняя и затяжная. Наступила она раньше обычного на две недели, в пятой пятидневке марта. Сумма осадков за весенний период составила 30 мм. Весеннее разрушение ледового покрова на озерах наступило в первой декаде апреля, что является близким к обычным срокам. Полное очищение водоемов ото льда произошло в сроки, близкие к средним многолетним.

Лето текущего года характеризовалось сухой, жаркой погодой. Осадков почти не выпадало.

Осень 1978 г. характеризовалась необычно теплой погодой с небольшими осадками. Наступила осень на декаду позже обычного - в последних числах сентября. За осенний период сумма выпавших осадков составила 50 мм. Сильно была развита ветровая деятельность, которая достигала ураганной силы.

Сложившиеся метеорологические условия оказали существенное влияние на водный режим Алакольских озер.

Спад уровня воды в Алакольских озерах обуславливается большим водозабором из рек, питающих озера и в связи с наличием многолетних циклических колебаний уровня.

Капчагайское водохранилище

Рассматриваемый гидрологический год 1977-1978 гг. был теплее обычного. Так, среднегодовая температура воздуха превысила среднемноголетнее значение на 0.5^0. Уровень Капчагайского водохранилища достиг в сентябре самой максимальной отметки с момента начала заполнения - 475.80 м БС., что на 9.2 м ниже уровня при НПГ. Среднегодовой уровень 1978 года выше уровня предыдущего года на 27 см.

Зима 1977-78 гг. отличалась превышением средней температуры воздуха за сезон над среднемноголетней на 1.3^0. Первые ледяные образования в западной части водохранилища появились 14 декабря, что на 10 дней позже обычного. Устойчивый ледостав образовался также с опозданием на 10 дней - 20 декабря. Закраины и подвижка льда наблюдались в сроки - 23 марта. Полное очищение ото льда произошло 31 марта. Осадков выпало меньше нормы: ноябрь - 17.6 мм, декабрь - 42 мм, январь - 7.6 мм, февраль - 4.3 мм, март 11.6 мм. Уровень воды за зиму понизился на 74 см.

Весна 1978 г. была теплой. Температура воздуха за сезон была выше средней многолетней на 0.6^0. Количество осадков за сезон составило 113.2 мм, что на 45% выше нормы. Вследствие сложившихся климатических условий (повышенный приток солнечной радиации, значительное количество выпавших осадков) уровень воды в водохранилище увеличился на 7 см, несмотря на большие весенние попуски воды через плотину ГЭС.

Летом 1978 года средняя температура воздуха составила 23.8^0, что на 1.6^0 выше нормы. Осадков за июнь - сентябрь выпало 33.9 мм, при норме 94 мм. Уровень воды в водохранилище за сезон повысился на 177 см.

Осень теплее обычной на 1.5^0. Осадков наблюдалось 14.7 мм. Уровень воды уменьшился на 15 см.

Толщина льда на водохранилище нарастала равномерно в течение всей зимы и достигла своей максимальной величины 58 см к концу второй декады февраля.

Поверхностный приток в Капчагайское водохранилище по главным рекам в 1978 году наблюдался максимальный за последние пять лет, но все равно был ниже нормы. Большая часть притока приходится на летний период. Так, летний среднесезонный расход по посту р.Или - 171 км в 1978 году составил 695 $м^3/с$, что на 93 $м^3/с$ больше среднесезонного расхода 1977 года и на 135 $м^3/с$ - лета 1976 года.

Повышенный приток можно объяснить более интенсивным таянием ледников, за счет которых формируется большая часть стока рек бассейна Капчагайского водохранилища. Это интенсивное таяние ледников обусловлено повышенным по сравнению с предыдущими годами притоком солнечной радиации.

Переход температуры воды через 0.2^0, 4.0^0 и 10.0^0 весной 1978 года наблюдался в обычные сроки; через 0.2^0 - во второй декаде марта, через 4.0^0 - в первых числах апреля, через 10^0 - во второй декаде апреля.

Вследствие повышенного притока солнечной радиации водная масса водохранилища получила больше по сравнению с предыдущим годом количество тепла. Так, теплозапас всего водохранилища на 1 октября 1978 года превысил значение теплозапаса на аналогичную дату предыдущего года на $113 \cdot 10^{15}$дж, а на 1 ноября - на $67 \cdot 10^{15}$дж.

Наблюдавшийся интенсивный прогрев воды обусловил и более поздний переход температуры воды через 10.0, 4.0, 0.2^0 осенью 1978 года, причем переход температуры через 0.2^0 наблюдался только лишь в январе 1979 года.

Озеро Шалкар

Зима 1977-78 гг. по среднесезонным значениям температуры имела положительное отклонение от нормы на 1.6^0. Самыми теплыми периодами были первая декада января и вторая-февраля, со средней температурой $3-5^0$ мороза. В декабре и январе осадков было больше нормы, а в феврале наблюдался недобор осадков.

Устойчивый ледостав установился 24/XI (на 6 дней раньше средней многолетней даты). Нарастание толщины льда продолжалось до 10 марта, максимальная величина 62 см. Наибольшая высота снега на льду была в третьей декаде января 30 см.

Уровень воды характеризовался постоянством и был на 15 см ниже среднесезонного.

Весна 1978 года была сухой. Переход температуры воздуха через 0^0 осуществился 22 марта, что раньше обычного. Апрель по средним данным был теплый. Осадков в апреле выпало в пределах нормы, в мае - недобор на 27 мм. Вскрытие озера наступило на 4 дня раньше средней многолетней даты. Прирост уровня в весенний период после очищения составлял 4-6 см за сутки. Уровень был выше нормы на 70 см.

Лето 1978 года было сухим. Самой теплой была вторая декада июня, температура воздуха была выше нормы на 5^0. Недобор осадков составил 25 мм. Уровень воды в озере упал на 110 см и был ниже среднего многолетнего на 91 см.

Осень 1978 года была холоднее обычного, с обильными осадками, температура воздуха в первых двух декадах сентября была выше нормы на $2-4^0$. Переход температуры через 5^0 в сторону холода осуществился в первой декаде октября, что раньше многолетних дат на 5-10 дней.

Уровень воды был выше нормы на 100 см. В целом уровень 1978 года был выше среднего многолетнего на 44 см.

Озера равнинной части бассейна Центрального Казахстана:
Кумдыколь, Кургальджино, Саумалколь и вдхр Кенгирское.

Зима 1977-78 гг. была теплой, среднемесячная температура воздуха за сезон отклонялась от нормы на +1 -2°.

Устойчивый ледостав установился в срок.

Нарастание толщины льда продолжалось до конца марта.

Максимальная величина наблюдалась на оз.Саумалколь - 85 см, на оз.Кумдыколь - 75 см, на оз.Кургальджино - 98 см.

Весна 1978 года была ранняя, умеренно-теплая. Особенно теплым был апрель - на 2-6° выше нормы. Осадков выпало около нормы. Разрушение ледового покрова на озерах наступило в первой декаде апреля, что является близким к обычным срокам. Полное очищение водоемов ото льда произошло в сроки, близкие к средним многолетним (20-28 апреля). Сток рек был близок к норме.

Лето 1978 года было жарким, засушливым. Осадков выпало незначительное количество, отклонение от нормы составляет 50-80%. Сток рек был незначительным.

Осень 1978 года была холодной. Среднемесячная температура воздуха была ниже нормы на 0.5-1.2°.Количество выпавших осадков - около нормы.Сток рек был незначительным.

Таблица 2.3

Уровень воды на постах

I. Уровни воды приведены в полной таблице среднесуточных уровней воды.

2. Полная таблица составляется для постов, производящих ежедневные наблюдения за уровнем. Для большинства постов среднесуточные значения получены из двухсрочных (8 и 20ч) наблюдений. Периоды односрочных наблюдений в 8 час, а также наблюдений 4 раза и более в сутки, в том числе по самописцу уровня воды отмечены в примечании. При использовании данных самописцев, среднесуточное значение уровня вычислено как средневзвешенное за календарные сутки. Периоды с пониженной точностью определения среднесуточных уровней отмечены в пояснении после таблицы. Среднемесячные уровни вычислены по среднесуточным значениям. Средний уровень за год определен из среднемесячных значений.

3. Высшие и низшие уровни выбраны из всех измерений (срочных,учащенных, по самописцу), которые проводились на постах. В таблице подчеркнуты уровни за те дни, в которые наблюдались высший и низший уровни за месяц.
Для характерных уровней, исключая высший и низший за календарный год, в графах "первая и последняя дата" указаны не только число и месяц, но и год. Если"первая и последняя" даты приводятся для одного года, то год указывается только около последней даты. Если высший или низший уровни наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны только первая и последняя их даты и указано общее количество дней, в течение которых они наблюдались.

4. Значение высшего уровня за год выбрано за календарный период (с I января по 3I декабря);высший уровень весенне-летнего подъема соответствует его максимальному значению в период наполнения озера (водохранилища) за счет талых вод с водосбора.

За начало весенне-летнего подъема принята дата, начиная с которой происходило устойчивое повышение уровня после максимальной сработки водоема зимой (весной) данного года, за конец - дата наивысшего стояния уровня в период его наполнения. В случае, когда этот уровень является одновременно высшим в данном календарном году, его значение помещено в графе "Высший уровень за год".

5. Низший уровень за год соответствует его минимальному значению в календарном году. Низший уровень зимнего периода выбран за время,ограниченное датой появления осенних ледяных образований в предшествующем году и последним днем перед началом устойчивого подъема уровня весной данного года. В случае, когда низший уровень зимнего периода является одновременно и низшим за календарный год, значение этого уровня приведено также в графе "Низший уровень за год".

Для водоемов с неустойчивым ледовым режимом, где не удалось определить зимний период, выбран только низший уровень за год (посты № 014, 015, 016, 020, 021).

6. Для сравнительной оценки характерных значений уровня данного года в нижней строке таблицы приведены экстремальные значения уровня за весь период с начала наблюдений.

7. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:

\+ чисто; :- сало;) - забереги; х - редкий ледоход; Л - средний, густой ледоход; + - вторичный ледоход; ж - редкий шугоход; Ш - средний, густой шугоход; I - ледостав; ; - ледостав с торосами; Z - несплошной ледостав;] - ледостав с шугой;(- закраины; Р - разводья; П - подвижка льда; ↑ - вода на льду; < - закор (затор) ниже поста; > - закор (затор) выше поста; ≠ - изменение ледовых условий техническими средствами; - - плавучий лед; = - лед ярусный; N - осевший лед; Я - пятры; Т - водная растительность; / - искажение уровня естественными или искусственными явлениями; Д - естественные или искусственные деформации берега и ложа водоема в районе поста.

В случаях пересыхания или перемерзания водоема на месте значений уровня поставлено "прсх" или " прмз".Для поста №021 наблюдения за состоянием водного объекта не производились

8. Пропуски наблюдений там, где это представлялось возможным,восполнены по интерполяции сообразно с ходом уровня воды или по графикам связи. Если пропуски восстановить не удалось, в таблице поставлен знак тире (-).

9. Знак (I) у номера пункта наблюдений означает наличие частных пояснений, приведенных после таблицы.

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					01.ов. Балхаш – г.Балхаш			Отметка нуля поста 340.00 м БС				
I	I54 I	I56 I	I6I I	I69 I П	I72	I82	I76	I50	I43	I04	I28	I22Z
2	I52 I	I57 I	I6I I	I70 Л	I75	I75	I72	I57	I33	I29	I40	I37Z
3	I53 I	I58 I	I62 I	I69 Л	I68	I90	I70	I50	I37	I45	I32	I34Z
4	I54 I	I58 I	I62 I	I70 Л	I60	I86	I78	I55	I40	I26	I28	I36Z
5	I54 I	I58 I	I6I I	I70 Х	I75	I69	I72	I44	I28	I20	II6	I35Z
6	I54 I	I58 I	I62 I	I69	I74	I73	I66	I44	I26	I23	I33	I3IZ
7	I53 I	I58 I	I60 I	I76	I77	I70	I75	I5I	I32	I20	I42	I33 I
8	I54 I	I58 I	I60 I	I73	I8I	I92	I77	I5I	I33	I27	I24	I25 I
9	I54 I	I58 I	I62 I	I79	I78	I79	I68	I49	I47	I35	I40	I32 I
I0	I54 I	I58 I	I62 I	I70	I56	I67	I68	I6I	I4I	I34	I59	I23 I
II	I54 I	I58 I	I62 I	I79	I67	I68	I63	I48	I38	I38	I26	I2I I
I2	I56 I	I58 I	I62 I	I69	I77	I7I	I63	I42	I32	I28	I08	I30 I
I3	I55 I	I58 I	I64 I	I68	I73	I89	I68	I43	I3I	I25	I22	I38 I
I4	I54 I	I58 I	I65 I	I56	I76	I79	I60	I47	I35	I2I	I30	I32 I
I5	I56 I	I58 I	I66 I	I60	I77	I7I	I65	I47	I32	I27	I26	I33 I
I6	I54 I	I58 I	I66 I	I64	I85	I67	I62	I46	I34	I29	I26	I34 I
I7	I54 I	I58 I	I66 I	I78	I78	I7I	I76	I32	I44	I28	I24	I36 I
I8	I54 I	I58 I	I66 I	I74	I5I	I73	I68	I54	I37	I40	I34	I36 I
I9	I55 I	I59 I	I65 I	I77	I66	I74	I66	I38	I32	I23	I25	I34 I
20	I56 I	I59 I	I66 I	I72	I76	I80	I58	I46	I32	II8	I37	I36 I
2I	I56 I	I60 I	I66 I	I73	I86	I74	I57	I28	I3I	I2I	I38	I34 I
22	I55 I	I60 I	I66 I	I78	I85	I70	I54	I35	I30	II6	I35	I36 I
23	I56 I	I60 I	I66 I	I70	I85	I69	I54	I29	I33	II7	II3	I36 I
24	I56 I	I58 I	I66 I(	I76	I77	I70	I52	I33	I34	I20	I28	I37 I
25	I56 I	I60 I	I67 I(	I70	I68	I85	I56	I38	I33	I23	I33	I36 I
26	I56 I	I62 I	I68 I(	I68	203	I80	I50	I33	I37	I30	I37	I34 I
27	I56 I	I60 I	I68 I(	I72	I88	I72	I60	I49	I48	I35	I74	I36 I
28	I56 I	I62 I	I68 I(	I77	I5I	I72	I63	I35	I44	I32	II4)	I35 I
29	I58 I		I68 I(	I80	I60	I56	I69	I36	I08	I28	95)	I36 I
30	I57 I		I68 I(	I70	I67	I68	I52	I44	96	I25	83Z	I37 I
3I	I57 I		I68 I(		I70		I57	I40		I30		I36 I
Средн.	I55	I55	I65	I72	I74	I75	I64	I44	I33	I26	I28	I33
Высш.	I58	I63	I69	I90	230	208	I88	I69	I55	I57	I90	I42
Низш.	I52	I56	I59	I50	I34	I46	I26	II3	95	9I	78	I02

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	периода весенне-летнего подъема: уровень	периода весенне-летнего подъема: дата: первая	периода весенне-летнего подъема: дата: последняя	периода весенне-летнего подъема: число случаев	Низший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	зимнего периода: уровень	зимнего периода: дата: первая	зимнего периода: дата: последняя	зимнего периода: число случаев
I978	I52	230	27.05		I	230	27.05		I	78	30.II		I	I40	05.I2.77		I
I937–77		346	20.09.65		I	340	20.09.65		I	59	0I.0I.	08.03.46	4				

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					02. ов.Балхаш – ГМО Балхаш			Отметка нуля поста 340.00 м БС				
I	I52 I	I58 I	I59 I	I66 I(	I73	I80	I74	I44	I40	I00	I26	II6Z
2	I52 I	I57 I	I60 I	I66 I(	I75	I70	I68	I5I	I28	I26	I34	I27 I
3	I52 I	I58 I	I60 I	I68 I(	I68	I9I	I67	I44	I34	I43	I33	I28 I
4	I52 I	I57 I	I60 I	I68 П	I60	I84	I74	I50	I38	I24	I30	I32Z
5	I53 I	I58 I	I60 I	I70 Л	I74	I67	I66	I40	I24	II3	II8	I32Z
6	I52 I	I56 I	I60 I	I67 Л	I7I	I68	I62	I42	I22	II8	I29	I28Z
7	I53 I	I57 I	I60 I	I80 Л	I74	I67	I70	I46	I27	II2	I38	I30Z
8	I54 I	I57 I	I60 I	I74 Х	I78	I89	I74	I45	I39	I24	I23	I22 I
9	I54 I	I58 I	I60 I	I78	I76	I76	I59	I46	I38	I32	I40	I28 I
I0	I52 I	I58 I	I60 I	I66	I54	I64	I66	I58	I36	I30	I55	II8Z
II	I54 I	I58 I	I6I I	I80	I64	I64	I60	I44	I38	I34	I22	III I
I2	I54 I	I58 I	I60 I	I70	I76	I66	I58	I28	I32	I22	I08	I22 I
I3	I54 I	I56 I	I62 I	I67	I72	I84	I64	I39	I28	I25	II8	I37 I
I4	I54 I	I58 I	I64 ǂI	I56	I72	I76	I57	I43	I34	II8	I30	I30 I
I5	I54 I	I59 I	I65 ǂI	I60	I75	I68	I60	I43	I29	I22	I2I	I30 I
I6	I54 I	I58 I	I64 ǂI	I68	I80	I66	I56	I44	I30	I26	I22	I32 I
I7	I54 I	I58 I	I64 I	I80	I76	I72	I70	I28	I4I	I23	I22	I34 I
I8	I54 I	I58 I	I64 I	I75	I46	I75	I63	I48	I34	I37	I36	I34 I
I9	I54 I	I59 I	I64 I	I78	I60	I7I	I60	I34	I28	I22	I22	I3I I
20	I56 I	I57 I,	I65 I	I73	I7I	I75	I52	I42	I26	II4	I32	I37 I
2I	I54 I	I59 I	I64 I	I72	I82	I70	I52	I24	I28	II6	I35	I32 I
22	I56 I	I58 I	I66 I	I82	I8I	I66	I50	I30	I27	III	I33	I33 I
23	I56 I	I60 I	I64 I	I70	I83	I66	I49	I24	I30	II3	I09	I32 I
24	I56 I	I57 I	I65 I(	I78	I74	I68	I46	I30	I32	II8	I27	I32 I
25	I56 I	I58 I	I64 I(	I69	I65	I82	I5I	I34	I30	II8	I30	I32 I
26	I54 I	I62 I	I64 I(	I66	202	I78	I45	I29	I36	I27	I37	I32 I
27	I56 I	I60 I	I66 I(	I76	I84	I70	I54	I44	I43	I34	I73	I32 I
28	I56 I	I6I I	I64 I(	I78	I48	I68	I60	I3I	I42	I28	II2)	I32 I
29	I55 I		I65 I(	I80	I54	I52	I63	I3I	I08	I24	94)	I32 I
30	I55 I		I66 I(	I70	I62	I66	I52	I40	I00	I22	76Z	I33 I
3I	I55 I		I66 I(		I68		I53	I36		I26		I33 I
Средн.	I54	I58	I63	I72	I7I	I72	I60	I39	I3I	I23	I26	I29
Высш.	I58	I62	I67	I9I	226	2I0	I8I	I60	I52	I58	I90	I43
Низш.	I5I	I56	I59	I48	I34	I40	I22	I06	95	84	65	96

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	периода весенне-летнего подъема: уровень	периода весенне-летнего подъема: дата: первая	периода весенне-летнего подъема: дата: последняя	периода весенне-летнего подъема: число случаев	Низший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	зимнего периода: уровень	зимнего периода: дата: первая	зимнего периода: дата: последняя	зимнего периода: число случаев
I978	I50	226	26.05	27.05.78	2	226	26.05	27.05.78	2	65	30.II		I	I06	24.II.77		I
I959–75	269	347	2I.08.64		I	347	2I.08.64		I	I52	I7.09 75		I	202	0I.I2.74		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03. оз.Балхаш - с.Алгазы						Отметка нуля поста 340.00 м БС					
I	I5I I	I56 I	I6I I	I67 I(	I76	I75	I6I	I54	I32	I33	II9	I30)
2	I54 I	I56 I	I60 I	I68 I(	I74	I74	I62	I58	I34	I25	I20	I20 I
3	I53 I	I58 I	I60 I	I68 I(	I72	I74	I6I	I52	I34	I20	I2I	I20 I
4	I52 I	I58 I	I60 I	I67 III	I70	I78	I62	I56	I27	I28	I28	II6 I
5	I52 I	I57 I	I60 I	I70 Д	I70	I82	I64	I54	I38	I28	I32	II6 I
6	I53 I	I58 I	I62 I	I68 Д	I67	I84	I66	I47	I32	I28	I28	I28 I
7	I53 I	I58 I	I62 I	I64 Д	I66	I78	I66	I4I	I28	I25	I28	I26 I
8	I55 I	I57 I	I6I I	I72 X	I68	I77	I62	I44	II8	II7	I33	I30 I
9	I53 I	I58 I	I62 I	I78	I68	I86	I72	I46	I2I	II9	I28	I26 I
I0	I54 I	I60 I	I62 I	I77	I68	I88	I68	I48	I27	I24	I32	I26 I
II	I54 I	I58 I	I62 I	I74	I66	I82	I66	I42	I28	I23	I38	I34 I
I2	I54 I	I59 I	I62 I	I76	I68	I76	I68	I47	I38	I30	I38	I33 I
I3	I54 I	I58 I	I62 I	I78	I67	I70	I68	I40	I28	I28	I32	I28 I
I4	I54 I	I58 I	I62 I	I80	I62	I75	I65	I37	I25	I26	I28	I28 I
I5	I54 I	I59 I(	I64 I	I80	I63	I72	I7I	I39	I24	I28	I26	I33 I
I6	I55 I	I58 I(	I64 I	I72	I68	I68	I6I	I40	I24	I28	I3I	I30 I
I7	I56 I	I58 I(	I64 I	I64	I74	I64	I57	I38	I23	I28	I29	I28 I
I8	I56 I	I59 I	I64 I	I78	I76	I66	I57	I38	I28	I26	I26	I30 I
I9	I56 I	I58 I	I64 I	I73	I64	I66	I56	I38	I3I	I30	I27	I30 I
20	I56 I	I59 I	I64 I	I76	I60	I67	I60	I38	I30	I3I	I27	I32 I
2I	I56 I	I60 I	I64 I	I76	I62	I66	I50	I38	I28	I28	I30	I28 I
22	I56 I	I60 I	I65 I	I76	I68	I66	I54	I42	I28	I24	I3I	I3I I
23	I56 I	I58 I	I66 I	I78	I76	I66	I52	I40	I27	I20	I3I	I32 I
24	I57 I	I60 I	I66 I	I78	I78	I62	I47	I35	I30	II4	I28	I33 I
25	I56 I	I60 I	I66 I	I79	I76	I65	I44	I32	I30	II4	I28	I29 I
26	I56 I	I60 I	I67 I(	I76	I80	I64	I43	I28	I30	I08	I26	I28 I
27	I58 I	I62 I	I68 I(	I73	I96	I76	I42	I28	I3I	II0	I36	I30 I
28	I60 I	I60 I	I67 I(	I77	I89	I72	I46	I29	I36	II4	I40	I33 I
29	I58 I		I68 I(	I82	I82	I7I	I48	I29	I35	II8	I40)	I33 I
30	I58 I		I67 I(	I82	I76	I62	I48	I30	I39	II8	I40)	I33 I
3I	I57 I		I68 I(		I74		I53	I34		I20		I34 I
Средн.	I55	I59	I64	I74	I72	I72	I58	I4I	I29	I23	I30	I29
Высш.	I6I	I62	I68	I83	I96	I95	I80	I60	I4I	I40	I4I	I37
Низш.	I52	I55	I60	I63	I56	I59	I4I	I25	II7	I05	II9	II2

