

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"КАЗГИДРОМЕТ"**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ
И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД
СУШИ
1981 – 1990 гг.**

Книга 1

Часть 1. Реки и каналы

ВЫПУСК 4

**Бассейны рек оз. Балхаш
и бессточных районов
Центрального Казахстана**

АЛМАТЫ 2001

Многолетние данные изданы в 2-х книгах и содержат в части 1: сведения о характерных уровнях воды, средних и характерных расходах воды, стоке весеннего половодья, дождевом паводочном стоке, минимальных расходах воды, расходах и стоке взвешенных наносов, температуре воды, ледовых явлениях и толщине льда.

В части 2 МДС публикуются сведения о среднем месячном уровне воды озер и водохранилищ, характерных уровнях воды, температуре воды у берега и поверхностного слоя на акватории водоема, ледовых явлениях, толщине льда, испарению с водной поверхности.

В книге 1 помещены сведения: часть 1 – алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер; список постов на реках и каналах; характерные уровни воды; сток весеннего половодья.

В книге 2 помещены сведения: часть 1 – дождевой паводочный сток; минимальные расходы; мутность воды, расходы и сток взвешенных наносов; температура воды; ледовые явления и толщина льда. Часть 2 - основные сведения об озерах и водохранилищах; список постов на озерах и водохранилищах; пункты наблюдений за испарением с водной поверхности; средние месячные уровни воды; характерные уровни воды; температура воды у берега; температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов; ледовые явления; толщина льда; водный баланс; испарение с водной поверхности.

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

© Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
1981 - 1990 гг.
Книга 1
Выпуск 4
Части 1
Ответственный редактор Г. И. Завина

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

г. Алматы

Содержание

	Стр.
Предисловие	4
Принятые сокращения и обозначения.....	5
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер	9

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Список постов на реках и каналах.....	18
Характерные уровни воды.....	37
Средние и характерные расходы воды.....	124
Сток весеннего половодья.....	245

Предисловие

Публикуемая часть государственного водного кадастра (ГВК) состоит из трех разделов - “Поверхностные воды”, “Подземные воды” и “Использование вод”. Каждый из этих разделов, в свою очередь, подразделяется на следующие серии:

1. Каталожные данные (по разделу “Поверхностные воды” в настоящее время каталогом служат ранее изданные справочники “Ресурсы поверхностных вод СССР. - Ч.1. Гидрологическая изученность” и “Справочник гидрометфонда СССР. - Ч. 3. Гидрология суши”).

2. Ежегодные данные.

3. Многолетние данные (периодичность издания 1 раз в 5, 10 лет).

Серия 3 раздела “Поверхностные воды” включает три издания: “Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”, “Многолетние данные о качестве поверхностных вод суши”, “Многолетние данные о режиме и качестве вод морей и морских устьев рек”.

Настоящее издание, “Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”, для территории Республики Казахстан делится на 4 выпуска:

выпуск 1 - Бассейны рек Иртыш, Ишим и Тобол (верхнее течение);

выпуск 2 - Бассейны рек Урал (среднее и нижнее течение) и Эмба;

выпуск 3 - Бассейны рек Сырдарья, Шу и Талас;

выпуск 4 - Бассейны рек оз. Балхаш и бессточных районов Центрального Казахстана.

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, указаны на схеме.

Издание содержит обобщенные по годам за 10 предыдущих лет и весь период наблюдений характеристики гидрологического режима рек, каналов, озер и водохранилищ, публикуемые в “Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”. Каждый выпуск издания “Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из двух частей. В части 1, “Реки и каналы”, публикуются данные сведения о характерных уровнях воды, средних и характерных расходах воды, стоке весеннего половодья, дождевом паводочном стоке, минимальных расходах воды, расходах и стоке взвешенных наносов, температуре воды, ледовых явлениях и толщине льда. В части 2, “Озера и водохранилища”, публикуются сведения о среднем месячном уровне воды озер и водохранилищ, характерных уровнях воды, температуре воды у берега и поверхностного слоя на акватории водоема, ледовых явлениях, толщине льда, испарению с водной поверхности.

В настоящем выпуске издания “Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Казгидромета и других ведомств.

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили к печати ведущий инженер Куджибаева Ж. К. и инженер 1 категории Бисенбаева Ж. И., техник 2 категории Камалетдинова Н. К.

Редактирование выпуска выполнено начальником ОГВК Завиной Г. И., ведущими инженерами ОГВК Арсентьевой Р. И. и Куджибаевой Ж. К.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

абс.	- абсолютная система высот
Бол.	- Большая
БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
верт.	- вертикаль
водпост	- водомерный пост
Вып. (вып.)	- выпуск
Выш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- государственный водный кадастр
гг.	- годы
ГГИ	- Государственный гидрологический институт
гидроствор	- гидрометрический створ
гм. ст.	- гидрометеорологическая станция
Госкомгидромет	- Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ж. д.	- железная дорога
ж. -д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
зим.	- зимовье
ЗСВ	- забор и сброс воды
им.	- имени
кан.	- канал
клх	- колхоз
крайн.	- крайняя
л.	- левый приток
Л.	- Ленинград
л. б.	- левый берег
лед.	- ледовый
лсх	- лесхоз
Мал.	- Малая
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпертый уровень
ОГХ	- Основные гидрологические характеристики
ОГП	- озерный гидрологический пост
Оз. (оз.)	- озеро
отд.	- отделение
п.	- правый приток
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание

Р. (р.)	- река
РВБ	- русловой водный баланс
РГП “Казгидромет”	- Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
рейд. верт.	- рейдовая вертикаль
рис.	- рисунок
р. п.	- рабочий поселок
руч.	- ручей
РФГЗ	- Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды РГП «Казгидромет»
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
свх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
случ.	- случай
см.	- смотри
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица
т. е.	- то есть
т. д.	- так далее
терм.	- термический
т. п.	- тому подобное
ТЭЦ	- теплоэлектростанция
УМО	- уровень мертвого объема
уроч.	- урочище
усл.	- условная система высот
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

г/м ³	- грамм на кубический метр
кг/с	- килограмм в секунду
км	- километр
км ²	- квадратный километр
км ³	- кубический километр
л/(с км ²)	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
м ³ /с	- кубический метр в секунду
млн м ³	- миллион кубических метров
млрд м ³	- миллиард кубических метров
мм	- миллиметр
см	- сантиметр
см/с	- сантиметр в секунду
сут	- сутки

т/км²

- тонна с квадратного километра

тыс. т

- тысяча тонн

Условные обозначения

F

- площадь водосбора

E

- испарение с водной поверхности

H

- слой стока

M

- модуль стока

M_s

- модуль стока наносов

n

- общее количество измерений максимальной скорости течения

П_s

- объем стока наносов за половодье

Q

- общий приток воды в водохранилище

Q_п

- полезный приток воды в водохранилище

T_л

- дата окончания половодья (паводка)

T_н

- дата начала половодья (паводка)

T_п

- дата максимального расхода воды

W

- объем стока

X

- атмосферные осадки

°C

- градус Цельсия

ΣP_s

- сумма средних суточных расходов наносов

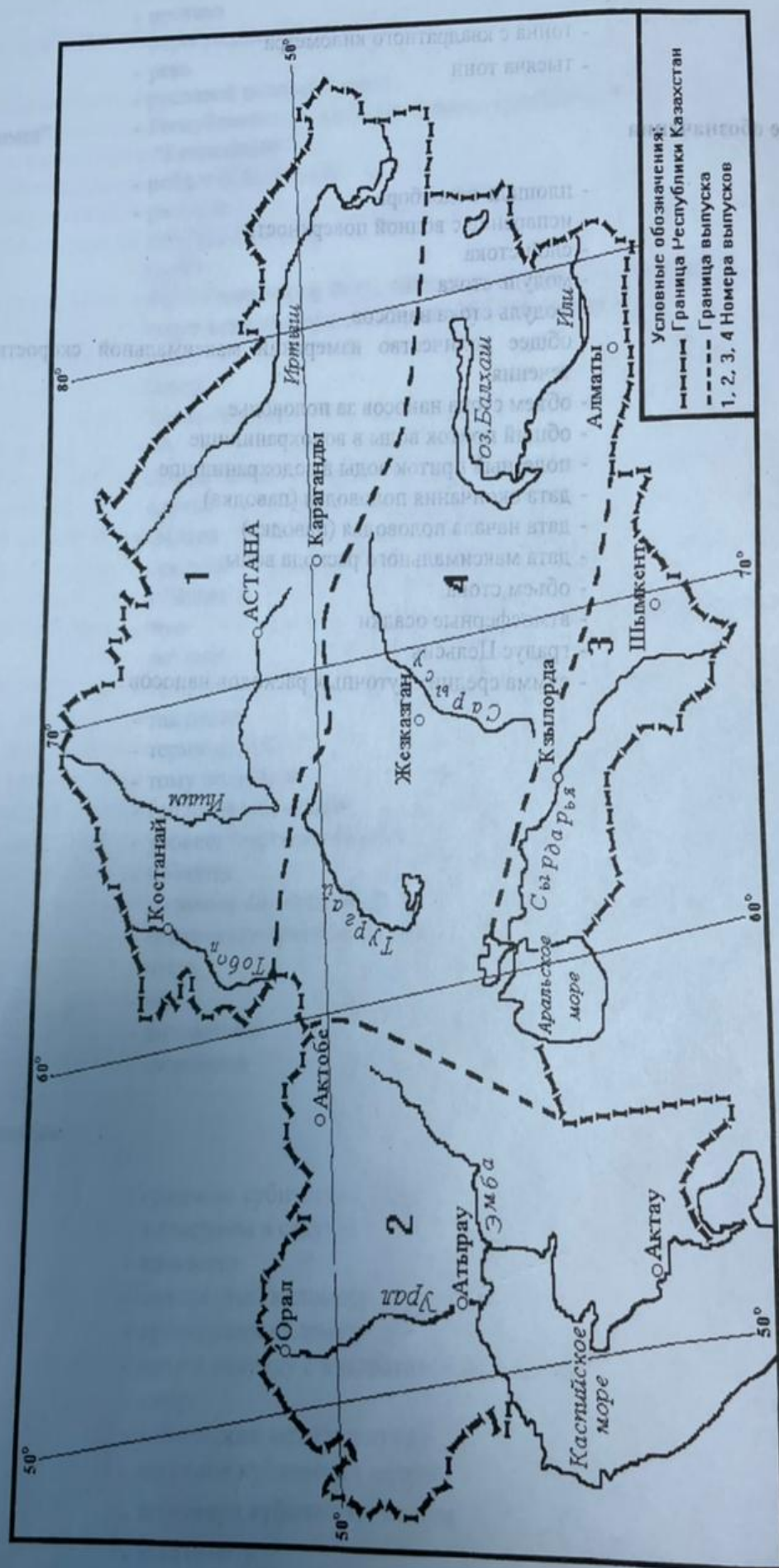


Схема деления издания "Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши" на выпуски

Алфавитный список рек, каналов, озер и водохранилищ

В список включены названия всех водных объектов как для действующих, так и закрытых гидрологических постов. Названия водных объектов, графа 1, приведены в именительном падеже в порядке русского алфавита и в соответствии с данными справочников “Гидрологическая изученность” т. 15, вып. 1-3. После основных названий в скобках даны все имеющиеся их разночтения, в том числе и местные названия. Каждое из разночтений, значительно отличающееся от основного, помещено в порядке алфавита со ссылкой на основное название. Рядом указаны типы водных объектов (балка, ключ, лог, озеро, водохранилище), кроме рек.

В следующей графе для рек приведено название водного объекта, в который данная река впадает и с какого берега, а для озер и водохранилищ - название реки, в бассейне которой они находятся. Для проток даны названия рек, из которых эти протоки начинаются. В отдельных случаях в данной графе помещено словесное описание ориентира, уточняющего местоположение водотока.

Если река-приемник в свою очередь является притоком другой реки, а она впадает в третью и т.д., в графе 2 в нарастающем порядке перечислены названия всех этих рек. Последней названа первая из них, упоминающаяся в графе 1. Аналогично последовательность принадлежности к тем или иным бассейнам рек указана и для озер и водохранилищ. Для водотоков, не достигающих своих водоприемников или не имеющих четко выраженного устья, в графе 2 приведено название реки, в бассейне которой водоток теряется.

Буква О, помещенная перед номерами постов, - обозначает принадлежность поста к озерным и расположенным на водохранилищах.

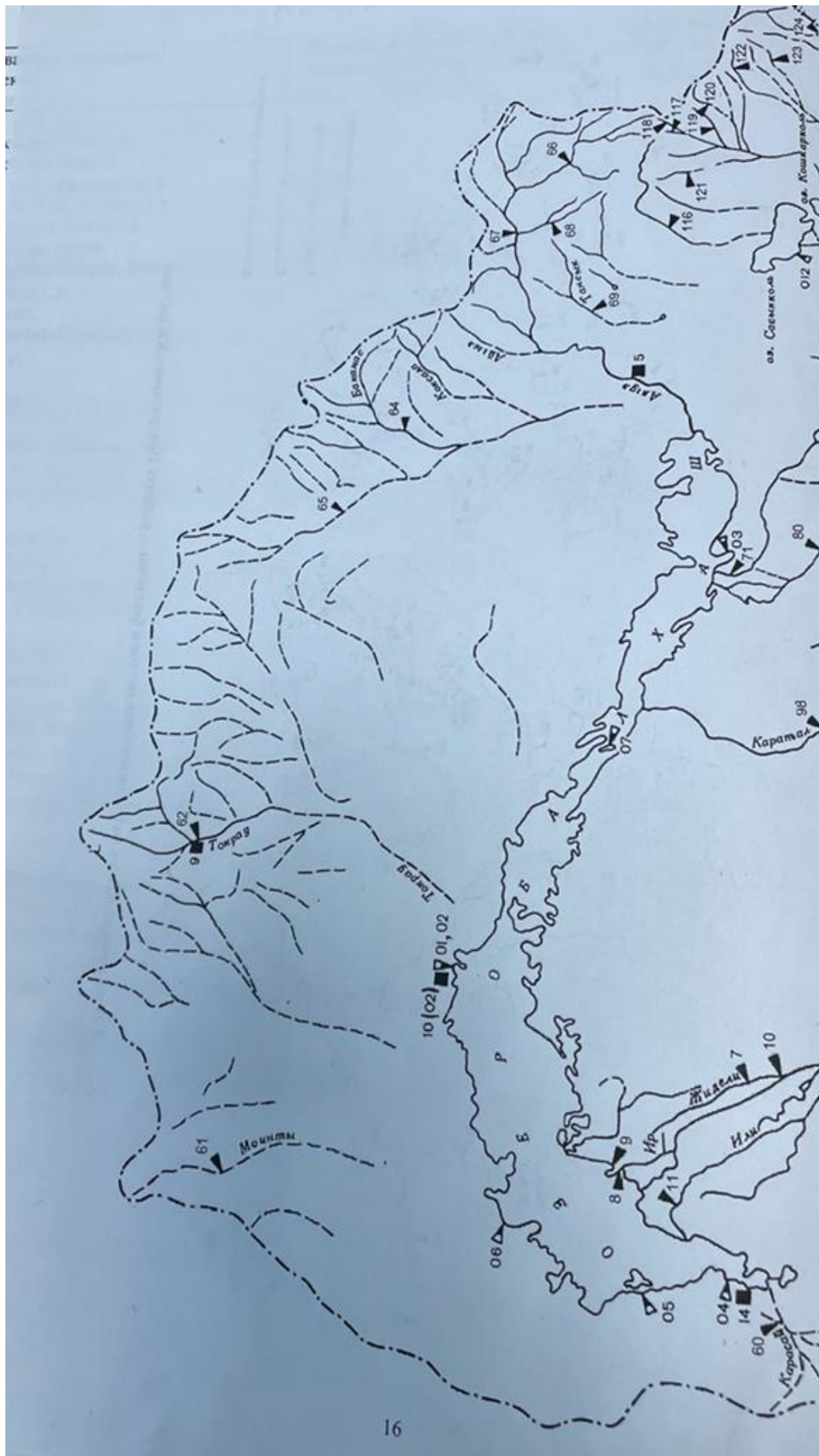
Название и тип водного объекта	Куда впадает, с какого берега, принадлежит бассейну, откуда выходит канал	Номер поста по списку пунктов наблюдений
Айна-Булак см. Дос, р.		
Айран, см. Коктерек, р.		
Акбастау (Ак-Бастау), р.	р. Нура (л.)	139
Акишке (Акичке, Акешки), р.	р. Кызылагаш (л.)	95
Аксу (Ак-су, Тентексу), р.	оз. Балхаш	74а - 80
Алаколь, оз.	Бессточное	09-010
Алмаатинка Бол., см. Бол.		
Алмаатинка, р.		
Алмаатинка Озерная, см. Бол.		
Алмаатинка, р.		
Алмаатинское Бол., см. Большое		
Алмаатинское, оз.		
Арасан, см. Нарын, р.		
Атасу, р.	р. Сарысу (л.), оз. Телеколь	159
Аягуз, р.	оз. Балхаш	66-67
Баса, см. Хатынсу, р.		
Байкожа, см. Нура, р.		
Байконур, (Байконыр, Буланты), р.	теряется в 7 км от мог. Субтас	185
Баканас, р.	теряется в 8 км от г. Аяккараул	64
Балакты, см. Коктал, р.		
Балаталдык (Бала-Талдык), р.	р. Талдык (л.)	182
Балхаш, оз.	бессточное	01-04
Баскан (Караджигда), р.	р. Лепсы (л.)	73
Бас-Токрау, см. Токрау, р.		
Батарейка, р	р. Мал. Алмаатинка (л.)	53
Бахтинка, см. Коктума, р.		
Бахты, р.		
Баянкол (Боянкол, Сарыкойнау, Сары-		13
Койнау, Кескен-тас), р.	р. Текес (п.)	
Без названия, канал	вытекает из р. Бол. Алмаатинка, у г. Алматы, разбирается на орошение	44
Бельагаш, см. Биже, р.		
Биже (Бельагаш, Бель-Агач, Бол.		113,114
Биже, Кугалинка, Кугалы, Тентек),	р. Каратал (л.)	
Бол. Алмаатинка (Алмаатинка		39,40
Озерная, Озерная) р.	р. Каскелен (п.)	
Бол. Алмаатинское		
(Алмаатинское Бол.), оз.	протекает р. Бол. Алмаатинка	
Бол. Биже, см. Биже, р.		
Бол. Теректы см. Теректы, р.		
Бол. Усек, см. Усек, р.		
Бурлы, см. Талдык, р.		
Борохудзир (Коктал), р.	теряется в 5км к Ю ст. с. Коктал, р. Или (п.)	19
Буланты, см. Байконур, р.		
Бутаковка, р.	р. Мал. Алмаатинка (п.)	54
Даганделы (Дагандел, Дагандыл,	р. Баканас (п.)	65
Деганделы)		

Название и тип водного объекта	Куда впадает, с какого берега, принадлежит бассейну, откуда выходит канал	Номер поста по списку пунктов наблюдений
Дамды, см. Улькен Дамды, р. Джаланашколь (Таскулы), оз. Джангиш, см. Жангыз, р. Джангырык, см. Чилик, р. Джусасай, см. Каргалы, р. Дос (Айна-Булак, Кши-Биде), р. Егизкойтас, см. Токрау, р. Жаксыкон, р. Жаксы-Сарысу (Джаксы-Сарысу, Джаксы-Сарысу, Сарысу), р. Жаманкон, р. Жаманкульта, см. Токрау, р. Жаман-Сарысу (Джаман-Сары-Су, Джаман-Сарысу), р. Жаманшад (Жаманшад), р. Жангыз (Жалгыз, Джангыз, Джангизка, Кусак), р. Жетыкыз, см. Сары-Тургай, р. Жидели см. Или, р. Жидели, рук. Жиланчик, см. Улы-Жиланшик, р. Жосса, см. Каргалы, р. Или, р. Или, р., (Жидели, Джидели, рук.) Или, р., Жидели, рук., Ир, проток Или, р., Жидели, рук., Нарын (Сухое русло Нарын), проток Или, р., Жидели, рук., Шубар-Куна, проток Или, р., Суминка (Топар 1), проток Ир, см. Или, р., Жидели, рукав, Ир, проток Иргиз, р. Иртыш-Караганда, канал Иссык (Кассина, Тескенсу), р. Кабырга, р. Каиндысай (Каинды-Сай), р. Канды-Бурат, см. Хатынсу, р. Каным, см. Кара-Тургай, р. Капал (Капалка), р. Капчагайское, вдхр. Кара, см. Карой, р. Караарык, см. Коксу, р. Караганды (Караганда), р.	бессточное р. Биде (л.) р. Кон (л.) р. Сарысу (п.), оз. Телеколь р. Кон (п.) р. Сарысу (л.), оз. Телеколь р. Ащилы (л.), р. Жаманкон (п.) р. Коксу (п.) Оз. Балхаш вытекает из р.Или (п.), впадает в оз. без названия вытекает из рук. Жидели, впадает в оз. Балхаш вытекает из рук. Жидели, теряется не достигая оз.Балхаш вытекает из оз. без названия вблизи рук. Жидели, впадает в зал. Майтан, оз. Балхаш вытекает из р. Или (л.), впадает в рук. Топар, оз. Магисты вытекает из рук. Жидели, впадает воз. Балхаш р. Тургай (п.) вытекает из р. Иртыш, впадает в р. Нура (п.) вдхр. Капчагайское р. Тургай (л.) р. Коктал (л.), р. Каратал (п.) р. Кызылагаш (л.) Протекает р. Или р. Кара-Кенгир (п.)	011 115 151 157 150 155,156 152 112 1-11 7 9 4 9 6 178-180 012 33 175 106 93,94 05-06 161

Название и тип водного объекта	Куда впадает, с какого берега, принадлежит бассейну, откуда выходит канал	Номер поста по списку пунктов наблюдений
Кара-Джеланон, см. Жиланды, р.		
Кара-Джигда, см. Баскан, р.		
Каракастек (Кара-Костек), р.	р. Аксенгер (л.), р. Курты (л.)	58
Кара-Кенгир (Каракингир, Кара-Кингир, Каракынгыр, Кингир), р.		160
Каракол, р.	р. Сарысу (п.), оз. Телеколь теряется в болоте в 9 км к СВ от п. Сагат	116
Карамыс (Кара-Ойкыз), р.	р. Шерубай-нура (л.)	114
Кара-Ойкыз, см. Карамыс, р.		
Карасай (Кара-Сай), р.	теряется в 10 км к СЗ от оз. Балхаш	60
Карасрык, см Коксу, р.		
Каратал, р.	оз. Балхаш	96-98
Каратургай (Каным), р.	р. Тургай (л.)	168-1706
Карашоқы, см. Нура, р.		
Каргалы (Акши, Джусасай, Жосса, Сух. Русло Жосса), р.	теряется у разв. аула Потантай	148
Каркара, р.	р. Шарын (л.)	24
Каркаралинкa (Каркаралы), р.	теряется в болотах, не достигая оз. Дат	131
Карой (Кара), р.	р. Каратал (п.)	99
Каскелен (Каскеленка), р.	вдхр. Капчагайское	35,36
Кассина, см. Иссык, р.		
Каульджур (Каульжур),р.	оз. Шалкар	183
Кемир,		
см. Кусак (приток Коксу), р.		
Кенгирское, вдхр	протекает р. Кара-Кенгир	
Киикбай (Киик-Пай), ручей	теряется в 5 км к СЗ от с. Тескенсу	
Коксу (Кок-су, Карасрык, Тентек, Караарык), р.	р. Каратал (л.)	107,108
Коктал, см. Борохудзир,р.		
Коктал (Балакты, Теректы), р.	р. Каратал (п.)	109
Коктал (Сатылы), р.	р. Коксу (л.)	
Коктал, р.	теряется в 2,7 км к СЗ от клх. Новый путь	
Коктас (Кок-Тас), р.	теряется в 4 км к СЗ от клх. Кагамбай	166
Коктерек (Кок-Терек, Сартобе, Айран), р.		123
Коктума (Кок-Тума, Бахты, Бахтинка, Учакатты), р.	р.Хатынсу (л.)	124
Кон, р.	р. Эмель (п.), оз. Алаколь	
Кочкарколь (Кочкар-Коль), см. оз. Уялы	р. Куланутпес (л.)	149
Кугалинка (Кугалы), см. Биже, р.	-	
Куланутпес (Кулан-Утпес, Кулан-Утмес, Куланотпес), р.	оз. Тенгиз (Денгиз)	147,148
Кумбель, р.	р. Бол. Алмаатинка (п.)	43

Название и тип водного объекта	Куда впадает, с какого берега, принадлежит бассейну, откуда выходит канал	Номер поста по списку пунктов наблюдений
Кумдыколь (Кумды-Куль, Кумды-Коль), р.	бессточное	
Кундызды, Улькен-Кундызды, р.	-	
Кургальджино (Кургаль-джин), р.	протекает р. Нура	148
Курты, р.	р. Или (л.)	56,57
Кусак, р.	р. Токрау (л.)	63
Кусак, р.	р. Урджар (л.)	
Кусак, см. Жангыз, р.	-	
Кызылкаин, ручей	р. Аксу (п.)	81
Кызылагаш (Кызыл-Агач, Кызыл-Агач), р.	оз. Ушколь 1-е	93
Кызыл-Кунгей, ручей (Кызыл-Кунгей, источник)	оз. Большое Алмаатинское	41
Лев. Урджар, см. Урджарка, ручей	-	
Лепсы (Лепса, Сарымсакты), р.	оз. Балхаш	70,71
Мал. Алмаатинка, р.	р. Каскелен (п.)	47-49
Мал. Усек, р.	р. Усек (п.)	18
Моинты, р.	теряется в 1 км к Ю от мог. Акшут	61
Нарсай (Нар-Сай), р.	р. Улькен-Жезды (л.), р. Жезды (л.)	165
Нура (Керегетас, Карашоки, Пайгожа, Байкожа, Байгожа), р.	оз. Тенгиз	132-138
Олытадык, см. Талдык, р.	-	
Проходная, р.	р. Бол. Алмаатинка (л.)	45
Самаркандское, вдхр	протекает р. Нура	
Сарканд, р.	р. Аксу	83,84
Сарысай, р.	р. Мал. Алмаатинка (п.)	51
Сарысу (Сары-Су), р.	оз. Телеколь	153,154
Сары-Тургай (Жетыкыз), р.	р. Кара-Тургай (л.)	171
Сасыкколь, оз.	бессточное	
Саумалколь, оз.	бессточное	
Серкебулак, р.	оз. Бол. Алмаатинское	42
Сокур (Сокур), р.	р. Шерубайнура (п.)	145
Суминка (Топар 1), проток р. Или, см. Или, р.	р. Или	
Супатсай (Ачаноха, Ачиноха, ручей Джайлау), ручей	теряется в 17 км к ЮЗ от устья р. Хоргос, р. Или (п.)	14
Сюмбе (Сумбе), р.	теряется в 5 км к СЗ от с. Подгорное, р. Или (л.)	20
Сюттиген, р.	р. Биен (п.)	87
Талгар, р.	вдхр Капчагайское	34
Талды, р.	оз. Карасор	129,130
Талдык (Борлы, Олыталдык), р.	р. Иргиз (п.)	181
Талды-Манака, р.	р. Сарысу (л.)	158
Тансык, р.	теряется не достигая оз. Колдар	
Тегермень, см. Узын-Кунгайлы-Басы, ручей		
Темирлик, р.	р. Шарын (п.)	25

Название и тип водного объекта	Куда впадает, с какого берега, принадлежит бассейну, откуда выходит канал	Номер поста по списку пунктов наблюдений
Тентек, см. Коксу, р.		126
Тентек, см. Биже, р.		
Теректы (Сарымсакты), р.	р. Лепсы (л.)	
Теректы (Бол. Теректы), р.	р. Каратал (п.)	
Теректы, см. Коктал, р.		
Тересбутах, ручей	р. Бол. Алмаатинка (п.)	46
Токрау, (Бас-Токрау, Жаман-Культас, Егизкойтас), р.	теряется в 28 км к СЗ от зал. Сарышаган	
Топарское, см. Шерубай-Нурунское, вдхр		
Тургай, р.	теряется в 8 км к В от оз. Караколь	167
Тургень, р.	теряется в 6 км к СВ. от с. Карашенгель	31
Узынкаргалы (Каргалы, Узын-Каргалы, Узуншагай), р.	р. Курты (п.)	
Узун-Кунгалы-Басы (Тегермень), р.	теряется в 5 км к ЮВ от с. Узунтам	16
Улькен-Кундузды (Улькенкундузды, Кундузды), р.	р. Нура (п.)	146
Улы-Жиланшик (Улькен-Жиланчик, Жиланчик, Улужиланчик), р.		176,177
Усек, р.	оз. Жаксы - Акколь	
Усек Мал, см. Мал. Усек, р.	р. Или (п.)	17
Уялы (Кочкарколь), оз.		18
Хатынсу (Катынсу, Баба, Канды-Бурат, Маканчи, Маканши), р.	бессточное	122
Чемолган (Чемалган, Шамалган), р.	оз. Алаколь	
Чиже (Чижа, Чаж), р.	р. Каскелен (л.)	37
Чушкалы (Шашкалы, Чошкалы), р.	р. Каратал (л.)	100
Шалкар, оз.	р. Урджар (л.)	119
Шенгелды (Шенгильды, Шингельды), р.	протекает р. Каульдзур	
Шерубайнура (Чурубай-Нура), р.	вдхр Капчагайское	32
Шилик (Джангырык, Кур-Чилик, Чилик), р.	р. Нура (л.)	142,143
Шинжалы (Чинжалы, Чинджалы), р.	вдхр Капчагайское	26,27
Шыбынсай (Чыбынсай, Чабынсай, Ши-бинсай), р.	р. Тентек (л.)	128
		55
	р. Бутаковка (п.)	



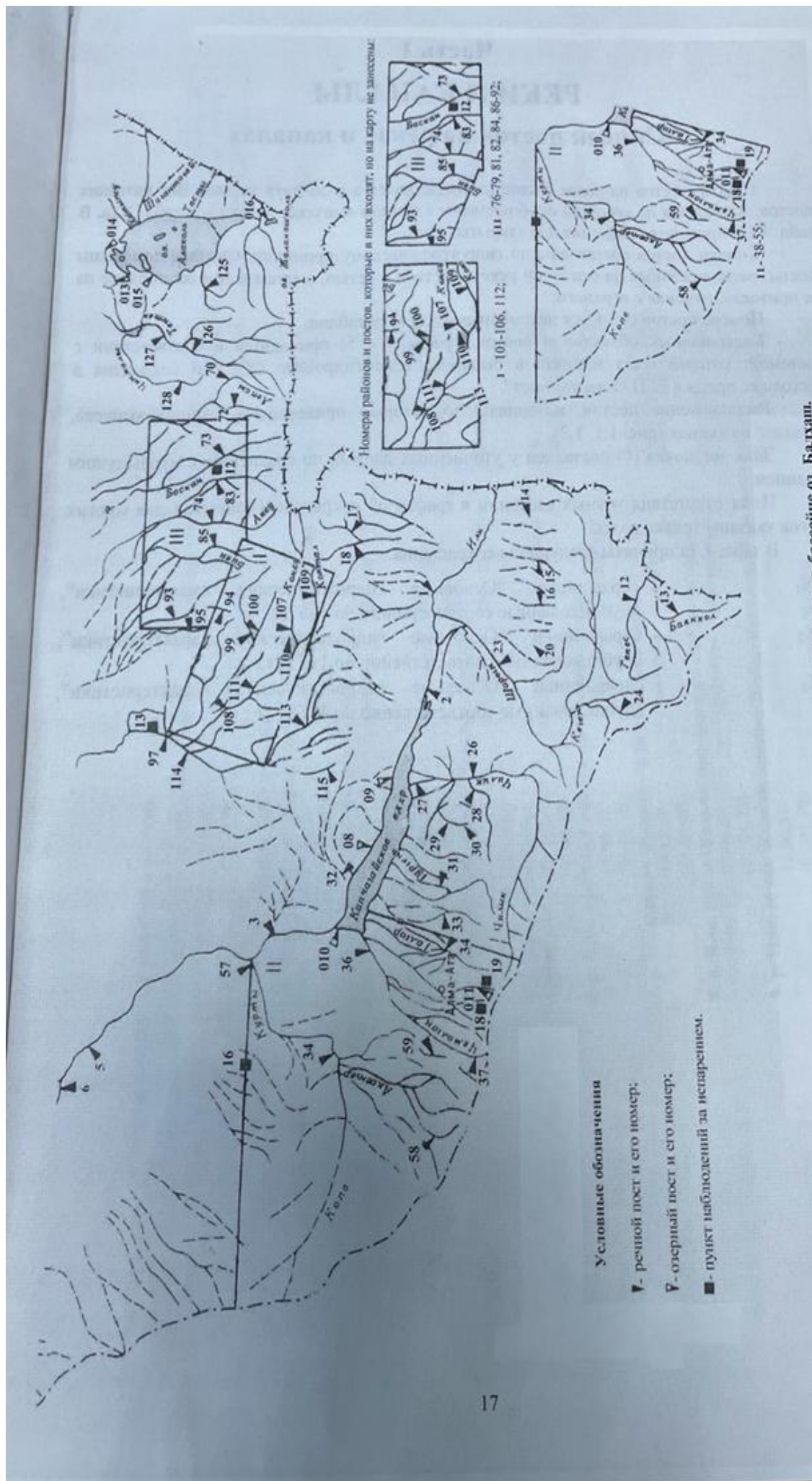


Рис. 1.2. Схема расположения гидрологических постов в бассейне оз. Балхаш.

Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

Список постов на реках и каналах

Список постов на реках и каналах представлен в виде двух таблиц. Все названия постов, материалы по которым опубликованы в данном выпуске, занесены в табл. 1.1а. В табл. 1.1б приведены сведения для закрытых постов.

Списки постов составлены по гидрографическому принципу. Сначала помещены посты, расположенные на основной реке от истока к устью, а затем в том же порядке на ее притоках, начиная с верхнего.

Номера постов остаются неизменными для всех таблиц.

Коды водных объектов и постов (графы 3 и 5) приводятся в соответствии с системой, которая была принята в бывшем Госкомгидромете СССР и сохранена в настоящее время в РГП “Казгидромет”.

Расположение постов, материалы по которым приведены в данном выпуске, показано на схемах (рис. 1.1, 1.2).

Знак звездочка (*) поставлен у уточненных данных по сравнению с предыдущим изданием.

Из-за отсутствия точных сведений в графах об открытии и закрытии для многих постов указаны только годы.

В табл. 1.1а приняты следующие сокращения:

ОГХ ₁	- справочники “Основные гидрологические характеристики”, опубликованные соответственно по 1967гг.;
ОГХ ₂	- справочники “Основные гидрологические характеристики”, опубликованные соответственно по 1977 гг.;
ОГХ ₃	- справочники “Основные гидрологические характеристики”, опубликованные соответственно по 1978 гг.;

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
БАССЕЙН Р. ИЛИ								
1. р. Или - пристань Борохудзир								
113200001	14003	695	71800	31.08.12 (27.06.48)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
2. р. Или - в 171 км выше Капчагайской ГЭС								
113200001	14004	614	85400	01.09.56 (01.01.64)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б ,1.4, 1.7, 1.8а,б,1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
3. р. Или - уроч. Капчагай								
113200001	14011	434	111000	13.09.10 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3б, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₁ , ОГХ ₃
4. рукав Жидели, проток Нарын – с. Наурузбай								
113201042	14328	-	-	01.01.68 (08.08.87)	Действует	Казгидромет	1.10а,б	ОГХ ₃
5. р. Или - с. Ушжарма								
113200001	14014	264	129000	08.10.37 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3а,б, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
6. р. Или, протока Суминка – в 6 км ниже истока								
113201114	14329	13	-	18.09.56 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3а,б, 1.8а, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
7. р. Или, рукав Жидели – в 16 км ниже истока								
113201122	14332	-	-	15.12.67 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3а,б, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
8. р. Или, рукав Жидели, протока Ир - в 2.5 км от устья								
113201130	14334	2.5	-	09.06.57 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3а,б, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
9. р. Или, рукав Жидели, протока Шубар-Кунан - в 1.5 км выше устья								
113201131	14335	1.5	-	12.06.57 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.3а,б, 1.7, 1.8а,б,1.10а,б, 1.12	ОГХ ₃
10. р.Или - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели								
113200001	14016	228	129000	29.03.56 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.2б,1.3а,б, 1.7, 1.8а,б,	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113200001	14017	35	11. р. Или - свх «Джидели» 131000	16.06.57 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.2б,1.3а,б, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113200002	14022	331	12. р. Текес - с. Текес 1770	22.04.14 (01.03.73)	Действует	Казгидромет	1.2б,1.3а,б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
113200026	14033	43	13. р. Баянкол - с. Баянкол 734	1946(13.06.65)	Действует	Казгидромет	1.2а,1.3а,б, 1.4, 1.6, 1.8а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113200091	14045	27	14. руч. Супатсай – с. Бол. Декхан 67.0	1937	Действует	ММиВХ	-	ОГХ ₃
113200133	14062	25	15. руч. Дардамтысай - с. Дардамты 94.5	1935 (01.01.74)	Действует	ММиВХ	1.3в	ОГХ ₃
113200162	14071	26	16. руч. Узун-Кунгайлы-Басы - с. Тегермень 68.4	21.04.35		ММиВХ	1.3в	ОГХ ₃
113200164	14072	119	17. р. Усек - в 1.7 км выше впадения р. Мал. Усек 724	27.03.13 (30.06.66)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200168	14078	0.2	18. р. Мал. Усек - в 0.2 км выше слияния с р. Усек 407	26.03.13 (25.10.60)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200214	14092	37	19. р. Борохудзир - с. Кийтин 470	25.07.48 (01.08.78)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200276	14104	8.0	20. р. Сюме - с. Сюме 86.7	1937	Действует	ММиВХ	1.3в	ОГХ ₃
113200297	14581	207	21. р. Шарын - с. Жалаулы 2860	14.11.76	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113200297	14116	184	22. р. Шарын - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак			Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
			5070	22.05.27	Действует			
113200297	14118	84	23. р. Шарын - уроч. Сарытогай			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11а	ОГХ ₃
			7370	22.05.27	Действует			
113200350	14136	43	24. р. Каркара - у выхода из гор			Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
			997	01.09.59	Действует			
113200395	14142	9.4	25. р. Темирлик - с. Темирлик			Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
			5.4	23.02.63	Действует			
113200483	14160	40	26. р. Шилик - с. Малыбай			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
			4300	22.03.28	Действует			
113200483	14163	12	27. р. Шилик – устье			Казгидромет	1.2б, 1.3а,б, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11б	ОГХ ₃
			4740	21.05.70	Действует			
113200524	14175	10	28. р. Асы - с. Асысага			ММиВХ	1.3в	ОГХ ₃
			488	1947	Действует			
113200112	14184	16	29. р. Каратурук - разв. Каратурук			ММиВХ	1.3в	ОГХ ₃
			159	1936				
113200585	14185	13	30. руч. Киикбай - разв. Киикбай			ММиВХ	-	ОГХ ₃
			110	1945				
113200597	14187	66	31. р. Тургень - р. Таутургень			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
			614	08.04.12 (13.05.25)	Действует			
113200645	14193	7,0	32. руч. Шенгельды - с. Шенгельды			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а	ОГХ ₃
			1360	01.07.60 (07.03.77)	Действует			

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113200668	14198	68	33. р. Иссык - г. Иссык 256	(18.04.12) 12.04.84	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200683	14200	92	34. р. Талгар - г. Талгар 444	1947	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200734	14218	116	35. р. Каскелен - г. Каскелен 290	14.05.09 (01.12.34)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200734	14223	13	36. р. Каскелен - устье 2640	18.05.70	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₂
113200742	14227	45	37. р. Чемолган - с. Чемолган 139	07.05.12 (01.01.58)	Действует	ММиВХ	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200748	14228	46	38. р. Аксай - с. Аксай 136	29.04.12 (22.03.65)	Действует	ММиВХ	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а,	ОГХ ₃
113200768	14239	87	39. р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинского 71.8	15.09.51	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200768	14242	76	40. р. Бол. Алмаатинка - в 2 км выше устья р. Проходной 155	30.09.81	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11б	-
113200769	14248	1.5	41. руч. Кызыл-Кунгей – устье 2.12	19.10.57 03.08.79	Действует	Казгидромет	1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113200770	14249	0.1	42. р. Серкебулак – устье 5.0	01.12.30 18.06.66	Действует	Казгидромет	1.6а, 1.10а, 1.11б, 1.12	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113200771	14250	0.9	43. р. Кумбель – устье 22.4	07.09.51 11.08.77	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11б, 1.12	ОГХ ₃
113200768	14686	81	44. канал без названия (р. Бол. Алмаатинка) - ГЭС №2 -	23.12.59	Действует	Казахэнерго	1.3в	ОГХ ₃
113200773	14252	1.,4	45. р. Проходная - устье 82.0	01.06.51 13.08.77	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200774	14253	1.0	46. руч. Тересбутаг - устье 31,0	03.09.45 14.03.68	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200783	14254	116	47. р. Мал. Алмаатинка – мет. ст. Мынжилки 21.0	27.05.36 01.05.76	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200783	14255	113	48. р. Мал. Алмаатинка - альпбаза «Туюксу» 28.0	08.07.39	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а	ОГХ ₃
113200783	14257	108	49. р. Мал. Алмаатинка – ниже устья р. Сарысай 45.2	15.07.73 03.07.77	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200783	14262	99	50. р. Мал. Алмаатинка - г. Алма-Ата 118	06.05.08 (22.07.73)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200783	14270	0.2	51. р. Сарысай – устье 10.0	01.04.41 (19.06.75)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а,	ОГХ ₃
113200785	14271	0.2	52. руч. Горельник – турбаза «Горельник» 11.9	26.04.40 01.01.88	Действует	Казгидромет	1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а	ОГХ ₃
113200790	14276	0.,2	53. р. Батарейка – д. о. «Просвещенец» 5.55	29.05.41	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а, 1.11б, 1.12	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113200792	14277	4.5	54. р. Бутаковка - с. Бутаковка 17.2	20.05.40 (25.04.79)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
113200793	14648	1.2	55. р. Шыбынсай - устье р. Лев. Шыбынсай 1,37	01.01.64	Действует	Казгидромет	1.3в, 1.4, 1.5, 1.10а	ОГХ ₃
113200860	14295	122	56. р. Курты - база клх им. Ленина 9500	01.06.41	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113200860	14582	72	57. р. Курты – пос. Куртстрой 10550	16.03.77	01.08.88	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
113200867	14300	15	58. р. Каракастек – с. Каракастек 200	1940	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
113200954	14326	101	59. р. Узункаргалы – пос. Фабричный 344	14.04.13 (01.05.65)	Действует	МмиВХ	1.2а, 1.3в, 1.4,	ОГХ ₃
113200285	14342	19	60. р. Карасай – ж.-д. ст. Карасай 1590	01.01.61	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3в, 1.4	ОГХ ₃
БАССЕЙН ЗАПАДНОГО И СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЛХАШ								
113201343	14343	108	61. р. Моинты – ж.-д. ст. Киник 953	30.05.41(12.05.56)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113201412	14349	204	62. р. Токрау – пос. Актогай 2920	13.05.41	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113201468	14685	137	63. р. Кусак – свх «Енбек» 1200	01.12.60 (01.01.81)			1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а	-

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			

64. р. Баканас – пос. Баршатас								
113201572	14361	172	2970	26.04.38 (06.10.83)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
65. р. Даганделы – зим. Карабулак								
113201609	14364	96	3710	01.01.58(29.03.74)	01.02.90	Казгидромет	-	ОГХ ₃

БАССЕЙН Р. АЯГУЗ

66. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября								
113201666	14368	411	1450	04.10.60	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
67. р. Аягуз – г. Аягуз								
113201666	14369	275	8180	06.09.42(01.10.52)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
68. р. Нарын – с. Чингужи								
113201713	14375	38	360	21.06.63	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б, 1.12	ОГХ ₃
69. р. Тансык – рзд № 25								
113201772	14381	83	542	01.01.68	Действует	Казгидромет	1.2а,1.3а,б, 1.4, 1.5,1.6а, 1.7, 1.8а,1.8б,1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃

БАССЕЙН РЕК ЛЕПСЫ, АКСУ, БИЕН, КЫЗЫЛАГАШ

70. р. Лепсы – г. Лепсинск								
113201797	14382	357	1220	04.07.31	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
71. р. Лепсы – подхоз «Лепсы»								
113201797	14386	12	8040	23.04.34	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
72. р. Теректы – с. Веселое								
113201815	14388	20	498	15.09.50(07.09.79)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113201846	14390	134	73. р. Баскан – с. Покатиловка 818	01.01.73	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11а	ОГХ ₃
113201894	14394	250	74а. р. Аксу – пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС) 1330	04.04.09(01.01.59)	31.05.87	Казгидромет	-	ОГХ ₃
113201894	14394	249	74б. р. Аксу – пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС) 1330	16.09.87	Действует	Казгидромет	1.10б	-
113201894	14393	250	75. р. Аксу – пос. Джансугуров (Аксуская ГЭС) -	01.01.59	Действует	Казахэнерго	-	ОГХ ₃
113201894	14674	235	76. р. Аксу – в 10 км ниже плотины Аксуской ГЭС 1350	20.02.75	01.01.85	Казгидромет	-	ОГХ ₃
113201894	-	-	77. р. Аксу – в 0.1 км ниже плотины Аксуской ГЭС -	01.01.86	Действует	Казгидромет	1.11б	-
113201894	14675	225	78. р. Аксу – в 1 км ниже устья р. Алшимбай 1920	12.03.75	01.01.85	Казахэнерго	-	ОГХ ₃
113201894	14676	200	79. р. Аксу – с. Аксу 2770	01.01.77	Действует	Казахэнерго	1.2б, 1.3в, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
113201894	14397	102	80. р. Аксу – ж.-д. ст. Матай 4200	25.03.29(17.03.42)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113202619	14689	0.04	81. руч. Кызылкаин – устье -	16.06.79	01.01.85	Казгидромет	1.2б, 1.3в	ОГХ ₃
113201921	14677	1.0	82. р. Алшимбай – в 1 км выше устья -	10.02.75	01.01.85	Казгидромет	1.2б, 1.3в	ОГХ ₃
113201927	14401	47	83. р. Сарканд – г. Сарканд 645	21.04.09(02.05.25)	Действует	Казгидромет	1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
113201927	14678	0.6	84. р. Сарканд – устье 704	21.02.75	01.01.85	Казгидромет	1.2б, 1.3в	ОГХ ₃
113201968	14403	90	85. р. Биен - с. Арасан 369	11.07.27 (01.01.52)	Действует	Казгидромет	-	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113201909	14679	3.0	86. руч. Карасу - с. Кзыл-Ту					
			-	19.02.75	01.01.85	Казгидромет	1.3а,б,	ОГХ ₃
113201912	14691	9.8	87. р. Сюттиген- пос. Оным					
			-	15.03.81	01.01.85	Казгидромет	1.2б, 1.3в	-
113201914	14690	-	88. р. Карабулак – пос. Оным					
			-	01.01.79	01.01.85	Казгидромет	1.2б	ОГХ ₃
113202620	14681	3.0	89. руч. Вост. Карасу - в 0.1 км ниже плотины					
			-	03.02.75	10.08.82	Казгидромет	1.3в	ОГХ ₃
113202620	14682	1.0	90. руч. Вост. Карасу - в 2 км ниже плотины					
			-	03.02.75	01.01.85	Казгидромет	1.2б, 1.3в	ОГХ ₃
113202621	14683	-	91. руч. Зап. Карасу - в 1.5 км от истока					
			-	01.01.78	01.01.85	Казгидромет	1.2б, 1.3в	ОГХ ₃
113202621	14684	-	92. руч. Зап. Карасу – устье (в 3.5 км от истока)*					
			-	01.01.78	01.01.85	Казгидромет	1.2б, 1.3в	ОГХ ₃
113202000	14407	64	93. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш					
			1080	23.05.26(29.06.48)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113202013	14408	31	94. р. Капал - с. Капал					
			80.6	02.05.29(20.08.64)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а	ОГХ ₃
113202025	14410	70	95. р. Акишке – свх «Капальский»					
			68.6	15.10.65(27.04.72)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃

БАССЕЙН Р. КАРАТАЛ

113202049	14688	363	96. р. Каратал – пос. Карабулак					
			1400	15.01.82	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а, 1.11б	-
113202049	14414	272*	97. р. Каратал - г. Уштобе					
			13200	08.09.13(25.01.26)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113202049	14415	143	98. р. Каратал - уроч. Наймансуек			Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
			16500	07.11.39(01.01.74)	Действует			
113202050	14419	0.5	99. р. Карой - г. Текели			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
			484	01.01.40	Действует			
113202052	14421	2.6	100. р. Чиже - г. Текели			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
			479	01.05.59(25.05.66)	Действует			
113202057	14426	0.4	101. р. Текели - г. Текели			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
			193	22.05.59(04.05.64)	Действует			
113202073	14433	12	102. р. Теректы – с. Малиновка			ММиВХ	-	ОГХ ₃
			46.9	1935 (01.02.81)	Действует			
113202073	14579	0.8	103. р. Теректы – д. о. «Горняк»			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.10а	ОГХ ₃
			172	17.11.75	Действует			
113202074	14434	0.8	104. р. Мал. Теректы – с. Малиновка			ММиВХ	1.3в	ОГХ ₃
			15.2	1937 (01.02.81)	Действует			
113202085	14580	3.8	105. р. Коктал - подход «Плодоконсервный»			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
			1020	01.07.75	Действует			
113202086	14441	4.5	106. р. Каиндысай - пос. Березовка			Казгидромет	1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.12	ОГХ ₃
			25.5	28.10.50(08.04.59)	Действует			
113202098	14446	102	107. р. Коксу – свх «Коксу»			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
			1590	01.10.55	Действует			
113202098	14451	30	108. р. Коксу - клх им. Ленина			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 10а, 1.11б	ОГХ ₃
			4250	03.05.25(21.08.69)	Действует			
113202110	14452	27	109. р. Коктал - с. Аралтобе			Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.6а, 10а, 1.11б	ОГХ ₃
			293	01.10.51	Действует			

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
110. руч. Рудничный – рудник Коксу								
113202141	14459	4.0	7.36	1951 (27.02.64)	Действует	Казгидромет	1.2б	ОГХ ₃
111. р. Жангыз - с. Жангыззагаш								
113202149	14463	17	90.4	01.07.46	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а, 10а, 1.11б	ОГХ ₃
112. р. Кусак - с. Екпынды								
113202164	14469	46	52,1	24.04.29(09.06.78)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б	ОГХ ₃
113. р. Биже - с. Красногоровка								
113202196	14476	131	822	16.03.46(27.03.74)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
114. р. Биже - ж.-д. ст. Кальпе								
113202196	14481	11	5430	11.09.74	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 10а, 1.11б	ОГХ ₃
115. р. Дос - ж.-д. ст. Айна-Булак								
113202219	14489	4.0	1830	03.07.69	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
БАССЕЙН РЕК АЛАКОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ (бассейн рек Каракол, Урджар, Тентек)								
116. р. Каракол - с. Таскескен								
113202291	14501	87	1020	18.05.25(17.06.70)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
117. р. Урджар - с. Алексеевка								
113202318	14506	187	88.4	1932	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
118. руч. Урджарка - с. Алексеевка								
113202319	14512	2.5	54.6	1932(09.05.73)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б, 1.12	ОГХ ₃
119. р. Чушкалы - с. Урджар								
113202329	14520	4.8	486	01.09.52	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.5, 1.6а, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
			120. р. Кусак - с. Ириновка					
113202337	14524	51	203	12.07.25(1963)	Действует	ММиВХ	-	ОГХ ₃
			121. р. Егинсу - с. Благодатное					
113202362	14535	61	187	1936(01.01.65)	Действует	ММиВХ	-	ОГХ ₃
			122. р. Хатынсу - с. Кызылджудуз					
113202375	14537	113	262	26.04.14(26.04.71)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
			123. р. Коктерек - с. Новопятигорское					
113202385	14542	40	207	1933(24.05.72)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.6а, 1,7, 1.8а,б, 1.10а, 1.11б	ОГХ ₃
			124. р. Коктума - с. Бахты					
113202400	14548	21	331	1948(06.04.60)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1,7, 1.8а,б, 1.10а	ОГХ ₃
			125. р. Жаманты - с. Жаманты					
113202248	14558	15	618	11.06.56	Действует	ММиВХ	-	ОГХ ₃
			126. р. Тентек - с. Герасимовка					
113202505	14560	108	1380	30.07.55(29.04.57)	16.04.90	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
			127. р. Тентек – клх «Тункуруз»					
113202505	14561	77	3300	1915(03.09.41)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
			128. р. Шинжалы – с. Николаевка					
113202559	14566	75	403	23.06.62(30.04.77)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
			БАССЕЙН ОЗ. КАРАСОР					
			129. р. Талды - с. Новостройка					
113101316	13105	130	580	1967(13.07.73)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113101316	13106	30	130. р. Талды – фер. Кзыл-Ту 3190	27.08.32(01.01.49)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
113101342	13109	6.6	131. р. Каркаралинка - клх «1-е Мая» 568	21.06.54(16.09.62)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б	ОГХ ₃
БАССЕЙН Р. НУРЫ								
113100971	13061	894	132. р. Нура - с. Бес-Оба 1050	18.06.59	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113100971	13064	785	133. р. Нура - с. Пролетарское 8320/13980	08.09.31(02.04.51)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.7, 1.8б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113100971	13066	705	134. р. Нура - с. Сергиопольское 12300/17960	05.32(26.10.73)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.7, 1.8б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113100971	13192	672	135. р. Нура - с. Чкалово 13900/19600	01.12.76	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.7, 1.8а,б, 1.10а	ОГХ ₃
113100971	13190	550	136. р. Нура - с. Захаровка 36800	26.10.75	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.7, 1.8б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113100971	13076	369	137. р. Нура - с. Романовское 45100/50760	14.04.15(26.10.73)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.7, 1.8б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113100971	13217	-	138. р. Нура - с. Алмаз -	15.08.79	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113100986	13080	47	139. р. Акбастау - с. Жанааул 452	01.11.49	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113101003	13083	116	140. р. Коктал – пос. Мийлыбулак 692	10.09.62	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113101694	13222	82	141. р. Шат – с. Умуткер 159	03.07.81	01.04.90	Казгидромет	1.2а,1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	-
113101076	13089	187	142. р. Шерубайнура - в 12 км ниже с. Аксу-Аюлы 2870	15.06.67	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113101076	13091	102	143. р. Шерубайнура - рзд Кара-Мурун 8700	01.08.42(01.01.51)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113101105	13094	24	144. р. Карамыс - с. Карамыс 232	22.08.48	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113101143	13095	78	145. р. Сокыр - с. Курлус 1340	16.10.46(11.06.68)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
113101175	13097	76	146. р. Улькен-Кундызды - с. Скобелевка 461	25.06.58	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113101205	13098	253	147. р. Куланутпес – свх «Щербаковский» 4530	01.12.59	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
148. р. Куланутпес –1 отд. свх «Кургальджинский»								
113101205	13099	78	13600	27.10.62(21.03.70)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
149. р. Кон - зим. Бирлик								
113101123	13100	38	10300	10.11.49	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
150. р. Жаманкон - свх «Сарыузенский»								
113101253	13218	37	2620	11.09.79	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
151. р. Жаксыкон - свх «Талдысайский»								
113101235	13101	98	943	18.10.64	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.10а,б	ОГХ ₃
152. р. Жаманшад – свх «Аршатинский»								
113101267	13103	14	180	15.07.65	11.01.90	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.10а,б	ОГХ ₃
БАССЕЙН Р. САРЫСУ								
153. р. Сарысу - рзд № 189								
113101362	13115	698	26900	15.11.61	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.12	ОГХ ₃
154. р. Сарысу – ж.–д. ст. Кзыл-Джар								
113101362	13116	621	34600	01.10.59	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
155. р. Жаман-Сарысу – рзд Айса								
113101367	13125	96	5910	16.11.49	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
156. р. Жаман-Сарысу - с. Жанаарка								
113101367	13128	2.5	9200	15.06.32 (01.10.42)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.12	ОГХ ₃
157. р. Жаксы-Сарысу - с. Сарысу								
113101393	13135	105	570	14.05.30	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.12	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
158. р. Талды-Манака – рзд Атасу								
113101415	13143	7.0	3900	20.02.68 (01.01.76)	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б	ОГХ ₃
159. р. Атасу - свх «Актауский»								
113101426	13144	113	1500	01.07.69	Действует	Казгидромет	1.2б, 1.3в, 1.4, 1.10а,б	ОГХ ₃
160. р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Жиланды								
113101510	13151	92	9860	20.03.32 (20.10.58)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.8а, 1.10б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
161. р. Караганды - с. Улутау								
113101528	13156	50	9,00	01.01.57 (01.01.73)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
162. р. Жиланды - в 1.9 км выше устья								
113101575	13169	1.9	2160	01.10.36 (16.06.40)	1982	Казгидромет	1.4, 1.5,	ОГХ ₃
163. р. Жиланды – пос. Сатпаев								
113101575	13223	22	-	01.01.84	01.04.89	Казгидромет	-	ОГХ ₃
164. р. Жезды – рзд Жезды								
113101600	13177	80	2410	31.03.51	01.01.84	Казгидромет	1.2а, 1.4, 1.5,	ОГХ ₃
165. р. Нарсай – пгт Жезды								
113101610	13182	1.1	93,8	01.01.59	01.06.88	Казгидромет	1.2б, 1.4, 1.10а,б	ОГХ ₃
166. р. Коктас - г. Мынлы								
113101651	13184	87	2960	01.10.55	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3в, 1.4, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
БАССЕЙН Р. ТУРГАЙ								
167. р. Тургай - пески Тусум								
113100001	13002	476	52300/56500	01.08.37(27.04.39)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.6а, 1.8а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
168. р. Кара-Тургай - с. Кургасын								
113100015	13003	275	1720	1953(01.01.61)	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях "Многолетних данных" (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113100015	13004	173	169. р. Кара-Тургай - зим. Акшиганак			Казгидромет	1.2а, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
			2970/3060	13.04.60(13.06.63)	Действует			
113100015	13005	36	170а. р. Кара-Тургай - с. Акутколь			Казгидромет	-	ОГХ ₃
			14700/14900	18.07.41	07.11.82			
113100015	13005	24	170б. р. Кара-Тургай - с. Урпек			Казгидромет	1.2а, 1.3в, 1.4, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	-
			14800/15000	08.11.82	Действует			
113100032	13007	3,0	171. р. Сары -Тургай – свх «Сарытургайский»			Казгидромет	1.2а, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	-
			5870	01.11.81	Действует			
113100150	13018	9.8	172. р. Тасты - свх «Тастинский»			Казгидромет	1.2а, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃
			1720	21.08.59	Действует			
113100264	13201	65	173. р. Улькендамды – с. Дамды			Казгидромет	1.7, 1.10а,б, 1.12	-
			1850	01.04.55 (08.09.84)	Действует			
113100199	13219	4.0	174. р. Теке – с. Тармак			Казгидромет	-	ОГХ ₃
			2300	20.03.81	Действует			
113100319	13220	163	175. р. Кабырга – пос. Кзыл-Оба			Казгидромет	1.3в, 1.10а,б, 1.12	-
			-	01.04.58 (01.01.82)	Действует			
113100340	13027	397	176. р. Улы-Жиланшик - с. Кургантас			Казгидромет	1.2а, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8б, 1.10а,б	ОГХ ₃
			170	01.04.58	Действует			
113100340	13028	255	177. р. Улы-Жиланшик - с. Рахмет			Казгидромет	1.2а, 1.3в, 1.10а,б	ОГХ ₃
			9900/11100	01.12.59	Действует			
113100548	13035	440	178. р. Иргиз - с. Карабутақ			Казгидромет	1.2а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
			4880/5010	14.03.58(01.01.68)	Действует			
113100548	13037	369	179. р. Иргиз - с. Донгелексор			Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
			7840/8770	02.12.59	Действует			

Продолжение табл. 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Номер поста в предыдущих изданиях “Многолетних данных” (ОГХ)
				открыт	закрыт			
113100548	13038	228	180. р. Иргиз - с. Шенбергал					
			22700/26800	25.03.61	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113100589	13041	128	181. р. Талдык - с. Борлы					
			228	21.11.59	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3а,б, 1.4, 1.5, 1.6а, 1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113100600	13042	46	182. р. Балаталдык - зим. Талдык					
			670	01.01.58	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃

РЕКИ БЕССТОЧНОЙ ОБЛАСТИ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К АРАЛЬСКОМУ МОРЮ

113100858	13060	80	183. р. Каульджур - ж.-д. ст. Каульджур					
			908	20.03.61	Действует	Казгидромет	1.2а, 1.3в, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8а,б, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃

БАССЕЙН ОЗ. ШУБАР-ТЕНИЗ

113100714	13044	26	184. р. Каргалы - с. Кзыл-Уй (ферма №2)					
			1900	01.01.59	Действует	Казгидромет	1.10а,б, 1.11а, 1.12	ОГХ ₃
113100741	13046	154	185. р. Байконур - пос. Байконур					
			938	21.04.34(04.09.64)	Действует	Казгидромет	1.5, 1.10а,б, 1.11а	ОГХ ₃

Характерные уровни воды

В табл. 1.2а помещены ежегодные и выводные данные о характерных уровнях воды над нулем поста и датах их наступления для рек с устойчивым ледоставом, в табл. 1.2б - для рек с неустойчивым ледоставом. При этом к рекам с устойчивым ледоставом отнесены такие, на которых в течение многолетнего периода ежегодно или в 50% случаев и более наблюдался неподвижный ледяной покров в течение не менее 20 сут.

Ежегодные данные приведены за 1981-1990 гг., выводные - за весь период наблюдений, если последний был не менее 10 лет. При более коротких рядах наблюдений (5-9 лет) в выводах даны только средние характеристики. Периоды, за которые помещены выводные данные, указаны после названия поста и перед этими данными.

Для рек с устойчивым ледоставом в качестве характерных уровней приняты:

- высшие уровни за год, зимний период, периоды весеннего ледохода и открытого русла;

- низшие уровни за зимний период и период открытого русла.

Для рек с неустойчивым ледоставом к числу характерных отнесены высший и низший уровни за календарный год.

Все ежегодные характерные уровни и их даты, а также экстремальные значения за период наблюдений (высший и низший) выбирались из данных срочных наблюдений. За начало зимнего периода считалась дата появления устойчивых ледяных образований в предыдущем году, за его окончание - дата, предшествующая началу весеннего половодья в данном году. Период весеннего ледохода принимался от даты начала данного явления до даты (включительно), в которую оно наблюдалось в последний раз, а период открытого русла ограничивался датами окончания половодья и появления устойчивых осенних ледовых образований.

Средние даты наступления характерных уровней определялись лишь в том случае, когда сроки их наступления объединялись в одну или две совокупности, включающие данные за 10 лет каждая. Рядом со средней датой в скобках указано, какую долю в процентах от общей продолжительности ряда составляло число лет в принятой совокупности. Крайние даты выбирались из всего ряда независимо от совокупности.

Высший уровень за год и дата его наступления выбраны за календарный год. Ранние и поздние даты, в которые наблюдались высшие годовые уровни, определены из всего ряда наблюдений без выделения совокупностей.

При отсутствии весеннего ледохода в конкретные годы на месте соответствующего ему уровня воды в табл. 1.2 а поставлено тире (-), вместо даты - знак “нб” (не было). В выводных данных эти знаки употреблены в тех случаях, когда ледоход не наблюдался в 50 % лет и более. После “нб” указано число лет с отсутствием ледохода в процентах от общего ряда наблюдений. При отсутствии ледохода в 100 % случаев отведенные для него графы оставлены незаполненными.

При пересыхании или промерзании реки на участке поста в ежегодных данных вместо низших уровней воды приведено соответственно “прсх” или “прмз”, а на месте дат - период, в течение которого явление отмечалось. Средние значения и средние даты этих уровней определялись без учета лет с пересыханием или промерзанием. Такое определение производилось при условиях, что общая продолжительность наблюдений была 10 лет и более, а число лет с пересыханием или промерзанием составляло менее 50 % всего ряда. Высший из низших уровень за период наблюдений выбирался из всего ряда. На месте низшего из низших уровня помещено “прсх” или “прмз” и рядом в скобках указано число лет с пересыханием или промерзанием в процентах от всей длины ряда наблюдений. Вместо даты в этом случае поставлено тире. Крайние даты выбирались только из лет, когда пересыхания или промерзания не было.

При промерзании или пересыхании реки на участке поста, наблюдавшемся в 50 % лет и более, средний уровень не определялся и вместо его значений для зимнего периода и периода открытого русла приведен знак тире. Высший из низших уровень выбирался из всего ряда с наличием данных. На месте низшего из низших уровня, как и в описанном выше случае, поставлен знак пересыхания или промерзания с указанием числа лет в процентах от всего ряда наблюдений. Средняя, ранняя и поздняя даты в этом случае приведены для явления пересыхания или промерзания.

Годовой амплитуда колебаний уровня воды определен по разности наибольшего и наименьшего значений последнего за календарный год. При этом в случае наличия пересыхания или промерзания реки в качестве наименьшего принимался самый низкий наблюдавшийся уровень в данном году, отличавшийся от нулевого значения.

Средняя амплитуда колебания уровня воды получен путем осреднения значений, вычисленных за календарный год.

Знак звездочки (*) после названия поста свидетельствует об искажении режима в результате хозяйственной деятельности. Для этих постов, по которым приводятся выводы, ряд следует считать условно однородным, так как существующие материалы не позволяют выделить начало нарушения режима.

Значения, заключенные в скобки, являются приближенными.

По разным причинам не публикуются сведения об уровнях по следующим постам: № 4, 41, 52, 65 – вследствие нарушения однородности ряда наблюдений в результате деформации русла реки или переноса постов; № 9 – из-за отсутствия наблюдений; № 14, 15, 16, 20, 28, 29, 30, 74а, 74б, 76, 77, 78, 85, 86, 88, 102, 104, 120, 121, 125, 162, 163, 170а, 173-175 – из-за низкого качества наблюдений и отрывочности данных; № 55, 106 – наблюдения по водосливу.

Таблица 1.2а - Характерные уровни воды рек с устойчивым ледоставом

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1. р. Или – пристань Борохудзир. Отметка нуля поста 498.16 м. БС. 1948-85 гг.														
1981	671	15.07	547	04.03	547	04.03	516	15.09	428	23.01	471	09.11	250	
1982	636	08.07	545	14.01	519	08,09.03	507	06,07.09	421	15-18.05	458	25,26.10	215	
1983	651	05.08	572	15,12.82	509	01.03	493	18.09	390	04,05.05	456	02.09-02.12(3)	261	
1984	639	06,30.06	531	08,09.03	537	16.03	503	12.09	418	24.12.83	434	06.10	223	
1985	661	05.08	540	19.03	543	23.03	486	26.10	436	06-13.12.84(3)	447	29.09-07.10(8)	226	
1948-85 гг.														
Уровень средний	646		528		539		506		427		446	-	228	
высший	687	22.07.54	589	21.12.60	634	21.03.69	596	10.09.54	467	08.12.64, 15.12.72	471	09.11.81	350	1954
низший	559	10,11.08.62	466	04.03.49	463	08.03.49	451	22.11.78	373	22,23.12.56	424	05-11.11.57	178	1974
Дата средняя		09.07		24.01		10.03		24.09		19.12(94%)		05.11		
ранняя		30.05.80		30.11.50		17.02.52		01.09.51,74		23.11.54		02.09.83		
поздняя		14.08.79		20.03.80		26.03.51		30.11.80		15-18.05.82		22.12.58		
2. р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС*. Отметка нуля поста 483.35 м. БС. 1964-90 гг.														
1981	292	15,16.07	237	06.03	237	06.03	129	28.09	47	19-21.04	98	10.11	245	
1982	280	09.07	274	02.12.81	185	10.03	126	06.09	92	24.11.81-23.03(5)	86	29.10	235	
1983	292	28,29.07	233	07.12.81	169	25.02	92	26-28.10	23	27.04-02.05(6)	71	23,24.09	269	
1984	300	06,07.06	160	05,06.01	240	18.03	104	12-14.09	80	14-18.12.83	60	10-12.10	240	
1985	283	06.08	173	08,09.12.84	239	24.03	98	27,28.10	80	02.12.84	53	01,02.10	230	
1986	293	13.08	168	28.12.85	148	11-16.03	160	02.09	67	28.11.85	58	03,04.10	235	
1987	383	11.07	174	31.12.86	154	23.02	144	12,13.10	92	22,23.11.86	112	29.09-01.10	302	
1988	397	03.07	270	17.03	270	17.03	172	01.10	130	21,22.01	112	03,04.12	286	
1989	325	31.07	293	08.01	283	16.03	177	16-30.10	107	04-06.01	126	31.12	257	
1990	342	19.05	245	22,23.01	209	07.03	182	08.11	127	01,05.01	125	16-21.10(3)	238	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1964-90 гг.														
Уровень средний	295		207		193		122		63		74		246	
высший	397	03.07.88	293	08.01.89	283	16.03.89	177	16-30.10.89	130	21,22.04.88	126	31.12.89	302	1987
низший	233	28.07.74	149	05,06.01.75	92	01.03.79	76	17, 18.12.78	5	22.12.75	44	30.09.78	186	1974
Дата средняя		04.07		08.01		13.03		29.09		12.12(92%)		25.10		
ранняя		19.05.90		27.11.76		23.02.87		02.09.68,86		20.11.76		02.09.76		
поздняя		13.08.86		18.03.69		24.03.85		18.12.78		19.04.81		31.12.89		
13. р. Баянкол – с. Баянкол. Отметка нуля поста 2169.36 м. БС. 1965-90 гг.														
1981	(164)	11.07	158	01,03.01	-	нб	113	01.09	84	24-27.04	101	18.10	(80)	
1982	157	10.08	130	20.12	-	нб	98	19.09	76	16.05	90	26-28.10	81	
1983	158	07.08	112	12-16.12(3)	103	22.03	110	17.09	78	28-30.04	88	15-18.11(3)	80	
1984	(196)	27.06	160	09-12.01	90	08,09.03	106	15,16.09	84	21,22.12	91	13,14.10	(118)	
1985	(166)	26.07	95	25.12.84- 01.01	88	31.03	104	16-19.09	67	20.04	90	01-03.11	(99)	
1986	(178)	02.08	105	17-19.12.85	84	22,23.03	108	01.10	74	05,06.03	102	12-17.10	(104)	
1987	(176)	22,25.07	120	16-21.12.86	110	22.02	118	17,18.09	72	11-26.03(13)	104	13,14.10	(104)	
1988	(188)	29.07	130	04,05.12.87	86	13.03	114	21-25.09(4)	80	27.02-25.03	100	12-15.10	(108)	
1989	(185)	28.07	106	15.12- 05.01(7)	90	06-09.03	96	27,28.09	76	12-23.03	86	24.10-03.11	(111)	
1990	168	02.08	136	06.01	-	нб	117	01.10	71	10.03	93	16.10	97	
1965-90 гг.														
Уровень средний	170		134		50		108		79		36		93	
высший	(196)	27.06.84	190	04- 08.01.73(3)	122	06, 08.03.73	(132)	03.09.80	94	13-16.11.72	104	13,14.10.87	(118)	1984
низший	155	02.08.74	84	10.12.76- 24.02.77(4)	79	03.04.66	94	28.09- 02.10.75	67	20.04.85	81	27-31.10.76	72	1974
Дата средняя		26.07(92%)		01,03.01		13.03		19.09		30, 31.03(76%)		16.10		
ранняя		04.01.73		04,05.12.87		22.02.87		28.08.78		15.10.75		15.09.73		
поздняя		30.12.72		18.04.79		нб(40%)		16.10.79		16.05.82		26.11.65		

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
21. р. Шарын – с. Жалаулы. Отметка нуля поста 1788.88 м. БС. 1977-90 гг.														
1981	297	25-27.11	292	19.03	292	19.03	254	26.09- 05.10(3)	248	11-17.01	238	09.08	59	
1982	371*	26.03	302	15,17.03	340	31.03	248	18.06	247	09.11.81	228	04,06.08	143*	
1983	327*	30.03	322	15.03	327	30.03	270	19.06	245	28.10.82	233	02-27.08(6)	106*	
1984	333*	16.03	317	15.03	321	28.03	253	18.06	221	09.11.83	229	11,13.08	104*	
1985	367	05.04	335	27.03	367	05.04	253	19.07	233	25.11.84	229	02,03.07	138	
1986	335*	04.04	316	12.03	320	07.04	243	09.08- 18.10(3)	240	16.11.85	231	04.08-10.09(8)	104	
1987	359*	01.04	306	15.03	359*	01.04	252	12.10	233	23.11.86	234	25,30.08	125	
1988	353*	03.04	326	29.03	352	01,02.04	257	06-30.09(4)	236	01.11.87	249	10-13.11	114	
1989	369*	25.03	323	21.03	369	25.03	257	01.06	245	27,30.11.88	232	05.08-20.09(4)	138*	
1990	(350)*	15.03	(350)*	15.03	303	27.03	248	31.10, 03.11	231	31.12.89	227	30.06	123*	
1977-90 гг.														
Уровень средний	342		317		331		253		239		233		112	
высший	371*	26.03.82	(350)*	15.03.90	369	25.03.89	270	19.06.83	252	15.11.79	249	10-13.11.88	143*	1982
низший	327*	30.03.83	292	19.03.81	292	09.04.79	243	09.08- 19.03.81	221	09.11.83	227	30.06.90	59	1981
Дата средняя		16.03		15.03		30.03		01-06.09		16.11(78%)		11.08		
ранняя		15.03.90		26.02.77		21.03.77		01.06.89		28.10.82		30.06.90		
поздняя		25-27.11.81		29.03.88		09.04.79		22,24.11.80		31.12.89		10-13.11.89		
22. р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак. Отметка нуля поста 1749.57 м. БС. 1965-90 гг.														
1981	295	03.05	276	27.02	276	27.02	237	13,14.08	208	20.12,08.03	221	19.09-31.10(11)	93	
1982	(277)	23.04	276	15,23.01	274	16.03	241	11.08	202	20.11	214	03,04.08	(70)	
1983	279*	21,22.01	279*	21,22.01	269	22.02	232	08,09.08	204	07.03	212	21.08-07.10(7)	76*	
1984	(307)	28.04	285	12.03	266	15,16.03	220	01.08	203	21,22.12	203	11,12.08	(104)	
1985	(303)	29.04	264	20-26.02(6)	231	14.03	244	03.08	194	19.03	212	02,03.10	(109)	
1986	291	18.04, 08.05	287	22.02	269	09.03	230	09.08	201	19-23.03	208	03-05.08	95	
1987	315	28.04	266	28.01	-	-	233	10,11.09	196	07.12	218	25.08-07	133	
1988	321	30.04	271	29,30.01	-	нб	242	05.09	182	24,25.11	223	01-05.11	110	
1990	291*	16.02	-	-	-	нб	235	23.08	-	-	214	05-19.10(3)	89	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1965-90 гг.														
Уровень средний	300		278		269		233		202		214		97	
высший	345	18.04.80	305	16-20.01.65	299	22.03.74	247	15.07.67(4)	215	25-28.11.70	226	28-30.08.69	143	1980
низший	(277)	23.04.82	246	09-11.02.79	231	04.04.79	217	27.07- 14.03.85	182	24,25.11.87	203	11,12.08.84	50	1972
Дата средняя		13.04		12.02		09.03		21.08		30.11(60%)		07.09		
ранняя		16.01.65		12.01.67		03.02.76		15.07.67		09.11.75		11.07.77		
поздняя		30.05.69		16.03.74		04.04.79		27.07.- 26.10.78(4)		19-23.03.86		05.11.73		
24. р. Каркара – у выхода из гор. Отметка нуля поста 2041.89 м БС. 1959-90 гг.														
1981	258*	12.01	258*	12.01	-	нб	187	12.08	154	20.12, 27.03	166	02.10	104*	
1982	256*	21,24.02	256*	21,24.02	176	10.04	181	13-22.09(4)	154	28.11	172	25.10	104*	
1983	288*	19,20.01	288*	19,20.01	-	нб	184	08.09	157	24.02	173	17.10	131*	
1984	283*	22.01	283*	22.01	-	нб	-	-	164	07,08.04	-	-	-	
1985	229	28.04	243	25.12.84	182	01.04	192	20.08	168	04-25.11	180	26.09-06.10	61	
1986	227	08.05	225	03.04	-	-	184	13,14.09	166	04.04	178	15.10	61	
1987	266*	15,16.01	266	15,16.01	-	нб	190	01.09	169	17.11	177	02-07.10(5)	99*	
1988	236*	18.01	236*	18.01	-	нб	208	01.07	163	10.04	173	11.05	76*	
1989	268*	20.02	268*	20.02	-	нб	170	05-12.10	160	10,12.12	170	05-12.10	113*	
1990	246*	03.02	246*	03.02	-	нб	197	09.07	164	27.03	183	28.05	82*	
1959-90 гг.														
Уровень средний	259		248		180		179		155		166		101	
высший	392	18.01.63	392	18.01.63	221	17.04.60	208	01.07.88	169	17.11.86	183	28.05.90	184	1977
низший	200	28.03.72	168	26,27.02.71	162	26.03.73	159	19.10.75	(142)	23.12.75- 31.01.76(12)	153	26-30.10.71(3)	54	1972
Дата средняя		27.02(90%)		25.01		04.04(61%)		07.09		25.01(95%)		11.10		
ранняя		03.01.60		15.12.74		23.03.69		01.07.88		16.11.68		11.05.88		
поздняя		31.12.65,67		03.04.86		23.04.64		27.10.61		14.04.60		31.10.68,71		