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I978	I50	I96	27.05		I	I96	27.05		I	I05	27.I0		I	I34	I2.I2.77		I
I95I-77	276	336	I0.06.6I		I	336	I0.06.6I		I	67	27.08	06.09.5I	2	69	23.II.5I		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04$^{I}_{0}$ оз.Балхаш - зал.Караниган						Отметка нуля поста 340.00 м БС					
I	I56 I	I59 I	I62 I	I67 I(	I76	I68	I62	-	-	-	-	-
2	I56 I	I58 I	I62 I	I66 I(	I72	I68	I66	-	-	-	-	-
3	I56 I	I59 I	I62 I	I66 I(	I78	I74	I64	-	-	-	-	-
4	I56 I	I59 I	I62 I	I66 I(	I70	I88	I70	-	-	-	-	-
5	I56 I	I58 I	I62 I	I66 I(	I64	200	I76	-	-	-	-	-
6	I57 I	I58 I	I6I I	I66 I(	I64	I82	I70	-	-	-	-	-
7	I57 I	I59 I	I6I I	I66 ((	I66	I75	I68	-	-	-	-	-
8	I56 I	I59 I	I62 I	I66 ((	I70	I89	I76	-	-	-	-	-
9	I57 I	I59 I	I62 I	I86 III	I73	I96	I73	-	-	-	-	-
I0	I57 I	I59 I	I62 I	I77 Д	I68	2I0	I74	-	-	-	-	I3I I
II	I58 I	I59 I	I62 I((	I82	I64	I82	I80	-	-	-	-	I3I I
I2	I58 I	I59 I	I62 I((	I78 X	I66	I80	I82	-	-	-	-	I3I I
I3	I57 I	I59 I	I63 I((	I76	I60	I70	I78	-	-	-	-	I3I I
I4	I58 I	I59 I	I64 I((	I72 X	I56	I77	I72	-	-	-	-	I3I I
I5	I57 I	I59 I	I64 I((	I68	I58	I84	I6I	-	-	-	-	I30 I
I6	I58 I	I59 I	I66 I((	I68	I68	I70	I55	-	-	-	-	I28 I
I7	I58 I	I59 I	I65 I	I74	I72	I66	I55	-	-	-	-	I29 I
I8	I58 I	I60 I	I65 I	I74	I68	I69	I66	-	-	-	-	I30 I
I9	I58 I	I60 I	I65 I	I75	I6I	I68	I62	-	-	-	-	I30 I
20	I58 I	I60 I	I66 I	I78	I54	I70	I64	-	-	-	-	I3I I
2I	I58 I	I60 I	I66 I	I76	I58	I69	I68	-	-	-	-	I32 I
22	I58 I	I60 I	I65 I	I82	I64	I67	-	-	-	-	-	I32 I
23	I58 I	I60 I	I65 I	I84	I78	I66	-	-	-	-	-	I32 I
24	I58 I	I60 I	I65 I	I80	I78	I68	-	-	-	-	-	I3I I
25	I58 I	I60 I	I66 I	I86	I90	I70	-	-	-	-	-	I3I I
26	I58 I	I60 I	I66 I	I73	I82	I93	-	-	-	-	-	I3I I
27	I58 I	I6I I	I66 I	I73	2I4	I85	-	-	-	-	-	I32 I
28	I60 I	I62 I	I66 I(	I78	I99	I87	-	-	-	-	-	I32 I
29	I59 I		I66 I(	I76	I80	I70	-	-	-	-	-	I32 I
30	I59 I		I66 I(	I77	I74	I58	-	-	-	-	-	I32 I
3I	I59 I		I66 I(		I67		-	-		-		I32 I
Средн.	I58	I59	I64	I74	I7I	I77	-	-	-	-	-	-
Высш.	I60	I62	I67	I9I	23I	2I2	-	-	-	-	-	-
Низш.	I55	I58	I6I	I64	I54	I57	-	-	-	-	-	-

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I978	-	-	-	-	-	-	-	-	-					I40	06.I2	09.I2.77	2
I942-77		343	07.06.6I		I	343	07.06.6I		I	40	06.09.5I		I	53	2I.I2.46		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	05.I оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак							Отметка нуля поста 340.00 м БС				
I	I55 I	I59 I	I64 I	I72 III	I82	I68	I78	I64	I42	I49	I34	I42 I
2	I54 I	I60 I	I64 I	I72 Д	I83	I72	I74	I46	I50	I33	II6	I32 Z
3	I54 I	I60 I	I63 I	I70 Д	I98	I50	I74	I48	I40	II0	I36	I32 Z
4	I54 I	I60 I	I64 I	I69 X	2I8	I52	I68	I45	I4I	I24	I07	I32 Z
5	I56 I	I58 I	I65 I	I72	202	I62	I68	I60	I56	I36	I29	I2I I
6	I56 I	I60 I	I64 I	I70	I92	I62	I78	I65	I60	I30	II5	I26 Z
7	I55 I	I60 I	I65 I	I78	I86	I78	I62	I63	I52	I38	I05	I26 Z
8	I54 I	I60 I	I66 I	I68	I78	I52	I46	I60	I48	I30	I24	I30 Z
9	I55 I	I59 I	I63 I	I64	I78	I52	I60	I6I	I42	I24	II9	I28 Z
I0	I55 I	I59 I	I63 I	I72	I96	I62	I58	I53	I43	I06	I02	I48 Z
II	I53 I	I60 I	I64 I	I65	I96	I76	I58	I59	I38	I07	98)	I48 I
I2	I54 I	I62 I	I64 I	I64	I92	I76	I63	I82	I32	II9	I22)	I38 I
I3	I54 I	I62 I	I64 I	I84	I84	I60	I62	I70	I42	II6	II9)	I32 I
I4	I56 I	I6I I	I66 I	I98	I94	I70	I74	I52	I46	I28	II7)	I38 I
I5	I56 I	I60 I	I64 I(	20I	I93	I80	I74	I46	I46	II5	I20)	I37 I
I6	I56 I	I62 I	I66 I(	I95	I82	I90	I76	I43	I40	II4	II7)	I35 I
I7	I56 I	I64 I	I67 I(	I8I	I78	I80	I70	I74	I34	I22	I24	I35 I
I8	I56 I	I64 I	I66 I(	I78	I98	I78	I66	I42	I36	II2	II7	I36 I
I9	I57 I	I62 I	I67 I(	I76	I94	I80	I72	I77	I34	II6	I30	I34 I
20	I58 I	I62 I	I68 I(	I78	I87	I77	I7I	I44	I38	II8	I22	I33 I
2I	I57 I	I62 I	I70 I(	I76	I85	I76	I69	I55	I40	I30	I06	I32 I
22	I56 I	I63 I	I67 I(	I68	I74	I88	I92	I39	I42	I30	I09	I35 I
23	I56 I	I62 I	I68 I(	I72	I66	I92	I82	I65	I33	I44	I26	I32 I
24	I56 I	I62 I	I68 I(	I68	I58	I82	I93	I70	I32	I39	II4	I30 I
25	I57 I	I62 I	I70 I(	I80	I74	I90	I82	I63	I36	I33	III	I32 I
26	I60 I	I60 I	I68 I(	I84	I43	I68	I96	I60	I36	I36	II8	I34 I
27	I58 I	I60 I	I68 I(	I80	I20	I70	I89	I44	II2	I38	98	I36 I
28	I58 I	I62 I	I69 I(	I69	I88	I67	I72	I57	II4	I28	II8 I	I35 I
29	I58 I		I68 I(	I72	I83	I90	I48	I58	I28	I30	I26 I	I34 I
30	I58 I		I69 I(	I88	I74	I88	I72	I40	I43	I30	I5I	I33 I
3I	I59 I		I70 I(		I80		I50	I44		I32		I34 I
Средн.	I56	I6I	I66	I76	I82	I73	I7I	I56	I39	I26	II8	I34
Высш.	I6I	I65	I72	205	2I9	22I	2I5	I90	I79	I5I	I57	I65
Низш.	I53	I58	I62	I49	I20	I32	I34	I28	II2	I06	98	II4

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I978	I55	22I	23.06		I	22I	23.06		I	98	27.II		I	I36	I2.I2.77		I
I954–77	–	392	II.07.62		I	392	II.07.62		I	II7	05.I0.76		I	I2I	07.II.76		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Об. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мынарал							Отметка нуля поста 340.00 м БС				
I	I50 I	I55 I	I60 I	I67 I(	I78	I64	I73	I55	I47	I59	I39	I48Z
2	I5I I	I55 I	I60 I	I67 I II	I80	I72	I7I	I4I	I48	I37	I22	I40Z
3	I52 I	I56 I	I60 I	I67 Д	I86	I58	I73	I5I	I44	II9	I26	I40Z
4	I52 I	I56 I	I59 I	I68 X	20I	I48	I62	I40	I44	I27	II9	I39Z
5	I5I I	I56 I	I60 I	I68 X	I9I	I57	I67	I54	I58	I29	I32	I3IZ
6	I52 I	I55 I	I60 I	I68 X	I92	I63	I69	I60	I60	I32	I22	I40Z
7	I52 I	I55 I	I60 I	I64 X	I82	I73	I60	I57	I65	I44	II6	I34Z
8	I53 I	I56 I	I60 I	I60 X	I76	I28	I54	I54	I52	I36	I38	I39Z
9	I52 I	I56 I	I60 I	I65	I74	I45	I56	I56	I48	I27	I20	I35Z
I0	I52 I	I56 I	I60 I	I70	I96	I60	I5I	I53	I48	II4	93	I5IZ
II	I52 I	I56 I	I60 I	I65	I92	I70	I52	I49	I40	I08	II0	I52Z
I2	I53 I	I56 I	I62Z	I63	I72	I70	I59	I74	I39	I22	I30	I43Z
I3	I52 I	I57 I	I62 I	I7I	I88	I66	I58	I60	I54	I22	I27	I43Z
I4	I53 I	I57 I	I63 I	I99	I97	I70	I69	I48	I50	I30	I28	I43Z
I5	I53 I	I56 I	I62 I	204	I88	I72	I7I	I48	I48	I25	I22	I44 I
I6	I52 I	I58 I	I63 I(	203	I74	I79	I76	I38	I5I	I24	I25	I45 I
I7	I53 I	I60 I	I64 I(	I90	I69	I78	I69	I62	I4I	I26	I30	I40 I
I8	I52 I	I59 I	I62 I(	I86	I94	I74	I67	I40	I4I	II3	I26	I39 I
I9	I52 I	I58 I	I63 I(	I8I	I97	I72	I67	I53	I42	II9	I40	I39 I
20	I53 I	I58 I	I66 I(	I86	I92	I74	I73	I39	I4I	I26	I28	I38 I
2I	I54 I	I60 I	I65 I(	I87	I88	I73	I70	I5I	I43	I29	II8	I36 I
22	I55 I	I60 I	I64 I(	I82	I96	I80	I75	I40	I44	I39	II7	I36 I
23	I54 I	I58 I	I65 I(	I86	I79	I85	I75	I48	I40	I44	I38	I37 I
24	I55 I	I58 I	I66 I(	I78	I80	I78	I80	I58	I38	I42	I32	I37 I
25	I56 I	I59 I	I65 I(	I74	I86	I68	I75	I56	I40	I40	I26	I36 I
26	I55 I	I58 I	I66 I(	I84	I34	I64	I87	I55	I46	I39	II4	I38 I
27	I55 I	I58 I	I64 I(	I78	I26	I64	I76	I4I	I34	I42	83	I38 I
28	I55 I	I58 I	I66 I(	I66	I72	I60	I66	I47	I23	I37	I26)	I38 I
29	I56 I		I66 I(	I68	I76	I85	I50	I50	I46	I34	I50)	I37 I
30	I56 I		I66 I(	I78	I76	I90	I54	I42	I50	I38	I7I)	I37 I
3I	I56 I		I66 I(		I74		I48	I46		I36		I36 I
Средн.	I53	I57	I63	I76	I8I	I68	I66	I5I	I46	I3I	I26	I40
Высш.	I57	I60	I67	2I0	223	200	2I0	I88	I74	I68	I76	I68
Низш.	I50	I55	I59	I58	9I	I03	I39	I29	II7	88	80	I26

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I978	I55	223	I8.05		I	223	I8.05		I	80	27.II		I	I36	09.I2.77		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07. оз. Балхаш – ж.-д.ст. Сарышаган								Отметка нуля поста 340.00 м БС			
I	I50 I	I54 I	I58 I	I66 I(	I74	I68	I75	I46	I40	I42	I27	I50 I
2	I50 I	I5I I	I59 I	I66 I(	I75	I70	I72	I42	I38	I34	I24	I36 I
3	I50 I	I55 I	I59 I	I66 I(	I78	I52	I78	I43	I34	II9	I23	I36 I
4	I5I I	I56 I	I59 I	I68 I П	I84	I50	I66	I44	I24	II8	II2	I3I I
5	I5I I	I55 I	I58 I	I66 Л	I78	I6I	I63	I50	I39	II6	I22	I28 I
6	I50 I	I56 I	I58 I	I68 Л	I90	I62	I66	I59	I53	I20	I26	I32 I
7	I50 I	I56 I	I60 I	I70	I84	I65	I62	I6I	I53	I29	I28	I30 I
8	I52 I	I56 I	I60 I	I68	I75	I53	I44	I56	I45	I29	I28	I38 I
9	I52 I	I57 I	I60 I	I68	I74	I48	I53	I52	I36	I20	I20	I27 I
I0	I52 I	I57 I	I60 I	I70	I78	I58	I62	I56	I37	II2	98	I26 I
II	I54 I	I58 I	I6I I	I67	I92	I67	I54	I46	I38	I07	II0)	I32 I
I2	I54 I	I58 I	I60 I	I66	I86	I74	I58	I46	I30	I2I	II6)	I33 I
I3	I53 I	I58 I	I62 I	I70	I88	I7I	I59	I58	I44	II6	II7)	I34 I
I4	I52 I	I57 I	I63 I+	I78	I94	I66	I66	I50	I38	II4	II8)	I34 I
I5	I52 I	I56 I	I66 I+	I89	I86	I7I	I68	I58	I38	II8	I20)	I34 I
I6	I53 I	I57 I	I64 I+	I84	I74	I78	I70	I56	I5I	II6	I20)	I32 I
I7	I54 I	I57 I	I64 I	I78	I68	I78	I72	I50	I36	I2I	I26)	I33 I
I8	I53 I	I57 I	I63 I	I75	I80	I75	I66	I52	I33	I05	I28)	I32 I
I9	I54 I	I57 I	I64 I	I70	I94	I74	I64	I55	I33	I04	I25)	I32 I
20	I54 I	I58 I	I66 I	I70	I95	I68	I64	I55	I34	II6	I22	I32 I
2I	I53 I	I58 I	I64 I	I72	I79	I70	I60	I46	I34	I22	I20	I32 I
22	I54 I	I60 I	I63 I	I70	I72	I76	I7I	I40	I36	I28	I2I)	I32 I
23	I56 I	I60 I	I64 I	I70	I70	I86	I67	I40	I33	I29	I26	I3I I
24	I56 I	I58 I	I64 I(	I75	I66	I69	I72	I48	I30	I30	I28	I3I I
25	I56 I	I58 I	I65 I(	I67	I66	I68	I66	I52	I30	I32	I26	I3I I
26	I54 I	I58 I	I66 I(	I78	I58	I60	I72	I52	II4	I33	I28	I3I I
27	I54 I	I58 I	I66 I(	I74	I43	I69	I67	I42	II6	I28	II0	I32 I
28	I54 I	I58 I	I66 I(	I70	I60	I67	I64	I43	96	I27	II5 I	I32 I
29	I54 I		I66 I(	I67	I67	I79	I56	I46	II4	I26	I53 I	I32 I
30	I56 I		I66 I(	I7I	I72	I84	I43	I38	I38	I29	I56 I	I33 I
3I	I56 I		I66 I(		I74		I48	I42		I28		I33 I
Средн.	I53	I57	I63	I7I	I77	I68	I63	I49	I34	I22	I23	I33
Высш.	I56	I60	I66	I90	200	I90	I85	I68	I64	I52	I63	I53
Низш.	I50	I50	I58	I65	I32	I43	I36	I35	94	95	98	I24

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I978	I5I	200	20.05		I	200	20.05		I	94	28.09		I	I44	04.I2.	09.I2	2

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08. оз. Большое Алматинское – на северном берегу озера								Отметка нуля поста 2500.67 м БС			
I	764 I	473 I	285 I	6 I	-48 I	-5I	303	589	7I0	735	827	866 I
2	757 I	467 I	276 I	-2 I	-48 I	-28	305	608	7I7	736	830	865 I
3	745 I	46I I	268 I	-I0 I	-52	-2	3I4	625	724	732	834	864 I
4	736 I	455 I	260 I	-20 I	-46	22	330	638	730	732	836	864 I
5	730 I	450 I	252 I	-28 I	-34	50	350	644	729	73I	838	863 I
6	722 I	444 I	244 I	-40 I	-27	75	366	649	732	732	840	862 I
7	7II I	439 I	236 I	-46 I	-22	I00	378	655	732	732	842)	863 I
8	706 I	436 I	229 I	-52 I	-I8	I07	388	654	730	734	844	862 I
9	700 I	430 I	22I I	-54 I	-II	II0	386	646	730	734	846	862 I
I0	693 I	42I I	2I5 I	-56 I	8	I07	378	638	729	732	848)	862 I
II	680 I	4I2 I	206 I	-48 I	36	I00	372	630	730	732	850)	860 I
I2	662 I	406 I	I98 I	-4I I	65	96	364	637	73I	733	852 I	856 I
I3	647 I	400 I	I90 I	-36 I	80	92	355	644	732	734	854 I	852 I
I4	638 I	396 I	I80 I	-36 I	82	85	354	644	730	740	854 I	850 I
I5	630 I	389 I	I68 I	-37 I	76	74	362	634	726	745	856 I	848 I
I6	6I9 I	379 I	I58 I	-36 I	50	82	38I	629	724	750	857 I	848 I
I7	595 I	37I I	I48 I	-32 I	24	84	40I	637	722	754	858 I	844 I
I8	576 I	364 I	I38 I	-30 I	I2	86	4I4	646	720	758	860 I	838 I
I9	566 I	359 I	I28 I	-34 I	2	I02	4I8	647	7I4	764	86I I	832 I
20	560 I	352 I	I20 I	-36 I	-I0	II4	422	644	7I0	769	862 I	828 I
2I	554 I	344 I	I08 I	-39 I	-I6	I22	426	64I	706	774	864 I	824 I
22	548 I	338 I	98 I	-40 I	-5	I36	427	646	706	778	864 I	820 I
23	54I I	330 I	87 I	-36 I	2I	I40	435	648	708	783	864 I	8I4 I
24	530 I	323 I	78 I	-38 I	40	I58	448	646	7II	790	865 I	8I0 I
25	5I9 I	3I6 I	70 I	-42 I	44	I78	464	654	7I4	796	865 I	804 I
26	5I0 I	3I0 I	60 I	-47 I	36	207	477	660	7I8	802	866 I	798 I
27	504 I	30I I	5I I	-48 I	I6	243	500	666	724	807	866 I	792 I
28	499 I	292 I	44 I	-48 I	0	266	520	679	728	8II	866 I	787 I
29	496 I		34 I	-47 I	-I9	276	536	688	732	8I7	867 I	782 I
30	488 I		26 I	-47 I	-38	290	550	696	734	820	866 I	776 I
3I	482 I		I6 I		-60		563	704		824		77I I
Средн.	6I6	388	I55	-37	4	II4	409	647	723	762	853	834
Высш.	764	474	288	8	83	293	568	705	734	825	867	866
Низш.	479	29I	I4	-57	-64	-52	303	584	705	73I	826	770

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I978	456	867	28.II	29.II	2					-64	3I.05		I	-57	I0.04		I
I952–77		I002	07.09.62		I				I	-452	03.06.54		I	-355	27.05.53		I

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	09. оз.Сасыкколь – с.Аягоз							Отметка нуля поста 346.04 м БС				
I	427 I	429 I	430 I	435 I (	450	456	458	442	426	4I5	4I0	425 I
2	427 I	429 I	430 I	435 I (	450	456	458	442	428	420	4I4	425 I
3	427 I	430 I	430 I	435 I (	450	458	458	440	426	409	408	425 I
4	428 I	430 I	430 I	436 I (	450	456	458	440	425	409	408	424 I
5	428 I	430 I	430 I	436 Л	452	457	454	439	423	409	408	424 I
6	428 I	430 I	430 I	437 Л	452	460	453	439	4I9	4II	408	425 I
7	428 I	430 I	430 I	438	435	460	454	439	442	4II	409	425 I
8	428 I	430 I	432 I	438	454	448	449	438	428	4II	4I3	425 I
9	428 I	430 I	434 I	438	456	450	452	436	426	4II	4I3	425 I
I0	428 I	426 I	433 I	440	456	458	453	436	423	4II	405	425 I
II	428 I	426 I	433 I	442	456	458	453	430	42I	4II	406	426 I
I2	429 I	426 I	433 I	444	457	458	453	433	420	4II	408)	426 I
I3	429 I	430 I	433 I	445	458	458	453	432	420	4II	408)	426 I
I4	429 I	43I I	434 I	446	458	458	455	433	4I9	4II	406)	426 I
I5	430 I	432 I	434 I	446	457	458	448	43I	4I8	4II	406)	426 I
I6	430 I	432 I	434 I	446	456	459	452	43I	4I8	4II	4I0)	426 I
I7	430 I	434 I	434 I	446	457	458	452	429	4I8	4II	4I0)	426 I
I8	430 I	434 I	434 I	446	458	458	452	430	4I9	4II	4I0)	426 I
I9	430 I	432 I	434 I	446	458	458	450	430	4I8	4II	4I2)	427 I
20	430 I	428 I	434 I	446	457	46I	450	430	4I9	4II	4I0)	427 I
2I	430 I	428 I	435 I	446	457	458	450	428	4I8	4II	4I0)	428 I
22	430 I	430 I	434 I	447	455	460	450	428	4I8	4II	4II)	428 I
23	430 I	432 I	434 I	447	457	46I	447	428	4I8	4I0	4I0)	428 I
24	430 I	432 I	435 I	448	459	46I	448	428	4I8	408	4I0	428 I
25	430 I	434 I	434 I(	450	456	460	448	428	4I8	408	4II	428 I
26	430 I	430 I	434 I(	450	460	458	446	429	4I8	4I4	4I2	428 I
27	430 I	430 I	434 I(	450	454	458	446	428	4I5	4I4	4I5)	428 I
28	430 I	430 I	436 I(	450	454	459	442	428	4I5	408	4I6)	428 I
29	430 I		435 I(	450	456	459	444	429	4I5	408	4I7 I	428 I
30	430 I		436 I(	449	456	458	442	426	4I6	408	420 I	428 I
3I	430 I		436 I(		456		442	426		4I0		428 I
Средн.	429	427	433	444	455	458	45I	432	42I	4II	4I0	426
Высш.	430	434	436	45I	46I	47I	459	442	443	424	420	428
Низш.	427	426	429	435	450	438	435	426	4I4	408	404	424

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	периода весенне-летнего подъема: уровень	периода весенне-летнего подъема: дата: первая	периода весенне-летнего подъема: дата: последняя	периода весенне-летнего подъема: число случаев	Низший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	зимнего периода: уровень	зимнего периода: дата: первая	зимнего периода: дата: последняя	зимнего периода: число случаев
I978	433	47I	I5.06		I	47I	I5.06		I	407	06.II		I	4I6	24.II	27.II.77	4
I96I-78		543	08.06.7I		I	543	08.06.7I		I	383	29.09	04.I0.76	3	382	05.II.75	2I.03.76	66

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0I0. оз.Уялы – с.Аланколь							Отметка нуля поста 348.74 м БС				
I	29 I	35 I	35 I	36 I	36	33	28	II	2	-I6	-2I	-I8)
2	30 I	36 I	37 I	36 I	35	32	27	I2	I	-I6	-2I	-I7)
3	29 I	36 I	36 I	36 I(	35	32	28	I0	0	-I7	-22	-I8)
4	3I I	36 I	37 I	38(I	35	32	27	9	-2	-I7	-22	-I8)
5	30 I	36 I	36 I	38(I	34	3I	27	8	-5	-I7	-22	-I7)
6	3I I	35 I	36 I	37(I	34	3I	25	7	-7	-I8	-22	-I8)
7	3I I	34 I	37 I	38Д	35	30	24	7	-7	-I8	-22	-I7)
8	30 I	34 I	36 I	39Д	34	3I	24	7	-8	-I8	-22	-I8)
9	32 I	33 I	36 I	38Х	34	3I	23	6	-8	-I8	-22	-I8)
I0	32 I	33 I	36 I	38Х	34	32	23	6	-8	-I8	-22	-I7)
II	32 I	33 I	34 I	38	35	32	23	6	-8	-I9	-22	-I8 I
I2	32 I	32 I	36 I	38	34	32	22	5	-8	-I9	-22	-I8 I
I3	3I I	32 I	35 I	38	34	3I	22	4	-9	-I9	-22	-I9 I
I4	32 I	33 I	37 I	38	34	32	22	4	-9	-I9	-22	-I8 I
I5	33 I	33 I	36 I	38	33	32	22	4	-I0	-20	-23	-I6 I
I6	32 I	32 I	37 I	38	33	32	22	4	-I0	-20	-23	-I6 I
I7	33 I	32 I	37 I	37	33	3I	2I	4	-I0	-20	-23	-I6 I
I8	32 I	32 I	36 I	37	33	3I	22	4	-II	-I9	-22	-I7 I
I9	33 I	32 I	35 I	38	32	3I	2I	3	-II	-I9	-2I	-I7 I
20	34 I	32 I	37 I	38	3I	32	20	3	-I2	-I9	-I9	-I6 I
2I	34 I	3I I	36 I	37	32	32	20	3	-I2	-20	-I9	-I6 I
22	34 I	3I I	35 I	38	3I	32	20	3	-I3	-20	-I9	-I7 I
23	34 I	32 I	38 I	37	32	32	20	3	-I3	-20	-I8	-I6 I
24	33 I	32 I	38 I	38	32	32	I9	3	-I4	-20	-I8	-I7 I
25	34 I	32 I	37 I	37	32	32	I9	3	-I4	-20	-I8	-I8 I
26	34 I	32 I	38 I	38	33	3I	I9	3	-I5	-I9	-I8	-I8 I
27	34 I	32 I	38 I	38	33	3I	I9	2	-I5	-I9	-I8	-I8 I
28	34 I	32 I	38 I	37	33	30	I7	2	-I5	-20	-I8	-I8 I
29	34 I		36 I	37	33	30	I5	2	-I6	-2I	-I8	-I6 I
30	34 I		37 I	38	33	29	I5	2	-I6	-2I	-I8	-I2 I
3I	35 I		36 I		33		I3	2		-2I		-I2 I
Средн.	32	33	36	38	33	3I	22	5	-9	-I8	-2I	-I7
Высш.	35	37	38	39	36	33	28	I3	2	-I6	-I8	-I2
Низш.	29	3I	34	35	3I	29	I3	2	-I6	-2I	-23	-I9

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	периода весенне-летнего подъема: уровень	периода весенне-летнего подъема: дата: первая	периода весенне-летнего подъема: дата: последняя	периода весенне-летнего подъема: число случаев	Низший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	зимнего периода: уровень	зимнего периода: дата: первая	зимнего периода: дата: последняя	зимнего периода: число случаев
I978	I4	39	08.04	I5.04	8	39	08.04	I5.04	8	-23	I5.II	I8.II	4	2I	02.I2	II.I2.77	6
I957-77		2I6	I0.07.7I		I	2I6	I0.07.7I		I	II	I0.08.77		I	36	I4.II.76		I

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					ОП. оз.Аланоль - пос.Рыбачье				Отметка нуля поста 335,65 м БС			
I	I3I3)ж	I3I3;	I3I6;	I322;(	I332	I342	I34I	I334	I328	I3I3	I295	I285)
2	I3I4x	I3I3;	I3I6;	I322;(	I333	I343	I34I	I329	I328	I309	I293	I284)
3	I3I5x	I3I3;	I3I6;	I322;(	I334	I342	I342	I336	I328	I3I5	I294	I285)
4	I3I6x	I3I4;	I3I5;	I323;(	I334	I345	I342	I339	I328	I3I5	I296	I285)
5	I3I6x	I3I4;	I3I6;	I324;(	I335	I346	I345	I339	I326	I323	I296	I284)
6	I3I6x	I3I4;	I3I5;	I324;(	I335	I346	I342	I337	I326	I320	I296	I282
7	I3I6x	I3I4;	I3I6;	I324;(	I336	I346	I342	I334	I320	I3I7	I294	I284
8	I3I5x	I3I4;	I3I6;	I324Л	I336	I345	I344	I333	I322	I3I5	I296	I283
9	I3I4x	I3I4;	I3I6;	I328Л	I337	I344	I343	I330	I324	I3I6	I296	I284
I0	I3I2;	I3I6;	I3I6;	I327Л	I338	I342	I342	I327	I324	I3I9	I296	I284
II	I3I2;	I3I6;	I3I6;	I328Л	I337	I342	I34I	I332	I324	I3I5	I296	I283
I2	I3II;	I3I6;	I3I6;	I329Л	I338	I344	I345	I330	I329	I309	I295	I284
I3	I3I2;	I3I6;	I3I7;	I328Л	I338	I344	I344	I332	I324	I3I3	I293	I284
I4	I3I0;	I3I6;	I3I7;	I330Л	I338	I346	I344	I333	I324	I3I5	I294	I282
I5	I3I2;	I3I5;	I3I7;	I328Л	I337	I344	I342	I332	I323	I3I4	I294	I282
I6	I3I2;	I3I5;	I3I7;	I329Л	I337	I344	I34I	I33I	I322	I3I4	I292	I285
I7	I3I2;	I3I5;	I3I7;	I329	I338	I344	I340	I332	I320	I3I4	I290	I284
I8	I3I2;	I3I5;	I3I8;	I328	I336	I343	I337	I330	I3I8	I3I4	I286	I285
I9	I3I2;	I3I5;	I3I8;	I328	I337	I342	I34I	I330	I3I8	I3I5	I286	I285
20	I3I2;	I3I4;	I3I8;	I329	I337	I34I	I338	I330	I3I8	I307	I288	I282
2I	I3I2;	I3I4;	I320;	I329	I337	I340	I338	I330	I3I8	I304	I286	I283
22	I3I2;	I3I4;	I320;	I330	I338	I34I	I338	I330	I3I6	I304	I286	I282
23	I3I2;	I3I4;	I320;	I330	I342	I340	I336	I330	I3I8	I303	I286	I283
24	I3I2;	I3I5;	I320;	I330	I340	I338	I336	I330	I3I7	I303	I285	I284)Ш
25	I3I2;	I3I4;	I32I;(	I330	I338	I339	I336	I328	I3I6	I303	I286	I283)Ш
26	I3I3;	I3I5;	I320;(	I33I	I336	I340	I334	I32I	I3I7	I296	I285	I284)Ш
27	I3I3;	I3I5;	I322;(	I33I	I344	I339	I332	I328	I3I8	I299	I285	I288)Ш
28	I3I3;	I3I5;	I322;(	I332	I340	I342	I330	I327	I3I7	I300	I286	I285)Ш
29	I3I3;		I32I;(	I332	I340	I34I	I33I	I327	I320	I298	I285	I286)Ш
30	I3I4;		I322;(	I332	I340	I340	I333	I328	I3I4	I297	I285	I284)Ш
3I	I3I4;		I322;(		I340		I330	I328		I296		I285)Ш
Средн.	I3I3	I3I5	I3I8	I328	I337	I342	I339	I33I	I322	I309	I29I	I284
Высш.	I3I7	I3I6	I322	I332	I346	I348	I35I	I35I	I33I	I333	I297	I288
Низш.	I3I0	I3I3	I3I5	I322	I332	I338	I329	I3I7	I3I2	I285	I284	I28I

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I978	I3I9	I35I	I2.07		I	I35I	I2.07		I	I285	26.I0		I	I3I0	I8.I2.77	I4.0I.78	3
I949-78		I460	I8.07.74		I	I460	I8.07.74		I	7I8	I7.04	I7.I0.50	2	7I4	0I.0I	III.52	I2

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					I 0I2. оз.Аланоль - пос.Рыбачье				Отметка нуля поста 335,65 м БС			
I	I3I4 I	I3II I	I3I7 I	I324 (Р	I330	I338	I34I	I330	I326	I3I4	I3I6	I299Z
2	I3I4 I	I3II I	I3I7 I	I225 (Р	I332	I338	I34I	I328	I326	I326	I3I8	I299Z
3	I3I4 I	I3II I	I3I7 I	I325 (Р	I334	I338	I339	I336	I326	I307	I3I6	I298Z
4	I3I4 I	I3I0 I	I3I8 I	I325 (Р	I334	I338	I339	I334	I324	I307	I305	I297Z
5	I3I3 I	I3I0 I	I3I8 I	I325 (Р	I333	I339	I338	I334	I324	I306	I3I0	I297Z
6	I3I4 I	I3I0 I	I3I8 I	I326 (Р	I332	I339	I338	I334	I322	I304	I3I0	I296Z
7	I3I4 I	I3I0 I	I3I8 I	I328 Л	I332	I34I	I338	I327	I329	I307	I3I4	I295Z
8	I3I5 I	I3I2 I	I3I8 I	I324 Л	I332	I340	I338	I329	I322	I307	I3I7	I294Z
9	I3I5 I	I3I4 I	I320 I	I324 Л	I334	I339	I338	I328	I3I6	I308	I320	I293Z
I0	I3I5 I	I3I4 I	I320 I	I326	I334	I339	I338	I330	I3I6	I305	I306	I289Z
II	I3I5 I	I3I4 I	I320 I	I325	I334	I339	I338	I334	I3I4	I304	I306	I289Z
I2	I3I3 I	I3I4 I	I320 I	I326	I334	I339	I338	I327	I3I5	I305	I308	I289Z
I3	I3I3 I	I3I4 I	I320 I	I324	I334	I340	I338	I327	I3I2	I3I4	I3I2	I289Z
I4	I3I3 I	I3I4 I	I32I I	I325	I334	I34I	I338	I325	I3I2	I306	I308	I289Z
I5	I3I4 I	I3I4 I	I32I I	I325	I332	I339	I338	I325	I3I2	I304	I306	I287Z
I6	I3I4 I	I3I4 I	I322 I	I326	I330	I339	I338	I325	I3I2	I304	I309	I287Z
I7	I3I4 I	I3I4 I	I322 I	I326	I332	I34I	I337	I325	I3I2	I300	I309	I287Z
I8	I3I3 I	I3I4 I	I322 I	I326	I332	I340	I336	I326	I3II	I3I0	I3I2	I295Z
I9	I3I2 I	I3I4 I	I322 I	I327	I330	I34I	I336	I326	I3II	I302	I308	I296Z
20	I3I0 I	I3I4 I	I323 I	I328	I334	I342	I339	I324	I3II	I3I6	I325	I285Z
2I	I3I0 I	I3I5 I	I323 I	I328	I337	I342	I338	I326	I3II	I3I7	I3I0	I286Z
22	I3I0 I	I3I6 I	I324 I	I328	I337	I342	I338	I326	I3I2	I3I6	I3I2	I286Z
23	I309 I	I3I6 I	I324 I	I330	I334	I343	I338	I326	I3I4	I3I7	I3I0	I286Z
24	I309 I	I3I6 I	I322 I	I33I	I338	I342	I336	I329	I3I2	I3I5	I3I0	I285Z
25	I309 I	I3I7 I	I322 I	I330	I338	I342	I334	I329	I3II	I3I5	I3I2	I285Z
26	I309 I	I3I7 I	I322 I	I327	I338	I342	I333	I34I	I3II	I3I7	I3I3	I284Z
27	I309 I	I3I8 I	I322 I(	I326	I338	I342	I332	I34I	I307	I3I6	I3I8	I284 I
28	I309 I	I3I8 I	I322 I(	I328	I338	I342	I332	I337	I3I2	I3I6	I3I0	I285 I
29	I309 I		I323 I(	I328	I339	I339	I332	I337	I306	I3I5	I308	I283Z
30	I3I0 I		I323 I(	I326	I338	I339	I332	I337	I307	I3I5	I309	I286Z
3I	I3I0 I		I324 I(		I338		I330	I337		I3I7		I285Z
Средн.	I3I2	I3I4	I32I	I326	I334	I379	I337	I330	I3I5	I3II	I3I2	I290
Высш.	I3I6	I3I8	I324	I33I	I339	I356	I347	I366	I340	I326	I325	I299
Низш.	I309	I3I0	I3I7	I324	I329	I338	I320	I300	I306	I300	I305	I283

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I978	I323	I366	26.08		I	I366	26.08		I	I300	3.08	I7.I0	2	I309	23.0I	29.0I.78	7

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	013.оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь							Отметка нуля поста 366.3I м БС				
I	II6 I	I22 I	I25 I	I36 I(	I56	I63	I55	I37	I23	II4	II6	I23 Л
2	II6 I	I22 I	I25 I	I38 I(	I56	I62	I55	I36	I24	II4	II6	I23 Л
3	II6 I	I22 I	I25 I	I38 I(	I57	I62	I54	I36	I23	II4	II4	I24 Л
4	II7 I	I22 I	I25 I	I38 I(	I57	I62	I54	I36	I22	II3	II5	I24 Л
5	II7 I	I22 I	I25 I	I39Д	I57	I62	I54	I35	I22	II2	II5	I24 I
6	II8 I	I22 I	I25 I	I39Д	I57	I62	I53	I35	I22	II2	II5	I24 I
7	II8 I	I22 I	I25 I	I40Д	I57	I62	I53	I35	I24	II2	II6	I25 I
8	II8 I	I22 I	I25 I	I40 Д	I57	I62	I52	I35	I24	II2	II8	I25 I
9	II8 I	I23 I	I25 I	I4I Д	I58	I62	I52	I34	I22	II0	II8	I25 I
I0	II8 I	I23 I	I25 I	I42 Д	I58	I6I	I52	I34	I2I	II0	II8	I26 I
II	II8 I	I23 I	I25 I	I43	I58	I6I	I5I	I33	I20	II0	II8	I26 I
I2	II9 I	I23 I	I26 I	I44	I59	I6I	I50	I33	I20	II0	II8	I26 I
I3	II9 I	I23 I	I26 I	I45	I59	I6I	I50	I32	II9	III	II8	I26 I
I4	II9 I	I23 I	I26 I	I46	I59	I6I	I50	I32	II9	III	II8	I27 I
I5	II9 I	I24 I	I26 I	I46	I59	I6I	I49	I3I	II9	II2	II8	I27 I
I6	II9 I	I24 I	I26 I(	I48	I60	I60	I49	I3I	I20	II2	II8	I27 I
I7	I20 I	I24 I	I26 I(	I48	I60	I60	I49	I30	I2I	II2	II9	I28 I
I8	I20 I	I24 I	I26 I(	I49	I60	I60	I48	I30	II9	II4	II9	I28 I
I9	I20 I	I24 I	I27 I(	I50	I6I	I59	I48	I29	II8	II2	I20)	I28 I
20	I20 I	I24 I	I27 I(	I50	I6I	I59	I48	I28	II8	II3	II9)Ш	I28 I
2I	I2I I	I23 I	I28 I(	I5I	I62	I58	I47	I28	II8	II2	I20 Z	I28 I
22	I2I I	I24 I	I28 I(	I52	I62	I58	I46	I27	II8	II2	I20 Z	I28 I
23	I2I I	I24 I	I29 I(	I52	I62	I58	I46	I26	II8	II3	I20 Z	I29 I
24	I2I I	I24 I	I30 I(	I54	I62	I57	I44	I26	II8	II3	I20 Z	I29 I
25	I2I I	I24 I	I30 I(	I56	I62	I57	I44	I26	II8	II3	I2I Л	I29 I
26	I2I I	I24 I	I32 I(	I57	I62	I56	I43	I26	II8	II4	I2I Л	I29 I
27	I2I I	I25 I	I32 I(	I57	I62	I56	I42	I25	II8	II4	I2I Л	I29 I
28	I2I I	I25 I	I33 I(	I58	I63	I56	I4I	I24	II8	II4	I22 Л	I30 I
29	I2I I		I34 I(	I58	I63	I56	I40	I24	II8	II4	I22 Л	I30 I
30	I22 I		I34 I(	I58	I63	I56	I39	I24	II8	II4	I22 Л	I30 I
3I	I22 I		I35 I(		I64		I38	I23		II5		I30 I
Средн.	II9	I23	I28	I47	I60	I60	I48	I30	I20	II2	II8	I27
Высш.	I22	I25	I35	I59	I64	I63	I55	I37	I24	II5	I22	I30
Низш.	II6	I22	I25	I36	I56	I56	I38	I23	II8	I09	II4	I23

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I978	I33	I64	3I.05		I	I64	3I.05		I	I09	I0.I0	II.I0.78	2	II0	27.II	30.II.78	4
I96I-77		206	26.03		I	206	26.03		I	7I	I5.09.	06.I0.67	3	78	07.II	I0.II.67	3

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	014. Вдхр Капчагайское – I09 км выше ГЭС							Отметка нуля поста I0.000 м усл.				
I	305 I	272 I	256 I	282	284	262	318	4I3	45I	435	4I8	404) ж
2	304 I	272 I	256 I	284	284	262	320	4I6	452	438	423	402) ж
3	302 I	272 I	257 I	284	284	266	324	4I5	450	438	426	398)
4	30I I	272 I	258 I	283	287	267	333	4I2	454	436	427	402) ж
5	30I I	27I I	258 I	289	283	268	338	4I7	450	440	424	406)
6	30I I	270 I	26I	286	286	265	339	4I9	448	436	426	406) ж
7	296 I	268 I	26I	278	284	265	339	427	435	427	4II	409
8	295 I	267 I	262	288	282	274	339	425	448	434	4I2	396
9	294 I	267 I	263	287	28I	273	349	426	446	433	424	405
I0	292 I	263 I	263	284	279	268	353	427	446	440	426	406
II	293 I	263 I	264	292	283	270	354	430	446	436	424	4I6
I2	290 I	262 I	260	298	274	270	360	434	450	4I6	420	400
I3	290 I	263 I	265	292	274	272	36I	437	446	429	424	404
I4	289 I	26I I	267	284	272	267	362	435	448	425	423	422
I5	288 I	26I I	274	284	273	266	369	439	447	432	426	4I0
I6	288 I	260 I	274	284	269	269	373	44I	440	426	4I5	407
I7	288 I	259 I	275	285	268	264	376	442	444	422	422	4I2
I8	285 I	258 I	275	285	267	266	377	446	450	424	43I	4I8
I9	283 I	258 I	278	284	266	270	38I	462	444	430	4I4	407
20	28I I	257 I	275	285	264	274	379	449	438	424	4I7	402
2I	28I I	257 I	278	287	264	277	386	456	442	42I	42I	4I2
22	279 I	257 I	280	284	268	280	388	466	442	424	42I	4I2
23	28I I	256 I	278	288	265	286	390	468	442	424	420	4I3
24	278 I	256 I	280	266	268	292	397	45I	442	428	4I6	4I6
25	276 I	254 I	282	286	266	292	402	45I	440	422	4I8	400) ж
26	276 I	255 I	28I	278	258	298	406	45I	440	4I6	4I8	40I) ж
27	276 I	257 I	282	286	262	300	402	452	44I	423	4I2	402) ж
28	275 I	257 I	288	286	262	309	407	454	444	423	4I6	400) ж
29	275 I		284	286	264	3I0	405	453	444	424	4I4	402) ж
30	274 I		284	284	26I	3I0	409	453	44I	4I2	404) ж	4I0)
3I	273 I		282		266		4I2	456		4I8		402)
Средн.	287	262	27I	285	273	277	369	439	445	428	420	407
Высш.	305	273	29I	307	290	322	4I3	472	456	442	433	426
Низш.	273	254	254	254	254	256	3I3	4I0	422	4II	398	393

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I978	347	472	23.08		I	472	23.08		I	254	24.02	26.05	6				

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				OI5. вдхр Капчагайское – мет.ст Карачок					Отметка нуля поста I.00 м. усл.			
I	284 I	250 I	234 X	260	262	24I	296	386	427	4I4	397	386
2	284 I	248 I	234 X	262	262	24I	302	388	426	4I4	398	386
3	282 I	248 I	234 X	262	262	242	304	39I	427	4I3	402	382
4	278 I	247 I	234 X	262	262	243	3I0	394	426	4I2	40I	380
5	277 I	246 I	236 X	260	262	244	3I4	396	426	4I2	400	382
6	275 I	246 I	237 X	26I	262	243	3I6	398	424	4I0	400	385
7	274 I	245 I	238 X	26I	259	244	3I8	400	423	408	397	384
8	273 I	244 I	238 X	26I	255	246	32I	402	424	409	394	382
9	272 I	244 I	240 X	264	254	247	324	404	423	408	398	382
I0	269 I	243 I	240 X	264	252	248	328	406	422	408	400	382
II	269 I	243 I	24I X	264	252	247	333	406	422	408	400	388
I2	269 I	243 I	24I X	265	250	247	336	408	42I	402	398	387
I3	266 I	24I I	244 X	266	248	246	340	4I0	422	406	400	384
I4	267 I	239 I	245 X	266	250	246	34I	4I2	422	406	398	387
I5	266 I	239 I	248	266	249	246	344	4I6	422	407	398	388
I6	266 I	237 I	250	267	247	244	350	4I6	422	404	396	387
I7	262 I	237 I	252	265	246	244	352	4I8	42I	404	397	388
I8	262 I	236 I	252	264	246	243	356	420	420	404	398	388
I9	260 I	235 I	254	264	245	246	357	422	420	404	396	386
20	257 I	234 I	254	264	245	246	358	422	4I6	402	394	385
2I	256 I	234 I	253	265	244	253	36I	424	4I8	40I	397	386
22	256 I	233 I	255	264	242	256	363	423	4I8	402	398	387
23	256 I	233 X	255	26I	24I	262	368	424	4I8	402	396	388
24	256 I	233 X	257	262	240	267	37I	426	4I8	40I	396	388
25	254 I	233 X	258	262	239	268	375	426	4I8	400	394	386
26	254 I	234 X	259	26I	240	276	376	428	4I7	398	394	384
27	252 I	234 X	259	262	238	279	379	429	4I7	398	392	382
28	252 I	234 X	262	262	235	284	38I	430	4I6	400	39I	384
29	25I I		262	262	239	284	382	430	4I6	400	39I	384
30	25I I		262	262	240	288	384	430	4I4	398	393	384
3I	250 I		26I		240		384	427		398		384
Средн.	265	240	248	263	249	254	346	4I3	42I	405	397	385
Высш.	284	250	262	267	263	293	385	43I	428	4I4	405	388
Низш.	250	233	233	260	234	240	294	384	4I4	397	390	380

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	периода весенне-летнего подъема: уровень	периода весенне-летнего подъема: дата: первая	периода весенне-летнего подъема: дата: последняя	периода весенне-летнего подъема: число случаев	Низший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	зимнего периода: уровень	зимнего периода: дата: первая	зимнего периода: дата: последняя	зимнего периода: число случаев
I978	324	43I	29.08		I	43I	29.08		I	233	22.02	02.03	6				

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				OI6. Вдхр Капчагайское – г.Капчагай					Отметка нуля поста 467.50 м БС			
I	670 I	637 I	622 I	642	650	635	684	774	8I5	802	792	776
2	668 I	636 I	62I I	642	650	632	686	776	8I5	80I	788	776
3	664 I	636 I	623 I	648	649	627	693	779	8I4	800	788	776
4	665 I	636 I	622 I	649	645	63I	698	782	8I0	800	786	776
5	663 I	636 I	624 I	650	642	626	698	782	8I4	795	788	769
6	662 I	634 I	625 I	648	640	632	704	786	8I4	799	789	776
7	662 I	634 I	626 I	649	64I	630	706	788	826	800	792	77I
8	662 I	634 I	626 I	650	640	626	7I2	790	8I2	799	796	786
9	658 I	633 I	626 I	650	640	632	7I2	792	8II	798	790	772
I0	658 I	633 I	627 I	65I	640	636	7I6	795	8I2	792	788	775
II	658 I	632 I	626 I	652	636	638	722	796	8I2	794	787	774
I2	658 I	63I I	632 I	652	636	637	727	798	8II	8I0	786	790
I3	656 I	626 I	634 I+	65I	636	634	728	798	8I2	794	787	79I
I4	654 I	627 I	635 I+	652	636	634	734	800	8I2	797	788	774
I5	654 I	626 I	637 I(	650	636	636	734	803	8I0	792	790	776
I6	650 I	626 I	636 I(	649	634	634	736	804	8I4	796	792	782
I7	650 I	625 I	638 (P	648	632	634	738	806	808	800	788	778
I8	650 I	624 I	638 (P	650	632	634	74I	806	806	794	784	778
I9	648 I	623 I	636 (P	648	630	632	746	806	808	79I	796	784
20	648 I	623 I	636 (P	650	630	633	75I	806	8II	792	794	796
2I	646 I	622 I	636 (P	648	630	640	752	808	808	790	788	778
22	644 I	62I I+	637 (P	648	627	646	759	808	808	79I	787	778
23	64I I	620 I+	638 (P	649	628	650	754	8I2	808	792	786	777
24	640 I	622 I+	640 (P	650	624	654	756	8I4	807	790	786	772
25	642 I	622 I	640 (P	650	624	66I	758	8I4	806	79I	782	786)
26	642 I	622 I	642 (P	652	640	663	76I	8I7	806	797	782	785)
27	640 I	622 I	642 (P	650	628	670	762	8I6	804	79I	778	780)
28	640 I	622 I	642 (P	648	630	67I	768	8I7	800	789	780	773)
29	639 I		642 (P	650	628	678	772	8I5	798	790	779	776)
30	638 I		642 (P	650	633	687	77I	8I6	802	798	783	776)
3I	637 I		643		636		770	8I6		792		776)
Средн.	652	628	633	649	636	642	734	80I	8I0	795	787	778
Высш.	67I	637	643	552	652	694	773	8I8	830	8I6	802	804
Низш.	637	620	62I	642	623	623	68I	773	798	788	773	768