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
25. р. Темирлик – с. Темирлик. Отметка нуля поста 1049.40 м БС. 1969-88, 1990 гг.														
1981	251	03.05	233	26-29.12.80	-	нб	209	01.08	168	06.12.80- 08.04(11)	143	25.10-11.11(10)	110	
1982	248	04.07	234	07.01	-	нб	156	11.08.	141	17-19.11.81	143	26-30.07	108	
1983	233*	28.12	228	20.01	-	нб	160	08.08- 15.09(4)	142	25.01- 23.03(38)	150	20,21.11	91*	
1984	258*	29.01	258*	29.01	-	нб	169	18.06	150	08-15.12.83(7)	143	14.09-22.11(13)	115*	
1985	221	29.04	235	10.12	-	нб	157	29.07- 07.08(4)	143	23-30.11.84	138	12,13.11	83	
1986	225*	22.12	208*	05.02	-	нб	147	10.07	128	13-17.02	131	28.10-20.11(17)	97	
1987	232	17.05	225	22.12.86	-	-	169	08,09.08	123	01-13.03(10)	148	13-22.11	109	
1988	271	08.07	206	15-17.02	-	-	259	24.08	145	09.03	157	28.11-06.12	126	
1990	220	11.07	-	-	-	нб	179	23.08	-	-	142	04,05.09	78	
1969-88, 1990 гг.														
Уровень средний высший	260		251		-		188		163		183		114	
	311*	13-16.02.80	311*	13-16.02.80	-	-	259	24.08.88	191	02-05.02.70 08-13.03.80(2)	206	15.09- 06.12.79(16)	143	1980
низший	220	11.07.90	206	15-17.02.88	-	-	147	10.07.86	123	01- 13.03.87(10)	131	28.10- 20.11.86(17)	60	1976
Дата средняя		09.01(40%)		12.02		нб(72%)		16.08		24.02(50%)		22.10		
ранняя		05.01.71		10.12.75		-		10.07.86		01.11.76		26-30.07		
поздняя		31.12.76		22.02.72		-		30.10.78		17.03.76		06.12.71,79		
56. р. Курты – база клх им. Ленина*. Отметка нуля поста 572.26 м БС. 1942-90 гг.														
1981	312	09.03- 04.07(2)	-	-	312	09.03	-	-	-	-	-	-	-	
1982	312*	04.01	312	04.01	300	06.03	-	-	271	24.01	-	-	58	
1983	316	23.05	306	20.11.82	312	21.02	-	-	274	23.12.82	-	-	67	
1984	-	-	311	28,29.02	324	14.03	-	-	253	01.12.83	-	-	-	
1985	(503)*	22.03	354	04.03	(503*)	22.03	-	-	271	01,02.12.84	-	-	(252)*	
1986	420	13.03	317	21-24.02(3)	420	13.03	-	-	267	13-30.11.85	-	-	174	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1987	(347)	07.08.06	324	03.01	281	06.02	-	-	243	15.02	-	-	(104)	
1988	434	12.03	326	07.11.87	434	12.03	-	-	283	27.10.87	-	-	179	
1989	376*	19.03	337	10.01	366	20.03	-	-	279	27.11.88	-	-	119*	
1990	323*	09.01	323*	09.01	299	02.03	-	-	278	19.11.89	-	-	61*	
1942-90 гг.														
Уровень средний	398		329		382		289		208		250		150	
высший	600	16, 17.03.71	368	25- 28.02.68(2)	600	16, 17.03.71	-	-	300	23.11.70	-	-	360	1971
низший	312	09.03- 04.07.81(2) 04.01.82	291	11-15.02.79	281	06.02.87	-	-	243	26.11.44, 15.02.87	-	-	58	1982
Дата средняя		10.03		25.01		08.03		-		31.11		-		
ранняя		04.01.82		07.11.87		06.02. 87		-		27.10.87		-		
поздняя		20.06.56		13.03.51		01.04.51		-		15.02.87		-		
57. р. Курты – пос. Куртстрой*. Отметка нуля поста 515.76 м БС. 1978-87 гг.														
1981	149	24-26.07	(74)	21.12.80- 10.01	-	нб	-	-	(66)	13.01-12.02	-	-	-	
1982	137	07-12.05	-	-	-	нб	111	02.03.09	-	-	79	17.10-27.11	58	
1983	135	25,26.07	83	01.12.82- 28.02	-	нб	99	03-05.10	77	16.03-18.04	73	21.09	64	
1984	138	10-08.05	76	21.11.83	-	нб	95	15.08	75	22.11.83-04.05	69	23.08-01.12(53)	69	
1985	129	03.07- 08.08(29)	76	01-04.05	-	нб	95	18.09-01.10	69	01.12.84-16.04	69	23.10-11.11	60	
1986	137	31.07-05.08	81	19.01	-	нб	-	-	73	25.11.85-14.01	74	23.08-25.11(63)	64	
1987	138	25.07-09.08	-	-	-	нб	-	-	74	26.11.86-16.03	-	-	-	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1978-87 гг.														
Уровень средний	140		81		-		119		74		72		68	
высший	153	04, 05.09.79, 18-20.06.80	(94)	10-19.11.80	-	-	153	04,05.09.79	(85)	20.11.79- 12.02.80	82	14-29.09.79	(79)	1980
низший	129	03.07- 08.08.85 (29)	(74)	21.12.80- 10.01.81	-	-	95	15.08.84, 18.09- 01.10.85	(66)	13.01-12.02.81	(58)	19.10- 27.11.78(32)	58	1982
Дата средняя		08.07		-		-		22.08(70%)		-		-		
ранняя		07-12.05.82		-		-		24.06.80		-		-		
поздняя		04,05.09.79		-		-		03-05.10.83		-		-		
58. р. Каракастек – с. Каракастек. Отметка нуля поста 1258.00 м БС. 1965-90 гг.														
1981	132	07,11.06	115	21-25.12.80	-	нб	116	18.08	96	19.01-10.02(6)	106	08-11.11	36	
1982	138*	25-29.06	138*	25-29.01	-	нб	105	01.05- 11.07(9)	98	25.02-03.04	100	16-30.05(10)	40*	
1983	130	28,29.06	119	12.04	-	нб	117	07-10.08(3)	99	01-27.03(26)	104	22.11-17.12	31	
1984	127	06.05	118	27.01-01.02	-	нб	104	01.08	100	21.02- 11.04(46)	99	08-19.11	28	
1985	132	28.04	110	12-23.12.84	-	нб	115	07.08	99	20.11.84- 29.03(72)	103	08-12.11	33	
1986	133	07.05	112	15.12.85- 04.02(14)	106	16-18.03	107	29.07- 17.08(18)	99	01-09.12.85	103	24.10-16.11	33	
1987	147	15.05	108	10-24.12.86	-	нб	118	02.09	101	09.01- 08.04(45)	112	23.09-27.10	46	
1988	129	17.04	114	25-30.11.87	-	нб	113	06.09	104	22-30.03	102	21.11-06.12(15)	27	
1989	157*	11-13.01	157*	11-13.01	-	нб	111	18,19.07	100	14-18.02	104	10.11-21.12	57*	
1990	145	03.05	114	10-15.01	-	нб	110	24.08	101	19.01- 05.04(75)	101	20.10-25.11(27)	44	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1965-90 гг.														
Уровень средний	149		135		-		112		98		106		52	
высший	210	03.05.66	186	31.12.66- 01.01.67	106	16- 18.03.86	128	24.07.73	104	22-30.03.88	112	23.09-27.10.87	113	1966
низший	111	07.06.79	102	09.12.77- 04.01.78	-	-	103	29.07- 10.08.78	(87)	20-22.03.77	97	31.10.65,28.07- 21.08.79(15)	21	1979
Дата средняя		04.05 (73%)		02.01		нб(88%)		22.07(88%)		10.02		14.10(92%)		
ранняя		01.01.67		30.11.78		-		01.05.82		01-09.12.85		07.07.77		
поздняя		28.06.83		12.04.83		-		25.11.69		04.04.65		22.12.71		
61. р. Моинты – ж.-д. ст. Киик. Отметка нуля поста 681.22 м БС. 1956-90 гг.														
1981	390	01.04	329	31.03	390	001.04	293	18,19.04	прмз	16.12.80- 14.03(89)	273	18.06- 25.09(57)	119	
1982	(433)	13.04	354	09.04	361	11.04	286	13-16.05(3)	прмз	15.11.81- 02.04(139)	270	15.07	(178)	
1983	355	30.03	282	31.10.82	343	27.03	273	17.04- 07.11(5)	прмз	10.12.82- 22.03(103)	266	17.05- 27.07(21)	100	
1984	425	29.03	273	08- 17.11.83(9)	425	29.03	276	25-27.04	прмз	11.12.83- 26.03(107)	269	22.07- 05.09(22)	169	
1985	324	14.04	319	12.04	-	нб	279	28,29.04	прмз	06.12.84- 06.04(122)	274	15.05- 14.07(49)	60	
1986	352	17,18.04	349	14.04	349	14.04	286	26.04	прмз	27.12.85- 06.04(101)	272	23.07-23.08	85	
1987	334	22.04	318	10.04	344	22.04	291	22.05	прмз	27.12.86- 03.03(67)	275	28.07- 27.09(51)	61	
1988	353	10,11.04	334	09.04	349	12.04	285	29.04	прмз	28.11.87- 02.04(127)	271	06.08- 30.09(56)	88	
1989	347	18,19.04	326	07.04	-	нб	284	14.06	прмз	07.12.88-30.03	269	04-21.10	80	
1990	348	13.04	303	30.03	334	11.04	268	11-14.07 08,09.08	прмз	05.01- 12.03(67)	263	19-21.10	98	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1956-90 гг.														
Уровень средний	380		327		379		283		-		267		115	
высший	491	15.04.58	403	21.03.73	491	15.04.58	381	09.05.58	-	-	296	03.09-11.10.57	216	1958, 1970
низший	291	15.03.68	260	26.10.69	307	05.04.74	265	09.05.78	прмз (100%)	-	прсх (5%)	-	31	1963
Дата средняя		06.04		01.04(88%)		09.04		22.05		02.12		26.05(48%)		
ранняя		15.03.68		26.10.69		19.03.66		08.04.68		20.10.76		01.05.71		
поздняя		22.04.87		14.04.86		22.04.87		23.10.74		03.04.72		03.11.78		
62. р. Токрау – пос. Актогай*. Отметка нуля поста 770.75 м БС. 1947-90 гг.														
1981	322	01.04	271	31.03	292	02.04	226	07-10.05	прмз	06.01- 30.03(84)	198	07-19.08	124	
1982	333	14.04	307	22-27.03	333	14.04	198	12-16.06	200	19.10-05.11.81	186	29.08-16.09	147	
1983	(272)	22.05	249	23.02	257	06.04	272	22.05	187	10-22.11.82	182	09.08-07.11	(90)	
1984	297	03,04.04	289	28.03	287	07.04	199	19-22.06	182	08-27.11.83	189	04-09.08	108	
1985	307	15,16.04	283	24-26.03	307	15.04	203	11.06	190	02- 20.11.84(16)	185	07.08-08.09	122	
1986	490	17.04	336	01,02.04	490	17.07	209	17.05	185	22.11.85	159	21-24.10	331	
1987	297	22.04	211	27.03	-	нб	255	21.05	160	17.11.86	160	22.08-08.09	137	
1988	345	15.04	283	10.04	333	13.04	217	30.04	прмз	12.02- 09.04(58)	164	22.09-10.10	181	
1989	257	06.05	208	24-31.01	-	нб	204	27.06-04.07	прмз	01.02-06.04	189	08-17.09	68	
1990	357	19.04	245	24-26.03	-	нб	206	30.05-03.06	191	10.11- 05.12.89(26)	164	19.09-05.10(17)	196	
1947-90 гг.														
Уровень средний	325		218		298		189		147		153		175	
высший	529	09.04.77	336	01,02.04.86	529	09.04.77	288	21.06.47	200	19.10-05.11.81	198	07-19.08.81	354	1977
низший	167	21.02- 17.03.51(4)	105	08,09.02.42	110	27.03.47	103	20-23.06.41	прмз (17%)	-	94	15.08- 21.10.41(68)	64	1967

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя	12.04		19.02		10.04		02.06		14.12		20.08			
ранняя	21.02.51		25.11.75		17.03.68		16.04.63		02.10.68		23.06.57			
поздняя	21.06.47		10.04.79,88		22.04.49		27.10.69		08.04.58		06.11.70			
63. р. Кусак – свх «Енбек». Отметка нуля поста 793.06 м БС. 1981-90 гг.														
1981	187	03.04	-	-	-	нб	180	26.04-10.06	-	-	175	25.06- 17.07(15)	13	
1982	248	06.04	248	06.04	-	нб	182	22-30.04	прмз	17.11.81- 31.03(135)	176	01,09.07	72	
1983	251	01.04	245	29,30.03	-	нб	181	01-27.05	прмз	01.12.82- 28.03(118)	171	19-31.08	80	
1984	187	12-14.04	183	09.04	-	нб	181	10-20.05	прмз	27.11.83- 06.04(132)	177	27.06-03.10	18	
1985	232	10.04	227	09.04	-	нб	177	01-04.09	прмз	30.11.84- 07.04(129)	174	29.06-30.08	60	
1986	283	13.04	196	12.04	-	нб	191	01-03.05	прмз	04.11.85- 12.04(160)	прсх	01.07-09.04	95	
1987	258	12.04	252	10.04	-	нб	178	05.07-10.10	-	-	176	23.06- 06.09(46)	86	
1988	245	12.04	216	08.04	245	12.04	196	14.04	прмз	03.11.87- 08.04(158)	179	14.08-05.10	69	
1989	200	04,05.04	181	26.10-03.12	200	04,05.04	185	15,17.04	прмз	08.12.88- 30.03(113)	177	13.08-13.09	24	
1990	213	15.04	178	31.10-13.11	213	15.04	179	24.04-04.05	прмз	01.01- 13.04(103)	175	10.08-31.08	45	
1981-90 гг.														
Уровень средний	230		214		219		183		-		158		56	
высший	283	13.04.86	252	10.04.86	245	12.04.88	196	14.04.88	-	-	179	14.08-05.10.88	95	1986
низший	187	03.04.81, 12-14.04.84	178	31.10- 13.11.89	нб (70%)	-	177	01-04.09.83	прмз (80%)	-	прсх	01.07-09.04.86	13	1981

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя		09.04		07.04(78%)		10.04(43%)		15.05		26.11		13.07		
ранняя		01.04.83		26.10-		04,		14.04.88		03.11.87-		19.06-30.08.85		
				03.12.88		05.04.89				08.04.88(158)				
поздняя		15.04.90		12.04.86		нб(70%)		01-04.09.85		01.01-		14.08-		
										13.04.90(103)		13.09.87(46)		
64. р. Баканас – с. Баршатас. Отметка нуля поста 633.00 м БС. 1938-83, 1987-89 гг.														
1981	421	03.04	332	22-	421	03.04	339	15.05	прмз	30.11.80-	прсх	04.08-	105	
				29.11.80(4)						26.03(117)		24.03.82(233)		
1982	417	09.04	374	29-31.03	399	08.04	344	30.05			прсх	25.06-	79	
												13.12(172)		
1983	397	03.04	340	14,15.12.82	-	-.	331	03.07	прмз	17.12.82-	прсх	21.07-14.11	97	
										31.03(105)				
1987	(418)	14.04	-	-	(418)	14.04	359	21.05	прмз	18.11.86-	282	25.09-11.10	(136)	
										10.04(144)				
1988	(464)	14.04	305	07.04	484	13.04	315	01.05	прмз	01.11.87-	(261)	05-27.09	(203)	
										03.04(155)				
1989	361	01.04	-	-	361	01.04	274	21.06	прмз	01-29.03	прсх	01.09-31.12	-	
Уровень средний	452		338		440		315				246		170	
66. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября. Отметка нуля поста 896.68 м БС. 1960-90 гг.														
1981	198	23,27.03	198	23.03	186	04.04	127	03,04.07	96	06.03	96	26.08-16.09(12)	102	
1982	194	04.04	166	27.03	-	нб	120	07.06	103	01-03.11.81	87	31.07-04.08(5)	107	
1983	(166)	15.03	(166)	15.03	-	нб	(120)	11.08	98	25.10.82	(96)	15,16.09	(70)	
1984	(192)	23.04	(119)	14.12.83	-	нб	(104)	24,25.10	(101)	23.01,15.02	(89)	28-31.08	(103)	
1985	(234)	07.04	(119)	31.12.84-	-	нб	(108)	14.07	(102)	08.03	(89)	29-31.08	(145)	
				29.03(4)										
1986	205	15,16.04	122	18.11.85	-	нб	124	01.07	96	23.02	91	27.08	114	
1987	187	24.04	121	07.02	-	нб	-	-	97	20.10.86	91	15.08	96	
1989	(176)	30.03	-	-	-	нб	(108)	29,31.10	-	-	(89)	28-30.08	(87)	
1990	169	04.04	156	29.03	-	нб	121	20,23.07	96	21,22.02	96	17.09-06.10(3)	73	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1960-90 гг.														
Уровень средний	240		181		231		128		112		110		138	
высший	334	17.03.64	250	27,28.03.67	334	17.03.64	167	11.07.72	137	30.11.69	133	03.09- 30.10.72(45), 06.09- 12.10.73(3)	221	1964
низший	(166)	15.03.83	(119)	14.12.83, 31.12.84- 29.03.85(4)	141	29.03.63	(104)	24,25.10.84	96	06.03.81, 23.02.86, 21,22.02.90	87	31.07- 04.08.82(5)	67*	1978
Дата средняя		31.03		22.01		30.04(60%)		05.07(81%)		23.12		21.08		
ранняя		13.03.68		18.11.85		13.03.68		26.05.76		19.10.71		04.07.62		
поздняя		09.05.73		29.03.90		20.04.76		29,31.10.89		18.03.69		30.10.72		
67. р. Аягуз – г. Аягуз*. Отметка нуля поста 630.68 м БС. 1953-90 гг.														
1981	280	29.03	190	14.03	280	29.03	181	27.05	137	04.01	145	30.08-23.09(10)	143	
1982	210*	24.03	210	24.03	207	05.04	166	30.05	144	31.01	122	28,29.08	88	
1983	220	31.03	212	25.02	217	01.04	155	05.07	115	19.01	128	06.08	105	
1984	(382)	29.03	235	19-25.03(3)	(382)	29.03	195	03.06	прмз	08.01-16.03	156	22.09,04.10	276	
1985	259	07.04	167	06.11.84	238	06.04	182	04.11	прмз	15.12.84- 27.03(103)	169	17.08-05.10(30)	90	
1986	303	13,15.04	251	15,16.01	260	06.04	174	09,10.05	прмз	03.02- 02.04(59)	122	26,27.08	181	
1987	245	14.04	139	13,14.11.86	245	14.04	194	09.06	прмз	12.12.86- 19.03(98)	129	19-24.08(5)	116	
1988	367	13.04	219	25.12.87	352	12.04	172	15.06	прмз	31.12.87-23.03	125	18-28.09(5)	243	
1989	266	29.03	182	21,22.03	266	29.03	209	01.05	прмз	13-28.02	127	14.08-20.09(20)	139	
1990	(256)	29.03	(256)	29.03	(256)	29.03	163	26.07	прмз	13-24.02(12)	(138)	01-03.10	(143)	
1953-90 гг.														
Уровень средний	293		208		286		163		110		135		165	
высший	(590)	14.04.58	307	04.03.68	(534)	13.04.58	(209)	01.05.90	181	01.11.69	174	02.09.70	458	1958
низший	182	04.04.63	139	13,14.11.86	182	04.04.63	115	15.07.56 15-20.07.62	прмз (28%)	-	103	23-30.09.57	79	1963

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя	01.04		12.02		04.04		17.07		30.12		31.08			
ранняя	19.01.67		06.11.84		04.03.65		29.04.68		18.10.76		05.07.67			
поздняя	22.04.60		07.04.56		22.04.60		16.11.57		12.03.64		28.10.64			
69. р. Тансык – рзд № 25. Отметка нуля поста 547.88 м БС. 1968-90 гг.														
1981	457	25.03	434	16.03	454	24.03	304	15,16.04	прмз	30.01- 12.03(96)	269	01.07-20.08	188	
1982	359	02,04.04	281	25.12.81	359	02,04.04	291	20.04- 29.05(14)	прмз	26.12.81- 31.03(96)	прсх	21.06- 04.11(137)	79	
1983	340	29.03	286	05.11.82- 14.01	340	29.03	304	19-22.05	прмз	15.01- 21.03(66)	292	07.07-20.11	54	
1984	560	29.03	375	20-24.03	560	29.03	-	-	прмз	10.12.83- 20.03(102)	-	-	-	
1985	434	30,31.03	-	-	433	13.04	330	22.05	прсх	01.01-29.03	прсх	14.06-04.10	139	
1986	441	21.04	395	13.04	441	21.04	301	03.05	прмз	01.11.85- 10.04(161)	прсх	16.06-29.08(75)	156	
1987	409	13.04	290	14-20.11.86	409	13.04	310	05-07.05	прмз	01.12.86- 31.03(121)	268	07.08-30.09	141	
1988	431	11.04	270	15.10- 13.11.87	431	11.04	314	27-29.05	прмз	14.11.87-08.04	272	11.08-02.11	159	
1989	-	-	300	03,04.04	300	07.04	323	30.06	прмз	05.01- 26.03(81)	318	09.08-01.11	-	
1990	(405)	03.04	(405)	03.04	(405)	03.04	302	15-17.05	прмз	08.01- 26.03(78)	(270)	06.08-10.11(97)	135	
1968-90 гг.														
Уровень средний	447		351		432		303				246		164	
высший	616	08.04.77	518	25.03.71	616	08.04.77	330	22.05.85	(295)	19-31.10.69	318	19.08-01.11.89	342	1977
низший	340	29.03.83	270	15.10- 13.11.87	300	07.04.89	283	18.04- 01.05.80	прмз (70%)	-	прсх (18%)	-	54	1983
Дата средняя	04.04		21.03(68%)		04.04		02.06(82%)		26.12(59%)		22.07(86%)			
ранняя	14.03.68		30.10.75		17.03.68		15.04.81		19.10.69		22.05.79			
поздняя	11.05.73		12.04.79		21.04.86		17.11.70		10.04.79		06.12.71			

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
70. р. Лепсы – г. Лепсинск. Отметка нуля поста 937.70 м БС. 1931-90 гг.														
1981	390	05.05	310	26.12.80	267	03.03	303	08.09	260	13.03	279	19.10	130	
1982	355	05.05	293	28.12.81	278	02.04	289	07.10	263	21-27.03(5)	271	18,20.10	89	
1983	354	08.05	322	16.01	277	17.02	289	11,14.09	260	04-21.03(3)	270	21.10-06.11(13)	94	
1984	369	03.06	288	17.01	300	21.03	283	22,23.10	256	17.02	275	25.10-01.11(7)	113	
1985	409	25.05	278	08.12.84	284	06.04	301	06-08.09	255	15.03	275	07-09.11	154	
1986	386	08.05	282	13.11.85	-	-	303	01.09	258	24.03	276	06-17.11(8)	128	
1987	400	18,19.05	276	18.11-	-	-	297	26.09	259	16-21.02(3)	282	17,18.10	141	
				14.12.86(8)										
1988	443	01.05	287	04.11	275	08.03	293	21,22.09	271	12-28.03(6)	269	25,26.11	178	
1989	365	19.07	273	27.01	263	12.03	277	03.10	259	10-11.03	270	01,02.11	106	
1990	404	10.05	275	17.01	-	нб	286	21.09	258	07.03	271	23-31.10(4)	146	
1931-90 гг.														
Уровень средний	383		302		304		292		254		267		130	
	450	16.05.36	336	09.03.42, 14.01.68	421	04.03.68	321	09.09.58	271	12-28.03.89	282	17,18.10.87	197	1936
низший	337	09.08.45	271	25.11.31	258	10.02.34	270	01.10.37	236	11.01.38	253	28.10.43	84	1977
Дата средняя		21.05		05.01		21.03		20.09		29.02		24.10		
ранняя		04.03.65		04.11.88		05.02.33		27.08.48		05.12.41		08.10.76		
поздняя		09.08.45		09.03.42		20.04.60		07.11.70		01,02.04.76		25,26.10.88		
71. р. Лепсы – подхоз «Лепсы». Отметка нуля поста 341.39 м БС. 1934-90 гг.														
1981	589	22.03	446	13.03	589	22.03	425	22,23.10	396	02.12.80	380	23.09	209	
1982	491*	03,04.04	470	31.03	491*	03,04.04	413	12.06	387	25.11.81	329	26,29.07	162	
1983	470*	23.03	470*	23.03	470*	23.03	398	08.11	389	13.11.82	356	30.08	132	
1984	511	30.03	460	17.03	511	30.03	386	08.11	384	01,02.12.83	334	19.09	177	
1985	(578)	07.04	480	04.04	(578)	07.04	381	04,05.11	357	11.11.84	294	17.07	(284)	
1986	(462)	18.05	418	13,14.03	447	03.04	387	06,08.11	354	29.11.85	339	26-29.09(3)	(136)	
1987	520	01.04	476	10.03	496	02.04	419	12.10	331	23.11.86	369	14.08,18.09	151	
1988	548	10.05	483	05,06.04	485	11.04	412	02.11	372	02.11.87	381	25.09	169	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1989	(495)	28.03	424	18.12	(495)	28.03	375	18.10	371	11.01	329	20.09	(209)	
1990	(513)	17.05	465	21.03	476	26.03	401	10.11	325	06.11.89	357	05.10	(167)	
1934-90 гг.														
Уровень средний	527		435		512		386		352		350		188	
высший	753*	01.04.69	589	01.04.67	753	01.04.69	485	14.11.72	477	23.11.73	468	26,27.09.73	347*	1969
низший	395	11.05.43	321	27.03.39	359	03.04.43, 01.04.46	291	29.08- 01.09.37	248	14.11.42	256	26.09.38	90	1976
Дата средняя		21.04		17.03(89%)		30.03		05.10(96%)		23.11		30.09		
ранняя		17.03.68		11.11.60		16.03.63		12.06.82		01.11.35		18.07.77		
поздняя		29.06.73		05,06.04.88		16.04.60		18.11.65		11.01.89		15.11.56		
72. р. Теректы – с. Веселое*. Отметка нуля поста 798.79 м БС. 1950-90 гг.														
1981	285	30.06	215	10.03	206	14.03	257	25.07	177	29.11.80	прсх	06.08-12.11.(99)	107	
1982	275	05.05	239	25.11.81	220	22,23.03	231	07.10	219	11.03	205	11.11	70	
1983	(266)	09.05	245	20.01	218	14.03	225	09.08	207	12.11.82	210	28.10-17.11(3)	(59)	
1984	(272)*	08.02	(272)*	08.02	-	нб	(213)	07-21.11(3)	(207)	17.11- 12.12.83(11)	(198)	13.08	(74)*	
1985	(286)*	28.03	282	19.01	(255)	01.04	(224)	18.07	(208)	24.11.84	(183)	19,20.08	(103)*	
1986	(283)	13.05	230	12.03	-	нб	218	09.10	180	21.03	186	02.08	(103)	
1987	280	08.06	217	28.01	196	25.02	208	07,08.10	180	28.02	187	14,28.08	100	
1988	(330)	01.05	249	28.11	200	17.03	212	31.07- 07.08(3)	192	29.10.87	178	30.11	152	
1989	(251)	15.07	205	09.03	218	18,19.03	202	06,07.09	182	07,08.12.88	189	07.08	68	
1990	(295)	10.05	270	08.01	214	18.03	252	21.08	183	25.03	238	02-15.10(8)	112	
1950-90 гг.														
Уровень средний	292		227		219		213		176		178		106	
высший	349	30.05.69	282	19.01.85	294	04.03.68	281	05.08.67	219	11.03.82	238	02-15.10.90(8)	182	1969
низший	241	30.03.77	196	24-27.02.72	176	11.03.73	185	29.09, 02.10.75	160	23.11.73	171	26.10.67, 18,19.08.73	(59)	1983

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя	15.05(97%)		09.02		17.03(97%)		05.09		29.11(95%)		28.09			
ранняя	08.02.84		25.11.81		25.02.87		08.07.68		10.10.67		02.08.86			
поздняя	15.07.89		25.04.80		01.04.85		07- 26.11.84(3)		29.03.80		30.11.88			
80. р. Аксу – ж.-д. ст. Матай*. Отметка нуля поста 400.03 м БС. 1942-90 гг.														
1981	256*	15.03	256*	15.03	256*	15.03	165	28.09- 28.10(6)	144	22.12.80	154	10.09-10.10(9)	125*	
1982	255*	30.03	255*	30.03	248	02.04	(148)	18.09	149	15.11.81	(121)	08.09-10.11(13)	(134)*	
1983	(228)*	15,16.03	(228)*	15,16.03	(165)	28.03	(141)	12,13.10	(129)	11.11, 03.12.82	(120)	22.09-31.10(12)	(108)	
1984	248	28.03	248	28.03	247	29.03	128	06.11	120	20-25.11.83(3)	109	30.09-02.10	141	
1985	(276)	04.04	252	28.03,01.04	(276)	04.04	(147)	23-29.10(4)	(118)	12,13.11.84	(108)	27.08-11.09	(168)	
1986	245*	19.03	-	-	241	02.04	155	17.11	110	01,02.12.85	109	18.07-01.09	136	
1987	246*	03-12.02(3)	246*	03-12.02(3)	200	27.03	150	09.10	144	19-21.11.86	115	10.09	133	
1988	238	16,17.03	238	16,17.03	206	05.04	-	-	133	04,05.11.87	-	-	96	
1989	229	19-24.03	-	-	223	26.03	-	-	142	29.12.88-01.01	-	-	111	
1990	224*	22.03	223	20,21.03	224	22.03	-	-	152	28,29.12.89	-	-	114	
1942-90 гг.														
Уровень средний	283		282		260		201		187		181		123	
высший	351*	04.03.53	351*	04.03.53	351*	04.03.53	252	06.11.71	244	19.12.71	232	02,03.11.49	(321)	1944
низший	224*	22.03.90	223	20,21.03.90	(165)	28.03.83	128	06.11.84	110	01,02.12.85	(108)	27.08-11.09.85	74	1958
Дата средняя		14.03		10.03(96%)		25.03		14.10		18.11(94%)		28.09		
ранняя		03-12.02(3)		29.01.62		25.02.58		01.09.52		01.10.45		18.07-01.09.86		
поздняя		09.04.60		09.04.60		15.04.60		17.11.80,86		29.04.80		22.11.73		
83. р. Сарканд – г. Сарканд*. Отметка нуля поста 837.21 м БС. 1982-90 гг.														
1982	(688)	09.09	-	-	-	-	264	16-18.09	-	-	259	04.10-07.11(7)	-	
1983	(317)*	17.01	(317)*	17.01	265	03.02	262	01.09	250	24,25.04	234	05.11	90	
1984	(274)	01.06	265	19.03	-	нб	-	-	-	-	-	-	53	
1985	278	29.07, 19.12	277	18.01	228	04.02	244	15.09	218	18,20.03	230	21-23.11	60	
1986	300*	05.02	300*	05.02	-		238	23.09	224	01-03.04	223	17.11	77*	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1987	317*	01.12	277	23.01	-	нб	245	24.09	220	11.02- 30.03(25)	232	18-24.10(6)	97*	
1988	318*	03.03	318*	03.03	-	нб	249	11,14.09	221	23.03	230	05.12	97*	
1989	(293)*	20.01	(293)*	20.01	-	нб	(249)	19,21.09	225	11.02- 12.03(12)	231	06.11- 21.12(11)	(68)*	
1990	(282)	02.06	276	14.01	-	нб	244	23.09	223	21,22.03	232	19-22.10	(59)	
1982-90 гг.														
Уровень средний	341		290		247		249		226		234		75	
высший	(688)	09.09.82	318*	03.03.88	265	03.02.83	264	16-18.09.82	250	24,25.04.83	259	04.10-07.11.82	97*	1987
низший	(274)	01.06.84	265	19.03.84	нб (75%)	-	238	23.09.86	218	18,20.03.85	223	17.11.86	53	1984
Дата средняя		30.03		30.01		-		16.09		16.03		30.11		
ранняя		17.01.83		14.01.90		-		01.09.83		11.02-12.03.89		04.10-07.11.82		
поздняя		01.12.87		19.03.84		-		24.09.87		24,25.04		05.12.88		
93. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш*. Отметка нуля поста 483.00 м БС. 1948-90 гг.														
1981	298*	08.03	298*	08.03	298*	08.03	203	14.06	198	23.01	189	09-19.08(6)	109*	
1982	307*	12.03	287	18.02	-	нб	198	05.07	194	05-08.11	182	04.07	125*	
1983	270*	24.02	270*	24.02	-	нб	208	08.08	189	31.01	193	05.08- 01.09(11)	81*	
1984	308	04.03	271	19.02	-	нб	200	16-20.11	196	16.01	185	17-24.08(6)	123	
1985	343*	21.03	343*	21.03	-	нб	196	15.08	193	03.12.84	172	31.07- 27.08(10)	171*	
1986	324*	02.03	324*	02.03	324*	02.03	190	10.08	164	19.01	161	18.07-08.08(7)	163*	
1987	266*	08.12	264	27.01	-	нб	183	15.07	169	15.01	169	19-23.08	97*	
1988	378	12.03	378	12.03	373	13.03	220	19.07	178	29.10.87	179	30.08- 04.11(21)	208	
1989	360*	16.03	245	22.02	257	19.03	196	19.07	170	08.12.88	176	08.08- 03.09(16)	84*	
1990	260*	19.03	252	20.01	256	13.03	185	16.06	177	04.01	136	10.09	124*	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1948-90 гг.														
Уровень средний	285		252		259		179		162		157		128	
высший	450	12.03.69	378	12.03.88	450	12.03.69	296	04.06.76	213	13-16.11.76	204	23.05- 17.08.76(11)	275	1969
низший	162	10.03.57	144	08.03.57	127 нб (19%)	17.03.57	116	17.11.57	106	07.02.55	100	15,16.08.57	54*	1949
Дата средняя		31.03(98%)		05.02		09.03(78%)		11.07(53%) 03.11(46%)		25.12		11.08(97%)		
ранняя		10.01.52		11.12.52		27.01.87		28.05.80		29.10.87		23.05.76		
поздняя		08.12.87		21.03.85		25.03.72		22.11.71		11.03.52		15.11.64		
95. р. Акшике – свх «Капальский»*. Отметка нуля поста 680.15 м БС. 1972-90 гг.														
1981	(202)	14.03	152	22.01,19.02	-	нб	165	21.08	135	25.11-10.01(4)	(125)	18.07- 17.08(12)	(77)	
1982	170	06.03	170	06.03	170	06.03	(144)	06.11	133	11.12-27.02	120	29,30.07	50	
1983	(190)	19.05	160	23.01	-	нб	150	03.07	127	06-15.05(5)	120	18-20.07	(70)	
1984	(178)	28.03	149	29.12.83- 25.01	-	нб	(142)	16.11	(130)	08.03	(117)	27.06-02.07(3)	(61)	
1985	(171)	10.06	161	02.12.84	-	нб	(163)	14.08	123	08.01	120	11.08	(51)	
1986	187	14.12	178	05.01	-	нб	163	04.10	129	20.12	123	25.06-02.07(4)	64	
1987	(190)	17.04	187	14.12	-	-	156	07.10	135	08.01	127	17,22.08	(63)	
1988	(179)	15.01	(179)	15.01	-	-	155	22.07	133	15,16.02	128	07-13.08(4)	(51)	
1989	(167)	19.03	151	11.01	-	нб	(151)	12.07	136	29.12-14.01(3)	(126)	25.06	(41)	
1990	(172)	16.03	156	04.01	-	нб	149	16.07	131	09-29.11(6)	(128)	09.19.08	(44)	
1972-90 гг.														
Уровень средний	188		166		170		167		130		123		66	
высший	231	20.06.79	192	11.12.78	200	06.03.77	(459)	31.05.80	152	22,23.02.78	146	09.07.78	124	1976
низший	160	23.02.75	137	03.01.76	128	19.03.75	109	11.06, 26.10.74(5)	105	28.10.72 11-13.11.75	99	07.08.75	(41)	1989

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя	17.04(83%)		29.12		12.03(25%)		10.07(68%)		05.12(72%)		26.07			
ранняя	15.01.88		09-11.11.79		06.03.77,82		31.05.80		28.10.72		02.06.76			
поздняя	26.12.74		06.03.82		нб(69%)		21.08.81		08.01.85,87		05-07.09.72			
97. р. Каратал – г. Ушгобе*. Отметка нуля поста 419.62 м БС. 1926-90 гг.														
1981	251	05.05	159	12.02	248	08.03	117	11,18.11	108	16.01	69	09-19.08(10)	182	
1982	170	01.03	176	26.11.81	142	10.03	128	12.11	113	21.11.81	53	05-12.09(3)	117	
1983	169	20.05	168	08.02	168	08.02	130	09.08	88	06.02	46	05-12.09	135	
1984	(288)*	18.03	178	13.03	288*	18.03	104	16.11	91	22,23.12.83	44	28.08-05.09(5)	(244)*	
1985	(244)	25.05	178	09.02	166	22.03	128	03.11	100	01.12.84	42	31.08	(202)	
1986	(270)*	02.03	188	01.01	(270)*	02.03	113	17,18.10	92	28,30.12.85	48	07-10.09	(222)*	
1987	(311)	03.06	194	30.12.86	155	31.01, 01.02	132	09,10.10	94	24.11.86, 04.01	24	27-30.08	(287)	
1988	(396)	29.06	163	17.01	309	14.03	107	17,18.09	89	14-16.01	80	31.08	(316)	
1989	(152)	30.05	-	-	130	11.03	106	26.09	66	10-12.01	127	22.08	(179)	
1990	(215)	11,16.05	71	01.01	53	07-10.03	107	17.11	46	11-28.02(16)	9	12.09	(206)	
1926-90 гг.														
Уровень средний	271		197		224		115		90		67		248	
высший	453	27.02.28	453*	27.02.28	453*	27.02.28	239	28.06.79	123	04.12.76	108	30.10-01.11.34	360*	1928
низший	(152)	30.05.89	71	01.01.90	53	07- 10.03.90	80	17.11.57	46	11- 28.02.90(16)	9	12.09.90	98	1926
Дата средняя	16.04(89%)		09.01		09.03		16.10		21.12		12.09			
ранняя	01.01.44		14.11.52		06.02.66		28.06.79		03.11.50		09- 19.08.81(10)			
поздняя	22.12.61		18.03.74		26.03.72		23.11.68		24.04.62		20.11.54			
98. р. Каратал – уроч. Наймансуек*. Отметка нуля поста 375.00 м БС. 1974-90 гг.														
1981	453	16.03	335	14.02	453	16.03	279	27.10	(261)	24.12.80	222	18,19.09	231	
1982	390*	29.03	330	13.12	368	31.03	274	09-14.11(3)	250	23.11.81	174	20.05	216*	
1983	354	21.05	339	10.03	340	16.03	321	11.08	261	01.12.82	204	24.08	194	
1984	466	06.06	330	15.03	376	28.03	279	13.07	262	30.01.83	188	07.08-04.09	278	
1985	461	02.04	338	21.03	461	02.04	306	03.11	257	27.11.84	214	31.08	247	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1986	439*	15.03	366	24.12.85	316	29.03	304	18.10	276	23-26.11.85	210	27.08-09.09	229*	
1987	480	22.05	424	02.02	-	-	350	10.10	225	25.11.86	250	29.08	230	
1988	539	03.07	371	25.12	452	31.03	371	22.08	285	06.01	292	02.12	263	
1989	(432)*	20.03	352	19-23.01(4)	399	23.03	313	09.12	275	07.01	205	11.07	227	
1990	(461)*	17.03	342	23.01	(461)*	17.03	319	17.11	267	04.01	229	20.08	232	
1974-90 гг.														
Уровень средний	445		356		409		310		260		211		237	
высший	539	03.07.88	424	02.02.87	516	27.03.77	447	30.06.79	285	06.01.88	292	02.12.88	307	1977
низший	354	21.05.83	310	14,15.02.75	316	29.03.86	274	09- 14.11.82(3)	225	25.11.86	174	20.05.82	175	1975
Дата средняя		17.04		08.01		26.03		06.10(88%)		12.12		25.08(88%)		
ранняя		16.03.81		25.11.76		16.03.81,83		30.06.79		14.11.75		20.05.82		
поздняя		03.07.88		21.03.85		06.04.76		16,17.12.80		30.01.84		02.12.88		
112. р. Кусак – с. Екпынды. Отметка нуля поста 6.07 м усл. 1978-81, 1983, 1987 гг.														
1981	215	30.04	-	-	-	нб	178	07-19.07(7)	-	-	169	30.10-09.11(3)	47	
1983	198	31.05	-	-	-	нб	176	16-18.07	-	-	168	05.10	30	
1987	218	17,20.04	-	-	-	нб	179	03.07	165	30.01	166	01.10	53	
1978-81, 1983, 1987 гг.														
Уровень средний	235		178		-		182		167		169		73	
Дата средняя		22.04		-		нб(100%)		13.07		26.12(78%)		-		
113. р. Бижэ – с. Красногоровка*. Отметка нуля поста 1037.10 м БС. 1974-90 гг.														
1981	168*	19.02	168*	19.02	160	28.02	(141)	02.07	128	01.12.80- 21.01(19)	(116)	24.06-14.07(9)	52*	
1982	154*	02.01	154*	02.01	-	нб	138	29.05	124	27.11.81- 20.01(6)	111	22.07-08.08(6)	43*	
1983	(157)	19.05	130	24.01	-	нб	(157)	19.05	123	04.12.82- 03.02(3)	111	20.08	(46)	
1984	(148)	28.03	138	08.02	-	нб	140	15.11	119	14.11.83	112	07.07- 05.08(11)	(36)	
1985	(153)	15.05	140	25.01	-	нб	135	10.06	120	28.11.84	115	06,17.07	(38)	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1986	(145)	18.04	136	21.12	-	-	132	01.09	123	01.12.85	109	14.07	(36)	
1987	160	11.02	160	11.02	-	-	132	08,09.11	110	13.02	122	07-26.08(12)	50	
1988	(170)	23.07	151	04,05.12	-	-	170	22,23.07	126	17.12.87- 28.01(7)	134	11.07- 07.09(14)	(44)	
1989	(198)	18.05	168	10,24.02	-	-	135	14.07,29.09	136	06.12.88- 26.02(10)	121	27-29.07	(77)	
1990	160*	24.01- 24.02(15)	160	24.01- 24.02(15)	-	нб	152	05.11	131	10.11.89	132	25.06- 19.08(16)	30*	
1974-90 гг.														
Уровень средний	168		157		138		139		111		114		56	
высший	(198)	18.05.89	194	11.12.78	162	18.02.80	170	22,23.07.88	136	06.12.88- 26.02.89(10)	134	11.07- 07.09.88(14)	(92)	1980
низший	(145)	18.04.86	130	24.01.83	116	22.02- 16.03.79(6)	113	29.09.75	101	20,21.12.76	97	27,28.07.76	30*	1990
Дата средняя		25.04 (82%)		19.01		26.02(42%) нб(58%)		16.08		12.12		18.07		
ранняя		02.01.82		21.12.74- 01.01.75, 21.12.85		18.02.80		19.05.83		08.11.75		19.06.74		
поздняя		21.12.74		16-18.02.80		07,09.03		15.11.84		26-28.02.80		01-10.09.79		
115. р. Дос – ж.-д. ст. Айна-Булак*. Отметка нуля поста 698.29 м БС. 1970-90 гг.														
1981	191	08.03	155	13.02	191	08.03	148	03.07	132	31.01-02.02	105	28,29.07	86	
1982	160*	12.01, 05.02	160*	12.01,05.02	158	08.03	139	12.08	129	20.11.81	116	01-20.07(9)	44*	
1983	210	24.01	210	24.01	168	24.02	158	19.05	126	28-30.11.82	103	06-09.08	107	
1984	216	18.03	130	06.03	170	13.03	-	-	124	22.11.83- 18.01(23)	-	-	-	
1985	254	29.03	150	05.02	161	23.03	126	10,11.06	-	-	98	04-24.07	156	
1986	241	02.03	128	15.01	-	нб	114	06.04	104	27.11.85	98	08.06- 29.08(61)	143	
1987	172	29.01	118	31.12.86	148	03.03	126	09.06	98	22.11.86	100	07.07-08.09	74	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1988	166	14.03	132	22.12	-	нб	129	29.10	-	-	102	04-11.07	64	
1989	134	14.03	118	09.12.88- 24.02	-	нб	117	19.05	108	11.12.88-12.02	101	17-20.08	33	
1990	241	15.03	126	11.02	-	нб	125	05.11	104	03.11- 26.12.89(12)	100	29,30.06	141	
1970-90 гг.														
Уровень средний	230		178		224		147		129		117		115	
высший	400	16.03.71	244*	26.02.78	400	16.03.71	189	26.07.77	158	26.12.73	152	18.07- 05.08.73(10)	281	1971
низший	134	14.03.89	118	31.12.86 09.12.88- 24.02.89	148	03.03.87	114	06.04.86	98	22.11.86	98	04-24.07.85, 08.06- 29.08.86(61)	33	1989
Дата средняя		10.03(86%)		27.01		09.03(81%)		03.07(80%)		11.12		17.07		
ранняя		12.01, 05.02.82		09.12.88- 24.02(6)		03.02.76		06.04.86		02.11.76		08.06- 29.08.86(61)		
поздняя		25.03.72		06.03.84		25.03.72		23.11.74		26.02.79		01.09.80		
116. р. Каракол – с. Таскескен. Отметка нуля поста 544.65 м. БС. 1970-90 гг.														
1981	300*	14,15.03	290	10,11.03	250	23-27.03(4)	250	30.06-02.07	223	20-22.11.80	214	18-23.08	86*	
1982	291*	06.03	291*	06.03	254	02.04	224	06.11	218	28-30.10.81	207	09.09	84*	
1983	289	08.03	289	08.03	244	16.03	243	01.07	216	22.11.82	212	05.09	77	
1984	343	29.03	286	04,06.03	341	30.03	254	02.06	239	28.11.83	210	09.09	133	
1985	280	17,18.01	280	17,18.01	268	08.04	237	20.11	224	09-16.11.84(4)	211	16-18.09	69	
1986	287	02.05	268	13-14.02	257	26.03	230	21,25.10	227	21.11.85	213	27.08-01.10(8)	74	
1987	280	22.04, 31.12(7)	262	01.02- 29.03(7)	262	29.03	255	08,09.11	229	12.11.86	216	30.08-03.09(3)	64	
1988	306	08.05	287	16,17.01	305	05.04	245	25.10	-	-	224	09.10	82	
1989	298	21.04	296	24.03	292	25.03	244	30.06	224	15.11.88	218	22.09,13.10	80	
1990	298	21.04	295	25.02,07.03	275	30.03	242	24.07	228	07.11.89	217	05.10	81	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1970-90 гг.														
Уровень средний	304		287		278		245		230		221		84	
высший	358	16, 30.04.72	336	19-21.02.72	350	08.04.72	271	05-07.07.70	265	21,22.02.71	252	26,27.07.71	133	1984
низший	269	07.03.74	233	18-20.01.75	244	30.03.75	215	24.10- 16.03.83	210	21,22.11.74	205	20.08- 01.09.74(4)	60	1975
Дата средняя		11.04(90%)		24.02		29.03		14.08		13.11(88%)		09.09		
ранняя		06.03.83		29.12.73		16.03.83		01.06.76		18.10.72		26.07.71		
поздняя		17, 18.01.85		30.03.76		09.04.77		20.11.85		22.02.71		26.11.73		
117. р. Урджар – с. Алексеевка. Отметка нуля поста 796.91 м БС. 1964, 1967-90 гг.														
1981	191	06.05	147	04.04	-	нб	127	18,19.06	113	03.02-15.03	111	11-27.09(15)	80	
1982	170	05.05	128	21.11.81	-	нб	116	27-30.06, 10.11	110	10.01- 16.03(55)	108	15.08- 17.09(23)	62	
1983	(176)	02.05	143	09.12.82	-	нб	(131)	30.06	(108)	06.02	(111)	30.08-13.09	(68)	
1984	183	04.05	138	04.02	-	нб	130	13.10	110	17-20.03	110	29.08-03.09	73	
1985	187	24.05	132	22,24.11.84	-	нб	150	24.07	111	18.02-22.03	111	29.08- 02.10(23)	76	
1986	187	07.05	142	23.11.85	-	нб	117	12,13.07	111	15-22.02(6)	109	25.08- 03.10(29)	78	
1987	201	16.05	132	22.11.86	135	07.04	134	07.10	110	02-15.02	115	15.08-07.09(7)	91	
1988	(187)	01-15.05(3)	157	26,27.11.87	-	нб	(149)	24.07	(116)	21.02- 23.03(19)	(117)	16.10	71	
1989	176	22.05	150	10.12.88.	-	нб	147	24.09	116	26.02- 09.03(12)	115	11-20.09	61	
1990	201	06,16.05	162	04.01	-	нб	154	27.10	116	11.03-15.03(5)	117	09-18.10(8)	85	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1964,1967-90 гг.														
Уровень средний	181		133		115		126		102		103		80	
высший	218	08.05.73	162	04.01.90	135	07.04.87	154	27.10.90	116	21.02- 23.03.88(19), 26.02- 09.03.89(12), 11.03- 15.03.90(5)	117	16.10.88, 09-18.10.90(8)	131	1973
низший	143	15.07.67	99	16- 20.02.64(4)	94	24.03.64	94	27.07.71	82	27.02- 27.03.72(20)	82	28.09- 05.10.71(7)	51	1967
Дата средняя		10.05(96%)		09.03(24%) 06.12(72%)		03.04(40%)		12.08		03.02		08.09		
ранняя		23.04.74		19.11.68		13.05.79		11.06.80		19.12.75,78		10.07.74		
поздняя		15.07.67		31.03.78		09.04.70		31.10.72		02.04.76		08.11.77		
122. р. Хатынсу – с. Кызылжудуз*. Отметка нуля поста 901.14 м БС. 1971-87, 1989 гг.														
1981	335	29.04	273	26.11.80	-	нб	285	24.07	264	04-06.12.80	262	30.08-21.09(12)	73	
1982	310	06.05	283	02.04	-	нб	274	11.08	264	19-24.03(4)	262	21-30.10(6)	48	
1983	(352)	19.06	(277)	13,17.04	-	нб	(287)	09.08	(261)	20-22.03	(268)	24.09-25.10(13)	(91)	
1984	(359)	02.06	(280)	21.03	-	нб	(296)	07,09.07	(272)	24-26.01	(261)	21-25.09	(98)	
1985	(380)	09.05	(281)	12-27.01(15)	-	нб	(301)	28.06	(264)	09,10.03	(269)	30.09-05.10(5)	(116)	
1986	384	08,09.05	292	12,13.12.85	-	нб	289	11.07	267	23.02-03.03(7)	263	29.09	121	
1987	369	14,20.05	284	12-15.04	-	нб	282	07,08.10	268	26.11.86- 12.03(9)	264	09-12.09	109	
1989	(305)	01.05	-	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	
1971-87, 1989 гг.														
Уровень средний	348		279				283		264		263		90	
высший	408	08.05.73	293	09,10.11.80	-	-	(301)	28.06.86	277	03.11.76	(269)	30.09- 05.10.85(5)	148	1973
низший	302	23.04.74	260	08.12.71	-	-	266	23.09- 24.10.74(5)	251	17,19.12.71	260	05.08- 18.09.74(24), 31.10.80	42	1974

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя	10.05		22.12(75%)		нб(94%)		28.08(94%)		18.12(56%)		20.09			
ранняя	12.04.78		09.11.80		-		28.06.85		03.11.76		05.08.74			
поздняя	02.06.84		12-15.04.87		-		07.11.75		31.03.80		31.10.80			
126. р. Тентек - с. Герасимовка. Отметка нуля поста 808.61 м БС. 1957-90 гг.														
1981	335	30.06	322	29,30.01	-	нб	285	24.09	252	23,24.12.80	267	20.10-02.11(4)	82	
1982	322*	01-06.01(3)	322*	01-06.01(3)	257	05.03	281	24.08	251	19.03	256	29,30.10	71*	
1983	314*	12.01	314*	12.01	-	нб	269	08.09	249	21,22.03	256	22.10-06.11(3)	65*	
1984	329	24.04	313	02.02	-	нб	264	25.09- 13.10(5)	250	20.02.83	256	07.10-03.11(7)	78	
1985	(344)	28.04	311	24,25.12.84	263	29-30.03	282	31.08	251	02.12.84- 19.03(4)	256	14.10-16.11(9)	(93)	
1986	340	08.05	310	13.01	256	12.03	275	01.09	250	18-22.03	254	22.11	90	
1987	(425)	28.04	288	21-27.12.86	-	-	341	17.05	252	24.02-12.03(5)	260	31.10-03.11	173	
1988	(487)	01.05	289	11,12.12.87	-	нб	266	13.11	253	03,04.02	251	25.11-05.12(11)	247	
1989	295	28.07	290	21,22.01	-	нб	279	30,31.08	240	27.12.88- 10.01(4)	253	02.11	55	
1990	-	-	281	24.02	-	нб	-	-	240	10,11.01	-	-	-	
1957-90 гг.														
Уровень средний	362		321		274		282		257		264		106	
высший	(487)	01.05.88	380*	10.01.62	298	16.03.64 16.02.70	341	17.05.87	273	20.11- 07.12.60(5)	284	27.10-04.11.58	247	1988
низший	295	28.07.89	281	24.02.90	252	16, 17.03.77	264	25.09- 13.10.84(5)	240	27.12.88- 10.01.89(4) 10,11.01.90	251	25.11- 05.12.88(11)	55	1989
Дата средняя	31.04(81%)		11.01		12.03(48%)		12.08(91%)		24.01		22.11			
ранняя	05.01.65		11,12.12.87		16.02.70		23.08.80		20.11.60		01.10.70			
поздняя	31.12.61		24.02.90		29-30.03.85		13.11.88		30.03.76		01.12.64			
127. р. Тентек – клх «Тункуруз»*. Отметка нуля поста 584.81 м БС. 1941-90 гг.														
1981	280	30.04	195	05.03	-	нб	171	21.10	151	22.01	161	06.11	133	
1982	259	19.05	184	03.02	147	14,15.03	175	01.09	136	21.01	148	30.10	123	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- него ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1983	(233)	10.05	163	23-26.01(3)	-	нб	163	07.09	134	21.03	141	04-06.11	(95)	
1984	(256)	03.06	203	19.03	171	26.03	168	14.10	123	21.01	143	11.11	(133)	
1985	(281)	29.04	203	03.02	-	нб	162	01.11	137	16-18.12.84	141	18,20.10	(143)	
1986	266	08.05	153	28.11.85- 12.03(3)	-	-	171	02.09	138	17.12.85- 28.03(44)	137	06.10	131	
1987	336	28.04	184	28.12.86	145	10.03	190	10.08	131	06.01,19.02	148	15.10	205	
1988	(462)	01.05	166	10.12.87	154	13.03	120	29.10	135	14.01	84	02.12	(385)	
1989	(200)	16.07	122	13,22.02	96	15.03	108	28-30.08	71	11.01	86	02.11	(129)	
1990	(240)	06.05	129	20.01	79	08,10.03	176	26.07	69	07.01	73	26.09	(171)	
1941-90 гг.														
Уровень средний	341		247		235		219		187		191		155	
высший	481	17.04.52	375	09.03.42	405	16.03.64	272	09.09.58	236	25.11.46	243	07-10.11.46(3)	(385)	1988
низший	(200)	16.07.89	122	13,22.02.89	79	08, 10.03.90	108	28-30.08.89	69	07.01.90	73	26.09.90	77	1975
Дата средняя		07.05		09.02		15.03(94%)		25.09		05.12		04.11		
ранняя		24.02.45		23.11.52		23.02.63		15.08.80		12.11.68		23.09.51		
поздняя		28.07.75		26.03.72		06.04.76		15.11.41		02.04.45		20.12.80		
128. р. Шинжалы – с. Николаевка*. Отметка нуля поста 683.84 м БС. 1977-90 гг.														
1981	(312)	15.03	278	10.03	-	нб	194	02.07- 24.09(3)	182	19.12.80	173	22.06	(139)	
1982	241*	09.01	241	22.12.81- 09.01(3)	201	06.04	186	26,27.10	181	20.11.81	176	03-21.08(12)	66*	
1983	273*	08.01	273*	08.01	-	нб	185	01.07- 06.11(3)	185	23.02,22.03	170	31.07	103*	
1984	333	22.03	287	05.02	333	22.03	193	08.07	181	22-29.02(3)	170	16,17.08	163	
1985	316	30.03	253	13.01	-	нб	180	17,25.07	180	09,10.11.84	170	11-14.07(3)	146	
1986	256*	29.12	233	02-06.01	-	нб	198	22.06	178	20.11.85	166	18-31.08	90*	
1987	273*	02.02	273*	02.02	246	06.02	209	02.06	177	22.11.86	169	11.08-18.19(14)	105*	
1988	255	01.05	226	19.02	196	15.03	225	28.06	178	28,29.10.87	169	09.09-12.11(16)	86	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1989	253	20.03	220	22.02	-	нб	214	18.07	167	27.12.88	172	10.08-14.09(7)	81	
1990	235*	31.01, 01.02	235*	31.01,01.02	-	нб	188	15.11	181	04.11.89- 02.01(4)	161	18.07-04.08	74*	
1977-90 гг.														
Уровень средний	268		248		246		193		175		168		102	
	высший	344	04.03.68	298	14,15.03.77	344	04.03.68	254	05.06.76	208	06.12.77	202	10.08- 09.09.78(12)	184
низший	210	15.03.71	181	08.01.71	196	15.03.88	147	19.09.70	140	04.11- 25.12.71(3)	136	27.08- 16.09.70(19)	56*	1978
Дата средняя		02.03(93%)		31.02		22.03(42%)		10.07(93%)		13.12(93%)		05.08		
ранняя		08.01.83		22.12.82		06.02.87		28.05.80		28,29.10.87		22.06.81		
поздняя		29.12.86		10.03.81		06.04.82		15.11.90		22.03.83		09.09- 12.11.88(7)		
129. р. Талды – с. Новостройка. Отметка нуля поста 903.92м БС. 1973-90 гг.														
1981	492	27,29.03	462	18-20.03	482	01.04	414	02.06	прмз	04.12.80- 17.03(164)	382	29.09-06.10	111	
1982	506	10.04	-	-	475	11.04	400	04.05	прмз	05.12.81- 10.04(127)	386	21.06-27.08(11)	-	
1983	(501)	09-13.03	-	-	-	нб	401	16-18.06	-	-	378	27.09-13.10(15)	123	
1984	498	31.03	479	26.03	-	нб	414	05.06	379	28.10-02.11.83	374	16-19.09	115	
1985	461	08.04	411	09-14.12.84	461	08.04	396	09-10.05	прмз	23.12.84- 03.04(102)	382	25.06-07.10(56)	79	
1986	555	14.04	450	09.04	555	14.04	419	26.04	прмз	16.01- 05.04(80)	377	25-30.09	180	
1987	469	14.04	469	14.04	-	нб	427	10-18.06(3)	375	26.11-03.12.86	371	11.08-09.09(25)	98	
1988	489	07,09.04	485	31.03	478	11.04	415	21.05	прмз	11.01- 26.03(76)	384	10-27.09(14)	110	
1989	452	01.04	402	29,30.11.88	452	01.04	449	15.06	прмз	16.12.88- 27.03(102)	386	27.09-03.10	66	
1990	504	12.04	452	05.04	504	12.04	397	12.06	прмз	03.01-28.03	375	18.06-13.09(28)	129	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год		
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла				
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	
1973-90 гг.															
Уровень средний	482		448		481		407		-		383		98		
высший	562	07.04.77	562	07.04.77	562	07.04.77	449	15.06.89	379	28.10-02.11.83	395	12-25.09.79	180	1986	
низший	427	31.03.75	395	19-26.12.78	436	09.04.78	388	30.06.75	прмз (82%)		371	11.08- 09.09.87(25)	47	1975	
Дата средняя		02.04		18.11(27%) 28.03(73%)		09.04		22.05			27.12(94%)		10.07(97%)		
ранняя		18-23.02.76		29,30.11.88		01.04.74,81		26-28.04.77			28.10-02.11.83		27.04-31.07(6)		
поздняя		22,23.04.79		14.04.87		15.04.80		30.06.75		16.01- 05.04.86(80)		27.09- 13.10.83(15)			
130. р. Талды – фер. Кызыл-Ту. Отметка нуля поста 657.20м БС. 1949-90 гг.															
1981	232	04.04	-	-	232	04.04	202	07-09.06	-	-	прсх	25.06- 07.04.82(286)	41		
1982	272	09.04	-	-	-	нб	214	01,02.05	-	-	прсх	27.06-31.12	92		
1984	-	-	-	-	227	12.04	194	19-24.06(5)	-	-	прсх	23.07- 04.04.86(85)	-		
1985	251	08.04	-	-	251	08.04	191	13.06	-	-	прсх	22.06- 09.04.86(256)	69		
1986	287	15.04	-	-	210	13.04	222	25,26.05	-	-	прсх	21.07-15.04.87	116		
1987	229	09,10.05	-	-	211	18.04	209	01,02.06	-	-	прсх	30.06-05.04.88	47		
1988	273	07.04	-	-	273	07.04	225	23.05	-	-	прсх	18.09-30.03.89	95		
1989	216	20.06	-	-	212	02.04	216	20.06	-	-	прсх	20.08-30.03.90	39		
1990	251	13.04	-	-	-	нб	189	11.06	-	-	прсх	11.09	84		
1949-90 гг.															
Уровень средний	254		-		255		207		-		-		77		
высший	344	09.04.77	-	-	344	09.04.77	251	18.06.54	-	-	189	14-21.09.60	163	1977	
низший	197	09, 12.04.51 01.04.75	-	-	201	04.04.57	183	26.06.56 10,11.05.57	-	-	прсх (55%)	-	22	1975	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя		12.04		-		09.04		06.06		-		01.09(42%)		
ранняя		20.03.63		-		24.03.71		21.04.55,74		-		09.06.53		
поздняя		20.06.89		-		19.04.49		27.07.67		-		06.11.73		
131. р. Каркаралинка – клх «1-е Мая». Отметка нуля поста 672.52м. БС. 1962-90 гг.														
1981	358	31.03	264	30.03	358	31.03	259	06.06	-	-	прсх	10.07- 03.04.82(268)	134	
1982	439	08.04	434	04.04	439	08.04	250	02-04.05	-	-	прсх	14.06- 22.03.83(282)	214	
1983	285	28.05	252	27,28.03	273	03.04	264	09,10.06	-	-	прсх	13.07- 27.03.84(259)	57	
1984	344	28.04	-	-	284	30.03	248	21.05	-	-	прсх	01.07- 05.04.85(279)	122	
1985	527	08.04	-	-	527	06.04	245	07.05	-	-	прсх	24.06-04.04.86	303	
1986	(454)	06.04	-	-	377	12.04	305	28.05	-	-	прсх	08.07-11.04.87	(232)	
1987	335	14.04	331	13.04	-	нб	251	02-04.06	-	-	прсх	22.07-01.04	113	
1988	(447)	07.04	-	-	(447)	07.04	271	23.05	-	-	прсх	26.06- 27.03(206)	227	
1989	278	27.03, 22.06	278	27.03	-	нб	278	22.06	-	-	прсх	17.06-28.03.90	55	
1990	(500)	28.03	-	-	-	нб	260	31.07,01.08	-	-	прсх	11.06-13.07	270	
1962-90 гг.														
Уровень средний	385		283		375		262		-		-		168	
высший	527	08.04.85	434	04.04.82	527	06.04.85	324	21.07.79	-	-	224	13,14.09.79	303	1985
низший	260	10.05.67	230	10.11.70	240	01.04.75	231	18,19.05.76	-	-	прсх (93%)	-	49	1975
Дата средняя		06.04		02.04		06.04		18.05(89%)		-		19.06(93%)		
ранняя		14.03.68		06.11.69		25.03.71		06.04.68		-		07.06.76		
поздняя		04.12.63		13.04.87		17.04.79		18.09.67		-		22.07-01.04.87		

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
	132. р. Нура – с. Бес-Оба. Отметка нуля поста 709.31 м БС. 1959-90 гг.													
1981	313	03,04.04	219	13-19.11.80	313	03.04.04	280	22.08	прмз	28.11.80- 01.04(125)	266	15.08-30.09(34)	47	
1982	357	11,12.04	296	06.04	357	11,12.04	289	04.05	прмз	23.11.81- 03.04(132)	282	04.06- 25.10(134)	79	
1983	350	04.04	286	15-24.11.82	350	04.04	297	21,22.05	прмз	08.12.82- 26.03(109)	267	23.08-28.09	87	
1984	357	28.03	274	11.11.83	324	04.04	306	04,08.06	прмз	28.11.83- 27.03(121)	299	28.07-19.09(52)	63	
1985	(409)	08.04	300	29.10- 01.11.84	(409)	08.04	307	13.05	прмз	07.11.84- 04.04(149)	293	12.09-02.10	(116)	
1986	383	14.04	320	05.04	320	05.04	317	29.05	прмз	01.12.85-03.04	290	14-16.05	93	
1987	340	20.04	317	12.04	-	нб	323	21,22.05	прмз	18.11.86-11.04	294	17.08-08.09	46	
1988	369	12.04	308	06,07.11.87	345	09.04	312	11.05	прмз	09.11.87- 08.04(152)	289	06-09.09	80	
1989	344	26.04	311	04-07.04(3)	312	13.04	331	20.05	прмз	21.11.88- 11.04(133)	301	05.08-23.09(33)	61	
1990	357	07.04	309	30.03	357	07.04	321	02-09.05(7)	прмз	13.12.89- 29.03(107)	295	17.09-16.10(30)	68	
	1959-90 гг.													
Уровень средний	348		292		321		294		-		274		77	
высший	447	10.04.77	351	04.04.71	(409)	08.04.86	331	20.05.89	-	-	301	05.08- 23.09.89(33)	180	1977
низший	270	31.03, 01.04.75	219	13-19.11.80	270	31.03.75	260	08.06- 16.08.67(8)	прмз (100%)	-	252	09- 21.08.68,16.07- 14.09.70(24)	14	1975
Дата средняя		08.04		11.11(37%) 01.04(60%)		06.04(90%)		25.04		01.12		06.08		
ранняя		15.03.68		29.10- 01.11.84		19.03.68		08.04.62		09.11.87- 08.04.88(152)		14-16.05.86		
поздняя		26.04.89		09.04.72		18.04.60		22.08.81		15.04.79		22.10.79		

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
133. р. Нура – с. Пролетарское*. Отметка нуля поста 540.36 м БС. 1951-90 гг.														
1981	283	04.04	169	25.11.80	283	04.04	175	15.07,03.10	141	07-11.03	148	17.19.04	142	
1982	444	12.04	192	09.04	444	12.04	191	05,06.05	150	07.02- 01.04(10)	150	01-03.05	294	
1983	370	04.04	176	14.03	351	31.03	187	28.05- 21.06(16)	155	16,17.01	151	12.05-22.09(39)	219	
1984	428	29.03	174	11.01	428	29.03	211	05,06.07	150	09-12.02	152	20.04	279	
1985	407	08.04	189	05.04	407	08.04	173	09.10	149	15.12.84-09.01	161	20,21.10	258	
1986	462	16.04	206	29.03	449	15.04	197	10,11.08	155	28.01-02.03(4)	152	19.09-01.10	310	
1987	320	12.04	254	25.03	320	12.04	214	08-11.07	159	19.02-14.03	147	27.08-17.09	174	
1988	514	14.04	183	05.04	496	11.04	213	05.05	143	26.01-19.03	147	01.05	371	
1989	250	31.03	177	27.10- 01.11.88	250	31.03	247	05.10	149	20-23.02	142	17.08-09.09	108	
1990	456	14.04	161	29.11- 03.12.89	434	03.04	282	21.10	140	20.01- 24.03(64)	149	08.06	316	
1951-90 гг.														
Уровень средний	361		217		349		199		114		157		215	
высший	569	07.04.77	308	25.10.69	569	07.04.77	297	20.07.58	173	23.10.60 03,08.11.62	178	05.10.60	407	1977
низший	221	31.03.75	161	14-27.10.76 29.11- 03.12.89	181	03.04.75	159	27-29.05.74	прмз (64%)		142	17.08-09.09.89	76	1967
Дата средняя		09.04		03.11(38%) 18.03(62%)		15.03		31.05.84		25.01		28.06(92%)		
ранняя		14.03.68		14.10.76		16.03.68		29.04.57		19.10.75		01.05.88		
поздняя		30.10.67		17.04.54		29.04.54		21.10.90		17.04.54		27.10.70		
134. р. Нура – с. Сергиопольское. Отметка нуля поста 488.17 м БС. 1973-90 гг.														
1981	483	30.03	378	19.11.80	466	01.04	327	02,03.07	294	26,27.11.80	259	22.05,02.06	224	
1982	519	12.04	418	09.04	519	12.04	329	11.10	263	17.11.81	269	05.08	250	
1983	518	29.03	386	29.11.82	518	29.03	332	29.05	276	10,11.11.82	269	24-26.06	249	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1984	461	30.03	373	11.12.83	461	30.03	317	12-19.07(3)	283	27.11.83	273	24.09	191	
1985	540	08.04	426	25.12.84, 26.03	512	04.04	371	17.04	287	15.11.84	272	31.07, 29.08	268	
1986	531	15.04	353	05.11.85	438	04, 05.04	337	11-13.10	303	18.12.85	283	31.07,01.08	248	
1987	498	13.04	398	20.11.86	498*	13.04	345	25,26.07	308	16.11.86	276	03.06	222*	
1988	579	13.04	477	04.04	521	11.04	348	23.07- 31.08(5)	293	08.11.87	288	25,26.05	291	
1989	449	31.03	364	28.02	449	31.03	301	01.09	302	13-16.12.88	278	20-23.10	171	
1990	606	03.04	392	02-16.02	606	03.04	323	18-27.07	281	30.10.89	273	01,02.10	333	
1973-90 гг.														
Уровень средний	510		413		496		333		283		268		241	
высший	679	10.04.77	477	04.04.88	667	08.04.77	371	17.04.85	308	16.11.86	288	25,26.05.88	417	1977
низший	427	05.04.78	353	05.11.85	418	03.04.78	301	01.09.89	263	17.11.81	252	15.05- 10.06.75(8)	157	1978
Дата средняя		05.04		05.01(82%)		04.04		21.08		24.11(82%)		15.08(76%)		
ранняя		18.03.75		05.11.85		18.03.75		29.05.83		15.10.76		15.05- 10.06.75(8)		
поздняя		17.04.79		09.04.82		13.04.87		20.10.79		23-31.12.73(6)		20-23.10.89		
136. р. Нура – с. Захаровка. Отметка нуля поста 41135м БС. 1975-90 гг.														
1981	685*	03.04	617	30,31.03	685*	03.04	525	27.04	500	12,13.11.80	470	11-14.08	215	
1982	679	14.04	611	04.04	679	14.04	545	14.05	507	30.11.81	467	30.06-12.07(7)	212	
1983	846	05.04	576	16.03	819	03.04	546	04-08.05	516	18-22.11.82	519	05,06.08	327	
1984	714	29,30.03	569	26.12.83- 02.01	650	05.04	560	05.07	534	05,15.11.83	487	20-22.06	227	
1985	717	07.04	681	25-27.03	717	07.04	624	27.06	542	08- 30.11.84(16)	516	24.05	201	
1986	915	22.04	627	17.03	727	14.04	630	20,21.07	576	11.11.85	550	16,17.05	365	
1987	659	20.04	-	-	633	23.04	611	11-20.08(4)	587	01.12.86	550	30.06	109	
1988	930	20.04	-	-	846	11.04	-	-	584	08-10.11.87	560	05,06.07	370	
1989	703	13.04	601	18.01-03.02	н6	-	571	27-30.10	580	29.11-09.12.88	555	16-21.08	153	
1990	906	13.04	588	19-22.01	699	07.04	622	31.05,01.06	550	28.11.89	500	15,16.10	406	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1975-90 гг.														
Уровень средний	778		589		729		561		524		496		282	
высший	959	13.04.77	681	25-27.03.85	846	11.04.88	630	20,21.07.86	587	01.12.86	560	05,06.07.80	486	1977
низший	639	10.04.80	532	07.04.76	нб	-	499	27.06.76	490	01.11.75	466	29,30.09.80	109	1987
Дата средняя		13.04		28.03(77%)		10.04		11.06(78%)		15.11		12.07(87%)		
ранняя		29,		26.12.83-		03.04.81		22,		10-11.10.77		16,17.05.86		
		30.03.84		02.01.84				23.10.80						
поздняя		27.04.79		09.04.79		23.04.87		11-		11,12.12.79		15,16.10.90		
								20.08.87(4)						
137. р. Нура – с. Романовское. Отметка нуля поста 349.65 м. БС. 1973-90 гг.														
1981	591	08.04	391	31.03	591	08.04	308	13-15.06	304	17.11.80	278	20,21.08	313	
1982	519	16.04	372	28-30.03	501	13.04	307	02,03.11	303	24,25.11.81	280	22.07	239	
1983	779	06.04	392	12-14.03	779	06.04	338	26.05	307	06.11.82	298	13-19.08(6)	481	
1984	678	06.04	390	17.11.83	678	06.04	329	10,11.06	317	05.11.83	301	01.07	377	
1985	797	08,09.04	392	31.03-02.04	797	08,09.04	350	01-03.07	324	03.11.84	312	16,17.08	485	
1986	767	15.04	417	09.04	765	14.04	350	24.07	335	08.11.85	316	08,09.07	451	
1987	752	23.04	414	27,28.03	752	23.04	347	15-20.09	341	17.11.86	312	03,06.07	440	
1988	823	13.04	-	-	823	13.04	-	-	345	14.11.87	316	07-20.07	507	
1989	670	11.04	416	31.03	628	12.04	327	11-13.10	349	12,13.12.88	307	06,21.08	363	
1990	782	12.04	403	24.03	782	12.04	370	01.06	340	06-13.12.89(8)	314	05.10	468	
1973-90 гг.														
Уровень средний	681		394		669		331		319		295		386	
высший	823	13.04.88	420	15.04.79	823	13.04.88	370	01.06.90	349	12,13.12.88	316	08,09.07.86	507	1988
												07-20.07.88		
низший	439	08.04.75	366	25.03.75	413	09.04.75	307	02,03.11.82	290	23,24.10.74	266	09-11.07.75	228*	1978
Дата средняя		12.04		30.03(94%)		12.04		17.06(62%)		10.11		29.06		
ранняя		06.04.84		17.11.83		06.04.83,84		11.05.74		14.10.76		25.06-		
												01.07.79(4)		
поздняя		23.04.87		15.04.79		23.04.87		02,03.11.82		12,13.12.88		05.10.90		

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
138. р. Нура – с. Алмаз. Отметка нуля поста 310.73 м БС. 1979-90 гг.														
1981	411*	10.04	392	31.03	411*	10.04	351	25.06-01.07	253	04-06.11.80	266	31.10	157	
1982	357	09.04	-	-	-	нб	339	11-14.07	-	-	288	23.07	-	
1983	666	30.05-01.06	318	19-23.03	483	10.04	-	-	291	05.03	-	-	-	
1984	476	28.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1985	590	30.05	481	02.04	-	-	590	30.05	-	-	287	06-10.10	311	
1986	631	31.05	-	-	-	-	621	13,14.06	279	25-30.11.85	327	19.10	304	
1987	549	03.06	394	30.11- 03.12.86	542	22,24.04	-	-	354	01.11.86	315	20,21.09	234	
1988	693	30,31.05	-	-	612	15.04	-	-	322	28.10-01.11.87	336	14-20.10	347	
1989	554	04.06	452	24.03	508	15,16.04	327	26.09	345	28.10.88	300	25.10	254	
1990	690	28.05-02.06	446	20.03	492	09.04	-	-	326	01.11.89	393	20.10	329	
1979-90 гг.														
Уровень средний	557		409		503		440		302		307		314	
	693	30, 31.05.88	481	02.04.85	612	15.04.88	621	13,14.06.86	354	01.11.86	393	20.10.90	347	1968, 1988
низший	357	09.04.82	318	19-23.03.83	411*	10.04.81	327	26.09.90	243	27.02-01.03.79	253	01-03.11.80	157	1981
Дата средняя		20.05		25.03(71%)		14.04		02.07(83%)		16.12(75%)		15.10(78%)		
	ранняя	09.04.82		30.11- 03.12.86		09.04.90		30.05.85		28.10.88		23.07.82		
поздняя		28.06.84		02.04.85		22,24.04.87		26.09.89		05.03.83		01-03.11.80		
139. р. Акбастау – с. Жанааул. Отметка нуля поста 703.14м БС. 1949-90 гг.														
1981	350	01.04	267	29.12.80- 01.01	350	01.04	276	09-21.04(4)	245	13-22.02	250	03-19.08	105	
1982	476	10.04	265	03,04.01	476	10.04	260	28-30.04	прмз	07.01- 07.04(91)	247	12-25.10	229	
1983	378	01.04	268	12.01- 01.02(9)	378	01.04	292	16.05	243	03.03	244	25.08-15.09	135	
1984	416	28.03	294	15-17.01	416	28.03	262	17.05	прмз	25.02-25.03	245	25.08-17.09	177	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1985	447	09.04	263	15,16.12.84	447	09.04	266	23.04- 02.05(8)	прмз	28.12.84- 07.04(104)	246	29.06-03.07	201	
1986	470	14.04	286	14,15.12.85	470	14.04	280	20.04	прмз	13.01- 12.04(90)	251	16.08-22.09	227	
1987	411*	19.04	282	26-31.01	411*	19.04	267	23.05	прмз	01.02- 07.03(35)	250	21.08-06.09(19)	161	
1988	450	13.04	261	26.11-02.12	450	13.04	261	23.05	249	01-17.03	246	25.06-09.07	204	
1989	343	06.04	309	05.04	343	06.04	268	26-30.04	247	05-15.11.88	244	08-23.08	99	
1990	413	09.04	407	06.04	413	09.04	276	30.04-02.05	245	22.10.89- 05.01(15)	254	28.06-17.07(20)	168	
1949-90 гг.														
Уровень средний высший	396		292		390		277				254		146	
	511	07.04.77	417	06.04.73	511	08.04.77	387	14.04.64	249	01-17.03.87	268	12.07- 03.08.64(17)	269	1977
низший	305	28.03.80	249	21,22.10.77	290	02.04.62	254	09.05.80	прмз (66%)		прсх (2%)		28	1962
Дата средняя ранняя		08.04		12.12(83%)		08.04		30.04(90%)		08.05(76%)		22.07(95%)		
		13.03.68		15.10.50		01.04.81,83		09.04.70		16.10.78		02.05.77		
поздняя		08.04.54		13.04.58		28.04.54		27.10.56		23.04.54		28.10.59		
140. р. Коктал – пос. Мийлыбулак. Отметка нуля поста 866.91 м. БС. 1963-90 гг.														
1981	338	02.04	277	25.10- 15.11.80	338	02.04	290	10.05	прмз	14.12.80- 01.04(109)	274	16.11	65	
1982	330	13.04	313	08.04	322	12.04	279	11,12.05	прмз	21.01- 31.03(70)	274	26.06-29.10(64)	-	
1983	327	19,20.05	-	-	301	04.04	269	21-24.06	прмз	15.12.82- 31.03(107)	265	11.09-07.11(43)	64	
1984	338	11.04	290	27-29.02	328	09.04	283	04,05.06	прмз	11.12.83- 02.04(101)	273	25.08-01.11(8)	76	
1985	358	10.04	278	30.11- 04.12.84	317	12.04	283	05-10.05	прмз	10.12.84- 06.04(118)	275	27-30.06	83	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1986	427	16.04	287	05-07.12.85	427	16.04	311	21.04	прмз	08.12.85- 15.04(129)	293	25.06-25.09(79)	134	
1987	344	19.04	301	17.11.86	344	19.04	308	01.06	прмз	18.11.86- 18.04(152)	294	15.06-13.08(8)	-	
1988	386	10.04	-	-	386	10.04	308	21,22.04	прмз	23.11.87- 06.04(136)	297	04-30.06	89	
1989	323	09,10.01	323	09,10.01	-	нб	306	26.05	прмз	11.01- 04.04(84)	292	17-19.08	31	
1990	(415)	13.04	313	09.04	(415)	13.04	312	21.05	прмз	30.12.89- 09.04(101)	293	09.09-05.11(28)	(125)	
1963-90 гг.														
Уровень средний	360		292		357		287		-		276		88	
высший	454	08.04.77	348	02.04.71	454	08.04.77	312	21.05.90	-	-	297	04-30.06.88	134	1986
низший	299	04.04.75	258	16.11- 09.12.63(21)	299	04.04.75	266	02.06.63	прмз (100%)	-	256	20.07- 21.10.63(10)	22	1975
Дата средняя		10.04.		02.12(73%)		09.04		19.05		17.12		19.08(78%)		
ранняя		15.03.68		18.10.68		15.03.68		21.04.70,86		19.11.75		04-30.06.88		
поздняя		19,20.05.83		17.04.79		23.04.79		14.10.76		16.04.64		16.11.81		
141. р. Шат – с. Умуткер. Отметка нуля поста 535.91 м БС. 1982-89 гг.														
1982	438	10.04	188	01,02.11.81	-	нб	215	15,18.04	прмз	23.11.81- 06.04(135)	прсх	04.07-07.09(66)	-	
1983	253	01.04	-	-	-	нб	201	06,07.05	прмз	15.11.82- 25.03(131)	прсх	24-31.08(8)	-	
1984	242	04.04	213	02.04	-	нб	205	27.04	прмз	05.11.83- 31.03(148)	195	05.07-18.09	47	
1985	374	05.04	241	02.04	-	нб	216	13-16.04(3)	прмз	04.11.84- 31.03(148)	194	01.10	183	
1986	302	04.04	194	02-07.10.85	302	04.04	234	15,16.04	прмз	08.10.85- 03.04(178)	207	20-28.09	95	
1987	(322)	12.04	276	04.04	(322)	12.04	225	03.07	прмз	15.11.86- 31.03(137)	211	30.05-01.07(31)	(111)	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1988	(345)	06.04	320	29.03	(345)	06.04	-	-	прмз	25.10.87- 28.03(156)	201	26.07-27.10(34)	-	
1989	225	31.03	218	30.03	-	нб	204	15.05	прмз	09.11.88-28.03	191	11.09-29.10	34	
1982-89 гг.														
Уровень средний	313		236		323		214		-		133		94	
	438	10.04.82	320	29.03.88	(345)	06.04.88	234	15,16.04.86	-	-	211	30.05- 01.07.87(31)	183	1985
низший	225	31.03.89	188	01,02.11.81	нб(63%)		201	06,07.05.83	прмз (100%)	-	прсх (22%)	-	34	1989
Дата средняя		05.04		01.04		07.04		25.04		01.11		25.08(62%)		
	ранняя	31.03.89		02-07.10.85		04.04.86		13- 16.04.85(3)		08.10.85- 03.04.86(178)		30.05- 01.07.87(31)		
поздняя		12.04.87		04.04.87		12.04.87		03.07.87		23.11.81- 06.04.81(135)		01.10.84		
142. р. Шерубайнура – в 12 км ниже с. Аксу – Аюлы*. Отметка нуля поста 688.20м БС. 1967-90 гг.														
1981	368	05.04	296	30.03	355	03.04	301	23,24.04	280	24-31.01	278	19.10-06.11	93	
1982	478	12.04	286	09.04	478	12.04	299	04.05	275	24-30.11.81	280	26.07-04.08	202	
1983	381	05.04	293	29.03	-	нб	299	27.05	279	26,27.03	285	12.05- 06.11(111)	102	
1984	468	28.03	286	30.11.83- 04.01(6)	468	28.03	306	03.05	283	21-25.03	285	29.06- 31.10(119)	185	
1985	421	09,14.04	310	03.04	-	нб	301	21,22.05	283	01.12.84-07.01	288	15.06-10.07	138	
1986	504	14.04	292	03.11.85	504	14.04	320	10,11.05	285	17.01- 06.04(80)	288	30.07-11.11(53)	219	
1987	408	22.04	288	12.11- 31.12.86	292	18.04	304	31.07-25.08	284	14-25.02	293	15.06-10.07	124	
1988	513	13.04	303	26.10- 25.11.87	513	13.04	366	22.04	301	25.04-07.04	284	30,31.07	229	
1989	351	14,15.05	302	06.04	-	нб	296	23-26.06	297	01-26.03	282	27.07-20.09	69	
1990	484	18.04	287	21,22.03	-	нб	305	11-15.06	281	15-27.02	295	26.08-20.10	203	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
	1967-90 гг.													
Уровень средний	433		304		426		305		280		281		155	
высший	525	15.04.72	381	22,23.03.73	513	13.04.88	366	29.04.73 22.04.88	301	25.04-07.04.88	295	26.08-20.10.90	229	1988
низший	306	18-22.03.75	270	10.11- 11.12.69	292	18.04.87	279	15.04.68	265	05-11.03.70	270	24.08-09.11.69 30.08-08.09.72	24	1975
Дата средняя		10.04		27.03(74%)		07.04		13.05		14.01		19.08(69%)		
ранняя		17.03.68		26.10- 25.11.87		28.03.70,84		15.04.68		12.11.70		12.05- 31.10.84(111)		
поздняя		14,15.05.89		10.04.72,79		18.04.87		14.10.75		21-25.03.84		27.11.68		
	143. р. Шерубайнура – рзд Кара-Мурун*. Отметка нуля поста 566.52м БС. 1951-90 гг.													
1981	198	07.04	120	17.03	120	17.03	109	08-10.06	94	01.02- 07.03(17)	94	19,20.08	198	
1982	367	16.04	103	04.12.81- 03.02(10)	-	нб	122	26-28.05	94	14-18.03	98	24-27.07	273	
1983	323	05.04	118	13.03	262	15.03	232	01.06	102	15-17.01	104	02-07.08	221	
1984	335	31.03	114	26.11.83	335	31.03	109	03-05.06	96	22.03	91	19.07-20.09(48)	244	
1985	342	17.04	103	20-22.12.84	-	нб	111	27.10-03.11	92	14.01- 10.03(15)	103	07.07,02.08(9)	250	
1986	487	16.04	124	28.01	-	нб	166	21,22.05	99	10-12.03	100	26.08-04.10(18)	388	
1987	274	29.04	131	04.04	-	нб	127	23.06- 15.10(3)	100	30.03-02.04	96	19-23.08	178	
1988	472	15.04	117	21-29.02(3)	220	07.04	170	22.05	97	25-28.03	104	08-15.10	375	
1989	(269)	17.05	111	15-28.03	-	нб	134	13.06	106	19-23.01	110	24-31.07	(163)	
1990	(451)	19.04	120	31.10- 04.11.89	-	нб	196	12-14.11	107	09-19.03	119	21-25.07	(344)	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1951-90 гг.														
Уровень средний	327		131		220		148		101		103		232	
высший	500	09.04.77	223	08.03.69	384	31.03.70	257	07.05.58	121	04.11.51, 30.11.52	123	28.08-08.09.52	407	1977
низший	117	28.02- 02.03.75	103	04.12.81- 03.02.82(10), 20-22.12.84	120	17.03.81	101	07-13.06.68	88	14.02- 08.03.67(20)	91	19.07- 20.09.84(48)	20	1975
Дата средняя		11.04		18.02(82%)		02.04		25.05(90%)		04.03(67%) 14.11(18%)		19.08		
ранняя		16.02.68		31.10- 04.11.89		27.02.63		31.03.63		27.10.53		05.06.75		
поздняя		17.05.89		10.04.79		19.04.54		12-14.11.90		30.03- 02.04.87(15)		28.10.55,73		
144. р. Карамыс – с. Карамыс. Отметка нуля поста 682.01м БС. 1948-90 гг.														
1981	235	31.03	-	-	-	нб	173	30.05- 04.10(49)	прмз	23.12.80- 11.03(79)	166	15.05	69	
1982	269	13.04	212	12.04	269	13.04	175	11.05	прмз	01.12.81- 01.04(122)	168	28.05-04.08(21)	101	
1983	(221)	29.04	-	-	-	нб	(195)	02.06	прмз	14.12.82- 21.03(98)	168	01.08-12.09(27)	-	
1984	267	28.03	211	23.03	267	28.03	192	24.04	прмз	01.12.83- 21.03(112)	170	30,31.05	101	
1985	283	08.04	213	03.04	283	08.04	190	05.08	прмз	23.11.84- 27.03(125)	173	21-29.05	112	
1986	345	14.04	221	03-06.04(3)	345	14.04	184	18.05	прмз	25.12.85- 02.04(99)	171	03,04.06	174	
1987	215	29.03	215	29.03	-	нб	180	26-31.05(3)	прмз	17.12.86- 06.04(106)	170	17.06-05.08(46)	51	
1988	308	14.04	200	03.04	308	14.04	178	22.08- 10.10(9)	прмз	25.11.87- 26.03(123)	170	04-10.06(4)	138	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1989	203	29.03	203	29.03	-	нб	179	01.06	прмз	12.01- 27.03(75)	174	14.06-24.10(56)	35	
1990	255	12.04	202	29.03	255	12.04	169	26,27.05	прмз	14.12.89- 26.03(103)	150	19-21.07	105	
Уровень средний высший низший	1948-90 гг.													
	261		211		273		183		-		170		92	
	345	14.04.86	256	09.04.59	345	14.04.86	219	17.06.53	171	05.10-09.11.53	181	08.08- 18.09.68(20)	174	1986
Дата средняя ранняя поздняя	203	29.03.89	177	14,15.12.50	206	28.03.63	169	26,27.05.90	прмз (95%)	-	150	19-21.07.90	35	1989
		09.04		30.03(83%)		10.04(82%)		03.05(94%)		19.02(95%)		25.06		
		19.03.68		21.10.66		28.03.63,84		07.04.63		08.10.53		15.05.81		
		29.04.83		12.04.49, 1958,1982		26.04.54		30.10.80		08.04.53		01.11.55(18)		
145. р. Соқыр – с. Курлус. Отметка нуля поста 521.00м БС. 1968-90 гг.														
1981	329	28.03	278	26.03	329	28.03	237	16.04- 22.05(4)	прмз	01.12.80- 12.03(102)	227	23.06-22.08(32)	102	
1982	381	10.04	312	08.04	381	10.04	238	30.04- 15.07(6)	прмз	20.11.81- 01.04(133)	230	11-14.07	158	
1983	423	29.03	307	17.03	423	29.03	293	01.06	прмз	29.11.82- 13.03(105)	227	01.04-11	204	
1984	353	27.03	271	22.03	353	27.03	240	24,25.04	прмз	01.12.83- 17.03(107)	228	12-18.07	131	
1985	417	04.04	315	02.04	417	04.04	237	12,13.05	прмз	24.11.84- 20.03(110)	226	25.08-02.10(26)	193	
1986	402	14.04	299	02.04	385	05.04	243	09.05	прмз	23.11.85- 22.03(113)	228	21-25.08	177	
1987	334	12.04	320	09.04	334	12.04	304	07.05	прмз	26.11.86- 25.03(120)	232	17.07-21.08(30)	107	
1988	495	08.04	318	05.04	495	08.04	294	16.08	прмз	21.11.87- 27.03(128)	224	18.06-26.09(65)	274	
1989	332	28.03	265	27.03	-	нб	262	27.06,16.07	прмз	23.12.88- 14.03(82)	228	05-11.06	111	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1990	413	03.04	408	29.03	413	03.04	251	08,09.05	прмз	31.12.89- 25.03(85)	227	02.06-10.08	188	
1968-90 гг.														
Уровень средний	388		306		374		251		-		225		166	
высший	495	08.04.88	422	26.03.71	495	08.04.88	304	07.05.87	-	-	232	17.07- 21.08.87(3)	274	1988
низший	254	22.03.75	235	03.10, 16.11.68	310	28.03- 01.04.78(3)	225	24.07- 15.08.70(3), 12.05- 05.09.75(7)	прмз (100%)	-	219	19.06- 01.07.69(13) 15.07- 27.09.78(11)	33	1975
Дата средняя		02.04		29.03		03.04		08.06(77%)		30.11		17.07(86%)		
ранняя		22.03.75		09.10.68		25.03.80		16.04- 22.05.81(4)		08.11.76		07.05.75		
поздняя		14.04.79,86		09.04.76		14.04.79		25.09.75		03.04.69		01-04.11.83		
146. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка*. Отметка нуля поста 452.34м БС. 1958-90 гг.														
1981	353	07.04	319	29.03	328	11.04	258	11,12.05	249	01-03.11.80	176	03-05.09	177	
1982	355	10.04	266	27.01-04.02	-	нб	255	11,12.05	241	06.11.81	136	01-05.08	219	
1983	437	10.04	368	31.03	437	10.04	274	03.05	203	25.10.82	180	31.08-04.09	257	
1984	373	09.04	273	26.03	280	23,24.04	257	23.05	254	28.01-04.02	159	06,07.09	214	
1985	439	07.04	276	02.04	-	нб	253	23.07- 01.11(4)	240	02.11.84	211	09,10.07	228	
1986	463	15.04	276	03.04	-	нб	272	23.04	248	05.02	203	20-25.08	260	
1987	416	18.04	259	09.04	309	26.04	247	21.05	244	01.01- 16.02(34)	198	29.08-02.09	218	
1988	510	15.04	249	02.04	510	15.04	271	07.05	221	29.10-13.11.87	186	09,10.07	324	
1989	403	07.04	230	28.10- 09.12.88	403	07.04	295	03.06	прмз	11.02-23.03	162	05.05	241	
1990	369	12.04	287	06-13.11.89	369	12.04	328	10,11.08	209	13.03	213	11.05	160	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1958-90 гг.														
Уровень средний	414		256		417		250		218		154		268	
высший	638	19.04.76	368	31.03.83	638	19.04.76	328	10,11.08.90	261	30.10-01.11.79	248	29.08-06.09.79	427	1976
низший	318	07.04.80	180	03.04.59	280	23,24.04.84	124	09.06.61	прмз (34%)	-	84	02-08.09.59 24-28.09.60	109	1980
Дата средняя		09.04		30.03(78%)		12.04		02.06		03.11(47%)		21.08(81%)		
ранняя		19.03.63		20.10.69		01.04.61,70		20.04.78		15.10.75		05.05.89		
поздняя		23.04.72		17.04.60		26.04.87		30.10.62		14.03.70		06.10.80		
147. р. Куланутпес – свх «Щербаковский»*. Отметка нуля поста 388.29м БС. 1960-90 гг.														
1981	(622)*	28.03	399	27.03	557	31.03	516	25.04	380	26.10.80-11.03	391	10-15.11	(242)*	
1982	705	10.04	454	06.04	705	10.04	520	22.04	прмз	01.02- 02.04(61)	365	30.09,01.10	340	
1983	794	04.04	458	28.03	794*	04.04	501	23.04	369	30.12.82-03.01	361	30.08-02.09	433	
1984	853	28.03	413	21-23.03	853	28.03	501	16-18.04	367	07- 25.11.83(11)	356	11-16.09	497	
1985	793*	04.04	438	01.04	793*	04.04	474	11.05	прмз	25.01- 25.03(58)	374	11.07	436*	
1986	785	10.04	503	04.04	680	13.04	495	30.04,01.05	401	18,19.10.85	392	26-31.10	393	
1987	844	19.04	510	13.04	844	19.04	518	15.05	прмз	18.12.86- 10.03(83)	404	14-16.09	440	
1988	(967)	09.04	550	04.04	(967)	09.04	491	04.05	408	18-26.10.87	408	10,11.10	562	
1989	611	02.04	449	28.03	552	07.04	500	21,22.04	405	23-27.10.88	419	30.09-28.10	193	
1990	694*	03.04	630	02.04	581	07.04	500	25.07	421	08-11.11.89	432	01,02.07	262	
1960-90 гг.														
Уровень средний	701		467		723		475		378		380		330	
высший	(967)	09.04.88	630	02.04.90	(967)	09.04.88	654	08-10.05.75	443	27.12.75- 02.01.76, 03,04.11.78	476	01,02.05.72, 28.09-02.10.76	588	1970
низший	418	05.04.67	354	21,22.12.68	460	19.03.63	366	04,05.05.63	прмз (27%)	-	прсх (6%)	-	91	1967