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	периода весенне-летнего подъема: уровень	периода весенне-летнего подъема: дата: первая	периода весенне-летнего подъема: дата: последняя	периода весенне-летнего подъема: число случаев	Низший: за год: уровень	за год: дата: первая	за год: дата: последняя	за год: число случаев	зимнего периода: уровень	зимнего периода: дата: первая	зимнего периода: дата: последняя	зимнего периода: число случаев
I978	7I2	830	07.09		I	830	07.09		I	620	22.02	23.02	2				

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0I7. оз.Шалкар - г.Челкар				Отметка нуля поста I59.53 м БС			
I	692 I	693 I	693 I	705 I	920	906	883	862	823	806	798	798
2	692 I	693 I	693 I	729 ≠	920	905	882	863	823	807	798)	798
3	692 I	693 I	693 I	790 ≠	920	903	88I	860	82I	805	798)	798
4	692 I	693 I	693 I	886 ≠	920	903	880	860	820	803	798)	798
5	692 I	693 I	693 I	9I2 ≠	920	90I	879	858	8I9	803	798	798
6	692 I	693 I	693 I	902	920	90I	878	856	8I9	803	798	798
7	692 I	693 I	693 I	904	920	90I	877	848	8I9	803	798	798
8	692 I	693 I	693 I	907	920	90I	876	843	8I7	803	798	797
9	692 I	693 I	693 I	907	920	90I	875	842	8I6	803	798	797
I0	692 I	693 I	693 I	9I3	920	90I	874	84I	8I5	803	798)	797
II	692 I	693 I	693 I	9I3	920	90I	873	84I	8I5	803	798	797
I2	692 I	693 I	693 I	9I6	920	90I	872	840	8I5	802	798	797
I3	692 I	693 I	693 I	9I6	9I8	90I	87I	840	8I5	802	798	797
I4	692 I	693 I	693 I	9I6	9I5	900	870	839	8I4	802	798	797
I5	692 I	693 I	693 I	9I6	9I5	900	869	838	8I4	802	798	797
I6	692 I	693 I	694 I	9I6	9I5	898	868	836	8I4	802	798	797
I7	692 I	693 I	694 I	9I6	9I5	898	867	835	8I3	802	798	797
I8	692 I	693 I	694 I	9I6	9I3	897	866	834	8I3	802	798	797
I9	692 I	693 I	694 I	9I6	9II	897	865	832	8I2	80I)	798	797
20	692 I	693 I	694 I	9I8	9II	897	864	83I	8II	80I)	798	797
2I	692 I	693 I	694 I	9I8	9II	896	864	83I	8II	80I)	798	797
22	692 I	693 I	695 I	9I8	909	89I	863	830	8I0	80I)	798	797
23	692 I	693 I	696 I	9I8	909	89I	863	829	8I0	80I	798	797
24	692 I	693 I	696 I	9I8	909	890	863	828	8I0	80I	798	797
25	692 I	693 I	696 I	9I8	909	890	862	827	809	80I	798	797
26	693 I	693 I	698 I	9I8	909	889	862	827	809	80I	798	799
27	693 I	693 I	698 I	9I8	909	889	862	826	809	80I	798	802
28	693 I	693 I	698 I	9I8	909	887	862	825	808	80I	798	803
29	693 I		698 I	9I8	909	886	862	824	808	80I	798	803
30	693 I		70I I	920	907	885	862	824	808	800	798	803
3I	693 I		702 I		906		862	823		799		803
Средн.	692	693	695	897	9I4	897	870	838	8I4	802	798	798
Высш.	693	693	703	930	920	906	883	863	823	807	798	803
Низш.	692	693	693	709	906	885	862	823	808	799	798	797

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I978	809	920	30.04	I3.05.78	I4	920	30.04	I3.05.78	I	798	0I.II	09.II	9	688	07.II	08.II.77	2

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** Т. 5 Вып. 5—8 1978

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0I8. оз.Саумалколь - с.Рыбинское				Отметка нуля поста 624.00 м БС			
I	I78 I	I8I I	I59 I	I72 I	2I0	204	I9I	I75	I63	I56	I54	I56 I
2	I78 I	I8I I	I59 I	I72 I	2I0	204	I90	I74	I62	I56	I54	I56 I
3	I78 I	I8I I	I59 I	I8I I	2I0	204	I89	I74	I62	I56	I54	I56 I
4	I78 I	I79 I	I59 I	200 I	2I0	204	I88	I73	I62	I56	I54	I56 I
5	I78 I	I78 I	I59 I	206 I	2I0	203	I88	I73	I6I	I56	I54	I56 I
6	I78 I	I78 I	I58 I	202 I	2I0	203	I88	I72	I6I	I56	I54)	I56 I
7	I77 I	I77 I	I59 I	204 I	2I0	203	I87	I72	I6I	I55	I54)	I56 I
8	I76 I	I77 I	I59 I	206 I II	209	203	I86	I72	I60	I55	I55)	I56 I
9	I76 I	I76 I	I59 I	206 I II	208	203	I86	I72	I60	I55	I55)	I56 I
I0	I75 I	I76 I	I59 I	207 I II	208	202	I86	I72	I59	I55	I56 I	I56 I
II	I74 I	I76 I	I59 I	207 I II	207	202	I85	I72	I59	I55	I56 I	I56 I
I2	I72 I	I76 I	I59 I	207 I II	206	202	I85	I7I	I58	I55	I56 I	I56 I
I3	I74 I	I75 I	I59 I	207 Z	206	20I	I84	I70	I58	I55	I56 I	I56 I
I4	I8I I	I74 I	I59 I	209 Z	206	20I	I84	I70	I58	I55	I56 I	I56 I
I5	I8I I	I73 I	I59 I	209 Z	205	200	I84	I70	I57	I55	I56 I	I56 I
I6	I8I I	I72 I	I57 I	209 Z	204	200	I84	I69	I57	I55	I56 I	I56 I
I7	I8I I	I72 I	I57 I	2I0 Z	204	I99	I83	I68	I57	I55	I56 I	I56 I
I8	I8I I	I7I I	I55 I	2I0 X	203	I99	I83	I68	I57	I55	I56 I	I56 I
I9	I8I I	I7I I	I55 I	209 X	203	I98	I82	I68	I57	I55	I56 I	I56 I
20	I8I I	I70 I	I55 I	208	202	I98	I82	I67	I57	I55	I56 I	I56 I
2I	I8I I	I70 I	I55 I	208	202	I97	I82	I67	I56	I54]	I56 I	I56 I
22	I8I I	I70 I	I55 I	208	20I	I97	I8I	I66	I56	I54]	I56 I	I56 I
23	I8I I	I69 I	I55 I	208	202	I96	I80	I66	I56	I54]	I56 I	I56 I
24	I8I I	I67 I	I55 I	208	203	I96	I80	I66	I56	I54]	I56 I	I56 I
25	I8I I	I65 I	I55 I	208	203	I95	I79	I66	I56	I54]	I56 I	I56 I
26	I8I I	I65 I	I55 I	209	203	I94	I78	I65	I56	I54]	I56 I	I56 I
27	I8I I	I63 I	I55 I	2I0	204	I93	I78	I65	I56	I54	I56 I	I56 I
28	I8I I	I6I I	I55 I	2I0	205	I92	I76	I64	I56	I54	I56 I	I56 I
29	I8I I		I55 I	2I0	205	I92	I76	I64	I56	I54	I56 I	I56 I
30	I8I I		I55 I	2I0	205	I92	I75	I64	I56	I54	I56 I	I56 I
3I	I8I I		I55 I		204		I75	I64		I54		I56 I
Средн.	I79	I73	I57	204	206	I99	I83	I69	I58	I55	I55	I56
Высш.	I8I	I8I	I59	2I0	2I0	204	I9I	I75	I63	I56	I56	I56
Низш.	I69	I6I	I55	I72	20I	I92	I75	I64	I56	I54	I54	I56

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
I978	I74	2I0	I7.04	07.05.78	I5	2I0	I7.04	07.05.78	I5	I54	2I.I0	07.II.78	I8	I55	I8.03	3I.03.78	I4

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				019. оз.Кумдыколь - с.Кумды-Куль					Отметка нуля поста 353.01 м БС			
I	(345) I	(346) I	(349) I	(353) I	451	430	393	348	338	334	330)	324 I
2	(345) I	(346) I	(349) I	(358) I	451	430	392	347	338	334	330)	324 I
3	(345) I	(346) I	(349) I	(366) I(	450	429	390	347	338	334	330)	324 I
4	(345) I	(346) I	(349) I	(374) I(	450	428	390	346	338	334	330)	324 I
5	(345) I	(347) I	(349) I	(386) I(	449	428	388	346	338	334	330)	324 I
6	(345) I	(347) I	(350) I	(398) I(	448	426	386	346	337	333	329)	322 I
7	(345) I	(347) I	(350) I	418 I(	448	424	384	346	337	333	329)	322 I
8	(345) I	(347) I	(350) I	432 I(	447	424	382	345	337	333	329)	322 I
9	(345) I	(347) I	(350) I	438 I(	446	424	382	345	337	333	329)	322 I
I0	(345) I	(347) I	(350) I	446 I(	445	423	381	345	337	333	329)	322 I
II	(345) I	(347) I	(350) I	449 I(	445	422	380	345	336	332	328 I	322 I
I2	(345) I	(347) I	(350) I	449 I(	444	422	378	344	336	332	328 I	322 I
I3	(345) I	(347) I	(350) I	450 I(	444	420	376	344	336	332	328 I	322 I
I4	(345) I	(348) I	(350) I	450 I(	444	418	374	344	336	332	328 I	322 I
I5	(345) I	(348) I	(350) I	450 I(	443	417	372	344	336	332	328 I	322 I
I6	(345) I	(348) I	(350) I	451 I(	442	415	368	345	335	331	326 I	322 I
I7	(345) I	(348) I	(351) I	451 I(	442	413	366	345	335	331	326 I	322 I
I8	(345) I	(348) I	(351) I	451 I(	441	412	364	345	335	331	326 I	322 I
I9	(345) I	(348) I	(351) I	451 I(	440	410	363	345	335	331	326 I	322 I
20	(345) I	(348) I	(351) I	451 I(	440	408	362	345	335	331	326 I	322 I
2I	(345) I	348 I	351 I	452	438	405	360	343	334	330	325 I	320 I
22	(345) I	348 I	351 I	452	438	404	359	343	334	330	325 I	320 I
23	(345) I	348 I	351 I	452	437	402	358	343	334	330	325 I	320 I
24	(345) I	348 I	351 I	452	436	400	355	343	334	330	325 I	320 I
25	(346) I	349 I	351 I	452	436	398	354	343	334	330	325 I	320 I
26	(346) I	349 I	351 I	452	434	398	353	344	333	330	324 I	319 I
27	(346) I	349 I	351 I	452	433	396	352	342	333	330	324 I	319 I
28	(346) I	349 I	351 I	452	433	396	352	340	333	330	324 I	319 I
29	(346) I		351 I	452	433	394	351	340	333	330	324 I	319 I
30	(346) I		351 I	452	432	394	351	340	333	330	324 I	319 I
3I	(346) I		351 I		431		349	338		330		319 I
Средн.	(345)	(348)	(350)	433	442	414	370	344	336	332	327	321
Высш.	(346)	(349)	(351)	452	451	430	393	348	338	334	330	324
Низш.	(345)	(346)	(349)	(352)	431	394	349	338	333	330	324	319

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I978	367	452	2I.04	30.04.78	I0	452	2I.04	30.04.78	I0	3I9	26.I2	3I.I2.78	6	345	30.I2.77	24.0I.78	26
I946-77		544	5.05.73		I									24I	I8.I0.47	29.0I.48	28

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				020. оз.Кургальджино - с.Каражар					Отметка нуля поста 307.42 м БС			
I	I65 I	I49 I	I52 I	I56 I	I74	I63	I72	I62	I59	I55	I52	I56 I
2	I65 I	I50 I	I52 I	I56 I	I75	I63	I70	I62	I58	I55	I53	I56 I
3	I66 I	I50 I	I52 I	I56 I	I76	I63	I69	I6I	I58	I56	I54)	I56 I
4	I66 I	I50 I	I52 I	I56 I	I74	I65	I7I	I6I	I60	I56	I54)	I56 I
5	I66 I	I50 I	I52 I	I57 I	I73	I64	I7I	I62	I60	I57	I54)	I56 I
6	I66 I	I5I I	I52 I	I58 I	I73	I66	I70	I62	I59	I56	I55)	I56 I
7	I66 I	I5I I	I52 I	I60 (	I72	I66	I68	I64	I60	I55	I56)	I56 I
8	I66 I	I5I I	I52 I	I60 (	I72	I64	I68	I64	I60	I56	I56)	I56 I
9	I66 I	I5I I	I52 I	I62 (	I72	I64	I68	I63	I60	I56	I56)	I55 I
I0	I66 I	I5I I	I52 I	I63 (	I70	I63	I68	I63	I6I	I56	I57)	I55 I
II	I64 I	I5I I	I53 I	I66 (	I70	I62	I68	I62	I59	I55	I56 I	I55 I
I2	I6I I	I5I I	I53 I	I66 (	I68	I62	I68	I6I	I58	I56	I56 I	I55 I
I3	I58 I	I5I I	I54 I	I68 (	I68	I62	I68	I60	I58	I56	I56 I	I55 I
I4	I56 I	I5I I	I54 I	I68 (	I68	I62	I68	I60	I58	I55	I56 I	I55 I
I5	I52 I	I5I I	I54 I	I69 (	I68	I62	I67	I60	I58	I54)	I56 I	I55 I
I6	I48 I	I5I I	I54 I	I70 (	I66	I6I	I67	I59	I58	I52	I55 I	I55 I
I7	I48 I	I5I I	I54 I	I70 (	I66	I60	I68	I58	I57	I52	I55 I	I54 I
I8	I48 I	I5I I	I54 I	I70 (	I64	I60	I68	I58	I57	I54	I55 I	I54 I
I9	I48 I	I5I I	I54 I	I72 (	I65	I60	I66	I59	I57	I56)	I55 I	I54 I
20	I48 I	I5I I	I54 I	I72 (	I64	I60	I66	I58	I56	I54)	I54 I	I54 I
2I	I48 I	I5I I	I54 I	I72 (	I63	I6I	I66	I58	I56	I54)	I56 I	I54 I
22	I49 I	I5I I	I54 I	I73 (	I64	I62	I66	I57	I56	I52)	I55 I	I54 I
23	I49 I	I5I I	I55 I	I74 -	I66	I62	I66	I58	I55	I52)	I55 I	I54 I
24	I49 I	I5I I	I55 I	I74 -	I66	I64	I65	I58	I55	I52	I55 I	I54 I
25	I49 I	I5I I	I55 I	I74 -	I66	I66	I64	I58	I56	I52	I55 I	I54 I
26	I49 I	I5I I	I55 I	I73 -	I66	I67	I63	I58	I58	I52	I55 I	I54 I
27	I49 I	I5I I	I55 I	I73 -	I64	I68	I64	I58	I58	I52	I56 I	I54 I
28	I49 I	I5I I	I55 I	I73	I64	I70	I64	I59	I58	I52	I56 I	I54 I
29	I49 I		I56 I	I74	I64	I70	I62	I58	I56	I52	I56 I	I54 I
30	I48 I		I56 I	I73	I64	I70	I62	I58	I55	I52	I56 I	I55 I
3I	I48 I		I56 I		I64		I62	I58		I52		I55 I
Средн.	I56	I5I	I54	I67	I68	I64	I67	I60	I58	I54	I55	I55
Высш.	I66	I5I	I56	I74	I77	I70	I73	I64	I6I	I57	I57	I56
Низш.	I48	I49	I52	I56	I63	I60	I62	I57	I55	I52	I52	I54

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
I978	I59	I77	03.05		I	I77	03.05		I	I48	I6.0I	3I.0I	8				
I964-77		224	2I.04.72		I					7	29.03	0I.04.76	4				

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					I							
					021. вдхр Кенгирское - г.Джезказган				Отметка нуля поста 322.29 м БС			
I	2448	2432	24I7	2404	2768	2764	2729	2675	2623	2589	2559	2543
2	2448	2432	24I7	2408	2768	2764	2727	2672	262I	2589	2558	2543
3	2447	243I	24I6	24I8	2769	2763	2725	2670	26I9	2588	2557	2542
4	2447	243I	24I5	2425	2769	2762	2723	2668	26I7	2588	2556	2542
5	2446	2430	24I5	2430	2769	276I	272I	2666	26I6	2587	2555	254I
6	2446	2430	24I4	2504	2769	2760	27I9	2664	26I5	2586	2555	254I
7	2445	2429	24I3	2600	2770	2759	27I7	2662	26I4	2585	2554	2540
8	2445	2429	24I3	2648	2770	2758	27I5	2660	26I3	2584	2554	2540
9	2444	2428	24I2	2667	2770	2758	27I4	2658	26I2	2583	2553	2540
I0	2444	2428	24I2	2693	2770	2758	27I3	2656	26II	2582	2553	2539
II	2443	2427	24II	2723	277I	2757	27I2	2655	26I0	258I	2552	2539
I2	2442	2427	24II	2737	277I	2757	27I0	2654	2609	2580	2552	2539
I3	2442	2426	24I0	274I	277I	2756	2708	2652	2608	2579	255I	2538
I4	244I	2426	24I0	2743	27II	2755	2707	2650	2607	2579	255I	2538
I5	244I	2425	2409	2758	2770	2754	2705	2648	2606	2577	2550	2537
I6	2440	2425	2409	2766	2769	2753	2703	2647	2605	2576	2550	2536
I7	2440	2424	2408	2765	2768	2752	270I	2645	2604	2575	2549	2536
I8	2439	2424	2408	2769	2767	2750	2699	2643	2603	2574	2549	2535
I9	2439	2423	2407	2767	2766	2748	2698	264I	2602	2574	2548	2535
20	2438	2423	2406	2770	2765	2746	2697	2639	260I	2573	2548	2534
2I	2438	2422	2405	2767	2764	2744	2695	2638	2600	2573	2647	2534
22	2437	2422	2405	2769	2763	2743	2693	2636	2599	2572	2547	2533
23	2437	242I	2404	2770	2768	2742	269I	2635	2598	2572	2546	2533
24	2436	242I	2404	2770	2767	2740	2689	2633	2597	2570	2546	2532
25	2436	2420	2404	2768	2767	2738	2687	2632	2596	2568	2545	2532
26	2435	24I9	2404	2769	2767	2737	2686	2630	2595	2567	2545	253I
27	2435	24I8	2404	277I	2767	2736	2684	2629	2594	2565	2545	253I
28	2434	24I8	2404	2764	2766	2734	2682	2628	2592	2564	2544	2530
29	2434		2404	2765	2766	2733	2680	2626	259I	2562	2544	2530
30	2433		2404	2766	2765	273I	2678	2625	2590	256I	2544	2529
3I	2433		2404		2765		2678	2624		2560		2529
Средн.	**2440**	**2425**	**2409**	**2680**	**2768**	**2750**	**2703**	**2647**	**2606**	**2576**	**2550**	**2536**
Высш.	**2448**	**2432**	**24I7**	**277I**	**277I**	**2764**	**2729**	**2675**	**2623**	**2589**	**2559**	**2543**
Низш.	**2433**	**24I8**	**2404**	**2404**	**2763**	**273I**	**2676**	**2624**	**2590**	**2560**	**2544**	**2529**

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
I978	2530	2771	27.04	I4.05	5	277I	27.04	I4.05.78	5	2404	23.03	0I.04.78	I0				

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 2.3

0I–07 – По пунктам г.Балхаш, ГМО Балхаш, с.Алгазы, зал.Карашиган, ж.-д.ст. Чоганак, ж.-д.ст.Миинарал, ж.-д.ст.Сарышаган(оз.Балхаш) экстремальные значения не подчеркнуты из-за отсутствия сведений о датах их наступления.

05 – По пункту ж.-д.ст.Чоганак(оз.Балхаш) 27.05; I2, 27, 28.09; 03, I0 II, I5, I8, 20.I0; 03, 06, 07, I0, II, I8, 2I, 22, 25–28.II уровни приближенные, т.к. из-за отсутствия наблюдений восстановлены по графику связи с другими постами.

09 – По пункту с.Карсуат (оз.Сасыкколь) колебания уровня в летний период обусловлены сгонно-нагонными явлениями.

0I2 – По пункту пос.Рыбачье (оз.Алаколь) колебание уровня в летний период обусловлены сгонно-нагонными явлениями. В декабре уровни сомнительные.

02I – По пункту с.Кумды-Куль (оз.Кумдыкуль) с 0I.0I по 06.04 I978г. сведения об уровнях сомнительные.

Таблица 2.4

Уровень воды при нагонах и сгонах

I. Представлены сведения, характеризующие колебания уровня, обусловленные действием ветра, а также повторяемость этих колебаний в отдельные месяцы периода, свободного ото льда.

Таблица составлена по материалам постов, на которых действуют самописцы уровня и имеются надежные сведения о ветре.

2. Для характеристики сгонно-нагонных явлений приведено число нагонов различной величины по градациям; для каждой градации указаны дата наибольшего нагона (сгона), дата наиболее высокого стояния уровня при нагонах (наиболее низкого при сгонах), предельные отметки уровня, продолжительность нагона (сгона) и сведения о ветре.

Подробная характеристика нагонов и сгонов дана для подъемов и спадов уровня, превышающих IO см. Для колебаний меньших и равных IO см (6-IO см) указано только общее число нагонов и сгонов за период, свободный ото льда.

3. Величина подъема уровня при нагоне (спада при сгоне) определена как разность максимального уровня при нагоне (минимального при сгоне) и среднего уровня водоема (района, участка) в этот момент. Для определения среднего уровня Западной части берутся уровни постов:Чоганак, Сарыагаш, Балхаш; для Восточной части - уровни постов ГМО Балхаш, Алгазы,Карашиган.

При продолжительности нагона (сгона) более суток в графе "дата наибольшего нагона (сгона)" указано число, в которое зафиксирован пик нагона (сгона). Если в какой-либо из выделенных градаций было отмечено несколько одинаковых по величине наибольших нагонов (сгонов), в графе 2 приведена дата наиболее продолжительного из них.

Продолжительность нагона (сгона) выражена в часах и обозначает время, в течение которого уровень изменился от начала подъема (спада) до восстановления устойчивого уровня, близкого к его начальному положению. Продолжительность изменения уровня до его экстремального значения соответствует времени от начала подъема (спада) до момента наступления максимального уровня при нагоне (минимального уровня при сгоне).

5. Сведения о скорости и направлении ветра получены по данным восьмисрочных наблюдений, выполнявшихся непосредственно на посту или на ближайшей метеорологической станции, которая в достаточной степени отражает ветровые условия на водоеме. По постам Мынарал и Карашиган данные о ветре выбирались по двусрочным наблюдениям.

Повторяемость по месяцам определена с учетом всех случаев нагонов и сгонов вне зависимости от их величины.

Таблица 2.4. **Уровни воды при нагонах и сгонах, см**

Величина подъема (спада) уровня при нагоне (сгоне), см	Дата наибольшего нагона (сгона)	Число случаев	Предельные отметки уровня при нагоне (сгоне) над нулем поста, см	Дата высшего (низшего) уровня при нагоне (сгоне)	Общая продолжительность нагона (сгона), часы	Продолжительность изменения уровня до его экстрем. значения, часы	Ветер при нагоне (сгоне)		
							преобладающее направление, румбы	преобладающая скорость, м с	максимальная скорость, м с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			02. оз.Балхаш - ГМО Балхаш. Период наблюдений 04.05 - 30.10			Отметка нуля поста 340.00 м БС			
			Нагон						
42	28.09	I	I28-I70	28.09	48	33	ЮЮЗ	II	2I
25	I0.08	I	I45-I70	I0.08	38	34	ЮЮВ-Ю	5-7	22
20-24	20.08	5	I34-I92	20.05	I3-33	5-27	Ю	4-6	I8
I5-I9	09.09	I6	I27-I83	I7.09	I0-45	4-27	ЮЮВ-Ю	5-7	I8
II-I4	II.09	I7	I30-I86	I6.08	I-52	<I-30	ЮЮЗ	4	I2
≤I0		65							
			Сгон						
30-34	I7.08	2	I67-I06	I0.05	I8	9	ССВ	6	I6
27	I2.08	2	I49-II6	I2.08	I4-2I	8-9	С	9	I6
20-24	25.05	4	I8I-II2	07.09	I2-64	7-48	ССВ-СВ	4	I4
I5-I9	02.09	I0	I75-II8	I9.08	I0-36	<I-II	ССВ	4	I4
II-I4	05.05	7	I72-I20	28.08	2-I4	<I -9	ССВ	5	I0
≤I0		65							
			03. оз.Балхаш - с.Алгазы. Период наблюдений I2.06 - I4.II			Отметка нуля поста 340.00 м БС			
			Нагон						
II-I4	05.I0	9	I22-I77	05.I0	6-87	2-46	З	5-7	I8
≤I0		I36							
			Сгон						
2I	I8.06	I	I6I-I40	I8.06	20	4	С	5	I0
I5-I9	03.I0	2	I63-II6	I7.06	I0-43	4-I9	СВ	5	I2
II-I4	0I.07	6	I75-II0	04.I0	6-65	3-4I	С,СВ	5	I2
≤I0		I4I							
			05. оз.Балхаш - ж.-д.ст.Чоганак. Период наблюдений 3I.05 - 3I.I0			Отметка нуля поста 340.00 м БС			
			Нагон						
53	25.06	I	I73-226	25.06	40	33	С	3-5	I7
46-49	23.06	2	I54-22I	23.06	23-44	5-I6	С-ССВ	4-6	I8
40	03.08	2	I48-I90	03.08	I4-I6	7-I0	С	5	I2
35-39	30.07	I0	I5I-2I5	2I.07	9-34	4-24	СВ	7	I2
30-34	29.06	9	I27-204	0I.I0	II-53	4-39	СВ	3-5	I2
25-29	I6.06	I6	I30-206	I3.08	4-44	2-I7	СВ	5-7	I0
20-24	02.06	II	I3I-203	25.07	7-48	4-27	СВ	3-5	9
I5-I9	30.I0	I8	I24-I90	29.09	I-42	<I-36	В	5-7	9
II-I4	2I.09	I9	I28-I88	II.08	2-32	<I-20	СВ	5	9
≤I0		49							
			Сгон						
38	09.06	I	I58-I20	09.06	27	20	ЮЗ	5-7	I0
25-29	I3.06	4	I7I-I3I	I3.06	7-I4	3-I2	ЗЮЗ	5	I0
20-24	28.06	5	I79-I20	I8.08	6-I6	3-I2	ЗЮЗ	3-5	9
I5-I9	27.09	I6	I79-I09	27.07	4-36	3-20	З	5-7	8
II-I4	I6.08	I4	I79-I37	20.08	3-I8	2-II	З	5-7	8
≤I0		80							
			06. оз.Балхаш - ж.-д.ст.Мынарал. Период наблюдений I0.06 - 3I.I0			Отметка нуля поста 340.00 м БС			
			Нагон						
35	06.07	3	I4I-2I3	26.07	I5-38	7-I2	ССВ,В	I0	
30-34	I2.08	I	I58-I93	I2.08	I7	6	ССВ,В	I2	
25-29	07.I0	2	II9-I82	I7.08	I8-65	7-27	ЮВ	6	
20-24	2I.06	I5	I5I-I97	24.08	8-25	I-I3	СВ	4	
I5-I9	26.09	I9	II4-I96	29.09	I0-36	3-26	СВ	2-4	
II-I4	I3.09	II	I3I-I86	22.09	I-I9	<I-I2	ЮВ	4	
≤I0		I22							
			Сгон						
37	II.I0	I	II5- 78	II.I0	26	I8	З	I0	
30-34	03.I0	2	I56- 97	08.07	I0-59	5-I9	З	2-7	
25-29	I8.08	2	I54-II4	I2.09	I2-27	4-24	СЗ	I2	
20-24	I4.08	5	I74- 96	II.08	6-59	3-I3	СЗ	4	
I5-I9	27.06	I5	I79- 99	I9.I0	5-62	3-48	СЗ	2-5	
II-I4	05.I0	I6	I79-III	2I.08	9-23	4-I4	СЗ	4	
≤I0		I2I							
			07. оз.Балхаш - ж.-д.ст.Сарышаган. Период наблюдений 2I.07 - 3I.I0			Отметка нуля поста 340.00 м БС			
			Нагон						
30	06.09	I	I4I-I7I	06.09	43	II	ВСВ	9	I2
27	0I.09	I	I27-I54	0I.09	44	30	ВСВ	9	9
I5-I9	07.I0	2	II5-I35	I0.I0	I6-63	II-27	В	2-5	I2
II-I4	I6.09	7	II5-I69	07.08	2-46	I-35	ВСВ	3	9
≤I0		8I							

Таблица 2.4. **Уровни воды при нагонах и сгонах, см**

Величина подъема (спада) уровня при нагоне (сгоне), см	Дата наибольшего нагона (сгона)	Число случаев	Предельные отметки уровня при нагоне (сгоне) над нулем поста, см	Дата высшего (низшего) уровня при нагоне (сгоне)	Общая продолжительность нагона (сгона), часы	Продолжительность изменения уровня до его экстрем. значения, часы	Ветер при нагоне (сгоне)		
							преобладающее направление, румбы	преобладающая скорость, м/с	максимальная скорость, м/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Сгон					
30–34	28.09	2	141– 93	03.09	23–81	5–56	З	3–6	12
20–24	18.10	6	178– 93	18.10	11–96	6–18	З	3–6	12
15–19	22.08	7	179–134	25.07	16–39	7–26	З	7	9
11–14	23.08	8	170–126	02.08	6–19	2–14	ЮЗ	3	7
≤10		86							

Номер поста	Повторяемость нагонов по месяцам, число случаев												Общее число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2					4		16	14	6				40
3							3	1	3	2			9
5						15	30	21	15	7			88
6						9	14	16	8	4			51
7							1	2	3	5			11

Номер поста	Повторяемость сгонов по месяцам, число случаев												Общее число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2					6		9	8	2				25
3						3	2		2	1	1		9
5						8	12	18	2				40
6						3	12	15	6	5			41
7							11	4	5	3			23

Таблица 2.5

Средний уровень водоема

I. Среднемесячные и на I-е число осредненные по акватории значения уровня воды выражены в абсолютных отметках и приведены для озер и водохранилищ, на которых действует несколько постов и производятся расчеты водных балансов. Значения уровня даны по водоему в целом, а также по отдельным участкам, выделенным на водохранилищах, имеющих уклон водной поверхности и на озерах со сложной конфигурацией или морфометрически неоднородных.
На водохранилищах такие участки выделены в границах, принятых при получении частных (участковых) батиграфических кривых, на озерах - в границах отчлененных районов.

2. Среднемесячные уровни, уровни на первое число месяца и на последний день года помещены в таблице для каждого водоема в следующем порядке: сначала уровни по отдельным участкам, затем уровень по водоему в целом. Применительно к водохранилищам участки располагаются последовательно от зоны выклинивания подпора к плотине замыкающего гидроузла.

3. Средний уровень водоемов, на которых выделены участки, вычислен как средневзвешенный из уровней этих участков с учетом их площади.
Для отдельного участка (или водоема, не разделенного на участки) уровень вычислен как средний арифметический или средневзвешенный из данных постов, принятых для расчета.

В приведенных значениях уровня на первое число месяца исключено влияние ветровых денивеляций и колебаний, обусловленных неравномерным режимом работы гидроузлов.

4. Отступления от принятого порядка вычисления среднего уровня, особенности расчета применительно к водоемам с резко меняющейся площадью зеркала, а также сведения о пониженной точности приведенных данных указаны в пояснении после таблицы.

Таблица 2.5. **Средний уровень воды, м**

Зона, участок	Месяц												31.12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						Оз.Балхаш							
						Среднемесячный уровень воды, м БС							
1	341.55	341.59	341.64	341.72	341.74	341.75	341.64	341.44	341.33	341.26	341.29	341.33	
2	341.54	341.58	341.63	341.72	341.71	341.72	341.60	341.39	341.31	341.23	341.26	341.29	
3	341.55	341.59	341.64	341.74	341.72	341.72	341.58	341.41	341.29	341.23	341.30	341.28	
4	341.58	341.59	341.64	341.74	341.71	341.77	-	-	-	-	-	-	
5	341.56	341.61	341.66	341.76	341.85	341.73	341.71	341.56	341.39	341.26	341.18	341.34	
6	341.53	341.57	341.63	341.76	341.81	341.68	341.66	341.51	341.36	341.21	341.16	341.30	
7	341.53	341.57	341.63	341.71	341.77	341.68	341.63	341.49	341.34	341.22	341.23	341.33	
Все озеро	341.55	341.58	341.64	341.73	341.75	341.72	341.61	341.45	341.32	341.23	341.25	341.30	
						Уровень воды на первое число месяца, м БС							
1	341.53	341.57	341.61	341.69	341.72	341.74	341.72	341.56	341.38	341.26	341.31	341.27	341.37
2	341.52	341.56	341.60	341.66	341.72	341.71	341.68	341.51	341.35	341.24	341.28	341.23	341.33
3	341.52	341.58	341.60	341.68	341.75	341.80	341.66	341.51	341.32	341.30	341.20	341.28	341.34
4	341.56	341.59	341.61	341.66	341.74	341.83	341.73	-	-	-	-	-	341.32
5	341.54	341.59	341.63	341.70	341.88	341.65	341.74	341.59	341.47	341.28	341.28	341.27	341.34
6	341.51	341.56	341.59	341.66	341.81	341.62	341.71	341.54	341.42	341.27	341.22	341.24	341.37
7	341.50	341.54	341.58	341.66	341.75	341.62	341.71	341.50	341.39	341.21	341.25	341.34	341.33
Все озеро	341.53	341.57	341.60	341.67	341.76	341.72	341.71	341.52	341.36	341.27	341.23	341.28	341.34

Таблица 2.6

Температура воды у берега

I. Приведены сведения о температуре воды, измеряемой на всех озерных постах вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0,I – 0,5 м при отсутствии ледостава. Сведения о температуре воды даны в виде средних декадных, средних месячных и наибольших значений за год, а также дат перехода через 0,2; 4 и I0° .

2. Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч), не менее, чем за 8 суток в декаду. Если в декаде часть дней была с ледоставом, а остальные – с другими ледяными образованиями, то средняя температура за декаду вычислена, когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температур за декаду составляла 0,5° и менее, в таблице помещается 0,0°. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения вместо среднедекадной температуры поставлено тире (–).

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

4. Наибольшие значения температуры воды (Т) за год выбирались из всех измерений – срочных и дополнительных. Если значение наибольшей температуры наблюдалось несколько раз, в графе 20 помещены первая и последняя даты ее наступления и число дней, в течение которых она отмечалась. При наличии пропуска в наблюдениях выборка высшей температуры производилась в тех случаях, когда имелась уверенность, что период наибольшего прогрева воды освещен измерениями.

5. Даты перехода температуры воды через 0,2;4 и I0° весной и осенью определены как даты устойчивого перехода срочных (измеренных) значений температуры через указанные пределы. За дату устойчивого перехода принят день, начиная с которого температура воды во все сроки измерений была выше (ниже) заданных пределов в течение периода не менее 20 дней. Если этот переход произошел в следующем году, в таблице наряду с числом и месяцем указан год. При отсутствии устойчивого перехода температуры соответствующие графы оставлены незаполненными.

Знак I, стоящий у номера пункта, означает наличие пояснений, помещенных после таблицы: об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материала; об отсутствии данных, вследствие отрывочности или прекращения наблюдений; об искажении данных и т.п.

Таблица 2.6. **Температура воды у берега, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры воды весной через:			Декада	Месяц												Дата перехода температуры воды осенью через:			Наибольшая Т, дата, число случаев
0.2 град.	4 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	4 град.	0.2 град.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				01. оз. Балхаш – г. Балхаш															
24.03	06.04	23.04	I	–	–	–	4.I	I4.5	I8.0	24.0	22.2	I8.3	I2.4	6.9	0.2	I8.I0	I6.II	08.I2	26.2
			2	–	–	0.2	7.4	I5.7	22.2	24.9	2I.6	I7.8	9.5	3.7	–				I4.07
			3	–	–	0.4	II.3	I6.7	23.2	23.5	I8.6	I7.3	7.8	2.I	–				I6.07
			Средн.	–	–	–	7.6	I5.6	2I.I	24.I	20.8	I7.8	9.9	4.2	–				3
				02. оз.Балхаш – ГМО Балхаш															
I5.03	08.04	24.04	I	–	–	–	4.9	I6.3	I8.4	24.0	20.6	I7.0	8.3	4.6	–	I0.I0	I0.II	27.II	29.I
			2	–	–	0.4	9.0	I5.0	22.9	25.0	20.5	I6.6	6.3	0.6	–				I5.07
			3	–	–	3.I	I3.2	I6.3	22.9	22.4	I6.I	I4.7	5.8	0.3	–				
			Средн.	–	–	–	9.0	I5.9	2I.4	23.8	I9.I	I6.I	6.8	I.8	–				I
				03. оз. Балхаш – о.Алгазы															
I4.03	07.04	26.04	I	–	–	0.2	5.7	I4.4	I7.5	23.5	2I.9	I7.3	I2.4	6.4	–	I8.I0	2I.II	–	28.2
			2	–	–	0.9	6.5	I4.5	2I.4	24.9	2I.4	I7.4	9.I	3.I	–				I5.07
			3	–	–	3.I	I0.9	I5.I	23.4	23.7	I7.8	I7.3	7.8	2.5	–				
			Средн.	–	–	I.4	7.7	I4.7	20.8	24.0	20.4	I7.3	9.8	4.0					I
				04. оз.Балхаш – зал.Карашиган															
24.03	I5.04	20.04	I	–	–	–	3.I	I3.9	I8.6	23.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			2	–	–	0.2	7.0	I3.6	2I.I	24.3	–	–	–	–	–				–
			3	–	–	0.9	I3.2	I6.0	23.2	–	–	–	–	–	–				–
			Средн.	–	–	–	7.8	I4.5	2I.0	–	–	–	–	–	–				–
				05. оз.Балхаш – ж-д. ст. Чоганак															
30.03	04.04	I6.04	I	–	–	–	9.I	I8.3	20.3	25.6	22.0	I8.3	8.7	6.3	–	03.II	нб	нб	3I.I
			2	–	–	–	I2.0	I8.6	24.0	26.6	22.2	I8.4	6.6	I.I	–				I5.07
			3	–	–	I.8	I6.3	I7.0	26.0	23.9	I6.9	I6.3	7.7	–	–				
			Средн.	–	–	–	I2.5	I8.0	23.4	25.4	20.4	I7.7	7.7	–	–				I
				06. оз.Балхаш – ж-д. ст. Мынарал															
24.03	08.04	I8.04	I	–	–	–	4.I	I6.0	I8.5	24.I	2I.7	I8.3	9.9	6.3	0.I	02.II	I0.II	I0.I2	27.4
			2	–	–	0.0	9.6	I6.8	22.3	25.6	2I.8	I8.4	6.9	2.0	–				I4.07
			3	–	–	0.9	I3.9	I6.0	24.7	23.4	I7.4	I6.6	7.5	I.7	–				I7.07
			Средн.	–	–	–	9.2	I6.3	2I.8	24.4	20.3	I7.8	8.I	3.3	–				2
				07. оз.Балхаш – ж-д. ст.Сарышаган															
I9.03	06.04	24.04	I	–	–	–	6.7	I5.5	I8.6	24.0	2I.I	I7.4	8.4	5.I	–	04.I0	09.II	27.II	29.I
			2	–	–	0.3	9.8	I6.0	24.4	25.0	2I.6	I7.8	5.8	I.I	–				I5.07
			3	–	–	4.2	I2.3	I6.3	24.8	23.4	I6.5	I6.0	6.2	0.9	–				
			Средн.	–	–	–	9.6	I5.9	22.6	24.I	I9.7	I7.I	6.8	2.4	–				I
				08. оз. Бол.Алматинское- на сев. берегу озера															
нб	3.05	I4.07	I	–	–	–	–	4.3	8.5	II.5	I0.5	7.2	6.I	3.3	–	2I.08	3.II	–	I3.0
			2	–	–	–	–	6.8	9.8	I0.8	I0.8	7.6	4.9	0.8	–				I6.07
			3	–	–	–	0.8	8.2	II.2	I0.9	8.0	7.0	4.3	–	–				I
			Средн.	–	–	–	–	6.4	9.8	II.I	9.8	7.3	5.I	–	–				
				09. оз.Сасыкколь – с.Жарсуат															
29.03	08.04	23.04	I	–	–	–	3.4	I3.8	I7.7	22.6	I8.7	I5.8	8.3	3.2	–	I0.I0	I0.II	26.II	26.8
			2	–	–	–	7.8	I5.3	I9.9	23.I	I9.2	I4.5	5.0	0.I	–				I8.07
			3	–	–	–	I2.0	I7.3	23.0	2I.6	I4.0	I3.8	4.5	0.2	–				I
			Средн.	–	–	–	7.8	I5.5	20.2	22.4	I7.3	I4.7	5.9	I.2	–				
				0I0. I оз.Уялы – с.Алаколь															
–	07.04	I9.04	I	–	–	–	3.8	I9.0	I7.6	26.2	2I.4	I5.5	II.6	4.0	–	I4.I0	I0.II	29.II	29.5
			2	–	–	–	8.6	I8.6	22.4	26.6	22.3	I5.6	7.9	0.9	–				I7.07
			3	–	–	–	I4.3	I5.8	24.4	25.I	I6.9	I5.0	5.7	4.7	–				I
			Средн.	–	–	–	8.9	I7.8	2I.5	26.0	20.2	I5.4	8.4	3.2	–				
				0II. I оз.Алаколь – пос.Рыбзавода															
–	I7.04	I4.05	I	I.8	–	–	4.7	7.9	I4.6	22.4	20.5	I5.4	I2.0	7.I	2.2	20.I0	0I.I2	–	26.8
			2	–	–	–	3.5	I0.6	I8.5	24.0	2I.8	I5.9	I0.6	6.I	I.9				I7.07
			3	–	–	–	5.4	I2.7	22.2	22.8	I6.0	I6.2	8.4	5.9	I.I				I8.07
			Средн.	–	–	–	4.5	I0.4	I8.4	23.I	I9.5	I5.8	I0.3	6.4	I.7				2
				0I2. I оз.Алаколь – с.Рыбачье															
–	I8.04	27.04	I	–	–	–	–	I8.9	I8.2	22.I	2I.6	I5.6	II.4	4.4	–	I9.I0	I2.II	0I.I2	27.06
			2	–	–	–	3.4	I8.0	20.3	22.3	2I.5	I5.2	8.I	I.3	–				I6.08
			3	–	–	–	I2.5	I4.6	22.2	22.4	I4.7	I3.3	5.2	0.9	–				2
			Средн.	–	–	–	–	I6.9	20.2	22.3	I9.3	I4.7	8.2	2.2	–				
				0I3. оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь															
07.04	09.04	20.04	I	–	–	–	I.4	I5.8	I8.5	24.6	20.5	I3.8	8.I	3.4	–	05.I0	04.II	26.II	26.I
			2	–	–	–	8.0	I6.4	2I.3	24.5	2I.4	I5.4	7.I	I.0	–				02.07
			3	–	–	–	I3.0	I4.9	24.3	23.4	I4.9	I4.9	4.8	0.I	–				I
			Средн.	–	–	–	7.5	I5.7	2I.4	24.2	I8.9	I4.7	6.7	I.5	–				

Таблица 2.6. **Температура воды у берега, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры воды весной через:			Декада	Месяц												Дата перехода температуры воды осенью через:			Наибольшая Т, дата, число случаев
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	4 град.	0.2 град.	
0.2 град.	4 град.	10 град.																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
OI4. вдхр Капчагайское - г.Капчагай																			
I3.03	03.04	I5.04	I	-	-	0.I	9.3	I8.2	2I.0	25.8	23.6	I8.4	I3.4	8.I	I.4	30.09	I2.II	-	30.0
			2	-	-	0.6	II.9	I9.0	23.4	26.2	24.I	I9.4	I0.8	3.3	2.2				03.07
			3	-	-	3.3	I5.6	I9.2	25.4	25.3	20.3	I8.0	I0.7	2.4	I.I				I
			Средн.	-	-	3.5	I2.2	I8.8	23.3	25.8	22.3	I8.6	II.8	4.6	I.6				
OI5. вдхр Капчагайское - мет.ст. Карачок																			
26.02	26.03	20.04	I	-	-	I.9	8.7	I7.8	I9.6	24.8	23.4	I9.3	I4.9	7.9	3.4	4.II	I5.I2	нб	27.6
			2	-	-	I.8	9.2	I9.0	2I.2	24.4	23.7	20.3	I0.6	3.0	3.6				29.07
			3	-	0.8	5.0	I5.4	2I.5	24.8	24.I	22.6	I9.I	I0.6	I.8	I.8				I
			Средн.	-	-	3.0	II.I	I8.8	2I.8	24.4	23.2	I9.6	I2.0	4.2	3.0				
OI6. вдхр Капчагайское - I09 км выше ГЭС																			
I3.03	22.03	04.04	I	-	-	0.5	II.4	I8.8	I9.8	24.8	22.3	I8.5	I3.9	7.8	0.3	I6.I0	I4.II	25.I2	27.6
			2	-	-	2.2	I2.6	I9.9	22.3	24.I	23.2	I9.2	I0.4	3.I	I.9				03.07
			3	-	0.3	6.7	I6.0	I9.I	25.2	23.2	I8.4	I7.9	9.3	I.8	0.6				I
			Средн.	-	-	3.I	I3.3	I9.3	22.6	24.0	2I.2	I8.5	II.2	4.2	0.9				
OI7. оз.Балкар - г.Челкар																			
25.03	I3.04	2I.04	I	-	-	-	5.3	II.7	I5.9	23.7	23.0	I8.2	6.8	2.9	-	02.I0	0I.II	II.II	28.4
			2	-	-	-	6.8	I4.8	22.7	23.7	2I.3	I8.0	4.4	0.0	-				28.07
			3	-	-	0.4	II.6	I5.6	22.6	23.3	I9.9	I5.9	4.2	0.0	-				I
			Средн.	-	-	-	7.9	I4.0	20.4	23.2	2I.4	I7.4	5.I	I.0	-				
OI8. оз. Саумалколь - с.Рыбинское																			
05.04	20.04	06.06	I	-	-	-	0.6	II.5	I3.6	I0.6	I7.I	II.7	3.7	I.5	-	27.09	I0.I0	04.II	28.0
			2	-	-	-	2.8	II.6	20.8	2I.4	20.4	I3.3	0.9	-	-				9.08
			3	-	-	-	7.8	II.6	20.I	I6.9	I3.7	I0.6	I.7	-	-				I
			Средн.	-	-	-	3.7	II.6	I8.2	I9.6	I7.I	II.9	I.5	-	-				
OI9. оз.Кумдыколь - с.Кумды-Куль																			
I3.04	09.05	05.06	I	-	-	-	0.I	6.5	I2.7	I9.8	I7.3	II.8	2.I	0.3	-	25.09	03.I0	08.II	28.6
			2	-	-	-	I.0	I2.8	2I.I	20.4	I7.4	II.4	I.0	-	-				27.07
			3	-	-	-	2.I	I5.6	20.6	I9.8	II.9	8.2	0.8	-	-				I
			Средн.	-	-	-	I.I	II.6	I8.I	20.0	I5.5	I0.5	I.3	-	-				
O20. оз.Кургальджино - с.Каражар																			
I2.04	25.04	28.05	I	-	-	-	0.3	I4.I	I8.2	2I.4	I7.8	I6.5	5.3	I.5	-	27.09	03.II	08.II	27.7
			2	-	-	-	3.8	I4.I	23.4	23.0	I8.9	I4.9	2.4	-	-				27.07
			3	-	-	-	7.4	I4.9	22.7	20.8	I6.I	I2.2	3.9	-	-				I
			Средн.	-	-	-	3.8	I4.I	2I.4	2I.7	I7.6	I4.5	3.9	-	-				

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 2.6

OI0 - Пост с.Алаколь к производству наблюдений за температурой воды приступил с опозданием.

OII - В районе поста пос.Рыбзавода температура воды измеряется в местах выклинивания грунтовых вод,естественный температурный режим нарушен.

OI2 - Пост с. Рыбачье к производству наблюдений за температурой воды приступил с опозданием.

Таблица 2.7

Температура воды поверхностного слоя на акватории

I. Приведены средние декадные и средние месячные значения температуры воды в поверхностном слое толщиной 0.I - 0.5 м, вычисленные для акватории водоема в целом, а также для отдельных его участков (районов), различающихся по условиям формирования термических показателей либо морфометрически обособленных. Температура поверхностного слоя вычислена за период открытого водоема на основе ежедневных наблюдений у берега на озерных постах, прерывистых измерений (один раз в 5 или I0 дней) на акватории на рейдовых вертикалях и термических профилях, а также с использованием всех других наблюдений, выполненных на плавучих станциях, гидрологических разрезах, суточных станциях и т.п.