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя		05.04		30.03		05.04		05.05(90%)		10.11(75%)		23.09(89%)		
ранняя		15.03.68		21.12.68		19.03.63		15.04.66		18,19.10.85		01.05.72		
поздняя		10.05.75		12.04.79		15.04.72,79		30.07.72		20.03.80		10-15.11.81		
148. р. Куланутпес – 1 отд. свх «Кургальджинский»*. Отметка нуля поста 319.62 м БС. 1970-90 гг.														
1981	357	01.04	192	31.03	357	01.04	206	23.04	116	18-26.11.80	128	01,02.11	237	
1982	497	13.04	369	12.04	497	13.04	187	14.05	128	03-10.11.81	105	15-17.09	392	
1983	647	04.04	190	30.03	647	05.04	225	21.04	114	03-09.11.82	126	25.09-04.11(10)	522	
1984	554	29.03	250	28.03	381	04.04	232	16.05	127	06.11.83	99	08-18.09(7)	455	
1985	711	06.04	208	04.04	711	06.04	190	14,15.05	106	03-16.11	126	05-07.10	585	
1986	621	13.04	231	08.04	621	13.04	241	01.05	131	24.10.85	127	21-28.10	494	
1987	696	21.04	221	18.04	696	21.04	250	13.05	127	29,30.10.86	143	02,03.10	553	
1988	692	13.04	221	10.04	692	13.04	259	10.05	145	30.10-06.11.87	162	21-27.10	530	
1989	450	03.04	305	31.03	-	нб	225	08-10.06	162	28.10-05.11.88	147	22-28.09	303	
1990	497	06.04	388	02.04	467	06.04	238	14.07	151	28.10-16.11.89	171	04-06.07	339	
1970-90 гг.														
Уровень средний	541		224		572		213		107		128		417	
высший	736	14.04.72	388	02.04.90	736	14.04.72	263	11.08.72	162	28.10-05.11.88	178	05-09.08.72	585	1985
низший	295	03.04.78	142	28,29.03.78	357	01.04.81	175	25.05.75	прмз (15%)		96	07,08.10.75	188	1978
Дата средняя		08.04		04.04		09.04		15.05		01.11(94%)		29.09(90%)		
ранняя		29.03.84		28.03.78,84		01.04.70,81		21.04.83		12.10.76		04,06.07.90		
поздняя		21.04.87		12.04.76, 1979, 1982		21.04.87		11.08.72		01.03.79		06.11.80		
149. р. Кон– зим. Бирлик*. Отметка нуля поста 337.31м БС. 1949-90 гг.														
1981	573	05.04	469	28.03	555	06.04	459	23,24.05	410	04-07.11.80	409	13-20.09	164	
1982	671	13.04	477	10.04	671	13.04	441	24,25.05	411	20,21.10.81	407	16.09	264	
1983	631	07.04	-	-	631	07.04	439	09.06	-	-	410	25.08-27.09	-	
1984	590	02.04	450	18-24.03	555	10.04	439	24.05	415	05-10.11.83	401	08-10.09	189	
1985	639	08.04	456	24-28.03	639	08.04	441	03.06	414	09-13.11.84	412	28.08-22.09(9)	227	
1986	668	15.04	459	28-31.03	665	12.04	497	21.05	418	06-10.11.85	409	29.08-20.09	259	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год		
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла				
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	
1987	722	21.04	543	18.04	722	21.04	433	20.06	417	05-13.11.86	416	03-08.09	306		
1988	(786)	13.04	456	10.04	(786)	13.04	467	11.06	419	25.10-01.11.87	417	31.08-09.09	369		
1989	608	05.04	-	-	552	14.04	483	15.05	421	26-28.10.88	415	06.08-25.09(41)	193		
1990	578	17.04	479	28.03	546	12.04	461	21.05	424	31.10-14.11.89	418	21-25.09	160		
1949-90 гг.															
Уровень средний	613		442		639		446		405		401		214		
	высший	(786)	13.04.88	543	07.04.73 18.04.87	(786)	13.04.88	551	07.05.70	424	31.10-14.11.89	418	21-25.09.90	369	1988
Дата средняя	низший	432	01- 14.03.68(3)	426	01.04.52 09.04.56	474	15.04.74	407	23.05- 01.06.68(7)	387	27.12.77- 01.01.78	379	02.08- 01.09.51(14)	43	1967
		11.04	29.03	11.04	16.05	31.10(90%)	25.08								
		ранняя	01.03.68	30.01.78	25.03.66	06.04.67	01.10.68	31.05.70							
		поздняя	30.04.78	18.04.87	25.04.54	10.11.65	30.03.59	15.10.66							
150. р. Жаманкон– свх «Сарыузенский»*. Отметка нуля поста 346.72м БС. 1979-90 гг.															
1981	219	31.03, 01.04	100	17-21.11.80	-	нб	170	26,27.06	76	09,10.01	109	06-08.11	143		
1982	295	12.04	(170)	04.04	294	11.04	189	29.04-01.05	76	31.12.81	81	11-24.10	219		
1983	(283)	06.04	(132)	03.04	(277)	05.04	(197)	23,24.04	(76)	31.12.82-15.01	(91)	01-07.11	(207)		
1984	216	29.03	134	28.03	225	04.04	196	09,30.04	68	11-13.03	80	31.10-02.11	202		
1985	265	05.04	145	31.03	265	05.04	231	05.07	прмз	21.01- 05.03(44)	86	10.10	208		
1986	316	03.04	85	11.10.85	316	03.04	196	29.04	71	31.01-10.02	92	07-31.10	245		
1987	285	21.04	177	17.04	-	нб	182	28.04	93	04.11-03.12.86	122	22-24.10	179		
1988	288	11.04	122	25-28.10.87	288	11.04	185	21.04	89	14.03-05.04	114	14.10-01.11	199		
1989	273	02,03.04	244	31.03	-	нб	195	22,23.04	101	29.12.88-09.04	114	26.10	198		
1990	196	07,08.04	133	02.04	-	нб	188	21,22.04	60	24-27.03	98	28-31.10	136		
1979-90 гг.															
Уровень средний	257		143		278		192		73		99		186		
	высший	316	03.04.86	244	31.03.88	316	03.04.86	231	05.07.85	101	29.12.88- 09.04.89	122	22-24.10.87	245	1986
низший	190	07,08.04.80	85	11.10.85	225	04.04.84	170	26,27.06.81	прмз(9%)	-	80	31.10-02.11.84	112	1980	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя		06.04		03.04(73%)		06.04		09.09		03.01		23.10		
ранняя		29.03.84		11.10.85		03.04.86		09,30.04.84		09,10.01.81		10.10.85		
поздняя		21.04.87		17.04.87		11.04.82,90		05.07.85		05.04.88		06-08.11.82		
151. р. Жаксыкон – свх «Талдысайский». Отметка нуля поста 390.80м БС. 1965-90 гг.														
1981	381	30.03	300	25.03	-	нб	209	26.04	-	-	прсх	21.07- 05.04.82(259)	198	
1982	432	11.04	-	-	432	11.04	220	28.04	-	-	прсх	19.05- 01.04.83(318)	262	
1983	408	06.04	-	-	408	06.04	222	22.04	-	-	прсх	05.06- 24.03.84(293)	229	
1984	396	06.04	283	26.03	371	05.04	214	01-03.05	-	-	прсх	01.06- 02.04.85(306)	208	
1985	417	07.04	218	02.04	417	07.04	201	09.05	-	-	прсх	04.07- 06.04.86(276)	256	
1986	497	09.04	196	06.04	497	09.04	226	28.04	-	-	прсх	25.08-11.04.87	345	
1987	584	20.04	289	14.04	-	нб	175	29.05-11.06	-	-	прсх	16.07-05.04.88	425	
1988	528	13.04	350	10.04	499	12.04	190	28.05	-	-	прсх	01.06-31.03.89	344	
1989	419	07,08.04	-	-	-	нб	227	23.05	-	-	прсх	16.07-02.04.90	229	
1990	456	08.04	-	-	381	06.04	226	11,12.05	-	-	прсх	01.07-	262	
1965-90 гг.														
Уровень средний	384		240		411		211		-				251	
высший	584	20.04.87	387	02.04.80	499	12.04.88	278	24.04.76	-	-	163	02.09-20.10.72	425	1987
низший	прсх (8%)		185	29.03.78	371	05.04.84	(174)	19.06.65	-	-	прсх (96%)	-	62	1974
Дата средняя		08.04		01.04		нб(42%)		03.05		-		01.07(96%)		
ранняя		30.03.74,81		21.03.71		-		14.04.70		-		19.05- 01.04.83(318)		
поздняя		20.04.87		14.04.87		-		03.08.69		-		21.07- 05.04.82(259)		

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
152. р. Жаманшад – свх «Аршатинский». Отметка нуля поста 411.14м БС. 1965-71, 1973-88 гг.														
1981	147	01.04	42	09-30.11.80	147	01.04	83	13.04	-	-	прсх	01.08- 06.04.82(249)	98	
1982	(142)	12.04	-	-	-	нб	(44)	17,18.04	-	-	прсх	19.04- 31.03.83(347)	(98)	
1983	232	05.04	77	01.04	-	нб	79	17-20.04	-	-	прсх	05.05- 20.03.84(312)	159	
1984	229	29.03	114	25.03	-	нб	79	15.04	-	-	прсх	16.04- 02.04.85(353)	154	
1985	165	07.04	104	04.04	-	нб	-	-	-	-	прсх	21.04- 04.04.86(349)	63	
1986	195	13.04	138	09.04	-	нб	118	17.04	-	-	прсх	01.05-10.04.87	95	
1987	273	19.04	155	12.04	273	19.04	-	-	-	-	прсх	13.05-02.04.88	211	
1988	(230)	10.04	-	-	228	11.04	81	25.04-06.05	-	-	прсх	07.05-	-	
1965-71, 1973-88 гг.														
Уровень средний	198		105		221		82		-		-		130	
высший	287	29.03.70	220	14,20.03.66	275	30.03.70	118	17.04.86	-	-	119	26.09-01.10.69	211	1987
низший	прсх (14%)	-	38	10-23.11.78	143	07, 08.04.80	42	11.04.78	-	-	прсх (60%)	-	14	1978
Дата средняя		07.04		02.04		нб(62%)		19.04(92%)		-		15.05		
ранняя		25.03.66		09-30.11.80		-		11.04.78,80		-		01.05-05.04.69		
поздняя		19.04.87		12.04.87		-		13.08.70		-		01.08-09.11.77		
153. р. Сарысу – рзд № 189*. Отметка нуля поста 403.30 м. БС. 1962-90 гг.														
1981	206	29.03	204	24.03	206	29.03	193	10.05	прмз	15.11.80- 22.03(128)	126	14-17.08	80	
1982	(230)	13.04	172	08.04	206	11.04	146	14.06	прмз	16.02- 04.04(48)	129	07.08	(124)	
1983	321*	16.03	183	15.03	321	16.03	147	10-17.05(4)	прмз	09.02- 10.03(30)	132	21.08-10.09	216*	
1984	239	02.04	149	21-31.12.83	239	02.04	164	23.04	прмз	01-27.03(27)	142	21-31.05	135	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1985	254*	21-23.05	181	31.03	249	05.04	254*	21-23.05	прмз	15.01- 28.03(73)	162	30.04-20.05	150*	
1986	352	09.04	233	03,04.11.85	352	09.04	240*	11-14.06	прмз	21.02- 04.04(43)	138	18.05-05.06	248	
1987	240	20.04	231*	14-18.11.86	240	20.04	174	19-21.05	212	22.03-19.04	145	13.08-12.09	95	
1988	340	10.04	172	29.12.87- 02.01	340	10.04	163	25.05	прмз	12.02- 02.04(51)	138	23-25.09	209	
1989	191	07.04	152	27.12.88- 02.01	191	07.04	161	22-24.05	прмз	27.02- 29.03(31)	141	25.08-09.09	64	
1990	234	19.04	192	28-31.03	207	08.04	174	14,15.05	прмз	15.02- 22.03(36)	153	22.09-06.10	119	
1962-90 гг.														
Уровень средний	247		176		245		163		-		130		133	
высший	352	09.04.86	233	03,04.11.85	352	09.04.86	254*	21-23.05.85	212	22.03-19.04.87	162	30.04-20.05.85	256	1970
низший	158	31.03.67	126	01.11.79	158	31.03.67	119	08.05.68	прмз (76%)	-	111	09-12.08.68	61	1978
Дата средняя		03.04		24.02(93%)		05.04		18.05(96%)		24.01(76%)		08.08(86%)		
ранняя		05.03.63		01.11.79		16.03.83		23.04.84		02.11.72		30.04-20.05.85		
поздняя		21-23.05.85		11.04.72		20.04.87		14.10.75		07.04.76		06.11.62		
154. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кзыл-Джар*. Отметка нуля поста 355.97 м. БС. 1960-88 гг.														
1981	153	31.03	32	31.10- 15.11.80	153	31.03	46	04-08.05	прмз	30.11.80- 25.03(116)	32	13-30.09	122	
1982	171	13.04	70	08.04	171	13.04	-	-	прмз	27.12.81- 08.04(103)	-	-	-	
1983	205	05.04	48	29.10- 30.11.82	133	02.04	54	23-25.04	прмз	01.12.82- 20.03(110)	20	26.08-05.09	185	
1984	-	-	-	-	(215)	29.03	58	01,02.05	прмз	01.12.83- 26.03(117)	40	01-10.10	-	
1985	244	07.04	43	03-30.11.84	-	нб	45	14-23.05(5)	прмз	01.12.84- 04.04(125)	32	19,20.08	212	
1986	269	15.04	37	01-06.11.85	269	15.04	-	-	прмз	07.11.85-09.04	-	-	-	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1987	-	-	-	-	-	нб	(85)	04.05	прмз	-02.04	(48)	31.05-03.06(3)	-	
1988	-	-	-	-	-	нб	-	-	прмз	11.10.87-05.04	-	-	-	
1960-88 гг.														
Уровень средний	216		87		218		90				65		153	
высший	436	21.04.60	204	17.04.60	366	24.03.66	206	03.05.60	159	06.10- 02.11.60	159	04.07- 05.10.60(39)	335	1970
низший	73	19.03.68	32	31.10- 15.11.80	71	14.03.68	41	08-11.05.80	прмз (99%)	-	прсх (38%)	-	23	1963
Дата средняя		06.04		31.03(65%)		06.04		12.05(95%)		23.11(92%)		28.08		
ранняя		19.03.68		24.10.74		14.03.68		22.04.78		06.10.60		31.05- 03.06.87(3)		
поздняя		21.04.60		17.04.60		18.04(1)		10.11.65		12.04.79		08.11.62		
155. р. Жаман-Сарысу – рзд Айса*. Отметка нуля поста 607.13 м. БС. 1950-90 гг.														
1981	307	01.06.04	294	01.12.80- 25.03(10)	-	нб	290	31.05- 15.06(12)	прмз	01.02- 20.03(48)	прсх	26.07-20.09(57)	51	
1982	(360)	16.04	314	09.04	332	14.04	297	26-31.05	прмз	01.01- 08.04(98)	216	04.08	-	
1983	327	31.03	-	-	313	02.04	296	01-05.06	-	-	прсх	06.08-10.09(36)	67	
1984	357	28.03	292	05-30.11.83	327	01.04	297	23-25.05	прмз	01.12.83- 26.03(117)	прсх	21.07-17.09(59)	-	
1985	316	09,10.04	313	03.04	-	нб	304	28-31.10	прмз	11.12.84- 02.04(113)	прсх	04-31.08	57	
1986	380	11-15.04	304	01-05.11.85	-	нб	303	11- 25.05(10)	прмз	01.01- 10.04(100)	273	21-30.09	121	
1987	319	20.04	312	18.04	-	нб	308	13,14.07	прмз	29.11.86- 17.04(140)	284	22,23.08	35	
1988	378	15.04	-	-	-	нб	309	01,02.06	прмз	24.11.87- 11.04(140)	287	07-11.09	91	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1989	337	15,16.05	302	03- 15.11.88(9)	-	нб	302	19,23.06	прмз	16.11.88- 30.03(135)	284	18,19.08	53	
1990	364	23,24.04	-	-	-	нб	316	03-05.07	прмз	19.11.89- 05.04(138)	295	05-08.09	71	
1950-90 гг.														
Уровень средний	344		286		349		289				239		110	
высший	446	28.04.54	344	03.04.52	414	30.03.70	318	29.05.62	232	09-12.03.65	295	05-08.09.90	224	1954
низший	282	03.04.68	245	20.11.50	297	13.04.71	242	31.05- 01.06.51	прмз (78%)	-	прсх (39%)	-	35	1987
Дата средняя		12.04		11.11(62%) 07.04(38%)		нб(64%)		21.05(92%)		28.12		28.08(90%)		
ранняя		13.03.66		20.10.59		-		18.04.55		16.11.88- 30.03.89		21.07-17.09.84		
поздняя		15,16.05.89		18.04.87		-		28-31.10.85		10.04.76		07,11.09.86		
156. р. Жаман-Сарысу – с. Жанаарка*. Отметка нуля поста 480.66 м. БС. 1942-90 гг.														
1981	199	31.03	180	15.03	-	нб	183	10.05	прмз	20.02- 14.03(23)	166	01-20.09(10)	70	
1982	208	07.04	174	25-28.11.81	-	нб	186	07-09.05	прмз	31.01- 06.04(66)	176	06.08-03.10(28)	70	
1983	348	19.03	233	16.03	-	нб	201	17-21.04(3)	прмз	01.01- 15.03(74)	182	11.09-02.10(13)	173	
1984	219	28.03	187	12,13.11.83	-	нб	185	20.05	прмз	11.02- 22.03(41)	174	21.08-09.09	106	
1985	250	04.04	180	27.11- 10.12.84(6)	-	нб	194	14.04	прмз	11.01- 02.04(82)	176	11.09-06.10	135	
1986	352	12.04	180	12.10.85	352	12.04	134	01-07.05(3)	прмз	08.02- 09.04(61)	119	01.07-16.11	240	
1987	153	16.04	138	11.04	153	16.04	126	22.06-07.07	прмз	09.12.86- 10.04(123)	123	03.08-18.09	30	
1988	288	12.04	124	01-19.11.87	-	нб	309	01,02.06	прмз	19.11.87- 08.04(143)	112	19.08-31.10	181	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1989	125	30.03-01.04	115	08.11.88	-	нб	113	12.05- 24.09(11)	прмз	13.11.88-29.03	108	01.07-02.09	17	
1990	166	26.04	110	01-30.11.89	-	нб	130	31.05	прмз	08.12.89- 28.03(111)	119	01.07-01.08	47	
1942-90 гг.														
Уровень средний	216		159		236		157		-		133		99	
высший	403	12.04.45	233	16.03.83	403	12.04.45	309	01,02.06.88	162	14-18.12.77(3)	182	21.09- 02.10.83(3)	305	1945
низший	125	30.03- 01.04.89	110	01-30.11.89	134	13.04.50 11.04.51	110	21.04.70	прмз (84%)	-	103	06-10.07.70	17	1989
Дата средняя		07.04(94%)		01.01(25%) 29.03(58%)		нб(66%)		14.06		14.01		16.07		
ранняя		26.02.63		12.10.85		-		14.04.85		03.11.51		19.04.44		
поздняя		30.12.67		15.04.60		-		21.10.44		13.04.60		25.10.45		
157. р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу. Отметка нуля поста 625.74 м. БС. 1930-90 гг.														
1981	170	30.03	142	26,27.03	164	31.03	116	30.05	прмз	25.01- 24.03(59)	109	22.06-27.09(72)	73	
1982	218	12.04	138	09.04	218	12.04	110	10-15.05	прмз	26.12.81- 06.04(102)	103	11.07-16.09(42)	115	
1983	189	27.03	147	13.03	176	29.03	123	31.05	прмз	19.01- 28.02(41)	104	12.08-04.09	98	
1984	220	28.03	138	25.03	220	28.03	109	22.04-01.05	прмз	01.02- 23.03(52)	96	18.07-15.09(40)	124	
1985	200	06.04	129	05.04	169	09.04	106	13.05	прмз	01.12.84- 02.04(123)	96	08-10.07	104	
1986	244	13.04	210	26.03	183	14,15.04	119	01.05	103	01.11.85	98	21.07-28.09	146	
1987	250	20.04	169	14.04	250	20.04	116	17.05	99	11-13.11.86	97	21.08-08.09	153	
1988	255	10.04	180	27-31.01	205	13.04	134	05,06.05	прмз	17.02- 05.04(49)	111	15.08-17.09(25)	156	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1989	191	06.04	180	31.01-02.02	151	15.04	112	01.06- 24.09(34)	прмз	14.02- 05.04(46)	109	07.08-16.09(10)	83	
1990	215	07.04	119	05-07.12.89	186	12.04	123	01.06-20.08	прмз	25.01- 06.04(72)	121	04.09-14.10(41)	118	
1930-90 гг.														
Уровень средний	229		159		206		120				105		132	
высший	426	23.04.54	326	22.03.41	426	23.04.54	219	18.07.58	120	07-10.10.40	124	14.08- 27.09.71(30)	331	1954
низший	129	20.03.47	73	28.10- 20.11.47(4)	118	31.03.47	78	20.05.45	прмз (83%)	-	64	01-11.08.47	45	1975
Дата средняя		05.04		30.03(70%) 12.12(30%)		08.04(85%)		16.05(98%)		31.12(83%)		10.08(84%)		
ранняя		16.03.68		28.10.47		26.03.44		18.04.63		03.10.32		12.06.77		
поздняя		12.12.39		22.04.42		26.04.42		18.10.75		13.04.34		31.10.30		
160. р. Кара-Кенгир – в 12 км выше устья р. Жиланды*. Отметка нуля поста 353.92 м. БС. 1959-88 гг.														
1981	649	04,05.04	383	04-10.03	-	нб	582	13.05	376	21.01-15.02	401	17.09-02.10	273	
1982	636	16.04	426	02.04	628	14.04	(445)	23.05	401	15-28.02	367	14-18.09	269	
1983	688	07.04	483	31.03	470	02.04	430	29.05-02.06	380	11-31.01	368	24.08-17.09	320	
1984	669	07.04	402	18.12.83- 02.01	669	07.04	433	02,03.06	388	26-30.11.83	368	14-18.09	301	
1985	645	09.04	425	02.04	606	07.04	434	11.05	377	02-10.11.84	378	27,28.08	267	
1986	749	15.04	409	07.04	739	09.04	452	05,06.05	385	04,05.12.85	370	18-25.09	379	
1987	797	22.04	492	19.04	797	22.04	461	28.05	383	01-06.12.86	377	17.08-06.09	420	
1988	704	15.04	456	09.04	593	11.04	437	26.05	387	07-29.03	(372)	21-31.08(6)	332	
1959-88 гг.														
Уровень средний	665		429		564		457		385		372		296	
высший	797	22.04.87	492	19.04.87	797	22.04.87	582	13.05.81	439	26.10- 22.12.64(4)	412	20.08.64	420	1987
низший	419	26,27.03.68	383	04-10.03.81	417	15.05.68	411	08-12.05.68	340	26-28.10.75	315	20.08.63	77	1988

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- него ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя		07.04		26.03(83%)		06.04(73%)		08.05		07.11(73%)		11.09		
ранняя		23.03.66		14.12.66		15.03.68		18.04.66		15.10.72		17.08-06.09.87		
поздняя		02.05.67		19.04.87		22.04.87		02.06.64		07-29.03.88		21.10.70		
161. р. Караганды – с. Улутау. Отметка нуля поста 622.45 м. БС. 1973-79, 1981, 1982, 1984-88 гг.														
1981	204	26.03	-	-	114	06.04	123	08.05	-	-	прсх	06.08-08.11(95)	119	
1982	225	02.04	96	16.11.81	-	нб	110	17,18.09	прмз	21.11.81- 01.04(132)	прсх	19.06-16.09(90)	149	
1984	206	23.03	-	-	-	нб	94	11,12.05	прмз	02.02- 20.03(48)	прсх	25.06-31.08(68)	127	
1985	132	08.04	102	30.11.84	118	08.04	91	01,02.05	прмз	30.11.84-02.04	прсх	12.06- 21.09(102)	52	
1986	114	13.04	128	02.11.85	-	нб	92	20.05	прмз	22.12.85-07.03	прсх	01.07-05.08	40	
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	прмз	23.12.86-	прсх	10.07-22.08(37)	-	
1988	194	25.03	181	13,14.12.87	100	10.04	146	06.07	прмз	01.02-24.03	прсх	18.06-06.07	126	
1973-79, 1981, 1982, 1984-88 гг.														
Уровень средний	180		144		122		119		-		-		103	
высший	225	02.04.82	181	13,14.12.87	154	15.04.76	168	25.05.74	-	-	-	-	149	1982
низший	114	13.04.86	96	16.11.81	100	10.04.88	86	25.04.76	прмз (100%)	-	прсх (100%)	-	40	1986
Дата средняя		-		-		нб(69%)		-		-		-		
ранняя		-		-		-		-		-		-		
поздняя		-		-		-		-		-		-		
164. р. Жезды – рзд Джезды*. Отметка нуля поста 377.73 м. БС. 1951-83 гг.														
1981	(460)	30.03	228	15.11- 04.12.80	(460)	30.03	-	-	прмз	05.12.80- 13.03(99)	-	-	-	
1982	(406)	14.04	-	-	(406)	14.04	-	-	-	-	-	-	-	
1983	(454)	03.04	-	-	454	03.04	259	26.04	-	-	227	15-20.05(3)	-	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1951-83 гг.														
Уровень средний	452		280		410		283		-		251		203	
высший	620	21.04.54	348	30.03.54	505	30.03.70	396	30.03.70	291	17.10-02.11.53	290	19,20.07.53	339	1954
низший	291	12.03.68	228	15.11- 04.12.80	267	02.04.75	243	02.04.75	прмз (83%)	-	225	17-23.06.80	46	1968
Дата средняя		06.04		04.11(38%) 24.03(59%)		06.04		20.05		05.12		20.06		
ранняя		12.03.68		18.10.75		20.03.66		08.04.51		17.10.53		27.04.69		
поздняя		21.04.54		06.04.56		18.04.54,60		08.08.66		11.04.60		04.11.59		
166. р. Коктас – г. Мынлы. Отметка нуля поста 449.04 м. БС. 1956-90 гг.														
1981	307	16.03	152	14.03	-	нб	198	01.05- 17.05(14)	123	25-30.11.80	153	12.10-15.11	173	
1982	260	13.04	194	09.04	-	нб	201	05.05	154	16.11.81	151	12-17.09	109	
1983	314	14.03	191	11.03	-	нб	201	10-18.04	156	20-30.11.82	145	02-20.10	169	
1984	522	28.03	187	26.03	522	28.03	204	14,15.04	150	06.11.83	138	16-30.09	384	
1985	355	03.04	172	29,30.03	284	05.04	199	24,25.04	154	16.12.84- 28.01(21)	139	06.10	216	
1986	451	13.04	195	06.04	451	13.04	200	28.04-01.05	148	01-10.11.85	141	17-29.09	310	
1987	223	20.04	199	10-12.04	-	нб	208	20.05	147	16-28.11.86	145	02-04.10	78	
1988	230	11.04	193	03.04	-	нб	193	07-13.05	156	2830.10.87	148	14-30.10	85	
1989	241	05.04	241	05.04	-	нб	194	12-20.05	142	13-22.01	144	06-10.10	99	
1990	225	03.04	205	01.04	-	нб	197	20,21.04	147	11-18.01	140	27.10-02.11	85	
1956-90 гг.														
Уровень средний	284		193		290		204		149		145		142	
высший	522	28.03.84	320	14.04.58	522	28.03.84	320	16.04.58	199	16.11.58	191	30,31.07.72	384	1984
низший	156	18.04- 12.05.67	144	13.03.68	194	31.03.63	156	18.04- 12.05.67	121	03.11.67	114	12.09-10.10.67 05-07.10.80	42	1967
Дата средняя		04.04		29.03		нб(60%)		27.04		11.11(84%)		30.09(91%)		
ранняя		28.02.66		27.02.66		-		27.03.70		24.10.66		30.07.72		
поздняя		12.05.67		15.04.60		-		11.08.61		16.03.73		06.11.74		

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
167. р. Тургай– пески Тусум*. Отметка нуля поста 71.10 м БС. 1939-90 гг.														
1981	(966)	19.04	365	02.04	-	нб	(436)	18.06	(237)	05.04	(200)	11.09-02.10	(766)	
1982	(355)	05-25.02	(355)	05-25.02	-	нб	-	-	(220)	28.02-29.03	-	-	-	
1983	1167	30.04	-	-	-	нб	695	07.04	-	-	547	11.09-02.10	620	
1984	(1069)	30.04	(876)	06.04	(633)	07.04	(688)	22.06	(594)	31.03,01.04	(547)	20.09	(522)	
1985	(906)	06-08.05	(624)	10.04	(596)	11.04	(591)	08.10-03.11	(584)	07-09.04	(543)	11.08	(363)	
1986	(1465)	27.04			(704)	11.04	845	05.07	-	-	(555)	19-24.09	(910)	
1987	1470	09.05	687	23.04	-	нб	654	24-30.09	608	26.12.86- 27.03(7)	621	09.09	870	
1988	1357	29.04	727	05.04	-	нб	626	01.07	641	01,02.01	572	14.09-20.10	785	
1989	928	13,14.05	-	-	747	09.04	644	01-10.08	573	18.11-31.12.88	617	19-21.07	354	
1990	1242	27.04	659	22-24.03	-	нб	638	10.07	603	08.04	570	11.09-28.10(48)	672	
1939-90 гг.														
Уровень средний	851		342		464		379		260		271		599	
высший	1470	09.05.87	(876)	06.04.84	-	-	845	05.07.86	641	01,02.01.88	621	09.09.87	1243	1949
низший	274	14.05.44	214	05.04.63	-	-	225	22- 27.10.68, 21.06.77	прмз (2%)	-	прсх (7%)	-	54	1944
Дата средняя		02.05(94%)		26.03(85%)		нб(63%)		25.06(84%)		15.12(47%) 26.01(40%)		12.09(92%)		
ранняя		05-25.02.82		07.11.59		-		07.04.83		23.10.41		26.05.68		
поздняя		31.12.67		23.04.87		-		16.11.80		21.04.79		22.11.58		
168. р. Кара-Тургай – с. Кургасын*. Отметка нуля поста 335.28 м БС. 1961, 1962, 1964-88 гг.														
1981	369	29.03	281	17.03	369	29.03	207	21,22.06	прмз	01.01- 08.03(67)	177	01-12.10	186	
1982	310	11.04	222	07.04	310	11.04	188	01.05	прмз	25.12.81- 31.03(97)	166	25.08-16.09	162	
1983	536	05.04	206	26,27.03	536	05.04	242	09-11.06	прмз	31.12.82- 23.03(83)	169	05,06.06	367	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1984	426	05.04	-	-	426	05.04	223	01.05	прмз	07.11.83- 27.03(142)	прсх	14.07-07.09(56)	241	
1985	(414)	03.04	323	01.04	(414)	03.04	208	17.06	прмз	09.11.84- 31.03(143)	174	30.09,01.10	(240)	
1986	422	13.04	254	03.04	415	05.04	275	14.06	прмз	11.12.85- 02.04	прсх	15-30.09	254	
1987	545	21.04	342	11.04	465	19.04	250	01.05	прмз	17.11.86- 10.04	прсх	15.07-13.09	371	
1988	424	11.04	-	-	424	11.04	-	-	прмз	25.10.87- 25.03	(189)	22.09-06.10(3)	(239)	
1961, 1962, 1964-88 гг.														
Уровень средний	424		245		422		228		184		173		258	
высший	614	10.04.72	342	11.04.87	544	09.04.72	314	02,03.05.68	219	01-04.11.72	296	27.07.64	416	1972
низший	310	02.04.75	177	01-03.01.78	310	02.04.75	179	19.06- 11.04.82	прмз (50%)	- 21.09.70(3)	прсх (18%)	-	145	1975
Дата средняя		11.04.82				11.04.82								
ранняя		04.04		01.03(84%)		05.04(85%)		18.05(96%)		10.11(65%)		09.09(85%)		
поздняя		14.03.66		11.12.79		14.03.66		07.04.62		04.10.76		05,06.06.83		
		21.04.87		11.04.87		19.04.87		29.10.64		11.04.76		18.10.68		
169. р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак*. Отметка нуля поста 189.44 м БС. 1964-90 гг.														
1981	649	28.03	465	14.03	649	28.03	404	28.06	312	30.11.80	287	23,24.09	362	
1982	526	13,14.04	328	03-06.04	526	13.04	336	17.05	314	01-20.03	255	13-16.09	271	
1983	(741)	05.04	375	31.03	(741)	05.04	408	05.05	292	04.11.82	275	11,12.09	(466)	
1984	(654)	06.04	(326)	01-05.11.83	(653)	05.04	(404)	06,07.05	(307)	25.03	(264)	04,05.09	(390)	
1985	623	06.04	342	30.03	623	06.04	345	14,15.05	(312)	07-10.11.84	266	28.09-01.10	357	
1986	(733)	13.04	-	-	703	07.04	354	01.06	317	01.11.85-01.04	279	22-29.09	(454)	
1987	(707)	20,22.04	321	15.11.86- 04.01	616	17.04	376	05,06.07	273	01.03- 09.04(23)	331	07,08.09	(434)	
1988	(671)	01.04	-	-	(671)	01.04	-	-	338	26-28.10.87	332	10.10-05.11	(339)	
1989	678	08.04	-	-	569	04.04	-	-	332	06.11.88-27.03	307	19-22.09	371	
1990	694	07.04	331	01.01-23.03	492	29.03	351	24.06	321	01-04.11.89	325	14-20.09	369	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1964-90 гг.														
Уровень средний	663		340		647		364		295		274		393	
высший	870	10.04.72	465	14.03.81	870	10.04.72	438	09.05.74	338	26-28.10.87	332	10.10-05.11.88	609	1969
низший	289	12,13.03.68	259	04.04.69	434	08.04.67	277	14-18.07.75	210	27.10.68	181	31.07-14.09.68	108	1968
Дата средняя		05.04		26.03(75%)		04.04		12.05(92%)		31.10(76%)		21.09		
ранняя		12.03.68		01-05.11.83		21.03.66		04.0468		14.10.72		31.07.68		
поздняя		20,22.04.87		09.04.76		16.04.64		18.07.75		26.03.67		09.11.64		
1706. р. Кара-Тургай – с. Урпек . Отметка нуля поста 10.00 м усл. 1983-90 гг.														
1983	878	06.04	-	-	878	06.04	699	01.05- 26.06(4)	-	-	537	13,14.06	314	
1984	909	05.04	629	19,20.11.83	909	05.04	700	29.04	587	28,29.02	613	15.09	322	
1985	853	07.04	624	30.11, 01.12.84	853	07.04	675	02.05	589	28.01-07.02	586	21.09	267	
1986	923	10.04	604	06,07.11.85	923	10.04	679	01.06	582	07-26.03(13)	603	26.09-01.10	341	
1987	929	20.04	648	14.04.86	929	20.04	747	01.05	588	14,15.03	620	04.09	341	
1988	919	10.04	625	10,11.11.87	919	10.04	665	09,10.07	603	19-21.01	554	13-15.06	365	
1989	(883)*	09.04	612	15-18.11.88	(883)*	09.04	-	-	600	03-10.03	-	-	-	
1990	(841)	07.04	599	08- 29.11.89(6)	841	07.04	694	21.05	577	15,16.01	594	25.09	264	
1983-1990гг.														
Уровень средний	892		620		892		694		589		587		316	
высший	929	20.04.87	648	14.04.86	929	20.04.87	747	01.05.87	603	19-21.01.88	620	04.09.87	365	1988
низший	(841)	07.04.90	599	08- 29.11.89(6)	841	07.04.90	665	09,10.07.88	577	15,16.01.90	537	13,14.06.83	264	1990
171. р. Сары-Тургай – свх «Сарытургайский». Отметка нуля поста 191.00 м БС. 1959-80, 1982-90 гг.														
1982	304	16.04	194	08.04	304	16.04	144	16-18.05	125	18-20.11.81	104	08,09.08	200	
1983	405	06.04	221	29,30.03	381	03.04	186	07.05	109	08-30.11.82	110	16-18.08	295	
1984	620	28.03	135	26.03	620	28.03	185	06.05	124	01-09.11.83	120	11-20.09	500	
1985	(350)	08.04	(134)	25.03	(350)	08.04	(193)	23.04	129	09-26.11.84	(131)	04-09.08	(219)	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1986	650	06.04	156	03.04	650	06.04	174	08-12.05(3)	142	01-22.11.85	130	26.09-08.10	520	
1987	562	15.04	172	10.04	562	15.04	277	04.05	132	08-14.11.86	156	17,18.08	429	
1988	(617)*	02.04	190	28.03	(617)*	02.04	216	30.04-03.05	169	27-31.10.87	152	01-04.11	(465)*	
1989	551*	02.04	188	26.03	551*	02.04	262	21.05	152	05.11-30.12.88	163	21.08-16.10(42)	398*	
1990	(533)	28.03	185	17.03	529	29.03	218	30,31.07	165	31.10- 11.12.89(42)	173	29.06	(367)	
1959-80, 1982-90 гг.														
Уровень средний	447		154		456		176		120		117		328	
высший	650	06.04.86	221	29,30.03.83	650	06.04.86	277	04.05.87	169	27-31.10.87	173	29.06.90	500	1984
низший	181	14.03.68	76	25.03.77	129	02.04.75	79	01-04.07.75	57	14-20.11.78	42	23.09- 04.10.80(7)	27	1968
Дата средняя		02.04		23.03(76%)		03.04 (90%)		05.05(86%)		16.11(81%)		30.08		
ранняя		20.02.67		28.10.74		15.03.66		20.04.63		17.10.76		29.06.90		
поздняя		19.04.60		10.04.87		19.04.60		22.10.68		22.03.75		08.11.77		
172. р. Тасты – свх «Тастинский»*. Отметка нуля поста 167.26 м БС. 1960-84 гг.														
1981	(443)	02.04	(243)	13.03	(443)	02.04	(222)	10.06- 02.07(12)	прмз	16.02- 12.03(25)	прсх	05.08-30.09(57)	(265)	
1982	(297)	14.04	251	03.04	-	нб	231	05-14.05	прмз	27.11.81- 31.03(125)	186	29.07-01.08	(111)	
1983	797	06.04	259	29.03	797	06.04	253	01,02.05	прмз	01.01- 27.03(86)	191	31.08	-	
1984	(558)	08.04	-	-	(558)	08.04	262	28,30.04	-	-	193	26.08-16.09	-	
1960-84 гг.														
Уровень средний	495		254		511		254				196		289	
высший	907	18.04.79	362	29.03.70	864	17.04.79	373	14.04.78	229	31.12.61	224	25-30.09.64(3)	720	1979
низший	268	05.04.68	211	31.10.66- 01.02.67	346	02.04.77	(222)	10.06- 02.07.81(12)	прмз (26%)	-	прсх	05.08- 30.09.81(57)	55	1968
Дата средняя		09.04		28.03(95%)		08.04		30.04		25.10(53%)		23.09(95%)		
ранняя		01.04.70		31.10.66		31.03.66		14.04.78		12.10.76		16.06.69		
поздняя		23.04.64		09.04.76		23.04.64		02.07.81		01.04.75		04.11.67		

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- него ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
176. р. Улы-Жиланшик - с. Кургантас*. Отметка нуля поста 373,29 м БС. 1958-86 гг.														
1981	234	03.04, 08.05	159	17.03	159	17.03	173	08.06	-	-	прсх	12.08-07.04.82	113	
1982	(232)	15.04	прсх		(232)	15.04	(152)	02.03.05	прсх	-	прсх	27.06-27.03.83	(99)	
1983	241	04.04	140	30.03	-	нб	186	29.04	132	28.03	прсх	11.06-26.03.84	109	
1984	224	28.03	прсх		-	нб	125	17.06	-	-	прсх	21.06-03.04.85	102	
1985	243	17.04	128	04.04	-	нб	134	15.05	-	-	прсх	21.06-31.03.86	134	
1986	(240)	07.04	135	04.04	(240)	07.04	156	17.05	-	-	прсх	23.06-31.12	(123)	
Уровень средний	233		150		209		158		132				123	
177. р. Улы-Жиланшик – с. Рахмет*. Отметка нуля поста 159,01 м БС. 1964-67, 1973-83 гг.														
1981	(742)*	26.03	(694)	17.03	(742)*	26.03	-	-	(323)	29.12.80-03.01	-	-	-	
1982	(449)	16.04	397	15.03- 01.04(5)	-	нб	360	14-17.05	325	10-16.12.81	242	10.12.09	-	
1983	524	05.04	-	-	524	05.04	371	01-04.05	-	-	260	22.10-10.11	-	
1964-67, 1973-83 гг.														
Уровень средний	570		362		608		331		258		234		342	
высший	772	05.04.80	(694)	17.03.81	772	05.04.80	403	27,28.05.73	364	23-26.11.73	334	01-04.10.73(3)	484	1980
низший	236	01-04.04.67	164	03.11.66	367	05.04.65	206	08- 21.05.67(5)	139	17.02.67	140	28-30.09.67	97	1967
Дата средняя		02.04		20.03(90%)		31.03		07.05		17.11(77%)		04.10		
ранняя		16.03.66		03.11.66		16.03.66		17.04.66		10.10.76		10.09.82		
поздняя		16.04.82		06.04.76		11.04.76		28.05.73,78		17.02.67		10.11.83		
178. р. Иргиз – с. Карабутах. Отметка нуля поста 220.00 м БС. 1968-90 гг.														
1981	432	03.04	224	25.03	432	03.04	307	02.07	183	27,28.10.80	204	11-20.09	231	
1982	393	15.04	325	12.04	393	15.04	247	09.05	207	10-14.11.81	196	04,05.08	197	
1983	495	10.04	321	31.03	481	08.04	275	25-29.06	225	22.11.82	188	08-10.09	307	
1984	312	03.04	-	-	300	12.04	-	-	230	13,14.03	167	29.09	145	
1985	484	09.04	250	05.04-	484	09.04	244	25.05	181	13,14.11.84	182	19-21.09	302	
1986	459	18.04	353	08.04	393	11.04	292	24.04	196	04-06.11.85	167	18.09-05.10	292	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1987	528	22.04	214	10.04	505	21.04	285	06.05	181	03,04.11.86	189	31.08-04.09	339	
1988	440	07,08.04	250	31.03	440	07,08.04	283	25.05	192	24.10-01.11.87	206	12-15.10	236	
1989	466	27.04	250	10,11.04	432	26.04	308	21.05	206	16.10-02.11.88	198	01,02.10	268	
1990	453	29.03	295	23.03	418	28.03	262	14-15.05	233	30.10.89	172	29.09-01.10	281	
1968-90 гг.														
Уровень средний	439		234		424		250		194		181		267	
высший	543	14.03.80	353	08.04.86	505	21.04.87	308	21.05.89	233	30.10.89	206	12-15.10.88	374	1980
низший	312	03.04.84	197	10-19.12.68, 06,07.01.79	300	12.04.84	231	05,06.05.75	167	17.10.75	152	28.09-04.10.78	145	1968 1984
Дата средняя		10.04		05.01(43%)		09.04		15.05		27.10(91%)		21.10(96%)		
ранняя		23.04.74		23.11.78		23.03.74		21.04.70		02.10.76		04-05.08.82		
поздняя		27.04.89		12.04.82		26.04.89		26.05.88		13,14.03.83		12-15.10.88		
179. р. Иргиз – с. Донгелексор*. Отметка нуля поста 196.45 м БС. 1960-90 гг.														
1981	240	04.04	-	-	218	27.03	146	21.06	129	30.11-05.12.80	116	14-18.09	-	
1982	183	10.04	183	10.04	-	нб	129	09.05	118	13-24.12.81	103	27.07-05.08	80	
1983	414	11.04	150	01.04	403	05.04	133	07-09.05	110	21-31.10.82	101	26.08-10.09	313	
1984	147	26.02, 07.03	-	-	-	нб	-	-	109	01-03.11.83	92	01,02.08	55	
1985	388	09.04	150	09-11.03	388	09.04	144	10.05	104	11-17.11.84	88	14-16.09	300	
1986	350	11.04	123	08.04	350	11.04	146	24.04	прмз	01.01-31.03	71	29.08-10.10	279	
1987	414	23.04	154	10.04	339	19.04	163	06.05	74	17.11-10.12.86	74	24-29.08	340	
1988	324	08.04	165	31.03	324	08.04	92	11.05-11.06	81	22.10.87	81	12-29.09	243	
1989	326	29.04	143	06.04	199	24.04	146	21.05	87	25-28.10.88	79	01-07.09	247	
1990	254	31.03	152	25.03	223	30.03	90	21,22.05	82	22.10- 02.11.89(7)	77	12-19.09	177	
1960-90 гг.														
Уровень средний	304		142		274		132		103		96		199	
высший	(489)	13, 14.04.80	184	30, 31.03.60	(489)	13, 14.04.80	233	23.04.79	130	29.10.71	124	11.09.71	378	1980
низший	147	26.02- 07.03.84	123	08.04.86	нб	1982, 1984	90	21,22.05.90	прмз (30%)		71	29.08-10.10.86	55	1984

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя	08.04		20.04		09.04(93%)		09.05		14.11(74%)		28.08			
ранняя	26.02- 07.03.84		14.02.67		20.03.66		23.04.79		05.10.70		27.07-05.08.82			
поздняя	28.04.64		10.04.82,87		27.04.64		11.06.88		18.01.73		10.10.64			
180. р. Иргиз – с. Шенбергал*. Отметка нуля поста 120.91м БС. 1961-90 гг.														
1981	914	27.03	568	05.02	890	26.03	526	28.05	525	03-04.12.80(12)	476	10.09-25.10(21)	438	
1982	(651)	14.04	515	31.03,02.04	564	12.04	493	13.05	476	16-28.11.81	455	10-12.09	(196)	
1983	1052	07.04	474	02,03.02	1052	07.04	521	09.05	453	10.03	444	26.08-09.10(24)	608	
1984	505	13,14.04	479	19.03	-	нб	457	18,19.05	429	16-18.02	426	23.08-27.10(12)	104	
1985	(971)	07,08.04	441	30.03	(971)	07,08.04	484	18,19.05	прмз	28.12.84- 28.03(91)	445	05-08.10	(543)	
1986	(774)	14.04	470	23.02- 31.03(4)	(624)	12.04	466	20,21.05	447	11.12.85	430	21.09-10.10(11)	(345)	
1987	(952)	21.04	445	11,13.04	(829)	19.04	477	27-30.05(3)	прмз	14.01-08.04	438	14-24.10	(539)	
1988	(951)	11.04	-	-	861	09.04	453	19,20.06	прмз	04.02-04.04	434	03.09-31.10(57)	540	
1989	936	25.04	467	24.03	533	20.04	467	23,24.06	434	01.11-05.12.88	427	12-14.08	509	
1990	741	30.03	498	05.03	721	29.03	468	11.05	429	01-18.11.89	427	30.07-03.08	314	
1961-90 гг.														
Уровень средний	846		491		826		525		412		474		382	
высший	1052	07.04.83	793	08.04.63	1052	07.04.84	717	14.07.65	581	01-22.01.63(13) 18.02-31.03.64	587	30.09-09.10.64	608	1983
низший	505	13,14.04.84	441	30.03.85	533	20.04.89	453	19,20.06.88	прмз (11%)	-	426	23.08- 27.10.84(12)	69	1967
Дата средняя	08.04		22.03(75%)		05.04(77%)		19.05(97%)		13.10(53%) 01.02(47%)		13.09(93%)			
ранняя	16.03.66		16.10.76		16.03.66		30.04.77		22.10.66		30.07.76,90			
поздняя	27.04.64		18.04.64		26.04.64		14.07.65		04.04.88		07.11.78			
181. р. Талдык – с. Борлы*. Отметка нуля поста 328.65 м. БС. 1959-90 гг.														
1981	(120)	27.04	(71)	23.03- 03.04(11)	-	нб	(117)	23.06	прмз	25.12.80- 20.03(86)	59	28.09-31.10(29)	(60)	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1982	(139)	(09.04)	108	28.03	-	нб	-	-	прмз	13.01- 27.03(74)	-	-	-	
1983	339	05.04	-	-	339	05.04	70	29.04	-	-	54	15.07-03.10(67)	-	
1984	135	29.11	102	23-25.03	-	нб	133	31.10	55	11-17.11.83(6)	55	16.06-02.09(14)	80	
1985	220	06,07.04	135	29.11.84	-	нб	71	25.10- 02.11(5)	61	27-29.03	56	21.06-15.09(50)	164	
1986	-	-	-	-	-	-	100	08,09.11	прмз	16.01- 08.03(52)	54	04.06-27.09(65)	-	
1987	145	20.04	96	12.12.86	-	нб	65	03.06	57	28.12.86- 30.01(14)	55	02,03.06	90	
1988	141	06.04	101	30,31.03	-	нб	111	26.07- 19.08(18)	59	24-31.10.87	67	27.04-09.06(14)	74	
1989	184	22.04	111	22- 29.11.88(4)	184	22.04	88	20.05	98	16,17.04	68	04-17.08(13)	116	
1990	169	28.03	124	20.03	169	28.03	87	28.10,01.11	72	27.10, 09.11.89(10)	67	19-28.09(3)	102	
1959-90 гг.														
Уровень средний	200		127		231		86		48		53		140	
высший	339	05.04.83	231	31.03.61	339	05.04.83	153	11-21.10.69	103	10-15.03.70	68	04-17.08.89	278	1972
низший	79	17.03.67	46	02.11- 04.12.74	76	19.04.60	56	12,13.04.62 09.06.67	прмз (43%)	-	11	01-04.09.75	31	1967
Дата средняя		05.04(93%)		24.03(68%)		08.04		01.05(78%)		27.12(29%)		25.07(89%)		
ранняя		13.03.66		14.10.76		19.03.66		25.03.74		04.10.78		27.04.88(14)		
поздняя		29.11.84		14.04.76		25.04.64		08,09.11.86		16,17.04.89		03.11.60		
182. р. Балаталдык – зим. Талдык. Отметка нуля поста 169.88 м БС. 1958-60, 1962-74, 1976-77, 1980-90 гг.														
1981	(193)	27.04	-	-	(155)	28.03	(193)	27.04	-	-	прсх	29.05- 08.04.82(315)	(175)	
1982	154	09.04	-	-	154	09.04	44	11.05	-	-	прсх	20.05- 31.03.83(316)	137	
1983	194	05.04	-	-	194	05.04	92	01,02.05	-	-	прсх	26.06- 06.04.84(286)	142	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1984	(100)	07.04	-	-	(100)	07.04	66	05.05	-	-	прсх	11.05-11.11(65)	48	
1985	280	06.04	56	15.11.84	280	06.04	70	30.04-03.05	прмз	16.11.84-04.04	прсх	21.06- 08.04.86(292)	238	
1986	168	10.04	-	-	134	13.04	77	21.04	-	-	прсх	01.06-17.04.87	134	
1987	172	20.04	-	-	-	нб	64	11,12.05	-	-	прсх	31.05-04.04.88	134	
1988	185	08.04	-	-	185	08.04	80	17-19.04	-	-	прсх	13.05-20.04.89	131	
1989	(221)	23.04	-	-	(221)	23.04	99	22.05	-	-	прсх	21.06-23.03.90	-	
1990	170	28.03	-	-	140	27.03	85	24,25.04	-	-	прсх	22.05-	101	
1958-60, 1962-74, 1976-77, 1980-90 гг.														
Уровень средний	181		-		186		89		-		-		141	
высший	391	11.04.80	172	05.03.62	391	11.04.80	247	10.07.65	64	22.10.64	38	15-17.08.65	356	1980
низший	81	08.04.67	48	21.11.70	(100)	07.04.84	44	11.05.82	прмз (88%)	-	прсх (82%)	-	48	1974
Дата средняя		08.04(96%)		-		07.04(75%)		07.05		-		29.06(64%)		
ранняя		13.03.66		15.11.84		13.03.66		12.04.62		22.10.64		23.04.80		
поздняя		10.07.65		11.04.76		25.04.64		10.07.65		01.04(19%)		26.06-06.04.84		
183. р. Каульджур– ж.-д. ст. Каульджур. Отметка нуля поста 227.07 м БС. 1961-90 гг.														
1981	(696)	24.03	-	-	(696)	24.03	-	-	-	-	прсх	16.04- 06.04.82(356)	-	
1982	620	11.04	-	-	-	нб	-	-	-	-	прсх	25.04- 02.04.83(343)	90	
1983	656	05.04	-	-	656	05.04	-	-	-	-	прсх	01.05- 04.04.84(340)	118	
1984	576	09.04	-	-	-	нб	540	16.04	-	-	прсх	30.04- 04.04.85(340)	51	
1985	658	09.04	-	-	-	нб	541	26.04	-	-	прсх	30.04- 05.04.86(341)	139	
1986	627	10.04	561	06.04	-	нб	577	27.04	-	-	прсх	27.05-16.04.87	121	
1987	643	20.04	-	-	-	нб	525	18.05	-	-	прсх	22.05-03.04.88	136	
1988	659	07.04	-	-	-	нб	523	22.04	-	-	прсх	24.04-07.04.89	147	

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
1989	633	19.04	-	-	-	нб	531	18,19.06	-	-	прсх	21.05-28.02.90	121	
1990	634	25,26.03	-	-	-	нб	544	21-23.04	-	-	прсх	23.05-	117	
1961-90 гг.														
Уровень средний	670		545		686		543		-				163	
высший	881	25.04.64	561	06.04.86	881	25.04.64	613	17.04.72	-	-	521	03-05.09.64	390	1971
низший	537	29.03- 09.04.67 (4)	499	24.03.68, 02.04.69	570	03.04.72	522	28.05.73	-	-	прсх (93%)		37	1967
Дата средняя		04.04		30.03		31.03		05.05		-		20.05		
ранняя		17.03.66		01.11.64		16.03.66		11.04.61		-		11.04.77		
поздняя		25.04.64		11.04.76		25.04.64		23.06.64		-		03-05.09(367)		
184. р. Каргалы – с. Кызыл-Уй. Отметка нуля поста 179.28 м БС. 1959-64, 1966-88 гг.														
1981	(490)	14.03	(171)	17.11- 02.12.80	(490)	14.03	(355)	30.04	(146)	19.12.80-07.03	(118)	20.04	(378)	
1982	(396)	05,06.04	(315)	03.04	(234)	11.04	(326)	05.05	прмз	16.01- 02.04(77)	(141)	01-04.11	(292)	
1983	380	24.03	141	05.11.82	251	01.04	-	-	прмз	01.01- 11.03(70)	-	-	-	
1984	643	27.03	-	-	643	27.03	275	03.05	-	-	прсх	09.09- 24.03.85(197)	550	
1985	357	02.04	161	31.03	357	02.04	164	03-06.05	прсх	-	прсх	21.06- 01.01.86(290)	261	
1986	447	04.04	161	01.04	447	04.04	182	03.05	-	-	прсх	03.07-08.04.87	351	
1987	624	12.04	191	09.04	624	12.04	-	-	-	-	124	24.10	500	
1988	548	26.03	124	25.10.87	548	26.03	263	13-16.05	прмз	25.10.87-23.03	прсх	01.10.88-	433	
1959-64, 1966-88 гг.														
Уровень средний	439		169		423		208		-		-		320	
высший	633	07.04.64	(315)	03.04.82	643	07.04.64	(355)	30.04.81	(146)	19.12.80- 07.03.81	144	16.04.80	550	1984
низший	прсх (90%)		118	20.03.69	129	16.03.63	85	18-21.04.61	прмз		прсх (86%)		40	1963

Продолжение табл. 1.2а

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень								Низший уровень				Колебания уровня за год	
	за год		зимнего периода		периода весен- ного ледохода		периода откры- того русла		зимнего периода		периода открытого русла			
	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата	см	дата
Дата средняя	30.03				01.04		22.04				26.05(85%)			
ранняя	14.03.81				14.03.81		27.03.63				26.03.66			
поздняя	17.04.60				17.04.60		13-16.05.88				01-04.11.82			
185. р. Байконур – пос. Байконур*. Отметка нуля поста 342.36 м БС. 1965-88 гг.														
1981	222	25.03	189	14.03	222	25.03	129	10.05	прмз	28.11.80- 11.03(104)	54	05.09-31.10	168	
1982	187	10,11.04	159	07.04	187	10,11.04	71	11-13.05	прмз	16.11.81- 04.04(140)	62	18.08-02.11(62)	125	
1983	185	01.04	121	25.03	141	30.03	89	18.04	прмз	11.11.81- 17.03(127)	72	21.05- 03.11(100)	113	
1984	228	28.03	111	26.03	228	28.03	78	02.05	прмз	01.12.83- 25.03(116)	63	04-07.09	165	
1985	147	05.04	-	-	147	05.04	62	30.04-11.05	прмз	01.11.84- 24.03(144)	46	06-31.10	101	
1986	190	07.04	172	03.04	190	07.04	69	13-24.07	прмз	01.11.85-26.03	51	26.06-01.07	139	
1987	-	-	-	-	-	-	104	15.07	прмз	01.11.86- 04.04(154)	69	14.07	-	
1988	207	28.03	180	24.03	200	30.03	65	03-13.05	прмз	12.10.87- 23.03(164)	43	30.07-01.08	164	
1965-88 гг.														
Уровень средний	216		131		212		87				67		149	
высший	458	06.04.72	199	24.03.73	458	06.04.72	129	10.05.81	79	10-15.11.65	91	01.06- 11.10.69(4)	373	1972
низший	113	14.03.68	56	01,02.11.79	141	30.03.83	62	30.04- 11.05.84	прмз (96%)	-	43	30.07-01.08.88	33	1968
Дата средняя	31.03		22.11(35%)		01.04		01.05(78%)		30.11		22.07			
ранняя	14.03.68		29.10.70		15.03.66		10.04.66		12.10.87- 23.03.88(164)		17.05.78			
поздняя	16.04.79		07.04.82		12.04.76		27.10.75		06.04.76		09.11.68,80			

Таблица 1.26 - Характерные уровни воды рек с неустойчивым ледоставом

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата

3. р. Или – уроч. Капчагай. Отметка нуля поста 427.76 м БС. 1970-90 гг.

1981	475	05.11	338	01.10	137	
1982	468	07.12	336	15.01	132	
1983	456	10.11	338	25.01-11.12(4)	118	
1984	489	26.01	341	02.08.04	148	
1985	(488)	18.10	(333)	22.10	(155)	
1986	(480)	26.11	(341)	18.01-11.03(4)	(139)	
1987	(465)	22.11	(341)	02.01	(124)	
1988	652*	02.03	341	07-23.12(5)	311*	
1989	464	02.03.05	343	14.03	121	
1990	(445)	09.01	341	07.04	(104)	
1970-90 гг.						
Уровень средний	507	-	345	-	162	
высший	678	25.01.77	365	15.27.12.72	334	1977
низший	(445)	09.01.90	(333)	22.10.85	(104)	1990
Дата средняя		15.02(57%)		21.12(90%)		
ранняя		09.01.90		01.01.79		
поздняя		28.12.80		17.12.72,74		

5. р. Или – с. Ушжарма*. Отметка нуля поста 377.89 м БС. 1970-90 гг.

1981	(336)	22.12	(120)	14.12	(216)*	
1982	(326)	18.12	(144)	26.06	(182)*	
1983	321*	25.12	102	06-08.05	219*	
1984	371	23.12	125	09.12.04	246	
1985	348	08.03	120	24.04	228	
1986	(327)*	04.12	(128)	17.03	(199)*	
1987	(284)	12.01	(132)	10.14.11	(152)	
1988	(326)*	10.01	(159)	12.12	(167)*	
1989	(310)*	15.01	(142)	27.03	(168)*	
1990	(301)	22.01	(129)	27.03	(172)	
1970-90 гг.						
Уровень средний	338	-	252	-	206	
высший	443	27.03.74	(159)	12.12.88	304	1974
низший	(284)	12.01.87	102	06-08.05.83	(149)	1980
Дата средняя		16.02(71%)		04.12(62%)		
ранняя		07.01.78		28.03.78		
поздняя		25.12.83		14.12.79		

6. р. Или, протока Суминка – в 6 км ниже истока. Отметка нуля поста 367.37 м абс. 1970-84 гг.

1981	569*	17.12	380	12.09	189*	
1982	548	09.12.01	304	09.11	244	
1983	518*	01.01	298	05.09.05	220*	
1984	(549)*	23.12	(332)	20.04	(217)*	
Уровень средний	565	-	322	-	241	

7. р. Или, рукав Жидели – в 16 км ниже истока. Отметка нуля поста 6.16 м усл. 1970-90 гг.

1981	(234)*	07.12	(11)	20.04	(223)*	
1982	(216)*	10.12	(-8)	27.06	(224)*	
1983	(284)*	03.01	52	08.05	(232)*	
1984	302*	24.12	67	20.04	235*	
1985	316*	17.12	54	24.04	262*	
1986	257	13.01	67	11.11	190	
1987	263*	30.11	69	17.03	194*	
1988	230*	07.04	99	12.04	131*	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1989	(225)*	22.01	102	02.03.04	(123)*	
1990	243*	23,24.01	92	05,06.12	151*	
1970-90 гг.						
Уровень средний	259	-	48	-	212	
высший	316*	17.12.85	102	02,03.04.89	266	1974
низший	187	11,18.02.80	(-8)	27.06.82	(123)*	1989
Дата средняя		25.02(71%)		03.11(62%) 29.04(33%)		
ранняя		03.01.83		17.03.87		
поздняя		24.12.84		13.12.72		
8. р. Или, рукав Жидели, протока Ир – в 2.5 км от устья. Отметка нуля поста 6.00 м усл. 1970-90 гг.						
1981	238*	29.11	145	02,03.11	93*	
1982	213	30.03-08.04	115	03-05.11	98	
1983	177*	09-11.03	-	-	-	
1984	181	26.03	99	07-12.11	82	
1985	(219)	05.04	112	02-18.08(6)	(107)	
1986	199	02.04	96	26,27.09	103	
1987	208*	25.11	114	06.04	94*	
1988	204	07.04	134	01.05	70	
1989	198*	06,07.01	138	31.10-05.11	60	
1990	194*	05.01,17.12	137	18,19,26-28.11(5)	57*	
1970-90 гг.						
Уровень средний	192	-	109	-	81	
высший	283	24.07.71	215	24.12.72	125	1980
низший	177*	09-11.03.83	96	26,27.09.86	57*	1990
Дата средняя		17.04(62%)		31.10(84%)		
ранняя		05.01.90		06.04.87		
поздняя		24.12.80		24.12.72		
10. р. Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели. Отметка нуля поста 6.00 м усл. 1970-84, 1987-90 гг.						
1981	405*	09.12	256	14.12	149*	
1982	420*	12.12	239	27.06	181*	
1983	-	-	202	08.05	-	
1984	(424)*	25.02,23.12	(239)	17.04	(185)*	
1987	331*	30.11	168	17.03	163*	
1988	339*	11.01	186	19-30.12(5)	153*	
1989	293*	13.01	168	02.04	125*	
1990	303*	22,23.01	165	06,08.12	138*	
1970-90 гг.						
Уровень средний	409	-	229	-	179	
высший	497	23.03.71	286	04.09.80	269	1974
низший	293*	13.01.89	165	06,08.12.90	119	1979
Дата средняя		22.02 (78%)		14.11(58%)		
ранняя		10.01.78		06.01.72		
поздняя		26.12.77		19-30.12.88(5)		
11. р. Или – свх «Джидели». Отметка нуля поста 341.00 м БС. 1970-90 гг.						
1981	229	10.03	131	27.01	98	
1982	244*	28-30.12	115	01.07-28.10(4)	129*	
1983	250*	05,06.01	82	13,14.05	168*	
1984	245*	09.10.02	96	26,27.04	149*	
1985	221	05,06.01	111	26-28.04	110	
1986	220*	04,05.04	80	12.09-03.10(6)	140	
1987	267*	30,31.12	146	29.03	121*	
1988	295	13-17.06	182	02-08.12	113	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1989	243	05-06.05	153	28-31.12	90	
1990	249	02,03.02	130	17-20.12	119	
1970-90 гг.						
Уровень средний	277	-	131	-	164	
высший	342	27.03.70	182	02-08.12.88	242	1975
низший	220*	04,05.04.86	35	17.12.75	90	1989
Дата средняя		29.03(76%)		08.11(71%)		
ранняя		05,06.01.83,85		18.01.79		
поздняя		28-30.12.82		28-31.12.82		
12. р. Текес – с. Текес*. Отметка нуля поста 1773.89 м БС. 1973-90 гг.						
1981	(210)	04.05	(138)	08,12.04	(72)	
1982	180*	12.01	136	18.05	44*	
1983	175	16.06	131	13,14.04	44	
1984	167*	07.02	128	23-25.05	39*	
1985	177	03.08	130	05,06.06	47	
1986	167	08.04-02.09(5)	135	05,06.05	32	
1987	(228)	13.07	133	24-26.04	95	
1988	176*	15.02	-	-	-	
1989	159	30.05-07.09(3)	134	24.04,2.12	25	
1990	181	06,07.05(2)	125	23-31.05(5)	56	
1973-90 гг.						
Уровень средний	292	-	130	-	62	
высший	267	10.11.76	(138)	08,12.04.81	140	1976
низший	159	30.05-07.09.89(3)	125	14-16.05.79	25	1989
				23-31.05.90(5)		
Дата средняя		21.05(61%)		20.05(75%)		
ранняя		12.01.82		08,12.04.81		
поздняя		14.12.77		20.12.89		
17. р. Усек – в 1.7 км выше впадения р. Мал. Усек. Отметка нуля поста 1264.50 м БС. 1966-90 гг.						
1981	(218)	24.07	(121)	21.02-02.04(28)	(97)	
1982	(198)	04.07	124	11.03-09.04(20)	(74)	
1983	(212)	07.08	122	18-31.12	(90)	
1984	(214)	26.06	117	10.03-15.04(35)	(97)	
1985	217	24.06	130	21.03-11.04(19)	87	
1986	210	04.07	132	26.03-07.04(11)	78	
1987	218	30.06-07.07(3)	122	17-31.12(13)	96	
1988	(219)	23.06	116	10-31.03	(103)	
1989	195	28.07	113	9-20.04	82	
1990	190	07.06	112	19.03-02.04(15)	78	
1966-90 гг.						
Уровень средний	270	-	166	-	155	
высший	282	29.05.69	132	26.03-07.04. 86(11)	186	1970
низший	187	04,05.06.75	72	21,22.02.66	67	1975
Дата средняя		23.06		16.03(84%)		
ранняя		14.05.72		19.02.78		
поздняя		07.08.83		31.12.69,80		
18. р. Мал. Усек – в 0.2 км выше слияния с р. Усек. Отметка нуля поста 1234,35 м БС. 1961-90 гг.						
1981	196	24.07	113	18.02-16.04(38)	83	
1982	178	11.08	115	16,17.03	63	
1983	179	08.08	115	27.02-01.04(28)	64	
1984	189	26.06	115	27.03-18.04(22)	74	
1986	182	23.07-03.08(4)	112	06-10.02	70	
1987	186	06.07	115	01.03-01.04(28)	71	
1988	223	23.07	111	09-27.04(15)	112	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1989	167	13.071	109	09-27.04(11)	58	
1990	169	14-16.07(3)	108	09.03-01.06(34)	61	
1961-90 гг.						
Уровень средний	188	-	109	-	78	
высший	223	23.07.88	115	14%	112	1988
низший	165	07.07.76	105	02.09.61,05.06.04.70 06-08.04.71	58	1976, 1989
Дата средняя		08.07.		09.03		
ранняя		12.06.62		06-10.02.86		
поздняя		11.08.82		01.05.69		
19. р. Борохудзир – с. Кийгин. Отметка нуля поста 1161.70 м БС. 1949-90 гг.						
1981	184	03.07	-	-	-	
1982	(188)	22.04	166	18.07-09.12(22)	22	
1983	190	03.07	164	06.02-26.12(6)	26	
1984	(230)	02.07	157	17.12	(73)	
1985	(336)	23.05	149	13.07	(187)	
1986	(201)	27.05	152	24.02	(49)	
1987	212	17.05	160	23,24.01	52	
1988	275	02.05	156	26.02	119	
1989	214	14.07	160	18.02	54	
1990	213	25.08	164	02-16.01(4)	49	
1949-90 гг.						
Уровень средний	224	-	159	-	70	
высший	(336)	23.05.85	166	18.07-09.12.82(22)	(187)	1985
низший	184	03.07.81	149	13.07.85	22	1982
Дата средняя		17.06		07.02(64%)		
ранняя		22.04.82		02-16.01.90(4)		
поздняя		25.08.90		23-25.12.80(3)		
23. р. Шарын – уроч. Сарытогай*. Отметка нуля поста 762.41 м БС. 1928-90 гг.						
1981	214	03.05	98	22-28.01(7)	116	
1982	189	23.04	102	25.11-31.12(7)	87	
1983	170	21.06	94	26,27.02	76	
1984	215	28.04	95	20-24.01	120	
1985	(192)	18,24.04	85	10.03	(107)	
1986	206	08.05	85	25.02	121	
1987	230	17.05	86	26.11	144	
1988	242	01.05	98	28.02	144	
1989	190	10.05	96	19,20.02	94	
1990	192	10.05	89	05.02,01.02(2)	103	
1928-90 гг.						
Уровень средний	237	-	113	-	137	
высший	310	20.05.36	126	12.09.69	202	1936
низший	166	06,07.05.43	80	17,18.12.77	64	1943
Дата средняя		03.05(98%)		19.01(36%) 13.12(44%)		
ранняя		04.01.45		01.01.56,74		
поздняя		31.12.44		31.12.33, 1961,1971,1973		
26. р. Шилик – с. Малыбай*. Отметка нуля поста 866.79 м БС. 1928-90 гг.						
1981	208	24.07	70	17,18.04	138	
1982	198	11.08	68	06-08.04	130	
1983	184	06.08	34	03-17.03	150	
1984	178	03.05	прмз	18,19.12	146	
1985	181	08.07	31	20.02	150	
1986	164	15,26.06	36	04-31.12(26)	128	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1987	177	27-30.07	34	08-27.01.(3)	143	
1988	186	23.07-05.08(4)	37	01-03.01	149	
1989	170	30.06,01.07	37	12-30.03	133	
1990	176	02-05.07(42)	42	02.01-21.02(28)	134	
1928-90 гг.						
Уровень средний	201		57		145	
высший	279	19.06.66	70	11,12.03.80	219	1966
				17,18.04.81		
низший	162	23.07,15.08.67	прмз	18,19.12.84	100	1963
Дата средняя		22.07		01.03(85%)		
ранняя		11.01.36		04.01.49		
поздняя		21.08.23		30.12.68		
27. р. Шилик – устье*. Отметка нуля поста 479.85 м БС. 1973-90 гг.						
1981	(472)	25.07	(185)	30.05,02.06(2)	(287)	
1982	381	12.08	172	21-26.07(5)	209	
1983	347	1.08	174	20,21.07	173	
1984	(254)	01.05	175	18.07-07.08(11)	(79)	
1985	230*	21-23.01	177	24.06-07.08(13)	53*	
1986	216*	16.12	176	15.07-14.08	40*	
1987	(248)	17.05	(177)	14-24.06	71	
1988	-	-	193	10.04	-	
1989	(268)	09.05	(189)	03-21.08	(79)	
1990	(278)	17.07	(184)	28-31.05(4)	(94)	
1973-90 гг.						
Уровень средний	313	-	185		136	
высший	(472)	25.07.81	193	10.04.88	(287)	1981
низший	216*	16.12.86	172	21-26.07.82(5)	40*	1986
Дата средняя		15.05(88%)		22.06		
ранняя		07.01.75		15.05-02.06.73(12)		
поздняя		16.12.86		21.08.89		
31. р. Тургень – с. Таутургень*. Отметка нуля поста 1141.79 м БС. 1926, 1928-31, 1933, 1935, 1937-90 гг.						
1981	181	27.06	-	-	-	
1982	166	04,05.07	110	24.01-06.04(39)	56	
1983	165	14.06	108	19-31.12	57	
1984	174	06.05	105	12.02-08.03(21)	69	
1985	159	23.05	90	31.12	69	
1986	186	06.05	80	13-31.12(9)	106	
1987	208	16.05	71	26.11	137	
1988	169	27.06	65	26,27.02	104	
1989	206	08.05	74	24-31.12(7)	132	
1990	177	14.05	70	28.01-12.03(6)	107	
1926, 1928-31, 1933, 1935, 1937-90 гг.						
Уровень средний	215	-	72	-	92	
высший	240	07.12.44	110	24.01-06.04.82(39)	197	1944
низший	113	29.06.26	58	28.04.43	56	1982
Дата средняя		31.05		02.03(67%)		
				22.12(31%)		
ранняя		11.04.78		13.01.33		
поздняя		31.12.60		31.12.42,		
				47,55,66,69,72		
32. руч. Шенгельды – с. Шенгельды. Отметка нуля поста 563.00 м БС. 1977-90 гг.						
1981	(190)	26.08	126	04.-31.12	(64)	
1982	126	01-06.01	121	11.10-31.12.(35)	5	
1983	123	19-22.05	120	04.07-20.11.(22)	3	
1984	123	09.10-1.12(53)	120	06-20.07	3	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1985	243	29.03	121	20-25.03	122	
1986	226	03.03	139	21,22.09	87	
1987	166	30.01	140	21-31.08	26	
1988	154	04.05	138	27.10-31.12	16	
1989	138	01.01-11.05(72)	135	29.08-29.09	3	
1990	252	16.03	135	08.01-24.02(30)	117	
1977-90 гг.						
Уровень средний	186	-	145	-	41	
Высший	252	16.03.90	151	15.05-19.06.78 (23)	122	1985
Низший	123	19-22.05.83, 09.10-1.12.84 (53)	120	04.07-20.11.83(22), 06-20.07.84	3	1983, 1984, 1989
Дата средняя		19-22.05		06-20.07(78%)		
Ранняя		03.03.86		26,31.12.86(22%)		
Поздняя		30.01.87		18-19.03.79		
				04-31.12.81		
				27.10-31.12.89		
				08.01-24.02.90(30)		
33. р. Иссык – г. Иссык. Отметка нуля поста 1286.00 м БС. 1966-76, 1984-87гг.						
1984	248	23.07	-	-	-	
1985	268	14,17.07	198	17,18.03	70	
1986	270	23.07	202	18.03-05.05(8)	68	
1987	262	26.07-24.08(3)	198	07-27.02(9)	64	
Уровень средний	270	-	200	-	78	
34. р. Талгар – г. Талгар*. Отметка нуля поста 1199.21 м БС. 1963-90 гг.						
1981	233	13,27.07	154	22.03	79	
1982	(234)	10.08	151	15-31.12	(83)	
1983	240	07.08	140	09.03-12.04	100	
1984	238	17.08	143	02.01-22.03	95	
1985	230	01.08	157	11.01-08.04(88)	73	
1986	229	02.08	156	22-28.02	73	
1987	220	24.07-25.08(5)	153	20.03	67	
1988	248	27.06	152	29-31.12	96	
1989	215	30.07,10.08	142	14-21.04	73	
1990	244	10.08	144	22.03-06.04(11)	100	
1963-90 гг.						
Уровень средний	285	-	205	-	125	
высший	259	31.07.65	192	01.03-1.04.65(39)	100	1968, 1983, 1990
низший	215	30.07,10.08.89	140	09.03-12.04.83	58	1972
Дата средняя		27.07		10.03		
ранняя		29.05.69		15.02.75		
поздняя		10.08.89,90		31.12.66		
35. р. Каскелен – г. Каскелен*. Отметка нуля поста 1128.50 м (БС). 1935-80, 1983-90 гг.						
1983	323	01.06	245	19.02-10.04(7)	78	
1984	343	22.07	247	20-24.12(3)	96	
1985	318	23.05	247	19.03	71	
1986	346	21,22.06	246	21,23.03	100	
1987	350*	24.01	259	20.01-31.12(11)	91*	
1988	365	27.06	257	18.03-06.04(19)	108	
1989	343	01.06	266	10.04	77	
1990	334	14.06	265	27.04-01.05(3)	69	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1935-80, 1983-90 гг.						
Уровень средний	213	-	129	-	70	
высший	371*	25.12.76	266	10.04.89	236*	1976
низший	170	25.07.65	85	26,27.03.59	41	1971
Дата средняя		02.05(68)		21.12(29%) 11.03(71%)		
ранняя		01.01.73		02.01.73		
поздняя		31.12.68		31.12.47,51,52, 55,65,67,78		
36. р. Каскелен – устье*. Отметка нуля поста 510.00 м БС. 1973-87 гг.						
1981	242*	07.02	173	23,24.07	69*	
1982	194	10.01-22.03(6)	156	11-19.05(3)	38	
1983	185	12,13.01	148	21.07-01.08(6)	37	
1984	222*	22.12	108	18.08-05.09(16)	114*	
1985	230*	16.01	130	21,22.07	100*	
1986	206	18.01	129	03-08.07	77	
1987	206	09,10.06	146	14.04	60	
1973-87 гг.						
Уровень средний	223	-	145	-	78	
высший	258	21,22.03.75	190	01.09-06.10(4)	114*	1984
низший	185	12,13.01.83	106	14,15.05.76	37	1983
37. р. Чемолган – с. Чемолган*. Отметка нуля поста 1096.50 м БС. 1958-77, 1979, 1980-88 гг.						
1981	125	02.07	92	06.01-18.04(74)	33	
1982	113	21.04-20.08(3)	92	02,03.03	21	
1983	112	28.06,20.07	93	16.02-29.04(5)	19	
1984	114	04-07.08(3)	91	21,25.04	23	
1985	(110)	05.04	(83)	16.09,19.11	(27)	
1986	120*	05.06.01	84	08.01-02.04(55)	36*	
1987	113	13.07	84	14.10-29.12(49)	29	
1988	153*	16.02	82	01-04.04	71*	
1958-77, 1979, 1980-88 гг.						
Уровень средний	135	-	90	-	45	
высший	170	25.12.70	102	07.02-06.03.68(3)	81	1964
низший	110	16.04-18.07.80(10)	79	04.03.58, 05.04.85	17	1980
Дата средняя		09.05(87%)		22.02(69%)		
ранняя		02.01.67		06.01.76,81		
поздняя		31.12.66		31.12.80		
38. р. Аксай – с. Аксай. Отметка нуля поста 6.00 м усл. 1965-88 гг.						
1981	142	26.06	92	20-26.11(7)	50	
1982	128	04-10.08(4)	90	13-31.12(8)	38	
1983	144	31.07	89	25.01-23.04(66)	55	
1984	138	01.06	92	31.03-05.04(3)	46	
1985	134	06.07-01.08(4)	96	04.04-31.12(33)	38	
1986	142	23.07	94	20.02-01.05(12)	48	
1987	142	01.06-13.07(5)	96	28.02-27.03(17)	46	
1988	157	27.06	93	24.03-14.04	64	
1965-88 гг.						
Уровень средний	143	-	94	-	48	
высший	162	17.06.66	102	29-31.12.74	70	1966
низший	127	27.08.70, 03.08.72	89	25.01- 23.04.83(66)	30	1971, 1972
Дата средняя		-		06.03(76%)		
ранняя		01.01.67		01.01.73		
поздняя		29.12.77		31.12.66,74		

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата

39. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинского.