2. Пространственное обобщение, основанное на интерполяции значений температуры в отдельных точках, выполнено первоначально для каждого отдельного участка (района) водоема; данные для водоема в целом получены как средневзвешенные из данных по участкам с учетом площади каждого из них.

3. Если за какую-либо декаду температура отдельного участка (или участков) не вычислена из-за отсутствия наблюдений или по другим причинам, в соответствующей графе поставлен знак тире (-). В случае, когда площадь такого участка (или участков) превышает 20% площади водоема, не вычислена также температура по водоему в целом. При отсутствии данных за одну декаду средняя температура за данный месяц по соответствующим участкам (или водоему в целом) не определялась.

Таблица 2.7. **Температура воды, поверхностного слоя на акватории водоемов, градусы Цельсия**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Оз. Балхаш												
Первый участок												
I	-	-	-	-	I8.I	2I.0	22.8	22.9	20.6	I2.3	-	-
2	-	-	-	-	I9.0	2I.7	23.2	22.3	I8.4	9.0	-	-
3	-	-	-	-	20.0	22.3	23.3	2I.6	I5.3	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	I9.0	2I.7	23.I	22.3	I8.I	-	-	-
Второй участок												
I	-	-	-	-	I5.0	I9.7	22.4	23.3	I9.8	I2.9	5.6	-
2	-	-	-	-	I6.4	2I.0	23.0	22.8	I7.7	I0.0	3.6	-
3	-	-	-	-	I8.2	2I.8	23.4	2I.6	I5.2	7.6	-	-
Средн.	-	-	-	-	I6.5	20.8	22.9	22.6	I7.6	I0.2	-	-
Третий участок												
I	-	-	-	-	I2.8	I8.9	24.8	23.I	I8.0	I0.2	5.3	-
2	-	-	-	-	I5.2	2I.4	25.2	2I.2	I7.9	9.5	3.3	-
3	-	-	-	-	I6.9	23.5	24.6	I8.8	I7.4	7.2	-	-
Средн.	-	-	-	-	I5.0	2I.3	24.9	2I.0	I7.8	9.0	-	-
Четвертый участок												
I	-	-	-	-	-	I8.8	24.2	22.4	I9.0	I4.4	I0.2	-
2	-	-	-	-	I4.9	20.8	24.9	2I.3	I7.5	I3.0	-	-
3	-	-	-	-	I6.9	22.6	23.8	20.I	I6.0	II.5	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	20.7	24.3	2I.3	I7.5	I3.0	-	-
Пятый участок												
I	-	-	-	-	-	I8.9	23.3	23.4	I9.2	I2.8	7.6	-
2	-	-	-	-	I3.6	2I.I	24.I	22.4	I7.2	I0.9	6.6	-
3	-	-	-	-	I6.I	22.4	24.3	2I.I	I5.I	9.2	6.0	-
Средн.	-	-	-	-	-	20.8	23.9	22.3	I7.2	II.0	6.7	-
Шестой участок												
I	-	-	-	-	-	I6.8	22.3	23.2	I9.7	I3.2	8.5	-
2	-	-	-	-	II.8	I9.6	23.4	22.I	I7.8	II.6	7.5	-
3	-	-	-	-	I3.9	20.8	23.7	2I.5	I5.4	9.8	6.9	-
Средн.	-	-	-	-	-	I9.I	23.I	22.3	I7.6	II.5	7.6	-
Седьмой участок												
I	-	-	-	-	-	I7.4	22.8	23.4	I9.4	I2.8	7.4	-
2	-	-	-	-	I2.3	I9.8	23.6	22.6	I7.6	I0.9	6.3	-
3	-	-	-	-	I4.7	2I.4	23.9	2I.I	I5.I	8.9	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	I9.5	23.4	22.4	I7.4	I0.9	-	-
Восьмой участок												
I	-	-	-	-	-	I9.6	23.4	23.4	I9.6	-	-	-
2	-	-	-	-	-	2I.6	24.0	22.4	-	-	-	-
3	-	-	-	-	I7.4	22.7	24.0	2I.I	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	2I.3	23.8	22.3	-	-	-	-
В целом по водоему												
I	-	-	-	-	-	I9.2	23.9	23.5	I9.6	I2.6	-	-
2	-	-	-	-	I5.I	2I.4	24.7	22.4	I8.2	I0.6	-	-
3	-	-	-	-	I7.3	22.7	24.5	20.9	I6.2	8.7	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	2I.I	24.4	22.3	I8.0	I0.6	-	-
Оз. Бол.Алмаатинское												
В целом по водоему												
I	-	-	-	-	-	I0.0	I0.8	II.I	8.4	6.6	4.0	-
2	-	-	-	-	-	9.2	9.6	I0.0	8.6	6.3	-	-
3	-	-	-	-	-	II.6	I0.4	8.8	7.I	4.6	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	I0.3	I0.3	I0.0	8.0	5.8	-	-
Вдхр Капчагайское												
Первый участок												
I	-	-	-	-	I3.9	I9.2	24.8	24.5	2I.I	I7.7	II.4	-
2	-	-	-	7.3	I6.8	2I.6	24.4	24.2	20.0	I5.6	-	-
3	-	-	-	I0.6	I8.2	24.2	24.I	22.I	I9.2	I4.7	-	-
Средн.	-	-	-	-	I6.4	2I.7	24.5	23.6	20.I	I5.5	-	-
Второй участок												
I	-	-	-	-	I6.5	20.8	25.5	24.8	20.2	I5.9	9.2	-
2	-	-	-	-	I9.I	23.0	25.0	24.2	I9.8	I2.7	-	-
3	-	-	-	I3.4	I9.4	25.2	24.6	20.7	I9.4	II.5	-	-
Средн.	-	-	-	-	I8.4	23.0	25.0	23.2	I9.8	I3.3	-	-

Таблица 2.7. **Температура воды, поверхностного слоя на акватории водоемов, градусы Цельсия**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					В целом по водоему							
I	-	-	-	-	I6.0	20.5	25.4	24.7	20.4	I6.3	9.6	-
2	-	-	-	-	I8.6	22.7	24.9	24.2	I9.8	I3.3	-	-
3	-	-	-	I2.8	I9.2	25.0	24.5	2I.0	I9.4	I2.I	-	-
Средн.	-	-	-	-	I8.0	22.7	24.9	23.3	I9.9	I3.7	-	-

Таблица 2.8

Температура воды на различных глубинах

1. Приведены сведения о распределении температуры воды по глубине водоемов, на которых проводятся регулярные наблюдения на рейдовых вертикалях.

При наличии на водоеме значительного числа рейдовых вертикалей в таблице даны только отдельные из них, наиболее полно характеризующие термический режим водоема или отдельных его частей.

2. Сведения о распределении температуры воды приурочены в зимний период к концу месяца, а во время интенсивного прогревания и охлаждения - к концу каждой декады.

3. Если на вертикалях с общей глубиной до 30 м разность температуры воды у поверхности и у дна не превышала $1^{o}C$, измерения проводились на двух горизонтах: у поверхности и у дна. В этом, а также во всех других случаях отсутствия измерений, в соответствующих строках поставлено тире (-)

Данные в таблице приведены округленными до $0,1^{o}C$ вне зависимости от точности измерений.

Таблица 2.8. **Температура воды на различных глубинах, градусы Цельсия**

Горизонт измерения, м	Месяцы и декады																				
	1	2	3	4	5	6			7			8			9			10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

Оз.Балхаш

Вертикаль 2, глубина 3.3 – 4.5 м

0.I	–	–	–	–	2I.0	2I.5	22.0	22.4	22.9	23.4	23.3	22.8	22.I	2I.2	20.0	I7.8	I5.3	–	–	–	
2	–	–	–	–	I9.4	20.8	2I.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
У дна	–	–	–	–	I8.0	I9.4	20.6	2I.6	22.4	23.0	23.0	22.5	2I.7	20.5	I9.3	I7.0	I4.4	–	–	–	

Вертикаль I0, глубина 5.5 – 6.I м

0.I	–	–	–	–	I8.9	20.0	2I.0	2I.8	22.6	23.I	23.I	22.8	22.2	20.8	I8.8	I6.4	I3.9	6.7	–	–	
2	–	–	–	–	I8.2	I9.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
У дна	–	–	–	–	I7.3	I8.6	I9.8	2I.0	22.0	22.8	23.0	22.6	2I.8	20.4	I8.5	I6.0	I3.5	6.5	–	–	

Вертикаль 74, глубина 5.5 – 7.0 м

0.I	–	0.0	0.2	–	I5.5	20.3	24.2	22.0	23.8	25.0	23.7	2I.8	2I.3	I8.0	I7.I	I7.4	I5.0	8.3	3.6	–	
2	–	0.5	–	–	–	–	23.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
5	–	2.I	2.6	–	–	–	20.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
У дна	–	3.I	4.2	–	I5.I	20.0	20.0	22.2	23.4	24.9	2I.6	22.2	20.I	I8.0	I6.8	I7.2	I4.9	8.4	3.6	–	

Вертикаль 38, глубина I0.5 – I5.0 м

0.I	–	–	–	–	I5.4	20.7	22.6	24.2	25.I	25.4	23.7	2I.4	I9.9	I8.9	I8.0	–	–	–	5.8	–	
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
5	–	–	–	–	–	I9.7	2I.3	22.9	24.I	24.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
У дна	–	–	–	–	I4.9	I7.4	I8.8	20.8	22.6	23.8	–	–	–	–	I7.8	–	–	–	5.6	–	

Вертикаль 5I, глубина 8.3 – 9.0 м

0.I	–	–	–	–	I6.I	I9.9	2I.0	22.I	23.I	23.8	23.0	2I.6	20.8	I9.7	I8.6	–	–	–	4.6	–	
2	–	–	–	–	–	I9.8	–	–	–	–	–	–	–	–	I8.4	–	–	–	–	–	
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
У дна	–	–	–	–	I5.6	I8.0	I9.5	2I.2	22.7	23.7	–	–	–	–	I6.8	–	–	–	4.3	–	

Вертикаль 6I, глубина I3.4 – I4.6 м

0.I	–	–	–	–	I7.5	20.5	22.0	23.2	24.I	24.5	24.0	23.0	2I.6	20.3	I9.0	I7.4	I5.6	II.5	–	–	
2	–	–	–	–	I6.0	I9.0	2I.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
5	–	–	–	–	I5.0	I7.0	I9.6	2I.8	23.4	24.I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
У дна	–	–	–	–	I4.2	I6.0	I8.0	20.4	22.4	23.6	23.0	22.0	20.7	I9.4	I8.I	I6.4	I4.6	II.2	–	–	

Вертикаль 63, глубина I9.8 – 20.8 м

0.I	–	–	–	–	I5.2	I7.I	I8.9	20.6	22.I	23.2	23.6	23.4	22.5	20.6	I8.7	–	–	–	5.8	–	
2	–	–	–	–	I4.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
5	–	–	–	–	I3.9	I6.2	I8.0	I9.8	2I.6	22.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I0	–	–	–	–	I2.6	I4.6	I6.6	I8.5	20.5	22.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I5	–	–	–	–	II.6	I3.2	I5.0	I7.4	I9.8	2I.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
У дна	–	–	–	–	I0.3	II.6	I2.9	I4.4	I5.8	I7.0	I8.0	–	–	–	I8.6	–	–	–	5.6	–	

Вертикаль 73, глубина 6.8 – 7.0 м

0.I	–	–	–	–	I9.3	2I.2	22.4	23.3	24.0	24.3	23.8	22.9	2I.5	20.2	I8.8	–	–	–	–	–	
2	–	–	–	–	I6.4	I7.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
5	–	–	–	–	I4.6	I6.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
У дна	–	–	–	–	I4.3	I6.4	I8.5	20.5	22.5	23.6	23.4	22.6	2I.I	I9.4	I7.9	–	–	–	–	–	

Оз. Бол. Алматинское

Вертикаль I, глубина 23.0 – 24.0 м

0.I	–	–	–	–	–	–	–	II.4	II.7	9.8	9.4	II.5	I0.7	9.4	8.3	8.7	7.2	6.2	4.0	–	
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
5	–	–	–	–	–	–	–	8.I	8.7	8.9	8.9	I0.7	9.5	8.3	7.9	8.I	7.0	6.I	4.0	–	
I0	–	–	–	–	–	–	–	–	7.0	7.9	8.0	8.6	7.7	7.7	7.6	7.6	6.7	6.I	4.0	–	
I5	–	–	–	–	–	–	–	6.2	6.3	7.7	7.5	7.7	6.9	7.3	7.4	7.2	6.7	6.I	3.9	–	
20	–	–	–	–	–	–	–	5.5	6.0	6.3	6.6	6.5	5.9	7.4	7.2	7.0	6.6	6.I	3.8	–	
У дна	–	–	–	–	–	–	–	5.2	5.7	5.9	5.7	6.2	5.7	8.I	7.2	6.9	6.4	6.0	3.5	–	

Оз. Сасыкколь

Вертикаль I, глубина 3 – 4.0 м

0.I	0.0	0.3	0.4	I4.8	I6.8	I8.8	23.8	25.6	22.8	25.2	22.0	I8.0	I9.0	I4.0	I4.8	I5.6	8.4	5.0	0.0	0.0	
У дна	I.2	0.5	0.3	I4.0	I5.6	I7.4	2I.0	23.8	2I.0	24.0	20.8	I7.0	I8.2	I4.0	I4.0	I5.4	8.0	6.2	2.2	0.8	

Оз. Уялы

Вертикаль I, глубина 3.0 – 4.0 м

0.I	0.0	0.0	0.2	I8.4	I6.4	22.2	26.4	24.2	27.5	26.4	23.8	25.5	20.5	I5.8	I4.4	I4.4	I3.2	4.4	0.8	–	
У дна	I.3	0.6	0.5	I6.4	I3.9	2I.4	24.2	23.7	25.2	24.4	2I.2	23.0	I6.7	I3.2	I2.0	I2.2	I0.7	2.6	I.8	–	

Таблица 2.8. **Температура воды на различных глубинах, градусы Цельсия**

Горизонт измерения, м	Месяцы и декады																				
	1	2	3	4	5	6			7			8			9			10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Вдхр Капчагайское																					
Вертикаль 4, глубина 25.0 – 28.5 м																					
0.1	–	–	–	8.6	16.9	18.5	19.6	24.6	24.7	24.5	–	24.3	22.9	–	20.5	19.9	18.9	12.6	–	–	
2	–	–	–	8.1	16.8	18.4	19.3	23.0	24.5	24.4	–	24.3	22.8	–	20.4	19.6	–	12.4	–	–	
5	–	–	–	7.3	16.7	18.1	19.1	21.2	24.2	24.0	–	24.1	22.6	–	20.3	19.7	–	12.0	–	–	
10	–	–	–	6.6	16.6	17.3	18.6	19.4	22.2	22.3	–	23.2	22.0	–	20.0	19.5	–	11.2	–	–	
15	–	–	–	6.4	15.3	16.1	18.0	18.6	19.9	19.8	–	20.9	20.9	–	19.7	19.0	–	10.6	–	–	
20	–	–	–	6.3	12.5	14.6	17.5	18.1	18.5	18.5	–	18.7	19.5	–	19.0	18.3	–	10.1	–	–	
У дна	–	–	–	6.3	9.5	12.5	17.0	17.6	17.2	17.3	–	15.4	17.4	–	17.4	17.3	18.3	9.6	–	–	
Вертикаль 17, глубина 11.0 – 15.0 м																					
0.1	–	–	–	15.9	19.0	20.3	21.3	25.9	27.3	24.6	24.7	–	21.7	25.1	19.9	19.9	19.9	10.0	–	–	
2	–	–	–	15.6	18.8	20.3	–	–	26.7	–	24.4	–	–	24.9	–	19.8	–	10.8	–	–	
5	–	–	–	14.9	18.6	20.2	–	–	25.9	–	24.0	–	–	24.5	–	19.7	–	10.6	–	–	
10	–	–	–	13.5	18.0	19.0	–	–	24.7	–	22.6	–	–	23.4	–	19.4	–	10.2	–	–	
У дна	–	–	–	13.0	17.8	19.0	20.4	25.2	24.2	23.7	21.4	–	21.2	22.4	19.4	18.8	19.0	9.9	–	–	
Оз. Шалкар																					
Вертикаль 1, глубина 1.5 – 2.2 м																					
0.1	0.0	0.8	2.1	13.5	18.5	22.8	22.4	26.4	25.6	25.3	25.4	26.1	22.4	23.5	17.5	19.6	16.1	5.6	3.1	0.0	
1	1.2	2.7	5.6	14.7	19.1	22.8	22.8	24.6	26.1	26.1	26.2	27.1	23.3	24.7	19.1	20.6	16.9	6.7	3.9	2.7	
У дна	3.1	3.1	6.1	15.2	19.1	22.8	22.8	24.7	26.6	26.7	26.8	27.6	23.7	24.7	19.8	21.1	17.1	7.1	4.1	3.9	

Таблица 2.9

Теплосодержание водной массы

I. Приводятся сведения, характеризующие среднемесячную температуру водной массы, запас тепла на первое число каждого месяца и последний день года, месячное изменение теплосодержания по водоему в целом и отдельным его частям.

2. Среднемесячная температура водной массы вычислена с точностью до $0,1^{0}C$ по данным наблюдений на акватории водоема с использованием хронологических графиков, которые для отдельных участков или для водоема в целом получены по средним температурам на каждую дату измерения.

3. Теплозапасы на первое число месяца получены умножением средней температуры водной массы в эту дату на объем водной массы (или отдельной его части) и приведены в джоулях (I Дж = 0,2388 кал.).

4. Изменение теплозапасов (теплосодержания) за месяц вычислено по разности теплозапасов на первое число данного и следующего месяцев и отнесено к единице площади. Изменение теплосодержания отождествляется с поверхностной плотностью теплового потока и выражено в ваттах на квадратный метр (I $Вт/м^2$ = 0,8598 $ккал/м^2$ ч).

5. В случаях, когда для какой-либо части водоема, составляющей 20% и более от общего его объема, средняя температура и другие показатели теплосодержания не вычислены, эти показатели по водоему в целом также не определялись, а в соответствующих графах таблицы поставлено тире (-).

Таблица 2.9. **Теплосодержание водной массы, градусы Цельсия**

Зона, участок	Месяц												31.12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Оз. Балхаш													
Среднемесячная температура водной массы, градусы Цельсия													
Запад	I.I	0.9	I.9	8.3	I5.2	20.8	24.0	2I.5	I7.9	9.2	3.6	I.5	
Восток	-	-	-	-	I2.6	I8.7	23.2	22.2	I7.I	II.4	6.2	-	
Все озеро	-	-	-	-	I3.9	I9.8	23.6	2I.8	I7.5	I0.3	4.9	-	
Теплозапасы на первое число месяца, $I0^{I5}$ Дж													
Запад	25I	I72	I68	876	2242	3566	444I	4I48	3398	2304	960	25I	293
Восток	-	-	-	-	I990	3834	5II2	5447	43I6	3080	I8I4	-	-
Все озеро	-	-	-	-	4232	7400	9553	9595	77I4	5384	2774	-	-
Изменение теплозапасов, Вт/кв.м													
Запад	-3	-I	26	5I	48	33	-II	-28	-42	-5I	-28	2	
Восток	-	-	-	-	93	67	I7	-59	-67	-67	-64	-	
Все озеро	-	-	-	-	66	47	I	-40	-52	-57	-42	-	
Вдхр Капчагайское													
Среднемесячная температура водной массы, градусы Цельсия													
I	-	-	-	6.0	I2.9	I8.3	20.4	20.5	I9.3	I2.3	6.2	-	
2	-	-	-	8.6	I4.4	20.7	23.7	22.I	I9.4	I2.7	3.I	-	
Все вдхр	-	-	-	7.3	I3.6	I9.5	22.0	2I.3	I9.4	I2.5	4.6	-	
Теплозапасы на первое число месяца, $I0^{I5}$ Дж													
I	-	-	-	3I	II6	I68	235	244	242	220	I24	44	-
2	-	-	-	3I0	486	783	I045	I09I	985	9I8	5I2	II6	-
Все вдхр	-	-	-	34I	602	95I	I280	I335	I227	II38	636	I60	-
Изменение теплозапасов, Вт/кв.м													
I	-	-	-	I48	88	II7	I5	-3	-36	-I5I	-I44	-	
2	-	-	-	77	I25	II4	I9	-42	-27	I59	-I62	-	
Все вдхр	-	-	-	9I	II8	II5	I8	-34	-29	-I58	-I56	-	

Таблица 2.10

Ледовые явления на участке поста

I. Приведены сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах и продолжительности ледовых фаз по наблюдениям всех постов, действующих на водоемах.

Таблица имеет две формы: А – для озер и водохранилищ с устойчивым ледоставом, Б – для водоемов (или отдельных постов) с неустойчивым ледоставом.

Данные обобщены за гидрологический год, за период от начала ледовых явлений осенью 1977 года до их окончания весной 1978 года.

2. В форме А за дату начала осенних ледовых явлений принята дата образования устойчивых забереrов, плавучего льда, шуги или ледостава. Появление сала учитывалось при установлении этой даты лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими формами льда или отделялось от них кратковременным периодом "чисто" (I–3 дня). Кратковременные (I–3 дня) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований длительным периодом "чисто" (I0 дней и более), во внимание не принимались и отнесены к свободному ото льда периоду.

За начало ледостава принята дата образования устойчивого неподвижного ледяного покрова (продолжительностью не менее 20 дней). Предшествующий кратковременный ледостав принимался во внимание в том случае, если его продолжительность превышала последующий безледоставный период. В случае отсутствия устойчивого ледостава в графе 4 поставлено "нб".

Продолжительность осенних ледовых явлений (графа 5) определена как разность дат появления ледяных образований и начала ледостава. Если ледяные образования осенью отсутствовали, т.е. водоем замерз сразу в течение одних суток, за дату появления ледяных образований принята дата установления ледостава, в графе 5 при этом поставлен нуль (0).

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

Окончанию ледостава соответствует дата, предшествующая первой дате появления ледяных полей, битого льда, начала дрейфа льда под действием ветра или ледохода (при наличии стоковых течений). В тех случаях, когда на малых водоемах лед таял на месте, за дату окончания ледостава принят последний день с ледяным покровом, после которого суммарная площадь участков чистой воды составила более 30%.

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

За дату очищения ото льда принят первый день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне более не наблюдались. Продолжительность периода весенних ледовых явлений (графа I0) определена по разности дат начала разрушения льда и очищения водоема ото льда. Если в пункте наблюдений после очищения ото льда отмечался вторичный ледоход (вынос льда из вышерасположенного водохранилища, озера), в графе 9 второй строкой указана дата окончательного очищения ото льда, соответственно в графах I0 и II приведено два значения продолжительности ледовых явлений.

Продолжительность периода с ледовыми явлениями вычислена от даты появления ледяных образований осенью до даты очищения водоема ото льда весной. Продолжительность периода свободного ото льда (графа I2) определена от даты очищения водоема ото льда весной до даты появления ледяных образований осенью данного года.

При наличии систематических наблюдений за ледовыми явлениями в открытой части в таблице дополнительно (отдельной строкой) помещены данные по открытому участку.

3. В форме Б за начало ледовых явлений принята дата, в которую впервые в конце предыдущего или в начале данного года, появились ледяные образования. Продолжительность ледовых явлений – число дней со всеми ледовыми явлениями (графа 5) и число дней с ледоставом (графа 6) – вычислена по суткам с ледяными образованиями, исключая наблюдающиеся между ними дни (или периоды) "чисто". Если ледовые явления на участке поста отсутствовали, то в соответствующих графах таблицы поставлен знак "нб".

Во всех случаях отсутствия данных поставлено тире (–).

Таблица 2.10. **Ледовые явления на участке поста** *Форма А* Т. 5 Вып. 5—8 1978

Номер поста	Водоем-пост	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 от льда
		появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищения от льда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01[I]	Оз.Балхаш - г.Балхаш	28.II	06.I2	8	II6	24.03	01.04	06.04	I3	I29	236
02	Оз.Балхаш - ГМО Балхаш	24.II	29.II	5	I26	24.03	03.04	09.04	I6	I36	233
03	Оз.Балхаш - о.Алгазы	28.II	I4.I2	I6	III	26.03	03.04	09.04	I4	I32	234
04	Оз.Балхаш - зал. Карашиган	29.II	I3.I2	I4	II7	2I.03	08.04	I5.04	I4	I33	-
05	Оз.Балхаш - ж.-д.ст.Чоганак	26.II	I4.I2	I8	I08	I3.03	3I.03	05.04	23	I30	237
06	Оз.Балхаш - ж.-д.ст.Мынарал	26.II	I4.I2	I8	I09	I6.03	01.04	09.04	24	I34	233
07	Оз.Балхаш - ж.-д.ст.Сарышаган	25.II	03.I2	8	I22	24.03	03.04	07.04	I4	I33	2I8
08	Оз.Бол.Алматинское- на сев.берегу озера	22.II	24.II	2	I60	20.04	02.05	03.05	I3	I62	I92
09	Оз.Сасыкколь - с.Жарсуат	24.II	I0.I2	I6	II6	20.03	04.04	07.04	I8	I34	2I9
10	Оз.Уялы - с.Алаколь	0I.I2	09.I2	8	II9	20.03	06.04	II.04	22	I3I	234
0II	Оз.Алаколь - пос.Рыбзавода	I7.I2	I0.0I	24	88	25.03	07.04	I7.04	23	I2I	25I
0I2	Оз.Алаколь - пос.Рыбачье	22.II	08.I2	I6	II4	23.03	3I.03	I0.04	I8	I39	235
0I3	Оз.Джаланашколь - ст.Джаланашколь	27.II	30.II	3	I26	05.04	04.04	II.04	6	I35	230
0I4	Вдхр Капчагайское - I09 км выше ГЭС	2I.I2	26.I2	5	65	0I.03	28.02	06.03	5	75	294
0I5[I]	Вдхр Капчагайское - мет.ст. Карачок	25.I2	29.I2	4	56	I9.02	23.02	I5.03	24	80	307
0I6	Вдхр Капчагайское - г.Капчагай	I6.I2	20.I2	5	87	22.02	I6.03	3I.03	37	I05	269
0I7[I]	Оз.Шалкар - г.Челкар	07.II	24.II	I7	I29	22.03	0I.04	06.04	I5	I50	2I8
0I9	Оз.Кумдыколь - с.Кумды-Куль	20.I0	II.II	22	I43	03.04	20.04	2I.04	I8	I83	I94
020	Оз.Кургальджино - с.Каражар	23.I0	24.I0	I	I65	07.04	27.04	28.04	2I	I87	I89

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 2.10

0I - для пункта г.Балхаш (оз.Балхаш) в графе 8 указана дата искусственного взлома льда.

0I5 - для пункта мет.ст.Карачок (вдхр Капчагайское) в графе 8 указана дата искусственного взлома льда.

0I7 - для пункта г.Челкар (оз.Шалкар) в графе 8 указана дата искусственного взлома льда.

Таблица 2.11

Толщина льда и высота снега на льду у берега

I. Приведены результаты регулярных наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду на озерных постах за гидрологический год от начала ледостава осенью 1977 года до его окончания весной 1978 года. Данные приведены только по одному из двух участков (более удаленному от берега), на которых производятся измерения на посту.

2. Толщина льда и высота снега даны с точностью до I см на 5,I0,I5,20, 25 и последнее число месяца. В тех случаях, когда измерения произведены между указанными сроками, данные отнесены к ближайшему сроку.

В графе 22 приводится наибольшая толщина льда и дата ее наблюдения. Если значение наибольшей толщины льда отмечалось несколько раз, в графе 22 указаны первая и последняя даты ее измерения и число случаев, когда она наблюдалась. В таблице приведена общая толщина льда (погруженного в воду и находящегося выше ее уровня) вне зависимости от его структуры и происхождения. Прослойки незамерзшей воды в ледяной толще не учитывались, если их толщина была меньше подстилающего слоя льда.В случаях, когда она превышает толщину подстилающего слоя льда, в таблице приведены сведения только о верхнем слое ледяного покрова.При толщине льда или снега 0,5 см и меньше в соответствующей графе указан нуль (0).

3. В случае отсутствия данных при наличии ледяного покрова и снега на льду в отдельных графах ставится тире (-).

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

Таблица 2.11. **Толщина льда и высота снега на льду у берега, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда. Дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
										01. оз.Балхаш – г.Балхаш											
5									7	31	8	53		58							62
10								–	5	35	7	56		56							20.02
15							3	12	8	37	5	60		50							25.02
20							2	17	10	43		62		50							2
25							5	21	8	49		62		47							
Последний день							4	27	6	51		61		38							
										02. оз.Балхаш – ГМО Балхаш											
5							4	12	9	30	13	45		67							70
10							4	16	12	32	13	47		68							15.03
15							9	19	19	34	13	50		70							20.03
20							12	18	9	40	6	62		70							2
25							15	21	10	45	10	62		60							
Последний день						–	10	26	10	45	1	65		–							
										03. оз.Балхаш – о.Алгазы											
5									8	23	20	35	11	39							41
10									11	24	19	36	11	40							20.03
15								–	14	28	16	37		39							25.03
20							4	15	13	30	17	39		41							2
25							5	16	16	35	17	39		41							
Последний день							6	18	16	35	17	39		35							
										04. оз.Балхаш – зал.Карашиган											
5									6	39	14	65	6	88	74						91
10									6	44	16	69	8	91							10.03
15								–	11	48	12	73	2	90							1
20							6	14	12	51	7	79	0	88							
25							7	23	13	54	6	82	0	86							
Последний день							8	34	12	59	7	84		78							
										05. оз.Балхаш – ж.-д.ст. Чоганак											
5									3	25	8	44		58							59
10									3	29	8	54		54							25.02
15								–	4	33	8	55		47							1
20							2	12	4	38	8	57		42							
25							2	17	6	40		59		37							
Последний день							3	23	7	42		58		–							
										06. оз.Балхаш – ж.-д.ст. Мынарал											
5									5	32	10	56	3	62							62
10								–	6	32	8	56	2	60							05.03
15							1	13	8	38	8	56		57							1
20							3	20	8	42	8	58		52							
25							3	26	10	44	4	60		50							
Последний день							4	30	10	50	4	60		40							
										07. оз.Балхаш – ж.-д.ст. Сарыагаш											
5								–	11	24	12	42	6	51							53
10						0		12	12	27	11	43	7	53							10.03
15						5		15	14	28	10	46	–	53							15.03
20						6		18	13	32	10	48	1	50							2
25						8		20	14	32	8	50	0	47							
Последний день						9		23	8	40	10	48		–							
										08. оз.Бол.Алматинское– на сев.берегу озера											
5								16	21	37	15	51	19	57	8	58					62
10						12		22	16	40	16	52	29	61	–						15.03
15						26		24	13	41	11	52	30	62	–						1
20						25		22	12	42	8	55	30	61	–						
25			–			43		26	12	48	14	56	24	60	–						
Последний день	30		12			22		37	10	48	10	56	21	60	–						
										09. оз.Сасыкколь – с.Жарсуат											
5											6	48		49							52
10						–		23	9	42	9	50		50							25.02
15						–		–	–	–	9	51		49							1
20						–		25	14	43	5	51		45							
25						–		–	–	–	4	52		40							
Последний день						14		30	15	44	4	51		38							

Таблица 2.11. **Толщина льда и высота снега на льду у берега, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда. Дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
										0I0. оз.Уялы – с.Алаколь											
5									28	23	I8	42	I0	45							47
I0									II	28	I8	44	7	43							20.02
I5									30	29	I7	45		42							25.02
20							50	8	I5	36	3	47		42							2
25							8	I2	I6	38	2	47		4I							
Последний день							6	I4	I5	42	I	45									
										0II. оз.Алаколь – пос.Рыбзавода											
5											5	30		42		–					42
I0										I0	6	40		40							05.03
I5									3	II	5	40		40							I
20									5	I2		40		35							
25									I0	I9		40		–							
Последний день									6	I9	2	40		–							
										0I2. оз.Алаколь – пос.Рыбачье											
5									I5	25	I2	52		68							
I0								–	I3	32	I8	58		67							73
I5								–	20	34	I0	64		64							28.02
20								–	20	40	I2	70		56							I
25							I0	I4	2I	44		7I		48							
Последний день							I5	20	22	47	6	73		I5							
										0I3. оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь											
5										50		76		90							92
I0								I7		55		84		88							25.02
I5								2I		60		87		85							3I.02
20								26		64		9I		–							2
25								32		67		92		–							
Последний день								39		70		92		–							
										0I4. вдхр Капчагайское – I09 км выше ГЭС											
5								–	–	–	–	–									49
I0								–	–	34		49									I0.02
I5								–	–	–		–									I
20								–	–	37		44									
25								–	–	–		–									
Последний день								–	–	44		44									
										0I5. вдхр Капчагайское – МС Корачок											
5							–	–	2	I9	–	–									49
I0							–	–	–	22	–	49									I0.02
I5							–	–	4	26	–	–									
20							–	–	2	33	–	44									I
25							–	–	–	–	–										
Последний день							–	5	I	4I	–										
										0I6. вдхр Капчагайское – г.Капчагай											
5							–	–	–	28	–	–	–	–							58
I0							–	–	–	35	I0	54	2	42							20.02
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	–	7	42	6	58									I
25							–	–	–	–	–	–									
Последний день							–	I9	I0	42	3	48									
										0I7. оз.Шалкар – г.Челкар											
5							–	–	7	36	I9	44	22	56							62
I0							–	–	I3	42	I4	46	–	–							I5.03
I5							4	23	20	42	I9	48	I7	62							I
20							3	27	25	4I	20	5I		57							
25							5	32	29	44	22	52		45							
Последний день							8	35	27	46	22	52		30							
										0I8. оз.Саумалколь – с.Рыбинское											
5			–		–					–		–		–		–					
I0			I4		35					50		68		80							85
I5			–		–					–		–		–							3I.03
20			I8		40					57		72		83							I
25		–	–		–					–		–		–							
Последний день		I0	22		47					63		76		85							

Таблица 2.11. **Толщина льда и высота снега на льду у берега, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда, Дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
										019. оз.Кумдыколь – с.Кумды-куль											
5										–		40		70		–					75
I0										20		45		70		–					I5.03
I5										25		50		75		–					20.03
20										30		57		75		–					2
25										35		–		74							
Последний день										37		60		72							
										020. оз. Кургальджино – пос.Каражар											
5									6	54	I0	70	I2	98		–					98
I0									6	57	I0	78	II	98		–					05.03
I5									8	6I	8	85	I7	88		–					I0.03
20									7	63	8	88	I4	76		–					2
25									9	65	6	92		–							
Последний день									I0	67	8	93		–							

Таблица 2.12

Толщина льда и наноса снега на льду по ледовым профилям

I. Приведены сведения о толщине льда, высоте и плотности снега на льду, полученные по измерениям на ледовых профилях, проложенных в открытом водоеме и в отдельных крупных заливах, а также на рейдовых вертикалях за гидрологический год с осени 1977г. по весну 1978г. В зависимости от изменчивости толщины льда данные измерений на профиле представлены в таблице по отдельным точкам, либо по профилю в целом в обобщенном виде.

2. Если максимальное расхождение измеренных величин в отдельных точках составляет 25% и более от наибольшей толщины льда на профиле, в таблице приводятся данные по каждой точке, в которой измерялась толщина льда. Для высоты снега, которая, как правило, измеряется в большем числе точек, в этих случаях указаны пределы изменения на участке от предыдущей точки измерения толщины льда (исключая эту точку) до данной точки включительно. Одно значение высоты снега на льду, приведенное в соответствующей графе таблицы, означает, что наблюдения в промежуточных точках не производились и данная высота относится к точке, в которой измерялась толщина льда.

3. В тех случаях, когда изменчивость толщины льда сравнительно невелика и расхождения измеренных значений в точках не достигают 25% максимальной толщины льда на профиле, в таблице приведены средняя и предельные толщины льда. В первой строке дано среднее значение толщины льда на профиле, среднее значение и пределы изменения высоты снега на льду, а также средняя плотность снега. В графе "Расстояние от начала профиля" для этой строки указана протяженность профиля - расстояние первой и последней точек профиля от постоянного начала. Во второй строке приведена наибольшая толщина льда на профиле с указанием места, где она измерена, а также высота и плотность снега в этой точке. В третьей строке даны те же показатели для точки с наименьшей толщиной льда на профиле.

4. В тех случаях, когда изменчивость толщины льда в точках составляет 1-3см, в таблице приведены только среднее значение толщины льда на профиле, среднее значение и пределы изменения высоты снега на льду, средняя плотность снега.

5. В случае отсутствия измерений плотности снега при наличии его на льду, в графе 4 ставится знак тире (-).

Таблица 2 12. **Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям, см**

Расстояние от начала профиля, км	Толщина льда, см	Высота снега на льду, см	Плотность снега, г/куб. см
1	2	3	4
Оз.Балхаш – ледовый профиль № I			
	29 декабря		
0I-I.0	2I	I0; 4-I5	–
0.8, 0.9	22	I2	–
0.I,0.3,0.5, I.0	20	4,I2,I3,I2	–
	3 января		
0.I-I.0	27	9; 2-I4	–
0.7	30	8	–
0.I	23	9	–
	5 января		
0.I-I.0	3I	9; 4-I4	–
0.2	39	4	–
0.7, I.0	28	I4; 9	–
	9 января		
0.I	3I	I3	–
0.2	40	5	–
0.3	32	7	–
0.4	32	7	–
0.5	3I	I3	–
0.6	30	II	–
0.7	29	I6	–
0.8	34	I4	–
0.9	30	4	–
I.0	29	I8	–
	II января		
0.I-I.0	3I	I4; 5-I8	–
0.2; 0.4	34	I3; 5	–
0.I; 0.3	29	I8; I6	–
	I7 января		
0.I-I.0	34	I3; 5-I8	–
0.2	40	II	–
0.5-I.0	32	I6-9	–
	23 января		
0.I	34	II	–
0.2	37	I3	–
0.3	47	9	–
0.4	46	9	–
0.5	4I	I2	–
0.6	40	I9	–
0.7	42	I0	–
0.8	40	I4	–
0.9	40	I4	–
I.0	42	I4	–
	I0 февраля		
0.I	37	I0	–
0.2	46	I0	–
0.3	49	5	–
0.4	4I	5	–
0.5	47	8	–
0.6	45	I0	–
0.7	29	20	–
0.8	37	I6	–
0.9	4I	I7	–
I.0	45	5	–
	I5 февраля		
0.I-I.0	45	I0; 5-20	–
0.3; I.0	50	6	–
0.6; 0.7	4I	II; 20	–
	28 февраля		
0.I-I.0	5I	0-II	–
I.0	64		
0.2;0.7;0.8	48	II	–
Оз.Балхаш – ледовый профиль № 2			
	9 февраля		
0.6	49		
4.5	40		
6.0	35		
7.5	29		
II.I	35		
I4.7	39		
I8.3	42		
2I.9	40		
25.8	34		
29.4	35		
30.6	26		
3I.5	40		
32.4	39		
33.3	28		
34.2	36		
36.0	38		
39.6	38		
40.5	40		
44.I	3I		
53.I	26		
57.6	36		
6I.2	39		
66.6	37		
79.2	37		
84.6	38		
96.6	42		
Оз.Сасыкколь – ледовый профиль № I			
	I5 января		
0.02-2.0	39		
0.6	4I		
0.I;I.0;I.I;I.7	38		
	3I января		
0.0-2.0	47	I6, 0-28	–
0.08	49	I9	–
0.0;0.5;0.8;I.4	46	20;24;6;26	–
	I5 февраля		
0.0-2.0	5I	I2; 0-24	–
	28 февраля		
0.0-2.0	5I		
	I5 марта		
0.0-2.0	5I		
I.0	53		
I.9	49		
	3I марта		
0.0-2.0	40		
0.5;I.8; I.9	42		
0.02; 0.04	39		
Оз.Уялы – ледовый профиль № I			
	I0 января		
0.02-2.0	3I	I6; I0-22	0.33
0.06; 0.2	34	I3; I5	0.27;0.40
I.I; 2.0	28	I4; 22	0.42; 0.26
	20 января		
0.0-2.0	40	20; I6-25	0.28
0.6;I.5;I.9	43	I8;24;I6	0.27;0.25;0.32
0.8	38	24	0.26
	3I января		
0.0	44	I8; I2-25	0.32
0.0	48		
0.9	40	24	0.28
	I0 февраля		
0.0-2.0	62	2I; I8-23	0.43
0.6; I.8	64	23; I8	0.35; 0.48
0.2	59	20	0.46
	20 февраля		
0.0-2.0	70	I0; 7-I4	0.22; 0.34
0.I;0.9;I.5;I.9	72	9;I2;II;I2	0.38; 0.29
0.04	64	I0	0.30
	28 февраля		
0.0-2.0	68	5; 3-9	0.29
I.9	7I	I5	0.30
0.3; I.0	65	I3; I9	0.33; 0.27
	I0 марта		
0.0-2.0	64		
0.0;0.3;I.5;I.9	66		
I.I	62		
	20 марта		
0.0-2.0	55		
0.0; 0.2; I.0	56		
I.2;I.5;I.9;2.0	53		
	30 марта		
0.0-2.0	I2		
0.0	I5		
0.5;0.9;I.2; I.7; I.8	I0		
Оз.Шалкар – ледовый профиль № I			
	5 января		
0.0	42	7	–
0.6	42	7	–
	I0 января		
0.0	42	I2	–
0.6	44	I4	–
	I5 января		
0.0	42	20	–
0.6	43	20	–
	20 января		
0.0	44	25	–
0.6	44	25	–
	25 января		
0.0	48	30	–
0.6	46	28	–
	3I января		
0.0	49	30	–
0.6	47	28	–
	5 февраля		
0.0	48	I8	–
0.6	46	20	–
	I0 февраля		
0.0	49	I8	–
0.6	5I	20	–
	I5 февраля		
0.0	52	I9	–
0.6	5I	I9	–
	20 февраля		
0.0	52	2I	–
0.6	53	20	–
	25 февраля		
0.0	54	20	–
0.6	53	20	–
	28 февраля		
0.0	55	22	–
0.6	5I	24	–
	5 марта		
0.0	6I	22	–
0.6	59	2I	–
	I5 марта		
0.0	62	I8	–
0.6	62	I6	–
	20 марта		
0.0	55		
0.6	55		
	3I марта		
0.0	30		
0.6	30		

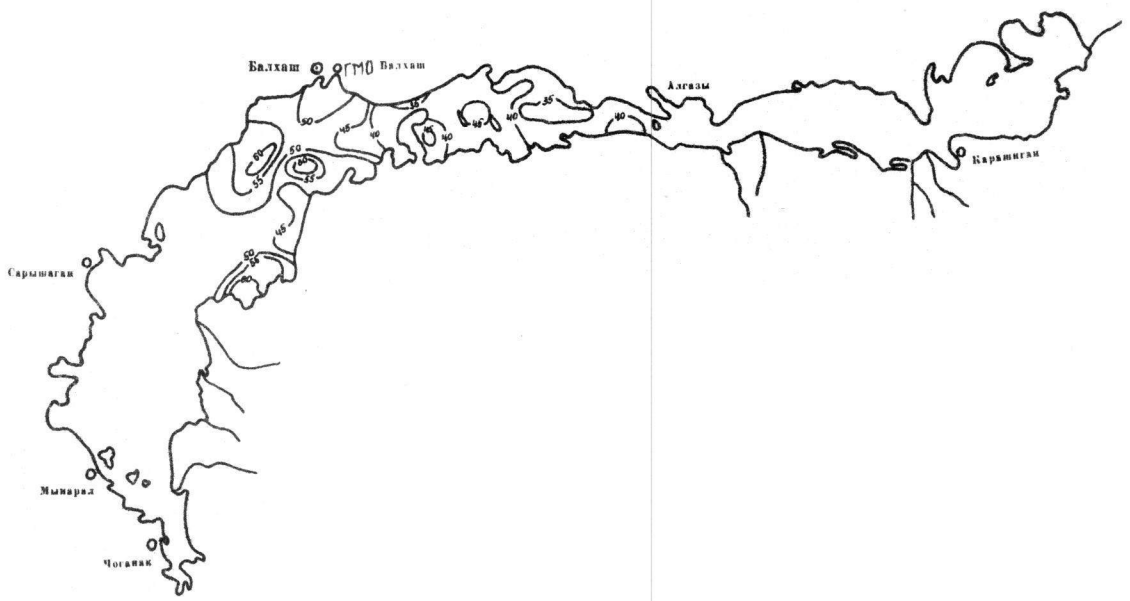
РИСУНОК 2.2
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЛЩИНЫ ЛЬДА ПО АКВАТОРИИ

Сведения о распределении толщины льда (см) по акватории водоемов (отдельных районов), представленные в виде картограмм, получены на основе площадных ледомерных съемок и ледовых профилей.

На картограмме указано название водоема и даты выполнения работ. Ниже приводятся сведения о состоянии ледяного покрова по каждому водоему отдельно в периоды съемок и дается оценка точности определения средней толщины льда по картограммам.

О з . Б а л х а ш . Ледяной покров заснеженный, высота снежного покрова в Западной части до 20 см, в Восточной до 15 см.

Точность определения средней толщины льда по картограммам ± 5 см.



03. БАЛХАШ 3-9 марта

РИСУНОК 2.3
ЛЕДЯНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ И СОСТОЯНИЕ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА В ПЕРИОД ЗАМЕРЗАНИЯ И ВСКРЫТИЯ

Сведения о ледяных образованиях и состоянии ледяного покрова представлены в виде картограмм, составленных по материалам наземного картирования и ледовых авиаразведок.

На картограмме указано название водоема и дата проведения наземного или воздушного картирования.

При картировании приняты следующие условные обозначения:

- вода
- крупнобитый лед
- сало
- большие ледяные поля
- малые ледяные поля
- ледяной покров
- полынья, разводье
- район не обследован

Ниже приводятся сведения, характеризующие (отдельно по каждому водоему) ледовую обстановку на акватории в период между съемками, даты появления первых ледяных образований осенью и полного очищения от льда весной по открытой части водоема.

О з . Б а л х а ш . Осенью 1977 г. первые ледяные образования в открытой части появились в конце ноября.

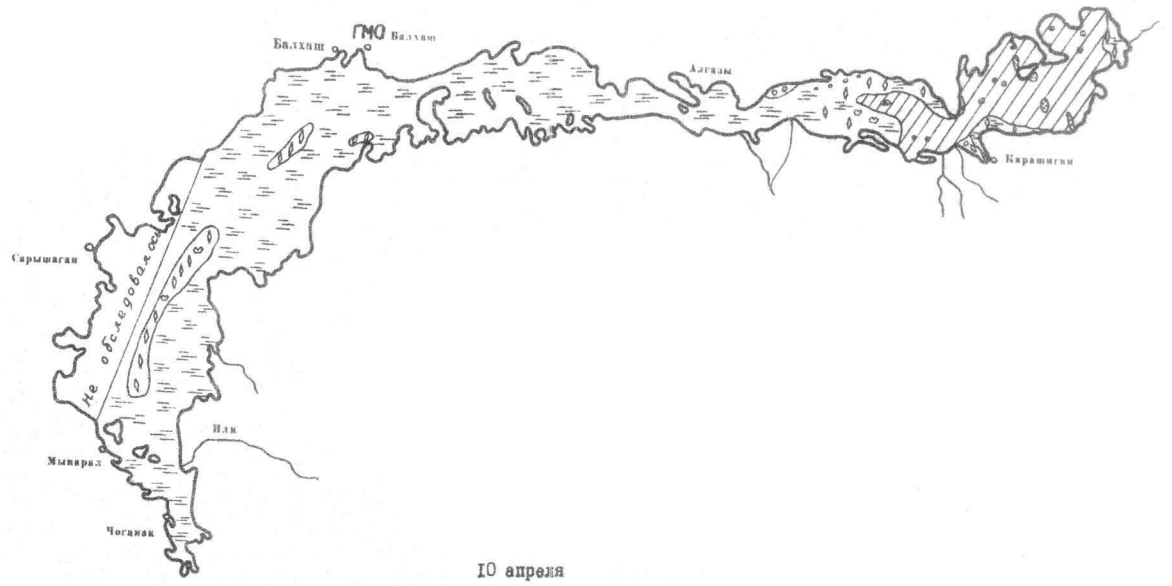
Установление ледостава началось с середины декабря, на основной части акватории сплошной ледяной покров образовался в конце декабря.

Закраины появились 15 марта у ж.-д.ст.Чоганак, 16 марта у ж.-д.ст. Мынарал подвижка льда началась повсеместно 1-4 апреля.

Очищение озера от льда в основном закончилось к середине апреля.