Отметка нуля поста 2654.19 м БС. 1952-90 гг.

1981	(234)	13.07	189	27.01-02.04(52)	(45)	
1982	(229)	02,08.08	(189)	26.03-14.05(19)	(40)	
1983	(238)	31.07	187	31.12	(51)	
1984	(223)	07.08	(181)	20.05	(42)	
1985	228	23.05	180	03-21.04	48	
1986	(231)	02.07	176	04.04-23.05(10)	55	
1987	(226)	04.07	174	09.04-20.05(31)	52	
1988	(226)	20,27.06	170	04-18.04	56	
1989	(222)	01.06	170	13.04-06.05	(52)	
1990	(214)	27.06	(170)	20,21.05	(44)	
1952-90 гг.						
Уровень средний	232	-	180	-	51	
высший	267	17.06.66	196	28.03-14.05.67(28), 14.04-06.05.68(9)	76	1958, 1966
низший	(214)	27.06.90	162	02.04.58	34	1972
Дата средняя		03.07		06.04(94%)		
ранняя		01.04.67		27.01.81		
поздняя		18.08.78		31.12.60,83		

40. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше устья р. Проходной.

Отметка нуля поста 1471.00 м БС. 1982-86, 1989-90 гг.

1982	(191)	11.08	171	15.05-31.12(58)	(20)	
1983	231	03.08	170	05.02-25.03(37)	61	
1984	(201)	01.06-06.09(30)	175	02.02-10.04(55)	26	
1985	(206)	10.08	175	13.03,28.12	(31)	
1986	(323)	08.08	-	-	-	
1989	198	28.05	160	30.08-31.10(61)	38	
1990	192	07.07	158	27.02-31.03(31)	34	
Уровень средний	220	-	168	-	35	

42. р. Серкебулак – устье. Отметка нуля поста 2507.68 м БС. 1967-90 гг.

1981	246*	09-11.12	210	09.03	36*	
1982	(226)	03.05-06.07(3)	214	21-31.12	(12)	
1983	350	06.09	212	15.02-04.05(70)	138	
1984	331	16-18.09	214	06.04-22.05(30)	117	
1985	272*	12,13.11	215	22.02-21.04(46)	57*	
1986	284	14,15.11	218	25-29.04(4)	66	
1987	308*	10-12.10	219	18.03-25.04(37)	89	
1988	337*	10.10	223	08.03-09.04	114*	
1989	266	13.07	233	04.04-05.05(27)	33	
1990	257	05.06	231	15.03-06.05(52)	26	
1967-90 гг.						
Уровень средний	266	-	213	-	53	
высший	350	06.09.83	233	04.04-05.05.89 (27)	138	1983
низший	225	03,04.06.74	205	23.03-20.05.77 (15)	(12)	1982
Дата средняя		16.06(29%) 13.10(62%)		06.03(79%)		
ранняя		03.05.82		07.01.79		
поздняя		09-11.12.81		24.09.67		

43. р. Кумбель – устье. Отметка нуля поста 2148.42 м БС. 1978-90 гг.

1981	(528)	26.07	(107)	27.03-18.04(23)	(421)	
1982	135	09,11.08	114	30.04-23.05(14)	-	
1983	(328)	13.07	117	09.03-18.04	-	
1984	(156)	08,09.08	135	18.06-13.07(21)	21	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1985	179	30.06	135	28.02-18.05	44	
1986	(519)	08.08	112	31.12	(407)	
1987	188	24.07	110	11.02-22.03	78	
1988	-	-	109	16-31.12	-	
1989	-	29.07	-	-	-	
1990	-	-	180	22.03-02.05(42)	-	
1978-90 гг.						
Уровень средний	244		119		133	
высший	(528)	26.07.81	135	18.06-13.07.84(21) 28.02-18.05.85	(421)	1981
низший	127	25.06.79	прсх	09.04.79	21	1979,1984
45. р. Проходная – устье. Отметка нуля поста 1435.74 м БС. 1978-86, 1990 гг.						
1981	242*	25.01	169	20.03-19.04(31)	73*	
1982	239*	25.01	182	14.02-31.12(80)	57*	
1983	240*	23.12	181	05.02-02.04(57)	59*	
1984	225*	03.12	179	25.02-22.04(48)	46*	
1985	230	02.08	184	25.03-19.04(11)	46	
1986	252*	24.11	185	15-31.12	67*	
1990	295	14.05	251	14.02-25.04(68)	44	
Уровень средний	246	-	190	-	56	
46. руч. Тересбутах – устье. Отметка нуля поста 1362.26 м БС. 1968-90 гг.						
1981	204	02.06	182	20.11-29.12(4)	22	
1982	188	14.04-07.10(15)	180	18.03	8	
1983	209	08.05	182	01.01-01.04	27	
1984	198	30,31.05	180	02.03-29.09(17)	18	
1985	219	24.05	178	09,26.02	41	
1986	204	21,22.06	179	18.03	25	
1987	224	02.06	176	08.03	48	
1988	288	03.05	183	11.02-05.04(9)	105	
1989	245	09.05	183	23.11-31.12(5)	62	
1990	197	14.05-02.06(4)	180	29.11	17	
1968-90 гг.						
Уровень средний	216		179		37	
высший	288	03.05.88	183	11.02-05.04.88(9) 23.11-31.12.89(5)	105	1969 1988
низший	188	14.04-07.10.82(15)	167	25.02-12.03.68	8	1982
Дата средняя		15.05		19.02(87%)		
ранняя		18.04.80		01.01.83		
поздняя		21,22.06.86		29.12.81(4)		
47. р. Мал. Алмаатинка – мет. ст. Мынжилки.						
Отметка нуля поста 2991.00 м БС. 1938-39, 1941-64, 1976-90 гг.						
1981	288	13.07	прмз	24.09.80-15.05(227)	-	
1982	296	01.08	прмз	05.09.81-21.05(253)	41	
1983	289	29.07	прмз	11.09.82-04.06(264)	-	
1984	280	25.07	прмз	20.09.83-07.05(231)	26	
1985	278	30.07	прмз	24.09.84-19.05(238)	-	
1986	287	08.08	прмз	25.09.85-25.05(228)	-	
1987	278	22.08	прмз	01.10.86-31.05(243)	26	
1988	293	27.06	прмз	11.10.87-31.05(234)	40	
1989	269	26,29.07	прмз	01.10.88- 31.05, 11.10.89	16	
1990	278	08,10.08	прмз	01.01-16.05(9082), 8.10-01.12	25	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1938-39, 1941-64, 1976-90 гг.						
Уровень средний	285		-		31	
высший	300	31.07.79	-	-	47	1979
низший	269	26,29.07.89	прмз(100%)	-	16	1989
Дата средняя		24.07		23.09(60%)		
ранняя		27.06.88		01.01(40%)		
поздняя		22.08.86		31.12(33%)		
48. р. Мал. Алмаатинка – альпбаза «Туюксу». Отметка нуля поста 2457.77 м БС. 1982-90 гг.						
1983	641	28.07	586	08.04-05.05(20)	55	
1984	632	14.07	-	-	-	
1986	622	11.08	600	07.02-31.12(136)	22	
1987	620	04.07-21.08(3)	598	17.03-02.04	22	
1988	-	-	-	-	-	
1989	611	04.08	559	12,13.02	52	
1990	629	08.08	559	28-31.12(4)	70	
Уровень средний	626		580		44	
49. р. Мал. Алмаатинка – ниже устья р. Сарысай. Отметка нуля поста 7.05 м усл. 1976-90 гг.						
1981	266	15.07	232	18.03-28.04	34	
1982	264	06,07.08	233	13.04	31	
1983	266	01-06.08(3)	233	15.05	33	
1984	258	07.08	231	09-21.05	27	
1985	263	07.07	233	18-21.04	30	
1986	267	02,03.08	232	24.04-02.05	35	
1987	271	16.07	234	18.04	39	
1988	290	27.06	232	18,20.04	58	
1989	276	12.07	236	09,20.05	40	
1990	275	03,05.08	234	23.04	41	
1976-90 гг.						
Уровень средний	268		229		39	
высший	290	27.06.88	236	09,20.05.89	58	1988
низший	249	22.07.76	201	23.07.76	27	1984
Дата средняя		24.07		29.04(73%)		
ранняя		27.06.88		01.01-27.04.80(107)		
поздняя		14,15.08.79(2)		20-31.12.79(12)		
50. р. Мал. Алмаатинка – г. Алма-Ата. Отметка нуля поста 1174.86м. БС. 1973-90 гг.						
1981	275*	28.01	186	28.02,02.03	89*	
1982	277*	29.01	181	14-17.05	96*	
1983	(296)*	27.12	-	-	-	
1984	308*	19-27.12	181	04.02-14.03	127	
1985	238	24.05	178	20.01-21.03(55)	60	
1986	272*	16.12	178	29.11	94*	
1987	272*	28.11	180	10.01-11.04(32)	92	
1988	280*	13.02	178	15.03-05.04(16)	102*	
1989	248	09.05	176	16.04	72	
1990	250*	31.01	176	14.02-26.03(36)	74*	
1967-90 гг.						
Уровень средний	278		181		95	
высший	310	09.12.74	190	03.03-03.04.76(26)	127	1984
низший	238	24.05.85	173	17,18.07.73	60	1985
51. р. Сарысай – устье. Отметка нуля поста 1960.96 м БС. 1976-90 гг.						
1981	355	02,08.06	340	01.01-20.04	15	
1982	345	12.04-04.07(3)	339	16-24.05(5)	6	
1983	360	08.05	340	01.01-31.12(146)	20	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1984	349	30.05-01.06	340	01.01-31.12(208)	9	
1985	350	24.05-08.08(3)	339	17-21.04(5)	11	
1986	354	28.06	340	01.01-02.05(121)	14	
1987	368	16.07	340	18.01-31.12(99)	28	
1988	365	26.06	340	01.01-16.04	25	
1989	354	20.05	337	09.05	17	
1990	346	03.05-07.07(4)	337	27.04	9	
1976-90 гг.						
Уровень средний	352		339		13	
высший	368	16.07.87	340	67%	28	1987
низший	345	24.07-28.06.77(2)	337	09.05.89	5	1977
		11.04.78		27.04.90		1978
		12.04-04.07.82(3)				
Дата средняя		18.05		02.01(64%)		
ранняя		12.04.82		01.01(57%)		
поздняя		08.08.85(3)		31.12(43%)		
53. р. Батарейка – д. о. «Просвещенец». Отметка нуля поста 1566.86 м БС. 1981-90 гг.						
1981	77	01.06	59	01.01-23.09(91)	18	
1982	68	04.07	58	20.05-31.12(29)	10	
1983	(80)	08.05	58	01.01-02.04(92)	(22)	
1984	72	28.04	57	24.07-18.09(18)	15	
1985	83	24.05	58	15-28.09(4)	25	
1986	71	07-18.05(6)	59	01.01-15.10(91)	12	
1987	79	02.06	57	30.01-01.02	22	
1988	98	03.05	58	29.11-31.12	40	
1989	95	09.05	54	19.04	41	
1990	73	16.05	58	08.02-31.03(52)	15	
1981-90 гг.						
Уровень средний	80		58		22	
высший	98	03.05.88	59	01.01-23.09.81(91)	41	1989
				01.01-15.10.86(91)		
низший	68	04.07.82	54	19.04.89	10	1982
Дата средняя		19.05		14.01(50%)		
ранняя		28.04.84		01.01.81,86		
поздняя		04.07.82		31.12.82		
54. р. Бутаковка – с. Бутаковка. Отметка нуля поста 1472.59 м БС. 1979-90 гг.						
1981	226	02.06	171	21.01-23.03(57)	55	
1982	193	07.06	175	19,20.09	18	
1983	218	08.05	178	21.01-20.02	40	
1984	204	28.04	174	31.08,01.09	30	
1985	241	24.05	183	01.01-22.03	58	
1986	211	17.05	184	13.09-31.12(21)	27	
1987	213	19.05	184	01.01-02.03	29	
1988	248	03.05	186	22.02-10.04	62	
1989	-	-	189	25.06	-	
1990	225	23.05	206	25.01-06.04(72)	19	
1979-90 гг.						
Уровень средний	220		181		40	
высший	248	03.05.88	206	25.01-06.04.90(72)	65	1980
низший	177	15.04.65	165	01.01-31.12.65(200)	11	1971
				01.01-01.03.66(13)		
				31.01-09.03.69(38)		
Дата средняя		22.04		26.01(58%)		
ранняя		10.04.69		01.01.65,66,76,85		
поздняя		28.06.77		31.12.65		

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата

59. р. Узункаргалы - пос. Фабричный*. Отметка нуля поста 1108.55 м БС. 1965-88 гг.

1981	228	01-10.07(3)	182	10-17.04(4)	46	
1982	223	06.07	189	06.04	34	
1983	229	29.06,24.07	187	24.12-31.12(7)	42	
1984	220	02.06	186	02.03.01	34	
1985	220	13.06-01.08(3)	185	01.04	35	
1986	234	23.07	185	15-17.03	49	
1987	242	02.06	192	18.03-09.04(3)	50	
1988	239	27.06,14.07	192	19.03-10.04(6)	47	
1965-88 гг.						
Уровень средний	232		185		49	
высший	306	29.05.69	203	02.01-26.12.71(7)	146	1969
низший	195	03.08.65	161	20.21.02.66	28	1971
Дата средняя		09.06		24.02(91%)		
ранняя		25.03.70		02.01.71		
поздняя		18.08.75		31.12.75,83(7)		

60. р. Карасай - ж.-д. ст. Карасай. Отметка нуля поста 375.23 м БС. 1961-62, 1964-76, 1978-86, 1988 гг.

1981	103	13,14.03	прсх		-	
1982	прсх	-	прсх	27.03.81- 25.03.85(1095)	-	
1983	прсх	-	-	-	-	
1984	прсх	-	-	-	-	
1985	(257)	27.03	-	-	-	
1986	179	03.03	прсх	03.04.85-02.03(334)	-	
1988	(166)	31.03	прсх	29.03.86-30.03	33	
1961-62, 1964-76, 1978-86, 1988 гг.						
Уровень средний	169		-		-	
высший	(257)	27.03.85	-	-	190	1964
низший	прсх	-	прсх	-	0	

68. р. Нарын - с. Чингужи. Отметка нуля поста 716.00 м БС. 1964-90 гг.

1981	203	24.03	прмз	28.01-20.03(52)	112	
			прсх	07.08-07.10(62)		
1982	293	03.04	прмз	25.01-02.04(68)	206	
			прсх	06.07-29.10(116)		
1983	235	13.03	прмз	13.01-13.03(60)	145	
			прсх	06.07-20.10(102)		
1984	220	28.03	прмз	29.01-21.03(53)	128	
			прсх	07.07-29.10(115)		
1985	(235)	06.04	прмз	26.12.84-01.04(97)	(142)	
			прсх	18.07-07.10(85)		
1986	254	13.04	прмз	19.01-02.04(74)		
			прсх	03.07-08.10(98)		
1987	182	03-22.04(3)	прсх	17.08-14.09	98	
1988	(234)	11.04	(92)	13-24.09	(142)	
1989	199	25.03	прсх	01.08-30.09	110	
1990	183	03.04	81	24-28.09(4)	102	
1964-90 гг.						
Уровень средний	240		-		252	
высший	350	14.04.76	(92)	13-24.09.88	265	1976
низший	172	03.04.75	прмз	-	89	1975
			прсх(94%)			
Дата средняя		01.04		-		
ранняя		01.03.68		-		
поздняя		17.04.79		-		

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
73. р. Баскан - с. Покатиловка*. Отметка нуля поста 995.65 м БС. 1973-90 гг.						
1981	276	28,29.07	168	26-31.12(6)	108	
1982	(227)	05.07	162	06-18.03(6)	(65)	
1983	(234)	07,08.08	160	19,21.12	(74)	
1984	239*	28-30.01	160	14.03	79	
1985	(227)	25.05	162	26.02-05.03(5)	(65)	
1986	(234)	29.07	162	14-25.03(5)	(72)	
1987	(267)	06.07	163	15.01-12.03(3)	104	
1988	(280)	23.06	170	31.12	(110)	
1989	241	20.07	168	09.01-23.12	73	
1990	(247)	23.08	167	20.03	80	
1973-90 гг.						
Уровень средний	242		160		81	
высший	(280)	23.06.88	170	31.12.88	(110)	1988
низший	220	27.06,08.08.79(2)	150	08.03.75	(62)	1980
Дата средняя		28-29.01(28%)		12.03(50%)		
		13.07(67%)				
ранняя		13.01.74		04.01.73		
поздняя		23.08.90		23.12.89(19)		
79. р. Аксу - с. Аксу*. Отметка нуля поста 490.78 м БС. 1977-90 гг.						
1981	379*	12.03	257	01-03.06	122*	
1982	341*	19.03	260	12.09	81*	
1983	343	08.08	261	09-13.09	82	
1984	352*	20.03	256	18-24.05(6)	96*	
1986	329	24.07	239	16-30.06(4)	90	
1987	(352)	18.05	255	26-28.06	97	
1989	368*	21.03	260	22.06-01.07	108	
1990	331	10.05	263	22-29.05(4)	68	
1977-90 гг.						
Уровень средний	351		259		92	
высший	391	07,08.03.77	267	12,18.09.78	127	1977
низший	329	24.07.86	239	16-30.06.86(4)	68	1990
Дата средняя		30.03(75%)		06.06(83%)		
ранняя		24.01.78		16.05.77		
поздняя		08.08.83		12,18.09.78		
81. руч. Кызылкаин – устье.* Отметка нуля поста 515.00 м БС. 1980-84 гг.						
1981	(354)	10.03	(308)	25.05-29.06	(46)	
1982	335	27.03	317	24.06-01.09(19)	18	
1983	332	11-13.12	-	-	-	
1984	332	03.01-09.11(24)	319	02-07.06	13	
Уровень средний	344		314		33	
82. р. Алшимбай – в 1 км выше устья. Отметка нуля поста 394.00 м БС. 1975-78, 1981-84 гг.						
1981	488	09.03	335	01.02	153	
1982	412	26.03	334	29.01-07.02(9)	78	
1983	367	07.03	336	15.05	31	
1984	441	19.03	329	08-14.02	112	
Уровень средний	414		338		80	
84. р. Сарканд - устье.* Отметка нуля поста 395.00 м БС. 1975-84 гг.						
1981	(401)	12.07	(282)	26.04	(119)	
1982	-	09.09	292	17,18.07	-	
1983	-	-	299	26.04-04.05	-	
1984	383	04.06	298	18-20.09	85	
Уровень средний	377		293		94	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата

87. р. Сюттиген – пос. Оным. Отметка нуля поста 297.00 м БС. 1982-84 гг.

1982	174	26.03	-	-	-	
1983	133	24.09-01.10	-	-	-	
1984	-	18.03	прмз	12.12.83-06.03(86)	-	
Уровень средний	-		-		-	

88. р. Карабулак – пос. Оным. Отметка нуля поста 247.00 м БС. 1982-84 гг.

1982	(130)	27.03	(37)	18.05-19.09(18)	(93)	
1983	77	20.03	39	06.07.07	38	
1984	111*	09.03	38	19-21.05	73	
Уровень средний	106		38		68	

90. руч. Вост. Карасу – в 2 км ниже плотины. Отметка нуля поста 296.00 м БС. 1975-78, 1980-84 гг.

1981	331	24.08	-	-	-	
1982	(311)	04.07	(264)	13.14.08	(47)	
1983	296	04.09-26.09(6)	269	09.04	27	
1984	311	31.08-05.09	-	-	-	
Уровень средний	316		279		33	

91. руч. Зап. Карасу – в 1.5 км от истока. Отметка нуля поста 552.00 м БС. 1978, 1980-83 гг.

1981	(301)	16.17.07	254	07.02-30.03(7)	(47)	
1982	302	06-08.07	255	18-31.03(8)	47	
1983	(305)	30.06-05.07(4)	(255)	18.03-13.05(8)	(50)	
Уровень средний	305		254		51	

92. руч. Зап. Карасу – устье (в 3.5км от истока). Отметка нуля поста 546.00 м БС. 1978, 1980-84 гг.

1981	(287)	11.03	(220)	27.03-31.12(37)	(67)	
1982	262	12.08	218	15-31.03(8)	44	
1983	(269)	16-26.06(4)	(215)	24-31.12	(54)	
1984	266	21.07	208	16-18.04	58	
Уровень средний	269		214		54	

94. р. Капал - с. Капал*. Отметка нуля поста 1256.59 м БС. 1965-90 гг.

1981	219	29.04-05.05(4)	159	14-27.12(12)	60	
1982	(199)	05.05	160	11.01-31.12(218)	(39)	
1983	(195)	19.05-03.07(8)	160	01.01-01.04(85)	(35)	
1984	205	04-09.05	168	27.08-06.09	37	
1985	228	24.05	168	18.01-01.04(65)	60	
1986	209	27.05	168	02.09-29.11	41	
1987	228	28.04	160	02-31.12(29)	68	
1988	230	30.04,03.05	160	01.01-02.03	70	
1989	209	21.05	162	05.01-20.03	47	
1990	220	06.05-12.06(5)	162	11.03	58	

1965-90 гг.

Уровень средний	221		160		61	
высший	289	07.04.80	168	15%	107	1966
низший	186	23.10.65	148	03.11.66	33	1965
Дата средняя		06.05(96%)		22.10(50%)		
ранняя		30.03.74		01.01.83(85),88		
поздняя		10.12.78		31.12.82(218)		

96. р. Каратал - пос. Карабулак. Отметка нуля поста 7.00 м усл. 1982-90 гг.

1982	(242)	07.06	172	27.08	(70)	
1983	(262)	19.05	173	03-06.05	(89)	
1984	(285)	03.06	(173)	19.10	(112)	
1985	(311)	25.05	163	29.08-22.09(7)	(148)	
1986	(266)	07.05	164	30.09	(102)	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1987	(312)	03.06	160	18.09	(152)	
1988	(354)	23.07	158	18-26.09	(196)	
1989	244	01.06	157	20.09	87	
1990	(259)	11.06	161	03.09-03.01(4)	(98)	
1982-90 гг.						
Уровень средний	282		165		117	
высший	(354)	23.07.88	(173)	03-06.05.83	(196)	1988
низший	(242)	07.06.82	157	20.09.89	(70)	1982
Дата средняя		04.06		16.09		
ранняя		07.05.86		03-06.05.83		
поздняя		23.07.88		19.10.84		
99. р. Карой - г. Текели*. Отметка нуля поста 1027.56 м БС.1940-90 гг.						
1981	425	15.07	301	14-22.12(4)	124	
1982	409	02.08	306	09.01-22.03(4)	103	
1983	429	23.07,07.08	300	01.03	129	
1984	417	26,28.06	303	27.02-15.03(3)	114	
1985	430	22.06	302	02.03	128	
1986	435	23.07	301	14.12	134	
1987	431	06.07	300	22.01	131	
1988	484	28.06	300	28.11,31.12	184	
1989	390	27.07	-	-	-	
1990	424	09.06	298	29.12	126	
1940-90 гг.						
Уровень средний	530		362		130	
высший	603*	17.12.47	306	09.01-22.03.82(4)	311*	1947
низший	372	29.06,15.08.45	276	06.02.55	78	1945
Дата средняя		08.07(84%)		14.02(78%)		
ранняя		01.01.49,61,75		04.01.80		
поздняя		17.12.47		31.12.88		
100. р. Чиже - г. Текели. Отметка нуля поста 1058.08 м БС. 1981-90 гг.						
1981	(425)	04.05	311	28.01-24.11(6)	(114)	
1982	431*	26.01	307	22.03	124*	
1983	408	01.06	306	31.01	102	
1984	420	25.06	308	15,16.02	112	
1985	-	-	293	08.03	-	
1986	409	06.05	308	19,20.01	101	
1987	434	02.06	314	14.02	120	
1988	447	23.06	274	18-31.12(9)	173	
1989	(334)	29.05	263	29.01-19.02(3)	(71)	
1990	(385)	10.05	263	14-16.12	122	
1981-90 гг.						
Уровень средний	410		295		115	
высший	447	23.06.88	314	14.02.87	173	1988
низший	(334)	29.05.89	263	29.01-19.02.89(3)	(71)	1989
Дата средняя		28.06		14-16.12.90		
ранняя		26.01.82		12.02(80%)		
поздняя		25.06.84		19,20.01.86		
				18-31.12.88(9)		
101. р. Текели - г. Текели*. Отметка нуля поста 1054.13 м БС.1964-90 гг.						
1981	228	04.05	142	20,21.11	86	
1982	212	23.04	138	02.03	74	
1983	223	19.05	142	08-18.01(9)	81	
1984	229	02,05.05	140	21.02	89	
1985	225	28.04	145	02,10.03	80	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1986	224	20.04	143	19.01,23.05	81	
1987	238	19.05	143	14.01,15.02	95	
1988	270	30.04,01.05	142	22,31.12	128	
1989	214	14.05	142	17.01	72	
1990	240	10.05	142	28.11	98	
1964-90 гг.						
Уровень средний	229		142		87	
высший	270	30.04,01.05.88	147	07.11-31.12.64(5) 02.02-30.12.71(3)	128	1988
низший	194	04.05.65	130	26.01-07.02.68(7)	56	1975
Дата средняя		09.05		28.01(55%) 03.12(41%)		
ранняя		17.04.77		02.01.69,76		
поздняя		15.07.67		31.12.64,67		
103. р. Теректы - д. о. «Горняк»*. Отметка нуля поста 823.86 м БС. 1976-90 гг.						
1981	136	14.03	66	26.02-05.03	70	
1982	94	05.05	66	10-31.12	28	
1983	114	19.05	64	19-31.12	50	
1984	120	28.03	57	19-31.12	63	
1985	120	24.05	48	29.11-02.12	72	
1986	106	20.04	49	22-28.11(11)	57	
1987	133	28.04	52	18,23.01	81	
1989	87	15.05	56	08.02-07.07(25)	31	
1990	107	06,24.05	56	30,31.12	51	
1976-90 гг.						
Уровень средний	129		68		61	
высший	186	09.06.78	101	01.01-11.03.76(8)	102	1979
низший	87	15.05.89	48	29.11-02.12.85	28	1982
Дата средняя		20.05(93%)		29.12		
ранняя		14.03.81		22-28.11.86(4)		
поздняя		09.06.78		07.07.89(25)		
105. р. Коктал – подхоз «Фруктоконсервный»*. Отметка нуля поста 558.69 м БС. 1976-90 гг.						
1981	232	11.03	132	12-31.12(19)	100	
1982	170	16,17.04	130	21.02-01.03	40	
1983	(246)	19.05	134	12-18.02	(112)	
1984	(262)	28.03	132	30.10-11.11(5)	130	
1985	(197)	28.03	131	13-17.01	(66)	
1986	(206)	12.03	131	21.07	(75)	
1987	209	28.04	132	22.08-22.11(7)	77	
1988	(223)	12.03	133	13.10	(90)	
1989	(183)	25.04	130	14-06.07	(53)	
1990	(174)	26.04	132	12-20.08(7)	(42)	
1976-90 гг.						
Уровень средний	218		131		86	
высший	300	07.04.80	139	11.09-31.12.80(24)	161	1980
низший	170	16,17.04.82	126	01,02.03.76	37	1976
Дата средняя		09.04		29.08(47%) 04.02(47%)		
ранняя		11.03.81		13-17.01.85		
поздняя		09.06.78		12-31.12.81(19)		
107. р. Коксу - свх «Коксу»*. Отметка нуля поста 1255.00 м БС. 1956-90 гг.						
1981	330	06,07.05	220	04.01-13.03(6)	110	
1982	313	23.05	220	10-31.12	93	
1983	323	15.06	219	23.03	104	
1984	375	03,04.06	218	18.04	157	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1985	365	24.05	220	17-24.03	145	
1986	335	22.06	221	20-23.03(3)	114	
1987	391	06.07	223	08.02-24.03(17)	168	
1988	438	28.06	220	03-06.02	218	
1989	356	30.05	241	27-31.12	115	
1990	370	05.06	239	23-25.11(3)	131	
1956-90 гг.						
Уровень средний	362		205		183	
высший	490	30.05.69	241	27-31.12.89	308	1969
низший	293	26.07.65	153	25.03.58	93	1982
Дата средняя		09.06(97%)		27.02(74%)		
ранняя		06,07.05.81		02.01.63		
поздняя		09.12.74		28.12.57		
108. р. Коксу - клх им. Ленина*. Отметка нуля поста 656.15 м БС. 1970-90 гг.						
1981	330	05.05	171	31.01,01.02	159	
1982	265	02.05	171	19.03	94	
1983	263	16,24.06	169	22.03	94	
1984	336	02.06	172	12.11	164	
1985	342	19.06	173	18-20.03	169	
1986	293	08.05	172	31.03	121	
1987	354	29.06	173	30.09	181	
1988	(405)	28.06	166	26.02	(239)	
1989	(300)	30.05	155	17-29.10(6)	(145)	
1990	(322)	05.06	143	23-26.02(4)	(179)	
1970-90 гг.						
Уровень средний	319		169		150	
высший	(405)	28.06.88	179	30.11-31.12.77(15)	(239)	1988
низший	263	16,24.06.83	143	23-26.02.90(4)	94	1982
						1983
Дата средняя		01.06(86%)		04.03(81%)		
ранняя		05.01.75		08.01.76		
поздняя		30.12.74		31.12.71,77		
109. р. Коктал - с. Аралгобе. Отметка нуля поста 2022.22 м БС. 1952-90 гг.						
1981	284	16.06	208	06-22.03(3)	76	
1982	264	21.05	205	12.11	59	
1983	275	25,26.06	207	13.03-09.04(5)	68	
1984	313	01.06	208	10,13.02	105	
1985	303	21.06	204	20.02-25.03(7)	99	
1986	281	21.06,02.07	206	08-27.03(8)	75	
1987	305	04,06.07	205	07.03	100	
1988	322	22.07	209	10.03	113	
1989	283	31.05	215	26.02-20.04(6)	68	
1990	290	04-06.06	214	20.02,10.03	76	
1952-90 гг.						
Уровень средний	306		212		94	
высший	383*	19,20.12.52	245	18.03.52	152	1969
низший	264	21.05.82	196	08.12.62	59	1982
Дата средняя		08.06(92%)		01.12(28%)		
				03.03(69%)		
ранняя		06.05.65		03.01.54		
поздняя		31.12.55		31.12.74		
110. руч. Рудничный - рудник Коксу. Отметка нуля поста 46.00 м усл. 1964-85 гг.						
1981	140	22.05,02.06	127	04.09-23.10(42)	13	
1982	138	12.05	127	05.08-24.10(61)	11	
1983	135	19.06	127	12.10	8	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1984	139	25.05,06.06	122	31.12	17	
1985	158	18.04	127	02.01-10.10(3)	31	
1964-85 гг.						
Уровень средний	145		127		18	
высший	162	30.05,01.06.69	128	28.09-16.12.66(15) 10.09-20.12.70(4) 24.01-15.03.79(23)	37	1969
низший	135	19.06.83	121	25.08.68	8	1983
Дата средняя		28.05(86%)		16.09(81%)		
ранняя		-		-		
поздняя		-		-		
111. р. Жангыз - с. Жангызаташ. Отметка нуля поста 885.88 м БС. 1947-90 гг.						
1981	161	04.06	100	22.01-09.11(46)	61	
1982	132	23.04	101	01.01-06.04(15)	31	
1983	(162)	19.05	101	27.01-24.03(20)	(61)	
1984	196	28.03	104	31.03-11.11(20)	92	
1985	(153)	24.05	102	11-14.03	(51)	
1986	146	20.04	102	04,05.03	44	
1987	(182)	18.05	102	11.03	80	
1988	(195)	04.05	102	02.11-31.12(22)	(93)	
1989	136	31.03,18.05	96	14.07	40	
1990	148	10,11.05	98	04-31.01(25)	50	
1947-90 гг.						
Уровень средний	162		100		61	
высший	244	08.04.59	111	21.02-04.03.47(7)	140	1959, 1980
низший	129	05.05.65	88	16.01.69	30	1957
Дата средняя		05.05(91%)		19.03(62%) 07.12(31%)		
ранняя		01.03.61		01.01.82(15)		
поздняя		02.12.53		31.12.80		
114. р. Биже - ж.-д. ст. Кальпе*. Отметка нуля поста 5.42 м усл. 1975-90 гг.						
1981	186	08.03	прсх	09.07-30.09(84)	94	
1982	128	13,15.03	прсх	11.05-27.09(140)	38	
1983	161	25.01	прсх	09.04-24.11(230)	68	
1984	(266)	18.03	прсх	15.04-09.10(178)	171	
1985	336	28.03	прсх	06.07-08.11(126)	-	
1986	275	03.03	прсх	11.04-29.10(202)	185	
1987	244	26.04	прсх	01.05-19.10(172)	139	
1988	212	17.03	89	21.02-01.03(7)	123	
1989	183	16.03	прсх	13.05-13.09	91	
1990	231	18.03	75	30.06	156	
1975-90 гг.						
Уровень средний	234		-		130	
высший	336	28.03..85	89	21.02-01.03.88(7)	239	1977
низший	128	13,15.03.82	прсх(96%)	-	38	1982
Дата средняя		18.03(94%)		02.06(87%)		
ранняя		25.01.83		21.02-01.03.88(7)		
поздняя		26.04.87		24.11.83(230)		
118. руч. Урджарка - с. Алексеевка. Отметка нуля поста 796.91 м БС. 1973-90 гг.						
1981	206	06.05	171	24-31.12	35	
1982	202	05.05	169	15.08-15.09(5)	33	
1983	197	08.05	168	06.02	29	
1984	(208)	01.02	(167)	12.08-11.10(55)	41	
1985	(201)*	13.12	(166)	25.02-22.03(13)	(35)*	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1986	209	08.05	167	30.09	42	
1987	229	14.05	169	01-13.01	60	
1988	(222)	04.05	(180)	19-24.03	(42)	
1989	218	22.05	179	02.02-16.03(34)	39	
1990	229	16.05	180	11-15.03(5)	49	
1973-90 гг.						
Уровень средний	210		107		42	
высший	229	19.05.79,14.05.87	(180)	19-24.03.88	67	1979
		16.05.90		11-15.03.90(5)		
низший	194	17.18.04.77	159	13.08-18.09.75(33)	29	1983
Дата средняя		08.05(76%)		28.01(62%)		
ранняя		17.18.04.77		01.01-13.01.87		
поздняя		13.12.85		24-31.12.81		
119. р. Чушкалы - с. Урджар*. Отметка нуля поста 441.87 м БС. 1953-90 гг.						
1981	263	06.05	206	13-24.02	57	
1982	247	21.04-06.05(4)	202	01-04.08	45	
1983	249	31.05	204	27.01-01.02	45	
1984	(280)	29.03-01.04	(207)	23.01-14.03(28)	73	
1986	283	23.04	215	15-31.08(11)	68	
1987	320	20.05	216	18.02-30.11(12)	104	
1988	(298)	30.05	(223)	01.01-04.03(15)	(75)	
1989	265	22,24.05	220	30,31.08	45	
1990	272	04,05.05	225	22.01-21.02(12)	47	
1953-90 гг.						
Уровень средний	280		198		88	
высший	420	16.03.68	225	22.01-21.02.90(12)	231	1968
низший	226	28.10.65	166	31.12.58	34	1974
Дата средняя		05.06(66%)		24.07(52%)		
				24.01(48%)		
ранняя		16.03.68		01.01.61,88		
поздняя		28.10.65		31.12.58		
123. р. Коктерек - с. Новопятигорское*. Отметка нуля поста 758.65 м БС. 1973-90 гг.						
1981	118	21.04	47	19-25.11(5)	71	
1982	88	21.04	44	12.08	44	
1983	79	06.06	44	09.01-24.03(9)	35	
1984	118	24.04	44	17.03	74	
1985	(126)	09.05	(66)	02.10	(60)	
1986	(111)	20.04	66	07.02-01.10(20)	45	
1987	140	28.04	(60)	06-15.09(5)	80	
1988	(126)	03-07.05(3)	(54)	12.01,06.02	(72)	
1989	98	31.03,01.04	54	27.08-06.09	44	
1990	122	06.05	56	13.03	66	
1973-90 гг.						
Уровень средний	117		51		65	
высший	183	19.04.76	(66)	02.10.85	129	1976
				07.02-02.10.86(20)		
низший	79	06.06.83	43	11.01.79	35	1983
Дата средняя		23.04		10.02(59%)		
ранняя		31.03.74		02.01-17.11.75(11)		
поздняя		06.06.83		10.12.77		
124. р. Коктума - с. Бахты*. Отметка нуля поста 439.60 м БС. 1960-90 гг.						
1981	74	14-18.06(3)	46	18.08-03.09(3)	28	
1982	79	18-20.07	48	07.10-31.12(47)	31	
1983	(62)	24.07-04.08(12)	(42)	20-31.03	(20)	
1984	(61)	21-27.07(3)	(39)	24.11-27.12	(22)	

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата
1985	63	09-11.08	39	24,25.03	24	
1986	62	01.08-30.09(21)	43	28.04-03.05	19	
1987	70	20.04	51	01.01-06.02(37)	19	
1988	74	13.03	54	13.09-14.11(4)	20	
1989	74	05-10.03	58	06.07-12.09(16)	16	
1990	80	16.03	58	28-31.01(4)	22	
1960-90 гг.						
Уровень средний	90		42		48	
высший	208	14.02.67	58	06.07-12.09.89(16) 28-31.01.90(4)	154	1967
низший	60	17.06-02.07.78(16)	32	12.08-19.09.74(36) 08-10.09.76(3)	16	1989
Дата средняя		15.03(64%)		27.06(43%)		
ранняя		30.01.61		01.01.1972, 1975,1977		
поздняя		31.12.60		31.12.71		
135. р. Нура - с. Чкалово. Отметка нуля поста 470.19 м БС. 1977-90 гг.						
1981	654	11-13.07	474	23-30.04	180	
1982	694	05-11.08	503	24,25.12	191	
1983	(999)	01.04	475	26.05-02.06	(524)	
1984	746	05.04	486	16-19.05	260	
1985	904	08.04	485	09-16.02	419	
1986	(910)	17,18.04	510	23.02-09.03	(400)	
1987	(675)	06-09.09	(490)	21.04-02.05	(185)	
1988	969	15-18.04	518	28.02-14.03	451	
1989	758	03-06.04(3)	518	30,31.12	240	
1990	965	10,11.04	517	23-26.05	448	
1977-90 гг.						
Уровень средний	808		498		288	
высший	1096	10.04.77	518	28.02-14.03.88 30,31.12.89	(524)	1983
низший	629	06-08.09.80	474	23-30.04.81	180	1981
Дата средняя		10.05		15.04(85%)		
ранняя		28-30.03.78		09-16.02.85		
поздняя		05-11.08.82		30,31.12.89		
158. р. Талды-Манак - рзд Атасу. Отметка нуля поста 437.79 м БС. 1976-90 гг.						
1981	313	20.03	прсх	01.05.80-19.03(320)	119	
1982	284	18.04	прсх	11.05.81-14.04(339)	89	
1983	476	16.03	прсх	16.06.82-15.03(273)	281	
1984	290	28-30.03	прсх	29.06.83-26.03(272)	91	
1985	307	01-03.04	прсх	31.05.84-27.03(301)	104	
1986	384	07.04	прсх	01.06.85-04.04(308)	-	
1987	259	15.04	прсх	30.05.86-09.04	54	
1988	419	09.04	прсх	27.05.87-03.04	204	
1989	272	17.04-06.05(5)	прсх	14.06.88-25.03	78	
1990	282	13.04	прсх	01.01-27.03, 06.06-31.12	78	
1976-90 гг.						
Уровень средний	330	-	-	-	112	
высший	476	16.03.83	-	-	281	1983
низший	202	01.04.78	прсх(100%)	-	5	1980
Дата средняя		01,02.04.80				
ранняя		08.04		08.06(93%)		
поздняя		16.03.83		01.01-27.03.88		
		08.07.76		31.12.90		

Продолжение табл. 1.26

Год, выходные характеристики за период наблюдений	Высший уровень за год		Низший уровень за год		Колебания уровня за год	
	см	дата	см	дата	см	дата

159. р. Атасу - свх «Актауский». Отметка нуля поста 571.61 м БС. 1970-73, 1976-90 гг.

1981	(271)	31.03	прсх	01.05.80-29.03(333)	(157)
1982	329	14.04	прсх	10.06.81-12.04(307)	215
1983	-	-	прсх	06.06.82-12.03(280)	-
1984	-	-	прсх	16.06.83-27.03(286)	-
1985	168	16.04	прсх	12.06.84-12.04(305)	35
1986	282	15.04	прсх	04.05.85-14.04(346)	-
1987	197	22.04	прсх	15.06.86-20.04(310)	80
1988	235	12.04	прсх	01.07.87-10.04(285)	101
1989	316	12.04	прсх	15.06.88-10.04	191
1990	261	08.04	прсх	01.01-03.04, 19.05-31.12	129

1970-73, 1976-90 гг.

Уровень средний	267		-		145	
высший	350	14.04.72	-	-	223	1973
низший	156	11.04.78	прсх (100%)	-	35	1985
Дата средняя		13.04		25.05(93%)		
ранняя		31.03.81		01.01-03.04.90		
поздняя		22.04.79,87		01.07.87		

165. р. Нарсай - пгт Жезды. Отметка нуля поста 433.23 м БС. 1959-86 гг.

1981	288	28.03	прсх	прмз 29.04.80-14.03(320) 17.03-23.03(7)	105
1982	248	09.04	прсх	14.08.81-02.04(232)	72
1983	232	31.03	прсх	26.05.82-12.03(207)	52
1984	246	27.03	прсх	27.05.83-24.03(303)	66
1985	266	04.04	прсх	23.05.84-31.03(313)	-
1986	297	06.04	прсх	01.05.85-02.04(337)	-

1959-86 гг.

Уровень средний	248		-		57	
высший	316	04.04.69	-	-	121	1969
низший	194	28.03.67	прсх (100%)	-	6	1967
Дата средняя		30.03		-		
ранняя		13.03.68		-		
поздняя		13.04.59,60		-		

Средние и характерные расходы воды

В табл. 1.3а -1.3в помещены ежегодные сведения о средних месячных, средних годовых и характерных расходах воды, средних годовых модулях, годовых слоях и объемах стока рек, ручьев и логов за 1981-1990 гг., а также выводные данные для однородных периодов от начала наблюдений по 1990 г. включительно. Табл.1.3а и 1.3б составлены для рек с устойчивым ледоставом, табл. 1.3в - для рек с неустойчивым ледоставом. При этом использованы материалы наблюдений по постам, находящимся в ведении РГП “Казгидромет”, и по ряду ведомственных постов.

Помещенные данные о стоке на постах РГП “Казгидромет” в основном достаточно надежны. Сток на ведомственных постах подсчитан по небольшому количеству измеренных расходов воды, поэтому сведения по таким постам оценены как приближенные.

На режим ряда рек значительное влияние оказывает хозяйственная деятельность: забор воды на ирригацию, лиманное орошение, водоснабжение. Посты на которых нарушен естественный режим стока вследствие водохозяйственных мероприятий, отмечены звездочкой (*) у их названия. Особенно значительно искажен сток по постам № 27, 36, 40, 50, 56, 71, 93, 94, 97, 98, 134, 135, 136, 143. Модули и слои стока для зарегулированных рек не определялись.

Расходы воды и объемы стока приведены с округлением до трех значащих цифр, но не точнее $0,001 \text{ м}^3/\text{с}$ и $0,001 \text{ млн.м}^3$ соответственно. Модули стока также определены до трех значащих цифр, но не точнее $0,01 \text{ л}/(\text{с} \cdot \text{км}^2)$. Слои стока 10 мм и более округлены до 1 мм, а при меньших их значениях - до 0,1 мм. При исчезающе малых расходах воды (менее $0,001 \text{ м}^3/\text{с}$), модулях стока менее $0,01 \text{ л}/(\text{с} \cdot \text{км}^2)$ и слоях стока менее 0,1 мм эти характеристики приняты равными нулю (0). При отсутствии стока в таблицах поставлен знак “нб” (стока не было), а при наличии пропусков в наблюдениях - знак тире (-). Приближенные значения заключены в скобки.

Экстремальные расходы воды (наибольший, наименьший) выбраны из срочных наблюдений. При этом выборка наименьшего расхода воды за период открытого русла производилась с момента окончания половодья до даты появления ледяных образований, а наименьшего зимнего расхода - за промежуток времени между датами появления ледяных образований в осенне-зимние месяцы предыдущего года (или в начале текущего года, если ледовые явления не наблюдались раньше) и начала подъема половодья в данном году. Для рек с неустойчивым ледоставом наименьший расход определялся за календарный год.

Если пересыхание или перемерзание рек имело прерывистый характер, а также при часто повторяющемся расходе, в таблицах помещены первая и последняя дата с данным явлением. Рядом в скобках отмечено общее количество суток, в течение которых оно наблюдалось. Для непрерывного периода число суток не указано.

Два значения наибольшего расхода воды и даты его прохождения приведены, когда этот расход наблюдался в нехарактерный для данной реки сезон по условиям формирования максимального стока. В таких случаях в числителе помещены сведения об этом расходе в нехарактерный, а в знаменателе - в характерный сезон.

Выводные средние данные вычислены для постов с периодом действия не менее 5 лет, а наибольшие и наименьшие значения определены при наличии наблюдений в течение 10 лет и более. При меньшей продолжительности рядов наблюдений на месте выводных данных поставлено тире (-).

Средний за многолетний период годовой расход рассчитывался по его ежегодным годовым значениям. Если этот расход отличался от полученного по средним месячным значениям более чем на 1 %, то в таблицах приведены обе его величины: в числителе - рассчитанная первым, в знаменателе - вторым способом. Средний годовой модуль и годовой объем стока вычислены по среднегодовому расходу воды за период, слой стока - по объему.

Средние даты характерных расходов воды не определялись. В таблицах приведены лишь даты с наибольшими и наименьшими расходами воды за период наблюдений. При пересыхании или промерзании реки сведения о наименьших расходах воды помещены в виде дроби: в числителе отмечен год с наибольшим периодом отсутствия стока с указанием в скобках числа суток, в течение которых стока не было, в знаменателе - число лет с бессточными периодами в процентах от общего количества лет наблюдений. При ежегодном прекращении стока в створе поста для минимальных расходов воды в числителе строки “Наиб.” принят год с наименьшей продолжительностью бессточного периода (в скобках дано число суток с отсутствием стока). В строке “Наим.” в этом случае приведен год с наибольшей продолжительностью явления и число суток с отсутствием стока. По некоторым постам сведения за отдельные годы не помещены из – за отсутствия данных о ежегодных расходах воды. Приближенные значения стока в таблице помещены в скобках. В случае отсутствия сведений в соответствующих графах поставлены тире.

В результате проведенного анализа по постам № 4-13 изменен период обобщения. В таблице не помещены данные по следующим постам: № 4, 14, 30, 65, 74, 75, 76, 77, 78, 85, 88, 96, 102, 110, 120, 121, 125, 161, 162, 163, 164, 173, 174, 178- из-за отсутствия наблюдений за стоком и отрывочности данных. Для постов № 134, 137 сведения приведены за период с нарушенным режимом (со дня ввода в действие Иртыш – Карагандинского канала).

Таблица 1.3а - Средние месячные расходы воды на реках с устойчивым ледоставом, м³/с

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
2. р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС*. Площадь водосбора - 85 400 км². 1964-90 гг.												
1981	262	253	338	279	577	646	1070	815	466	424	365	310
1982	271	255	303	312	377	512	715	648	376	361	355	305
1983	250	256	272	181	301	638	713	734	411	320	316	283
1984	212	197	298	281	474	662	612	643	364	268	285	201
1985	183	210	316	523	599	834	730	810	381	299	309	229
1986	239	215	291	317	546	660	678	776	315	266	289	260
1987	236	245	286	334	501	938	1490	754	421	359	373	366
1988	317	356	394	539	806	1240	1600	1000	627	476	423	379
1989	275	226	459	342	393	425	600	715	502	409	375	329
1990	226	208	398	306	658	766	681	660	410	302	339	283
1964-90 гг.												
средний	229	228	333	358	469	745	884	740	421	340	330	282
наибольший	317	356	459	539	890	1500	1600	1140	656	476	423	379
наименьший	96.9	86.8	250	181	206	378	557	478	298	254	254	166
5. р. Или – с. Ушжарма. Площадь водосбора - 129000 км². 1970-90 гг.												
1981	303	272	355	367	501	406	462	446	463	343	440	287
1982	251	384	418	429	383	423	467	460	418	376	461	456
1983	351	261	257	214	244	343	378	343	339	268	391	337
1984	307	335	277	251	361	327	358	371	370	291	320	395
1985	385	288	384	244	379	424	382	414	362	508	328	299
1986	288	304	295	464	457	377	286	317	293	316	302	291
1987	306	299	293	493	410	481	493	635	660	604	453	383
1988	336	339	357	404	647	686	679	674	798	577	476	448
1989	403	372	340	621	607	582	813	400	433	437	414	410
1990	388	382	369	471	531	484	490	527	527	432	368	359
1970-90 гг.												
средний	297	297	362	383	461	447	446	427	392	363	362	337
наибольший	419	384	628	621	647	686	813	674	798	604	(478)	448
наименьший	186	166	252	214	244	309	286	314	166	184	195	192

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
6. р. Или, протока Суминка – в 6 км ниже истока. Площадь водосбора -. 1970-84, 1987-90 гг.												
1981	18.9	27.1	22.0	18.1	27.1	20.1	25.4	23.1	22.9	18.5	21.3	16.7
1982	18.6	21.3	16.7	10.8	7.67	8.81	10.7	10.8	6.79	2.12	7.28	19.0
1983	18.7	8.17	5.18	3.06	3.88	9.22	14.1	10.3	10.8	7.76	16.4	13.7
1984	8.24	14.9	10.0	7.44	12.1	10.4	14.4	16.0	15.6	10.5	13.0	15.6
1985	-	-	-	12.4	13.2	18.9	19.7	28.2	28.2	20.8	14.3	13.2
1988	14.7	8.53	9.23	8.39	15.6	20.6	21.2	26.8	28.2	14.7	10.3	6.43
1989	12.9	10.2	8.58	8.66	13.6	19.9	17.7	12.6	13.2	11.9	10.1	8.35
1990	20.6	20.8	15.5	14.2	18.8	18.8	21.0	22.8	20.1	17.4	12.0	11.2
1970-84, 1987-90 гг.												
средний	14.5	14.8	15.8	10.9	17.2	18.9	19.1	18.9	15.1	11.9	11.6	11.1
наибольший	23.1	27.1	25.5	18.3	27.1	30.2	33.4	34.6	28.2	23.9	23.4	19.2
наименьший	3.32	(3.81)	5.18	3.06	3.88	8.64	10.6	8.96	2.33	1.31	2.85	1.25
7. р. Или, рукав Жидели – в 16 км ниже истока. Площадь водосбора -. 1970-90 гг.												
1981	317	304	325	338	458	447	472	467	479	380	423	288
1982	303	341	363	394	408	435	457	447	373	335	383	425
1983	453	304	305	250	269	350	389	345	337	290	331	291
1984	272	331	275	288	358	350	351	364	346	287	310	411
1985	329	221	321	265	340	402	358	379	359	474	318	275
1986	267	252	314	355	415	389	299	301	268	270	267	311
1987	262	302	294	371	391	466	498	607	583	528	477	391
1988	317	347	363	389	600	664	693	675	676	537	507	498
1989	431	401	374	562	683	638	615	431	439	421	401	389
1990	341	269	296	424	496	499	529	522	524	410	348	342
1970-90 гг.												
средний	274	279	347	360	423	432	418	409	369	339	329	312
наибольший	453	401	(549)	562	683	664	693	675	676	537	507	498
наименьший	149	165	259	250	269	282	299	301	174	182	176	194

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
8. р. Или, рукав Жидели, протока Ир – в 2.5 км от устья. Площадь водосбора - . 1970-90 гг.												
1981	193	156	229	214	211	212	182	213	207	209	216	156
1982	136	155	196	273	190	177	166	151	146	141	143	130
1983	126	142	187	185	152	151	180	179	174	167	-	-
1984	127	143	186	212	175	164	160	159	159	156	152	108
1985	127	137	148	240	174	181	171	169	177	228	194	125
1986	133	142	150	247	227	193	173	164	164	165	158	119
1987	128	143	204	212	241	238	235	277	308	329	295	179
1988	180	179	189	297	301	325	326	336	352	350	309	285
1989	139	160	197	251	374	325	288	242	229	245	240	249
1990	130	148	222	256	289	275	262	264	264	241	233	197
1970-90 гг.												
средний	131	141	179	248	230	227	210	203	203	205	202	172
наибольший	193	179	229	(312)	374	325	326	336	352	350	309	285
наименьший	87.6	105	126	185	174	151	160	151	146	141	143	108
9. р. Или, рукав Жидели, протока Шубар-Кунан – в 1.5 км выше устья. Площадь водосбора -. 1981, 1982, 1985-90 гг.												
1981	23.9	23.9	43.2	35.3	36.4	36.5	26.8	34.1	35.9	36.5	37.0	30.9
1982	29.9	39.5	51.5	57.9	35.1	31.5	27.8	23.8	22.3	18.9	-	-
1985	30.9	39.3	-	-	42.9	46.5	40.3	39.8	40.3	47.5	45.3	41.6
1986	35.8	46.6	-	-	56.5	50.7	44.1	38.0	37.7	35.2	36.4	37.6
1987	-	-	-	56.0	57.8	59.9	59.2	69.7	78.0	79.8	70.6	62.4
1988	63.1	52.4	53.8	73.4	78.6	79.9	86.5	92.4	99.3	97.8	81.7	73.9
1989	57.6	48.5	60.6	81.2	105	81.4	76.8	65.5	63.4	65.0	64.8	64.4
1990	56.7	55.5	60.4	70.1	75.3	73.3	69.4	74.5	77.0	68.2	69.4	67.6
1981, 1982, 1985-90 гг.												
средний	33.4	34.0	-	-	57.3	53.1	47.1	46.3	44.8	-	-	-
наибольший	-	-	-	-	136	111	96.3	92.4	99.3	-	-	-
наименьший	-	-	-	-	24.6	24.1	20.3	18.5	18.1	-	-	-

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
10. р. Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели. Площадь водосбора - 129000 км². 1970-82, 1987-90 гг.												
1981	17.3	20.6	18.4	17.5	28.2	25.3	30.5	30.0	32.6	24.4	29.5	20.3
1982	27.1	25.0	21.5	16.8	14.1	16.1	20.9	21.7	16.9	13.0	18.7	27.4
1987	10.3	14.9	9.89	17.1	18.1	26.1	27.4	37.8	37.7	28.7	21.8	24.8
1988	27.4	20.9	20.2	18.0	30.0	38.3	41.1	38.7	40.2	21.3	16.1	11.6
1989	16.7	14.8	11.3	15.9	23.2	25.1	22.3	16.2	16.89	15.4	13.1	9.16
1990	20.5	21.4	14.1	12.0	18.7	18.6	20.4	24.1	23.0	15.4	10.1	8.72
1970-82, 1987-90 гг.												
средний	19.5	19.8	22.3	17.7	26.1	29.2	29.4	28.4	23.0	18.2	17.1	15.6
наибольший	36.0	45.1	58.3	37.0	57.1	69.9	84.6	65.6	40.2	34.5	29.6	27.4
наименьший	2.15	3.53	9.89	7.46	8.57	8.44	8.28	7.61	6.43	1.94	(1.30)	(1.41)
11. р. Или – свх «Джидели». Площадь водосбора - 131000 км². 1970-90 гг.												
1981	10.6	13.9	17.1	12.4	17.2	17.4	16.5	17.9	18.7	16.8	15.6	12.1
1982	18.3	17.9	18.0	17.4	12.0	13.6	13.7	13.9	12.2	9.74	13.4	18.6
1983	19.4	15.4	12.8	9.24	6.54	9.21	14.9	7.36	8.10	6.84	13.0	8.64
1984	11.0	11.6	12.8	8.53	10.9	9.14	8.97	11.3	11.5	9.35	9.47	10.3
1985	9.05	6.25	10.1	11.1	10.2	16.5	11.2	11.5	14.2	23.3	14.7	11.5
1986	12.1	9.89	11.3	15.1	17.4	20.8	10.4	5.81	5.44	6.59	7.83	9.47
1987	12.0	13.5	15.5	15.7	17.7	21.8	19.5	28.3	30.6	26.3	16.6	13.9
1988	16.6	16.2	18.8	22.3	26.2	38.9	38.3	37.2	37.4	23.0	20.1	17.6
1989	17.58	19.3	24.0	18.0	22.4	22.0	20.7	15.6	16.1	16.4	15.0	11.9
1990	14.0	21.7	21.3	15.2	19.5	13.3	15.2	18.2	20.3	15.7	12.6	11.4
1970-90 гг.												
средний	12.5	13.1	19.4	18.4	19.8	23.9	20.4	19.8	15.6	13.8	13.1	11.3
наибольший	25.8	25.9	47.1	46.4	51.3	77.0	74.2	75.0	37.4	30.2	28.0	18.6
наименьший	1.49	0.84	1.65	8.53	5.26	4.03	2.33	1.33	1.32	1.35	0.80	0.82
12. р. Текес – с. Текес*. Площадь водосбора - 1770 км². 1929, 1955-79, 1981-90 гг.												
1981	4.97	5.55	5.70	5.46	9.81	10.7	10.8	12.3	13.5	9.59	6.55	6.66
1982	6.84	5.82	6.81	5.74	5.04	5.62	7.12	7.54	11.4	8.23	5.70	4.92
1983	4.92	4.92	5.41	4.34	6.12	11.9	12.9	10.3	12.5	10.6	8.07	5.32
1984	4.75	4.75	5.15	4.23	6.82	5.62	4.85	4.94	6.27	7.80	6.00	4.70

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1985	4.23	4.10	7.19	5.49	5.81	7.23	5.94	10.0	10.1	7.88	4.50	3.93
1986	3.86	5.78	7.75	8.90	8.01	9.66	8.56	8.85	9.37	8.67	6.38	5.78
1987	5.97	6.37	6.28	7.49	9.38	13.2	16.3	9.96	11.7	11.5	10.9	9.02
1988	8.15	8.19	6.93	8.12	9.34	9.25	9.22	9.36	9.41	9.01	8.29	7.89
1989	8.17	7.56	8.70	8.84	10.0	9.40	9.51	9.01	13.8	12.1	9.18	8.78
1990	7.70	5.61	7.11	7.46	9.98	8.55	10.7	12.3	11.9	9.60	8.58	7.12
1929, 1955-79, 1981-90 гг.												
средний	5.72	5.73	6.78	7.22	8.34	10.67	11.1	11.02	11.4	9.67	7.58	6.09
наибольший	8.60	8.19	10.5	12.9	18.3	27.5	(26.0)	(22.7)	19.2	(14.2)	11.6	9.02
наименьший	3.86	4.07	4.16	4.23	4.19	4.18	4.85	4.94	6.27	7.48	5.70	3.93
13. р. Баянкол – с. Баянкол. Площадь водосбора - 734 км². 1946, 1948-90 гг.												
1981	3.39	4.32	6.31	6.23	12.7	14.4	24.5	18.3	10.3	8.09	4.52	3.66
1982	3.72	3.88	6.37	8.40	9.67	19.7	35.9	29.8	11.1	6.76	5.50	4.66
1983	4.02	3.96	5.63	5.97	6.99	16.2	20.9	28.7	13.4	7.84	4.62	3.43
1984	3.00	2.31	2.24	2.44	4.64	20.0	21.3	28.3	7.95	2.53	1.66	1.26
1985	2.08	3.34	3.67	4.67	8.95	22.1	36.5	42.3	14.3	7.51	5.25	4.49
1986	3.55	3.66	3.82	3.85	10.0	17.0	36.5	37.5	14.6	7.34	4.84	4.46
1987	3.06	4.26	2.96	4.01	11.4	27.5	43.6	37.1	14.5	6.88	4.41	4.48
1988	3.79	3.12	2.67	5.30	6.00	26.0	37.3	31.7	15.4	6.97	4.84	4.32
1989	4.53	2.43	2.57	2.40	8.18	16.5	33.6	24.3	12.6	6.49	4.49	3.56
1990	3.49	3.22	2.44	2.54	13.3	26.3	34.4	28.0	15.8	8.13	5.01	3.97
1946, 1948-90 гг.												
средний	3.44	3.34	3.54	4.66	9.18	21.0	31.4	29.2	12.9	6.58	4.58	3.78
наибольший	5.80	4.48	6.37	11.9	(28.4)	(37.4)	(51.9)	(51.0)	(26.6)	9.24	6.31	5.90
наименьший	1.65	2.20	1.60	2.40	(3.45)	(4.33)	(11.7)	9.73	(5.63)	2.53	1.66	1.26
21. р. Шарын – с. Жалаулы. Площадь водосбора - 2860 км². 1981-90 гг.												
1981	-	-	-	10.6	11.1	6.85	5.80	5.93	7.14	8.15	7.40	6.24
1982	6.36	6.37	8.15	11.5	8.28	7.56	6.45	5.44	6.06	6.43	6.11	5.57
1983	6.16	6.53	7.40	8.00	9.40	8.17	5.52	4.86	5.72	6.13	6.15	5.63
1984	5.31	5.31	6.62	10.0	9.86	6.60	5.07	4.68	5.21	5.89	5.70	5.48
1985	6.43	6.72	7.25	11.8	8.69	7.21	6.69	6.64	6.74	7.09	7.23	7.35

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1986	4.86	4.76	5.23	13.0	10.2	7.14	6.03	5.46	5.39	6.72	6.66	6.12
1987	6.51	6.97	8.55	12.5	9.90	9.12	10.5	7.01	7.34	8.21	8.64	8.85
1988	8.90	8.22	10.0	17.2	12.0	9.79	10.7	9.69	10.7	9.95	9.75	9.32
1989	9.94	10.7	12.0	11.6	12.9	8.79	7.10	6.51	6.84	7.74	7.80	7.58
1990	6.52	6.52	7.00	10.0	11.3	7.64	7.24	7.12	6.44	7.51	8.08	7.15
1981-90 гг.												
средний	6.78	6.9	8.02	11.62	10.36	7.89	7.11	6.33	6.76	7.38	7.35	6.93
наибольший	9.94	10.7	12.0	17.2	12.9	9.79	10.7	9.69	10.7	9.95	9.75	9.37
наименьший	4.86	4.76	5.23	8.00	8.28	6.60	5.07	4.68	5.21	5.89	5.70	5.48

22. р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен - Талдыбулак. Площадь водосбора - 5070 км².

1930-34, 1938-45, 1947-88, 1990 гг.

1981	13.9	13.5	23.5	46.2	51.2	43.5	34.8	28.5	27.6	29.0	21.2	17.6
1982	14.2	13.8	19.3	51.5	35.8	25.4	27.8	26.2	24.1	21.8	19.2	12.6
1983	11.9	13.0	18.1	27.9	39.9	41.6	35.5	22.7	20.8	18.5	15.8	13.3
1984	11.1	10.2	22.4	41.8	45.1	28.2	17.0	15.0	15.6	16.4	15.5	11.4
1985	10.6	12.2	14.4	58.6	42.3	37.0	26.6	25.2	20.0	20.3	17.4	16.5
1986	14.6	13.4	15.2	53.1	43.9	30.0	22.8	20.7	20.0	20.6	18.3	12.8
1987	11.9	13.1	16.5	52.2	64.8	58.1	46.9	25.1	25.7	24.4	20.1	15.7
1988	16.5	15.0	19.3	79.0	58.2	48.4	36.1	32.5	36.5	27.7	21.5	17.7
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	14.2	11.4	20.3	38.8	48.1	30.7	29.5	27.3	24.0	21.8	23.1	20.2

1930-34, 1938-45, 1947-88, 1990 гг.

средний	13.8	13.6	20.8	48.9	49.7	40.2	31.6	25.8	23.8	23.9	19.4	16.1
наибольший	23.9	(20.1)	(34.4)	79.0	85.9	70.2	63.9	52.5	39.5	34.2	27.6	25.0
наименьший	7.13	7.49	14.0	26.3	29.4	25.0	17.0	14.5	13.2	14.5	13.8	11.4

24. р. Каркара – у выхода из гор. Площадь водосбора - 997 км². 1960-78, 1980-90 гг.

1981	3.36	3.55	4.70	14.4	24.9	27.8	24.8	20.3	16.7	12.0	8.13	5.79
1982	4.71	3.35	4.65	16.9	20.1	18.0	16.0	13.4	11.8	8.64	5.69	5.07
1983	4.74	4.74	6.14	8.90	23.7	27.2	27.8	17.2	14.1	9.22	6.17	5.47
1984	5.15	3.53	4.15	9.94	22.3	16.6	10.2	6.15	5.37	4.45	3.75	3.61
1985	3.61	3.61	3.61	15.7	16.1	19.6	17.9	14.3	7.79	6.45	4.48	4.40

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1986	-	-	-	-	22.2	18.4	15.1	12.7	10.8	9.15	6.99	6.33
1987	5.93	5.53	5.13	16.3	48.5	39.8	24.0	15.4	11.5	8.87	7.24	7.79
1988	6.63	6.56	6.56	34.7	31.6	26.8	19.5	16.5	20.2	12.7	9.11	6.98
1989	7.00	6.95	8.57	9.10	25.0	16.4	17.4	15.8	15.7	12.6	10.3	9.88
1990	9.22	8.01	6.90	9.24	25.2	23.2	23.3	20.6	18.2	16.4	13.2	12.1
1960-78, 1980-90 гг.												
средний	5.49	4.97	5.84	14.5	23.1	22.4	18.8	14.7	12.1	9.63	7.45	6.55
наибольший	7.72	8.01	(9.08)	34.7	48.5	(45.7)	27.8	20.6	20.2	16.4	13.7	13.1
наименьший	3.36	2.52	(3.59)	7.91	11.5	9.69	9.91	6.15	5.37	4.45	3.75	3.61
25. р. Темирлик – с. Темирлик. Площадь водосбора - 504 км². 1963-88, 1990 гг.												
1981	0.49	0.61	1.20	1.78	5.17	3.94	2.49	1.42	1.17	0.95	0.70	0.41
1982	0.40	0.43	0.81	1.71	2.05	1.28	1.43	0.81	0.80	0.75	0.66	0.50
1983	0.51	0.43	0.63	0.98	3.69	3.49	1.41	1.04	0.93	0.83	0.67	0.59
1984	0.86	0.64	0.90	1.31	4.05	1.87	0.99	0.49	0.40	0.53	0.49	0.46
1985	0.48	0.42	1.39	3.04	5.68	7.55	3.78	1.94	1.50	1.29	0.84	0.95
1986	0.85	0.96	0.89	2.40	4.35	3.66	1.58	1.33	1.18	1.13	1.00	1.05
1987	0.96	0.96	0.88	3.10	8.07	10.9	6.62	2.89	2.34	2.08	1.14	1.19
1988	1.20	1.02	1.38	4.11	7.50	8.52	3.30	2.37	1.89	1.42	1.16	0.92
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0.82	0.78	1.97	1.68	5.69	3.04	1.84	1.33	1.07	0.94	0.81	0.64
1963-88, 1990 гг.												
средний	0.64	0.62	1.09	2.21	4.69	4.23	2.41	1.48	1.20	1.06	0.81	0.71
наибольший	1.20	1.06	2.16	4.11	11.1	10.9	6.62	2.89	2.34	2.08	1.63	1.54
наименьший	0.24	0.26	0.57	0.98	2.05	1.00	0.82	0.49	0.40	0.50	0.36	0.31
27. р. Шилик – устье*. Площадь водосбора - 4740 км². 1981-90 гг.												
1981	8.60	8.82	2.88	0.84	0.80	4.61	24.1	7.83	1.65	4.53	-	-
1982	-	-	4.66	2.00	1.22	0.68	1.03	16.3	1.50	3.88	14.6	-
1983	-	-	0.88	0.48	0.50	3.42	3.27	20.2	2.64	1.87	3.14	2.40
1984	1.77	2.07	2.11	1.17	1.68	0.48	нб	нб	0.72	1.32	1.71	1.53
1985	0.72	1.92	1.74	1.37	0.66	0.37	0.053	0.19	0.21	0.51	1.64	1.37
1986	1.44	1.73	1.70	0.96	0.97	0.78	0.25	0.42	0.92	1.31	1.05	0.99

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1987	1.08	0.99	1.26	0.61	0.87	0.40	0.81	1.20	1.23	1.74	3.02	2.74
1988	2.18	-	-	7.27	26.9	14.8	17.0	22.5	21.7	21.6	10.5	4.14
1989	4.05	3.65	3.70	3.66	3.94	2.72	1.83	1.82	2.93	2.72	2.69	2.67
1990	2.73	2.40	2.34	1.70	1.81	4.64	2.57	3.19	3.49	4.42	5.16	4.40
средний	5.05	5.61	4.37	1.87	2.48	4.06	8.67	12.1	3.50	3.89	5.52	5.41
36. р. Каскелен – устье*. Площадь водосбора - 2640 км². 1970-87 гг.												
1981	9.07	10.7	11.9	4.51	11.5	12.7	8.33	6.46	6.66	8.97	9.99	10.8
1982	11.2	10.6	13.0	9.56	1.42	0.64	0.44	0.75	2.54	3.10	6.27	5.38
1983	8.03	6.69	6.25	1.06	3.79	1.78	1.18	4.46	3.83	4.80	7.87	7.12
1984	7.29	8.61	12.1	6.68	3.63	0.90	0.85	0.17	0.95	2.97	6.30	8.07
1985	4.60	6.84	13.4	8.68	2.73	1.45	1.51	3.11	2.87	5.75	8.96	9.14
1986	6.95	8.01	7.46	5.96	4.24	4.10	1.16	6.00	5.41	6.23	7.47	8.44
1987	9.84	11.4	8.38	9.64	9.71	18.4	12.4	5.92	10.8	11.3	15.5	14.9
1970-1987 гг.												
средний	7.26	8.00	10.2	6.35	4.84	5.13	2.59	2.88	4.39	5.82	7.84	8.10
наибольший	9.84	11.4	16.2	10.9	11.6	18.4	12.4	6.46	10.8	11.3	15.5	14.9
наименьший	4.60	(4.62)	6.25	1.06	0.87	(0.26)	(0.19)	0.17	0.95	(2.73)	(5.03)	4.72
42. р. Серкебулак– устье. Площадь водосбора - 5.00 км². 1958-90 гг.												
1981	0.023	0.017	0.013	0.017	0.14	0.23	0.31	0.14	0.091	0.068	0.052	0.047
1982	0.032	0.024	0.023	0.029	0.065	0.090	0.12	0.099	0.076	0.048	0.040	0.029
1983	0.024	0.016	0.017	0.019	0.069	0.17	0.31	0.14	0.077	0.062	0.039	0.022
1984	0.022	0.027	0.024	0.027	0.075	0.36	0.13	0.11	0.063	0.039	0.034	0.025
1985	0.022	0.021	0.020	0.022	0.088	0.031	0.032	0.12	0.091	0.066	0.039	0.029
1986	0.023	0.020	0.020	0.020	0.040	0.32	0.47	0.20	0.11	0.096	0.063	0.045
1987	0.030	0.026	0.025	0.026	0.11	0.33	0.48	0.18	0.080	0.081	0.048	0.049
1988	0.054	0.041	0.031	0.038	0.090	0.50	0.43	0.22	0.13	0.074	0.055	0.070
1989	0.053	0.040	0.039	0.037	0.15	0.28	0.42	0.15	0.12	0.090	0.072	0.048
1990	0.043	0.035	0.032	0.026	0.13	0.45	0.24	0.20	0.13	0.092	0.076	0.060
1958-90 гг.												
средний	0.031	0.025	0.023	0.026	0.085	0.29	0.29	0.16	0.096	0.067	0.049	0.039
наибольший	0.054	0.041	0.039	0.042	0.16	0.71	0.51	0.28	0.14	0.096	0.076	0.070

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
наименьший	0.018	0.015	0.010	0.013	0.027	0.090	0.032	(0.056)	0.055	0.040	0.029	0.022
56. р. Курты – база клх. им. Ленина. Площадь водосбора - 9500 км². 1941-90 гг.												
1981	1.75	1.59	2.47	2.67	2.17	3.37	1.12	0.51	1.68	2.48	3.13	1.89
1982	1.80	1.48	3.98	1.40	0.22	0.32	0.22	0.60	0.57	1.21	2.29	2.02
1983	1.72	3.60	4.42	0.79	0.63	0.45	0.27	1.14	0.65	1.56	2.47	2.62
1984	2.77	2.49	-	3.07	1.15	0.41	0.22	0.15	0.26	0.49	1.69	0.89
1985	1.33	4.42	9.69	7.75	0.77	0.31	0.27	0.34	0.35	1.43	1.92	1.50
1986	1.14	4.03	11.3	3.40	0.78	0.87	0.31	0.37	0.43	0.54	0.70	0.84
1987	1.17	7.11	4.14	3.32	3.53	3.86	1.38	0.62	1.39	3.36	4.90	3.72
1988	3.87	3.41	17.9	3.45	2.73	2.55	2.35	2.26	2.37	6.14	5.09	6.20
1989	4.74	2.77	7.28	1.63	2.00	1.32	0.24	0.25	1.89	2.82	4.15	4.33
1990	2.20	2.01	4.99	1.75	3.31	1.65	0.43	0.44	0.70	1.21	2.67	4.29
1941-90 гг.												
средний	2.54	3.98	8.32	4.25	3.01	2.37	1.05	0.96	1.47	2.48	3.23	2.97
наибольший	4.81	15.5	38.2	11.3	10.3	10.6	6.07	(4.26)	5.30	6.14	5.89	6.20
наименьший	1.00	1.40	2.47	0.79	0.22	0.31	0.14	0.15	0.19	0.38	0.70	(0.77)
57. р. Курты – пос. Куртстрой. Площадь водосбора - 10550 км². 1977-87 гг.												
1981	0.081	0.14	0.18	0.21	6.81	7.11	11.6	8.77	0.31	0.088	0.077	0.077
1982	0.25	0.25	0.21	1.98	11.4	7.73	6.89	3.29	0.87	0.40	0.065	0.14
1983	0.16	0.17	0.15	1.98	4.13	4.79	7.24	3.81	0.070	0.51	0.080	0.075
1984	0.075	0.075	0.075	0.075	8.05	7.68	7.84	2.29	0.37	0.73	0.12	0.047
1985	0.046	0.054	0.055	0.16	5.72	9.56	11.2	4.54	0.45	0.29	0.16	0.12
1986	0.23	0.32	0.28	0.24	6.35	7.78	9.59	8.04	0.20	0.29	0.095	0.095
1987	0.13	0.13	0.13	0.13	4.99	6.50	8.35	11.1	-	-	-	-
1977-87 гг.												
средний	0.21	0.22	0.21	0.65	6.61	7.68	8.74	5.85	0.47	0.34	0.096	0.090
наибольший	0.70	0.66	0.62	1.98	11.4	10.3	11.6	11.1	1.04	0.73	0.16	0.14
наименьший	0.046	0.054	0.055	0.075	4.13	4.79	6.89	2.29	0.070	0.088	0.065	0.047
58. р. Каракастек – с. Каракастек. Площадь водосбора - 200 км². 1940, 1941, 1948-90 гг.												
1981	0.30	0.28	0.27	0.71	2.51	4.32	2.67	2.07	1.42	1.07	0.83	0.67

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1982	0.56	0.43	0.40	1.09	0.59	0.63	0.73	0.59	0.54	0.49	0.49	0.38
1983	0.29	0.33	0.31	0.69	1.92	2.35	2.31	1.25	0.88	0.69	0.66	0.57
1984	0.047	0.039	0.43	0.70	1.35	0.92	0.44	0.43	0.34	0.33	0.29	0.27
1985	0.27	0.34	0.37	0.94	1.49	1.35	1.39	0.91	0.80	0.62	0.55	0.42
1986	0.36	0.32	0.38	1.31	1.62	1.18	0.82	0.66	0.53	0.52	0.49	0.57
1987	0.43	0.44	0.39	1.76	3.39	3.90	3.11	1.75	1.20	0.99	0.85	0.70
1988	0.61	0.59	0.56	1.39	2.31	2.33	1.88	1.67	1.00	0.82	0.61	0.52
1989	0.48	0.54	0.68	0.82	2.62	1.67	0.98	0.75	0.58	0.59	0.54	0.39
1990	0.42	0.45	0.34	0.96	2.93	1.40	1.22	0.74	0.60	0.46	0.44	0.42
1940, 1941, 1948-90 гг.												
средний	0.49	0.48	0.53	1.37	2.35	1.99	1.54	1.14	0.89	0.73	0.56	0.43
наибольший	2.78	2.25	2.39	5.90	9.45	4.32	3.68	3.04	2.48	2.90	1.99	0.70
наименьший	0.047	0.039	0.26	0.23	0.59	0.63	0.48	0.43	0.32	0.25	0.27	0.20
61. р. Моинты – ж.-д. ст. Киик. Площадь водосбора - 953 км². 1940-90 гг.												
1981	нб	нб	нб	1.07	0.053	0.022	0.019	0.027	0.018	0.008	0.001	нб
1982	нб	нб	нб	1.96	0.51	0.059	0.051	0.047	0.037	0.051	0.015	нб
1983	нб	нб	0.55	0.61	0.019	0.008	0.006	0.002	0.003	0.005	0.001	нб
1984	нб	нб	0.64	1.32	0.008	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	нб
1985	нб	нб	нб	0.030	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.000	нб
1986	-	-	нб	2.52	0.073	0.015	-	-	-	-	-	-
1987	нб	нб	нб	1.21	0.27	0.057	0.019	0.013	0.015	0.018	0.007	нб
1988	нб	нб	нб	1.26	0.035	0.013	0.012	0.010	0.010	0.011	0.002	нб
1989	нб	нб	нб	1.11	2.27	0.17	0.018	0.015	0.012	0.007	0.003	0.002
1990	0.000	нб	нб	3.42	0.32	0.023	0.025	0.015	0.011	0.006	0.003	нб
1940-90 гг.												
средний	нб	нб	0.41	1.92	0.48	0.051	0.018	0.012	0.010	0.009	0.002	нб
наибольший	0.000	нб	5.33	13.1	3.68	1.22	0.25	0.14	0.097	0.064	0.015	(0.008)
наименьший	нб	нб	нб	нб	нб	0	0	0	0	нб	нб	нб
62. р. Токрау – пос. Актогай*. Площадь водосбора 111000 км². 1970 -90 гг.												
1981	0.003	нб	нб	16.6	4.12	2.07	0.39	0.23	0.27	0.25	0.18	0.13
1982	0.006	нб	нб	12.8	2.80	0.43	0.21	0.18	0.16	0.18	0.16	0.055

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1983	нб	нб	0.14	6.65	7.91	3.74	0.33	0.13	0.13	0.13	0.13	0.099
1984	нб	нб	нб	17.2	4.92	1.90	0.29	0.18	0.18	0.18	0.15	0.001
1985	нб	нб	нб	10.1	3.56	0.67	0.19	0.16	0.19	0.22	0.11	нб
1986	нб	нб	нб	43.9	11.1	3.22	0.41	0.41	0.33	0.33	0.29	нб
1987	нб	нб	нб	8.49	9.80	2.41	0.93	0.13	0.11	0.10	0.008	нб
1988	нб	нб	нб	19.7	3.88	0.63	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.18
1989	нб	нб	нб	2.88	12.3	1.61	0.35	0.13	0.099	0.12	0.12	0.021
1990	нб	нб	нб	29.0	13.4	1.41	0.33	0.21	0.19	0.20	0.21	0.043
1970 -90 гг.												
средний	0.01	0.01	0.33	18.3	7.05	1.68	0.46	0.22	0.19	0.19	0.17	0.09
наибольший	0.40	0.41	10.5	74.8	25.0	5.92	3.34	0.94	0.70	0.66	0.53	0.34
наименьший	нб	нб	нб	0.83	0.38	0.11	0.045	0.045	0.035	0.030	0.008	нб
63. р. Кусак – свх «Енбек». Площадь водосбора - 1200 км². 1981-90 гг.												
1981	нб	нб	0.0000	0.039	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	нб
1982	нб	нб	нб	0.043	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	нб
1983	нб	нб	0.001	0.058	0.026	0.019	0.012	0.005	0.006	0.009	0.007	нб
1984	нб	нб	нб	0.035	0.039	0.021	0.05	0.005	0.005	0.013	0.028	нб
1985	нб	нб	нб	0.018	0.032	0.022	0.012	0.007	0.009	0.008	0.000	нб
1986	-	-	-	0.11	0.053	0.029	нб	-	-	-	-	-
1987	нб	нб	нб	0.022	0.030	0.021	0.015	0.012	0.014	0.011	нб	нб
1988	нб	нб	нб	0.11	0.028	0.020	0.021	0.019	0.018	0.015	0.018	0.003
1989	нб	нб	нб	0.001	0.050	0.031	0.021	0.015	0.014	0.015	0.015	0.009
1990	нб	нб	нб	0.052	0.023	0.019	0.018	0.016	0.018	0.022	0.015	0.005
1981-90 гг.												
средний	нб	нб	0.001	0.049	0.030	0.019	0.017	0.010	0.010	0.011	0.011	0.006
наибольший	нб	нб	0.001	0.11	0.053	0.031	0.05	0.019	0.018	0.022	0.028	0.009
наименьший	нб	нб	нб	0.001	0.0002	0.0002	нб	0.0002	0.0002	0.0002	нб	нб
64. р. Баканас – с. Баршатас*. Площадь водосбора - 2970 км². 1938-41, 1947-83, 1987-89 гг.												
1981	-	-	0.096	10.4	2.38	0.75	0.16	-	-	-	-	-
1982	нб	нб	0.005	10.2	4.42	0.54	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	5.43	5.31	4.02	1.15	-	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1987	-	-	-	8.45	4.50	2.12	нб	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	51.2	2.90	0.93	0.046	-	-	-	-	-
1989	-	-	0.23	13.1	7.69	1.41	0.43	-	-	-	-	-
1938-41, 1947-83, 1987-89 гг.												
средний	0.044	0.038	0.52	18.7	6.52	2.00	0.56	-	-	-	-	-
наибольший	0.45	0.38	9.41	62.0	37.5	21.8	3.87	-	-	-	-	-
наименьший	нб	нб	нб	1.20	0.90	0.27	0.003	-	-	-	-	-
66. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября. Площадь водосбора - 1450 км². 1960-87, 1989-90 гг.												
1981	0.015	нб	1.80	7.08	6.50	3.46	1.81	0.53	0.47	0.51	0.004	нб
1982	нб	нб	нб	5.77	3.03	1.05	0.085	нб	0.17	0.22	нб	нб
1983	нб	нб	2.84	7.11	1.41	1.69	1.05	0.48	0.39	0.76	0.79	0.17
1984	нб	нб	1.30	17.3	8.63	3.28	0.53	0.45	0.54	0.85	1.91	2.06
1985	1.12	0.098	0.19	13.6	7.72	3.75	0.95	0.51	0.48	1.61	1.51	0.28
1986	нб	нб	0.21	10.6	4.33	3.43	1.18	0.93	1.21	1.24	0.73	0.11
1987	нб	нб	0.062	8.08	5.18	1.95	1.37	1.00	1.53	2.91	1.58	1.00
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	2.44	2.46	6.68	6.99	3.64	2.41	1.00	0.69	0.96	1.69	2.38	2.33
1990	1.68	1.53	2.87	8.66	5.57	3.16	2.97	2.35	1.88	2.10	2.56	3.00
1960-87, 1989-90 гг.												
средний	0.77	0.79	2.14	9.21	6.10	3.40	1.37	0.76	0.70	1.04	1.05	0.83
наибольший	2.44	2.46	7.69	(20.0)	22.9	12.6	5.82	2.90	1.88	2.91	2.61	3.00
наименьший	нб	нб	нб	2.06	1.11	0.062	нб	нб	нб	нб	нб	нб
67. р. Аягуз – г. Аягуз*. Площадь водосбора 8180 км². 1962-90 гг.												
1981	0.44	0.12	29.2	33.8	12.3	5.58	1.52	0.40	0.11	0.57	0.64	0.23
1982	0.10	0.13	0.44	19.5	4.81	2.00	0.15	0.021	0.085	0.095	0.15	0.17
1983	0.093	0.11	6.06	10.0	5.05	4.82	1.28	0.86	0.30	0.68	0.85	0.60
1984	0.061	нб	43.7	25.5	9.04	7.93	1.21	0.30	0.14	0.55	0.58	0.005
1985	нб	нб	0.50	47.0	11.1	4.90	0.99	0.27	0.21	0.97	1.47	0.26
1986	-	-	-	60.7	8.82	1.86	0.053	-	-	-	-	-
1987	-	-	2.35	52.6	45.0	19.0	2.69	-	-	-	-	-
1988	нб	нб	3.77	120	45.7	12.7	7.73	2.13	0.68	0.76	-	-

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1989	-	-	37.8	15.1	14.4	3.09	1.53	-	-	-	-	-
1990	-	нб	31.1	111	20.5	4.50	3.55	2.76	1.76	0.11	нб	нб
1962-90 гг.												
средний	0.27	0.21	10.9	52.9	19.5	8.05	3.05	1.27	0.72	0.88	1.00	0.51
наибольший	1.66	1.35	43.7	222	71.9	53.9	20.5	9.39	4.30	4.28	6.47	2.47
наименьший	0.061	нб	нб	7.69	3.47	0.66	0.053	0.008	нб	нб	0.095	0.005
69. р. Тансык – рзд № 25. Площадь водосбора - 542 км². 1968-90 гг.												
1981	0.017	нб	1.89	1.19	0.33	0.084	0.039	0.068	0.11	0.11	0.093	0.022
1982	нб	нб	0.65	1.17	0.73	0.44	0.38	0.32	0.23	0.14	0.046	нб
1986	нб	нб	нб	4.26	0.12	0.013	нб	0.003	0.048	0.061	0.043	нб
1987	нб	нб	нб	4.75	0.65	0.30	0.16	0.12	0.11	0.10	0.014	нб
1988	нб	нб	нб	0.89	0.71	0.52	0.20	0.14	0.13	0.13	-	-
1990	-	нб	0.058	2.31	1.02	0.067	0.027	0.001	нб	нб	нб	нб
1968-90 гг.												
средний	0.018	0.019	0.80	2.58	0.60	0.27	0.14	0.12	0.13	0.11	0.07	0.033
наибольший	0.12	0.15	4.83	10.8	3.07	1.05	0.84	0.32	0.33	0.34	0.30	0.15
наименьший	нб	нб	нб	0.26	0.12	0.013	нб	нб	нб	нб	нб	нб
70. р. Лепсы – г. Лепсинск. Площадь водосбора - 1220 км². 1932-90 гг.												
1981	5.29	4.86	7.18	24.6	50.9	49.0	67.7	37.8	22.0	13.9	9.53	6.78
1982	5.32	4.70	4.73	22.8	41.2	33.8	29.5	31.4	11.5	7.60	6.06	4.70
1983	4.08	4.23	4.46	7.53	27.1	36.4	32.9	32.3	14.2	7.76	6.07	4.82
1984	4.09	3.61	7.05	11.7	43.3	51.1	42.0	33.3	15.7	8.35	5.98	5.15
1985	3.98	3.26	3.59	17.0	46.3	38.6	33.4	29.1	15.1	9.26	7.33	6.21
1986	5.60	4.40	4.35	14.4	50.2	42.6	38.1	28.6	13.1	8.72	7.15	4.69
1987	4.24	4.37	4.65	21.1	54.5	66.2	64.4	39.6	23.1	12.7	9.91	7.57
1988	7.05	4.81	5.25	28.8	66.8	93.4	81.8	47.2	20.4	9.62	7.30	4.49
1989	5.58	4.85	5.96	7.74	35.6	25.8	41.9	26.1	15.5	7.64	5.39	4.83
1990	3.70	3.95	3.95	17.8	60.6	40.2	34.1	29.6	15.3	7.96	7.79	5.63
1932-90 гг.												
средний	4.82	4.36	5.59	19.07	45.8	46.9	42.5	31.8	16.1	9.39	7.23	5.52
наибольший	7.05	6.27	17.3	43.7	76.8	107	81.8	47.2	23.2	14.3	10.6	7.57

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
наименьший	3.17	2.91	3.31	7.53	15.8	15.9	21.7	19.2	10.4	6.37	3.82	3.29
71. р. Лепсы – подхоз «Лепсы»*. Площадь водосбора 90.0 км². 1971-90 гг.												
1981	5.63	5.52	36.0	46.1	84.6	43.7	76.6	59.9	26.6	28.3	21.4	12.8
1982	10.9	14.3	15.5	52.9	37.4	17.6	4.50	7.64	10.4	13.4	13.8	7.83
1983	6.78	8.28	13.7	5.88	18.1	25.1	8.81	10.3	5.85	6.42	10.1	6.39
1984	7.32	6.03	24.9	19.3	36.8	31.0	14.0	6.17	2.18	4.67	9.04	4.97
1985	2.32	3.49	5.50	56.6	42.4	22.8	3.71	5.76	5.00	7.37	10.9	6.31
1986	6.12	5.47	10.4	21.8	40.2	19.5	9.71	12.5	5.99	9.75	10.3	6.54
1987	6.81	8.39	19.3	32.9	53.0	69.6	42.3	15.8	10.5	21.7	21.5	12.5
1988	14.7	12.7	14.2	53.8	92.7	88.6	99.2	53.4	23.8	26.4	29.1	10.7
1989	10.4	12.6	32.5	19.4	24.8	14.6	15.8	11.9	5.74	10.9	17.0	17.9
1990	9.89	12.8	35.9	42.4	70.3	34.1	11.2	17.9	13.6	10.4	17.1	12.9
1971-90 гг.												
средний	7.41	7.98	19.2	38.9	50.9	40.8	28.9	22.1	13.5	14	14.7	9.47
наибольший	14.7	17.1	55.7	56.6	109	112	102	65.4	42.4	31.9	38.6	17.9
наименьший	1.27	1.44	4.31	5.88	14.1	3.68	0.63	4.87	2.18	4.46	4.08	2.02
72. р. Теректы – с. Веселое*. Площадь водосбора - 498 км². 1928-30, 1952-90 гг.												
1981	1.48	1.66	2.64	10.4	21.5	15.4	14.0	1.08	нб	нб	1.36	1.75
1982	1.62	1.56	2.30	8.16	13.2	7.79	3.52	2.92	1.95	2.43	1.91	1.67
1983	1.42	1.18	1.68	3.63	13.8	11.7	7.10	3.37	2.39	2.41	1.57	1.32
1984	1.16	1.06	2.63	8.16	21.4	15.8	9.40	3.79	1.84	1.84	1.72	0.73
1985	0.42	0.79	4.48	15.7	22.8	17.0	5.17	3.95	2.49	2.14	1.98	1.51
1986	1.34	1.11	1.40	8.73	24.5	15.7	10.5	3.18	2.29	2.52	2.40	1.88
1987	0.97	3.26	2.19	8.62	21.2	23.4	13.1	4.51	3.59	3.85	3.76	3.19
1988	1.63	1.65	2.38	16.2	29.1	27.8	19.0	4.84	3.26	2.88	2.89	2.75
1989	1.62	1.68	4.04	5.04	13.8	9.24	16.7	4.35	4.58	4.43	4.00	3.81
1990	1.59	2.25	3.32	8.97	22.9	13.2	8.51	5.16	3.60	3.44	4.51	3.29
1928-30, 1952-90 гг.												
средний	1.43	1.65	3.00	9.68	20.8	16.5	9.61	4.20	2.85	2.77	2.42	1.94
наибольший	1.88	3.26	11.2	19.6	35.8	34.4	19.0	12.5	6.70	6.33	4.00	3.81
наименьший	0.42	0.79	1.38	2.73	12.2	4.33	2.53	1.08	нб	нб	1.11	0.73

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
83. р. Сарканд – г. Сарканд*. Площадь водосбора - 645 км². 1927-90 гг.												
1981	2.66	2.59	2.35	4.16	8.01	15.1	26.1	14.9	7.02	4.12	3.60	2.63
1982	2.79	2.79	2.74	5.06	6.61	8.81	12.2	12.3	7.30	5.66	5.08	4.90
1983	5.40	4.72	3.36	4.73	8.82	12.1	16.3	19.4	5.16	3.87	3.48	3.39
1984	3.95	3.46	3.61	4.84	7.86	15.0	18.5	14.1	7.73	4.58	3.66	3.44
1985	4.09	3.10	3.53	5.09	7.93	10.6	13.2	9.72	5.86	3.67	3.29	3.12
1986	1.82	1.85	1.90	2.66	6.64	9.08	15.8	12.1	6.77	3.69	3.43	2.93
1987	2.51	2.15	2.13	4.08	8.36	13.1	24.8	18.9	8.31	4.70	3.90	3.16
1988	2.97	2.58	3.12	6.22	9.79	20.0	22.7	20.0	8.26	5.77	5.14	4.34
1989	3.66	3.96	3.45	4.26	6.28	8.50	16.1	15.4	9.06	7.10	4.52	4.16
1990	3.04	3.21	3.64	4.90	12.3	16.0	16.1	14.7	8.15	5.12	4.51	4.15
1927-90 гг.												
средний	2.87	2.70	2.74	4.50	8.24	12.8	17.49	14.8	7.08	4.41	3.63	3.17
наибольший	4.09	4.72	3.65	13.5	14.4	24.5	(25.5)	22.6	11.1	7.10	5.14	4.90
наименьший	1.34	0.97	1.58	2.03	2.42	4.70	(11.2)	8.21	3.24	2.39	1.59	1.67
86. руч. Карасу –с. Кызыл-Ту. Площадь водосбора - . 1978-84 гг.												
1981	-	-	-	0.64	0.41	0.075	0.27	0.13	0.95	1.66	0.75	0.25
1982	0.29	0.46	1.01	0.61	0.022	0.013	0.013	0.016	0.52	0.71	0.43	0.22
1983	0.24	0.23	0.32	0.093	0.043	0.015	0.016	0.017	0.017	0.25	0.48	0.21
1984	0.20	0.18	0.50	0.47	0.30	0.20	0.089	0.092	0.085	0.15	0.14	0.14
средний	0.32	0.29	1.00	0.61	0.19	0.076	0.097	0.064	0.39	0.76	0.51	0.21
93. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш*. Площадь водосбора - 1080 км². 1928-31, 1940-41, 1946, 1948-90 гг.												
1981	0.94	1.12	5.00	5.66	5.98	2.95	1.23	1.14	1.21	1.45	1.75	1.84
1982	1.26	1.26	2.50	4.12	3.32	11.42	0.65	0.57	0.79	1.17	1.57	1.33
1983	1.23	1.71	2.05	1.92	4.34	4.32	1.40	0.70	0.75	1.22	1.75	1.87
1984	1.19	1.15	3.28	4.04	4.28	1.65	0.58	0.44	0.69	1.06	1.33	0.97
1985	1.31	1.56	2.27	6.82	6.89	4.59	1.18	0.91	0.88	1.44	1.80	1.72
1986	0.95	1.43	4.06	3.50	4.02	1.68	0.81	0.81	0.84	1.64	1.71	1.60
1987	2.13	3.23	3.36	6.64	9.57	5.74	1.72	0.92	0.98	2.09	2.88	4.21
1988	3.75	3.39	5.53	12.5	14.2	10.1	6.66	3.19	2.80	2.87	3.08	3.13

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1989	2.02	2.13	5.35	4.07	5.59	2.48	1.68	1.39	1.59	2.03	2.22	2.35
1990	1.45	2.08	7.60	8.40	6.83	3.12	2.78	2.57	1.26	0.51	0.49	1.46
1928-31, 1940-41, 1946, 1948-90 гг.												
средний	1.59	1.97	4.61	6.16	6.43	4.14	1.69	1.16	1.15	1.52	1.84	1.80
наибольший	4.21	5.49	20.3	16.4	14.2	11.42	6.66	3.19	2.80	3.25	4.39	3.99
наименьший	0.56	0.84	1.58	1.92	1.65	0.53	0.36	0.28	0.49	0.51	0.49	0.81
95. р. Акишке – свх «Капальский»*. Площадь водосбора - 68.6 км². 1966-90 гг.												
1981	0.68	0.68	1.10	1.30	0.79	0.26	0.078	0.14	0.23	0.15	0.22	0.19
1982	0.23	0.29	0.40	0.59	0.19	0.094	0.035	0.044	0.084	0.17	0.23	0.18
1983	0.19	0.34	0.34	0.27	0.44	0.34	0.10	0.063	0.062	0.12	0.37	0.53
1984	0.23	0.21	0.66	0.62	0.33	0.095	0.077	0.077	0.11	0.12	0.20	0.20
1985	0.27	0.31	0.62	1.70	0.74	0.40	0.13	0.062	0.097	0.29	0.52	0.38
1986	0.60	0.71	0.82	1.22	0.42	0.12	0.070	0.098	0.097	0.29	0.25	0.42
1987	0.46	0.41	0.57	2.00	1.43	0.86	0.17	0.10	0.35	0.72	1.27	1.26
1988	1.11	0.95	1.04	1.03	0.98	0.96	0.41	0.46	0.38	0.55	1.10	0.60
1989	0.63	0.58	0.93	0.83	0.68	0.15	0.22	0.27	0.30	0.33	0.41	0.46
1990	0.59	0.74	1.05	1.73	1.35	0.54	0.55	0.22	0.36	0.21	0.74	0.86
1966-90 гг.												
средний	0.37	0.41	0.84	1.60	0.84	0.40	0.21	0.15	0.18	0.27	0.44	0.42
наибольший	1.11	0.95	1.89	5.32	2.68	0.96	(0.81)	0.46	0.38	0.72	1.27	1.26
наименьший	0.040	0.037	0.34	0.27	0.19	0.090	0.035	0.044	0.055	0.11	0.14	0.12
97. р. Каратал – г. Уштобе*. Площадь водосбора - 13200 км². 1915-18, 1923-90 гг.												
1981	46.4	43.7	78.5	68.9	102	69.5	54.5	15.0	30.9	50.4	54.7	45.1
1982	33.6	33.8	56.0	72.0	26.9	12.1	12.3	12.3	21.0	42.5	55.1	41.6
1983	29.8	28.7	43.6	11.0	21.4	58.4	21.2	14.9	11.1	29.6	49.4	40.8
1984	21.0	26.0	65.2	50.4	47.7	102	29.0	7.87	13.1	35.6	42.4	34.0
1985	33.5	31.8	66.4	118	114	152	51.8	24.9	27.7	60.0	70.0	52.2
1986	46.7	43.7	58.2	64.3	49.7	45.3	37.8	17.1	19.0	49.2	47.9	40.1
1987	44.6	47.7	40.4	88.0	160	246	195	23.8	34.6	64.6	60.3	47.7
1988	52.4	80.6	71.5	138	233	335	292	105	62.2	62.0	57.3	49.9

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1989	39.2	45.1	52.8	44.8	58.2	37.6	40.9	12.9	36.9	67.5	64.9	61.4
1990	39.3	27.5	58.7	96.2	165	180	75.6	44.6	40.1	61.9	74.9	58.7
1915-18, 1923-90 гг.												
средний	36.6	39.5	62.2	80.0	103	128	85.9	44.0	36.0	51.2	54.5	44.4
наибольший	52.4	80.6	173	233	253	359	292	144	77.4	93.7	88.2	75.9
наименьший	20.6	20.5	35.1	11.0	16.0	6.32	9.33	7.07	8.45	29.6	32.2	27.7
98. р. Каратал – уроч. Наймансуек*. Площадь водосбора - 16500 км². 1940-60, 1974-90 гг.												
1981	37.3	37.4	67.4	69.2	122	97.0	79.1	34.7	34.7	56.4	53.3	44.0
1982	37.7	36.2	(56.1)	74.4	35.8	21.6	20.9	20.9	25.7	42.5	50.8	(31.5)
1983	21.8	21.1	38.1	19.2	28.7	77.0	49.6	32.0	24.3	33.6	50.0	(47.2)
1984	27.2	24.7	(72.8)	63.9	61.4	129	53.5	16.6	19.3	39.5	49.9	29.8
1985	23.1	33.5	(60.2)	126	116	153	74.3	40.4	42.5	65.6	(74.1)	(85.5)
1986	78.3	69.9	(79.9)	64.2	66.2	61.2	56.2	34.6	27.7	54.8	51.2	33.6
1987	28.2	(35.1)	(55.3)	94.8	162	214	198	53.5	51.7	78.1	79.0	56.8
1988	47.5	38.5	93.9	156	215	251	290	143	86.8	78.0	75.5	56.6
1989	52.2	48.6	71.0	60.0	70.3	63.0	56.4	29.8	33.4	61.8	61.0	60.9
1990	49.7	56.8	89.2	104	148	166	84.3	62.9	54.4	65.6	79.7	63.5
1940-60, 1974-90 гг.												
средний	37.8	39.2	68.6	88.1	108	130	102	57	41	55	59	47.5
наибольший	78.3	69.9	133	180	215	254	(281)	155	86.8	80.5	82.8	67.7
наименьший	21.8	21.1	(33.5)	19.2	21.0	21.6	18.5	15.7	15.5	33.6	40.5	23.8
106. р. Каиндысай – пос. Березовка. Площадь водосбора - 25.5 км². 1981-90 гг.												
1981	0.068	0.064	0.291	0.892	0.588	0.256	0.143	0.110	0.103	0.118	0.135	0.102
1982	0.106	0.086	0.166	0.746	0.395	0.151	0.079	0.067	0.059	0.085	0.077	0.067
1983	0.075	0.079	0.134	0.223	0.254	0.208	0.064	0.051	0.051	0.060	0.116	0.116
1984	0.055	0.041	0.374	0.450	0.353	0.184	0.057	0.042	0.045	0.093	0.084	0.082
1985	0.076	0.092	0.089	0.821	0.809	0.423	0.159	0.093	0.056	0.244	0.206	0.169
1986	0.120	0.097	0.116	0.508	0.411	0.170	0.067	0.055	0.060	0.187	0.083	0.074
1987	0.085	0.105	0.175	0.879	0.905	0.478	0.201	0.072	0.104	0.197	0.315	0.206
1988	0.211	0.198	0.274	0.555	0.944	0.420	0.240	0.198	0.161	0.230	0.407	0.121
1989	0.095	0.096	0.243	0.439	0.395	0.171	0.147	0.079	0.091	0.110	0.132	0.122

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1990	0.096	0.099	0.256	0.706	0.602	0.183	0.184	0.111	0.093	0.122	0.269	0.294
1981-90 гг.												
средний	0.099	0.096	0.212	0.622	0.566	0.264	0.134	0.088	0.082	0.145	0.182	0.135
наибольший	0.211	0.198	0.374	0.892	0.944	0.478	0.240	0.198	0.161	0.244	0.407	0.294
наименьший	0.055	0.041	0.089	0.223	0.254	0.151	0.057	0.042	0.045	0.060	0.077	0.067
112. р. Кусак – с. Екпынды. Площадь водосбора - 52.1 км². 1978-81, 1983, 1987 гг.												
1981	0.28	0.26	0.32	0.86	0.89	1.05	0.56	0.31	0.32	0.30	0.23	0.23
1984	0.32	0.34	0.43	0.55	0.86	0.76	0.52	0.36	0.37	0.32	0.34	0.31
1987	0.30	0.34	0.62	2.08	1.73	0.81	0.47	0.33	0.30	0.20	0.26	0.22
средний	0.25	0.26	0.41	1.23	1.4	1.05	0.68	0.46	0.42	0.25	0.26	0.24
113. р. Биже – с. Красногоровка*. Площадь водосбора - 822 км². 1946, 1948-90 гг.												
1981	2.77	2.30	4.62	3.16	3.45	2.62	2.05	2.17	2.17	2.77	2.52	2.07
1982	1.93	1.96	2.39	2.26	1.31	1.25	0.78	0.82	1.41	0.03	2.07	1.67
1983	2.31	2.10	4.08	1.64	1.64	1.31	0.82	0.90	1.25	1.35	1.44	1.26
1984	1.38	1.69	4.38	2.63	3.68	2.72	0.43	0.41	0.80	0.58	0.77	0.75
1985	0.89	1.02	1.28	2.11	5.03	1.03	0.59	1.06	1.32	1.66	2.48	2.82
1986	1.45	1.47	1.40	0.81	0.83	0.37	0.64	1.15	1.30	1.37	1.58	2.15
1987	2.24	2.75	1.93	4.53	7.25	6.31	2.44	1.51	2.26	2.48	2.54	2.13
1988	2.34	2.61	5.66	10.2	11.8	6.01	5.26	4.08	3.81	4.59	4.49	3.32
1989	2.15	1.92	3.81	3.11	3.79	1.90	1.62	1.65	2.13	2.46	3.16	2.97
1990	2.25	2.17	3.83	5.32	5.29	2.29	2.15	1.76	2.09	2.27	3.04	2.66
1946, 1948-90 гг.												
средний	1.94	2.04	3.68	4.33	4.48	2.80	1.81	1.61	1.85	2.04	2.31	2.12
наибольший	2.77	3.12	12.8	14.8	13.2	8.22	5.26	4.08	3.81	4.59	4.49	3.62
наименьший	0.89	1.02	1.28	0.81	0.83	0.37	0.43	0.41	0.80	0.03	0.77	0.75
115. р. Дос – ж.-д. ст. Айна – Булак*. Площадь водосбора -1830 км². 1969-90 гг.												
1981	1.37	1.27	2.78	1.55	0.48	0.98	2.35	0.42	0.46	0.79	1.04	1.56
1982	1.39	1.40	2.12	1.48	0.50	0.42	0.070	0.22	0.48	0.49	0.56	0.89
1983	2.34	2.65	2.20	0.56	2.02	1.08	0.36	0.069	0.25	0.62	0.88	0.90
1984	1.10	1.22	5.50	1.13	0.89	0.22	0.038	0.024	0.13	0.23	0.34	0.53

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1985	0.58	0.68	10.2	5.75	2.57	0.89	0.057	0.12	0.21	0.33	0.33	0.35
1986	0.40	1.54	7.35	1.44	0.59	0.32	0.24	0.25	0.27	0.67	0.49	0.62
1987	2.12	1.87	2.07	1.63	1.72	1.22	0.42	0.28	0.49	0.73	1.01	1.08
1988	1.01	1.30	4.17	2.02	2.14	0.58	0.36	0.45	0.49	0.70	0.72	0.67
1989	0.61	0.58	0.96	0.42	0.35	0.29	0.29	0.16	0.25	0.47	0.45	0.42
1990	0.73	0.87	2.58	0.65	0.47	0.27	0.31	0.27	0.29	0.23	0.30	0.23
1969-90 гг.												
средний	0.97	1.54	5.88	2.40	1.60	0.78	0.44	0.26	0.42	0.68	0.87	0.86
наибольший	2.34	8.00	30.1	6.67	4.38	2.24	2.35	0.60	0.85	1.76	2.24	1.80
наименьший	0.40	0.51	0.96	0.42	0.35	0.11	0.038	0.024	0.13	0.23	0.30	0.23
116. р. Каракол – с. Таскескен*. Площадь водосбора - 1020 км². 1935-36, 1938-42, 1947-90 гг.												
1981	1.79	1.60	4.05	13.1	11.7	7.84	3.20	1.09	1.12	1.51	1.39	1.19
1982	1.13	1.34	1.84	6.13	4.52	3.06	1.66	1.04	1.21	1.43	1.77	1.20
1983	1.20	1.35	1.90	6.35	7.66	8.40	3.12	1.81	1.58	1.82	2.16	2.05
1984	1.41	1.54	2.12	11.2	7.99	4.77	2.70	1.45	1.13	1.91	2.43	1.47
1985	2.01	1.47	1.19	10.5	8.16	5.76	3.70	1.86	1.21	2.32	2.71	1.42
1986	1.50	1.26	2.51	13.2	14.0	5.36	1.87	1.27	1.26	1.91	2.85	1.35
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	1.72	1.68	1.98	14.5	14.0	7.94	4.03	2.89	3.12	3.42	2.76	2.73
1989	2.96	3.62	4.70	12.9	8.29	5.42	3.20	2.01	1.91	2.14	3.71	3.09
1990	3.16	3.36	4.00	13.0	10.2	5.28	4.89	3.52	3.40	3.89	4.51	3.63
1935-36, 1938-42, 1947-90 гг.												
средний	1.65	1.61	2.93	13.5	13.3	6.35	3.03	1.73	1.51	1.95	2.50	1.95
наибольший	4.15	4.63	8.47	51.5	(56.3)	23.6	11.0	6.10	3.57	5.02	9.43	7.22
наименьший	0.38	0.50	0.78	(1.62)	2.44	0.77	0.46	0.24	0.26	0.38	0.67	0.34
117. р. Урджар – с. Алексеевка. Площадь водосбора 88.4 км². 1971-90 гг.												
1981	0.54	0.51	1.17	5.18	9.55	2.66	0.98	0.71	0.67	0.73	0.61	0.45
1982	0.41	0.39	0.50	3.25	5.50	1.62	0.60	0.48	0.49	0.54	0.68	0.49
1983	0.29	0.31	0.63	2.36	6.12	3.51	1.12	0.56	0.52	0.72	0.97	0.60
1984	0.46	0.41	0.55	2.63	9.66	2.94	0.82	0.44	0.43	0.65	0.54	0.45
1985	0.38	0.34	0.50	3.67	8.68	3.39	1.25	0.68	0.37	0.64	0.74	0.43

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1986	0.37	0.39	0.53	2.90	7.87	2.28	0.84	0.37	0.33	0.37	0.43	0.35
1987	0.38	0.34	0.56	4.16	15.2	6.13	1.47	0.51	0.74	1.12	0.94	0.60
1988	0.60	0.58	0.74	5.33	9.51	5.31	2.72	1.47	0.78	0.67	0.78	0.52
1989	0.64	0.52	1.33	2.46	9.63	3.31	1.65	0.87	0.95	1.84	1.27	1.20
1990	0.91	0.67	0.78	5.37	14.1	4.33	2.06	1.41	0.63	0.98	1.90	0.84
1971-90 гг.												
средний	0.46	0.42	0.66	4.04	8.84	3.43	1.33	0.71	0.59	0.79	0.82	0.56
наибольший	0.91	0.77	1.33	17.3	18.0	19.5	5.12	5.37	3.92	2.92	1.90	1.20
наименьший	0.090	0.060	0.11	1.81	2.90	0.81	0.30	0.12	0.070	0.30	0.35	0.23
118. руч. Урджарка – с. Алексеевка. Площадь водосбора - 54.6 км². 1955-90 гг.												
1981	0.61	0.60	0.86	2.85	5.17	1.92	0.99	0.52	0.51	0.59	0.62	0.43
1982	0.37	0.35	0.38	1.85	3.80	1.19	0.50	0.42	0.41	0.43	0.58	0.45
1983	0.35	0.38	0.58	1.19	3.74	2.09	0.98	0.80	0.80	0.91	0.99	0.66
1984	0.40	0.38	0.52	1.95	5.52	2.47	0.79	0.58	0.49	0.60	0.47	0.37
1985	0.40	0.31	0.39	2.10	5.65	3.10	1.09	0.72	0.48	0.56	0.50	0.39
1986	0.38	0.40	0.49	1.73	6.31	1.58	0.65	0.46	0.42	0.46	0.48	0.48
1987	0.38	0.39	0.46	2.60	9.00	5.17	1.45	0.65	0.75	0.74	0.70	0.52
1988	0.54	0.47	0.55	3.33	6.67	4.48	2.62	1.24	0.77	0.78	0.93	0.57
1989	0.53	0.48	0.76	1.17	5.34	1.77	0.77	0.69	0.71	1.12	0.77	0.70
1990	0.74	0.73	0.70	3.11	7.52	2.27	1.79	0.92	0.59	0.66	1.10	0.70
1955-90 гг.												
средний	0.48	0.44	0.59	2.23	5.46	2.75	1.25	0.77	0.65	0.71	0.72	0.55
наибольший	(0.77)	0.73	1.23	4.63	9.00	5.74	3.70	1.60	1.32	1.20	1.15	(1.03)
наименьший	0.29	0.30	0.31	1.20	1.68	0.65	0.50	0.38	0.35	0.35	0.38	(0.17)
122. р. Хатынсу – с. Кызылжудуз*. Площадь водосбора - 262 км². 1928-31, 1933-34, 1936-62, 1972-87, 1989 гг.												
1981	2.44	2.09	4.22	10.6	11.9	7.47	5.74	3.93	3.18	4.18	3.76	3.29
1982	3.10	3.06	3.00	6.05	8.98	5.99	5.14	3.91	3.24	3.02	3.58	2.33
1983	1.80	1.91	2.74	4.45	12.9	13.3	5.19	3.27	2.02	1.99	2.52	2.99
1984	1.95	2.23	3.05	8.49	27.7	18.9	5.30	3.00	1.64	1.73	2.43	3.55
1985	3.68	3.10	2.36	9.84	28.0	21.3	6.96	6.25	3.11	3.55	5.70	4.76
1986	3.34	2.15	2.41	11.9	30.7	13.3	4.15	3.20	2.35	2.52	2.43	2.78

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1987	3.02	2.97	3.07	10.4	35.8	23.3	6.01	2.01	1.74	2.79	1.69	1.57
1989	1.67	1.89	3.26	8.35	0.24	0.61	3.88	2.39	2.19	2.24	1.88	1.09
1928-31, 1933-34, 1936-62, 1972-87, 1989 гг.												
средний	1.95	1.81	2.33	8.14	16.9	12.1	5.45	3.20	2.22	2.36	2.56	2.17
наибольший	3.68	3.10	4.22	16.6	35.8	25.7	20.1	8.14	(4.01)	4.82	5.70	4.76
наименьший	0.43	(0.52)	0.77	2.31	0.24	0.61	1.14	0.97	(0.56)	0.75	0.78	0.53
126. р. Тентек – с. Герасимовка. Площадь водосбора - 1380 км². 1955-89 гг.												
1981	5.93	4.38	7.59	31.1	34.9	48.0	54.5	35.6	20.9	14.3	9.14	6.93
1982	6.46	5.88	5.97	29.9	35.5	34.1	27.5	29.4	12.0	8.45	6.69	4.69
1983	4.40	3.85	4.09	7.83	24.1	38.9	35.6	30.1	13.1	7.81	6.57	4.07
1984	4.15	3.03	6.27	22.1	24.5	40.2	41.8	35.1	12.4	8.27	6.62	7.26
1985	3.24	2.95	4.96	36.2	45.0	38.7	59.6	27.7	12.3	8.11	7.30	6.39
1986	6.29	4.78	4.21	21.5	48.5	38.5	46.5	29.3	13.5	10.8	6.96	5.89
1987	6.52	6.63	7.35	42.8	55.2	50.0	57.2	35.1	17.6	14.1	12.2	12.9
1988	9.26	9.27	10.8	53.9	67.1	70.6	63.5	41.1	26.4	12.2	11.5	8.98
1989	9.95	10.7	11.9	19.7	24.0	21.9	30.0	23.9	17.9	12.5	10.2	10.3
1955-89 гг.												
средний	5.60	5.16	7.83	31.5	40.5	42.4	29.7	15.2	10.1	8.19	6.78	
наибольший	9.95	10.7	17.0	75.6	77.1	73.0	65.8	41.9	26.4	14.3	12.2	12.9
наименьший	2.48	2.48	4.09	7.83	18.3	19.8	27.0	20.6	9.31	6.10	5.38	3.80
127. р. Тентек – клх «Тункуруз»*. Площадь водосбора - 3300 км². 1930-90 гг.												
1981	11.3	12.0	19.8	84.0	111	126	114	68.6	44.5	33.8	22.5	17.0
1982	13.5	12.1	15.0	70.3	109	85.9	55.1	50.8	24.4	18.7	15.0	11.4
1983	11.4	11.9	10.9	20.9	68.7	93.0	68.5	52.4	22.6	15.8	14.6	11.0
1984	13.3	11.9	12.6	21.8	112	130	79.5	55.4	31.4	16.6	16.6	17.5
1985	9.16	8.95	11.9	85.3	118	96.1	63.8	47.7	26.4	20.2	20.9	14.8
1986	14.4	15.7	13.0	51.4	95.8	85.7	73.7	46.6	27.5	22.5	20.4	22.2
1987	17.0	17.8	22.7	114	187	162	100	37.4	23.4	30.3	28.2	23.5
1988	24.3	24.9	27.3	104	153	212	145	83.8	41.3	27.2	27.4	19.7
1989	17.2	17.2	28.7	44.0	92.6	64.5	87.3	56.0	39.0	31.4	22.7	21.4
1990	19.9	27.6	25.2	108	193	117	85.5	62.2	35.0	26.5	35.6	22.5

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1930-90 гг.												
средний	13.1	13.4	18.9	71.2	123	115	83.7	54.0	30.2	22.6	19.5	16
наибольший	24.3	27.6	56.3	157	217	212	145	83.8	49.7	34.7	35.6	23.5
наименьший	7.31	6.11	8.80	20.9	46.1	48.5	43.4	36.2	19.2	14.5	11.1	7.47
128. р. Шинжалы – с. Николаевка*. Площадь водосбора - 403 км². 1962-90 гг.												
1981	0.46	0.26	7.04	3.87	2.20	0.98	0.60	0.24	0.47	0.74	0.59	0.39
1982	0.46	0.52	1.04	3.21	0.41	0.71	0.29	0.047	0.099	0.29	0.45	0.16
1983	0.30	0.46	0.72	0.59	1.59	0.94	0.19	0.002	0.002	0.14	0.39	0.21
1984	0.14	0.073	4.01	2.79	1.25	0.20	0.22	0.079	0.048	0.24	0.38	0.20
1985	0.15	0.21	1.81	10.4	3.23	0.90	0.25	0.22	0.18	0.43	0.57	0.46
1986	0.53	0.67	0.92	3.75	2.48	0.93	0.20	0.042	0.053	0.39	0.50	0.77
1987	1.04	1.88	4.04	6.91	4.32	2.18	0.71	0.24	0.26	0.86	1.65	1.55
1988	2.32	0.63	2.35	9.15	10.6	5.36	3.47	1.49	1.27	1.34	1.41	1.52
1989	1.03	1.04	3.64	3.70	2.61	1.10	1.10	0.38	0.39	0.87	0.80	1.10
1990	0.83	0.75	4.13	8.72	7.21	1.40	0.64	0.44	0.32	0.37	1.59	1.60
1962-90 гг.												
средний	0.62	0.78	3.75	5.76	3.57	1.58	0.74	0.34	0.34	0.59	0.83	0.70
наибольший	2.32	3.22	17.2	15.2	10.6	5.36	3.47	1.49	1.27	1.57	1.77	1.60
наименьший	0.14	0.073	0.72	0.59	0.41	0.20	0.039	0.002	0.002	0.14	0.25	(0.13)
129. р. Талды – с. Новостройка. Площадь водосбора - 580 км². 1973-90 гг.												
1981	нб	нб	0.062	0.67	0.13	0.24	0.057	0.038	0.018	0.004	0.001	нб
1982	нб	нб	нб	1.38	0.23	0.065	0.039	0.033	0.038	0.037	0.025	0.010
1983	0.005	0.001	нб	0.14	1.45	0.51	0.082	0.021	0.020	0.024	0.019	0.004
1984	нб	нб	0.043	1.09	0.38	0.21	0.056	0.024	0.023	0.026	0.006	нб
1985	нб	нб	нб	1.02	0.22	0.053	0.081	0.032	0.029	0.010	0.001	нб
1986	нб	нб	нб	3.87	0.22	0.22	0.065	0.038	0.050	0.048	0.016	нб
1987	нб	нб	нб	1.21	0.83	0.28	0.048	0.028	0.026	0.009	нб	нб
1988	нб	нб	0.028	1.47	0.60	0.30	0.15	0.091	0.057	0.053	0.027	0.006
1989	нб	нб	0.062	0.46	0.41	1.16	0.25	0.070	0.025	0.021	0.010	нб
1990	нб	нб	нб	2.74	0.41	0.14	0.13	0.062	0.034	0.035	0.008	нб
1973-90 гг.												

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
средний	0.004	0.001	0.20	1.33	0.49	0.24	0.078	0.046	0.040	0.035	0.020	0.009
наибольший	0.018	0.010	1.77	4.88	2.39	1.16	0.25	0.15	0.17	0.12	0.074	0.040
наименьший	нб	нб	нб	0.083	0.041	0.027	0.012	0.011	0.009	0.007	нб	нб
130. р. Талды – фер. Кзыл-Ту. Площадь водосбора - 3190 км². 1942-43, 1946-50, 1952, 1954-89 гг.												
1981	-	-	-	1.36	0.25	0.18	нб	-	-	-	-	-
1982	нб	нб	нб	6.34	0.83	0.14	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	1.94	0.87	0.28	0.020	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	4.80	1.07	0.46	0.006	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	1.36	3.64	0.38	нб	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	6.08	1.87	0.69	0.95	0.48	0.11	-	-	-
1989	-	-	0.12	0.95	0.82	0.93	0.47	0.082	-	-	-	-
1942-43, 1946-50, 1952, 1954-89 гг.												
средний	(0.002)	нб	0.34	4.13	1.86	0.85	0.58	0.29	0.14	-	-	-
наибольший	(0.035)	нб	8.46	27.2	16.2	(10.0)	(5.26)	2.10	0.69	-	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.25	0.050	нб	нб	нб	нб	-	-	-
131. р. Каркаралинка – клх «1-е Мая». Площадь водосбора - 568 км². 1962-89 гг.												
1981	-	-	0.018	0.90	0.21	0.35	-	-	-	-	-	-
1982	нб	нб	нб	2.82	0.14	нб	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	0.003	0.52	0.98	0.72	0.010	-	-	-	-	-
1984	-	-	0.58	0.67	0.53	0.12	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	нб	2.03	0.12	0.004	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	2.54	0.78	0.40	0.005	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	0.81	1.43	0.22	0.051	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	2.84	1.02	0.11	0.24	0.17	-	-	-	-
1989	-	-	0.061	0.59	0.42	0.48	0.039	-	-	-	-	-
1962-89 гг.												
средний	нб	нб	0.20	1.67	0.52	0.16	0.10	0.088	-	-	-	-
наибольший	нб	нб	1.45	(5.32)	1.46	0.72	1.97	0.17	-	-	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.014	0.028	нб	нб	нб	-	-	-	-

132. р. Нура – с. Бес-Оба. Площадь водосбора - 1050 км². 1959-90 гг.

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1981	нб	нб	нб	1.84	0.47	0.34	0.10	0.12	0.12	0.13	0.066	нб
1982	нб	нб	нб	8.56	0.28	0.086	0.080	0.037	0.036	0.037	0.028	0.001
1983	нб	нб	0.069	1.59	1.22	0.66	0.062	0.053	0.030	0.041	0.015	нб
1984	нб	нб	-	2.62	0.63	0.27	0.055	0.009	0.006	0.002	0.000	нб
1985	нб	нб	нб	-	1.28	0.39	0.017	0.015	0.014	0.019	0.007	нб
1986	нб	нб	нб	7.86	1.38	0.31	0.10	0.048	0.020	0.016	0.006	нб
1987	нб	нб	нб	1.62	1.45	0.26	0.099	0.043	0.061	0.080	0.006	нб
1988	нб	нб	нб	4.78	0.70	0.17	0.11	0.074	0.053	0.054	0.032	нб
1989	нб	нб	0.045	1.44	0.47	0.19	0.079	0.028	0.020	0.022	0.019	0.007
1990	нб	нб	нб	9.14	2.26	0.19	0.071	0.042	0.039	0.042	0.005	нб
1959-90 гг.												
средний	нб	нб	0.24	5.01	1.09	0.26	0.11	0.067	0.041	0.048	0.026	0.004
наибольший	нб	нб	2.30	23.8	4.10	1.47	1.50	0.44	0.14	0.16	0.14	0.041
наименьший	нб	нб	нб	0.18	0.092	0.019	0.006	0.005	0.006	0.002	нб	нб
133. р. Нура – с. Пролетарское*. Площадь водосбора - 8320/13980 км². 1931-34, 1951-90 гг.												
1981	0.004	нб	1.41	3.07	0.12	0.018	0.17	0.081	0.12	0.42	0.30	0.099
1982	0.015	0.005	0.000	22.8	1.14	0.014	0.54	0.020	0.19	0.24	0.35	0.18
1983	0.084	0.13	11.0	15.4	0.62	1.38	0.022	0.13	0.097	0.40	0.36	0.17
1984	0.099	0.006	7.55	8.86	1.69	0.37	2.87	0.12	0.019	0.51	0.40	0.024
1985	нб	нб	нб	20.2	1.60	1.13	1.82	0.54	0.47	0.50	0.46	0.30
1986	0.11	0.034	нб	38.8	3.35	1.06	1.68	1.41	0.093	0.61	0.47	0.31
1987	0.020	нб	0.11	5.99	5.56	0.93	2.10	0.58	0.23	0.44	0.26	0.032
1988	0.019	0.010	0.007	48.1	3.58	1.74	2.60	0.99	0.78	1.13	1.18	0.51
1989	0.23	0.14	0.49	2.66	3.22	1.17	2.46	0.65	0.22	0.64	0.46	0.41
1990	0.040	нб	0.87	62.2	6.92	2.29	3.35	1.42	0.83	1.54	0.99	0.83
1931-34, 1951-90 гг.												
средний	0.051	0.023	1.99	24.2	3.94	1.19	1.41	0.53	0.34	0.55	0.45	0.21
наибольший	0.34	0.17	11.0	(126)	40.3	12.2	10.0	2.61	1.99	1.62	1.18	0.83
наименьший	нб	нб	нб	1.25	0.37	0.010	0.011	0.011	0.012	(0.032)	(0.023)	0.003

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
134. р. Нура – с. Сергиопольское. Площадь водосбора - 12300/17960 км². 1973-90 гг.												
1981	1.25	0.97	9.84	10.3	2.75	10.5	13.2	10.0	5.67	4.67	6.16	5.08
1982	1.32	0.50	нб	43.6	1.64	4.75	8.88	3.64	6.29	7.99	6.55	6.91
1983	1.87	1.27	19.8	27.1	4.03	6.35	13.8	9.03	6.03	14.4	8.51	4.33
1984	2.02	0.84	8.62	17.3	4.18	7.29	12.5	7.48	6.45	11.0	7.54	2.47
1985	нб	нб	2.20	36.9	3.25	5.43	15.4	12.2	10.9	15.8	10.7	6.26
1986	1.30	0.92	3.80	63.5	9.30	12.7	14.2	9.57	9.35	16.7	11.6	7.47
1987	1.37	1.51	1.79	16.1	9.31	13.1	21.3	5.45	7.04	10.2	4.69	2.53
1988	1.32	1.28	0.49	72.5	8.50	5.35	15.4	19.2	15.4	16.8	19.2	5.71
1989	8.77	6.70	10.1	17.1	9.12	12.8	12.5	8.58	7.96	5.60	3.25	3.49
1990	4.55	10.3	6.80	93.1	14.6	13.4	14.5	12.5	9.29	6.13	5.13	3.01
1973-90 гг.												
средний	2.21	2.00	4.98	39.0	5.34	9.68	13.1	11.2	11.1	10.2	7.92	4.09
наибольший	8.77	6.70	19.8	134	14.6	14.4	21.3	19.2	15.4	16.8	19.2	7.47
наименьший	нб	нб	нб	6.14	1.64	4.75	8.88	3.64	5.67	2.46	2.17	0.77
136. р. Нура – с. Захаровка. Площадь водосбора - 36800 км². 1975-90 гг.												
1981	10.9	8.94	8.94	29.3	18.7	4.13	2.45	1.92	3.43	4.20	3.98	4.41
1982	5.02	4.85	6.33	26.5	15.5	4.03	1.96	3.33	3.54	5.15	6.90	6.36
1983	6.42	6.16	14.5	106	12.7	8.52	7.26	7.46	8.27	9.07	11.3	12.6
1984	6.12	6.05	17.8	52.4	10.0	7.12	17.0	15.7	14.5	13.5	13.6	8.67
1985	7.22	8.14	9.01	62.3	27.3	31.0	36.7	16.2	15.7	14.0	11.9	11.5
1986	10.3	12.1	12.5	67.1	11.2	9.72	11.8	11.7	10.7	7.39	5.01	9.59
1987	11.4	12.8	15.0	20.3	19.4	15.8	16.4	19.3	18.5	14.0	14.3	14.6
1988	11.4	8.33	8.34	147	45.4	16.6	14.1	14.5	18.2	15.3	14.9	12.9
1989	12.6	10.9	10.1	37.3	16.5	12.9	11.8	8.49	8.52	9.52	8.51	9.25
1990	9.29	8.24	9.35	180	64.3	27.4	19.4	21.1	15.5	13.7	13.8	7.87
1975-90 гг.												
средний	7.62	7.51	8.83	72.4	19.8	10.1	9.33	8.78	10.3	10.5	9.59	9.52
наибольший	12.6	12.8	17.8	180	64.3	31.0	36.7	21.1	18.5	16.0	14.9	14.6
наименьший	2.84	3.36	1.63	20.3	9.10	2.82	1.79	1.92	3.43	4.20	3.98	4.41

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
137. р. Нура – с. Романовское. Площадь водосбора - 45100/50760 км². 1973-90 гг.												
1981	8.95	9.28	9.88	84.3	17.1	8.24	3.46	2.29	6.53	8.06	7.34	7.15
1982	7.21	6.78	6.81	61.6	30.0	9.75	1.65	4.17	5.37	6.55	11.3	8.21
1983	5.51	5.72	9.24	173	28.8	14.5	9.23	5.30	7.65	10.3	12.0	13.0
1984	10.9	8.46	10.5	142	25.3	12.6	11.6	8.58	9.98	12.4	12.7	9.40
1985	7.74	7.47	6.86	127	40.7	20.5	19.2	14.7	16.9	19.1	17.2	12.9
1986	11.9	11.3	12.0	139	49.8	21.8	14.9	15.8	16.7	16.3	17.0	10.1
1987	9.89	9.70	10.7	88.3	46.5	22.5	15.2	16.0	20.0	20.0	22.3	12.9
1988	11.9	10.4	10.1	234	88.7	29.5	15.8	17.1	20.1	21.7	22.8	15.7
1989	13.2	10.5	11.9	95.3	40.2	26.8	13.3	9.89	12.6	14.8	13.5	11.0
1990	8.91	8.47	8.29	463	116	24.8	23.5	19.6	18.9	19.7	18.5	19.0
1973-90 гг.												
средний	6.98	6.30	6.91	127	39.2	14.1	8.95	8.14	11.0	13.4	12.5	9.02
наибольший	13.2	11.3	12.0	463	116	29.5	23.5	19.6	20.1	22.2	22.8	19.0
наименьший	1.69	0.86	0.37	27.6	11.1	5.00	1.65	2.29	3.03	6.11	4.35	2.99
138. р. Нура – с. Алмаз*. Площадь водосбора - 49700/54200 км². 1979-90 гг.												
1981	0.13	0.19	1.61	7.35	8.77	9.43	6.74	5.03	4.16	2.23	0.58	0.44
1982	0.49	0.51	0.89	3.19	0.96	1.67	2.34	1.79	1.81	1.57	1.25	1.05
1983	0.71	0.63	4.04	9.97	6.96	6.95	0.96	1.09	1.72	1.10	1.88	1.10
1984	0.84	1.82	-	-	6.16	18.4	8.17	6.34	4.84	4.38	2.06	1.77
1985	2.08	2.40	1.41	13.8	27.5	47.1	21.8	13.0	7.40	6.19	2.76	1.65
1986	1.32	-	-	-	-	-	-	-	12.0	6.92	-	2.15
1987	1.94	1.87	2.34	21.7	30.9	42.9	24.4	11.0	5.91	5.98	5.37	5.37
1988	5.80	5.28	6.60	27.6	88.1	115	61.8	25.3	12.6	8.79	10.4	9.47
1989	10.1	7.46	8.37	34.2	55.7	60.1	31.8	12.6	6.28	5.77	7.31	7.46
1990	8.55	4.58	7.98	27.9	93.2	121	77.5	40.4	23.1	21.9	17.5	13.3
1979-90 гг.												
средний	3.01	2.54	3.77	17.8	33.1	43.9	24.6	12.0	7.35	5.98	4.98	4.02
наибольший	8.55	7.46	8.37	34.2	93.2	121	77.5	40.4	23.1	21.9	17.5	13.3
наименьший	0.13	0.19	0.69	3.19	0.96	1.67	0.96	1.09	1.02	0.91	0.58	0.44

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
139. р. Акбастау – с. Жанааул. Площадь водосбора - 452 км². 1955-61, 1963-90 гг.												
1981	нб	нб	0.084	0.53	0.030	0.019	0.011	0.008	0.015	0.016	0.010	0.001
1982	нб	нб	нб	2.84	0.041	0.019	0.015	0.014	0.013	0.008	0.010	0.003
1983	нб	нб	0.27	0.78	0.18	0.077	0.027	0.013	0.011	0.013	0.011	0.004
1984	нб	нб	0.56	0.13	0.039	0.019	0.012	0.008	0.009	0.019	0.014	нб
1985	нб	нб	нб	2.14	0.048	0.013	0.010	0.014	0.013	0.017	0.007	нб
1986	нб	нб	нб	7.19	0.045	0.024	0.015	0.012	0.012	0.015	0.010	нб
1987	нб	нб	нб	0.75	0.15	0.055	0.027	0.014	0.018	0.022	0.008	нб
1988	нб	нб	нб	1.88	0.13	0.050	0.039	0.032	0.041	0.037	0.023	0.003
1989	нб	нб	нб	0.44	0.095	0.063	0.032	0.029	0.033	0.035	0.031	0.016
1990	0.004	нб	нб	3.54	0.16	0.060	0.049	0.056	0.051	0.043	0.014	нб
1955-61, 1963-90 гг.												
средний	нб	нб	0.23	1.94	0.13	0.056	0.037	0.026	0.025	0.031	0.019	0.004
наибольший	0.004	нб	1.59	7.19	(0.81)	0.41	0.26	(0.15)	(0.12)	0.17	0.11	0.016
наименьший	нб	нб	нб	0.073	0.014	0.007	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	нб
140. р. Коктал – пос. Мийлыбулак. Площадь водосбора - 692 км². 1963-90 гг.												
1981	нб	нб	нб	1.25	0.48	0.085	0.036	0.034	0.029	0.031	0.033	0.013
1982	0.002	нб	нб	0.68	0.10	0.068	0.064	0.069	0.057	0.057	0.055	0.007
1983	нб	нб	нб	0.54	1.71	0.56	0.12	0.088	0.081	0.082	0.057	0.004
1984	нб	нб	нб	2.53	0.22	0.087	0.046	0.039	0.040	0.043	0.012	0.000
1985	нб	нб	нб	1.24	0.12	0.039	0.043	0.041	0.038	0.043	0.029	0.002
1986	нб	нб	нб	6.04	0.30	0.093	0.028	0.037	0.031	0.049	0.008	нб
1987	нб	нб	нб	1.06	1.38	0.29	0.057	0.057	0.17	0.19	0.036	нб
1988	нб	нб	нб	3.63	0.28	0.095	0.19	0.15	0.11	0.11	0.085	0.015
1989	нб	нб	нб	0.58	0.30	0.096	0.067	0.026	0.024	0.013	0.006	0.001
1990	нб	нб	нб	6.63	0.47	0.092	0.050	0.042	0.032	0.031	0.026	0.001
1963-90 гг.												
средний	нб	нб	0.24	2.33	0.54	0.13	0.070	0.056	0.054	0.055	0.029	0.004
наибольший	0.002	нб	3.23	6.83	3.30	0.56	0.22	0.17	0.17	0.19	0.10	0.019
наименьший	нб	нб	нб	0.15	(0.064)	0.034	0.015	0.017	0.017	0.017	0.004	нб

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
141. р. Шат – с. Умуткер. Площадь водосбора - 159 км². 1981-89 гг.												
1981	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	нб	нб
1982	нб	нб	нб	0.089	0.001	нб	-	-	-	-	-	-
1983	нб	нб	0.15	0.44	0.14	0.093	0.005	0.001	0.002	0.002	0.000	нб
1984	нб	нб	нб	114	0.6	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	нб	нб
1985	нб	нб	нб	1.26	0.20	0.006	0.001	0.001	0.0003	0.0000	нб	нб
1986	нб	нб	нб	1.15	0.039	0.010	0.008	0.008	0.004	0.008	0.003	нб
1987	нб	нб	нб	0.60	0.32	0.012	0.017	0.009	0.006	0.003	нб	нб
1988	нб	нб	0.004	2.36	0.027	0.010	0.015	0.013	0.010	0.007	0.001	нб
1989	нб	нб	0.016	0.061	0.008	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	нб	нб
1981-89 гг.												
средний	нб	нб	0.057	15.0	0.17	0.10	0.044	0.017	0.032	0.028	0.001	нб
наибольший	нб	нб	0.15	114	0.6	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.003	нб
наименьший	нб	нб	нб	0.061	0.001	нб	0.000	0.000	0.000	0.000	нб	нб
142. р. Шерубайнура – в 12 км ниже с. Аксу-Аюлы*. Площадь водосбора - 2870 км². 1967-90 гг.												
1981	0.004	0.004	0.070	2.51	0.17	0.081	0.057	0.044	0.044	0.035	0.019	0.014
1982	0.012	0.012	0.011	10.5	0.41	0.043	0.025	0.026	0.028	0.030	0.031	0.031
1983	0.015	0.018	0.047	3.70	0.39	0.29	0.10	0.087	0.055	0.038	0.038	0.026
1984	0.026	0.016	5.90	5.61	0.29	0.11	0.070	0.048	0.047	0.046	0.025	0.012
1985	0.012	0.002	нб	12.6	0.57	0.11	0.073	0.087	0.059	0.051	0.034	0.029
1986	0.018	0.015	0.018	16.2	1.72	0.39	0.059	0.030	0.040	0.042	0.031	0.017
1987	0.011	0.018	0.022	5.07	3.45	0.23	0.072	0.074	0.064	0.063	0.033	0.022
1988	0.010	0.015	0.023	19.7	2.37	0.16	0.035	0.045	0.041	0.041	0.043	0.029
1989	0.019	0.021	0.041	0.72	2.20	0.51	0.13	0.033	0.038	0.049	0.065	0.043
1990	0.033	0.026	0.032	24.6	6.62	0.37	0.21	0.17	0.13	0.13	0.10	0.051
1967-90 гг.												
средний	0.013	0.013	0.65	11.0	1.69	0.24	0.079	0.053	0.045	0.045	0.038	0.022
наибольший	0.037	0.041	7.77	46.2	8.04	0.93	0.41	0.17	0.13	0.13	0.10	0.051
наименьший	нб	нб	нб	0.13	0.086	0.043	0.015	0.024	0.016	0.008	0.008	0.006

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
143. р. Шерубайнура – рзд Кара-Мурун*. Площадь водосбора - 8700 км². 1947-50, 1957-90 гг.												
1981	0.52	0.43	0.97	6.71	2.09	1.25	0.71	0.43	0.41	0.63	0.68	0.60
1982	0.36	0.26	0.21	38.4	5.43	1.10	0.48	0.44	0.43	0.63	0.95	0.72
1983	0.64	0.66	3.67	20.0	8.96	10.1	0.93	0.52	0.56	0.52	0.75	0.76
1984	0.61	0.56	6.75	21.5	4.28	1.08	0.39	0.32	0.33	0.39	0.79	0.72
1985	0.36	0.42	0.61	40.1	6.61	1.38	0.62	0.51	0.56	0.60	0.89	0.71
1986	0.57	0.60	0.95	72.2	13.1	3.76	0.99	0.61	0.56	1.12	1.08	0.82
1987	0.80	0.59	0.92	13.7	21.2	4.22	1.18	0.65	0.71	1.22	1.06	0.76
1988	0.76	0.68	0.76	68.1	13.9	2.63	1.14	1.15	1.06	1.57	1.41	1.31
1989	1.06	0.63	0.94	7.23	19.7	4.18	0.89	0.64	0.62	0.76	1.07	0.87
1990	0.79	0.65	1.77	88.0	27.8	3.46	1.21	1.29	1.67	1.43	2.01	1.62
1947-50, 1957-90 гг.												
средний	0.57	0.49	1.77	39.5	12.4	3.48	1.33	0.78	0.73	0.88	0.96	0.77
наибольший	(1.35)	(1.07)	9.67	(160)	39.5	14.3	10.8	4.09	2.23	2.56	2.01	1.62
наименьший	0.094	0.14	0.10	0.90	0.74	0.23	0.21	0.19	0.21	0.27	0.31	0.22
144. р. Карамыс – с. Карамыс. Площадь водосбора - 232 км². 1950-53, 1955-90 гг.												
1981	нб	нб	0.077	0.76	0.031	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	нб
1982	нб	нб	нб	2.98	0.12	0.008	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.000
1983	нб	нб	0.15	0.53	0.24	0.13	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	нб
1984	нб	нб	1.08	0.54	0.027	0.005	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	нб
1985	нб	нб	нб	2.54	0.090	0.007	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	нб
1986	нб	нб	нб	5.81	0.56	0.036	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	нб
1987	нб	нб	нб	0.63	0.94	0.058	0.009	0.007	0.007	0.007	0.004	нб
1988	нб	нб	нб	4.46	0.43	0.014	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
1989	0.001	нб	нб	1.01	1.01	0.028	0.006	0.003	0.004	0.004	0.006	0.002
1990	нб	нб	нб	4.34	0.96	0.021	0.011	0.006	0.006	0.011	0.008	0.003
1950-53, 1955-90 гг.												
средний	нб	нб	0.26	2.13	0.44	0.052	0.011	0.007	0.007	0.007	0.004	0.002
наибольший	0.001	нб	1.28	(6.16)	3.04	0.97	0.14	0.066	0.065	0.082	0.040	0.005
наименьший	нб	нб	нб	0.002	0.001	0.001	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
145. р. Соқыр– с. Курлус*. Площадь водосбора - 1340 км². 1950-53, 1955-90 гг.												
1981	нб	нб	0.55	0.28	0.043	0.013	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	нб
1982	нб	нб	нб	3.34	0.058	0.009	0.016	0.012	0.002	0.003	0.000	нб
1983	нб	нб	4.06	3.51	0.32	1.06	0.025	0.011	0.019	0.015	0.004	нб
1984	нб	нб	3.51	0.76	0.066	0.023	0.012	0.002	0.002	0.002	0.000	нб
1985	нб	нб	нб	7.62	0.14	0.034	0.024	0.018	0.012	0.054	0.003	нб
1986	нб	нб	нб	12.7	0.34	0.060	0.025	0.018	0.018	0.024	0.012	нб
1987	нб	нб	нб	3.30	1.47	0.13	0.025	0.017	0.041	0.023	нб	нб
1988	нб	нб	нб	19.7	0.53	0.099	0.045	0.28	0.020	0.027	0.006	нб
1989	нб	нб	0.32	1.09	0.46	0.23	0.21	0.091	0.013	0.014	0.001	нб
1990	нб	нб	0.19	18.1	0.73	0.082	0.080	0.034	0.016	0.036	0.014	нб
1950-53, 1955-90 гг.												
средний	нб	нб	1.23	6.45	0.49	0.15	0.051	0.035	0.018	0.024	0.006	0.001
наибольший	нб	нб	4.44	(23.9)	2.99	(1.28)	0.44	0.28	(0.17)	(0.22)	(0.050)	0.019
наименьший	нб	нб	нб	0.099	0.001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
146. р. Улькен-Кундызды – с. Скобелевка*. Площадь водосбора - 461 км². 1958-90 гг.												
1981	нб	нб	0.021	2.21	0.24	0.082	0.014	нб	нб	0.021	0.021	нб
1982	нб	нб	нб	4.01	0.27	0.086	0.004	нб	нб	0.018	0.002	нб
1983	нб	нб	нб	5.07	0.22	0.13	0.028	нб	нб	0.003	0.008	нб
1984	нб	нб	0.31	4.64	0.20	0.062	0.010	0.000	нб	0.001	0.010	0.000
1985	нб	нб	нб	6.87	0.67	0.16	0.018	0.018	0.016	0.023	0.010	нб
1986	-	-	-	5.40	0.28	0.17	0.009	-	-	-	-	-
1987	нб	нб	нб	6.71	1.30	0.23	0.072	0.018	0.022	0.013	0.004	нб
1988	нб	нб	нб	8.22	0.32	0.084	0.060	0.075	0.057	0.034	0.004	нб
1989	нб	нб	нб	5.31	0.63	0.50	0.22	0.023	0.035	0.031	0.014	0.000
1990	нб	нб	нб	9.90	0.27	0.073	0.060	0.040	0.023	0.014	0.004	нб
1958-90 гг.												
средний	0.001	нб	0.38	5.94	0.51	0.12	0.085	0.061	0.035	0.033	0.020	0.005
наибольший	0.015	0.004	6.59	17.5	(2.82)	0.54	1.70	(0.67)	0.097	(0.17)	0.062	0.042
наименьший	нб	нб	нб	0.68	0.043	0.017	0.002	нб	нб	0.001	0.002	нб

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
147. р. Куланутпес – свх «Щербаковский». Площадь водосбора - 4530 км². 1962-65, 1967-90 гг.												
1981	-	нб	0.58	1.36	нб	-	-	-	-	-	-	-
1982	нб	нб	нб	13.0	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	1.29	12.4	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1984	-	нб	16.7	3.72	нб	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	нб	17.8	0.043	нб	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	нб	22.0	0.035	нб	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	нб	14.3	1.38	нб	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	нб	45.1	0.019	нб	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	1.06	6.39	0.027	нб	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	0.026	-	-	-	-	-	-	-
1962-65, 1967-90 гг.												
средний	нб	нб	4.16	13.3	0.35	0.003	-	-	-	-	-	-
наибольший	нб	нб	31.2	45.1	6.11	0.050	-	-	-	-	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.051	нб	нб	-	-	-	-	-	-
148. р. Куланутпес – 1 отд. свх «Кургальджинский»*. Площадь водосбора - 13600 км². 1962-90 гг.												
1981	-	-	нб	12.6	0.018	нб	-	-	-	-	-	-
1982	нб	нб	нб	-	0.52	нб	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	0.022	63.8	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	23.4	40.3	0.63	нб	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	нб	67.4	0.50	нб	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	нб	138	1.55	нб	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	83.8	12.7	1.13	нб	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	104	10.0	2.84	0.11	-	-	-	-	-
1989	-	-	нб	59.2	5.63	0.24	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	100	2.98	0.002	-	-	-	-	-	-
1962-90 гг.												
средний	нб	нб	9.40	60.8	2.90	0.60	0.063	-	-	-	-	-
наибольший	нб	нб	87.9	138	12.7	2.84	0.19	-	-	-	-	-
наименьший	нб	нб	нб	1.99	0.001	нб	нб	-	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
149. р. Кон – зим. Бирлик*. Площадь водосбора - 10300 км². 1950-55, 1957-66, 1968-90 гг.												
1981	-	-	0.27	26.7	8.34	0.51	0.011	-	-	-	-	-
1982	нб	нб	нб	38.1	9.18	нб	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	20.5	8.38	0.077	нб	-	-	-	-	-
1984	-	-	1.05	34.2	11.7	нб	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	нб	13.9	5.96	0.010	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	39.2	16.2	0.24	нб	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	62.9	27.6	0.99	нб	-	-	-	-	-
1988	-	-	нб	80.2	5.80	0.16	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	3.55	0.027	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	нб	17.5	3.08	0.009	-	-	-	-	-	-
1950-55, 1957-66, 1968-90 гг.												
средний	нб	нб	1.23	28.1	5.74	0.23	0.016	-	-	-	-	-
наибольший	(0.003)	нб	32.2	80.2	44.4	4.17	0.26	-	-	-	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.015	нб	нб	нб	-	-	-	-	-
150. р. Жаманкон – свх «Сарыузенский». Площадь водосбора - 2620 км². 1980-89 гг.												
1981	-	нб	0.023	0.16	нб	-	-	-	-	-	-	-
1982	нб	нб	нб	0.26	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	нб	0.18	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1984	-	нб	0.16	0.21	нб	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	0.18	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	нб	0.73	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	нб	1.75	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	нб	1.06	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	нб	2.19	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1980-89 гг.												
средний	нб	нб	0.092	0.68	нб	нб	-	-	-	-	-	-
наибольший	нб	нб	0.16	2.19	нб	нб	-	-	-	-	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.034	нб	нб	-	-	-	-	-	-
151. р. Жаксыкон – свх «Талдысайский». Площадь водосбора - 943 км². 1964-90 гг.												
1981	-	-	5.27	12.2	нб	нб	-	-	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1982	нб	нб	нб	9.29	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	нб	6.69	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	0.60	3.56	0.12	нб	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	нб	6.47	0.086	нб	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	13.6	0.13	0.024	нб	-	-	-	-	-
1987	-	-	нб	12.1	1.15	нб	-	-	-	-	-	-
1988	-	нб	нб	9.67	0.55	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	0.065	6.99	0.98	0.037	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	нб	5.29	0.23	0.021	-	-	-	-	-	-
1964-90 гг.												
средний	нб	нб	1.29	7.62	0.26	0.017	(0.001)	-	-	-	-	-
наибольший	нб	нб	5.27	16.7	1.15	0.061	0.011	-	-	-	-	-
наименьший	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-
152. р. Жаманшад – свх «Аршатинский». Площадь водосбора - 180 км². 1966-71, 1973, 1977, 1979, 1980-89 гг.												
1981	-	-	0.35	0.74	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1982	нб	нб	нб	1.12	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	нб	3.84	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1984	-	нб	2.40	0.38	нб	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	нб	3.04	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	нб	1.09	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	нб	5.22	0.25	нб	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	нб	7.55	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1966-71, 1973, 1977, 1979, 1980-89 гг.												
средний	нб	нб	1.03	1.91	нб	нб	-	-	-	-	-	-
наибольший	нб	нб	3.48	7.55	0.25	нб	-	-	-	-	-	-
наименьший	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-
153. р. Сарысу – рзд № 189*. Площадь водосбора - 26900 км². 1962-90 гг.												
1981	нб	нб	1.38	2.39	1.09	0.26	0.052	0.070	0.11	0.17	0.062	нб
1982	нб	нб	нб	7.64	2.16	0.66	0.33	0.29	0.18	0.13	0.075	нб
1983	нб	нб	23.1	7.02	0.77	0.49	0.18	0.097	0.11	0.10	0.095	0.030

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1984	нб	нб	2.06	9.29	0.083	0.22	0.020	0.018	0.019	0.11	0.11	0.015
1985	нб	нб	нб	9.37	0.58	0.26	0.19	0.19	0.21	0.21	0.19	0.018
1986	нб	нб	нб	14.4	1.51	0.34	0.20	0.17	0.19	0.24	0.23	0.098
1987	нб	нб	нб	7.63	2.22	0.62	0.49	0.41	0.42	0.34	0.21	0.023
1988	нб	нб	нб	36.5	4.81	0.76	0.43	0.31	0.22	0.059	0.043	0.009
1989	нб	нб	нб	4.86	1.30	0.28	0.32	0.37	0.15	0.056	0.037	0.015
1990	нб	нб	нб	10.7	0.93	0.45	0.42	0.36	0.093	0.062	0.055	0.036
1962-90 гг.												
средний	нб	(0.001)	5.82	10.9	1.86	0.34	0.21	0.16	0.13	0.12	0.095	0.029
наибольший	0.004	(0.013)	24.1	48.6	19.3	1.10	0.72	0.41	0.42	0.32	0.25	0.13
наименьший	нб	нб	нб	0.22	0.053	0.018	нб	нб	нб	0.018	0.010	нб
154. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кыл-Джар*. Площадь водосбора - 34600 км². 1960-1986 гг.												
1981	нб	нб	10.0	20.5	0.86	0.51	0.059	нб	нб	нб	0.016	0.012
1982	нб	нб	нб	18.7	1.40	0.15	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	8.81	42.2	0.36	нб	-	-	-	-	-	-
1984	нб	нб	-	22.0	5.60	4.51	3.73	4.52	4.20	3.15	3.04	нб
1985	-	-	нб	28.0	0.48	0.027	нб	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	74.7	5.90	0.30	нб	-	-	-	-	-
1960-86 гг.												
средний	нб	нб	7.21	31.1	3.55	0.85	1.04	2.30	2.13	1.61	1.54	0.011
наибольший	нб	нб	47.7	112	26.8	4.51	3.73	4.52	4.20	3.15	3.04	(0.19)
наименьший	нб	нб	нб	0.17	0.047	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
155. р. Жаман-Сарысу – рзд Айса. Площадь водосбора - 5910 км². 1952-77, 1979-90 гг.												
1981	-	-	0.15	0.83	0.11	0.041	0.014	-	-	-	-	-
1982	-	нб	нб	2.17	0.67	0.22	0.017	-	-	-	-	-
1983	нб	нб	0.097	1.15	0.59	0.46	0.010	нб	0.060	0.26	0.042	нб
1984	нб	нб	-	3.77	0.43	0.22	нб	нб	нб	0.001	0.012	нб
1985	-	-	-	0.49	0.16	0.047	нб	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	5.16	0.52	0.18	0.080	0.038	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1987	нб	нб	нб	0.46	0.67	0.33	0.15	0.050	0.071	0.078	нб	нб
1988	нб	нб	нб	14.8	1.79	0.30	0.14	0.14	0.11	0.13	0.029	нб
1989	нб	нб	0.012	0.72	2.08	0.68	0.088	0.051	0.058	0.045	нб	нб
1990	нб	нб	нб	6.29	1.99	0.28	0.20	0.11	0.10	0.076	0.047	0.014
1952-77, 1979-90 гг.												
средний	нб	нб	0.24	4.26	1.26	0.28	0.084	0.047	0.046	0.076	0.041	0.013
наибольший	нб	нб	6.42	22.0	10.0	3.42	0.77	0.14	(0.12)	0.26	0.58	0.24
наименьший	нб	нб	нб	0.17	0.053	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
156. р. Жаман-Сарысу – с. Жанаарка*. Площадь водосбора - 9200 км². 1932-34, 1957-90 гг.												
1981	нб	нб	0.031	0.094	0.057	0.043	0.027	0.019	0.018	0.021	0.015	нб
1982	нб	нб	нб	0.20	0.072	0.036	0.036	0.036	0.030	0.037	0.005	нб
1983	нб	нб	1.13	0.22	0.12	0.072	0.026	0.046	0.039	0.043	0.039	0.001
1984	нб	нб	0.047	0.23	0.12	0.029	0.016	0.014	0.014	0.023	0.011	нб
1985	нб	нб	нб	0.20	0.033	0.025	0.024	0.031	0.037	0.045	0.036	нб
1986	нб	нб	нб	13.1	0.24	0.071	0.029	0.027	0.022	0.015	0.014	0.001
1987	нб	нб	нб	0.15	0.15	0.079	0.044	0.022	0.019	0.021	0.003	нб
1988	нб	нб	нб	11.4	1.78	0.088	0.067	0.058	0.052	0.052	0.010	нб
1989	нб	нб	0.009	0.22	0.078	0.044	0.033	0.036	0.044	0.043	0.041	0.005
1990	нб	нб	0.018	0.86	1.47	0.077	0.064	0.064	0.064	0.064	0.029	нб
1932-34, 1957-90 гг.												
средний	нб	нб	0.25	2.30	0.57	0.093	0.052	0.043	0.043	0.047	0.030	0.005
наибольший	0.005	0.007	4.51	13.1	5.41	1.04	0.26	0.10	0.10	(0.079)	0.076	0.023
наименьший	нб	нб	нб	0.078	0.033	0.025	0.016	0.014	0.014	0.015	0.005	нб
157. р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу. Площадь водосбора - 570 км². 1930-90 гг.												
1981	нб	нб	0.33	1.61	0.22	0.099	0.021	0.023	0.019	0.026	0.017	нб
1982	нб	нб	нб	3.52	0.13	0.061	0.028	0.040	0.043	0.048	0.042	0.011
1983	нб	нб	1.00	2.51	0.20	0.22	0.038	0.023	0.028	0.029	0.027	0.004
1984	нб	нб	1.55	1.00	0.14	0.038	0.009	0.009	0.011	0.013	0.008	нб
1985	нб	нб	нб	4.80	0.086	0.026	0.017	0.022	0.022	0.029	0.026	0.002
1986	нб	нб	нб	6.93	0.30	0.056	0.037	0.028	0.023	0.028	0.016	нб
1987	нб	нб	нб	-	0.96	0.041	0.024	0.020	0.021	0.024	0.015	нб

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1988	нб	нб	нб	5.00	0.35	0.054	0.045	0.036	0.032	0.027	0.015	нб
1989	нб	нб	нб	1.65	0.98	0.048	0.044	0.041	0.042	0.044	0.031	0.002
1990	нб	нб	нб	3.52	0.66	0.046	0.043	0.042	0.038	0.044	0.033	нб
1930-90 гг.												
средний	нб	нб	0.61	4.37	0.64	0.13	0.080	0.048	0.046	0.054	0.037	0.007
наибольший	0.008	0.010	3.10	(26.4)	5.60	2.35	2.56	0.88	0.82	0.70	0.51	0.18
наименьший	нб	нб	нб	0.17	0.073	0.008	0.005	0.003	0.005	0.005	нб	нб
160. р. Кара-Кенгир – в 12 км выше устья р. Жиланды*. Площадь водосбора - 9860 км². 1932-66, 1968-88 гг.												
1981	нб	нб	21.9	40.0	9.51	2.01	1.30	0.60	0.063	0.020	0.061	0.038
1982	0.009	0.014	0.024	32.2	1.99	0.21	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	1.99	0.75	0.003	-	-	-	-	-
1984	-	-	2.14	54.4	3.23	0.52	0.002	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	24.1	0.76	0.10	0.007	-	0.005	0.029	0.016	-
1986	-	-	-	71.3	2.57	0.43	0.014	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	97.9	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	2.26	0.19	нб	-	-	-	-	-
1932-66, 1968-88 гг.												
средний	0.023	0.026	4.92	46.0	3.44	0.65	0.22	0.33	0.048	0.048	0.044	0.042
наибольший	(0.86)	(1.09)	23.9	(219)	(16.7)	5.27	2.37	1.04	1.35	1.75	(0.83)	(0.78)
наименьший	нб	нб	нб	0.001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
167. р. Тургай – пески Тусум*. Площадь водосбора - 52300/56500 км². 1940-81, 1983-90 гг.												
1981	нб	нб	нб	126	65.9	18.5	3.97	0.38	0.018	0.001	нб	нб
1983	нб	нб	нб	56.8	76.1	21.7	5.57	0.46	0.035	0.002	нб	нб
1984	нб	нб	-	-	63.0	17.2	2.19	0.030	0.10	нб	нб	нб
1985	-	-	-	13.4	46.7	7.92	0.83	0.16	-	-	-	-
1986	-	-	-	130	117	37.2	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	2.72	293	60.9	19.7	4.71	0.21	-	-	-
1988	-	-	-	78.4	117	17.7	2.17	0.11	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	62.1	25.0	3.41	-	-	-	-	-
1990	нб	нб	0.21	114	84.4	19.3	2.89	нб	нб	нб	0.081	0.26

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1940-90 гг.												
средний	(0.022)	0.013	0.21	59.3	88.6	18.2	1.39	0.87	0.15	0.045	0.070	0.15
наибольший	(0.31)	0.29	2.92	252	356	60.9	19.7	6.52	2.35	0.57	(0.41)	(0.41)
наименьший	нб	нб	нб	0.059	0.011	0.011	нб	нб	нб	нб	нб	нб
168. р. Кара-Тургай – с. Кургасын. Площадь водосбора - 1720 км². 1953, 1954, 1958-64, 1966-79, 1981-88 гг.												
1981	нб	нб	14.4	14.1	8.21	7.32	3.44	2.00	0.26	нб	нб	нб
1982	нб	нб	0.005	9.29	0.32	0.013	0.006	0.007	0.011	0.011	0.001	нб
1983	-	-	0.46	53.2	1.70	0.10	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	6.55	23.7	нб	нб	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	нб	20.4	1.87	0.073	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	нб	39.4	0.52	нб	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-
1953, 1954, 1958-64, 1966-79, 1981-88 гг.												
средний	(0.003)	(0.003)	4.93	26.5	2.55	1.24	0.94	0.54	0.11	0.042	0.013	(0.010)
наибольший	(0.051)	(0.051)	28.2	61.1	13.2	7.32	3.44	2.00	(0.88)	(0.76)	(0.34)	(0.099)
наименьший	нб	нб	нб	0.27	0.031	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
179. р. Иргиз – с. Донгелексор*. Площадь водосбора - 7840/8770 км². 1960-90 гг.												
1981	нб	нб	4.91	33.5	7.10	1.22	0.85	0.19	0.048	0.11	0.15	0.066
1982	нб	нб	нб	6.96	1.11	0.11	0.037	0.14	0.16	0.13	0.15	0.092
1983	0.060	0.081	0.098	141	1.22	0.44	0.058	0.014	0.031	0.087	0.11	0.048
1984	0.010	нб	0.014	0.18	0.15	0.11	0.007	нб	нб	0.017	0.033	0.020
1985	-	-	0.005	54.2	1.62	0.13	0.019	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	28.5	0.089	0.015	-	-	-	-	-	-
1987	нб	нб	0.001	38.3	0.81	0.20	0.12	нб	0.000	0.021	0.030	0.003
1988	нб	нб	0.011	61.9	1.39	0.30	0.053	0.038	0.004	0.041	0.091	0.032
1989	нб	нб	0.004	26.4	45.2	0.39	0.14	0.087	0.030	0.024	0.035	0.048
1990	0.004	нб	12.3	3.84	0.38	0.15	0.078	0.030	0.025	0.027	0.086	0.031
1960-90 гг.												
средний	0.015	0.042	3.04	36.3	3.91	0.29	0.11	0.051	0.029	0.047	0.073	0.038
наибольший	0.075	0.081	29.2	141	45.2	1.24	0.85	0.19	0.16	0.14	0.22	0.18