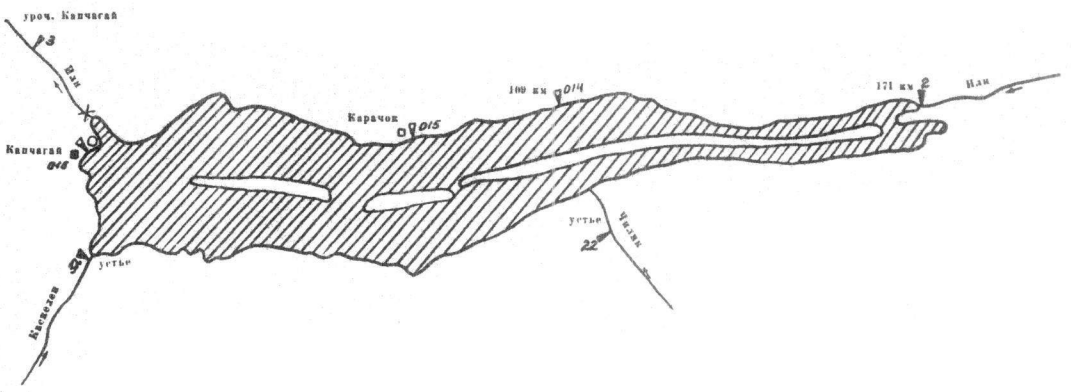
Вдхр Капчагайское. Осенью 1977 г. первые ледяные образования в открытой части появились 24 декабря.

Установление ледостава началось с 29 декабря. Сплошной ледяной покров образовался лишь в середине января 1978 г. Разрушение льда началось 19 февраля. Очищение водохранилища закончилось к концу марта.



10 апреля

ОЗ.БАЛХАШ. ПЕРИОД ВСКРЫТИЯ



6 января

ВДХР КАПЧАГАЙСКОЕ. ПЕРИОД ЗАМЕРЗАНИЯ

Таблица 2.13

Водный баланс

I. Сведения о составляющих водного баланса приведены для озер и водохранилищ, по которым регулярно производятся воднобалансовые расчеты.

2. Составляющие водного баланса подразделены на "приход" и "расход" и приводятся за все месяцы и в целом за год. Их значения выражены в миллионах (10^6) или миллиардах (10^9) метрах кубических (в зависимости от размеров водоема и его водосборной площади) и приведены с округлением до трех значащих цифр. Суммарные месячные величины прихода, расхода, изменения объема водной массы, а также годовые суммы составляющих баланса округлялись по этому же правилу.

3. Поверхностный приток по основным рекам и большинству боковых притоков принят по данным гидрометрического учета стока на постах и гидроузлах, помещенным в табл. I.4. Для площади водосбора, которая не освещена гидрометрическими измерениями, приток получен расчетным путем.

Поступление воды за счет атмосферных осадков определено по данным осадкомерных наблюдений станций и постов, расположенных на побережье и в ближайших окрестностях водоема. При этом учитывалась меняющаяся с изменением уровня площадь зеркала водоема.

4. Сток воды через сооружения гидроузлов, замыкающих водохранилища, определен по данным ведомственного учета. При этом расходы воды через турбины ГЭС подсчитывались на основании сведений о выработке электроэнергии, напоре и характеристиках гидроагрегатов.

Расходы воды через водосливную плотину получены по расчетной формуле, расходы воды на шлюзование вычислены по данным о количестве шлюзований с учетом объема шлюзовых камер. Фильтрация из водохранилища определялась по данным специальных гидрологических исследований и расчетов, выполненных в период, предшествующий заполнению водохранилища в период его эксплуатации.

Поверхностный сток из озера определен по данным гидрометрических измерений. Величина испарения вычислялась по данным метеорологических наблюдений на берегу и акватории водоема, с использованием для каждого водоема различных формул.

5. Величина притока (или оттока) подземных вод через ложе водоема определена на основании материалов гидрологических съемок и наблюдений за уровнем подземных вод, выполняемых органами Министерства геологии СССР. Сведения о заборах воды из водоема и сбросах в водоем приведены по данным государственного учета использования вод.

6. Изменение объема определено по данным наблюдений за уровнем с использованием кривых связи объема и уровней (участковых или общих). Запас воды в грунтах берегов оценен по данным гидрогеологических наблюдений за уровнем грунтовых вод в скважинах, расположенных на створах, перпендикулярных к урезу водоема.

Как составляющие водного баланса, в зимний и весенний периоды учтены объемы воды, заключенной во льду, осевшем на берегу при понижении уровня и всплывшем при его повышении.

7. Невязка баланса, как результат уравнивания приходной и расходной его частей, с учетом изменения объема водной массы, выражена в тех же единицах, в которых даны все составляющие. Относительная невязка в процентах вычислена по отношению к уравненному балансу.

8. В пояснении к таблице указаны отступления от принятой методики или особенности расчета и дано объяснение возможных причин невязок, которые превышают установленные пределы.

9. В связи с недостаточно точной методикой подсчета элементов водного баланса для оз. Большого Алматинского и Кенгирского вдхр в данном выпуске водные балансы для этих водоемов не помещаются, но оперативные ежемесячные водные балансы составляются.

Таблица 2.13. **Водный баланс, куб. м**

Составляющие баланса	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год
Оз.Балхаш. Объем на 01.01.1978 96870·10⁶													
Приход													
Поверхностный приток:													
измеренный на основных реках	859	748	914	880	1220	1480	1200	969	771	840	880	903	11700
Подземный приток	54.6	44.9	52.6	51.5	86.2	111	96.6	72.6	58.2	55.3	57.6	56.6	798
Осадки	127	41	309	470	432	321	91	19	19	358	359	636	3180
Итого:	1040	834	1260	1400	1740	1910	1390	1060	848	1250	1300	1600	15600
Расход													
Испарение	174	175	176	571	2040	2020	3700	3620	2290	1440	917	170	17300
Итого:	174	175	176	571	2040	2020	3700	3620	2290	1440	917	170	17300
Изменение объема воды													
В чаше водоема	880	530	1410	1540	-650	-726	-2540	-2900	-1910	-180	520	1060	-2970
объем	-14	129	-306	-711	350	616	230	340	470	-10	-137	370	1270
Невязка баланса:													
проценты	1.3	15.5	19.3	33.6	14.6	23.4	5.8	8.6	17.0	0.7	9.5	23.1	6.8
Вдхр Капчагайское. Объем на 01.01.1978 12620·10⁶													
Приход													
Поверхностный приток:													
измеренный на основных реках	540	490	860	700	800	2070	2460	1620	860	690	640	780	12500
измеренный на боковых притоках	60	60	120	10	20	70	70	80	20	30	40	70	650
рассчитанный	10	10	10	10	10	20	20	20	10	10	10	10	150
Осадки	20	10	10	60	70	30	20	0	0	20	30	50	320
Итого:	630	570	1000	780	900	2190	2570	1720	890	750	720	910	13600
Расход													
Сток через турбины ГЭС	940	740	710	650	970	1270	1210	1070	700	740	800	840	10600
Испарение	20	30	70	120	270	320	420	290	350	190	120	90	2290
Итого:	960	770	780	770	1240	1590	1630	1360	1050	930	920	930	12900
Изменение объема воды													
В чаше водоема	-360	-170	230	100	-240	600	1000	480	-140	-120	-200	20	1200
объем	30	30	-10	-90	-100	0	-60	-120	-20	-60	0	-40	-500
Невязка баланса:													
проценты	3.0	3.9	1.0	10.3	8.1	0	2.3	6.5	1.9	6.5	0	4.2	3.5

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 2.13

Оз.Балхаш. Водный баланс составлен по следующим данным:

П р и х о д

I. Приток по рекам принят по данным учета стока на водпостах: р. Или – уроч.Капчагай, р. Лепсы – подхоз Лепсы, р. Аксу – с.Джансугуров, р.Каратал – уроч.Наймансуек.
2. Величина подземного притока по месяцам определялась пропорционально поверхностному притоку.
3. Поступление воды за счет атмосферных осадков определялось по данным наблюдений на 6 дождемерных пунктах. Объем притока воды с осадками для оз.Балхаш определялся средневзвешенно с учетом изменения площади зеркала озера, вызванного колебанием уровня воды.

Р а с х о д

I. Величина испарения вычислена по эмпирической формуле, выведенной в ГМО Балхаш, с использованием наблюдений островных и береговых станций и постов, и с учетом изменения площади зеркала озера. Расчетная формула для определения величины испарения имеет следующий вид:

$$E_{мм} = 0{,}27n\ (I+0{,}28\ W_{200})\ \ (\ell_o - \ell_{200})$$

где $E_{мм}$ – слой испарения в мм, n– количество расчетных дней, W_{200} – скорость ветра на высоте 200 см, ℓ_o – максимальная упругость водяного пара, в мб; ℓ_{200} – упругость водяного пара над водой на высоте 200 см в мб, $W_{200} = a.\ W_{флюг.} + в$, где а, в – коэффициенты уравнения регрессии, они различны для разных районов озера; W флюг. – скорость ветра по флюгеру.
2. Потери воды на инфильтрацию определены по невязкам месячных балансов.

А к к у м у л я ц и я

Аккумуляция в чаше озера определялась как разница фактических объемов воды озера на начало и конец расчетного периода. Объем воды определялся в зимний период в целом для всего озера, в летний – по отдельным его частям-восточной и западной, а затем объемы частей суммировались. Второй прием применялся в безледоставный период, когда уровень озера сильно подвержен влиянию ветровых колебаний. Средний уровень озера определялся по четырем постам: ГМО Балхаш, Алгазы, Карашиган, Чоганак.

Невязка баланса

Большие величины невязки водного баланса в отдельные месяцы связаны с недостаточно точным определением потерь стока р. Или в дельте, подземного притока и испарения с поверхности озера.

Вдхр Капчагайское. Водный баланс водохранилища составлен по следующим данным:

П р и х о д

I. Приток по рекам принят по данным учета стока на водпостах: р.Или – 171 км выше Капчагайской ГЭС, р.Каскелен – устье, р.Шилик – устье.
2. Величина боковой приточности по месяцам определялась пропорционально учету стока на водпостах: р.Или – 171 км выше ГЭС, р.Каскелен – устье, р.Шилик – устье.
3. Поступление воды за счет атмосферных осадков определялось по данным наблюдений на 2-х дождемерных пунктах: мет.ст. г.Капчагай, мет.ст. Чилик. Объем притока воды с осадками для вдхр Капчагайского определялся средневзвешенно с учетом изменения площади зеркала вдхр, вызванного колебанием уровня воды.

Р а с х о д

I. Сток воды из водохранилища через ГЭС принят по данным Управления "Алма-Атаэнерго". Сток воды через гидроузел (С) складывается из объема воды, прошедшей через турбины ГЭС ($C_{ГЭС}$), через эксплуатационный водослив ($C_{вод}$) и фильтрующийся в нижний бьеф гидроузла ($C_ф$) –

$$C = C_{ГЭС} + C_{вод} + C_ф$$

2. Величина испарения вычислена по эмпирической формуле:

$$E_{мм} = 0{,}14n\ [I + 0{,}8 W_{200} + f(\Delta t)]\ (\ell_o - \ell_{200}),$$

где $E_{мм}$ – слой испарения в мм; n – количество расчетных дней; W_{200} – скорость ветра на высоте 200 см; $\Delta t = t_п - t_{ср}$ – разность температуры поверхности воды и воздуха над ней на высоте 200 см; ℓ_o – максимальная упругость водяного пара в мб; W_{200} – упругость водяного пара над водой на высоте 200 см, в мб; $W_{200} = a\,W_ф + в\,W_ф$ – скорость ветра по флюгеру, а, в, – переходные коэффициенты; они различны для опорных метеостанций Капчагайского вдхр;

$f(\Delta t) = 1{,}9\ (I - \ell^{-0{,}085\Delta t})$ при $\Delta t > 0$; $f(\Delta t) = \ell^{0{,}18\Delta t} - I$, при $\Delta t < 0$;

3. Потери воды на орошение, испарение с зоны подтопления определены по рекомендациям КазНИИ энергетики "Исследование и разработка методики расчета водного баланса водохранилища Капчагайской ГЭС", 1975г.

А к к у м у л я ц и я

Аккумуляция в чаше озера определялась как разница фактических объемов воды озера на начало и конец расчетного периода. Уровень водохранилища определялся по посту г. Капчагай.

Таблица 2.14

Повторяемость ветра различной скорости и направления

I. Приводятся сведения о распределении ветра по направлению и скорости в целом за период, свободный от льда. Таблица составлена по данным ежедневных 8-срочных наблюдений на береговых метеорологических площадках, расположенных на незащищенных участках и характеризующих ветровые условия на водоеме (площадки озерных станций, специализированных ГМО, отдельных метеостанций), на островных и плавучих станциях. В нее включены также данные автономно установленных в открытом водоеме и устойчиво работающих (без значительных пропусков) радиоветромеров (АРИВ).

2. Обобщение данных по АРИВ выполнено за фактическое время их работы на водоеме(этот период указан в подзаголовке таблицы). В целях сопоставления данных АРИВ по открытому водоему и береговой зоне сведения о ветре на ближайшей метеорологической станции обобщены за синхронный с АРИВ период наблюдений.

3. Повторяемость ветра по градациям направления и скорости выражена в процентах от числа наблюдений без учета штилей. Количество штилей и их повторяемость в процентах от общего числа наблюдений указаны в строке, следующей за названием пункта.

4. В таблице указана высота измерения скорости и направления ветра. При наличии двух флюгеров (с легкой и тяжелой доской) приведены два значения их высот, разделенные знаком точки с запятой (;).Первое значение соответствует флюгеру с легкой доской, второе - с тяжелой.При изменении высоты флюгера указаны два значения, разделяемые знаком тире (-).

Таблица 2.14. **Повторяемость ветра различной скорости и направления, °.**

Скорость ветра, м/с	Повторяемость направлений ветра по румбам, %																Сумма
	С	ССВ	СВ	ВСВ	В	ВЮВ	ЮВ	ЮЮВ	Ю	ЮЮЗ	ЮЗ	ЗЮЗ	З	ЗСЗ	СЗ	ССЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
оз.Балхаш - ГМО Балхаш Период свободный от льда 243 дня с 09.04 по 07.12; высота измерения 10 м (флюгер) Число наблюдений 1944; число штилей 79 (4,1%)																	
1-3	2.0	3.3	2.9	2.2	1.9	1.0	1.2	1.9	3.3	1.1	1.5	2.0	2.4	1.3	1.2	2.0	31.2
4-5	3.3	4.8	4.0	1.8	1.9	0.9	1.2	1.7	4.6	2.3	1.2	1.3	1.9	1.0	0.9	0.9	33.7
6-7	1.5	3.3	3.5	1.5	1.1	0.3	0.5	0.6	2.6	1.2	1.2	0.8	1.4	1.1	0.4	0.3	21.3
8-9	0.9	1.7	1.4	0.8	0.4	0.1	0.2	0.2	1.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2		9.2
10-11	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1				0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2		0.1	3.4
12-13									0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.7
14-15										0.1	0.2		0.1				0.4
16-17												0.1					0.1
Сумма	7.9	13.5	12.3	6.5	5.4	2.3	3.1	4.4	12.3	5.7	5.0	4.9	6.7	4.0	2.7	3.3	100
оз.Балхаш - о.Алгазы Период свободный от льда 237 дней с 09.04 по 01.12; высота измерения 9; 9,3м (флюгер) Число наблюдений 1896; число штилей 303 (16,0%)																	
1-3	2.8	0.3	5.7	0.9	8.6	1.0	2.9	0.5	3.1	0.2	3.1	0.4	5.9	0.6	2.1	0.4	38.5
4-5	1.1	0.3	4.9	0.8	4.1	0.8	0.8	0.3	1.1	0.3	2.2	0.6	3.5	0.7	0.9	0.6	23.0
6-7	1.1	0.3	4.5	0.8	2.6	0.2	0.4	0.1	0.6	0.2	1.6	0.3	2.3	0.6	0.6	0.1	16.3
8-9	0.6	0.3	4.5	0.7	0.9		0.1		0.3	0.1	1.1	0.4	2.1	0.3	0.6	0.2	12.2
10-11	0.3	0.1	1.4	0.1	0.6			0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.9	0.1	0.1		4.7
12-13	0.1		0.8	0.3	0.3	0.1					0.1		0.2				1.9
14-15	0.1		0.4	0.3	0.1					0.1	0.1		1.2				2.3
16-17				0.1							0.2		0.1				0.4
18-20			0.3	0.1	0.1								0.2				0.7
Сумма	6.1	1.3	22.5	4.1	17.3	2.1	4.2	1.0	5.2	1.0	8.9	2.0	16.4	2.3	4.3	1.3	100
оз.Балхаш - ж.д.ст.Чоганак Период свободный от льда 237 дней с 05.04 по 27.11; высота измерения 10 м (флюгер) Число наблюдений 1896; число штилей 280 (14,8%)																	
1-3	6.7	3.1	9.9	3.3	5.5	1.7	1.5	0.9	1.5	1.5	4.0	3.0	7.1	1.9	3.7	1.5	56.8
4-5	3.9	2.0	5.7	1.5	3.0	0.3	0.5	0.1	0.4	0.8	2.4	1.3	2.7	0.7	1.7	0.7	27.7
6-7	2.4	0.1	2.5	0.8	1.0	0.1	0.1		0.3	0.3	0.9	0.7	0.7	0.4	0.3	0.2	10.8
8-9	0.4	0.1	0.4	0.3	0.3		0.1		0.1		0.4	0.1	0.9	0.3			3.4
10-11			0.1	0.1	0.1					0.1		0.2	0.5	0.1			1.2
12-13										0.1							0.1
Сумма	13.4	5.3	18.6	6.0	9.9	2.1	2.2	1.0	2.3	2.8	7.7	5.3	11.9	3.4	5.7	2.4	100
оз.Балхаш - ж.д.ст.Сарышаган Период свободный от льда 235 дней с 07.04 по 27.11; высота измерения 9,8; 9,1 м (флюгер) Число наблюдений 1880; число штилей 231 (12,3%)																	
1-3	6.0	4.5	3.4	2.5	6.4	1.9	4.5	1.2	1.7	1.7	3.2	2.2	3.9	2.0	3.2	2.2	50.5
4-5	1.3	1.7	3.2	3.0	4.1	0.5	2.7	0.7	0.7	0.6	2.5	1.8	2.0	0.9	1.0	0.4	27.1
6-7	0.4	0.4	2.0	2.5	2.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	1.0	1.2	1.0	0.4	0.1		12.7
8-9		0.2	1.3	2.1	0.6		0.4	0.1	0.1		0.8	0.5	0.5	0.2	0.1		6.9
10-11			0.4	0.2	0.1		0.1					0.2	0.2				1.2
12-13		0.1	0.1	0.1	0.2							0.2	0.3	0.1		0.1	1.2
14-15				0.1						0.1							0.2
16-17										0.1	0.1						0.2
Сумма	7.7	6.9	10.4	10.5	13.8	2.6	8.1	2.3	2.7	2.7	7.6	6.1	7.9	3.6	4.4	2.7	100
оз. Бол.Алмаатинское- на сев.берегу озера Период свободный от льда 193 дня с 03.05 по 11.11; высота измерения 10 м (флюгер) Число наблюдений 1544; число штилей 271 (17,6%)																	
1-3	4.8	12.0	23.0	1.6	0.7	0.1	3.1	5.3	17.6	11.4	13.4	0.9	0.2	0.1	0.5	0.6	95.3
4-5	0.2	0.2	0.6	0.1	0	0	1.0	0.3	1.0	0.2	0.4	0	0	0.1	0	0	4.1
6-7							0.1		0.2	0.1	0.1						0.5
8-9								0.1									0.1
Сумма	5.0	12.2	23.6	1.7	0.7	0.1	4.2	5.7	18.8	11.7	13.9	0.9	0.2	0.2	0.5	0.6	100
вдхр Капчагайское - г.Капчагай Период свободный от льда 269 дней с 31.03 по 25.12; высота измерения 10м (флюгер) Число наблюдений 2152; число штилей 73 (3,3%)																	
1-3	3.0	2.3	2.9	4.6	5.9	2.7	2.7	1.6	2.7	1.9	2.5	2.5	6.3	4.6	12.2	4.9	63.3
4-5	1.0	0.6	0.6	1.5	2.6	0.9	0.9	0.3	0.4	0.3	0.7	0.8	1.2	1.2	7.1	2.5	22.6
6-7		0.1	0.1	0.3	1.0	0.5	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	2.8	0.8	8.3
8-9					0.7	0.5	0.1		0.2		0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	0.2	3.0
10-11					0.3	0.6							0.2		0.2		1.3
12-13					0.4	0.3								0.1	0.1		0.9
14-15					0.3	0.1											0.4
16-17						0.1											0.1
18-20						0.1											0.1
Сумма	4.0	3.0	3.6	6.4	11.2	5.8	3.8	2.0	3.6	2.5	3.6	3.8	8.4	6.8	23.1	8.4	100
оз.Уялы - с.Алаколь Период свободный от льда 234 дня с 11.04 по 30.11; высота измерения 12,0 м (флюгер) Число наблюдений 468; число штилей 35 (7,5%)																	
1-3	1.2		3.9		5.3	0.7	1.2		2.3		0.5	0.5	3.0	0.5	1.2		20.3
4-5	2.5		4.2		7.2	2.8	0.9		2.1		0.9	0.5	4.8	0.9	2.5		29.3
6-7	1.8		0.9	0.2	5.2	0.5	0.7		1.4		0.5	0.2	4.3	0.2	2.3		18.2
8-9			0.7	0.2	5.1	1.2	0.9		0.7		0.9		3.0	0.5	0.7		13.9
10-11	0.5		0.2		2.8	0.2	0.7		0.2		0.5		1.4	0.5	0.7		7.7
12-13	0.2				2.1	0.5						0.2	0.5	0.2	0.5		4.2
14-15					0.7	0.2	0.2					0.2	0.9		0.7		2.9
16-17					0.9		0.2				0.2		0.7				2.0

Таблица 2.14. **Повторяемость ветра различной скорости и направления, °.**

Скорость ветра, м/с	Повторяемость направлений ветра по румбам, %																Сумма
	С	ССВ	СВ	ВСВ	В	ВЮВ	ЮВ	ЮЮВ	Ю	ЮЮЗ	ЮЗ	ЗЮЗ	З	ЗСЗ	СЗ	ССЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I8-20					0.2							0.2	0.2				0.6
2I-24					0.5												0.5
25-28					0.2		0.2										0.4
Сумма	6.2		9.9	0.4	30.2	6.I	5.0		6.7		3.5	I.8	I8.8	2.8	8.6		I00
							оз. Алаколь - с.Рыбачье										
							Период свободный от льда 235 дней с I0.04 по 30.II; высота измерения I2,0 м (флюгер)										
							Число наблюдений 470; число штилей I30 (27,7%)										
I-3	0.6		4.7		5.9		2.9		I.2		3.2	0.3	4.I		3.2		26.I
4-5	2.I		2.4		4.7		3.2		I.5		2.4	0.6	3.2		2.9		23
6-7	I.5		I.8		7.6	0.3	2.4		0.6		0.9	0.6	3.5		2.4		2I.6
8-9			0.9		5.6	0.3	I.2		0.3		0.9		2.4		I.8		I3.4
I0-II	0.3		0.3		2.4	0.6	0.9		0.9		0.6		I.2		0.6		7.8
I2-I3					I.2				0.9		0.3						2.4
I4-I5					0.9		0.3		0.3		0.6		0.3				2.4
I6-I7					0.9		0.6						0.3				I.8
I8-20					0.3							0.6					0.9
25-28			0.6														0.6
Сумма	4.5		I0.7		29.5	I.2	II.5		5.7		8.9	2.I	I5		I0.9		I00

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным в Гидрологических ежегодниках. Таблицы за прошлые годы, переработанные полностью, помещены в соответствующих разделах данного издания.

№ п/п	Название издания	Номер страницы	Река, озеро, водохранилище—пункт	Строка, графа, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений (исправлений)
I.	Гидрологический ежегодник, т. 5, вып. 5-8, 1977 г.	36	р.Шарын-с.Жалаулы	01.01-31.12	см. табл. ЕУВ за 1977 г.	см. стр. 98 ЕД за 1978 г.	Уточнено в 1978 г.
2.	то же	76	р.Шарын-с.Жалаулы	04.11-31.12	см. табл. ЕУВ за 1976 г.	см. стр. 99 ЕД за 1978 г.	то же
3.	"	104	р.Коксу-с.Коксу	табл. ЕУВ 22-31.12	22 4.02 23 4.02 24 4.02 25 4.02 26 4.02 27 4.02 28 4.02 29 4.02 30 4.02 31 4.02 I II III 4.02 Средн. 5.01	4.22 4.42 4.62 4.82 5.02 5.22 5.42 5.62 5.82 6.02 5.02 5.84	Подсчет уточнен измерением за 08.01 1978 г.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометеорол
АлмУГМС Казахской ССР
Инв. № 23068