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
наименьший	нб	нб	нб	0.18	0.15	0.015	нб	нб	нб	нб	нб	нб
180. р. Иргиз – с. Шенбергал*. Площадь водосбора - 22700/26800 км². 1961-90 гг.												
1981	0.031	0.16	55.3	57.5	29.0	5.33	2.74	0.64	0.24	0.23	0.23	0.090
1982	0.059	нб	0.005	23.9	3.45	0.75	0.21	0.13	0.12	0.14	0.14	0.074
1983	0.067	0.073	0.12	184	9.03	1.74	0.71	0.23	0.14	0.14	0.13	0.066
1984	0.021	0.000	0.11	4.52	1.35	1.88	0.28	0.094	0.047	0.050	0.059	0.026
1985	нб	нб	0.008	151	5.85	1.18	0.36	0.20	0.13	0.15	0.14	0.043
1986	0.013	0.002	0.002	70.7	6.07	1.01	0.27	0.14	0.096	0.081	0.041	0.006
1987	нб	нб	нб	163	29.2	1.80	0.50	0.21	0.19	0.17	0.051	-
1988	нб	нб	нб	-	-	1.87	0.38	0.17	0.12	0.12	0.067	0.001
1989	нб	нб	0.39	103	23.5	2.68	1.07	0.38	0.30	0.22	0.11	0.047
1990	0.016	нб	8.74	30.8	6.13	1.20	0.40	0.17	0.26	0.21	0.23	0.063
1961-90 гг.												
средний	0.042	0.046	6.84	76.4	12.3	1.47	0.64	0.21	0.13	0.12	0.12	0.068
наибольший	0.16	0.16	55.3	(248)	140	5.33	3.96	0.64	0.34	0.34	0.36	0.27
наименьший	нб	нб	нб	0.82	0.56	0.18	0.069	(0.044)	0.034	0.031	0.030	нб
181. р. Талдык – с. Борлы. Площадь водосбора - 228 км². 1961-72, 1974-77, 1980-90 гг.												
1981	нб	нб	0.003	0.19	0.15	0.082	0.014	0.022	0.010	0.008	0.009	0.007
1982	0.001	нб	0.028	0.30	0.049	0.008	0.007	0.009	0.012	0.013	0.011	0.007
1983	0.003	0.003	0.022	6.84	0.15	0.027	0.021	0.022	0.022	0.024	0.025	0.017
1984	0.006	0.000	0.035	0.92	0.028	0.43	0.012	0.009	0.013	0.021	0.012	0.006
1985	нб	нб	0.13	7.00	0.060	0.011	0.009	0.009	0.010	0.014	0.007	нб
1986	нб	нб	-	-	0.038	0.014	0.014	0.013	0.013	0.022	0.022	0.004
1987	нб	нб	нб	2.79	0.18	0.013	0.012	0.012	0.011	0.008	0.001	нб
1988	нб	нб	0.015	1.14	0.050	0.017	0.016	0.016	0.013	0.010	0.008	0.008
1989	0.002	нб	0.001	4.55	0.60	0.024	0.018	0.012	0.015	0.009	0.009	0.006
1990	0.007	0.007	1.54	0.70	0.097	0.008	0.009	0.010	0.011	0.019	0.024	0.015
1961-72, 1974-77, 1980-90 гг.												
средний	нб	нб	0.54	2.14	0.094	0.040	0.014	0.012	0.011	0.013	0.012	0.007
наибольший	0.007	0.007	(8.44)	7.00	0.60	0.43	0.043	0.022	0.022	0.031	0.037	0.023
наименьший	нб	нб	нб	0.028	0.005	(нб)	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Продолжение табл. 1.3а

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
185. р. Байконур – с. Байконур*. Площадь водосбора - 938 км². 1934, 1958-88 гг.												
1981	нб	нб	3.04	2.24	2.56	0.20	0.082	0.067	0.045	0.023	0.003	нб
1982	нб	нб	нб	0.86	0.078	0.014	0.007	0.006	0.006	0.004	0.001	нб
1983	нб	нб	1.37	4.31	0.30	0.016	0.013	0.011	0.011	0.011	0.001	нб
1984	нб	нб	4.43	4.92	0.22	0.072	0.024	0.014	0.015	0.020	нб	нб
1985	-	-	нб	3.30	0.14	0.007	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	нб	8.55	0.048	0.001	-	-	-	-	-	-
1987	нб	нб	нб	-	-	1.07	0.87	0.63	0.69	0.17	нб	нб
1988	нб	нб	2.31	6.76	0.54	0.068	0.020	0.011	0.009	0.004	нб	нб
1934, 1958-88 гг.												
средний	нб	нб	2.27	5.36	0.40	0.11	0.097	0.067	0.067	0.022	0.003	нб
наибольший	нб	нб	(19.4)	(55.3)	2.56	1.07	0.87	0.63	0.69	0.17	(0.022)	нб
наименьший	нб	нб	нб	0.005	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.36 - Средний годовой и характерные расходы воды на реках с устойчивым ледоставом

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
2. р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС*. Площадь водосбора - 85400 км ². 1964-90 гг.										
1981	484	5.67	179	15300	1330	15,16.07	218	20.01, 24.02	225	20.04
1982	399	4.67	147	12600	1160	09.07	246	03.01	198	18,19.06
1983	390	4.57	144	12300	1240	28,29.07	233	22-23.01	145	27.04-02.06(6)
1984	375	4.39	139	11900	1400	06,07.06	182	31.01-01.02(2)	230	23.04-12.10(7)
1985	452	5.29	167	14300	1180	06.08	144	31.12.84- 04.01(5)	234	01,02.10
1986	404	4.73	149	12700	1140	13.08	204	11,12.02	221	03,04.10
1987	525	6.15	194	16600	1860	11.07	193	30.01	237	13.05
1988	680	7.96	252	21500	2170	03.07	260	21,22.01	367	03-04.12
1989	421	4.93	155	13300	1250	31.07	191	03,04.02	216	07,08.05
1990	436	5.10	162	13800	1320	19.05	166	16.01	230	05,06.05
1964-90 гг.										
средний	453	5.20	173	14023	1321	-	192	-	270	-
наибольший	680	7.96	252	21500	2170	03.07.88	260	21.01 22.01.88	376	19.10.72
наименьший	343	4.02	126	10800	1020	06.06.67, 28.07.74	65.9	10.02.75	145	27.04, 02.06.83
5. р. Или – с. Ушжарма. Площадь водосбора - 129000 км ². 1970-90 гг.										
1981	387	3.00	95.0	12206	(671)	20.05	(260)	24.02	(242)	11.04
1982	(410)	3.18	100	12931	(590)	27.11	(171)	14.12.81	(271)	26.06
1983	310	2.40	76.0	9777	566	01,02.07	208	22.03	148	06-08.05(3)
1984	330	2.56	81.0	10435	(620)	23.12	(212)	10.03	(170)	09,12.04
1985	366	2.84	90.0	11544	665	04,09.10	247	13.12.84	180	24.04
1986	(333)	2.58	81.0	10503	(557)	24.04	(177)	25.02	(219)	10,14.11
1987	(459)	3.56	112	14477	(807)	05.06	(199)	17.02	(335)	20,24.05
1988	(537)	4.16	132	16980	(822)	11,16.09	(270)	15.02	(387)	12.12
1989	(461)	3.57	113	14540	(851)	20.05	(300)	27.03	(371)	04,05.08
1990	(444)	3.41	109	14014	(650)	02.09	(333)	27.03	(321)	12.11

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1970-90 гг.										
средний	378	2.94	93.0	11970	777	-	204	-	271	-
наибольший	(537)	4.16	132	16980	1180	28.03.74	(333)	27.03.90	(387)	12.12.88
наименьший	310	2.40	76.0	9777	(557)	24.04.86	133	15.01.72	148	06-08.05.83(3)
6. р. Или, протока Суминка – в 6 км ниже истока. Площадь водосбора -. 1970-84, 1987-90 гг.										
1981	21.8	-	-	687	39.0	04.03,20.05	8.90	20.01	10.2	20.04
1982	11.7	-	-	369	(32.6)	19.12	7.68	13.12.81	(0.70)	09.11
1983	10.1	-	-	318	28.0	03.07	3.50	17.02	1.92	05,09.05
1984	12.3	-	-	389	(30.7)	23.12	3.90	27.01	3.84	20.04
1987	-	-	-	-	(33.4)	07.06	-	-	-	-
1988	(15.4)	-	-	487	(29.7)	05.09	(6.07)	23.01	-	-
1989	(12.3)	-	-	388	(20.7)	08.06	(1.54)	02.04	(7.54)	14,28.12(2)
1990	(17.8)	-	-	561	(29.5)	23.01	(5.64)	30.03	9.54	02.11
1970-84, 1987-90 гг.										
средний	14.0	-	-	467	39.0	-	5.32	-	4.15	-
наибольший	(21.8)	-	-	687	114	28.03.74	8.90	20.01.81	10.2	20.04.81
наименьший	(7.94)	-	-	(250)	(20.7)	08.06.89	0.56	04.12.74	0.10	22.10.73
7. р. Или, рукав Жидели – в 16 км ниже истока. Площадь водосбора -. 1970-90 гг.										
1981	392	-	-	12364	(610)	25.07	(206)	24.02	285	20.04
1982	(389)	-	-	12269	(532)	20.06	(165)	13.12.81	285	27.06
1983	326	-	-	10282	547	03,04.07	253	16-23.02(6)	192	08.05
1984	329	-	-	10403	(558)	24.12	205	11.01	241	20.04
1985	337	-	-	10629	630	04.10	208	12,20.02	236	24.04
1986	307	-	-	9683	(460)	03.12	192	26.02	240	11.11
1987	431	-	-	13594	(636)	04-06.09(2)	(187)	16.01	344	08.04
1988	522	-	-	16506	720	18,19.07	238	05.01	478	20.11
1989	482	-	-	15202	819	06,07.05	333	02,03.04	379	13-25.12(6)
1990	419	-	-	13215	623	02.09	205	24.02	341	08-12.11(4)

Продолжение табл. 1.3б

[illegible]

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
10. р. Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели. Площадь водосбора - 129000 км ². 1970-82, 1987-90 гг.										
1981	24.6	0.19	6.00	776	42.8	30.07	7.74	24.02	10.1	20.04
1982	19.9	0.15	4.70	628	40.0	19.12	2.90	14.12.81	6.00	27.06
1987	22.9	0.18	5.70	722	42.9	01.06.06	(1.79)	16.01	14.9	20.05
1988	27.0	0.21	6.60	854	43.7	20.06	11.9	12,13.04	10.8	19-30.12(5)
1989	16.7	0.13	4.10	527	26.5	09.06	5.40	10.01	6.36	02.04
1990	17.3	0.13	4.3	546	31.2	02.09	6.35	10.04	7.99	12.11
1970-82, 1987-90 гг.										
средний	23.4	0.17	5.4	700	59.7	-	6.01	-	6.88	-
наибольший	44.3	0.34	11	1400	192	20.03.71	11.9	12,13.04.88	13.5	06-08.10.71
наименьший	7.39	0.06	1.8	234	26.5	09.06.89	0.18	01.12.76	0.15	06.11.75
11. р. Или – свх «Джидели». Площадь водосбора - 131000 км ². 1970-90 гг.										
1981	15.5	0.12	3.80	489	24.4	06.06-06.08(6)	4.59	27.01	10.8	26-27.04
1982	14.9	0.11	3.50	470	22.6	28-30.12(3)	-	-	-	-
1983	11.0	0.084	2.65	347	23.8	08,09.07	11.2	13.03	5.40	13,14.05
1984	10.4	0.079	2.50	329	(24.4)	31.03	7.60	22.12.83	5.80	26,27.04
1985	12.5	0.095	3.00	394	31.2	16-19.10(4)	5.47	17,18.02	6.37	26-28.04(3)
1986	11.0	0.084	2.65	347	25.7	06.04	7.87	03,04.03	4.96	12.09-03.10(6)
1987	19.3	0.15	4.70	609	31.7	20-24.09(5)	6.94	30.11.86	12.6	29.03
1988	26.1	0.20	6.30	825	40.0	13-17.06(5)	8.44	30.11.87	16.5	02-07.12(6)
1989	18.3	0.14	4.40	577	41.2	26-29.03(4)	13.4	11-17.01(7)	10.8	28-31.12(4)
1990	16.5	0.13	3.98	520	25.9	25.03	11.0	01,02.01	10.7	16-19.11(4)
1970-90 гг.										
средний	17.0	0.13	4.02	529	49.7	-	7.08	-	9.33	-
наибольший	40.1	0.31	9.6	1260	158	31.03.71	13.4	11-17.01.89(7)	16.5	02-07.12.88(6)
наименьший	3.08	0.02	0.7	97.4	22.6	28-30.12.82(3)	0.30	21,22.11.74	0.76	10,11.09.76
12. р. Текес – с. Текес*. Площадь водосбора - 1770 км ². 1929, 1955-79, 1981-90 гг.										
1981	8.47	4.79	151	267	(32.9)	04.05	-	-	(4.70)	08-12.04(2)
1982	6.73	3.80	120	212	(16.5)	01.09	5.62	28.02-10.03(11)	4.20	11.06

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1983	8.11	4.58	144	256	20.7	16.06	4.92	27.11.82- 15.03(109)	3.88	13,14.04
1984	5.49	3.10	98.0	173	13.3	05.05	(4.75)	19.12.83- 29.02(73)	3.20	22-25.04(4)
1985	6.37	3.60	114	201	18.7	03.08	(3.80)	07-11.03(5)	(3.95)	16,17.11
1986	7.63	4.31	136	241	16.8	24.06	3.66	27.11	-	-
1987	9.84	5.56	175	310	(33.8)	13.07	4.64	24-26.04(3)	-	-
1988	8.60	4.86	153	272	11.8	03.05	5.60	17.03	-	-
1989	9.59	5.42	171	302	16.8	30.05-07.09(3)	(7.56)	25.01-04.03(39)	-	-
1990	8.88	5.02	159	280	24.9	06,07.05	4.64	08.02	-	-
1929, 1955-79, 1981-90 гг.										
средний	8.55	4.70	148	262	25.6	-	4.32	-	-	-
наибольший	13.5	7.63	241	426	50.5	26.04.68	(7.56)	25.01- 04.03.89(39)	-	-
наименьший	5.49	3.10	98.0	173	10.6	11.09.77	2.20	23.03.77	-	-
13.р. Баянкол – с. Баянкол. Площадь водосбора - 734 км². 1946, 1948-90 гг.										
1981	9.73	13.3	420	307	(60.9)	11.07	3.20	29-31.12(33)	(6.86)	28,29.05
1982	12.1	16.5	520	382	64.0	10.08	3.62	22.11- 26.11.81(5)	3.10	16.05
1983	10.1	13.8	440	318	50.0	07.08	2.60	28-30.04(3)	4.27	13-24.05(2)
1984	8.14	11.1	350	257	(84.7)	27.06	1.46	30.04	1.26	20.05
1985	12.9	17.6	560	407	(70.6)	26.07	1.26	03-31.12.84(29)	3.95	13-17.05(5)
1986	12.3	16.8	530	388	(74.0)	02.08	2.60	30.03	4.16	21-23.05(3)
1987	13.7	18.7	590	432	(70.9)	22-25.07(2)	2.05	24-26.03(3)	3.10	07.05
1988	(12.0)	16.3	520	379	(79.0)	29.07	2.48	20-24.02(5)	3.40	11-13.05(3)
1989	(10.1)	13.8	435	318	(91.5)	28.07	2.02	20.02	2.07	11-23.04(6)
1990	12.2	16.6	525	385	(73.0)	02.08	2.31	02.03	8.30	16.10

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1946, 1948-90 гг.										
средний	10.5	14.6	462	338	64.6	-	2.55	-	4.43	-
наибольший	13.7	18.7	590	432	(91.5)	28.07.89	3.62	22.11- 26.11.81(5)	8.30	16.10.90
наименьший	7.52	10.2	323	237	(12.8)	07.46	1.26	03-31.12.84(29)	1.26	20.05.84
21. р. Шарын – с. Жалаулы. Площадь водосбора - 2860 км ². 1981-90 гг.										
1981	-	-	-		(18.1)	12.05	-	-	5.11	09.08
1982	7.02	2.45	77.0	221	14.6	01.04	6.09	29.11.81	4.90	04-06.08(2)
1983	6.64	2.32	73.0	209	18.6	17.05	5.54	25-31.12.82(7)	4.50	02-27.08(6)
1984	6.31	2.21	70.0	199	13.7	30.04-08.05(2)	3.95	09.11.83	4.43	11-13.08(2)
1985	7.49	2.62	83.0	236	22.7	07.04	5.48	26.11- 31.12.84(36)	5.53	02,03.07
1986	6.80	2.38	75.0	214	20.0	20.04	4.44	27.01	5.04	16.08-10.09(7)
1987	8.68	3.04	96.0	274	21.2	18.07	5.93	18.12.86	6.13	25-30.08(2)
1988	10.5	3.67	116	332	29.6	14.04	6.40	01.11.87	8.40	14.08
1989	9.12	3.19	101	288	(16.8)	27.03-25.05	9.06	27-30.11.88(2)	6.27	05.08-20.09(4)
1990	7.71	2.70	85.0	243	15.5	12.05	(6.52)	23.12.89- 25.03(93)	6.38	30.06
1981-90 гг.										
средний	7.81	2.73	86.2	246	19.1	-	5.93	-	5.67	-
наибольший	10.5	3.67	116	332	29.6	14.04.88	9.06	27-30.11.88(2)	8.40	14.08.88
наименьший	6.31	2.21	70.0	199	13.7	30.04- 08.05.84(2)	3.95	09.11.83	4.43	11-13.08.84(2)
22. р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен - Талдыбулак. Площадь водосбора - 5070 км ². 1930-34, 1938-45, 1947-88, 1990 гг.										
1981	29.2	5.76	182	921	111	03.05	13.2	09-14.02(6)	23.6	19-23.09(5)
1982	24.3	4.79	151	766	(89.5)	23.04	13.3	08,09.02	19.7	03,04.08
1983	23.2	4.58	144	732	79.5	01.06	10.7	24.12.82	17.8	06,07.10
1984	20.8	4.10	130	658	(132)	28.04	9.84	27.02-13.03(16)	13.3	11,12.08
1985	25.1	4.95	156	792	(121)	29.04	10.1	17,18.01	17.5	02,03.10
1986	23.8	4.69	148	751	108	18.04-08.05(2)	12.8	11.02	16.7	03-05.08(3)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1987	31.2	6.15	194	984	145	28.04	11.1	25.01-06.02(13)	22.0	25.08-07.10(11)
1988	34.0	6.17	212	1075	170	30.04	10.2	24,25.11.87	18.2	21-30.11(10)
1990	25.8	5.09	161	814	(83.0)	08-10.05(2)	-	-	19.6	02-04.07(3)
1930-34, 1938-45, 1947-88, 1990 гг.										
средний	28.1	5.40	163	869	117	-	11.6	-	19.2	-
наибольший	38.6	7.61	241	1220	203	25.05.34	16.0	19-21.01.73	28.1	23-29.10.54
наименьший	19.5	3.85	121	615	49.9	06.05.43	6.15	26.01.77	12.0	18.08- 11.09.33(12)
24. р. Каркара – у выхода из гор. Площадь водосбора - 997 км². 1960-78, 1980-90 гг.										
1981	13.9	13.9	440	438	(56.8)	29.04	3.00	28.01	6.22	17.04
1982	10.7	10.7	340	337	(38.0)	22.04	(3.08)	17.02-19.03(31)	7.30	25.10
1983	12.9	12.9	410	407	(40.0)	16.06	3.80	31.03	5.72	24.04
1984	7.93	7.95	251	251	48.9	27.04	2.64	22.02	-	-
1985	(9.80)	9.83	310	309	50.5	28.04	-	-	6.76	26-30.09(5)
1986	-	-	-	-	(46.6)	08.05	-	-	-	-
1987	17.2	17.3	550	542	111	15.05	4.40	03.04	9.00	02-07.10(5)
1988	16.5	16.5	520	522	138	29.04	5.86	13.11.87	13.0	12-19.08(7)
1989	12.9	12.9	408	407	47.0	09.05	6.29	06.12.88	9.20	05.05
1990	15.5	15.5	490	489	(45.0)	03.05	(5.35)	27.03	(14.2)	01.05
1960-78, 1980-90 гг.										
средний	11.7	12.3	390	389	56.2	-	4.18	-	8.72	-
наибольший	165	17.3	550	542	138	29.04.88	6.90	02,06.04.70	(14.2)	01.05.90
наименьший	7.93	7.95	251	251	(26.6)	23-26.03.77(3)	2.30	08.02.78	5.44	13-16.10.63(63)
25. р. Темирлик – с. Темирлик. Площадь водосбора - 504 км². 1963-88, 1990 гг.										
1981	1.69	3.35	106	53.3	19.3	03.05	0.41	05-09.01(5)	0.72	08.04
1982	0.97	1.92	61.0	30.6	(20.0)	04.07	0.40	26.12.81- 31.01(37)	0.67	26-30.07(5)
1983	1.27	2.52	79.0	40.1	(8.70)	08.05	0.34	26.02-01.03(4)	0.69	26-29.04(4)
1984	1.08	2.14	68.0	34.1	15.0	06.05	0.47	15-16.03(2)	0.31	14-19.09(6)
1985	2.40	4.76	150	75.7	14.0	20-23.05(3)	0.38	25-28.02(4)	0.75	12,13.11

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1986	1.71	3.39	107	53.9	(16.1)	07.05	0.75	14.11.85- 20.01(6)	0.94	21.11
1987	3.43	6.81	215	108	20.5	17.05	0.81	01-13.03(10)	1.05	13-23.11(11)
1988	2.88	5.71	181	91.1	24.3	08.07	0.86	24.02	0.88	28.11-06.12(9)
1990	1.73	3.41	108	54.6	(13.2)	08.05	-	-	0.89	14.10
1963-88, 1990 гг.										
средний	1.74	3.52	111	56.1	17.2	-	0.49		0.76	
наибольший	3.43	6.81	215	108	73.1	26.06.66	0.86	08-13.03.67	1.35	04-07.10.64
наименьший	0.94	1.87	59	29.6	4.14	28,29.05.75	0.22	20-30.01.78(11)	0.31	14-19.09.84(6)
27. р. Шилик – устье*. Площадь водосбора - 4740 км². 1981-90 гг.										
1981	-	-	-	-	(125)	25.07	(3.48)	01.12.80	(0.50)	02.06
1982	-	-	-	-	(76.8)	12.08	-	-	0.25	21-26.07(5)
1983	-	-	-	-	58.7	10.08	-	-	0.090	20-21.07(2)
1984	1.21	0.26	8.20	38.3	(13.4)	01.05	0.98	05.01	нб	27.06-31.08(66)
1985	(1.06)	0.22	7.00	33.4	(2.51)	12-14.02(3)	(0.47)	25-31.01(7)	нб	23.06-15.08(51)
1986	1.04	0.22	6.90	32.8	3.26	04.06	(0.58)	21.12.85	нб	15.07-14.08(31)
1987	(1.33)	0.28	8.80	41.9	(11.9)	17.05	(0.88)	29.11- 01.12.86(3)	(0.15)	14-24.06(11)
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	01-04.09(4)
1989	3.03	0.64	20.2	95.6	(23.3)	09.05	-	-	1.51	03-21.08(19)
1990	3.24	0.68	21.5	102	(24.0)	17.07	-	-	(0.91)	28-31.05(4)
средний	4.16	0.88	27.6	57.3	42.3	-	-	-	-	-
36. р. Каскелен – устье*. Площадь водосбора - 2640 км². 1970-87 гг.										
1981	9.30	3.52	111	293	31.6	30.06	7.78	17.01-06.02(21)	3.10	23-24.07(2)
1982	5.41	2.05	65.0	171	15.6	09-22.03(5)	9.30	20.11.81- 16.02(5)	0.20	11-19.05(3)
1983	4.74	1.80	57.0	149	15.0	11.11	4.27	15,16.12.82	0.33	21.07-01.08(6)
1984	4.88	1.85	59.0	154	26.3	18.03	4.80	27,28.12.83	нб	16.08-07.09(23)
1985	5.75	2.18	69.0	181	30.9	29.03	2.30	06.01	0.45	23.05

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1986	5.95	2.25	71.0	188	31.9	18.08	4.44	07.01	0.79	03-08.07(6)
1987	11.5	4.36	137	363	40.1	09,10.06	-	-	2.65	11.08
1970-87 гг.										
средний	7.08	2.68	84.6	193	28.2	-	-	-	-	-
наибольший	11.5	4.36	137	363	40.1	09,10.06.87	-	-	-	-
наименьший	4.74	1.80	57.0	(116)	15.0	11.11.83	-	-	-	-
42. р. Серкебулак– устье. Площадь водосбора - 5.00 км². 1958-90 гг.										
1981	0.096	19.2	610	3.03	0.44	29.06	0.012	06-22.03(17)	(0.077)	09.05
1982	0.056	11.2	350	1.77	0.19	03.05-06.07(3)	0.022	06-20.03(15)	0.024	24-26.04(3)
1983	0.080	16.0	500	2.52	0.60	22,23.07	0.016	06.02-14.03(28)	0.017	06.04-04.05(24)
1984	0.078	15.6	490	2.47	0.63	03.06	0.017	23-31.12.83(9)	0.019	18-21.04(3)
1985	0.096	19.2	610	3.03	0.61	22,23.06	0.019	18-25.03(8)	0.025	09-14.05(6)
1986	0.12	24.0	760	3.78	1.07	21-23.06(2)	0.016	25-29.04(4)	0.023	10-17.05(5)
1987	0.12	24.0	760	3.78	0.74	05.07	0.023	18.03-20.04(34)	0.055	26.09
1988	0.14	28.0	890	4.43	1.59	20.06	0.027	10,11.03	0.057	18-23.05(6)
1989	0.12	24.0	756	3.78	1.08	31.05	0.035	04.04-05.05(27)	0.062	14.05
1990	0.13	26.0	820	4.10	0.72	05.06	0.022	08.04	0.077	04,05.11
1958-90 гг.										
средний	0.097	20.0	630	3.15	0.81	-	0.021	-	0.028	-
наибольший	0.15	30.0	946	4.73	2.47	18.06.66	0.035	04.04- 05.05.89(27)	(0.077)	09.05.81 04,05.11.90
наименьший	0.056	11.2	350	1.77	0.19	03.05- 06.07.82(3)	0.010	04.03- 25.04.72(36)	0.007	02.06.68
56. р. Курты – база клх им. Ленина. Площадь водосбора - 9500 км². 1941-90 гг.										
1981	2.07	0.22	6.90	65.3	12.8	09.03-04.07(2)	1.09	01-03.12.80(2)	0.44	02-31.08(12)
1982	1.34	0.14	4.40	42.3	(8.90)	20.11	0.85	01.12.81	0.19	15.05-02.07(4)
1983	1.69	0.18	5.70	53.3	11.8	21.02	1.62	11-15.11.82(5)	0.040	25.07
1984	-	-	-	-	-	-	1.15	22.11.83	0.12	27.07-22.08(5)
1985	2.51	0.26	8.20	79.2	84.0	23.03	0.84	20,21.12.84	0.18	11,12.07
1986	2.06	0.22	6.90	64.9	55.0	13.03	1.01	30.12.85	0.17	16.07

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1987	3.21	0.34	10.7	101	(27.4)	07.08.06	0.70	21.11.86	0.35	17-24.08(6)
1988	4.86	0.51	16.1	154	71.0	13.14.03	3.09	09.02	0.30	08-18.07(6)
1989	2.79	0.29	9.10	88.0	35.8	20.03	2.09	20.02	0.10	21-22.07(2)
1990	2.14	0.23	7.11	67.5	(7.75)	02.03	1.21	19.02	0.17	27.09
1941-90 гг.										
средний	3.57	0.33	10.7	99.8	42.4	-	1.52	-	0.37	-
наибольший	6.96	0.73	23	220	252	16-17.03.71(2)	3.17	23.01.70	2.31	27-31.07.58(3)
наименьший	1.34	0.14	4.40	42.3	(7.75)	02.03.90	0.17	11-16.12.77(5)	0.040	25.07.83
57. р. Курты – пос. Куртстрой. Площадь водосбора - 10550 км². 1977-87 гг.										
1981	2.95	0.28	8.80	93.0	14.6	24-26.07(3)	(0.078)	21.12-26.01(37)	-	-
1982	2.79	0.26	8.20	88.0	13.2	07-12.05(6)	-	-	0.050	19.08-12.09(13)
1983	1.93	0.18	5.70	60.9	8.85	25,26.07	0.065	28-31.11.82(3)	0.010	21.09
1984	2.29	0.22	7.00	72.4	10.9	10-28.05(19)	(0.075)	21.11.83- 04.05(165)	0.067	20.11
1985	2.70	0.26	8.20	85.2	11.6	03.07- 08.08(29)	0.043	10.12.84- 02.01(24)	0.021	23.08-03.10(24)
1986	2.79	0.26	8.20	88.0	14.7	31.07-05.08(6)	0.11	30.11- 08.12.85(9)	0.095	23.08-25.11(63)
1987	-	-	-	-	12.2	25.07- 09.08(16)	(0.095)	26.11- 31.12.86(36)	-	-
средний	2.58	0.24	7.71	81.5	12.4	-	0.078	-	0.049	-
58. р. Каракастек – с. Каракастек. Площадь водосбора - 200 км². 1940, 1941, 1948-90 гг.										
1981	1.43	7.15	225	45.1	5.22	07-11.06(2)	0.24	19-23.03(10)	0.84	08-11.11(4)
1982	0.58	2.90	91.0	18.3	(5.40)	13.04	0.37	28.02-01.03(2)	0.40	24.03-03.04(11)
1983	1.02	5.10	161	32.2	3.60	28,29.06	0.27	15-30.01(16)	0.48	07,08.04
1984	0.53	2.65	84.0	16.7	4.40	06.05	0.36	17-20.02(4)	0.28	08-19.11(12)
1985	0.83	4.15	131	26.2	5.39	28.04	0.25	16-19.01(4)	0.53	08-12.11(5)
1986	0.73	3.65	115	23.0	5.66	07.05	0.27	10.02	0.47	24.10-16.11(24)
1987	1.58	7.90	249	49.8	7.80	27.04	0.34	10.03	0.97	23.09-27.10(33)
1988	1.19	5.95	188	37.6	3.90	17.04	0.47	22-30.03(9)	0.52	22.11-06.12(15)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1989	0.90	4.50	142	28.4	10.2	08.05	0.36	30.01-02.02(4)	0.55	16.10-02.11(18)
1990	0.86	4.30	136	27.1	14.6	03.05	0.30	04.03	0.43	20.10-25.11(27)
1940, 1941, 1948-90 гг.										
средний	0.80	4.26	134	26.9	8.08	-	0.27	-	0.46	-
наибольший	1.58	7.90	249	49.8	37.5	03.05.66	-	-	-	-
наименьший	0.48	2.40	76	15.1	1.74	13,14.04.74	0.15	16.02.77	0.19	21-26.10.76(3)
61. р. Моинты – ж.-д. ст. Кник. Площадь водосбора - 953 км². 1940-90 гг.										
1981	0.10	0.11	3.50	3.15	(20.0)	01.04	нб	01.01-31.03(90) 15.11-31.12(47)	(0.006)	19-22.10(4)
1982	0.23	0.24	7.60	7.25	(19.3)	13.04	нб	15.11.81- 03.04(140)	0.032	01-29.09(17)
1983	0.10	0.10	3.20	3.15	4.90	31.03	нб	21.11.82- 22.03(122)	0.000	01,02.08
1984	0.17	0.18	5.70	5.37	16.7	29.03	нб	08.11.83- 26.03(140)	(0.002)	22.07-05.09(22)
1985	0.005	0.005	0.16	0.16	0.13	14.04	нб	12.11.84- 12.04(152)	0.002	15.05-14.07(49)
1986	0.22	0.23	7.30	6.94	21.6	17,18.04	-	-	-	-
1987	0.13	0.14	4.40	4.10	(8.70)	22.04	нб	14.10.86- 12.04(181)	0.013	28.07-27.09(51)
1988	0.11	0.12	3.80	3.48	6.30	14.04	нб	28.11.87- 09.04(134)	0.010	06.08-30.09(56)
1989	0.30	0.31	9.93	9.46	3.73	05.05	нб	10.11.88- 10.04(152)	0.007	04-21.10(18)
1990	0.32	0.34	10.6	10.1	14.3	13.04	нб	05.01-06.04(92)	0.006	19-21.10(3)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1940-90 гг.										
средний	0.27	0.23	7.46	7.07	17.3	-	нб	-	0.006	-
наибольший	1.40	1.47	46	44.2	(103)	03.04.52	нб	15.11- 31.12.81(47)	0.049	04-31.10.73(4)
наименьший	0	0	0	0	0.019	10.04.51, 15.03.68	нб	100%	нб	19.04.68- 19.03.69(335) 20%
								14.10.86-		
								12.04.87(181)		
62. р. Токрау - пос. Актогай*. Площадь водосбора 111000 км². 1970 -90 гг.										
1981	2.02	0.69	21.8	0.06	60.9	05.04	нб	06.01-31.03(85)	0.18	07-19.08(13)
1982	1.42	0.49	15.5	0.04	68.2	15.04	нб	07.01-11.04(95)	0.15	29.08-16.09(19)
1983	1.62	0.55	17.3	0.05	(46.5)	22.06	нб	24.12.82- 23.03(90)	0.13	09.08-07.11(91)
1984	2.08	0.71	22.5	0.07	40.7	12,13.04	нб	31.12.83- 02.04(94)	0.15	04-09.08(6)
1985	1.27	0.43	13.6	40.1	71.3	15,16.04	нб	02.12.84- 07.04(127)	0.12	13-16.07(4)
1986	5.00	1.71	54.0	158	393	17.04	нб	24.11.85- 15.04(143)	0.31	21-24.10(4)
1987	1.83	0.63	19.9	57.7	57.3	22.04	нб	01.12.86- 09.04(130)	0.080	21.08-08.09(18)
1988	2.09	0.72	22.8	66.1	154	15.04	нб	10.11.87- 10.04(153)	0.11	21.09-10.11(8)
1989	1.47	0.50	15.9	46.4	26.5	06.05	нб	01.01-06.04(96)	0.093	08-17.09(10)
1990	3.73	1.28	40.4	118	(133)	19.04	нб	07.12.89- 02.04(116)	0.17	19.09-05.10(17)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1970 -90 гг.										
средний	2.4	0.82	26.2	64.5	111	-	нб	-	0.15	
наибольший	8.49	2.91	92	268	(443)	15.04.72	0,22	22-26.12.72	0.22	22-26.12.72
наименьший	0.15	0.05	1.6	0.05	1.42	13.04.75	нб	10.11.87, <u>10.04.88</u> 60%	0.026	23.10 29.10.57
63. р. Кусак – свх «Енбек». Площадь водосбора - 1200 км ². 1981-90 гг.										
1981	0.004	0.003	0.10	0.13	0.30	03.04	нб	01.01-28.03(87), 17.11-31.12(45)	0.0002	30.04-30.09(154)
1982	0.009	0.008	0.25	0.28	0.15	11,12.04	нб	17.11.81- 06.04(141)	0.002	01-09.07(2)
1983	0.012	0.010	0.32	0.38	0.12	03.04	нб	01.12.82- 30.03(120)	0.003	21-31.08(11)
1984	0.013	0.011	0.35	0.41	0.086	12-14.04(3)	нб	27.11.83- 10.04(136)	0.005	01.07-03.10(95)
1985	0.009	0.008	0.25	0.28	0.087	11.04	нб	19.11.84- 09.04(142)	0.005	22-30.08(9)
1986	0.015	0.013	0.41	0.47	0.40	13.04	-	-	-	-
1987	0.010	0.008	0.25	0.31	0.062	16.04	-	-	0.012	23.06-06.09(46)
1988	0.021	0.018	0.57	0.66	2.12	12.04	нб	28.10.87- 10.04(166)	0.016	04,05.10
1989	0.016	0.013	0.41	0.50	0.10	01.04	нб	08.12.88- 31.03(114)	0.014	13.08-13.09(32)
1990	0.016	0.013	0.42	0.50	0.38	15.04	нб	24.12.89- 13.04(111)	0.015	09-31.08(23)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1981-90 гг.										
средний	0.013	0.011	0.33	0.39	0.38	-	нб	-	0.008	-
наибольший	0.21	0.018	0.57	0.66	2.12	12.04.88	нб	01.01- 28.03.81(87), 17.11- 31.12.81(45) 100%	0.016	04,05.10.88
наименьший	0.004	0.003	0.10	0.13	0.086	12-14.04.84(3)	нб	28.10.87- 10.04.88(166) 100%	0.0002	30.04- 30.09.81(154)
64. р. Баканас – с. Баршатас. Площадь водосбора - 2970 км ². 1938-41, 1947-83, 1987-89 гг.										
1981	1.15	0.39	12.3	36.3	50.0	05.04	-	-	-	-
1982	1.26	0.42	13.2	39.7	32.8	09.04	-	-	-	-
1983	(1.33)	0.45	14.2	41.9	(19.0)	24.05	-	-	-	-
1987	(1.26)	-	-	145	(52.3)	14.04	-	-	-	-
1988	(4.59)	-	-	145	(276)	14.04	-	-	-	-
1989	1.91	-	-	60.2	35.2	01.04	-	-	-	-
1938-41, 1947-83, 1987-89 гг.										
средний	2.56	0.75	24	89.5	180	-	-	-	-	-
наибольший	7.02	2.36	74	221	283	25.04.79	0.19	24.02-03.03.59, 17.01.61	0.70	23.03- 04.10.59(10)
наименьший	0.29	0.10	3.1	9.15	2.30	27.04, 10.05.53	нб	1956(145) 75%	нб	1970-71(271) 45%
66. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября. Площадь водосбора - 1450 км ². 1960-87, 1989-90 гг.										
1981	1.85	1.27	40.0	58.3	26.4	04.04	нб	04.01-23.03(79), 03.11-31.12(59)	0.40	26.08 16.09(12)
1982	0.86	0.59	18.6	27.1	12.7	10.04	нб	03.11.81- 02.04(151)	нб	13-24.10(67)
1983	(1.39)	0.96	30.3	43.8	18.7	05.04	нб	25.10.82- 22.03(149)	(0.28)	05.08

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1984	(3.07)	2.12	67.0	97.1	27.2	23.04	нб	21.12.83- 27.03(98)	(0.29)	28-31.08(4)
1985	(2.65)	1.83	58.0	83.6	43.7	07.04	нб	12.02-29.03(46)	(0.29)	29-31.08(3)
1986	2.00	1.38	44.0	63.1	23.3	15.04	нб	19.12.85- 25.03(97)	0.80	27.08
1987	2.06	1.42	45.0	64.9	19.5	24.04	нб	15.12.86- 28.03(104)	0.87	15.08
1989	2.81	1.94	61.0	88.6	13.3	30,31.03	-	-	(0.60)	28-30.08(3)
1990	3.19	2.20	69.7	101	14.5	17.04	1.12	21,22.02	1.66	17.09-06.10(3)
1960-87, 1989-90 гг.										
средний	2.28	1.55	49.0	70.8	28.2	-	0.63	-	0.51	-
наибольший	(5.00)	(3.45)	(109)	(158)	(75.7)	15.04.72	1.12	21,22.02.90	1.66	17.09- 06.10.90(3)
наименьший	0.59	0.41	13.0	18.6	5.70	06.04.65	нб	24.10.74- <u>29.03.75(157)</u> 47%	нб	08.06- <u>23.10.74(138)</u> 20%
67. р. Аягуз – г. Аягуз. Площадь водосбора -. 1960, 1962-90 гг.										
1981	7.08	0.87	27.4	0.22	252	29.03	0.091	03.03	0.10	30.08-23.09
1982	2.30	0.28	8.80	0.07	40.8	05.04	0.091	10.01	нб	28.07-31.08
1983	2.56	0.31	9.80	0.08	79.0	11.04	0.085	31.12.82	0.15	06.08
1984	7.02	0.86	27.2	0.22	702	31.03	нб	08.01-26.03	0.11	22.09-04.10
1985	5.64	0.69	21.8	178	212	29.03	нб	02.12.84- 27.03	0.18	17.08-05.10
1986	-	-	-	-	362	07.04	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	186	13,15.04	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	476	13.04	нб	24.11-27.03	0.42	18.09-29.09
1989	-	-	-	-	183	29.03	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	249	29.03	нб	16.03	нб	04.10-19.10

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1960, 1962-90 гг.										
средний	5.6	0.7	21.2	145	273	-	0.14	-	0.5	-
наибольший	33.0	4.03	127	1040	1660	14.04.58	0.98	29.12.57	4.15	08.09.58
наименьший	1.84	0.22	7.1	0.07	21.4	10,11.04.63	нб	24.11.87, 27.03.88 19%	нб	03.08-02.11.78 10%
69. р. Тансык – рзд № 25. Площадь водосбора - 542 км ². 1968-90 гг.										
1981	0.33	0.61	19.2	10.4	6.45	25.03	нб	18.01-17.03(59), 23-31.12(9)	(0.039)	01.07 20.08(51)
1982	0.18	0.33	10.4	5.68	5.43	05.04	-	-	-	-
1983	0.34	0.63	19.9	10.7	4.96	29.04	нб	05.11.82- 23.03(139)	(0.033)	20.11
1984	-	-	-	-	(35.0)	29.03	-	-	-	-
1985	0.17	0.31	0.98	5.36	3.12	13.04	-	-	-	-
1986	0.38	0.70	0.22	11.9	(16.8)	21.04	нб	01.11.85- 13.04(164)	нб	16.06-29.08(75)
1987	0.52	0.96	30.3	16.4	17.2	13.04	нб	01.12.86- 31.03(121)	0.11	07.08-30.09(55)
1988	-	-	-	-	(3.96)	12.04	нб	14.11.87- 08.04(147)	(0.13)	11.08-02.11(84)
1989	-	-	-	-	-	-	нб	05.01-30.03(85)	-	-
1990	-	-	-	-	5.00	16.04	нб	08.01-29.03(81)	нб	06.08-10.11(97)
1968-90 гг.										
средний	0.47	0.69	19.3	11.8	26.2	-	0.008	-	0.089	-
наибольший	1.03	1.90	60	32.5	154	06.04.69	0.10	23-31.01.73	0.31	05.08- 10.09.77(31)
наименьший	0.12	0.22	0.22	3.78	2.01	05.04.75	нб	01.11.85- 13.04.86(164) 91%	нб	07.06- 31.10.85(147) 32%

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
70. р. Лепсы – г. Лепсинск. Площадь водосбора - 1220 км ². 1932-90 гг.										
1981	25.0	20.5	650	788	134	05.05	4.53	27.02	9.36	06-10.04(2)
1982	16.9	13.8	440	533	75.0	05.05	4.20	21-27.03(5)	6.40	18-20.10(2)
1983	15.2	12.5	390	479	73.2	08.05	3.85	04-21.03(3)	6.60	21.10-05.11(11)
1984	19.3	15.8	500	610	96.5	03.06	3.40	27.02	4.30	08-10.04(2)
1985	17.8	14.6	460	561	157	25.05	2.90	15.03	7.69	25.10-09.11(5)
1986	18.5	15.2	480	583	123	08.05	4.02	28.02-01.03(2)	7.12	06-17.11(8)
1987	26.0	21.3	670	820	142	18-19.05(2)	3.76	22.01	10.7	17,18.10
1988	31.4	25.7	810	993	227	01.05	4.35	12.02	7.45	26.10
1989	15.6	12.8	400	492	87.2	19.07	3.34	10,11.03	5.38	19-22.04(2)
1990	19.2	15.7	497	605	140	10.05	3.50	28.01	6.41	23.10-02.11(6)
1932-90 гг.										
средний	19.5	16.3	516	629	123	-	3.81	-	7.49	-
наибольший	31.4	25.7	810	993	267	29.04.59	5.71	31.12.55	10.9	15.10.72
наименьший	10.8	8.85	280	341	51.5	10.05.38	2.15	20.02.34	4.98	30.10.45
71. р. Лепсы – подхоз «Лепсы». Площадь водосбора 8040 км². 1960-90 гг.										
1981	37.3	4.64	146	1.18	152	11.05	3.67	31.01	12.8	23.09
1982	17.2	2.14	67.0	0.54	91.0	07.04	10.6	14,15.01	0.25	26,29.07
1983	10.5	1.31	41.0	0.33	49.2	13.05	5.85	31.12.82	1.05	28.07
						23.05				
1984	13.9	1.73	55.0	0.44	130	30.03	4.00	29.11- 05.12.83	1.17	19.09
1986	14.3	1.78	56.0	451	256	07.04	2.08	09.01	1.60	17.07
1987	26.2	3.26	102	826	109	09.06	2.20	23.11.86	8.20	18.09
1988	43.3	5.39	170	1.37	180	10.05	8.80	02.11.87	19.8	25.09
1989	16.1	2.00	63.2	508	122	28.03	7.45	09.12.88	1.00	06.07
1990	24.0	2.99	94.2	757	113	17.05	4.28	06.11.89	5.45	20.07

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1960-90 гг.										
средний	21.7	2.7	85.2	493.3	106	-	5.1	-	7.7	-
наибольший	50.0	6.22	197	1580	256	07.04.85	13.7	21,23.01.67	29.7	03,04.07.74
наименьший	6.32	0.79	25	0.33	34.9	11.05.43	1.09	11.01.45	0.25	26,29.07.82
72. р. Теректы – с. Веселое*. Площадь водосбора - 498 км ². 1928-30, 1952-90 гг.										
1981	5.94	11.9	380	187	63.2	30.06	1.19	08.01	нб	06.08-12.11(99)
1982	4.09	8.21	259	129	30.6	05.05	1.45	10.03	1.54	10-31.09(8)
1983	4.30	8.63	272	136	(34.8)	09.05	0.90	12.11.82	1.34	02,03.04
1984	(5.79)	11.6	370	183	(32.6)	04.05	(0.92)	28,29.02	(1.63)	11.09-18.11(24)
1985	(6.54)	13.1	410	206	(64.5)	25.05	0.22	10.01	1.78	15.09
1986	6.30	12.7	400	199	(59.0)	13.05	1.05	03-18.03(16)	2.10	24.09-01.10(7)
1987	7.64	15.3	480	241	54.3	08.06	0.84	14.01	3.12	28.06
1988	9.53	19.1	600	301	(108)	01.05	1.33	08.01	2.55	30.11
1989	6.11	12.3	388	193	(39.7)	15.07	1.38	11.02	3.86	20.04-02.11(4)
1990	6.73	13.5	426	212	(51.1)	10.05	1.25	02.01	2.51	02-25.10(10)
1928-30, 1952-90 гг.										
средний	6.54	13.0	408	203	63.9	-	1.00	-	2.12	-
наибольший	9.65	19.4	610	304	175	30.05.69	1.67	30.12.72	3.86	20.04- 02.11.89(4)
наименьший	4.09	8.21	259	129	27.8	30.03.77	0.22	10.01.85	0.91	26.10.57
83. р. Сарканд – г. Сарканд*. Площадь водосбора - 645 км ². 1927-90 гг.										
1981	7.77	12.0	380	245	51.8	24.07	2.12	07.03	3.40	12.05
1982	6.36	9.86	311	201	(278)	09.09	2.53	09.12.81	2.90	08.04
1983	7.56	11.7	370	238	(44.6)	11.08	2.64	21,22.03	2.93	01-03.04(2)
1984	7.56	11.7	370	239	(28.1)	27.06	3.28	10.12.83	3.40	18-25.11(8)
1985	6.10	9.46	298	192	20.6	29.07	2.42	10-13.02(4)	3.20	21-23.11(3)
1986	5.72	8.87	280	180	25.1	23.07	1.36	19.01	3.08	17.10-03.11(12)
1987	8.01	12.4	390	253	33.9	05.07	1.92	12.03	3.88	06.05
1988	9.16	14.2	450	290	(36.6)	23.06	1.72	09.02	4.15	05.12

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1989	7.20	11.2	352	227	(26.8)	28.07	2.68	13.03	3.05	28-30.04(2)
1990	7.99	12.4	391	252	(23.6)	02.06	2.91	10.01	4.02	09-14.04(3)
1927-90 гг.										
средний	6.83	10.9	345	222	47.4	-	2.06		3.19	-
наибольший	916	14.2	450	290	(278)	09.09.82	3.28	10.12.83	5.29	02.10.35
наименьший	(4.52)	7.01	222	143	18.3	24,25.07.61	0.50	04.12.54	1.46	02.04.49
86. руч. Карасу –с. Кызыл-Ту. Площадь водосбора - . 1978-84 гг.										
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	0.36	-	-	11.3	3.96	27.03	-	-	0.013	03.05-10.08(85)
1983	(0.16)	-	-	5.05	(0.51)	17.03- 25.11(15)	-	-	(0.013)	29,30.06
1984	0.21	-	-	6.64	2.11	18.03	0.17	13.02-06.03(23)	0.075	08.07-29.09(23)
средний	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш*. Площадь водосбора - 1080 км². 1928-31, 1940-41, 1946, 1948-90 гг.										
1981	2.52	2.33	73.0	79.5	29.4	11.03	0.31	22.01	0.86	09-19.08(6)
1982	1.66	1.54	49.0	52.3	7.25	21.04	1.05	28.01	0.38	07-10.08(4)
1983	1.94	1.80	57.0	61.2	36.4	19.05	0.75	31.01	0.50	05.08-01.09(11)
1984	1.72	1.58	50.0	54.4	19.5	28.03	0.75	31.01	0.33	17-24.08(6)
1985	2.61	2.42	76.0	82.3	12.8	24,25.05	0.65	23.12.84	0.75	31.07-27.08(10)
1986	1.92	1.78	56.0	60.6	21.2	12.03	0.72	21.01	0.70	18.07-08.08(7)
1987	3.62	3.35	106	114	31.4	28.04	1.02	08.12.86	0.80	19-23.08(5)
1988	5.93	5.49	173	187	38.8	01.05	1.42	27.02	2.65	30.08-04.11(21)
1989	2.74	2.54	80.0	86.4	20.7	20.03	1.94	16-18.01(3)	1.30	08.08-03.09(16)
1990	3.21	2.97	94.0	101	61.8	13.03	1.19	29.01	0.079	10.09
1928-31, 1940-41, 1946, 1948-90 гг.										
средний	2.80	2.61	82	88.9	32.3	-	0.92	-	0.84	-
наибольший	6.24	5.78	182	197	(171)	08.04.59	2.38	12.02.52	2.65	30.08- 04.11.88(21)
наименьший	1.15	1.06	34	36.3	3.70	13.04.57	0.27	25.12.54	0.079	10.09.90

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
95. р. Акишке – свх «Капальский». Площадь водосбора - 68.6 км ². 1966-90 гг.										
1981	0.48	7.00	221	15.1	(8.35)	14.03	0.41	09-17.12.80(9)	0.055	18.10
1982	0.21	3.06	97.0	6.62	2.86	12.04	0.055	11.12.81	0.024	29-30.07(2)
1983	0.26	3.79	120	8.20	(6.50)	19.05	0.13	13-18.01(4)	0.024	18-20.07(3)
1984	0.24	3.50	111	7.59	(5.00)	28.03	0.19	15-25.02(11)	0.047	27.06-02.07(3)
1985	0.46	6.71	212	14.5	(4.48)	10.06	0.17	06,07.12	0.020	26.07-11.08(3)
1986	0.43	6.27	197	13.6	6.22	13.04	0.31	16-19.02(2)	0.028	25.06-02.07(4)
1987	(0.80)	11.7	370	25.2	(8.05)	17.04	(0.21)	05-08.01(4)	(0.048)	17.08
1988	(0.80)	11.7	370	25.3	(4.10)	28.06	0.42	15,16.02	(0.24)	13.07-06.08(5)
1989	(0.48)	7.00	220	15.1	(2.50)	19.03	0.37	29,30.12.88	(0.12)	25.06
1990	(0.75)	10.9	345	23.7	(3.72)	27.03	(0.18)	20-29.11.89(3)	(0.14)	09-19.08(2)
1966-90 гг.										
средний	0.52	6.72	212	14.5	8.44	-	0.20	-	0.081	-
наибольший	0.89	13.0	410	28.1	33.0	15.04.72	0.42	15-16.02.88(2)	(0.24)	13.07- 06.08.88(5)
наименьший	0.21	3.06	97.0	6.62	(2.50)	19.03.89	0.032	05-10.01.75(6)	0.018	28.07- 04.08.74(2)
97. р. Каратал – г. Уштобе. Площадь водосбора - 13200 км ². 1915-18, 1923-90 гг.										
1981	55.0	4.17	132	1735	324	05.05	37.2	20.02-05.03(14)	12.3	09-19.08(10)
1982	34.9	2.64	83.0	1101	105	21.04	31.2	05.02	6.75	15.05-05.06(5)
1983	30.0	2.27	72.0	946	139	20.05	27.5	08-24.02(17)	2.00	07.05
1984	39.5	2.99	95.0	1249	(302)	04.06	20.1	28,29.01	6.07	23,24.05
1985	(66.9)	5.07	160	2110	(331)	25.05	28.8	30.12.84	13.8	31.08
1986	43.3	3.28	103	1366	(155)	21,22.04	42.2	26.02	11.5	07-10.09(4)
1987	87.7	6.64	209	2766	(550)	03.06	28.1	19-22.02(3)	13.0	27-30.08(4)
1988	128	9.70	307	4047	(831)	29.06	(21.7)	28.02	(48.0)	31.08
1989	46.9	3.55	112	1479	(154)	30.05	36.0	10-12.01(3)	8.00	22.08
1990	76.9	5.83	184	2425	(304)	11-16.05(2)	19.9	01.02	21.0	22.08

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1915-18, 1923-90 гг.										
средний	65.9	4.85	153	2021	335	-	27.2	-	21.8	-
наибольший	128	9.70	307	4047	1400	30.05.69	42.3	28.01.30	62.9	11.10.60
наименьший	30.0	2.27	72.0	946	105	18.06.26, 21.04.82	13.4	08.08.74	2.00	07.05.83
98. р. Каратал – уроч. Наймансуек. Площадь водосбора 16500 км². 1974-90 гг.										
1981	61.0	3.70	116	1920	232	08.05	26.0	25.01	27.2	18,19.09
1982	37.8	2.29	72	1190	102	16.04	34.2	28.02-06.03	10.8	20.05
1983	36.9	2.24	70	1160	125	21.05	19.0	19.01	9.11	08,10.05
1984	49.0	2.97	94	1550	237	06.06	18.3	30.01	15.0	07.08-04.09
1985	74.5	4.52	142	2350	225	27.05	17.2	14.01	30.2	31.08
1986	56.5	3.42	108	1780	155	10.05	44.1	30.01	18.5	27.08-09.09
1987	92.2	5.59	176	2910	251	22.05	22.4	17.01	31.8	29.08
1988	128	7.76	245	4045	330	03.07	34.8	29.02	63.6	02.12
1989	55.7	3.38	107	1760	170	01.06	39.5	19.02	20.0	11.07
1990	85.3	5.17	163	2690	232	18.05	45.8	16.01	21.0	22.08
1974-90 гг.										
средний	67.1	4.06	128	2118	212	-	28.0	-	24.2	-
наибольший	128	7.76	245	4045	330	03.07	45.8	16.01.90	63.6	02.12
наименьший	36.9	2.24	70	1160	102	16.04	17.6	28-31.12.76	14.8	02.09
106. р. Каиндысай – пос. Березовка. Площадь водосбора - 25.5 км ². 1951-90 гг.										
1981	0.24	9.37	295		2.94	20.04	0.049	29.01	0.059	19.07
1982	0.17	6.82	215		1.42	15.04	0.064	08-20.02(6)	0.041	13.09
1983	0.13	5.02	138		1.59	19.05	0.044	13.11.82	0.041	11.08-19.10(19)
1984	0.16	6.08	192		1.32	22.03	0.032	13.02	0.016	07.09
1985	0.27	10.5	330		1.52	19.04	0.041	08.11.84	0.037	04.09-01.10(9)
1986	0.16	6.20	196		(1.46)	20.04	0.066	10.03	0.036	28.08
1987	0.31	12.2	380		(1.59)	17.04	0.037	07.12.86	0.041	07.08
1988	0.33	12.9	410		1.40	04.05	0.15	01.12.87- 01.03(4)	0.090	20.09,04.12

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1989	0.18	6.94	219		0.67	22.05	0.064	04.01,06.02	0.041	15.09
1990	0.25	9.84	311		1.2	20.04	0.064	25.12.89- 12.02.90(7)	0.077	15.08
1951-90 гг.										
средний	0.25	9.39	295		3.8		0.071		0.056	
наибольший	0.59	23.1	729		29.1	04.03.68	0.18	04-09.02.60	0.26	12.08- 05.10.59(31)
наименьший	0.11	4.31	136		0.67	22.05.89	0.022	25.02.75	0.011	18-22.08.65(5)
112. р. Кусак – с. Екпынды. Площадь водосбора - 52.1 км². 1978-81, 1983, 1987 гг.										
1981	0.47	9.02	284	14.8	3.60	30.04	0.21	28.01	0.20	30,31.10
1983	0.46	8.83	279	14.5	2.00	31.05	-	-	0.28	05.10
1987	0.64	12.3	390	20.2	(4.15)	17-20.04(2)	-	-	0.12	01.10
средний	0.51	9.92	313	16.3	4.13	-	0.18	-	0.20	-
113. р. Биже – с. Красногоровка. Площадь водосбора - 822 км². 1946, 1948-90 гг.										
1981	2.73	3.32	105	86.1	10.0	15.03	1.89	09.02	0.98	14.07
1982	1.66	2.02	64.0	52.4	6.20	26.03	1.48	27.12.81	0.39	22.07-08.08(6)
1983	1.68	2.04	64.0	53.0	9.94	19.05	1.59	30.12.82	0.48	20.08
1984	1.68	2.04	65	53.1	10.1	28.03	1.08	04,05.01	0.28	07.07-05.08(11)
1985	1.77	2.15	68	55.8	9.77	15.05	0.39	28.11.84	0.40	06-17.07(2)
1986	1.21	1.47	46.0	38.2	4.30	26.12	0.92	30.03	0.045	14.07
1987	3.20	3.89	123	101	13.9	19.05,03.06	0.50	13.02	1.31	07-26.08(12)
1988	5.35	6.51	206	169	21.5	22,23.07	1.27	30.11.87	3.10	11.07-07.09(14)
1989	2.56	3.11	98.2	80.7	29.6	18.05	1.62	31.01	0.85	27-29.07(3)
1990	2.92	3.55	112	92.1	8.32	16.05	1.78	29.01	1.13	13.06
1946, 1948-90 гг.										
средний	2.68	3.17	100	82.1	18.2	-	1.29	-	1.09	-
наибольший	5.35	6.51	206	169	119	26.03.70	2.19	07.02.74	3.10	11.07- 07.09.88(14)
наименьший	1.21	1.47	55	38.2	2.97	28.03.51	0.39	28.11.84	0.045	14.07.86

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
115. р. Дос – ж.-д. ст. Айна - Булак . Площадь водосбора -1830 км ². 1969-90 гг.										
1981	1.25	0.68	21.4	39.4	9.57	08.03	1.00	18-26.02(9)	0.076	28,29.07
1982	0.83	0.45	14.2	26.2	4.47	08.03	0.94	28.02	(0.030)	01-20.07(9)
1983	1.16	0.63	19.9	36.6	(15.5)	24.01	0.54	28-30.11.82(3)	0.037	06-09.08(4)
1984	0.95	0.52	16.4	30.0	64.2	18.03	0.84	22-27.11.83	0.020	15.07-14.08(14)
1985	1.84	1.01	32.0	58.0	(149)	29.03	-	-	0.050	04-24.07(21)
1986	1.18	0.64	20.2	37.2	(128)	02.03	0.10	27.11.85	0.22	30.06-29.08(41)
1987	1.22	0.67	21.1	38.5	(17.4)	29.01	0.30	22.11.86	0.28	20.07-08.09(50)
1988	1.22	0.67	21.2	38.6	15.6	14.03	0.73	01,02.11.87	0.24	04-11.07(3)
1989	0.44	0.24	7.60	13.9	3.01	14.03	0.48	09.02	0.14	17-20.08(4)
1990	0.60	0.33	10.3	18.9	(106)	15.03	0.33	14.11- 26.12.89(11)	0.17	17-19.10(3)
1969-90 гг.										
средний	1.35	0.75	23.7	43.4	71.6	-	0.48	-	0.12	-
наибольший	3.50	1.91	60	110	409	16.03.71	0.84	22-27.11.83	0.28	20.07- 08.09.87(50)
наименьший	0.44	0.24	7.60	13.9	3.01	14.03.89	0.10	27.11.85	0.005	18.08.76
116. р. Каракол – с. Таскескен. Площадь водосбора - 1020 км ². 1935-36, 1938-42, 1947-90 гг.										
1981	4.13	4.05	128	130	22.1	22.04	1.42	20.02	0.80	18-23.08(6)
1982	2.19	2.15	68.0	69.1	9.33	02-24.04(2)	0.78	20.03	0.75	09.09
1983	3.28	3.22	102	103	12.8	22.05	0.84	21,22.03	1.35	05.09
1984	3.34	3.27	103	106	22.1	25.04	1.12	20.01	0.95	09.09
1985	3.53	3.46	109	111	17.8	18.04	0.81	22,23.03	1.05	16-18.09(3)
1986	4.03	3.95	125	127	29.3	02.05	0.91	18.03	1.13	27.08-01.10(8)
1987	5.06	4.96	156	160	27.3	22-29.04(4)	1.01	18.03	2.60	30.08-03.09(3)
1988	6.50	6.37	201	206	33.6	08.05	1.62	29.02	(1.55)	19-21.07(2)
1989	4.50	4.41	139	142	27.4	21.04	2.24	15.12.88	1.40	22.09,13.10
1990	5.24	5.14	162	165	(25.9)	21.04	2.06	31.12.89	2.58	05.10

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1935-36, 1938-42, 1947-90 гг.										
средний	4.89	4.43	140	143	32.4	-	1.10	-	1.19	-
наибольший	13.3	13.0	411	419	122	18.04.58	3.79	10.03.80	2.60	30.08- 03.09.87(3)
наименьший	1.15	1.13	36.0	36.3	8.40	01.04.74	0.16	21-22.11.74(2)	0.11	24.08.56
117. р. Урджар – с. Алексеевка. Площадь водосбора - 88.4 км². 1932, 1934-43, 1945-54, 1958-90 гг.										
1981	1.98	22.4	710	62.4	22.3	06.05	0.50	11.02-17.02(7)	0.62	11.09-29.09(15)
1982	1.25	14.1	440	39.4	13.8	05.05	0.38	28.01-05.02(9)	0.44	15.08-17.09(23)
1983	1.48	16.7	530	46.7	(15.2)	02.05	(0.28)	12.01-01.02(21)	(0.44)	30.08-13.09(15)
1984	1.66	18.8	590	52.4	19.8	04.05	0.24	17.03-20.03(4)	0.39	29.08-03.09(6)
1985	1.76	19.9	630	55.5	20.9	24.05	0.31	07-11.03(5)	0.36	29.08-02.10(23)
1986	1.42	16.1	510	44.8	20.4	07.05	0.34	01.01-04.03(8)	0.32	25.08-03.10(29)
1987	2.68	30.3	960	84.5	33.6	16.05	0.28	30.01	0.38	15.08 07.09(7)
1988	2.42	27.4	870	76.5	(20.4)	01.05 15.05(3)	(0.54)	11-22.03(12)	(0.45)	16.10
1989	2.14	24.2	764	67.5	17.3	22.05	0.50	30,31.12.88	0.65	11.09-20.09(10)
1990	2.83	32.0	1010	89.2	25.6	06.05,16.05	0.57	11-15.03(5)	0.45	09.10-18.10(8)
1932, 1934-43, 1945-54, 1958-90 гг.										
средний	1.86	21.3	674	59.5	21.2		0.34		0.43	
наибольший	2.83	32.0	1010	870	(43.0)	04.06.58	0.57	11-15.03.90(5)	0.65	11.09- 20.09.89(10)
наименьший	1.01	11.4	361	31.9	9.00	23.04.74	0.18	19.02- 01.03.68(12)	0.26	27.08- <u>17.10.68(23)</u> 6%
118. руч. Урджарка – с. Алексеевка. Площадь водосбора - 54.6 км². 1955-90 гг.										
1981	1.31	24.0	760	41.3	9.10	06.05	0.55	30,31.01	0.49	30.07-30.09(47)
1982	0.89	16.3	510	28.1	9.69	05.05	0.34	09-16.02(8)	0.31	12-15.09(4)
1983	1.12	20.5	650	35.3	(7.80)	08.05	0.30	01,02.01	0.57	08-09.04(2)
1984	1.22	22.3	710	38.6	7.28	04-17.05(2)	0.27	27.02	0.48	08.09-11.10(28)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1985	1.31	24.0	760	41.3	9.90	09-24.05(2)	0.24	27.02	0.40	11,12.11
1986	1.15	21.1	670	36.3	15.8	08.05	0.38	08.12.85- 27.02(58)	0.32	30.09
1987	1.90	34.8	1100	59.9	22.6	14.05	0.30	13.03	0.39	19-28.08(8)
1988	(1.91)	35.0	1110	60.4	(16.0)	04.05	0.35	28.02	(0.69)	10,11.10
1989	1.23	22.5	711	38.8	12.4	22.05	0.43	31.12.88	0.60	11-23.09(13)
1990	1.74	32.1	1010	54.9	16.8	16.05	0.56	01.01	0.54	09-15.10(7)
1955-90 гг.										
средний	1.40	25.3	798	43.5	12.0	-	0.37	-	0.48	-
наибольший	2.11	38.6	1222	66.7	27.8	08.05.73	0.57	06-21.03.80	(0.69)	10,11.10.88
наименьший	0.74	13.6	427	23.3	5.15	23.04.74	0.080	01-09.12.56(9)	0.31	12-15.09.82(4)
122. р. Хатынсу – с. Кызылжудуз*. Площадь водосбора - 262 км². 1928-31, 1933-34, 1936-62, 1972-87, 1989 гг.										
1981	5.23	20.0	630	165	23.8	29.04	1.96	19.02	2.79	30.08-21.09(12)
1982	4.28	16.3	510	135	14.8	06.05	3.00	07-31.03(25)	2.20	21-30.10(6)
1983	(4.59)	17.5	550	145	(35.7)	19.05	(1.70)	01-17.01(2)	(1.75)	24.09-25.10(13)
1984	6.66	25.4	800	210	45.1	02.06	1.68	10.01	1.23	21-25.09(5)
1985	8.22	31.4	990	259	(55.2)	09.05	2.00	24,25.03	2.10	30.09-05.10(5)
1986	6.77	25.8	820	213	57.4	08-09.05(2)	1.82	23.02-03.03(7)	1.81	29.09
1987	7.86	30.0	950	248	84.0	14-20.05(2)	2.42	26.11.86- 12.03(9)	1.50	09-12.09(4)
1989	(3.39)	12.9	410	107	(10.9)	01.05	-	-	(0.92)	10-15.12(6)
1928-31, 1933-34, 1936-62, 1972-87, 1989 гг.										
средний	4.76	20.8	654	165	36.5	-	1.48	-	1.59	-
наибольший	8.22	33.9	1067	259	84.0	14-20.05.87(2)	3.00	07-31.03.82(25)	2.79	30.08- 21.09.81(12)
наименьший	1.50	6.25	197	47.3	8.95	23.04.74	0.34	31.12.53	0.62	22.10.56
126. р. Тентек – с. Герасимовка. Площадь водосбора - 1380 км². 1955-89 гг.										
1981	22.8	16.5	520	719	91.5	30.06	3.95	12.02	10.2	20-30.10(3)
1982	17.2	12.5	390	542	66.8	20,21.04	5.10	07.03	6.59	29,30.10
1983	15.0	10.9	340	473	59.5	25.07	3.34	22.03	6.12	27.04

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1984	17.6	12.8	400	556	85.2	24.04	2.52	19.02	6.74	07.10-03.11(7)
1985	21.0	15.2	479	662	(113)	28.04	2.35	06.01	6.83	14.10-16.11(9)
1986	19.7	14.3	450	621	108	08.05	2.79	20.02	5.26	22.11
1987	26.9	19.5	610	848	(336)	28.04	5.09	31.12.86	10.7	31.10-03.11(4)
1988	32.1	23.3	730	1015	(501)	01.05	7.00	03.04.02	10.1	25.11-05.12(11)
1989	16.9	12.2	386	533	37.5	28.07	7.51	27.12.88- 10.01(4)	10.9	02.11
1955-89 гг.										
средний	20.1	14.8	467	646	145	-	4.03	-	8.06	-
наибольший	32.1	23.3	730	1015	(501)	01.05.88	7.51	27.12.88- 10.01.89(4)	11.4*	19-25.10.66
наименьший	12.8	9.28	293	404	37.5	28.07.89	2.23	30.01.75	5.10	14-24.10.74(7)
127. р. Тентек – клх «Тункуруз»*. Площадь водосбора - 3300 км². 1930-90 гг.										
1981	55.4	16.8	530	1747	218	30.04	10.4	21.01	20.5	06.11
1982	40.1	12.2	380	1265	167	23.04,19.05	11.8	30.01-01.02(3)	16.3	30.10
1983	33.5	10.2	320	1056	(125)	10.05	8.45	21.03	13.5	04-06.11(3)
1984	40.7	12.3	390	1287	(178)	03.06	9.40	20.12.83	14.8	11.11
1985	43.6	13.2	420	1375	(256)	29.04	4.17	15.03	17.0	18-20.10(2)
1986	40.7	12.3	400	1284	202	08.05	12.1	18-28.03(9)	19.3	06.10
1987	63.6	19.3	609	2006	494	28.04	15.5	10,11.01	18.9	02,03.10
1988	74.2	22.5	710	2346	(996)	01.05	19.7	21.12.87	24.8	02.12
1989	43.5	13.2	415	1372	(170)	16.07	16.4	27.12.88	23.3	03.11
1990	(63.2)	19.2	606	1993	(366)	06.05	14.0	24,25.12	16.3	24.03
1930-90 гг.										
средний	44.9	14.7	463	1527	304	-	10.3	-	16.9	-
наибольший	74.2	22.5	710	2346	(996)	01.05.88	19.7	21.12.87	25.6	10.11.46
наименьший	27.0	8.18	258	852	91.8	05.06.45	4.17	15.03.85	9.90	23,24.11.77
128. р. Шинжалы – с. Николаевка*. Площадь водосбора - 403 км². 1962-90 гг.										
1981	1.49	3.70	117	47.0	46.8	14,15.03	0.23	16-20.02(5)	0.090	12.06
1982	0.72	1.79	56.0	22.7	6.18	15,18.04	0.18	20.11.81	0.015	30.06-14.07(5)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1983	0.46	1.14	36.0	14.5	5.74	19.05	0.094	11.12.82	0.000	31.07
1984	0.80	1.99	63.0	25.3	25.3	22.03	0.026	29.02	0.035	16,17.08
1985	1.57	3.89	123	49.5	51.4	30.03	0.11	06.01	0.051	11-14.07(3)
1986	0.94	2.33	73.0	29.6	10.3	18.04	0.35	06.01	0.020	18-31.08(14)
1987	2.14	5.31	167	67.5	22.2	20.03	0.13	27.11.86	0.20	11.08-18.09(14)
1988	3.41	8.44	267	108	(29.5)	01.05	0.33	07.02	1.15	09.09-12.11(16)
1989	1.48	3.67	116	46.7	21.9	20.03	0.83	27.02	0.20	10.08-14.09(7)
1990	2.33	5.78	182	43.5	16.5	19.04	0.26	14.11.89	0.086	30.09-18.10(9)
1962-90 гг.										
средний	1.64	4.02	127	49.7	31.6	-	0.26	-	0.20	-
наибольший	3.78	9.38	295	119	134	08.06.66	0.83	27.02.89	1.15	09.09- 12.11.88(16)
наименьший	0.46	1.14	36.0	14.5	5.74	19.05.83	0.026	29.02.84	0.000	31.07.83
129. р. Талды – с. Новостройка. Площадь водосбора - 580 км². 1973-90 гг.										
1981	0.10	0.17	5.40	3.15	4.66	02.04	нб	01.01-22.03(81), 18.11-31.12(44)	(0.001)	11-15.11(5)
1982	0.15	0.26	8.20	4.73	10.1	14.04	нб	18.11.81- 10.04(144)	0.028	21.06-27.08(11)
1983	0.19	0.33	10.4	5.99	4.00	22,23.04	нб	11.02-01.04(50)	0.008	07-12.09(6)
1984	0.15	0.26	8.20	4.74	2.78	18.04	нб	19.12.83- 27.03(100)	0.012	16-19.09(4)
1985	0.12	0.21	6.60	3.78	5.30	09.04	нб	21.11.84- 04.04(135)	0.008	23.09-07.10(15)
1986	0.38	0.66	20.8	12.0	35.0	14.04	нб	10.11.85- 12.04(154)	0.27	27-31.08(5)
1987	0.20	0.34	10.7	6.31	5.70	17.04	нб	17.11.86- 07.04(140)	0.018	29.09-09.09(11)
1988	0.23	0.40	12.6	7.27	(14.4)	12.04	нб	26.10.87- 03.04(157)	0.042	10.10

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1989	0.21	0.36	11.4	6.62	(15.2)	15.06	нб	17.12.88- 28.03(102)	0.019	27.09-03.10(7)
1990	0.30	0.52	16.3	9.46	(8.45)	12.04	нб	18.11.89- 05.04(139)	0.029	07-13.09(7)
1973-90 гг.										
средний	0.17	0.33	10.4	6.04	9.40	-	нб	-	0.032	-
наибольший	0.41	0.71	22.0	12.9	35.0	14.04.86	-	-	0.27	27-31.08.86(5)
наименьший	0.017	0.03	0.9	0.536	0.36	06.04.75	нб	26.10.87- <u>03.04.88(157)</u> 100%	0.001	11-15.11.81(5)
130. р. Талды – фер. Кзыл-Ту. Площадь водосбора - 3190 км². 1942-43, 1946-50, 1952, 1954-89 гг.										
1981	0.15	0.047	1.48	4.73	6.58	04.04	-	-	-	-
1982	0.61	0.19	6.00	19.2	26.8	09.04	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	4.48	12.04	-	-	-	-
1985	0.13	0.041	1.29	4.10	2.29	13.04	-	-	-	-
1986	0.53	0.17	5.40	16.7	26.9	15.04	-	-	-	-
1987	0.45	0.14	4.40	14.2	7.13	09,10.05	-	-	-	-
1988	0.85	0.27	8.52	26.9	34.0	07.04	-	-	-	-
1989	0.28	0.088	2.78	8.83	3.25	02.04	-	-	-	-
1942-43, 1946-50, 1952, 1954-89 гг.										
средний	0.67	0.21	6.63	21.1	21.5	-	-	-	-	-
наибольший	(3.38)	1.06	33	107	229	09.04.77	-	-	-	-
наименьший	0.028	0.01	0.3	0.883	0.65	01.04.75	-	-	-	-
131. р. Каркаралинка – клх «1-е Мая». Площадь водосбора - 568 км². 1955, 1956, 1963-89 гг.										
1981	0.12	0.21	6.6	3.78	2.72	01.04	-	-	-	-
1982	0.24	0.42	13.3	7.57	12.6	08.04	-	-	-	-
1983	0.19	0.33	10.4	5.99	4.36	28.05	-	-	-	-
1984	0.16	0.28	8.90	5.06	12.5	28.03	-	-	-	-
1985	0.18	-	-	5.68	(12.6)	08.04	-	-	-	-
1986	0.31	0.55	17.3	9.78	(12.4)	14.04	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1987	0.21	0.37	11.7	6.62	6.07	07.05	-	-	-	-
1988	0.37	0.65	20.6	11.7	(158)	07.04	-	-	-	-
1989	0.13	0.23	7.30	4.10	2.83	22.06	-	-	-	-
1955, 1956, 1963-89 гг.										
средний	0.22	0.39	12.0	6.82	17.9	-	-	-	-	-
наибольший	0.57	1.00	32	18.0	(158)	07.04.88	-	-	-	-
наименьший	0.025	0.04	1.4	0.789	0.60	11.04.63	-	-	-	-
132. р. Нура – с. Бес-Оба. Площадь водосбора - 1050 км². 1959-90 гг.										
1981	0.27	0.26	8.20	8.51	8.57	03.04.04	нб	01.01-01.04(91) 23.11-31.12(39)	0.072	15-20.08(6)
1982	0.76	0.72	22.7	23.9	36.2	11.12.04	нб	23.11.81- 03.04(132)	0.036	27.07-25.10(85)
1983	0.31	0.30	9.50	9.78	27.2	04.04	нб	08.02.82- 26.03(109)	0.029	23.08-28.09(37)
1984	-	-	-	-	-	-	нб	28.11.83- 26.03(120)	0.003	05-08.10(4)
1985	-	-	-	-	(70.5)	08.04	нб	02.11.84- 04.04(154)	0.014	12.09-02.10(21)
1986	0.81	0.77	24.3	25.5	64.5	14.04	нб	19.11.85- 03.04(136)	0.013	30,31.10
1987	0.30	0.29	9.10	9.46	14.8	20.04	нб	18.11.86- 15.04(149)	0.034	17.08-08.09(23)
1988	0.50	0.48	15.2	15.8	33.2	12.04	нб	09.11.87- 08.04(152)	0.039	06-09.09(4)
1989	0.19	0.18	5.70	5.99	20.9	26.04	нб	21.11.88- 11.04(133)	0.019	07-23.09(17)
1990	0.98	0.93	29.4	30.9	24.5	07.04	нб	13.12.89- 01.04(110)	0.025	27-30.08(4)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1959-90 гг.										
средний	0.60	0.56	17.8	18.4	31.4	-	нб	-	0.028	-
наибольший	2.02	1.92	61	63.7	124	10.04.77	нб	23.11- 31.12.81(39) 100%	0.095	04.09- 22.10.79(39)
наименьший	0.033	0.03	1.0	1.04	0.76	11.04.67	нб	07.11.75- 10.04.76(156) 100%	0.003	05-08.10.84(4)
133. р. Нура – с. Пролетарское. Площадь водосбора - 8320/13980 км ². 1931-34, 1951-90 гг.										
1981	0.48	0.034	1.07	15.1	21.1	04.04	нб	14.01-19.03(64)	0.007	31.05
1982	2.12	0.15	4.70	66.9	135	12.04	нб	03.03-06.04(35)	нб	01-03.05(3)
1983	2.48	0.18	5.70	78.2	77.8	04.04	0.064	19,20.01	0.016	23.08-22.09(31)
1984	1.88	0.13	4.10	59.4	107	29.03	нб	13.02-26.03(43)	нб	19-20.04(2)
1985	2.25	0.16	5.05	71	85.7	10.04	нб	09.12.84- 04.04(117)	0.041	04.06
1986	3.99	0.29	9.10	126	164	16.04	нб	23.02-03.04(40)	0.024	19.09-01.10(13)
1987	1.35	0.097	3.06	42.6	23.9	12.04	нб	11.01-22.03(71)	0.022	27.08-17.09(22)
1988	5.05	0.36	11.4	160	221	14.04	0.006	08-15.03(8)	0.050	01.05
1989	1.06	0.76	2.40	33.4	11.3	05.10	0.031	20-23.02(4)	нб	14-16.04(3)
1990	6.77	0.48	15.3	213	145	14.04	нб	07.01-25.03(78)	0.077	21.05
1931-34, 1951-90 гг.										
средний	3.19	0.23	6.5	91.8	112	-	0.019	-	0.12	-
наибольший	(11.2)	(0.80)	(25)	(353)	(638)	07.04.77	0.11	16.02.61	1.80	05-06.10.60
наименьший	0.18	0.0034	0.4	5.68	(7.40)	18.04.32	нб	01.01- 31.12.34(128) 86%	нб	19.05- 30.06.79(25) 11%
134. р. Нура – с. Сергиопольское. Площадь водосбора - 12300/17960 км ². 1973-90 гг.										
1981	6.69	0.37	11.7	211	(75.0)	30.03	0.36	15-20.03(6)	1.56	22.05,02.06
1982	7.67	0.43	13.6	242	214	12.04	нб	01.03-05.04(36)	0.60	20.05
1983	9.71	0.54	17.0	306	126	29.03	1.07	12,13.03	0.80	24-26.06(3)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1984	7.31	0.41	13.0	231	(60.2)	30.03	0.40	06.03	2.22	20-24.05(4)
1985	9.92	0.55	17.5	313	138	08.04	нб	16.12.84- 27.03(96)	1.45	25.06
1986	13.4	0.75	23.7	423	167	16.04	0.85	09.02	3.73	31.07,01.08
1987	7.87	0.44	13.9	248	(55.2)	15.04	0.62	10.03	1.50	02.06
1988	15.1	0.84	26.6	477	208	13.04	0.14	20-27.03(8)	3.50	25,26.05
1989	8.83	0.49	15.5	278	106	31.03	1.60	15-19.03(5)	3.70	20-23.10(4)
1990	16.1	0.90	28.3	508	179	10.04	2.25	23.11- 05.12.89(3)	3.50	01,02.10
1973-90 гг.										
средний	9.96	0.56	17	315	135	-	0.57	-	1.87	-
наибольший	17.4	0.97	31	549	454	10.04.77	2.25	23.11- 05.12.89(3)	3.73	31.07,01.08.86
наименьший	6.62	0.37	11.7	209	(55.2)	15.04.87	нб	16.12.84- 27.03.85(96)	0.60	20.05.80
136. р. Нура – с. Захаровка. Площадь водосбора - 36800 км². 1975-90 гг.										
1981	8.44	0.23	7.30	266	(73.2)	04.04	6.57	12,13.11	0.76	11-14.08(4)
1982	7.46	0.20	6.30	235	(80.3)	14.04	3.49	10.11.81	1.05	30.06-12.07(7)
1983	17.5	0.48	15.1	552	254	05.04	5.14	10.03	5.84	05,06.08
1984	15.2	0.41	13.0	481	90.0	05.04	4.58	29.02-05.03(6)	1.90	20-22.06(3)
1985	20.9	0.57	18.0	659	169	07.04	6.10	10.03	8.90	24.05
1986	14.9	0.40	12.6	470	(252)	22.04	9.70	12-14.01(3)	6.80	16,17.05
1987	16.0	0.43	13.7	505	28.0	20.04	4.50	01.12.86	6.60	30.06
1988	27.2	0.74	23.4	860	289	20.04	6.65	29.02	9.96	05,06.07
1989	13.0	0.35	11.0	410	94.6	13.04	9.34	16-20.03(5)	7.20	16-21.08(6)
1990	32.5	0.88	28.0	1025	(324)	13.04	6.40	28.11.89	1.80	15,16.10
1975-90 гг.										
средний	15.8	0.41	12.9	485	166	-	5.32	-	3.73	-
наибольший	32.5	0.88	28.0	1025	341	13.04.77	9.70	12-14.01.86(3)	9.96	05,06.07.88
наименьший	7.46	0.20	6.30	235	28.0	20.04.87	0.95	07,08.03.75	0.76	11-14.08.81(4)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
137. р. Нура – с. Романовское. Площадь водосбора - 45100/50760 км ². 1973-90 гг.										
1981	14.4	0.28	8.80	454	272	08.04	6.50	31.12.80	1.75	20,21.08
1982	13.3	0.23	7.30	419	146	16.04	5.15	22.11.81	1.45	22.07
1983	24.5	0.48	15.1	772	456	06.04	4.72	16.01	4.60	13-19.08(6)
1984	22.9	0.45	14.2	724	339	06.04	8.08	08.03	8.00	01.07
1985	25.9	0.51	16.1	817	472	08,09.04	6.64	21.03	13.3	16,17.08
1986	28.0	0.55	17.3	883	343	15.04	11.1	31.12.85- 10.02(6)	12.0	08,09.07
1987	24.5	0.48	15.1	773	360	23.04	9.20	20.01	13.0	03,06.07
1988	41.5	0.82	25.9	1312	525	13.04	9.73	20.03	12.8	20.07
1989	22.7	0.45	14.2	716	242	12.04	9.59	19.02	8.17	06,21.08
1990	62.4	1.23	39.0	1968	890	17.04	5.89	28.02	16.5	05.10
1973-90 гг.										
средний	22.6	0.47	14.8	696	345	-	5.43	-	6.58	-
наибольший	62.4	1.38	44.0	1968	890	17.04.90	11.1	31.12.85- 10.02.86(6)	16.5	05.10.90
наименьший	6.97	0.14	4.3	220	61.1	13.04.75	0.029	21.02.74	1.45	22.07.82
138. р. Нура – с. Алмаз*. Площадь водосбора - 49700/54200 км². 1979-90 гг.										
1981	3.89	0.072	2.27	123	18.3	10.04	0.066	10,11.02	0.91	31.10
1982	1.46	-	-	46.1	(5.02)	21.04	0.37	30,31.12.81	0.70	05,06.06)
1983	3.09	0.057	1.82	97.4	27.0	06.04	0.61	20.02-11.03(20)	0.73	17-30.07(15)
1984	-	-	-	-	-	-	0.67	20.01	-	-
1985	12.3	0.23	7.30	388	76.6	30.03	0.88	10.03	6.06	06-10.10(5)
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	6.25	17.09-07.10(21)
1987	13.3	0.25	7.90	419	50.5	03.06	1.50	20.01	5.29	20.09
1988	31.4	0.58	18.3	993	136	30,31.05	4.48	25.02	8.40	14-20.10(7)
1989	20.6	0.38	12.0	650	72.4	04.06	6.54	28.02	4.58	25.10
1990	38.1	0.77	24.1	1202	139	28.05-02.06(6)	3.25	10.02	18.2	16.04

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1979-90 гг.										
средний	14.4	0.32	10.2	424	62.3	-	1.89	-	26.0	-
наибольший	38.1	0.77	24.1	1202	139	28.05- 02.06.90(6)	6.54	28.02.89	18.2	16.04.90
наименьший	1.46	0.057	1.82	46.1	(5.02)	21.04.82	0.066	10,11.02.81	0.70	05,06.06.82
139. р. Акбастау – с. Жанааул. Площадь водосбора - 452 км ². 1955-61, 1963-90 гг.										
1981	0.060	0.13	4.10	1.89	5.23	01.04	нб	01.01-30.03(89) 14-31.12(18)	0.008	03-19.08(17)
1982	0.25	0.55	17.3	7.88	38.8	10.04	нб	14.12.81- 08.04(116)	0.006	12-25.10(13)
1983	0.12	0.27	8.50	3.78	8.50	01.04	нб	22.12.82- 28.03(97)	0.010	16-21.09(6)
1984	0.068	0.15	4.70	2.15	13.4	28.03	нб	26.12.83- 25.03(91)	0.007	25.08-17.09(24)
1985	0.19	0.42	13.2	5.99	30.4	09.04	нб	01.12.84- 07.04(128)	0.007	29.06-03.07(5)
1986	0.61	1.35	43.0	19.2	126	14.04	нб	19.11-12.04(145)	0.012	16.08-22.09(38)
1987	0.087	0.19	6.00	2.74	6.65	22.04	нб	24.11.86- 16.04(144)	0.012	21.08-06.09(15)
1988	0.19	0.42	13.3	6.01	26.4	13.04	нб	24.11.87- 10.04(139)	0.026	10.08
1989	0.065	0.14	4.40	2.05	2.88	06.04	нб	10.12.88- 05.04(117)	0.027	08-23.08(16)
1990	0.33	0.73	23.0	10.4	23.4	09.04	нб	12.01-07.04(86)	0.042	28.06-17.07(20)
1955-61, 1963-90 гг.										
средний	0.20	0.44	14	6.25	(29.0)	-	нб	-	0.16	-
наибольший	(0.65)	(1.44)	(45)	(20.5)	(198)	07.04.77	нб	14-31.12.81(18)	(0.063)	28.10.58
наименьший	0.017	0.04	1.2	0.536	0.44	02.04.67	нб	100% 17.11.75- 15.04.76(151) 100%	нб	13.08- 09.09.68(28)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
140. р. Коктал – пос. Мийлыбулак. Площадь водосбора - 692 км ². 1963-90 гг.										
1981	0.17	0.25	7.90	5.36	8.19	03.04	нб	01.01-01.04(91)	0.029	21.08-31.10(62)
1982	0.097	0.14	4.40	3.06	4.98	13.04	нб	11.01-10.04(90)	0.057	26.06-29.10(64)
1983	0.27	0.39	12.3	8.52	5.35	19,20.05	нб	09.12.82- 01.04(114)	0.078	11.09-20.10(40)
1984	0.25	0.36	11.4	7.90	14.5	11.04	нб	11.12-02.04(114)	0.031	25.08-01.11(8)
1985	0.13	0.19	3.40	4.10	20.0	10.04	нб	10.12.84- 06.04(118)	0.024	27-30.06(4)
1986	0.55	0.79	24.9	17.3	54.0	17.04	нб	08.11.85- 15.04(129)	0.028	25.06-25.09(79)
1987	0.27	0.39	12.3	8.52	7.45	21.04	нб	18.11.86- 18.04(152)	0.040	15.06-13.08(30)
1988	0.39	0.56	17.7	12.3	40.8	10.04	нб	13.11.87- 07.03(147)	0.090	04-30.06(27)
1989	0.093	0.15	4.66	2.93	2.06	25.04	нб	15.12.88- 04.04(111)	0.007	17-19.08(3)
1990	0.61	0.88	27.7	19.2	26.0	14.04	нб	17.12.89- 09.04(114)	0.029	09.09-05.11(28)
1963-90 гг.										
средний	0.27	0.41	13	8.87	21.8	-	нб	-	0.039	-
наибольший	0.82	1.18	37	25.9	119	30.03.70	нб	11.01- 10.04.82(90) 100%	0.13	30.08-25.09.73
наименьший	0.032	0.05	1.5	1.01	0.42	13.04.67	нб	18.11.86- 18.04.87(152) 100%	0.007	17-19.08.89(3)
141. р. Шат – с. Умуткер. Площадь водосбора - 159 км². 1981-89 гг.										
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	0.008	0.050	1.58	0.25	(0.80)	11.04	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1983	0.069	0.43	13.6	2.18	2.54	01.04	нб	25.10.83- 27.03(154)	нб	17.08-03.09(18)
1984	(9.7)	0.061	1.93	3.07	(540)	04.04	нб	05.11.83- 02.04(150)	(0.1)	08.08-12.09(36)
1985	0.11	0.69	21.8	3.47	16.4	05.04	нб	01.11.84- 02.04(153)	0.0001	01.10
1986	0.10	0.63	19.9	3.15	9.50	04.04	нб	08.10.85- 03.04(178)	0.002	20-28.09(9)
1987	0.081	0.51	16.1	2.55	(5.55)	12.04	нб	15.11.86-08.04	0.001	24.10
1988	(0.20)	1.26	40.0	6.32	(29.6)	06.04	нб	25.10.87- 29.03(157)	0.007	26.07-27.10(34)
1989	0.008	0.050	1.58	0.25	0.61	31.03	нб	09.11.88- 30.03(142)	0.001	26-28.10(3)
1981-89 гг.										
средний	1.28	0.46	14.6	2.66	75.6	-	нб	-	0.019	-
наибольший	(9.7)	1.26	40.0	6.32	(540)	04.04.84	нб	15.11.86-08.04	(0.1)	08.08- 12.09.83(36)
наименьший	0.008	0.050	1.58	0.25	0.61	31.03.89	нб	08.10.85- 03.04(178)	нб	17.08- 03.09.82(18)
142. р. Шерубайнура – в 12 км ниже с. Аксу-Аюлы*. Площадь водосбора - 2870 км². 1967-90 гг.										
1981	0.25	0.087	2.74	7.88	15.5	05.04	0.003	09-26.01(18)	(0.024)	19.10-06.11(19)
1982	0.93	0.32	10.1	29.3	62.0	12.04	(0.010)	25.02-22.03(26)	0.020	26.07-04.08(10)
1983	0.40	0.14	4.40	12.6	21.6	05.04	0.010	08-11.02(4)	0.038	30.09-06.11(38)
1984	1.02	0.36	11.4	32.2	(85.0)	28.03	0.014	09-12.02(4)	0.043	31.10
1985	1.14	0.40	12.6	35.9	43.8	09,14.04	нб	09.02-04.04(55)	0.050	15.10-02.11(19)
1986	1.55	0.54	17.0	48.9	89.5	14.04	0.008	27,28.01	0.028	14-21.08(8)
1987	0.76	0.26	8.20	24.0	26.5	22.04	0.009	26-30.01(5)	0.059	18-23.07(6)
1988	1.88	0.66	20.9	59.4	(98.4)	13.04	0.008	10-12.01(3)	0.013	30,31.07
1989	0.32	0.11	3.52	10.1	2.78	14,15.05	0.015	20-23.12.88(4)	0.033	27.07-20.09(56)
1990	2.71	0.94	29.8	85.5	83.3	18.04	0.024	15-27.02(13)	0.13	26.08-20.10(56)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1967-90 гг.										
средний	1.17	0.41	12.5	36.5	58.6	-	0.009	-	0.034	-
наибольший	4.64	1.62	51	147	192	15.04.72	0.024	30.12.73- 01.01.74 15-27.02.90(13)	0.13	26.08- 20.10.90(56)
наименьший	0.037	0.01	0.4	1.17	0.24	11.04.75	нб	22.12.75- 08.04.76(119) 21%	0.006	25.10, 02.11.67(9)
143. р. Шерубайнура – рзд Кара-Мурун. Площадь водосбора - 8700 км ². 1947-50, 1957-90 гг.										
1981	1.29	0.15	4.70	40.7	15.5	07.04	0.35	10.02	0.30	19,20.08
1982	4.12	0.47	14.8	130	137	16.04	0.18	31.01-18.03(6)	0.33	24-27.07(4)
1983	4.01	0.46	14.5	126	90.4	05.04	0.58	15-17.01(3)	0.46	02-07.08(6)
1984	3.14	0.36	11.4	99.3	94.5	31.03	0.50	08-10.02(3)	0.31	19.07-20.09(48)
1985	4.45	0.51	16.1	140	123	17.04	0.32	10-31.01(12)	0.43	07.07-02.08(9)
1986	8.03	0.92	29.0	253	323	16.04	-	-	0.53	26.08-04.10(18)
1987	3.92	0.45	14.2	124	51.5	29.04	0.51	30.11.86	0.54	19-23.08(5)
1988	7.87	0.90	28.5	249	297	15.04	0.53	28.02	0.75	01.07
1989	3.22	0.37	11.7	102	42.9	17.05	0.37	19.02	0.56	07,08.09
1990	11.0	1.26	39.9	347	276	19.04	0.58	10-13.02(4)	1.09	21-25.07(5)
1947-50, 1957-90 гг.										
средний	5.40	0.61	19.0	168	144	-	0.38	-	0.58	-
наибольший	(17.0)	(1.95)	(62)	(536)	566	18.04.49	0.60	17,18.01.59	1.58	05.11.59
наименьший	0.40	0.05	1.4	12.6	1.30	08.04.75	0.046	12.01.57	0.080	12-14.07.76(3)
144. р. Карамыс – с. Карамыс. Площадь водосбора - 232 км ². 1950-53, 1955-90 гг.										
1981	0.074	0.32	10.1	2.33	5.30	31.03	нб	01.01-28.03(87) 24.11-31.12(38)	0.002	05.06-31.10(74)
1982	0.26	1.12	35.0	8.20	20.2	13.04	нб	24.11.81- 10.04(138)	0.002	30.09-07.10(18)
1983	0.089	0.38	12.0	2.81	(2.20)	05.04	нб	09.12.82- 25.03(107)	0.002	21-25.08(5)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1984	0.14	0.60	19.0	4.43	16.7	28.03	нб	01.12.83- 23.03(114)	0.002	05.07-24.09(39)
1985	0.22	0.95	28.7	6.94	19.8	08.04	нб	23.11.84- 03.04(132)	0.002	02-06.10(5)
1986	0.54	2.33	73.0	17.0	(115)	14.04	нб	29.11.85- 10.04(133)	0.002	25.08
1987	0.14	0.60	18.9	4.42	2.92	27.04	нб	01.12.86- 09.04(130)	0.005	11-14.04(4)
1988	0.41	1.77	56.0	13.0	42.4	14.04	нб	16.11.87- 02.04(139)	(0.004)	13.09-10.10(28)
1989	0.17	0.73	23.0	5.36	2.77	29.04	нб	12.01-03.04(82)	0.003	21.07-31.08(36)
1990	0.45	1.94	61.2	14.2	13.2	12.04	нб	14.12.89- 05.04(113)	0.004	30.08-09.09(8)
1950-53, 1955-90 гг.										
средний	0.24	0.99	31.3	7.24	19.8	-	нб	-	0.009	-
	0.69	2.97	94.0	21.8	(115)	14.04.86	нб	24.11- <u>31.12.81(38)</u>	0.055	14.06- 27.07.65(33)
наименьший	0.001	0	0.1	0.032	0.035	28.03.75	нб	100% 10.11.75- <u>11.04.76(153)</u> 100%	0.000	04.07- <u>01.11.55(121)</u> 23%
145. р. Сокры– с. Курлус*. Площадь водосбора - 1340 км². 1950-53, 1955-90 гг.										
1981	0.075	0.056	1.77	2.37	13.0	28.03	нб	01.01-27.03(86) 17.11-31.12(45)	0.000	23.06-21.08(30)
1982	0.29	0.22	6.90	9.15	(43.3)	10.04	нб	17.11.81- 08.04(143)	нб	21.06-14.07(24)
1983	0.75	0.56	17.7	23.6	(64.0)	29.03	нб	04.11.82- 25.03(142)	0.008	01-04.11(4)
1984	0.38	0.28	8.90	12.0	34.2	27.03	нб	27.11.83- 23.03(118)	0.001	25.08-19.09(26)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1985	0.66	0.49	15.5	20.8	75.6	06.04	нб	04.11.84- 02.04(150)	0.007	25-30.08(6)
1986	1.10	0.82	25.9	34.7	73.0	14.04	нб	04.11.85- 03.02(151)	0.006	21-25.08(5)
1987	0.42	0.31	9.80	13.2	26.8	12.04	нб	25.11.86- 09.04(136)	0.010	17.07-21.08(30)
1988	1.73	1.29	41.0	54.7	(213)	08.04	нб	27.10.87- 06.04(163)	0.016	12-26.09(10)
1989	0.20	0.15	4.71	6.31	8.79	01.04	нб	07.11.88- 27.03(141)	0.010	03-05.09(3)
1990	1.61	1.20	37.9	50.8	(62.8)	03.04	нб	04.11.89- 29.03(146)	0.006	11.08-05.09(22)
1950-53, 1955-90 гг.										
средний	(0.65)	0.51	16	21.5	52.8	-	нб	-	0.007	-
наибольший	(2.36)	(1.76)	(56)	(74.6)	(213)	08.04.88	нб	17.11- <u>31.12.81(45)</u>	(0.063)	02-26.08.49(11)
наименьший	0.011	0.01	0.3	0.347	0.38	30.03.75	нб	100% <u>180/10%</u> 100%	нб	06.05- <u>13.10.75(161)</u> 20%
146. р. Улькен - Кундызды – с. Скобелевка*. Площадь водосбора - 461 км². 1958-90 гг.										
1981	0.22	0.48	15.0	6.94	7.77	11.04	нб	01.01-29.03(88) 29.11-31.12(33)	нб	20.07-01.10(74)
1982	0.37	0.80	25.2	11.67	13.3	10.04	нб	29.11-01.04(124)	нб	09.07-08.10(92)
1983	0.45	0.98	30.9	14.2	23.6	10.04	нб	07.11.82- 31.03(145)	нб	24.07-19.10(88)
1984	0.44	0.95	30.0	13.9	13.9	09.04	нб	26.11.83- 26.03(122)	нб	04.08-22.10(80)
1985	0.65	1.41	44.0	20.5	38.2	07.04	нб	06.12.84- 02.04(118)	0.003	29.07
1986	0.49	1.06	33.0	15.5	43.9	15.04	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1987	0.70	1.52	48.0	22.1	38.4	18.04	нб	29.10.86- 02.04(156)	0.011	29.08-24.10(11)
1988	0.74	1.61	51.0	23.4	46.2	15.04	нб	17.11.87- 01.04(137)	0.012	27.10
1989	0.56	1.21	38.0	17.7	32.0	07.04	нб	18.11.88- 31.03(134)	0.011	12.08
1990	0.87	1.89	59.4	27.4	34.5	12.04	нб	04.12.89- 04.04(122)	0.012	16.10
1958-90 гг.										
средний	0.61	1.28	40.2	18.6	41.2	-	нб	-	0.014	-
наибольший	1.55	3.36	106	48.9	222	13.04.66	0.003	17.02-09.03.63	(0.061)	24-28.09.60
наименьший	0.12	0.26	8.2	3.78	3.22	08.04.75	нб	29.10.86- <u>02.04.87(156)</u> 97%	нб	09.07- <u>08.10.82(92)</u> 18%
147. р. Куланутпес – свх «Щербаковский». Площадь водосбора - 4530 км². 1962-65, 1967-90 гг.										
1981	0.16	0.035	1.10	5.05	8.12	31.03	-	-	-	-
1982	1.08	0.24	7.60	34.1	122	10.04	-	-	-	-
1983	1.14	0.25	7.90	35.9	194	04.04	-	-	-	-
1984	1.70	0.38	12.0	53.7	261	28.03	-	-	-	-
1985	1.49	0.33	10.4	47.0	221	04.04	-	-	-	-
1986	1.84	0.41	12.9	58.0	153	10.04	-	-	-	-
1987	(1.31)	0.29	9.10	41.3	239	19.04	-	-	-	-
1988	(3.76)	0.83	26.2	119	676	09.04	-	-	-	-
1989	0.62	0.14	4.40	19.5	37.4	02.04	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	26.4	09.04	-	-	-	-
1962-65, 1967-90 гг.										
средний	1.37	0.30	9.54	43.2	161	-	-	-	-	-
наибольший	(3.76)	0.83	26.2	119	(735)	29.03.70	-	-	-	-
наименьший	0.001	0	0	0.126	1.40	02.04.75	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
148. р. Куланутпес – 1 отд. свх «Кургальджинский». Площадь водосбора - 13600 км ². 1962-90 гг.										
1981	1.05	0.077	2.43	33.1	88.0	01.04	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	218	13.04	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	461	04.04	-	-	-	-
1984	5.36	0.39	12.3	169	321	29.03	-	-	-	-
1985	5.66	0.42	13.2	178	617	06.04	-	-	-	-
1986	11.6	0.85	26.8	366	(641)	13.04	-	-	-	-
1987	8.14	0.60	18.9	257	509	21.04	-	-	-	-
1988	9.75	0.79	22.8	308	480	23.04	-	-	-	-
1989	(5.42)	0.40	12.6	171	(228)	03.04	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	216	06.04	-	-	-	-
1962-90 гг.										
средний	5.55	0.41	12.8	175	322	-	-	-	-	-
наибольший	12.7	0.93	29	401	(641)	13.04.86	-	-	-	-
наименьший	0.31	0.02	0.7	9.76	21.3	11.04.67	-	-	-	-
149. р. Кон – зим. Бирлик*. Площадь водосбора - 10300 км ². 1950-55, 1957-66, 1968-90 гг.										
1981	2.99	0.29	9.1	94.3	84.2	05.04	-	-	-	-
1982	3.94	0.38	12.0	124	216	13.04	-	-	-	-
1983	2.41	0.23	7.30	76.0	166	07.04	-	-	-	-
1984	(3.91)	0.38	12.0	124	(62.5)	13.04	-	-	-	-
1985	1.66	0.16	5.00	52.3	36.7	08.04	-	-	-	-
1986	4.64	0.45	14.3	146	182	15.04	-	-	-	-
1987	(7.62)	0.74	23.3	240	(330)	21.04	-	-	-	-
1988	(7.18)	0.70	22.1	227	(512)	13.04	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	1.72	0.17	5.40	54.2	41.8	17.04	-	-	-	-
1950-55, 1957-66, 1968-90 гг.										
средний	2.96	0.29	9.09	93.5	145	-	-	-	-	-
наибольший	(7.62)	0.74	23.3	240	(512)	13.04.88	-	-	-	-
наименьший	0.002	0	0	0.063	-	25,30.03.68	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
150. р. Жаманкон – свх «Сарыузенский». Площадь водосбора - 2620 км ². 1980-89 гг.										
1981	0.015	0.006	0.19	0.47	0.31	31.03, 01.04	-	-	-	-
1982	0.022	0.008	0.25	0.69	1.84	12.04	-	-	-	-
1983	0.015	0.006	0.19	0.47	(1.25)	06.04	-	-	-	-
1984	0.031	0.012	0.38	0.98	2.05	29.03	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	(1.33)	05.04	-	-	-	-
1986	0.061	0.023	0.73	1.92	6.48	03.04	-	-	-	-
1987	0.14	0.053	1.67	4.41	12.6	23.04	-	-	-	-
1988	0.088	0.034	1.08	2.78	7.40	11.04	-	-	-	-
1989	0.18	0.069	2.18	5.68	6.34	02,03.04	-	-	-	-
1980-89 гг.										
средний	0.062	0.026	0.83	1.94	3.97	-	-	-	-	-
наибольший	0.18	0.069	2.18	5.68	12.6	23.04.87	-	-	-	-
наименьший	0.003	0.006	0.19	0.095	0.14	08.04.80	-	-	-	-
151. р. Жаксыкон – свх «Талдысайский». Площадь водосбора - 943 км ². 1964-90 гг.										
1981	1.46	1.55	49.0	46.0	42.0	30.03	-	-	-	-
1982	0.77	0.82	25.9	24.3	50.0	11.04	-	-	-	-
1983	0.56	0.59	18.6	17.7	(39.6)	06.04	-	-	-	-
1984	(0.36)	0.38	12.0	11.4	(17.5)	06.04	-	-	-	-
1985	0.53	0.59	18.6	16.7	40.2	07.04	-	-	-	-
1986	1.15	1.22	38.0	36.3	49.0	12.04	-	-	-	-
1987	(1.10)	1.17	37.0	34.7	-	-	-	-	-	-
1988	0.85	0.90	28.5	26.9	61.6	13.04	-	-	-	-
1989	0.67	0.71	22.4	21.1	34.9	07,08.04	-	-	-	-
1990	0.46	0.49	15.4	14.5	22.4	08.04	-	-	-	-
1964-90 гг.										
средний	0.72	0.76	23.8	22.6	44.3	-	-	-	-	-
наибольший	1.47	1.56	49.0	46.4	171	01.04.70	-	-	-	-
наименьший	нб	0	0	0	нб	1967, 1968	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
152. р. Жаманшад – свх «Аршатинский». Площадь водосбора - 180 км ². 1966-71, 1973, 1977, 1979, 1980-89 гг.										
1981	0.091	0.51	16.1	2.87	8.56	01.04	-	-	-	-
1982	(0.093)	0.52	16.4	2.93	(11.2)	12.04	-	-	-	-
1983	0.32	1.78	56.0	10.1	95.0	05.04	-	-	-	-
1984	0.23	1.28	40.0	7.27	41.6	29.03	-	-	-	-
1985	0.25	1.39	44.0	7.88	20.0	07.04	-	-	-	-
1986	0.091	0.51	16.1	2.87	15.0	13.04	-	-	-	-
1987	(0.46)	2.56	81.0	14.5	(126)	19.04	-	-	-	-
1988	0.63	3.50	111	19.9	97.0	10.04	-	-	-	-
1989	0.091	0.023	0.73	2.87	2.58	17.04	-	-	-	-
1966-71, 1973, 1977, 1979, 1980-89 гг.										
средний	0.20	1.20	37.7	6.95	32.6	-	-	-	-	-
наибольший	0.63	3.50	111	19.9	(126)	19.04.87	-	-	-	-
наименьший	нб	0	0	0	нб	1967, 1968	-	-	-	-
153. р. Сарысу – рзд № 189*. Площадь водосбора - 26900 км ². 1962-90 гг.										
1981	0.47	0.017	0.54	14.8	17.8	01.04	нб	01.01-24.03(83) 17.11-31.12(45)	0.038	14-17.08(4)
1982	0.96	0.036	1.14	30.3	(41.5)	13.04	нб	17.11.81- 08.04(143)	0.085	17.10
1983	2.67	0.099	3.12	84.2	72.6	21.03	нб	01.12.82- 16.03(106)	0.093	21.08-10.09(21)
1984	1.00	0.037	1.17	31.6	62.5	02.04	нб	21.12.83- 27.03(98)	(0.010)	21-31.05(11)
1985	0.93	0.035	1.10	29.3	77.2	05.04	нб	19.12.84- 03.04(106)	0.16	02-10.07(9)
1986	1.45	0.054	1.70	45.7	48.3	09.04	нб	11.12.85- 07.04(118)	0.16	26.07-03.09(20)
1987	1.03	0.038	1.20	32.5	89.0	20.04	нб	16.12.86- 18.04(124)	0.24	23-26.10(4)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1988	3.60	0.13	4.10	114	135	10.04	нб	12.12.87- 07.04(118)	0.033	31.10
1989	0.62	0.023	0.73	19.5	10.6	07.04	нб	14.12.88- 04.04(112)	0.034	31.10
1990	1.09	0.041	1.28	34.4	28.7	16.04	нб	27.12.89- 04.04(99)	0.045	22.09-06.10(15)
1962-90 гг.										
средний наибольший	1.35	0.05	1.6	43.3	66.6	-	нб	-	0.073	-
	5.90	0.22	6.9	186	315	30.03.70	нб	17.11- <u>31.12.81(45)</u> 100%	0.28	28.08-04.09.72
наименьший	0.045	0	0.1	1.42	1.29	31.03.63	нб	17.11.81- <u>08.04.82(143)</u> 100%	нб	13.06- <u>30.09.80(110)</u> 3%
154. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кызыл-Джар*. Площадь водосбора - 34600 км². 1960-86 гг.										
1981	2.66	0.077	2.43	83.9	180	31.03	нб	01.01-25.03(84) 27-31.12(5)	нб	29.07-10.11(105)
1982	1.69	0.049	1.55	53.3	147	13.04	-	-	-	-
1983	4.28	0.12	3.80	135	226	05.04	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	нб	06.11-28.03(144)	(2.20)	01-10.10(10)
1985	2.38	0.069	2.18	75.1	228	07.04	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	(470)	15.04	-	-	-	-
средний	2.99	0.084	2.7	94.4	228	-	-	-	1.10	-
155. р. Жаман-Сарысу – рзд Айса. Площадь водосбора - 5910 км². 1952-77, 1979-90 гг.										
1981	0.095	0.016	0.50	2.99	1.81	06.04	-	-	-	-
1982	0.26	0.044	1.39	8.20	(12.8)	16.04	-	-	-	-
1983	0.22	0.037	1.17	6.94	2.74	06.04	нб	27.10.82- 23.03(148)	нб	06.07-15.09(72)
1984	-	-	-	-	-	-	нб	07.11.83- 26.03(141)	нб	01.07-29.10(121)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1985	0.058	0.010	0.32	1.83	1.10	11,12.04	-	-	-	-
1986	0.50	0.085	2.68	15.8	12.2	11,15.04	-	-	-	-
1987	0.15	0.025	0.79	4.73	1.88	27.04	нб	14.11.86- 19.04(157)	0.032	22,23.08
1988	1.45	0.25	7.90	45.8	87.8	13.04	нб	30.10.87- 13.04(167)	0.095	07-11.09(5)
1989	0.31	0.052	1.64	9.78	4.76	15,16.06	нб	16.11.88- 30.03(135)	0.008	27.10
1990	0.76	0.13	4.10	24.0	13.0	23,24.04	нб	08.10.89- 05.04(160)	0.064	10-15.10(5)
1952-77, 1979-90 гг.										
средний	0.59	0.09	2.84	16.6	19.9	-	нб	-	0.027	-
наибольший	2.95	0.50	16.0	93.0	(121)	28.04.54	нб	<u>1964-65 (95)</u> 100%	0.095	03.08- 03.09.73(4)
наименьший	0.027	0	0.1	0.852	нб	07.11.83- 26.03.84(141)	нб	21.10.77- <u>08.04.78(170)</u> 100%	нб	30.05- <u>14.10.68(138)</u> 82%
156. р. Жаман-Сарысу – с. Жанаарка*. Площадь водосбора - 9200 км². 1932-34, 1957-90 гг.										
1981	0.027	0.003	0.095	0.85	0.30	30.03	нб	01.01-23.03(82) 23.11-31.12(39)	0.017	01-20.09(10)
1982	0.038	0.004	0.13	1.20	0.41	20,21.04	нб	23.11.81- 06.04(135)	0.028	06.08-03.10(28)
1983	0.14	0.015	0.47	4.42	(13.7)	19.03	нб	10.11.82- 16.03(127)	0.007	20.08
1984	0.042	0.005	0.16	1.33	0.52	28.03	нб	04.12.83- 22.03(110)	0.013	21.08-10.09(21)
1985	0.036	0.004	0.13	1.14	2.28	04.04	нб	21.11.84- 02.04(133)	0.019	10-16.07(7)
1986	1.13	0.12	3.80	35.6	68.8	12.04	нб	28.11.85- 09.04(133)	0.014	15.10-16.11(13)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1987	0.041	0.004	0.13	1.29	0.75	16.04	нб	10.12.86- 11.04(123)	0.015	19.09-08.10(20)
1988	1.13	0.12	3.80	35.7	(54.8)	12.04	нб	09.11.87- 08.04(152)	0.052	19.08-31.10(74)
1989	0.046	0.005	0.16	1.45	0.41	06,07.04	нб	13.11.88- 30.03(138)	0.033	01.07-02.09(64)
1990	0.23	0.025	0.79	7.25	3.55	26.04	нб	08.12-28.03(111)	0.064	19.06-30.10(135)
средний наибольший	0.33	0.03	1.0	9.24	1932-34, 1957-90 гг.		нб	-	0.033	-
	1.54	0.17	5.3	48.6	68.8	12.04.86	нб	23.11- <u>31.12.81(39)</u> 100%	0.074	31.07- 18.10.59(67)
наименьший	0.035	0	0.1	0.85	0.23	16.04.80	нб	09.11.87- <u>06.04.88(152)</u> 100%	0.007	20.08.83
157. р. Жаксы-Сарысу – с. Сарысу. Площадь водосбора - 570 км². 1930-90 гг.										
1981	0.20	0.35	11.0	6.31	5.40	04.04	нб	01.01-27.03(86) 01-31.12(31)	0.018	03.07-27.09(72)
1982	0.33	0.58	18.3	10.4	(27.0)	12.04	нб	01.12.81- 09.04(130)	0.027	11.07-08.08(22)
1983	0.34	0.60	18.9	10.7	8.70	04.04	нб	17.12.82- 13.03(87)	0.022	12.08-04.09(24)
1984	0.23	0.40	12.6	7.27	32.0	28.03	нб	16.12.83- 25.03(101)	0.008	18.07-15.09(40)
1985	0.42	0.74	23.3	13.2	(37.0)	06.04	нб	23.11.84- 04.04(133)	0.014	08-10.07(3)
1986	0.62	1.09	34.0	19.5	31.5	13.04	нб	09.12.85- 04.04(117)	0.023	21.08-28.09(39)
1987	-	-	-	-	-	20.04	нб	23.11.86- 14.04(143)	0.012	25-31.07(7)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1988	(0.46)	0.81	25.6	14.5	(23.0)	11.04	нб	01.12.87- 07.04(129)	0.017	18.10-10.11(24)
1989	0.24	0.42	13.2	7.57	4.30	06.04	нб	24.11.88- 03.04(131)	0.039	07.08-16.09(10)
1990	0.37	0.65	20.5	11.7	18.6	17.04	нб	08.12.89- 06.04(120)	0.038	04.09-14.10(41)
1930-90 гг.										
средний	0.57	0.83	26.4	14.9	28.4	-	нб	-	0.037	-
наибольший	(2.32)	(4.07)	(128)	(73.2)	227	09.04.45	0.006	09-12.01.49	0.78	12-27.09.64
наименьший	0.033	0.06	0	0.001	0.64	22.04.39	нб	26.10.75- <u>12.04.76(170)</u> 98%	0.001	06.08- 27.08.68(22)
160. р. Кара-Кенгир – в 12 км выше устья р. Жиланды*. Площадь водосбора - 9860 км². 1932-66, 1968-88 гг.										
1981	6.29	0.64	20.2	198	174	04-05.04(2)	нб	01.01-13.03(72)	нб	14.09-09.10(26)
1982	2.87	0.29	9.10	90.5	123	16.04	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	5.02	0.51	16.1	159	168	07.04	-	-	-	-
1985	2.08	0.21	6.65	65.6	132	09.04	-	-	-	-
1986	6.19	0.63	19.9	195	329	15.04	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	(558)	22.04	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932-66, 1968-88 гг.										
средний	4.18	0.42	13.2	131.8	250	-	0.004	-	0.029	-
наибольший	(19.4)	(1.97)	(62)	(612)	(1200)	17.04.49	0.064	01.01-20.03.50	0.060	20.08.64
наименьший	(0.003)	(0)	(0)	(0.095)	2.38	16-18.04.75	нб	88%	нб	<u>1932-33(298)</u> 77%
167. р. Тургай – пески Тусум*. Площадь водосбора - 52300/56500 км². 1940-81, 1983-90 гг.										
1981	17.9	0.32	10.1	10.1	276	19.04	нб	01.01-02.04(92) 15.11-31.12(47)	нб	06.10-14.11(40)
1983	13.4	0.24	7.60	423	178	30.04	нб	11.04	нб	03.10-06.11(35)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1984	-	-	-	-	129	30.04	нб	07.11.83- 30.03(145)	нб	03.08-12.11(92)
1985	5.75	0.10	3.20	181	62.1	06-08.05	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	537	27.04	-	-	-	-
1987	31.8	0.56	17.7	1003	565	09.05	-	-	-	-
1988	17.9	0.32	10.1	566	344	29.04	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	77.0	13,14.05	-	-	-	-
1990	18.4	0.33	10.3	580	280	27.04	нб	31.10.89- 24.03(145)	нб	31.07-28.10(90)
1940-81, 1983-90 гг.										
средний	14.3	0.27	8.39	405	244	-	0.011	-	0.057	-
наибольший	64.6	1.14	36	2040	1240	01,02.05.49	0.28	09-15.02.59	0.46	27-29.10.64
наименьший	0.014	0	0	0.442	0.45	01.04.68	нб	<u>1945-46(159)</u> 88%	нб	<u>1975-76(309)</u> 51%
168. р. Кара-Тургай – с. Кургасын. Площадь водосбора - 1720 км². 1953, 1954, 1958-64, 1966-79, 1981-88 гг.										
1981	4.14	2.41	76.0	131	122	29.03	нб	01.01-12.03(71), 16.11-31.12(46)	нб	15.09-15.11(62)
1982	0.81	0.47	14.8	25.5	(58.5)	11.04	нб	16.11.81- 31.03(136)	0.004	25.08-16.09(23)
1983	4.62	2.69	85.0	146	365	05.04	-	-	-	-
1984	2.52	1.47	46.0	80.0	143	05.04	-	-	-	-
1985	1.86	1.08	34.1	58.7	(92.0)	03.04	-	-	-	-
1986	3.33	1.94	61.0	105	177	13.04	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	(273)	21.04	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	(249)	11.04	-	-	-	-
1953, 1954, 1958-64, 1966-79, 1981-88 гг.										
средний	2.76	1.61	50.6	93.8	187	-	0	-	0.01	-
наибольший	6.62	3.85	122	209	606	10.04.72	(0.001)	11.61	(0.32)	18.08.60
наименьший	0.026	0.02	0.5	0.82	0.58	06,10.04.68	нб		нб	<u>1977-78(309)</u> 95%

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
179. р. Иргиз – с. Донгелексор*. Площадь водосбора - 7840/8770 км ². 1960-90 гг.										
1981	4.01	0.46	14.5	126	93.8	04.04	нб	01.01-22.03(81) 28-31.12(4)	0.004	14-18.09(5)
1982	0.74	0.084	2.65	23.3	30.8	16.04	нб	28.12.81- 03.04(97)	0.028	27.07-05.08(10)
1983	11.9	1.36	43.0	375	(521)	11.04	0.051	31.12.82	0.008	16-21.08(6)
1984	0.045	0.005	0.16	1.42	0.30	11-13.04(3)	нб	18.01-07.03(50)	нб	08.07-06.10(91)
1985	4.66	0.53	16.7	147	297	09.04	-	-	-	-
1986	2.38	0.27	8.50	75.1	215	11.04	-	-	-	-
1987	3.29	0.38	12.0	104	280	23.04	нб	17.11.86- 28.03(132)	нб	29.07-28.09(62)
1988	5.32	0.61	19.3	168	298	08.04	нб	08.12.87- 23.03(107)	нб	12-29.09(18)
1989	6.03	0.69	21.8	190	219	29.04	нб	14.12.88- 26.03(103)	0.008	25.09
1990	1.41	0.16	5.1	44.5	173	31.03	нб	06.01.17.03(71)	0.019	30,31.08
1960-90 гг.										
средний	36.6	0.45	14.0	117	189	-	0.026	-	0.012	-
наибольший	11.9	1.52	43.0	375	(521)	11.04.83	0.051	31.12.82	0.11	04.09-10.10.64
наименьший	0.28	0.005	0.16	1.42	0.30	11-13.04.84(3)	нб	05.11.75- 08.04.76(156) 97%	нб	21.06- 16.11.86(149) 55%
180. р. Иргиз – с. Шенбертал*. Площадь водосбора - 22700/26800 км ². 1961-90 гг.										
1981	12.6	0.47	14.8	397	446	27.03	0.022	20-31.01(12)	0.20	10.09-25.10(21)
1982	2.41	0.090	2.84	76.1	(102)	14.04	нб	29.01-30.03(61)	0.10	10-12.09(3)
1983	16.4	0.61	19.2	517	(751)	07.04	0.063	10,11.12.82	0.12	26.08-09.10(24)
1984	0.70	0.026	0.82	22.1	10.8	13,14.04	нб	02.02-14.03(42)	0.042	05.09-27.10(15)
1985	13.3	0.50	15.8	419	(628)	07,08.04	нб	28.12.84- 28.03(91)	0.11	05-08.10(4)
1986	6.54	0.24	7.60	206	281	14.04	нб	10.02-29.03(48)	0.040	15.11

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1987	16.3	0.61	19.2	514	(655)	21.04	нб	15.12.86- 08.04(115)	0.17	14-24.10(11)
1988	-	-	-	-	-	-	нб	28.11.87- 04.04(129)	0.12	04.09-01.11(58)
1989	11.0	0.41	12.9	347	(549)	25.04	нб	06.12.88- 25.03(110)	0.20	12-14.08(3)
1990	4.02	0.15	4.74	127	90.0	30.03	нб	15.01-19.03(64)	0.13	30,31.08
1961-90 гг.										
средний	7.02	0.34	10.0	259	327	-	0.030	-	0.10	-
наибольший	(23.7)	(0.88)	(28)	749	(1060)	27.04.64	(0.11)	15,16.03.65	0.33	13-24.09.65
наименьший	0.16	0.01	0.2	5.05	2.50	21.04.67	нб	28.11.87- <u>04.04.88(129)</u> 63%	0.021	31.08- 05.09.67(6)
181. р. Талдык – с. Борлы. Площадь водосбора - 228 км². 1961-72, 1974-77, 1980-90 гг.										
1981	0.041	0.18	5.70	1.29	(2.79)	27.04	нб	01.01-25.03(84)	(0.007)	28.09-19.10(21)
1982	0.037	0.16	5.00	1.17	(1.40)	(09.04)	нб	13.01-28.03(75)	0.005	18-31.07(7)
1983	0.60	2.63	83.0	18.9	51.9	05.04	0.002	18-25.01(8)	0.021	15.07-03.10(67)
1984	0.12	0.53	16.8	3.79	(4.24)	01.06	нб	06.02-18.03(42)	0.005	02.09
1985	0.60	2.63	83.0	18.9	55.0	06.04	нб	27.12.84- 30.03(94)	0.009	13-15.09(89)
1986	-	-	-	-	-	-	нб	18.11.85- 19.03(122)	0.013	04.06-27.09(65)
1987	0.25	1.10	34.6	7.88	18.3	20.04	нб	16.12.86- 06.04(112)	0.010	28.08-02.09(5)
1988	0.11	0.48	15.2	3.48	9.68	05,06.04	нб	11.11.87- 25.03(136)	0.008	13,14.10
1989	0.44	1.93	61.0	13.9	(35.4)	22.04	нб	13.01-24.03(71)	0.008	13-26.10(14)
1990	0.20	0.88	27.7	6.31	12.6	28.03	0.005	26.12.89- 02.01(8)	0.007	24.06-03.07(10)

Продолжение табл. 1.36

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды					
	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	наибольший		наименьший			
							зимний		за период открытого русла	
					м³/с	дата	м³/с	дата	м³/с	дата
1961-72, 1974-77, 1980-90 гг.										
средний	0.24	1.11	34.9	7.57	26.4	-	0.004	-	0.008	-
наибольший	(0.72)	(3.16)	(100)	(22.7)	104	25.04.64	нб	06.02- 18.03.84(42)	0.070	22-24.10.64
наименьший	0.007	0.03	1.0	0.221	0.053	03.04.67	нб	(80%) 08.11.76- 28.03.77(141) 93%	0.001	17.08- 04.09.62(19)
185. р. Байконур – с. Байконур*. Площадь водосбора - 938 км ². 1934, 1958-88 гг.										
1981	0.69	0.74	23.3	21.8	11.8	25.03	нб	01.01-18.03(77) 16.11-31.12(46)	(0.013)	31.10
1982	0.081	0.086	2.71	2.55	5.90	10,11.04	нб	16.11-07.04(144)	0.004	18.08-03.11(63)
1983	0.50	0.53	15.7	15.8	29.6	01.04	нб	11.11.82- 17.03(127)	0.011	01.08-03.11(95)
1984	0.81	0.86	27.2	25.6	70.5	28.03	нб	07.11.83- 26.03(141)	0.005	31.10
1985	0.29	0.31	9.80	9.15	15.4	05.05	-	-	-	-
1986	0.72	0.77	24.3	22.7	54.4	07.04	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	нб	01.11.86- 04.04(155)	(0.55)	02-04.08(3)
1988	0.81	0.86	27.2	25.6	20.5	08.04	нб	12.10.87- 24.03(164)	нб	20.10-17.11(29)
1934, 1958-88 гг.										
средний	0.65	0.70	21.8	20.7	41.8	-	-	-	0.058	-
наибольший	(4.66)	(4.97)	157	(147)	246	06.04.72	-	-	(0.55)	02-04.08.87(3)
наименьший	0.004	0	0.1	0.126	0.12	14.03.68	-	-	нб	1975-76(347) 77%

Таблица 1.3в - Средние и характерные расходы воды пересыхающих рек и рек с отсутствием ледостава

Год, вывод- ные характе- ристики за период наб- людений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
3. р. Или - уроч. Капчагай. Площадь водосбора 111000 км². 1970 -90 гг.																				
1981	426	339	342	374	559	477	564	491	423	347	542	362	437	3.94	124	13783	860	05.11	130	01.10
1982	349	355	352	373	404	444	485	471	360	295	401	436	394	3.55	112	12427	920	07.12	145	24.10
1983	362	285	235	190	304	422	443	414	319	235	357	293	322	2.93	92.0	10155	794	01.01	130	12.04
1984	301	311	254	251	393	400	448	453	329	269	283	351	337	3.04	96.0	10629	990	02.01	147	11.12
																		26.01		02.04
1985	311	239	312	204	395	460	440	436	337	460	277	259	344	3.10	98.0	10850	1020	18.10	135	22.10
1986	267	289	281	424	488	456	382	374	254	252	244	282	333	3.00	95.0	10503	818	22.11	162	02.11
1987	280	276	256	458	470	579	605	717	622	583	463	377	474	4.27	135	14950	973	26.11	162	18.01
1988	390	358	300	399	751	780	772	775	772	538	443	395	556	5.01	158	17536	941	12.11	172	11.03
																				07.12
1989	413	310	295	632	687	675	617	496	441	418	391	390	480	4.32	136	15139	848	02.05	176	14.03
1990	389	308	287	422	575	556	585	588	475	386	289	280	428	3.86	122	13499	695	09.01	162	07.04
1970 -90 гг.																				
средний	308	276	331	368	509	511	505	484	375	339	343	323	389	3.51	111	12280	892	-	146	-
наибольший	426	358	584	632	687	780	772	775	622	583	542	500	556	4.32	136	17600	1280	29.05.70	194	01.01.73
наименьший	187	167	246	204	304	392	382	374	186	200	206	207	321	2.89	91	10100	660	30.04.72	102	01,02.02.79
15. руч. Дардамтысай – с. Дардамты. Площадь водосбора - 94.5 км². 1982, 1983, 1985, 1986 гг.																				
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.27)	26-30.06		
1983	-	-	-	0.33	0.60	0.78	0.56	0.47	0.42	-	-	-	-	-	-	-	(0.99)	17.06	-	-
1985	-	-	-	0.29	0.59	0.95	0.75	0.56	0.39	0.31	-	-	-	-	-	-	(1.09)	16-	-	-
1986	-	-	-	0.35	0.71	1.21	0.89	0.56	0.34	-	-	-	-	-	-	-	1.62	21.06(2)	22.06	-
средний	-	-	-	0.32	0.63	0.98	0.73	0.53	0.38	-	-	-	-	-	-	-	2.06	-	-	-
16. руч. Узун-Кунгайлы -Басы – с. Тегермень. Площадь водосбора - 68.4 км². 1982-87 гг.																				
1982	-	-	-	0.67	0.64	0.39	0.21	0.12	0.12	0.093	0.080	0.080	-	-	-	-	1.00	23.04- 25.05	-	-

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1983	0.080	0.080	0.080	0.33	1.22	1.08	0.41	0.21	0.16	0.13	0.13	0.13	(0.34)	4.97	157	10.7	(2.10)	08.05	(0.080)	01.01-03.04(93)
1984	0.10	0.10	0.10	0.35	1.41	0.87	0.38	0.21	0.18	0.17	0.17	0.13	0.35	5.12	162	11.0	(4.10)	05.05	0.10	01.01-11.04(99)
1985	0.13	0.13	0.15	0.98	1.77	1.49	0.71	0.41	0.41	0.36	0.36	0.31	0.60	8.77	277	18.9	3.60	20-	0.13	01.01-01.04(79)
1986	-	-	-	0.55	2.11	1.30	0.52	0.28	0.24	-	-	-	-	-	-	-	(4.00)	21.05(2) 06-	-	-
1987	-	-	-	0.80	2.56	2.21	0.98	0.47	0.37	0.37	-	-	-	-	-	-	(3.94)	07.05(2) 17.05	-	-
средний	(0.20)	(0.19)	0.20	0.78	1.89	1.46	0.75	0.42	0.32	0.26	0.20	0.19	0.47	6.86	217	14.8	3.86	-	-	-
наибольший	-	-	0.91	2.58	7.56	4.89	2.81	(1.91)	(1.57)	(0.96)	0.36	-	-	-	-	-	(4.10)	05.05.84	-	-
наименьший	-	-	0.080	0.29	0.34	0.32	0.21	(0.11)	0.12	0.093	0.080	-	-	-	-	-	1.00	23.04-	-	-
17. р. Усек - в 1.7 км выше впадения р. Мал. Усек. Площадь водосбора 136 км ² . 1913-15, 1930-51, 1960-90 гг.																				
1981	2.32	1.96	1.93	4.04	20.4	28.3	33.4	17.8	8.53	4.92	3.54	3.09	(10.9)	(15.1)	(475)	(344)	(78)	24.07	1.78	26.02
1982	2.94	2.27	1.91	4.04	10.2	15.3	29.6	24.7	8.47	5.09	3.90	3.09	(9.29)	(12.8)	(405)	(293)	(48.1)	04.07	1.72	11.03-09.04(20)
1983	2.75	2.04	1.93	2.56	7.00	29.1	37.6	28.1	9.13	5.17	3.39	2.70	(11.0)	(15.2)	(479)	(347)	(69.5)	07.08	1.60	22-24.03
1984	2.39	2.20	2.14	2.60	11.8	41.1	45.4	28.9	13.7	4.62	2.64	2.23	(13.3)	(18.4)	(581)	(421)	(71.7)	26.06	1.89	15.03
1985	1.92	1.62	1.49	3.67	10.3	32.4	31.4	17.8	9.09	4.76	3.23	2.40	10.0	13.8	435	315	62.6	24.06	1.41	02.03
1986	2.06	1.95	2.02	2.36	13.3	28.1	37.1	27.9	9.95	6.54	4.51	4.26	11.7	16.2	510	369	53.3	04.07	1.73	26.03-07.04(11)
1987	4.22	3.20	2.65	3.73	15.2	39.4	45.4	29.3	12.2	7.46	5.36	4.22	14.4	19.9	627	454	66.4	30.06-07.07	2.46	28.02-26.03
1988	3.29	3.15	2.51	5.11	18.5	44.3	55.6	28.7	14.7	6.72	4.41	3.47	15.9	22.0	695	503	81.2	23.07	2.25	10-31.03
1989	2.87	2.50	2.51	2.34	12.2	28.1	45.0	27.8	14.5	7.43	5.76	3.95	12.9	17.8	562	407	63.8	28.07	2.02	09-20.04
1990	3.25	3.00	2.33	3.09	17.5	41.3	38.6	28.4	15.9	7.98	5.10	4.09	14.2	19.6	619	448	48.8	07.06	2.09	19.03-02.04(15)
средний	2.59	2.28	2.18	3.66	14.9	33.5	35	24.4	10.3	5.26	3.68	2.97	11.6	16.4	518	366	85.1	-	1.76	-
наибольший	4.22	3.42	3.34	(7.35)	26.8	65.1	(78.0)	44.8	(16.9)	7.98	5.76	4.26	15.9	22.0	695	503	261	15.06.42	2.50	08.04.67
наименьший	1.69	1.53	1.42	1.77	5.50	11.2	21.7	14.0	5.42	2.95	1.66	(1.30)	7.95	11.0	346	251	46.5	21.06.65	1.00	31.03.40
18. р. Мал. Усек - в 0.2 км выше слияния с р. Усек. Площадь водосбора 407 км ² . 1913-15, 1918, 1919, 1930-51, 1960-90 гг.																				
1981	2.35	1.75	1.60	2.13	7.36	13.7	18.8	14.4	7.19	5.49	4.08	2.94	6.82	16.8	528	215	28.4	24.07	1.53	02.03-16.04(26)
1982	2.85	2.58	2.13	3.28	5.73	8.09	13.2	14.2	5.50	3.41	2.63	2.08	5.47	13.4	425	173	21.6	11.08	1.57	16.17.03
1983	1.79	1.57	1.36	1.56	2.28	8.33	14.8	15.9	7.27	3.64	2.52	1.85	5.24	12.9	405	165	22.0	08.08	1.25	27.02-01.04(28)
1984	1.57	1.60	1.47	1.44	3.89	17.2	23.5	15.1	6.80	3.44	2.64	2.16	6.73	16.5	523	213	30.5	26.06	1.25	27.03-18.04(22)
1985	2.01	1.75	1.73	2.47	3.63	11.6	16.9	11.5	4.85	3.48	2.46	1.75	5.34	13.1	413	168	25.6	18.07	1.53	30.31.12
1986	1.52	1.33	1.39	1.51	6.12	10.5	17.6	17.3	7.18	4.37	3.14	2.83	6.23	15.3	482	196	23.8	23.07-03.08	1.18	09.02
1987	2.86	2.21	1.81	2.05	4.44	8.89	22.7	15.7	7.57	4.77	3.97	3.43	6.70	16.5	518	211	29.8	06.07	1.63	01.03-01.04(28)
1988	2.76	2.16	1.80	2.51	5.89	19.8	36.8	18.9	8.64	4.21	3.30	2.64	9.12	22.4	708	288	55.1	23.07	1.63	09-29.03(15)

Продолжение табл. 1.3в

Год, вывод- ные характе- ристики за период наб- людений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1989	2.20	1.71	1.59	1.70	4.19	8.19	14.3	12.6	7.41	4.69	3.35	2.64	5.38	13.2	418	170	18.9	13.07	1.49	04-28.03(24)
1990	2.42	2.19	1.80	1.93	6.27	16.3	15.1	12.3	7.90	5.13	3.60	3.14	6.51	16.0	504	205	19.4	14-16.07	1.73	09.03-01.05(34)
1913-15, 1918, 1919, 1930-51, 1960-90 гг.																				
средний	2.10	1.86	1.76	2.12	5.61	14.0	15.8	13.2	6.63	3.99	3.06	2.44	6.06	15.16	478	195	31.8	-	1.45	-
наибольший	2.86	2.82	2.63	3.28	(10.8)	(30.8)	36.8	20.9	11.1	5.50	4.49	3.79	9.12	22.4	708	288	(74.4)	18.06.14	2.32	09.02- 15.03.44(5)
наименьший	1.27	1.07	1.12	1.44	2.28	4.75	9.42	8.31	3.33	2.23	1.62	1.39	4.16	10.2	322	131	16.1	13- 15.07.65	0.68	06.05.50
19. р. Борохудзир — с. Кийтин*. Площадь водосбора 470 км². 1948 – 90 гг.																				
1981	1.35	1.56	1.72	1.77	2.01	2.05	2.72	2.52	2.14	2.01	1.86	1.57	(1.94)	(4.13)	(130)	(61.2)	5.30	05.05	0.64	22,23.01
1982	1.71	1.46	1.63	2.14	1.42	1.51	1.22	1.27	1.72	1.75	1.75	1.57	(1.60)	(3.40)	(107)	(50.5)	(4.16)	22.04	1.02	22.02
1983	1.47	1.47	1.56	1.23	1.14	1.38	1.28	1.29	1.44	1.44	1.42	1.24	1.36	2.89	91	42.9	(4.04)	03.07	0.41	27.11
1984	0.95	1.02	1.16	1.58	1.87	3.26	1.54	0.98	1.14	1.31	1.38	0.50	(1.39)	(2.96)	(94)	(44.0)	(10.8)	02.07	0.22	14.12
1985	1.05	1.18	1.29	1.86	3.19	2.91	1.58	1.83	2.10	1.62	1.48	1.14	(1.77)	(3.77)	(119)	(55.8)	(49.2)	23.05	0.77	01.01
1986	1.10	1.28	1.49	2.19	2.57	1.61	1.39	1.68	1.51	1.68	1.49	1.30	1.61	3.43	108	50.8	8.85	27.05	0.37	20.01
1987	1.54	1.48	1.41	2.01	3.95	3.39	3.46	1.87	1.66	1.92	1.59	1.54	2.15	4.57	144	67.8	11.4	17.05	0.84	23.12
1988	1.60	1.34	1.87	3.42	13.5	9.34	9.70	5.67	2.23	1.76	1.70	1.45	4.47	9.51	300	141	59.7	02.05	0.61	10.02
1989	1.25	1.11	1.28	0.88	3.19	2.16	3.17	2.27	2.02	2.16	2.01	2.04	1.96	4.17	131	61.8	10.6	14.07	0.50	04-10.04(3)
1990	1.81	1.90	2.05	2.47	3.30	2.38	2.51	2.39	1.88	2.01	2.10	1.80	2.22	4.72	149	70.0	7.70	06.05	0.92	30.31.12
1948 – 90 гг.																				
средний	1.54	1.60	1.73	2.46	3.14	3.08	2.93	2.40	2.10	2.0	1.87	1.66	2.22	4.59	145	68.1	13.2	-	0.86	-
наибольший	3.00	2.85	2.89	(7.86)	13.5	9.34	9.70	6.59	(4.82)	(4.08)	3.65	3.19	(4.48)	9.51	302	142	(70.5)	29.04.59	1.91	20.12- 31.12.61(4)
наименьший	0.95	1.02	1.16	0.88	1.14	1.24	1.22	0.98	1.14	1.29	1.18	0.50	1.32	2.81	88	41.6	3.70	24.04.62	0.22	14.12.84
20. р. Сямбе – с. Сямбе*. Площадь водосбора - 86,7 км². 1937, 1947-84, 1986, 1987 гг.																				
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	0.51	1.23	1.67	0.79	1.01	0.76	0.32	0.32	-	-	-	-	-	-	2.82	02- 05.05(4)	-	-
1983	-	-	-	0.80	3.46	2.82	0.86	0.49	0.37	-	-	-	-	-	-	-	4.98	06- 27.05(4)	-	-
1984	-	-	-	1.65	3.98	1.58	0.75	0.60	0.52	-	-	-	-	-	-	-	6.35	21- 22.05(2)	-	-
1986	-	-	-	0.69	1.87	1.80	0.77	0.51	0.49	-	-	-	-	-	-	-	3.50	05- 08.06(4)	-	-
1987	-	-	-	1.28	4.51	2.65	1.39	0.46	0.29	0.30	-	-	-	-	-	-	8.19	16- 17.05(2)	-	-
1937, 1947-84, 1986, 1987 гг.																				
средний	(0.42)	(0.37)	(0.51)	1.59	3.83	2.46	1.23	0.73	0.50	0.44	(0.60)	(0.54)	-	-	-	-	8.08	-	0.24	-
наибольший	-	-	-	5.36	10.4	10.9	4.77	2.34	1.46	(1.24)	-	-	-	-	-	-	24.2	18.06.58	-	-

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
наименьший	-	-	-	(0.59)	1.71	0.72	0.42	0.30	0.26	0.21	-	-	-	-	-	-	2.26	05, 06.06.65	-	-
23. р. Шарын — уроч. Сарытогай*. Площадь водосбора 7370 км². 1928 – 90 гг.																				
1981	16.9	18.3	26.3	52.0	72.8	62.1	46.0	37.6	36.3	35.2	28.8	26.2	38.2	5.18	163	1200	144	03.05	15.6	22-28.01
1982	19.2	20.3	25.2	63.1	48.8	32.1	34.7	31.2	28.7	25.5	20.7	17.0	30.5	4.14	131	962	109	23.04	16.6	30,31.12
1983	15.3	15.7	20.8	34.4	55.3	56.5	46.6	29.7	27.0	24.1	21.7	16.7	30.3	4.11	130	956	84.0	21.06	13.0	26,27.02
1984	13.7	17.8	29.1	41.3	55.8	42.3	23.8	19.3	18.1	19.2	19.4	16.7	(26.4)	(3.58)	(113)	(835)	145	28.04	13.0	20,21.01
1985	15.6	14.0	16.2	67.0	71.4	71.0	43.7	40.2	31.7	30.7	24.2	20.4	(37.2)	(5.05)	(159)	(1170)	(115)	18,24.04	11.5	10.03
1986	17.6	18.9	20.4	66.3	62.1	45.9	35.5	30.9	27.8	28.1	24.9	18.8	33.1	4.49	141	1040	137	08.05	12.5	25.02
1987	16.0	19.3	26.5	72.9	102	106	83.9	45.6	38.8	31.2	25.6	22.2	49.2	6.68	210	1550	188	17.05	12.5	26.11
1988	20.1	18.7	30.1	101	99.3	94.5	68.8	53.1	60.9	46.7	38.6	26.7	54.9	7.45	236	1740	200	01.05	18.3	30,31.01
1989	24.8	23.1	46.8	48.7	85.9	59.9	43.5	34.9	36.8	36.2	30.5	27.3	41.5	5.63	178	1310	127	10.05	22.0	19.02
1990	19.7	22.1	33.9	58.0	84.6	57.6	39.3	33.7	29.6	28.6	28.5	23.2	38.2	5.18	163	1200	135	10.05	18.0	23.01,01.12
1928 – 90 гг.																				
средний	18.1	18.8	26.2	10.2	70.5	61.8	45.2	35.6	31.4	29.5	25.1	20.1	36.5	5.03	149	1168	147	-	14.7	-
наибольший	(26.4)	(25.2)	46.8	101	133	107	98.3	76.2	60.9	46.7	38.6	27.5	54.9	7.45	236	1740	(348)	20.05.36	22.0	19.02.89
наименьший	(12.8)	(13.2)	14.4	27.6	34.4	32.1	23.8	19.3	18.1	19.2	16.7	(13.9)	22.6	3.07	97	715	59.1	06, 07.05.43	8.55	27.11-28.12.45
26. р. Шилик — с. Малыбай*. Площадь водосбора 4300 км². 1928 – 90 гг.																				
1981	11.6	11.3	11.4	14.1	38.9	53.4	84.0	66.4	33.8	24.6	17.6	13.5	31.7	7.37	233	1000	171	24.07	10.2	17.04
1982	12.3	12.4	12.1	17.1	24.0	30.4	55.2	78.6	32.5	21.4	16.6	12.2	27.1	6.30	199	855	149	11.08	9.75	27-31.12
1983	5.09	4.08	9.40	22.2	22.9	52.5	70.8	96.4	50.8	24.7	17.6	7.64	32.0	7.44	235	1010	128	06.08	0.74	03-17.03
1984	2.23	2.08	3.68	26.3	45.8	64.7	77.2	86.3	50.7	10.4	5.12	3.01	31.5	7.33	232	996	112	03.05	нб	18,19.12
1985	4.70	1.25	1.25	22.7	55.3	58.4	86.9	80.4	43.8	7.20	7.07	7.27	31.4	7.30	230	990	113	08.07	1.25	30.01-04.04
1986	4.05	2.12	2.57	19.7	47.6	66.5	77.0	71.9	43.3	10.7	2.69	0.65	29.1	6.77	213	918	85.4	15.06	0.61	29-31.12
1987	0.62	0.79	2.39	21.4	44.8	57.8	92.3	100	49.9	9.57	3.42	0.87	32.0	7.44	235	1010	110	27-30.07	0.46	27.01
1988	1.49	45.3	18.4	26.9	84.3	82.1	105	108	56.6	36.5	16.8	1.27	48.6	11.3	358	1540	129	23.07-05.08(4)	0.86	02,03.01
1989	1.47	1.50	2.02	28.0	44.3	85.1	92.1	90.0	41.1	15.4	4.63	2.75	34.0	7.91	249	1070	104	30.06, 01.07	1.31	01.01
1990	3.19	3.27	3.17	27.7	74.8	101	109	86.3	47.2	14.2	4.53	3.59	39.8	9.26	292	1260	116	02-17.07(5)	2.77	01.01
1928 – 90 гг.																				
средний	11.8	11.7	11.1	16.1	31.4	55.5	75.6	77.5	42.9	24.0	17.1	13.4	32.3	7.64	241	1037	146	-	8.94	-
наибольший	16.1	15.1	18.4	28.0	84.3	101	109	108	58.9	36.5	22.8	18.5	48.6	11.3	358	1540	351	19.06.66	13.0	16-24.02.54(3) 02.03.73
наименьший	0.62	0.79	1.25	10.3	14.5	27.7	54.8	57.2	27.8	7.20	2.69	0.65	26.0	6.05	191	820	85.4	15.06.86	нб	

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
28. р. Асы - с. Асысага. Площадь водосбора 488 км². 1947-85 гг.																				
1981	-	-	-	1.56	3.29	2.50	2.70	2.53	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.85)	11.05-03.07	-	-
1982	1.09	1.06	1.59	3.09	1.69	1.62	1.96	1.15	1.18	1.78	1.15	-	-	-	-	-	3.92	18-20.04	-	-
1983	1.18	1.33	1.32	1.78	2.54	2.42	2.36	2.28	1.99	2.41	1.66	-	-	-	-	-	3.27	31.05	-	-
1984	1.09	1.06	1.24	1.54	2.14	2.47	1.93	1.70	1.72	1.42	1.62	-	-	-	-	-	4.25	05.05	-	-
1985	1.02	0.97	1.99	2.47	2.24	1.56	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.05	30.04	-	-
1947-85 гг.																				
средний	1.30	1.29	1.62	2.41	2.87	2.44	2.20	2.00	1.78	1.87	1.82	-	-	-	-	-	8.10	-	-	-
наибольший	2.07	2.11	3.35	6.83	7.18	4.90	3.27	3.15	2.86	2.87	2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
наименьший	1.02	0.97	1.18	1.44	1.45	1.47	1.13	1.14	1.14	1.11	1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. р. Каратурук - разв. Каратурук. Площадь водосбора 136 км². 1942-43, 1945-85 гг.																				
1981	-	-	-	0.59	1.30	1.20	0.92	0.81	0.46	0.37	0.35	0.32	-	-	-	-	1.84	06.05	-	-
1982	0.57	0.51	0.45	0.48	0.52	0.54	0.53	0.82	0.52	0.49	0.48	-	-	-	-	-	2.98	29.04	-	-
1983	-	-	-	1.22	2.16	1.54	0.86	1.06	0.40	0.42	0.47	0.42	-	-	-	-	2.07	05.07	-	-
1984	0.54	0.29	0.46	0.81	3.10	2.94	1.19	0.63	0.40	0.39	0.41	0.38	-	-	-	-	10.6	07.08	-	-
1985	0.41	0.44	0.47	0.49	1.23	1.01	0.76	0.76	0.72	0.57	0.50	0.43	0.96	6.04	191	30.4	5.57	24-29.05	0.22	23-29.02(7)
1942-43, 1945-85 гг.																				
средний	0.58	0.47	0.57	0.88	1.41	1.35	1.01	0.83	0.71	0.61	0.54	0.45	0.65	4.09	129	20.5	3.08	02.06	0.39	31.12
наибольший	2.26	1.20	1.25	3.60	3.67	3.55	3.70	2.85	2.26	1.95	1.21	1.15	1.45	9.12	287	45.7	10.6	07.08.84	0.47	13.04.70
наименьший	0.19	0.24	0.23	0.39	0.21	0.22	0.29	0.097	0.11	0.21	0.29	0.23	0.38	2.39	75	12.0	0.41	09.45	0.098	11-31.12.65
31. р. Тургень — с. Таутургень*. Площадь водосбора 614 км². 1932–36, 1938–90 гг.																				
1981	2.50	2.20	2.38	4.86	11.2	16.1	19.1	14.0	7.56	5.84	4.58	4.17	7.87	12.8	404	248	46.0	28.04	2.09	23.02-02.03(3)
1982	3.78	3.29	3.13	7.02	6.13	8.01	12.4	13.6	5.94	4.39	3.73	3.32	6.23	10.1	319	196	29.5	11.08	3.08	26.02-31.12(22)
1983	3.00	2.85	2.58	5.33	9.87	15.2	16.0	16.2	7.41	4.65	4.05	3.15	7.52	12.2	386	237	33.3	31.07	2.32	31.12
1984	2.29	2.06	2.59	4.29	9.13	13.4	11.9	14.0	5.82	3.51	2.72	2.18	6.16	10.0	318	195	42.4	06.05	1.92	29.02
1985	1.78	1.81	2.05	5.14	9.78	13.5	15.6	12.7	6.02	3.88	3.04	2.73	6.50	10.6	334	205	31.9	23.05	1.63	10.03
1986	2.33	2.10	2.06	3.91	8.26	11.6	16.9	12.3	5.60	3.59	2.64	2.28	6.13	9.98	314	193	55.0	06.05	1.99	20-22.03
1987	2.05	1.79	1.84	3.84	12.8	15.7	19.9	14.8	8.51	4.90	3.45	3.12	7.73	12.6	397	244	83.0	16.05	1.70	22.01-08.03(8)
1988	2.69	2.07	2.14	7.62	11.0	17.9	21.2	17.3	10.3	6.39	4.38	3.68	8.89	14.5	458	281	49.0	27.06	1.80	26.27.02
1989	2.85	2.53	2.62	3.50	14.1	10.8	13.7	10.9	5.54	4.06	2.73	2.42	6.31	10.3	324	199	73.8	08.05	2.25	24-31.12(7)
1990	1.98	1.87	1.89	3.22	13.0	13.7	13.4	12.8	7.19	3.96	2.99	2.64	6.55	10.7	336	207	53.4	14.05	1.77	28.01-12.03(6)
1932 – 36, 1938 – 90 гг.																				
средний	2.76	2.55	2.57	5.07	10.58	13.46	12.1	12.9	6.89	4.58	3.59	3.08	7.01	1.4	360	221	42.4	-	2.15	-
наибольший	4.39	4.22	3.81	11.7	17.9	25.6	21.2	17.5	12.0	8.33	6.02	4.21	9.66	15.7	496	305	83.0	16.05.87	3.29	30.12.60
наименьший	1.78	1.77	1.84	2.47	5.50	8.01	9.81	8.98	3.92	2.30	1.83	1.68	4.95	8.06	255	157	21.8	02.07, 03.08.44	0.60	10.12.12.44

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
32. руч. Шенгельды – с. Шенгельды. Площадь водосбора - 1360 км ². 1960-90 гг.																				
1981	0.19	0.21	0.24	0.19	0.22	0.25	0.19	0.37	0.35	0.27	0.26	0.24	0.25	0.18	5.70	7.88	(4.10)	26.08	(0.18)	01.01-14.07(10)
1982	0.22	0.22	0.21	0.23	0.22	0.21	0.19	0.19	0.19	0.21	0.22	0.21	0.21	0.15	4.70	6.62	0.24	01.01-10.04(13)	0.19	21.06-06.10(84)
1983	0.21	0.22	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.15	4.70	6.62	0.23	19-22.05(4)	0.20	04.07-20.11(22)
1984	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.22	0.16	5.10	6.96	0.24	12-19.03(8)	0.20	17.11-31.12(34)
1985	0.20	0.20	1.13	0.20	0.21	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.28	0.20	6.30	8.83	(32.3)	29.03	0.19	20-25.03(6)
1986	0.20	0.27	1.04	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.28	0.21	6.30	8.83	(17.6)	03.03	0.20	01.01-07.02(38)
1987	0.33	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.18	5.70	7.57	3.25	30.01	0.21	01-29.01(28)
1988	0.23	0.23	0.24	0.23	0.55	0.24	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25	0.18	5.70	7.91	1.50	04.05	0.22	27.05-31.12(217)
1989	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	4.64	6.31	0.20	01.01-31.12(365)	0.20	01.01-31.12(365)
1990	0.21	0.21	0.27	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.16	5.10	6.94	5.25	16.03	0.20	01-08.01(8)
средний	0.20	0.24	0.57	0.23	0.24	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.24	0.18	5.50	7.51	9.34	-	0.17	-
	0.33	1.63	7.37	0.77	0.54	0.27	0.27	0.37	0.35	0.27	0.26	0.26	0.85	0.62	20	26.8	125	17.03.69	0.22	27.05-31.12.88(217)
наименьший	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.12	0.096	0.092	0.099	0.10	0.11	0.13	0.14	0.10	3.20	4.42	0.16	19.03.67	0.10	01-15.07.62(13), 11-25.07.71
33. р. Иссык - г. Иссык*. Площадь водосбора 256 км ². 1915-18, 1931-88 гг.																				
1981	2.32	2.05	2.05	2.37	5.31	10.4	16.2	11.7	6.46	3.69	2.70	1.79	5.59	21.8	689	176	20.2	19.07	1.68	22-31.12
1982	1.45	1.30	1.48	1.64	2.77	3.62	6.57	-	-	3.96	2.44	1.60	-	-	-	-	(44.2)	30.07	1.18	26-31.12
1983	1.20	1.15	1.10	1.10	1.97	5.41	9.44	9.63	6.55	4.41	2.77	1.84	(3.88)	(15.2)	(478)	(122)	16.8	05.08	1.10	25.02-29.04(59)
1984	1.60	1.24	1.32	1.32	2.00	4.81	8.31	10.8	7.62	4.67	2.96	2.05	(4.06)	(15.9)	(500)	(128)	16.6	23.07	1.24	26.01-01.03
1985	1.84	1.66	1.30	1.56	4.21	7.19	11.5	9.42	4.91	2.22	1.85	1.76	4.12	16.1	508	130	19.2	14.17.07	1.05	17.18.03
1986	2.03	1.88	1.61	1.87	3.72	5.68	12.0	11.6	5.23	3.17	2.58	1.91	4.44	17.3	547	140	27.4	23.07	1.34	18.03-05.05(8)
1987	1.43	1.15	1.30	1.50	3.11	6.25	11.0	11.3	6.43	3.66	3.07	2.54	4.40	17.2	543	139	16.5	26.07-24.08	1.04	07-27.02(9)
1988	2.02	1.49	1.35	2.21	3.91	7.00	-	14.4	10.4	-	-	1.81	-	-	-	-	-	-	1.18	24.03-01.04
средний	2.40	2.13	1.98	2.10	3.68	7.01	10.7	12.2	7.13	4.21	3.28	2.75	4.94	18.4	581	149	31.1	-	1.66	-
	3.65	3.36	2.98	3.63	9.00	16.9	16.9	22.2	13.2	6.66	5.18	4.10	7.17	28.0	883	226	(74.5)	07.07.63	2.60	23.03-08.05.16(30)
наименьший	1.20	1.15	1.10	1.10	1.96	3.30	6.30	7.52	4.40	2.22	2.44	1.60	3.59	14.0	441	113	8.30	09-16.08.51(7)	0.070	07.12.73

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
34. р. Талгар — г. Талгар*. Площадь водосбора 444 км². 1928 – 90 гг.																				
1981	4.24	3.61	3.40	4.25	11.7	17.2	26.0	21.4	11.0	7.33	5.48	4.40	10.0	22.5	710	315	37.8	13.27.07	3.24	22.03
1982	3.87	3.63	3.51	4.04	6.66	9.54	17.3	28.2	8.01	6.19	5.31	3.99	(8.35)	(18.8)	(593)	(263)	(40.6)	10.08	3.31	14-24.03
1983	3.63	2.95	2.67	2.74	5.66	11.9	21.1	32.1	17.8	9.03	5.88	4.29	9.98	22.5	709	315	46.8	07.08	2.60	09.03-12.04
1984	2.96	2.96	3.02	3.40	5.63	13.1	20.5	30.2	11.9	5.10	4.10	3.13	8.83	19.9	628	279	43.2	17.08	2.95	10.12-31.12(4)
1985	2.63	2.57	2.57	3.24	7.38	13.5	22.4	24.2	11.2	6.74	5.15	3.70	8.77	19.8	624	277	35.2	01.08	2.57	11.01-08.04
1986	3.46	3.40	3.70	4.56	6.77	12.5	24.5	24.9	8.88	6.64	5.14	4.30	9.06	20.4	644	286	38.8	02.08	3.25	22-28.02
1987	4.24	4.12	4.12	4.14	8.04	17.3	28.4	27.1	17.2	9.66	6.06	5.42	11.3	25.5	802	356	35.1	25.08	3.64	20.03
1988	4.56	4.17	4.17	5.35	10.9	20.6	32.0	29.6	15.3	8.32	6.48	5.26	12.2	27.5	869	386	52.6	27.06	4.17	16.01-13.04
1989	4.80	4.15	3.77	3.73	7.43	12.6	19.5	24.2	13.7	9.20	6.82	4.95	9.57	21.6	680	302	31.6	30.07, 10.08	3.42	14.04-21.04
1990	4.37	4.34	4.21	4.79	10.6	20.5	26.2	28.1	21.3	12.8	8.96	7.64	12.8	28.8	909	404	43.0	10.08	4.10	22.03-06.04(11)
1928-90 гг.																				
средний	4.29	3.91	3.75	4.42	8.41	16.0	23.7	25.7	6.21	8.22	6.07	5.0	10.3	23.0	725	322	42.7	-	3.50	-
наибольший	6.10	5.76	5.44	12.2	(18.3)	(29.9)	(39.8)	41.2	(23.4)	12.8	8.96	7.64	13.6	30.6	968	430	(106)	16.05.47	4.46	08.03-11.04.58
наименьший	2.63	2.57	2.50	2.64	5.32	8.14	15.5	17.0	8.01	5.10	3.87	2.99	7.92	17.8	563	250	25.1	04.08.72	2.20	23.03.34
35. р. Каскелен – г. Каскелен*. Площадь водосбора - 290 км². 1921, 1928-90 гг.																				
1981	1.87	2.29	2.26	2.90	-	9.16	9.07	6.77	4.72	3.69	2.76	2.43	-	-	-	-	(17.2)	01.07	(1.84)	01-25.01(25)
1982	2.24	2.10	2.07	2.33	2.36	3.42	6.24	6.85	3.43	2.88	2.46	2.15	3.21	11.1	350	101	14.8	02.08	(1.61)	13.05
1983	1.91	1.78	1.64	1.99	3.85	6.66	12.3	10.5	4.92	2.77	2.09	1.71	4.34	15.0	470	137	22.2	22.07	1.35	22-24.03(2)
1984	1.44	1.24	1.36	1.52	2.42	5.73	5.94	6.82	2.91	1.84	1.52	1.30	2.84	9.79	310	89.8	17.5	01.06	1.13	22.12
1985	1.34	1.33	1.38	2.40	3.28	7.15	9.03	6.54	3.53	2.32	1.86	1.50	3.47	12.0	380	109	17.0	24.06	1.10	19.03
1986	1.36	1.40	1.37	2.16	3.54	5.99	9.97	8.00	4.47	3.48	2.60	2.20	3.88	13.4	420	122	22.1	21-, 22.06(2)	1.07	21-23.03(2)
1987	1.94	1.79	1.76	2.32	4.26	6.60	10.3	7.86	4.54	2.78	1.99	1.55	3.97	13.7	430	125	17.6	31.05	1.35	17-31.12(9)
1988	1.38	1.30	1.26	2.26	3.74	9.94	11.1	7.59	4.51	3.12	2.56	2.27	4.25	14.7	460	134	(26.7)	27.06	1.07	26-29.02(3)
1989	1.98	1.55	1.70	1.87	5.07	4.71	8.31	6.28	3.18	2.28	1.79	1.46	3.35	11.6	366	106	17.3	26-, 27.07(2)	1.29	20-31.12(12)
1990	1.24	1.19	1.24	1.57	5.86	8.07	8.48	8.47	4.87	2.87	2.06	1.76	3.97	13.7	431	125	17.7	14.05	0.99	09-11.03(2)
1921, 1928-90 гг.																				
средний	1.85	1.74	1.76	2.27	4.03	7.06	9.39	8.10	4.52	3.08	2.43	2.10	4.20	13.8	437	126	21.1	-	1.37	-
наибольший	3.10	3.10	3.21	4.31	7.20	14.6	17.5	14.1	8.78	5.78	5.07	3.61	5.96	20.6	648	188	(53.0)	18.06.42	2.61	02.01-09.04.73(73)
наименьший	1.24	1.19	1.08	1.21	1.90	2.81	5.94	6.01	2.91	1.84	1.52	1.30	2.84	9.79	310	89.8	13.9	12.08.49	(0.28)	22-28.01.58(3)
37. р. Чемолган – Чемолган*. Площадь водосбора 139 км². 1928-30, 1936-77, 1979, 1981-88 гг.																				
1981	0.79	0.70	0.71	1.17	1.36	2.53	2.85	2.17	1.10	0.94	1.00	1.08	1.37	9.86	311	43.2	4.61	02.07	0.67	19-24.02
1982	0.84	0.72	0.83	1.71	1.33	1.39	1.62	1.79	1.08	1.00	0.94	0.77	(1.17)	(8.42)	(265)	(36.9)	2.84	21.04-20.08	(0.68)	03,04.02
1983	0.82	0.81	0.79	0.98	1.22	1.35	1.77	1.32	0.97	0.85	0.83	0.72	(1.04)	(7.48)	(236)	(32.8)	(2.76)	28.06,	(0.65)	20-31.12

Продолжение табл. 1.3в

Год, вывод- ные характе- ристики за период наб- людений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1984	0.65	0.65	0.72	0.73	1.03	1.22	1.86	2.34	1.19	0.92	0.75	0.72	(1.06)	(7.63)	(241)	(33.5)	3.04	20.07	0.60	21,25.04
1985	0.63	0.57	0.64	1.45	1.54	1.55	1.64	1.49	0.92	0.66	0.66	0.61	(1.03)	(7.41)	(234)	(32.5)	(4.34)	04-07.08	0.56	19.02-20.03
1986	0.58	0.55	0.56	1.76	1.54	2.03	2.77	2.03	1.08	1.18	1.16	1.16	(1.37)	(9.86)	(311)	(43.2)	4.82	14.04	0.54	18-26.02
1987	-	-	-	2.07	2.01	1.74	2.60	2.10	1.64	1.29	1.23	1.20	-	-	-	-	4.93	13.07	-	-
1988	0.92	0.89	0.84	1.75	1.53	2.24	2.90	2.69	1.93	1.46	1.27	1.17	1.63	11.7	371	51.5	6.70	26.06	0.70	01-04.04
1928-30, 1936-77, 1979, 1981-88 гг.																				
средний	0.90	0.89	0.93	1.34	0.37	1.79	1.83	1.77	1.28	1.14	1.05	0.98	1.30	9.16	289	40.2	5.36	-	0.65	-
наибольший	1.17	1.46	1.48	2.30	2.65	3.44	3.61	3.17	3.01	2.58	2.10	1.63	2.08	15.0	472	65.6	13.8	07.42	0.88	09.01, 10.10.67
наименьший	0.58	0.55	0.56	0.35	0.43	0.39	0.40	0.53	0.18	0.16	0.28	0.61	0.79	5.68	179	24.9	1.75	05.43	0.47	09.03-12.03.63
38. р. Аксай - с. Аксай. Площадь водосбора 136 км ² . 1928-31, 1937, 1940, 1942, 1943, 1945-88 гг.																				
1981	0.80	0.78	0.79	1.41	2.86	6.17	6.84	4.90	2.41	2.19	1.73	1.46	(2.70)	(19.9)	(626)	(85.2)	(13.1)	26.06	0.78	13.01-12.03
1982	1.19	0.90	0.82	1.07	1.16	1.86	3.30	5.15	2.16	1.31	1.05	0.94	(1.74)	(12.8)	(404)	(54.9)	(9.60)	06-	0.72	03.04-10.05(4)
10.08(3)																				
1983	0.85	0.75	0.76	0.82	1.42	3.28	5.76	7.21	2.76	1.44	1.16	0.98	2.27	16.7	528	71.8	12.4	31.07	0.75	26.01-23.04(65)
1984	1.03	1.06	1.05	1.11	1.48	3.16	3.78	4.57	2.30	1.25	1.17	0.95	1.91	14.0	444	60.4	10.7	01.06	0.85	31.03-05.04(3)
1985	0.78	0.67	0.88	1.57	2.12	4.58	5.42	4.71	2.50	1.67	1.37	1.10	2.28	16.8	529	71.9	9.54	06.07	0.64	27.02-20.03(22)
1986	1.12	1.12	1.15	1.35	1.74	3.38	5.74	4.87	2.61	1.69	1.48	1.34	2.30	16.9	533	72.5	11.1	23.07	1.08	20.02-01.05(12)
1987	1.10	0.94	0.86	1.26	2.92	5.29	7.30	5.26	3.46	2.22	1.90	1.50	2.83	20.8	657	89.3	10.3	01.06-	0.82	28.02-27.03(17)
13.07(5)																				
1988	1.33	1.24	1.17	1.54	2.08	5.77	5.94	6.98	3.42	2.47	2.01	1.66	2.97	21.8	690	93.9	14.8	27.06	1.11	24.03-14.04
1928-31, 1937, 1940, 1942, 1943, 1945-88 гг.																				
средний	1.04	0.93	0.93	1.29	2.13	4.29	5.43	4.77	2.60	1.68	1.40	1.19	2.30	17.1	540	73.4	11.4	-	0.77	-
наибольший	1.60	1.47	1.44	(2.87)	3.53	7.71	9.24	7.21	4.01	2.47	2.01	1.73	2.97	21.8	690	93.9	(34.1)	20.06.60	1.31	24.03- 25.04.64(5)
наименьший	(0.49)	0.48	(0.48)	0.77	1.16	1.86	2.70	2.56	1.38	0.80	0.55	0.53	(1.61)	(11.8)	(374)	50.9	(5.30)	03.08.72	0.37	17-24.03.73(5)
39. р. Бол. Алмаатинка — в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинского. Площадь водосбора 71.8 км ² . 1928–30, 1951–90 гг.																				
1981	0.52	0.50	0.38	0.39	1.19	2.68	5.14	4.30	2.33	1.66	1.24	0.95	(1.77)	(24.7)	(777)	(55.8)	(9.17)	13.07	0.32	18-20.04
1982	0.74	0.54	0.50	0.59	0.90	1.08	2.24	3.56	1.48	1.01	0.78	0.70	(1.18)	(16.4)	(518)	(37.2)	(6.29)	02.08.08	(0.43)	06-09.04
1983	0.60	0.49	0.45	0.46	0.75	1.70	4.36	5.05	2.70	1.53	0.95	0.67	(1.64)	(22.8)	(720)	(51.7)	(8.85)	31.07	0.43	26.03-01.05(15)
1984	0.62	0.52	0.48	0.50	0.74	2.76	4.33	6.19	2.40	1.44	1.17	0.86	(1.83)	(25.5)	(806)	(57.9)	(7.84)	07.08	0.47	09-15.03
1985	0.71	0.61	0.54	0.74	1.58	3.82	4.88	4.78	2.54	1.53	0.99	0.77	1.96	27.3	861	61.8	10.5	20.06	0.46	06.04
1986	0.65	0.54	0.50	0.55	0.69	1.98	5.08	4.43	2.00	1.32	1.01	0.90	(1.64)	(22.8)	(720)	(51.7)	(11.6)	02.07	0.47	04-12.04
1987	0.83	0.72	0.63	0.56	1.47	2.09	4.69	4.12	2.39	1.31	0.95	0.85	1.72	24.0	755	54.2	(10.4)	04.07	0.55	09.04-10.05(29)
1988	0.70	0.60	0.51	0.75	0.80	4.32	6.35	5.57	3.25	1.71	1.13	0.87	2.21	30.8	974	69.9	(11.6)	20.27.06	(0.45)	06.04-19.05(15)
1989	0.75	0.71	0.60	0.48	1.96	1.90	3.70	4.24	2.29	1.09	0.88	0.72	(1.61)	(22.4)	708	50.8	(9.84)	01.06	0.46	13.04-06.05(24)
1990	0.59	0.49	0.47	0.44	1.24	4.13	3.97	4.71	3.38	1.78	1.20	0.91	(1.94)	(27.0)	852	(61.2)	(7.16)	31.07-	0.42	30.04
06.08(3)																				

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1928 – 30, 1951 – 90 гг.																				
средний	0.66	0.57	0.49	0.53	1.08	2.53	3.94	3.95	2.24	1.33	1.00	0.80	1.59	22.9	723	51.9	8.96	-	0.43	-
наибольший	0.88	0.82	0.66	0.79	1.96	4.60	6.35	6.19	3.38	1.97	1.41	1.19	2.21	30.8	974	69.9	16.9	17.06.66	0.64	20.03-30.04.61(20)
наименьший	0.44	0.38	0.35	0.30	0.57	1.08	1.81	2.49	1.37	0.93	0.72	0.52	1.01	14.1	444	31.9	5.06	04.08.72	0.26	21-26.04.63
40. р. Бол. Алмаатинка — в 2 км выше устья р. Проходной*. Площадь водосбора 155 км². 1950, 1952 – 90 гг.																				
1981	1.67	1.69	1.80	1.89	3.99	4.44	-	-	-	2.35	1.92	1.84	-	-	-	-	(33.0)	26.07	1.27	25.12
1982	1.66	1.69	1.96	2.07	2.41	2.18	3.31	3.45	2.48	1.86	1.67	1.67	(2.20)	(14.2)	(448)	(69.4)	(5.07)	28.07	1.45	22.03
1983	1.75	1.76	1.78	1.30	1.45	3.07	4.70	6.56	4.19	2.42	1.87	1.73	(2.72)	(17.5)	(554)	(85.8)	(11.6)	01.08	0.95	11.05
1984	1.72	1.68	1.71	1.65	2.30	3.85	3.95	4.62	3.47	2.34	1.83	1.98	2.59	16.7	528	81.9	(5.89)	08.08	1.29	11.11
1985	2.00	1.95	1.39	1.20	2.08	3.04	5.93	5.83	4.17	2.08	1.83	1.74	2.77	17.9	564	87.4	(7.11)	10.08	0.59	21.03
1986	1.83	1.87	1.94	1.92	2.02	2.54	4.97	-	3.48	2.22	1.93	1.91	-	-	-	-	(12.3)	08.08	0.98	01.11
1987	0.18	0.18	0.20	0.31	1.05	2.71	3.77	4.00	0.87	0.28	0.23	0.21	1.17	7.55	238	36.9	5.91	05.07	0.15	21,22.01
1988	1.94	2.12	2.15	1.64	2.63	-	-	-	4.33	2.84	2.29	2.08	-	-	-	-	(416)	27.06	-	-
1989	2.06	1.93	1.80	1.99	3.50	3.70	4.00	4.03	3.03	2.23	1.89	1.76	2.66	17.2	541	83.9	6.78	28.05	1.47	07.12
1990	0.26	0.26	0.23	0.28	0.65	0.97	2.10	2.56	0.96	0.38	0.38	0.38	0.78	5.03	158	24.6	5.87	07.07	0.22	27.02-31.03(31)
1950, 1952 – 90 гг.																				
средний	1.98	1.83	1.72	1.71	2.60	3.94	4.59	4.33	3.33	2.52	2.23	2.07	2.79	16.4	518	80.3	24.3	-	0.98	-
наибольший	3.11	2.89	2.44	2.31	4.44	6.84	8.44	7.66	5.15	4.09	3.52	3.18	3.78	24.4	769	119	(416)	27.06.88	1.47	07.12.89
наименьший	0.18	0.18	0.20	0.28	0.65	0.52	2.10	2.56	0.87	0.28	0.23	0.21	0.78	5.03	158	24.6	5.05	15.08.74	0.15	21,22.01.87
41. руч. Кызыл – Кунгей - устье. Площадь водосбора 2.12 км². 1957-90 гг.																				
1981	0.019	0.021	0.027	0.035	0.030	0.033	0.056	0.045	0.030	0.022	0.015	0.012	(0.029)	(13.7)	(429)	(0.91)	0.10	13.07	0.010	17-19.12
1982	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.022	0.024	0.015	0.011	0.010	0.011	5.19	165	0.35	0.039	08.09.08	0.004	07.04-16.05(12)
1983	0.010	0.010	0.009	0.006	0.006	0.010	0.027	0.014	0.062	0.041	0.031	0.025	(0.031)	(14.6)	(462)	(0.98)	(3.11)	01.08	0.004	09.04-01.05(15)
1984	0.023	0.018	0.015	0.017	0.018	0.027	0.016	0.020	0.022	0.016	0.014	0.010	0.018	8.49	269	0.57	0.27	01.06	0.007	06.07.06
1985	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.014	0.029	0.040	0.030	0.020	0.015	0.012	0.017	8.02	255	0.54	0.049	16.08	0.004	13,14.05
1986	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.011	0.028	-	0.032	0.021	0.016	0.013	-	-	-	-	-	-	0.005	25.05
1987	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.021	0.041	0.034	0.029	0.018	0.012	0.009	0.018	8.49	269	0.57	0.068	03.07	0.007	24.04
1988	0.008	0.009	0.009	0.009	0.011	-	-	-	0.069	0.053	0.050	0.036	-	-	-	-	0.45	10.08	0.007	05.02
1989	0.021	0.018	0.015	0.015	0.041	0.042	0.068	0.039	0.033	0.023	0.018	0.014	0.029	13.7	429	0.91	0.42	28.07	0.012	25.04-31.12(20)
1990	0.011	0.010	0.010	0.009	0.018	0.032	0.034	0.058	0.039	0.026	0.019	0.014	0.023	10.8	342	0.73	0.12	29.06	0.006	05.08.06
1957 – 90 гг.																				
средний	0.014	0.012	0.012	0.012	0.014	0.026	0.059	0.048	0.040	0.029	0.022	0.018	0.023	10.8	342	0.726	0.197	-	0.008	-
наибольший	0.030	0.028	0.028	0.035	0.041	0.051	0.084	0.065	0.069	0.053	0.050	0.036	(0.031)	18.4	580	1.23	(3.11)	01.08.83	0.024	09.02-02.06.79(55)
наименьший	0.005	0.003	0.001	0.002	0.006	0.007	0.009	0.020	0.022	0.015	0.011	0.008	0.011	5.19	165	0.35	0.038	31.08, 02.09.72	0.003	06-15.04.76(6), 07-15.03.77

Продолжение табл. 1.3в

Год, вывод- ные характе- ристики за период наб- людений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
43. р. Кумбель — устье. Площадь водосбора 22.4 км ² . 1950, 1952 – 90 гг.																				
1981	0.65	0.62	0.58	0.56	0.91	1.13	-	-	1.28	1.10	0.98	0.94	-	-	-	-	(191)	26.07	0.53	08-13.04
1982	0.86	0.78	0.72	0.66	0.64	0.78	0.96	0.99	0.90	0.82	0.68	0.56	0.78	34.8	1098	24.6	1.34	01.06.08	0.48	31.12
1983	0.42	0.38	0.36	0.38	0.53	0.54	1.15	1.30	0.93	0.83	0.77	0.75	(0.70)	(31.2)	(987)	(22.1)	(14.8)	13.07	0.36	08.03-07.04
1984	0.67	0.56	0.48	0.46	0.45	0.49	0.89	1.24	1.08	0.96	0.84	0.70	0.74	33.0	1045	23.4	(1.88)	08,09.08	0.24	30.05-01.06
1985	0.62	0.53	0.45	0.43	0.80	1.62	1.58	1.35	1.18	0.88	0.68	0.52	0.89	39.7	1254	28.1	259	30.06	0.41	31.12
1986	0.35	0.32	0.31	0.30	0.32	0.65	1.43	-	-	0.79	0.69	0.46	-	-	-	-	(251)	08.08	0.30	11.03-08.06(85)
1987	0.33	0.32	0.35	0.55	0.77	1.85	1.83	1.37	1.10	0.83	0.72	0.61	0.89	39.7	1254	28.1	2.33	04.07	0.32	16.01-22.03
1988	0.52	0.46	0.43	0.42	0.44	-	-	1.06	0.89	0.77	0.64	0.54	-	-	-	-	(679)	27.06	0.41	08-27.04
1989	0.51	0.47	0.45	0.43	1.23	0.93	-	-	1.52	1.08	0.80	0.69	-	-	-	-	(80.0)	29.07	0.41	14.03-07.05(12)
1990	0.54	0.46	0.44	0.38	-	0.64	1.27	1.85	1.19	1.06	0.75	0.51	-	-	-	-	-	-	0.32	30.31.12
1950, 1952 – 90 гг.																				
средний	0.46	0.42	0.39	0.42	0.63	0.92	1.13	0.23	0.90	0.72	0.60	0.52	0.68	32.6	1028	23.0	75.2	-	0.31	-
наибольший	0.86	0.78	0.72	0.66	1.39	1.85	2.09	4.08	1.52	1.10	0.98	0.94	(1.00)	44.6	1410	31.5	(972)**	08.07.50	0.53	08-13.04.81
наименьший	0.28	0.26	0.25	0.30	0.32	0.51	0.60	0.69	0.52	0.49	0.41	0.33	0.47	21.0	665	14.9	1.34	01, 06.08.82	нб	14.03.61. 09.04.79
45. р. Проходная – устье*. Площадь водосбора 82.0 км ² . 1951-90 гг.																				
1981	0.75	0.65	0.60	0.78	1.91	2.97	4.23	2.90	1.70	1.18	0.93	0.80	1.62	19.8	623	51.1	7.29	28.06	0.58	18.03-19.04(30)
1982	0.69	0.63	0.60	0.74	0.88	0.99	1.83	2.37	1.38	1.08	0.90	0.84	1.08	13.2	416	34.1	4.62	04.08	0.60	02.03-17.04(45)
1983	0.71	0.68	0.60	0.64	1.46	2.42	3.61	3.49	1.55	1.23	0.98	0.82	1.52	18.5	584	47.9	8.54	08.08	0.56	16-18.03
1984	0.72	0.64	0.63	0.64	1.13	3.04	2.75	3.00	1.48	1.14	0.90	0.76	1.40	17.1	540	44.3	13.8	03.04.06	0.58	25.02-22.04(48)
1985	0.67	0.62	0.58	0.80	2.44	3.28	3.92	3.78	2.13	1.64	1.29	1.12	1.86	22.7	716	58.7	10.4	23.05	0.52	25.03-19.04(11)
1986	0.95	0.82	0.74	0.91	1.72	2.85	4.51	3.93	2.08	1.68	1.24	1.02	1.87	22.8	720	59.0	12.6	09.08	0.73	07.03-05.04(28)
1987	1.04	1.03	0.99	1.15	2.25	2.83	3.84	3.17	1.65	1.18	0.92	0.77	1.74	21.2	670	54.9	13.4	31.05	0.73	13-31.12
1988	0.67	0.62	0.58	0.96	1.49	-	5.45	4.96	2.77	1.78	1.36	1.08	-	-	-	-	-	-	0.58	22.02-16.04(54)
1989	0.99	0.95	0.82	0.81	1.83	1.92	2.60	2.33	1.67	1.30	1.09	0.98	1.44	17.6	554	45.4	9.84	01.06	0.59	26.05
1990	0.87	0.82	0.79	0.81	1.98	3.23	3.69	3.47	2.04	1.33	1.05	0.87	1.75	21.3	673	55.2	7.86	14.05	0.79	15.02-25.04(49)
1951-90 гг.																				
средний	0.76	0.70	0.66	0.80	1.62	2.85	3.41	3.03	1.79	1.28	1.02	0.86	1.56	19.1	603	49.5	8.66	-	0.60	-
наибольший	1.04	1.03	0.99	1.18	2.44	6.10	5.80	4.96	2.77	1.78	1.37	1.12	1.99	24.3	767	62.9	20.0	17.06.66	0.85	10.03- 31.12.62(63)
наименьший	0.54	0.49	0.47	0.59	0.88	0.99	1.83	2.17	1.19	0.80	0.66	0.56	1.08	13.2	416	34.1	4.20	04- 07.08.72(3)	0.34	16.03.66
46. руч. Тересбутак - устье. Площадь водосбора 31.0 км ² . 1947, 1975-90 гг.																				
1981	0.18	0.15	0.22	0.41	0.97	1.16	0.61	0.45	0.32	0.27	0.24	0.24	0.44	14.2	448	13.9	1.80	02.06	0.15	22.01-03.03

Продолжение табл. 1.3в

Год, вывод- ные характе- ристики за период наб- людений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1982	0.23	0.19	0.21	0.30	0.31	0.30	0.27	0.22	0.22	0.25	0.20	0.15	0.24	7.74	244	7.57	0.44	25.05- 07.06	0.12	18.03
1983	0.14	0.14	0.14	0.25	0.82	0.89	0.52	0.32	0.30	0.27	0.25	0.21	0.35	11.3	355	11.0	2.25	08.05	0.13	09-18.03
1984	0.18	0.14	0.15	0.28	0.47	0.50	0.25	0.19	0.16	0.15	0.15	0.12	0.23	7.42	235	7.27	1.23	30,31.05	0.11	26-31.12
1985	0.11	0.094	0.13	0.36	0.78	0.98	0.56	0.31	0.25	0.24	0.22	0.21	0.35	11.3	355	11.0	3.52	24.05	0.076	09.02
1986	0.15	0.14	0.15	0.32	0.65	0.71	0.41	0.26	0.25	0.31	0.26	0.19	0.32	10.3	326	10.1	1.85	21.22.06	0.10	18.03
1987	0.16	0.18	0.22	0.49	1.17	1.84	1.37	0.74	0.49	0.37	0.34	0.31	0.64	20.6	652	20.2	3.96	02.06	0.058	08.03
1988	0.28	0.23	0.22	0.53	0.96	1.11	0.84	0.60	0.43	0.33	0.35	0.28	0.51	16.5	519	16.1	12.1	03.05	0.19	11.02-05.04(9)
1989	0.25	0.23	0.30	0.38	1.60	0.97	0.57	0.37	0.36	0.30	0.25	0.25	0.49	15.8	500	15.5	7.10	09.05	0.21	22-28.02
1990	0.23	0.24	0.26	0.40	0.96	0.99	0.52	0.40	0.31	0.31	0.29	0.25	0.43	13.9	437	13.6	1.51	14.05- 02.06	0.18	20,21.02
1947, 1975-90 гг.																				
средний	0.21	0.20	0.21	0.42	0.85	0.98	0.60	0.39	0.32	0.29	0.26	0.23	0.41	13.1	412	12.8	3.30	-	0.16	-
наибольший	0.40	0.35	(0.35)	1.06	1.60	1.85	1.37	0.74	0.55	0.49	0.44	0.40	0.64	20.6	652	20.2	19.1	29.05.69	0.32	07.03- 29.04.47(3)
наименьший	0.11	0.094	0.13	0.24	0.31	0.30	0.22	0.17	0.16	0.15	0.15	0.12	0.23	7.42	234	7.25	1.05	01.06.75	0.056	20-23.11.51
47. р. Мал. Алмаатинка – мет. ст. Мынжилки. Площадь водосбора 21.0 км ² . 1936–38, 1941, 1942, 1946–90 гг.																				
1981	нб	нб	нб	нб	-	-	0.82	0.66	0.01	нб	нб	нб	-	-	-	-	3.03	13.07	нб	05.09- 21.05.82(250)
1982	нб	нб	нб	нб	-	0.18	0.73	1.08	0.03	нб	нб	нб	-	-	-	-	4.98	01.08	нб	11.09- 10.06.83(273)
1983	нб	нб	нб	нб	нб	0.24	0.88	1.36	0.27	нб	нб	нб	0.23	11.0	345	7.25	3.72	29.07	нб	20.09- 07.05.84(231)
1984	нб	нб	нб	нб	0.07	0.39	1.05	1.33	0.28	нб	нб	нб	0.26	12.4	391	8.22	3.26	25.07	нб	24.09- 19.05.85(238)
1985	нб	нб	нб	нб	0.07	0.40	1.46	1.20	0.20	нб	нб	нб	028	13.3	420	8.83	3.13	30.07	нб	29.05- 05.05.86(342)
1986	нб	нб	нб	нб	0.02	0.15	1.11	1.17	0.19	нб	нб	нб	0.22	10.5	330	6.94	3.70	08.08	нб	21.05- 31.05.87(376)
1987	нб	нб	нб	нб	0.001	0.14	0.91	1.09	0.35	0.002	нб	нб	0.21	10.0	315	6.62	2.27	22.08	нб	11.10- 31.05.88(234)
1988	нб	нб	нб	нб	0.001	0.59	1.40	1.20	0.34	нб	нб	нб	0.29	13.8	437	9.17	5.35	27.06	нб	01.10- 31.05.89(243)
1989	нб	нб	нб	нб	0.001	0.19	0.65	0.95	0.23	0.022	нб	нб	0.17	8.10	255	5.36	1.91	26.29.07	нб	11.10-15.05.90
1990	нб	нб	нб	нб	0.021	0.79	1.15	1.30	0.62	0.029	нб	нб	0.33	15.7	496	10.4	3.20	08.10.08	нб	08.10-31.12
1936–38, 1941, 1942, 1946–90 гг.																				
средний	нб	нб	нб	(0.01)	0.088	0.33	1.08	1.15	0.22	0.027	нб	нб	0.97	12.6	397	8.34	4.36	-	нб	-
наибольший	нб	нб	нб	(0.29)	(0.63)	1.35	2.56	2.26	0.65	0.097	нб	нб	(0.49)	(23.3)	(738)	15.5	(31.5)**	07.08.56	нб	08.10-31.12.90
наименьший	нб	нб	нб	нб	нб	0.043	0.31	0.50	0.010	нб	нб	нб	0.10	4.76	150	3.16	1.32	03-	нб	21.05-

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
																	07.08.72(3)		31.05.87(376)	
48. р. Мал. Алмаатинка —альпбаза «Туюксу». Площадь водосбора 28.0 км². 1981 – 90 гг.																				
1981	-	-	-	-	-	-	3.76	3.39	1.66	0.52	0.42	0.35	-	-	-	-	8.48	12.07	-	-
1982	0.29	0.28	0.31	(0.48)	0.48	(0.97)	1.92	2.43	1.17	(0.66)	0.57	0.50	0.84	30.0	946	26.5	4.01	31.07, 06.08	0.25	25.02
1983	0.38	0.39	0.39	0.37	0.54	0.86	1.83	2.57	1.47	0.86	0.76	0.61	0.92	32.9	1036	29.0	4.11	07.08	0.36	07.01-05.05(22)
1984	0.53	0.54	0.39	0.34	0.41	1.48	2.46	3.17	2.20	1.01	0.73	0.61	1.16	41.4	1311	36.7	4.48	11.08	0.32	06-08.04
1985	0.53	0.54	0.52	0.55	0.73	1.39	2.45	2.10	1.08	0.55	0.51	0.51	0.96	34.3	1082	30.3	3.19	24.06	0.51	11.03-31.12(84)
1986	0.44	0.32	0.31	0.31	0.51	0.78	(1.49)	2.30	1.22	1.00	0.40	0.27	0.78	27.9	879	24.6	4.12	11.08	0.24	30,31.12
1987	0.22	0.22	0.19	0.22	0.53	1.38	2.70	2.58	1.33	0.73	0.47	0.30	0.91	32.5	1025	28.7	4.23	04.07	0.15	17.03-02.04
1988	0.22	0.18	0.17	0.18	0.49	-	-	-	1.86	1.03	0.72	0.48	-	-	-	-	-	-	0.16	21.03-23.04
1989	0.37	0.26	0.21	0.24	0.68	0.93	2.01	1.97	1.29	0.91	0.46	0.39	0.81	28.9	911	25.5	3.55	12.07	0.21	04-30.03
1990	0.31	0.29	0.28	0.29	0.71	2.02	3.09	4.42	2.01	1.16	0.65	0.37	1.30	46.4	1464	41.0	8.27	08.08	0.26	18,19.04
1981 – 90 гг.																				
средний	0.37	0.34	0.31	0.33	0.56	1.09	2.41	2.77	1.53	0.84	0.57	0.44	0.96	34.3	1081	30.3	4.94	-	0.27	-
наибольший	0.53	0.54	0.52	0.55	0.73	2.02	3.76	4.42	2.20	1.16	0.76	0.61	1.30	46.4	1464	41.0	8.48	12.07.81	0.51	11.03-31.12.85(84)
наименьший	0.22	0.18	0.17	0.18	0.41	0.78	(1.49)	1.97	1.08	0.52	0.40	0.27	(0.78)	(27.9)	(879)	(24.6)	3.19	24.06.85	0.15	17.03-02.04.87
49. р. Мал. Алмаатинка — ниже устья р. Сарысай. Площадь водосбора 45.2 км². 1973 – 90 гг.																				
1981	(0.56)	(0.56)	(0.52)	(0.50)	(0.82)	(1.99)	(3.21)	(2.52)	(1.17)	1.03	1.03	0.80	(1.23)	(27.2)	(858)	(38.8)	(4.61)	15.07	(0.50)	18.03-28.04
1982	0.65	0.55	0.55	0.58	0.66	0.91	2.02	2.30	1.32	1.01	0.85	0.78	1.02	22.6	712	32.2	4.48	06,07.08	0.45	13.04
1983	0.73	0.65	0.67	0.70	0.87	1.26	2.62	2.81	1.42	0.87	0.80	0.74	1.18	26.1	823	37.2	4.80	01-06.08(3)	0.61	27,28.02
1984	0.66	0.62	0.63	0.64	0.71	1.28	2.09	2.07	1.04	0.89	0.82	0.72	1.01	22.3	706	31.9	3.79	07.08	0.55	09-21.05
1985	0.63	0.52	0.52	0.71	1.23	2.28	2.98	2.71	1.41	1.06	0.85	0.81	1.31	29.0	914	41.3	4.50	07.07	0.50	31.01-05.02
1986	0.81	0.71	0.66	0.68	1.05	1.45	2.58	3.24	2.01	1.34	0.84	0.70	1.34	29.6	936	42.3	5.49	02,03.08	0.60	24.04-02.05
1987	0.66	0.64	0.58	0.56	1.07	1.74	3.64	3.33	2.35	1.51	0.93	0.80	1.48	32.7	1033	46.7	9.93	16.07	0.46	22.02
1988	0.66	0.62	0.58	0.73	1.43	2.93	5.19	3.86	2.27	1.67	1.11	0.94	1.83	40.5	1280	57.7	10.0	27.06	0.48	18,20.04
1989	0.83	0.78	0.81	0.83	1.26	1.46	3.47	3.50	1.48	1.06	0.90	0.83	1.43	31.6	998	45.1	6.50	12.07	0.59	09,20.05
1990	0.75	0.71	0.67	0.67	0.99	3.07	3.76	3.73	2.35	1.58	1.08	0.86	1.69	37.4	1179	53.3	6.00	03,05.08	0.54	06,07.05
1973 – 90 гг.																				
средний	0.63	0.60	0.59	0.63	0.91	1.70	2.88	2.85	1.58	1.07	0.81	0.71	1.25	27.1	856	38.7	5.58	-	0.50	-
наибольший	0.83	0.78	0.81	0.83	1.43	3.07	5.19	3.86	2.35	1.67	1.11	0.94	1.83	40.5	1280	57.7	10.0	27.06.88	10.0	27.06.83
наименьший	0.43	0.42	0.42	0.46	0.53	0.91	2.02	2.13	0.95	0.70	0.49	0.42	0.99	21.9	692	31.3	4.20	17.07.80	0.42	10.01-29.04.79(110)
50. р. Мал. Алмаатинка —г. Алма-Ата*. Площадь водосбора 118 км². 1916, 1917, 1921, 1927–90 гг.																				
1981	0.94	0.87	0.98	1.62	3.10	4.45	4.26	3.19	2.07	1.72	1.44	1.23	2.16	18.3	577	68.1	10.0	01,02.06	0.78	28.02, 02.03
1982	0.91	0.84	0.96	1.20	1.11	1.38	2.01	2.65	1.50	1.11	0.98	0.83	1.29	10.9	345	40.7	6.34	30.07,	0.74	30.11

Продолжение табл. 1.3в

Год, вывод- ные характе- ристики за период наб- людений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1983	0.78	0.75	0.74	0.84	2.45	3.02	3.14	3.87	2.37	1.39	1.16	0.89	(1.78)	(15.1)	(475)	(56.1)	(11.9)	08.08	0.59	25.04
1984	0.65	0.54	0.73	0.89	1.09	1.41	2.27	2.96	1.50	0.92	0.85	0.69	1.21	10.3	325	38.3	4.28	11.08	0.50	25-27.02
1985	0.37	0.34	0.38	1.01	2.29	3.62	3.78	3.16	1.70	1.10	0.95	0.71	(1.62)	13.7	433	51.1	10.1	24.05	0.34	10.01-22.03
1986	0.72	0.66	0.61	0.95	1.98	2.41	3.35	3.29	1.57	1.11	0.81	0.72	1.52	12.9	406	47.9	5.46	21.06	0.47	29.11
1987	0.60	0.52	0.58	1.37	2.72	3.53	4.38	3.59	2.35	1.40	1.09	0.94	1.92	16.3	514	60.6	9.93	16.07	0.46	22.02
1988	0.70	0.59	0.65	1.44	2.76	3.67	4.85	4.20	2.23	1.47	1.18	1.01	2.06	17.5	552	65.1	14.5	23.07	0.56	26.02-05.04(12)
1989	0.95	0.76	0.92	1.41	3.12	2.54	2.98	2.90	2.25	1.83	1.10	0.90	1.81	15.3	484	57.1	15.0	09.05	0.63	19.04
1990	0.80	0.72	0.72	1.14	2.81	3.42	4.14	4.16	2.44	1.24	1.02	0.87	1.96	16.6	524	61.8	6.78	07.07	0.68	14.02-26.03(40)
1916, 1917, 1921, 1927–90 гг.																				
средний	1.11	1.05	1.06	1.58	2.79	3.47	3.93	3.71	2.32	1.63	1.42	1.23	2.12	16.6	525	62	12.6	-	0.78	-
наибольший	1.74	(2.24)	1.50	2.99	5.37	6.56	7.46	5.80	3.35	2.48	2.11	1.91	3.09	26.2	825	97.4	(920)**	08.07.21	1.31	26.03.28
наименьший	0.37	0.34	0.38	0.84	1.09	1.38	2.01	2.41	1.33	0.92	0.81	0.69	1.21	10.3	325	38.3	4.28	11.08.84	(0.020)	07.08.56
51. р. Сарысай - устье. Площадь водосбора 10.0 км ² . 1921, 1942-44, 1946, 1948-66, 1969-90 гг.																				
1981	0.091	0.090	0.090	0.12	0.23	0.41	0.40	0.28	0.21	0.18	0.15	0.12	0.20	20.0	631	6.31	0.72	02,08.06	0.090	01.01-19.04
1982	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.15	0.12	0.12	0.12	0.098	0.092	0.088	0.11	11.0	347	3.47	0.26	12.04-04.07	0.079	31.12
1983	0.078	0.079	0.079	0.079	0.21	0.24	0.26	0.23	0.18	0.16	0.14	0.12	0.15	15.0	473	4.73	0.98	08.05	0.046	04-07.01
1984	0.11	0.098	0.10	0.13	0.18	0.17	0.15	0.15	0.15	0.12	0.090	0.079	0.13	13.0	411	4.11	0.40	30.05-01.06	0.078	21.11-15.12
1985	0.080	0.080	0.082	0.12	0.19	0.24	0.27	0.26	0.19	0.19	0.17	0.15	0.17	17.0	536	5.36	0.48	18.07, 08.08	0.078	09-21.01
1986	0.12	0.10	0.097	0.11	0.19	0.24	0.24	0.23	0.22	0.16	0.14	0.13	0.16	16.0	505	5.05	0.66	28.06	0.096	08-21.03
1987	0.12	0.10	0.10	0.13	0.26	0.42	0.39	0.30	0.24	0.19	0.17	0.15	0.21	21.0	662	6.62	1.93	16.07	0.10	18.01-06.05(96)
1988	0.15	0.099	0.097	0.17	0.25	0.34	0.47	0.28	0.24	0.19	0.17	0.16	0.22	22.0	696	6.96	1.60	26.06	0.080	20.02
1989	0.12	0.095	0.098	0.15	0.29	0.21	0.25	0.24	0.19	0.16	0.13	0.12	0.17	17.0	536	5.36	0.84	20.05	0.065	09.05
1990	0.10	0.091	0.097	0.12	0.21	0.23	0.24	0.22	0.20	0.17	0.15	0.13	0.16	16.0	505	5.05	0.35	03.05-07.07	0.078	20.02
1921, 1942-44, 1946, 1948-66, 1969-90 гг.																				
средний	0.10	0.09	0.09	0.12	0.21	0.27	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.16	16.4	518	5.18	1.10	-	0.078	-
наибольший	0.15	0.12	0.14	0.28	0.44	0.59	.55	0.46	0.31	0.22	0.18	0.16	0.25	25.0	789	7.89	(65.5)**	08.07.21	0.10	1963(77)
наименьший	0.060	0.066	0.066	0.075	0.096	0.11	0.12	0.12	0.10	0.098	0.065	0.062	0.096	9.6	303	3.03	0.16	10.05.50	0.049	05.03.69
52. руч. Горельник - турбаза « Горельник» . Площадь водосбора 11.9 км². 1921, 1940-44, 1950-88 гг.																				
1981	0.13	0.16	0.15	0.15	0.47	0.56	0.38	0.31	0.19	0.20	0.14	0.13	(0.25)	(21.0)	(663)	(7.89)	(1.44)	03.05	0.11	29-31.12
1982	0.13	0.095	0.10	0.13	0.16	0.15	0.17	0.19	0.12	0.12	0.12	0.10	0.13	10.9	345	4.10	0.26	05.05	0.091	10.02
1983	0.11	0.11	0.11	0.12	0.27	0.51	0.45	0.30	0.19	0.13	0.10	0.11	(0.21)	(17.6)	(556)	(6.62)	(1.24)	24.06	(0.094)	24.04-30.12(20)
1984	-	-	-	-	-	-	0.13	0.12	0.13	0.13	0.090	0.079	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1985	0.099	-	-	-	0.17	0.20	0.20	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	-	-	-	-	0.30	26.29.05	-	-
1986	0.12	0.11	0.11	0.12	0.21	0.21	0.24	0.23	0.18	0.15	0.14	0.16	0.17	14.3	450	5.36	0.32	09.08	0.067	17.03
1987	0.16	0.13	0.13	0.14	0.23	0.25	0.27	0.21	0.18	0.17	0.049	0.028	0.16	13.4	424	5.05	0.36	23.06	0.022	15.12
1988	0.028	0.046	0.049	0.14	0.21	0.29	0.36	0.36	0.31	0.24	0.21	0.20	0.20	16.8	531	6.32	0.44	13-20.07	0.028	01.01-28.02
1921, 1940-44, 1950-88 гг.																				
средний	0.12	0.11	0.10	0.13	0.34	0.49	0.35	0.26	0.20	0.16	0.14	0.13	0.21	16.6	526	4.70	1.85	-	0.081	-
наибольший	0.17	0.16	0.15	0.25	0.66	1.12	1.00	0.62	0.49	0.31	0.24	0.20	0.38	31.9	1010	12.0	(122)**	08.07.21	0.13	04-21.03.54
																	(4.74)	22.05.51		
наименьший	0.028	0.042	0.025	0.036	0.14	0.15	0.13	0.095	0.084	0.081	0.049	0.028	0.10	8.40	265	3.15	0.26	05.05.82	0.021	18-25.03.75
53. р. Батарейка - д. о. «Просвещенец». Площадь водосбора 5.55 км². 1921, 1941-44, 1946-90 гг.																				
1981	0.032	0.028	0.031	0.12	0.16	0.24	0.11	0.089	0.065	0.062	0.056	0.050	(0.087)	(15.7)	(494)	(2.74)	0.70	01.06	(0.024)	28.12-12.03(6)
1982	0.045	0.036	0.035	0.070	0.064	0.050	0.066	0.031	0.029	0.030	0.026	0.024	(0.042)	(7.57)	(238)	(1.32)	0.29	04.07	0.012	20.05-17.09(15)
1983	0.021	0.019	0.021	0.057	0.23	0.12	0.060	0.050	0.043	0.039	0.039	0.039	0.062	11.2	353	1.96	(0.89)	08.05	0.018	17.02
1984	0.031	0.025	0.033	0.079	0.079	0.068	0.030	0.024	0.025	0.027	0.024	0.024	0.039	7.03	222	1.23	0.49	28.04	0.019	19.08
1985	0.024	0.023	0.023	0.091	0.19	0.16	0.095	0.069	0.046	0.042	0.039	0.037	0.070	12.6	398	2.21	1.08	24.05	0.020	23.02-19.03(11)
1986	0.036	0.035	0.036	0.079	0.18	0.095	0.051	0.043	0.039	0.041	0.032	0.028	0.058	10.5	330	1.83	0.38	07-18.05	0.026	25-31.12(6)
1987	0.025	0.023	0.029	0.11	0.31	0.27	0.19	0.11	0.098	0.098	0.12	0.11	0.12	21.6	681	3.78	0.87	02.06	0.019	31.01
1988	0.080	0.063	0.038	0.14	0.27	0.14	0.15	0.18	0.14	0.10	0.060	0.048	0.12	21.6	683	3.79	2.01	03.05	0.035	27,28.03
1989	0.043	0.036	0.040	0.078	0.30	0.12	0.10	0.085	0.088	0.085	0.054	0.043	0.089	16.0	506	2.81	(1.82)	09.05	0.035	04.02-06.03(19)
1990	0.035	0.032	0.029	0.086	0.25	0.14	0.096	0.059	0.051	0.062	0.050	0.050	0.078	14.1	443	2.46	0.55	16.05	0.028	02-19.03(11)
1921, 1941-44, 1946-90 гг.																				
средний	0.030	0.027	0.030	0.094	0.18	0.13	0.079	0.059	0.049	0.045	0.033	0.034	0.07	12.65	399	2.22	1.08	-	0.020	-
наибольший	0.080	0.063	0.054	0.22	0.35	0.38	0.88	0.18	0.14	0.10	0.12	0.11	0.13	23.4	741	4.11	(96.8)**	08.07.21	0.035	27,28.03.88, 04.02-06.03.89(19)
																	9.61	29.05.69		
наименьший	0.013	0.012	0.015	0.033	0.061	0.036	0.022	0.016	0.017	0.018	0.017	0.013	0.029	5.23	165	0.915	0.14	23.05.75	0.003	19.08.68
54. р. Бутаковка — с. Бутаковка. Площадь водосбора 17.2 км². 1940 – 44, 1946–90 гг.																				
1981	0.081	0.070	0.082	0.27	0.47	0.85	0.36	0.30	0.29	0.21	0.12	0.098	0.27	15.7	495	8.52	2.46	02.06	0.067	21.02
1982	0.087	0.073	0.082	0.13	0.083	0.12	0.081	0.067	0.051	0.079	0.096	0.094	(0.087)	(5.06)	(160)	(2.74)	(0.30)	07.06	(0.035)	19.05-20.09(5)
1983	0.083	0.082	0.092	0.13	0.44	0.28	0.20	0.12	0.091	0.092	0.091	0.084	0.15	8.72	275	4.73	1.94	08.05	0.071	31.12
1984	0.064	0.061	0.091	0.19	0.29	0.23	0.11	0.060	0.073	0.088	0.088	0.075	0.12	6.98	220	3.79	0.80	28.04	0.018	31.08, 01.09
1985	0.080	0.084	0.090	0.26	0.49	0.53	0.28	0.18	0.22	0.14	0.11	0.097	0.21	12.2	385	6.62	4.16	24.05	0.072	01.01
1986	0.092	0.077	0.065	0.30	0.45	0.29	0.20	0.12	0.077	0.13	0.11	0.10	0.17	9.88	312	5.36	0.95	17.05	0.064	27.02-14.09(37)
1987	0.097	0.097	0.11	0.42	0.71	0.80	0.60	0.35	0.22	0.21	0.20	0.18	0.33	19.2	605	10.4	1.56	02.06	0.097	01.01-02.03
1988	0.16	0.16	0.14	0.46	0.74	0.63	0.46	0.37	0.26	0.22	0.22	0.20	0.34	19.8	628	10.8	(5.08)	03.05	0.14	22.02-10.04
1989	0.18	0.15	0.17	0.29	-	0.37	0.26	0.20	0.18	0.20	0.20	0.18	-	-	-	-	-	-	0.12	10,11.05
1990	0.18	0.17	0.16	0.30	0.45	0.32	0.29	0.24	0.17	0.16	0.16	0.14	0.23	13.4	422	7.25	1.17	23.05	0.13	01,02.10

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1940 – 44, 1946–90 гг.																				
средний	0.11	0.11	0.33	0.33	0.51	0.45	0.29	0.21	0.17	0.16	0.14	0.18	0.21	12.3	396	6.82	1.27	-	0.087	-
наибольший	0.18	0.18	0.19	0.74	1.11	1.12	0.68	0.40	0.32	0.25	0.24	0.20	0.40	23.3	733	12.6	(17.2)**	1942	0.14	22.02-10.04.88
наименьший	0.064	0.061	0.065	0.13	0.083	0.12	0.081	0.060	0.051	0.079	0.069	0.056	(0.087)	(5.06)	(160)	(2.74)	15.3	29.05.69	0.018	31.08, 01.09.84
55. р. Шыбынсай — устье р. Лев. Шыбынсай. Площадь водосбора 1.37 км². 1964–90 гг.																				
1981	2.6	2.6	2.7	4.2	6.2	9.6	3.9	3.6	4.4	3.4	2.6	2.2	4.0	2.92	92	126	39	22.05, 07.06	1.8	02.04
1982	2.1	1.8	1.9	3.0	1.6	1.5	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	1.02	32	44.2	11	29.05	0.4	06.08, 09.12
1983	0.7	0.6	0.6	2.0	4.6	3.8	2.1	2.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.7	1.24	39	53.6	52	19.05	0.5	25.01-01.04(50)
1984	1.0	0.8	1.0	3.4	1.8	1.6	1.4	0.4	0.6	0.6	1.3	1.8	1.3	1.95	30	41.1	19	28.03, 11.04	0.2	19.08-11.10(12)
1985	0.3	0.8	0.9	2.3	10	11	7.6	7.4	6.4	5.7	5.6	4.4	5.2	3.80	120	164	240	24.05	0.04	02-14.01
1986	3.4	3.4	3.4	5.9	4.2	4.0	3.1	2.6	3.2	2.8	2.6	2.2	3.4	2.48	78	107	110	17.05, 08.06	2.2	25.11-31.12(34)
1987	2.2	2.3	3.6	15	14	13	11	9.1	8.1	6.5	5.3	4.5	7.9	5.77	182	249	43	21.04	1.8	23.24.01
1988	4.4	3.7	4.3	9.0	14	9.5	7.7	7.5	6.3	5.4	4.7	3.8	6.7	4.89	155	212	(640)	(03.05)	3.4	10.02-31.12(32)
1989	3.2	2.6	4.0	9.3	17	8.3	6.8	5.4	5.6	5.2	4.2	3.5	6.3	4.60	145	199	480	09.05	2.6	28.01-10.03(42)
1990	2.9	2.8	3.0	8.9	9.9	7.2	6.9	5.0	3.8	3.7	3.5	2.7	5.0	3.65	84	115	130	07.07	2.2	28.02-04.03
1964–90 гг.																				
средний	2.34	2.21	3.54	7.99	8.44	7.26	5.49	4.67	4.18	3.77	3.30	2.76	4.68	3.41	104	123	139	-	1.36	-
наибольший	4.9	4.6	9.1	15	17	17	11	9.4	8.3	8.1	7.2	5.8	8.6	6.28	198	271	(640)	03.05.88	3.8	25-27.11.70
наименьший	0.3	0.5	0.5	2.0	1.6	1.1	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	1.2	0.88	28	37.8	11	29.05.82	нб	1969(3)
59. р. Узункаргалы - пос. Фабричный*. Площадь водосбора 344 км². 1969-88 гг.																				
1981	1.74	1.48	1.43	2.18	4.83	8.44	10.4	8.02	5.66	4.76	3.95	3.50	4.70	13.7	430	148	12.7	01-10.07	1.20	10-17.04(4)
1982	3.28	3.20	2.64	2.74	2.69	3.45	5.05	4.53	2.47	2.36	2.28	2.13	(3.07)	(8.92)	(281)	(96.8)	8.68	06.07	2.12	13.11-14.12(19)
1983	2.23	2.09	1.98	2.17	4.29	6.12	8.18	6.77	4.51	3.47	3.12	2.59	(3.96)	(11.5)	(363)	(125)	(10.5)	29.06	1.76	12,27.03
1984	1.96	1.83	1.98	1.97	2.76	4.32	4.28	4.32	2.07	1.71	1.70	1.77	2.56	7.44	235	80.9	7.30	24.07	1.62	02.10-01.12(15)
1985	1.70	1.61	1.70	2.29	2.99	5.87	6.53	4.42	2.74	-	-	-	-	-	-	-	8.87	01.08	-	-
1986	1.82	1.86	1.78	2.50	3.45	5.25	6.86	4.23	2.77	2.31	-	-	-	-	-	-	12.1	23.07	-	-
1987	-	-	-	2.07	4.45	6.45	7.11	5.89	3.97	2.96	2.91	2.67	-	-	-	-	12.2	02.06	-	-
1988	2.77	3.25	3.18	4.04	3.92	7.45	10.2	7.30	6.15	4.17	3.87	3.39	(4.97)	(14.4)	(456)	(157)	14.2	27.06, 14.07	2.45	01-03.01
1969-88 гг.																				
средний	1.95	1.80	1.89	2.65	3.96	5.78	6.49	5.53	3.50	2.97	2.59	2.32	3.50	10.6	327	115	13.3	-	1.34	-
наибольший	3.28	3.25	3.53	6.37	7.28	(11.1)	(11.1)	8.12	6.15	5.00	3.95	3.50	(4.97)	(14.4)	(456)	(157)	40.6	29.05.69	2.45	01-03.01.88

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
наименьший	1.25	1.10	0.47	0.55	1.85	3.08	3.81	3.24	1.75	1.51	1.58	1.42	2.42	7.03	222	76.3	6.70	09.05.80	0.26	31.01.59
60. р. Карасай – с. Карасай. Площадь водосбора - 1590 км ² . 1961-81, 1985, 1986, 1988 гг.																				
1981	-	нб	0.047	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.003	0.095	0.13	0.14	13.14.03	-	-
1985	-	-	0.84	0.051	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.074	0.047	1.48	2.33	(16.1)	27.03	-	-
1986	-	нб	0.53	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	0.044	0.028	0.88	1.39	(2.86)	12.03	-	-
1988	-	-	0.012	0.077	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	0.22	(2.23)	31.03	-	-
1961-81, 1985, 1986, 1988 гг.																				
средний	нб	0.24	0.57	0.067	(0.001)	нб	-	-	-	-	-	-	0.062	0.43	1.31	1.96	11.4	-	-	-
наибольший	нб	2.56	3.93	0.41	0.006	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
наименьший	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68. р. Нарын – с. Чингужи. Площадь водосбора - 360 км ² . 1964-90 гг.																				
1981	-	-	2.57	2.61	0.96	0.57	0.13	-	-	-	-	-	0.57	1.58	50.0	17.9	14.6	27.03	-	-
1982	нб	нб	нб	4.46	0.81	0.19	-	-	-	-	-	-	0.46	1.28	40.0	14.5	8.52	03.04	-	-
1983	-	-	1.12	0.51	0.49	0.25	-	-	-	-	-	-	0.20	0.56	17.7	6.31	3.13	13.03	-	-
1984	-	-	5.47	2.99	0.93	0.67	0.019	-	-	-	-	-	0.84	2.33	74.0	26.6	48.3	28.03	-	-
1985	-	-	нб	7.07	0.97	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	нб	4.67	1.42	0.28	-	-	-	-	-	-	0.53	1.47	46.0	16.7	39.6	13.04	-	-
1987	-	-	-	6.61	4.99	2.26	0.50	-	-	-	-	-	1.20	3.33	105	37.8	23.5	22.04	-	-
1988	-	-	-	9.89	4.23	1.66	0.031	-	-	-	-	-	(1.32)	3.67	116	41.7	(47.8)	11.04	-	-
1989	-	-	3.79	1.46	1.39	0.081	-	-	-	-	-	-	0.56	1.56	49.0	17.7	22.0	25.03	-	-
1990	-	-	0.62	9.51	1.48	нб	-	-	-	-	-	-	0.97	2.69	85.0	30.6	(26.0)	03.04	-	-
1964-90 гг.																				
средний	нб	нб	1.82	5.35	1.51	0.51	0.18	-	-	-	-	-	0.74	2.07	65.4	23.5	30.2	-	-	-
наибольший	нб	нб	6.07	13.6	4.99	2.26	1.56	-	-	-	-	-	1.32	3.67	116	41.7	81.0	07.04.77	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.51	0.068	нб	нб	-	-	-	-	-	0.20	0.56	17.7	6.31	3.13	13.03.83	-	-
73. р. Баскан — с. Покатиловка*. Площадь водосбора 818 км ² . 1973 – 90 гг.																				
1981	5.68	6.05	6.05	8.71	17.8	25.8	44.9	32.0	13.7	9.89	7.10	5.50	15.3	18.7	590	483	67.7	28.29.07	4.34	01.01
1982	5.30	4.94	5.66	8.68	13.4	18.5	24.4	26.3	11.9	8.47	7.49	6.36	11.8	14.4	455	372	(38.6)	05.07	4.36	06-18.03(6)
1983	5.31	5.02	5.13	4.88	8.23	15.8	23.2	30.7	13.6	8.41	6.89	5.28	(11.0)	(13.4)	(424)	(347)	(45.1)	07.08.08	4.16	19.12
1984	5.39	5.19	5.06	6.31	12.9	22.1	26.1	28.2	15.2	9.27	6.97	6.06	12.4	15.2	479	392	(32.7)	01.06	4.16	14.03
1985	5.44	4.57	3.81	10.3	15.4	21.3	22.8	22.2	12.4	9.02	7.30	4.79	11.6	14.2	447	366	(31.6)	25.05	2.84	18.03
1986	5.46	5.20	4.52	6.99	16.9	19.6	29.8	27.7	13.1	14.0	10.8	4.69	13.2	16.1	509	416	(41.4)	29.07	4.08	19-25.03(5)
1987	5.56	4.99	6.74	8.87	12.7	(28.1)	(49.1)	(32.6)	(18.0)	(11.9)	8.37	6.98	(16.2)	(19.8)	(625)	(511)	(72.4)	06.07	3.92	08.02
1988	7.10	5.31	6.09	(12.0)	(21.9)	(38.0)	(42.6)	(31.5)	17.9	11.3	10.3	7.94	(17.7)	(21.6)	(685)	(560)	(72.6)	23.06	4.87	09.02
1989	6.40	6.60	7.07	7.13	(12.6)	(15.7)	(26.2)	(27.4)	(16.6)	10.9	8.45	6.46	(12.6)	(15.4)	(485)	(397)	(43.0)	20.07	5.41	20.12
1990	5.13	6.10	6.00	8.88	(22.4)	(27.6)	(27.2)	(27.6)	(17.2)	12.0	8.70	6.20	(14.6)	(17.8)	(563)	(460)	(47.4)	23.08	4.74	09.01
1973 – 90 гг.																				
средний	4.70	4.64	5.05	7.55	13.7	22.1	28.4	25.5	13.7	9.1	7.19	5.41	12.3	14.8	468	382	41.7	-	3.57	-

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
наибольший	7.10	6.60	7.07	(12.0)	(22.4)	(38.0)	(49.1)	(32.6)	(18.0)	14.0	10.8	7.94	(17.7)	(21.6)	(685)	(560)	(72.6)	23.06	5.41	20.12.89
наименьший	1.96	2.43	(3.56)	4.88	8.23	(15.7)	18.7	17.3	8.66	5.91	4.52	3.46	8.68	10.5	331	293	21.9	06-23.07	2.35	11.03
79. р. Аксу - с. Аксу*. Площадь водосбора 2770 км². 1977-90 гг.																				
1981	(11.7)	(5.05)	(16.2)	9.69	11.6	7.91	29.6	14.5	7.63	14.4	13.9	12.8	12.8	4.62	146	404	67.4	25.07	2.90	01-03.06
1982	(7.98)	7.49	11.7	13.0	7.02	5.13	7.23	14.1	7.45	7.68	(8.79)	(6.42)	8.67	3.13	99	273	39.8	12.08	2.65	12.06
1983	(5.73)	(6.89)	(9.82)	4.75	8.16	(14.6)	17.1	20.9	4.26	8.21	(10.6)	(7.70)	9.89	3.57	113	313	54.6	08.08	3.10	09-13.09
1984	6.23	4.41	(9.95)	7.51	7.90	13.1	12.6	10.1	5.98	8.91	10.9	(10.1)	8.97	3.24	103	284	37.2	04.06	1.60	18-24.05
1986	8.81	8.42	11.8	14.8	11.0	5.08	16.1	9.46	6.36	10.5	14.7	11.1	10.7	3.86	122	337	71.4	24.07	3.55	16-30.06
1987	12.5	15.4	12.9	15.8	(28.5)	24.4	40.0	16.5	6.46	18.6	21.1	14.8	18.9	6.82	215	596	112	18.05	4.34	02.03.09
1988	12.4	10.9	(18.3)	41.4	34.0	42.7	58.7	39.4	16.6	19.9	22.9	19.2	28.0	10.1	319	885	117	13.07	7.77	29.02
1989	15.5	13.9	(25.0)	(14.8)	(14.8)	(4.41)	(23.2)	(17.3)	10.7	15.7	18.2	20.2	16.1	5.81	183	508	61.0	16.07	3.80	22.06-01.07
1990	14.8	14.7	26.8	18.8	29.4	29.3	17.9	17.8	11.7	14.0	22.1	23.9	20.1	7.26	229	634	77.3	10.05	36.8	14.07
1977 – 90 гг.																				
средний	8.8	8.6	15.3	16.3	16.0	15.8	21.6	16.5	7.9	11.5	14	13	12.9	3.72	118	408	64.6		3.96	
наибольший	15.5	14.7	26.8	41.4	29.4	42.7	58.7	39.4	16.6	19.9	22.9	23.9	28.0	7.26	319	885	117	13.07	36.8	14.07
наименьший	4.94	4.41	(9.82)	4.75	5.81	(4.41)	7.23	7.62	2.93	5.82	7.43	6.06	8.67	3.13	99	271	36.8	14.07	2.50	10,12.09
81. руч. Кызылкаин – устье. Площадь водосбора - . 1979-84 гг.																				
1981	-	-	-	-	-	-	-	0.49	0.58	0.57	0.48	0.46	-	-	-	-	(1.78)	10.03	-	-
1982	0.48	0.47	0.52	0.40	0.29	0.27	0.31	0.29	0.31	0.36	0.36	0.36	0.37	-	-	11.7	0.68	25.03	(0.25)	24.06-03.07(7)
1983	0.57	0.61	0.67	0.46	0.33	0.30	0.34	-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	0.48	0.49	0.57	0.46	0.36	0.40	0.59	0.63	0.57	0.57	0.56	0.46	0.221	-	-	6.99	0.85	19.03	0.29	02-07.06(6)
средний	0.52	0.52	0.59	0.44	0.39	0.41	0.45	0.51	0.54	0.57	0.48	0.43	0.30	-	-	-	1.10	-	0.27	-
82. р. Алшимбай – в 1 км выше устья. Площадь водосбора - . 1975-79, 1981-84 гг.																				
1981	0.66	0.63	4.24	1.30	1.61	1.16	1.31	1.47	1.82	1.55	1.35	0.89	(1.50)	-	-	47.3	34.3	09.03	0.43	27.01
1982	0.79	0.67	1.82	1.83	1.37	0.96	0.93	1.60	1.29	1.26	1.27	1.07	1.24	-	-	39.1	9.90	26.03	0.65	04-13.02(10)
1983	1.21	1.39	-	1.28	1.21	1.53	1.31	-	1.23	-	-	-	-	-	-	-	(3.54)	07.03	1.00	26-31.12.82(6)
1984	0.71	0.63	2.08	1.49	0.99	1.19	1.00	1.16	1.19	1.14	1.11	0.74	(1.12)	-	-	35.4	16.3	19.03	(0.62)	08-14.02(7)
средний	0.84	0.84	2.25	1.42	1.27	1.18	1.18	1.38	1.31	1.2	1.13	0.90	1.29	-	-	-	11.5	-	0.68	-
84. р. Сарканд – устье*. Площадь водосбора - 704 км². 1975-84 гг.																				
1981	3.19	2.73	4.38	2.82	3.70	3.23	8.12	3.88	3.88	3.96	2.70	3.64	3.85	5.47	173	121	(21.1)	12.07	(1.31)	23.12
1982	3.06	2.59	2.70	3.08	1.69	1.51	2.00	4.83	4.89	2.36	3.39	3.78	2.99	4.25	134	94.3	-	09.09	-	-
1983	3.97	4.07	-	1.32	1.83	3.48	6.26	-	2.85	1.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	2.99	3.13	4.47	3.88	3.07	4.67	3.74	5.81	1.87	2.75	3.08	2.69	3.51	4.99	158	111	14.3	04.06	-	-
средний	3.01	2.95	3.64	3.27	2.70	2.94	4.22	3.97	2.65	2.37	2.53	3.04	3.18	4.52	143	100	14.4	-	-	-

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
87. р. Сюттиген – пос. Оным. Площадь водосбора - . 1981-84 гг.																				
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	0.15	0.15	0.047	0.060	0.11	0.055	0.10	0.35	0.13	-	-	-	-	-	1.51	26.03	-	-
1983	-	-	-	0.047	0.031	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.048	0.012	-	-	-	-	0.36	24.09-01.10(8)	-	-
1984	нб	нб	0.16	0.11	0.076	0.065	0.11	0.24	0.45	0.46	0.14	0.010	(0.15)	-	-	4.74	(0.91)	18.03	нб	12.12.83-06.03(86)
средний	-	-	0.16	0.10	0.051	0.085	0.11	0.14	0.23	0.32	0.11	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-
89. р. Вост. Карасу – в 0.1 км ниже плотины. Площадь водосбора - . 1975-82 гг.																				
1981	0.22	0.19	0.21	0.16	0.18	0.24	0.46	0.44	0.29	0.23	0.20	0.15	0.25	-	-	7.88	(1.07)	24.08	нб	07.06
1982	0.22	0.20	0.20	0.19	0.27	0.30	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.81)	14.08	-	-
средний	0.21	0.20	0.21	0.26	0.22	0.27	0.41	0.39	0.30	0.24	0.22	0.19	0.25	-	-	7.73	0.73	-	-	-
90. р. Вост. Карасу – в 2 км ниже плотины*. Площадь водосбора - . 1975-78, 1980-84 гг.																				
1981	0.23	0.23	0.25	0.27	0.31	0.32	0.49	0.55	0.42	0.30	0.24	0.23	0.32	-	-	10.1	1.10	24.08	(0.19)	05-07.01(3)
1982	0.21	0.26	0.24	0.26	0.30	0.34	0.44	0.34	0.40	0.36	0.31	0.30	(0.31)	-	-	9.78	(0.60)	04.07	(0.20)	05-18.01(14)
1983	0.28	0.27	0.26	0.26	0.30	0.39	0.38	0.52	0.52	0.39	0.27	0.29	0.34	-	-	10.7	0.54	04-26.09(6)	0.23	23-31.12(9)
1984	0.25	0.21	0.32	0.30	0.27	0.28	0.38	0.45	0.41	0.32	0.29	-	-	-	-	-	0.58	31.08-05.09(6)	-	-
средний	0.24	0.24	0.27	0.28	0.30	0.32	0.37	0.39	0.38	0.31	0.27	0.26	0.30	-	-	9.57	0.59	-	0.19	-
91. руч. Зап. Карасу – в 1.5 км от истока. Площадь водосбора - . 1978-83 гг.																				
1981	0.10	0.077	0.12	0.12	0.23	0.70	1.12	0.68	0.95	0.19	0.10	0.085	0.37	-	-	11.7	(1.37)	16-17.07	(0.060)	30.03
1982	0.069	0.068	0.062	0.30	0.28	0.74	1.21	0.97	0.31	0.54	0.36	0.14	0.42	-	-	13.2	1.60	06-08.07(3)	0.053	18-31.03(8)
1983	0.11	0.066	0.12	0.18	0.23	1.43	1.45	1.56	1.00	0.34	0.23	0.17	(0.57)	-	-	18.0	(1.80)	30.06-05.07(4)	(0.061)	23-25.02(3)
средний	0.089	0.073	0.104	0.17	0.30	0.88	1.27	1.1	0.63	0.39	0.20	0.12	0.46	-	-	14.5	1.73	-	0.063	-
92. руч. Зап. Карасу – устье (в 3.5 км от истока)*. Площадь водосбора - . 1978-84 гг.																				
1981	0.072	0.066	0.34	0.12	0.21	0.57	1.14	0.65	0.95	0.20	0.11	0.098	0.38	-	-	12.0	(2.56)	11.03	(0.060)	27,28.03
1982	0.088	0.074	0.050	0.33	0.31	0.73	1.20	1.07	0.44	0.60	0.33	0.12	0.45	-	-	14.2	1.59	12.08	0.041	23.03
1983	0.085	0.070	0.15	0.25	0.36	1.70	1.15	1.36	1.19	0.32	0.13	0.088	(0.56)	-	-	17.7	(2.07)	16-26.06(4)	(0.062)	25-31.01(7)
1984	0.071	0.060	0.088	0.065	0.25	0.85	1.08	1.05	0.93	0.84	0.49	0.10	0.50	-	-	15.8	1.56	21.07	0.031	16-18.04(3)
средний	0.082	0.063	0.154	0.17	0.30	0.86	1.053	0.93	0.69	0.46	0.25	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
94. р. Капал – с. Капал*. Площадь водосбора - 80.6 км². 1929-31, 1935, 1940-41, 1964-90 гг.																				
1981	0.20	0.18	0.23	1.28	2.22	0.88	0.41	0.30	0.22	0.24	0.26	0.19	0.55	6.82	215	17.3	4.55	29.04-05.05(4)	(0.15)	15-20.09(6)
1982	0.15	0.15	0.15	0.83	1.19	0.50	0.25	0.15	0.15	0.16	0.17	0.15	(0.33)	4.09	129	10.4	(2.32)	05.05	(0.15)	10.01-31.12(219)
1983	0.12	0.12	0.12	0.24	1.08	1.45	0.65	0.32	0.20	0.26	0.26	0.25	0.42	5.21	164	13.2	(2.20)	19.05-03.07(8)	0.11	09-12.01(4)
1984	0.22	0.19	0.30	0.42	1.72	0.58	0.31	0.22	0.18	0.19	0.19	0.19	0.39	4.84	153	12.3	2.40	04-09.05(6)	0.15	27.08-06.09(11)
1985	0.17	0.16	0.18	0.85	2.49	1.59	0.52	0.25	0.16	0.15	0.15	0.15	0.57	7.07	223	17.9	6.32	24.05	0.13	26.08-03.09(9)
1986	0.12	0.12	0.13	0.35	1.46	0.36	0.16	0.16	0.094	0.092	0.096	0.22	0.28	3.47	109	8.83	3.38	27.05	0.092	02.09-29.11(89)
1987	0.20	0.20	0.20	1.30	3.67	2.47	0.48	0.10	0.10	0.10	0.10	0.099	0.75	9.31	294	23.6	6.32	28.04	0.090	02-31.12(29)
1988	0.090	0.090	0.14	1.35	4.02	2.51	0.85	0.47	0.32	0.25	0.30	0.30	0.89	11.0	350	28.1	8.87	30.04-03.05(2)	(0.090)	01.01-02.03(62)
1989	0.22	0.21	0.23	0.45	0.28	0.87	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.48	5.96	187	15.1	(4.26)	21.05	0.21	01.01-20.03(75)
1990	0.18	0.18	0.21	1.05	2.29	0.99	0.49	0.48	0.36	0.29	0.44	0.49	0.62	7.72	244	19.5	5.25	12.06	0.15	11.03
1929-31, 1935, 1940-41, 1964-90 гг.																				
средний	0.16	0.15	0.20	1.01	2.0	1.18	0.43	0.27	0.20	0.21	0.23	0.21	0.53	6.68	211	17.0	5.39	-	0.11	
наибольший	0.26	0.22	0.60	4.37	4.10	2.51	0.87	0.59	0.37	0.48	0.64	0.49	1.07	13.3	419	33.8	19.0	07.04.80	0.16	16-19.03.70, 30.11-24.12.71(5)
наименьший	0.090	0.090	0.091	0.24	0.28	0.11	0.073	0.059	0.064	0.081	0.090	0.085	0.18	2.23	70	5.68	(1.83)	23.10.65	0.032	28.11.74
99. р. Карой — г. Текели*. Площадь водосбора 484км². 1940-90 гг.																				
1981	3.05	3.61	4.67	8.83	18.4	33.4	40.2	22.4	8.41	4.29	4.17	3.15	12.9	26.7	841	407	79.2	15.07	2.80	20.10
1982	2.99	2.87	3.32	5.76	12.9	16.8	30.2	24.0	8.89	4.61	4.18	3.42	10.0	20.7	651	315	57.3	02.08	2.20	22.03
1983	3.68	4.24	4.08	5.65	9.20	23.6	34.7	38.9	12.8	7.63	6.25	5.84	13.0	26.9	847	410	106	07.08	2.65	30.01
1984	4.68	3.53	4.98	7.56	15.1	45.5	43.2	29.6	18.3	5.14	4.89	4.57	15.6	32.2	1019	493	94.0	26,28.06	1.87	02.03
1985	4.77	4.18	4.59	6.68	17.7	46.8	47.9	28.7	13.5	9.99	5.58	4.41	16.2	33.5	1056	511	101	22.06	3.15	29,30.11
1986	4.78	3.06	2.80	3.73	13.6	23.9	38.3	25.2	10.3	5.23	4.56	4.36	11.7	24.2	762	369	108	23.07	1.95	01-08.04(3)
1987	4.11	3.56	3.85	9.86	21.2	35.7	61.7	37.6	16.0	11.3	7.88	5.49	18.2	37.6	1186	574	102	06.07	2.60	22.01
1988	5.15	4.47	5.49	8.78	21.4	69.4	91.6	41.5	26.1	17.1	8.94	4.20	25.3	52.3	1653	800	182	28.06	2.25	11.02
1989	4.11	5.08	5.97	6.26	16.7	35.4	46.2	39.7	19.1	12.6	6.83	5.87	17.0	35.1	1110	536	67.5	27.07	3.53	01.01
1990	4.90	4.98	6.95	9.64	26.7	71.9	59.8	40.6	25.9	11.5	5.98	5.39	22.9	47.3	1492	722	106	09.06	4.21	29.12
1940-90 гг.																				
средний	3.28	3.10	3.55	7.16	15.6	32.6	37.8	27	11.0	5.88	4.50	3.61	12.9	29.3	925	448	82.2	-	2.13	-
наибольший	5.15	5.08	6.95	19.2	26.7	71.9	91.6	41.5	26.1	17.1	8.94	5.87	25.3	52.3	1653	800	182	28.06.88	4.21	29.12.90
наименьший	1.97	1.94	1.91	3.29	6.17	16.8	22.5	18.7	5.80	3.51	2.96	(2.22)	8.78	18.1	572	277	43.3	15.08.45	0.78	28.12.54

Продолжение табл. 1.3в

Год, вывод- ные характе- ристики за период наб- людений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
100. р. Чиже — г. Текели*. Площадь водосбора 479км². 1929-35, 1938, 1940-54, 1959-90 гг.																				
1981	3.25	2.78	5.55	17.5	36.3	32.5	17.8	11.1	7.34	5.91	4.41	3.05	(12.3)	(25.7)	(810)	(388)	(75.4)	04.05	2.01	18.02
1982	3.00	2.54	2.91	14.2	21.0	14.8	9.49	8.02	4.48	4.30	4.04	3.04	7.65	16.0	503	241	50.8	04.05	1.74	22.03
1983	2.50	2.77	2.81	7.73	18.1	25.3	15.6	12.3	6.33	5.33	5.01	3.67	8.95	18.7	589	282	(55.1)	01.06	1.68	31.01
1984	4.41	2.77	4.62	12.3	28.7	31.4	14.9	7.18	4.51	3.97	3.36	3.36	10.1	21.1	666	319	62.4	25.06	1.62	28.02
1985	2.43	-	1.67	15.6	34.5	42.6	20.6	12.0	5.80	4.96	4.36	2.93	-	-	-	-	78.0	23,24.05	0.89	17.03
1986	2.14	2.66	2.99	12.6	23.6	21.4	21.0	9.61	5.90	5.03	3.91	3.56	9.53	19.9	628	301	45.0	06.05	1.28	19.01
1987	3.61	3.42	4.08	14.1	35.8	45.0	35.2	15.0	8.32	7.58	6.29	4.18	15.2	31.7	1000	479	84.0	02.06	3.06	04.01, 01.02
1988	4.14	4.20	4.43	23.6	39.4	58.0	47.0	17.8	10.5	8.81	8.32	6.03	19.4	40.5	1280	613	(130)	23.06	3.05	04.02
1989	4.83	2.10	4.39	8.75	23.6	20.1	15.5	7.45	5.51	6.41	5.24	4.63	9.04	18.9	595	285	(36.1)	29.05	1.75	29.01-19.02(3)
1990	3.35	3.37	6.47	15.2	29.0	25.8	14.9	13.9	9.66	7.27	7.50	6.35	(11.9)	24.8	784	(375)	(64.3)	10.05	2.12	30.01
1929-35, 1938, 1940-54, 1959-90 гг.																				
средний	3.16	2.9	3.87	13.4	28.6	32.2	21.2	11.5	6.63	5.66	4.70	3.82	11.5	24	760	364	71.0	-	1.85	-
наибольший	6.30	6.80	7.40	29.4	54.5	58.0	47.0	20.8	13.5	10.7	10.1	6.35	19.4	40.5	1280	613	132	30.05.69	4.85	05.02.35
наименьший	1.24	1.27	1.67	6.30	13.7	9.82	6.77	5.15	2.65	2.11	1.90	1.39	5.35	11.2	353	169	26.2	29.06.45	0.55	24.12.80
101. р. Текели - г. Текели*. Площадь водосбора 193 км ². 1959-90 гг.																				
1981	0.49	0.49	0.65	3.61	6.55	2.84	1.10	0.66	0.62	0.65	0.51	0.48	1.55	8.03	253	48.9	19.7	04.05	0.45	20,21.11
1982	0.50	0.45	0.69	3.95	2.79	1.87	1.00	0.79	0.83	0.67	0.78	0.62	1.24	6.42	203	39.1	13.4	23.04	0.35	02.03
1983	0.53	0.61	0.83	2.09	3.83	3.66	1.62	1.29	1.07	0.91	0.92	0.80	1.51	7.82	247	47.6	17.6	19.05	0.46	08-18.01(9)
1984	0.72	0.57	1.41	2.84	6.58	2.61	1.19	0.78	0.88	0.90	0.90	0.78	1.68	8.70	275	53.1	20.0	02,05.05	0.50	21.02
1985	0.75	0.80	0.94	4.43	8.68	4.61	1.89	1.62	1.15	1.23	1.00	1.03	2.34	12.1	382	73.8	19.0	24.05	0.63	02,10.03
1986	0.87	0.72	0.79	3.13	4.86	1.99	1.18	0.93	0.86	1.07	0.82	0.91	1.51	7.82	247	47.6	17.2	20.04	0.49	23.02, 18.03
1987	0.85	0.77	0.90	3.96	11.5	6.04	2.07	0.93	0.95	0.96	0.81	0.89	2.55	13.2	417	80.4	22.2	19.05	0.48	15.02
1988	0.82	1.02	1.53	6.27	11.9	6.54	5.08	2.20	1.42	1.13	1.16	0.87	3.33	17.3	544	105	37.1	30,04, 01.05	0.56	04,06.01
1989	0.69	0.66	1.02	1.80	7.09	1.70	1.17	0.86	0.72	0.74	0.73	0.74	1.49	7.72	244	47.0	(17.2)	14.05	0.62	17.01
1990	0.56	0.93	1.10	3.40	8.68	2.79	1.64	1.07	0.63	0.63	0.67	0.58	1.89	9.79	309	59.6	25.4	10.05	0.37	28.11
1959-90 гг.																				
средний	0.60	0.63	1.00	3.91	7.39	3.88	2.01	1.22	0.91	0.89	0.83	0.69	2.0	10.1	320	56.8	23.5	-	0.38	-
наибольший	0.93	1.02	1.69	8.35	14.3	10.1	5.08	2.55	1.74	1.37	1.56	1.17	3.36	17.4	549	106	(121)**	08.04.59	0.62	17.01.89
наименьший	0.31	0.35	0.38	1.80	2.12	0.57	0.32	0.38	0.36	0.36	0.30	0.32	0.92	4.77	150	29.0	8.21	03.05.75	0.16	04.08.74
103. р. Теректы —д. о. «Горняк»*. Площадь водосбора 172 км². 1976 - 90 гг.																				
1981	1.07	1.06	2.53	4.27	5.69	4.53	3.13	3.35	2.91	2.28	1.13	1.10	2.75	16.0	504	86.7	20.8	14.03	1.00	26.02-05.03
1982	0.92	0.84	1.08	2.59	3.68	2.65	1.90	1.99	2.11	1.49	0.98	0.80	1.75	10.2	321	55.2	5.61	05.05	0.77	10-31.12
1983	0.77	0.77	0.90	0.95	2.87	2.69	2.22	2.27	1.64	1.22	1.04	0.79	1.51	8.78	277	47.6	15.1	19.05	0.70	12-21.02
1984	0.71	0.61	2.03	1.87	2.19	2.01	2.15	1.85	1.97	1.14	0.89	0.80	1.52	8.84	280	48.1	14.3	28.03	0.60	05.02-08.03
1985	0.77	0.78	0.76	4.12	5.85	3.45	2.00	2.28	1.42	1.50	1.07	0.76	2.06	12.0	378	65.0	19.2	24.05	0.62	29.11-02.12
1986	0.92	0.87	1.31	2.76	4.19	1.92	2.25	2.16	1.63	1.54	0.94	0.86	1.78	10.3	326	56.1	13.1	20.04	0.70	08-25.12(5)
1987	0.82	0.93	1.41	6.17	7.65	5.90	3.50	3.25	3.23	2.63	2.44	2.43	3.36	19.5	616	106	25.4	28.04	0.70	18.23.01

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1989	0.81	0.79	1.69	2.41	3.73	2.42	2.53	2.19	2.24	1.91	0.88	1.20	(1.90)	(11.0)	(348)	(59.9)	7.17	15.05	0.75	08.02-09.03(23)
1990	0.91	0.93	2.43	5.25	7.26	3.49	3.26	2.89	2.86	2.21	2.26	2.02	2.98	17.3	546	94.0	14.3	06.24.05	0.81	01-03.01
1976 - 90 гг.																				
средний	0.90	0.90	1.57	3.85	4.72	3.47	2.83	2.56	2.39	1.99	1.40	1.21	2.31	13.8	434	74.7	16.6	-	0.79	-
наибольший	1.10	1.11	2.64	6.17	7.65	5.90	3.82	3.49	3.96	3.39	2.44	2.43	3.36	19.5	616	106	32.9	24.04.79	1.05	28.29.03.80
наименьший	0.71	0.61	0.76	0.95	2.19	1.92	1.90	1.85	1.42	1.14	0.88	0.76	1.51	8.78	277	47.6	5.61	05.05.82	0.60	05.02-08.03.84
104. р. Мал. Теректы – с. Малиновка. Площадь водосбора 15.2 км². 1981-84 гг.																				
1981	-	0.11	0.13	0.49	0.81	0.61	0.29	0.22	0.11	0.17	0.21	0.11	-	-	-	-	1.16	04.05	-	-
1982	0.11	0.11	0.15	0.30	0.51	0.21	0.080	0.065	0.066	0.053	0.062	0.061	0.15	-	-	4.73	0.84	30.04, 01.05	-	-
1983	0.084	0.074	0.078	0.13	0.36	0.73	0.23	0.11	0.035	0.034	0.035	0.049	0.16	-	-	5.05	0.86	16.19.06	-	-
1984	0.034	0.042	0.12	0.45	0.81	0.39	0.19	0.055	0.056	0.073	0.089	0.072	0.20	-	-	6.32	1.05	08.05	-	-
средний	0.076	0.084	0.12	0.34	0.62	0.49	0.20	0.11	0.067	0.083	0.099	0.073	0.17	-	-	5.37	0.98	-	-	-
105. р. Коктал – подхоз «Флодоконсервный»*. Площадь водосбора 1020 км². 1975-90 гг.																				
1981	1.51	2.03	9.54	6.03	5.54	3.91	3.50	1.82	1.21	1.52	1.26	1.43	3.28	3.22	101	103	51.8	11.03	1.09	26-30.09(3)
1982	1.39	1.55	3.77	7.92	4.92	2.57	1.72	2.06	2.12	1.81	1.82	1.70	2.78	2.73	86	87.7	13.1	16.17.04	1.27	29.01
1983	1.50	1.78	2.31	2.37	5.62	3.12	2.15	1.69	1.80	1.80	1.82	1.78	2.31	2.26	71	72.9	(73.1)	19.05	1.15	12-18.02
1984	1.72	1.74	7.30	5.20	2.81	2.42	1.64	1.50	1.39	1.82	1.63	1.27	(2.54)	(2.49)	(79)	(80.3)	(74.5)	28.03	1.25	11.09-31.12(31)
1985	1.47	1.73	7.41	11.4	7.78	6.03	2.00	1.98	1.95	2.30	3.43	2.80	4.19	4.11	(129)	(132)	(26.7)	28.03	1.25	01-11.01
1986	2.12	2.08	6.04	6.81	5.53	2.26	1.83	1.56	1.58	1.80	1.80	2.34	2.98	2.92	92	94.0	(34.2)	12.03	1.44	19.09-23.11(3)
1987	4.08	5.56	5.29	15.1	6.84	4.06	2.18	1.52	1.79	2.32	2.22	2.28	4.44	4.35	137	140	35.2	28.04	1.44	22.08-06.09(4)
1988	1.92	2.12	8.04	8.98	12.7	5.33	4.55	2.53	1.75	2.27	2.14	2.23	(4.55)	4.46	141	144	(44.1)	12.03	1.50	13.10
1989	1.75	2.17	5.96	7.44	5.46	3.09	2.38	2.71	3.20	2.84	2.94	3.02	3.58	3.51	111	113	(14.0)	16.03	1.56	03-21.01(14)
1990	2.57	2.51	6.31	10.9	7.14	2.82	2.24	2.12	2.22	2.48	2.65	2.36	(3.86)	(3.78)	(119)	(122)	(19.6)	26.04	1.34	03.03
1975-90 гг.																				
средний	1.88	2.29	6.56	9.72	6.59	3.94	2.29	1.96	1.88	2.15	2.15	2.01	3.65	3.67	116	118	46.6	-	1.32	-
наибольший	4.08	5.56	13.7	20.9	12.7	8.04	4.55	2.71	3.20	3.64	3.43	3.02	5.19	5.09	161	164	108	07.04.80	1.56	03-21.01.89(14)
наименьший	1.39	1.15	1.69	2.37	2.81	2.26	1.01	1.30	1.01	1.00	1.26	1.27	2.31	2.26	71	72.9	13.1	16, 17.04.82	1.09	17.01.79, 26-30.09.81(3)
107. р. Коксу - свх «Коксу»*. Площадь водосбора 1590 км². 1954-90 гг.																				
1981	7.49	10.5	7.94	18.0	54.9	57.8	66.4	38.0	25.9	16.6	13.4	11.2	27.3	17.2	542	861	115	06.07.05	3.16	04.01
1982	9.02	8.14	7.87	22.3	43.9	32.9	39.4	35.1	16.3	11.7	7.80	6.67	20.1	12.6	399	634	89.1	23.05	6.60	10-31.12
1983	5.72	5.98	5.77	10.5	21.1	53.4	50.1	40.6	18.9	12.5	10.1	7.52	20.2	12.7	401	637	102	15.06	5.20	23.03
1984	6.75	6.74	7.01	12.2	46.0	106	68.5	43.7	20.8	12.9	14.1	13.1	29.8	18.7	592	942	(206)	26.06	6.10	18.04
1985	10.4	7.23	7.37	19.8	60.4	107	66.5	44.0	23.1	13.7	8.87	7.49	31.3	19.7	621	987	196	24.05	6.15	27.11
1986	6.85	6.06	5.60	14.5	48.2	67.0	67.3	46.6	25.2	17.2	13.0	10.6	27.3	17.2	542	861	128	22.06	5.25	20-23.03(3)
1987	6.77	5.81	7.15	16.3	57.0	105	119	54.0	28.7	22.3	14.5	10.2	37.2	23.4	736	1170	(210)	06.07	5.73	15.16.02
1988	9.74	9.43	8.59	26.5	72.1	178	172	83.9	44.0	31.0	25.6	19.9	56.7	35.7	1126	1790	(353)	28.06	8.12	15-22.03(7)

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1989	9.99	9.20	8.70	11.6	64.4	73.9	79.0	53.7	35.9	27.7	12.5	9.96	33.0	20.8	654	1040	167	30.05	7.50	27-31.12
1990	9.07	9.12	9.47	18.8	77.9	133	85.0	70.1	39.8	23.7	19.1	13.5	42.4	26.7	841	1340	179	05.06	7.72	01.01
1954-90 гг.																				
средний	8.12	8.09	8.03	19.3	61.9	101.3	89.9	56.8	27.7	17.6	13.1	10.1	35.3	21.6	681	1083	199	-	5.70	-
наибольший	16.5	14.8	16.4	43.0	123	188	218	93.2	44.6	31.0	25.6	19.9	63.3	39.8	1250	2000	526	30.05.69	8.83	23.01.67
наименьший	3.81	3.56	4.76	9.01	21.1	32.9	39.4	35.1	15.8	10.4	7.66	5.01	20.1	12.6	399	634	88.1	26.07.65	1.75	25.03.58
108. р. Коксу - клх им. Ленина*. Площадь водосбора 4250 км². 1931-33, 1954-57, 1969-90 гг.																				
1981	25.8	25.8	33.5	57.1	145	147	119	72.8	50.7	37.8	35.3	32.4	65.2	15.3	485	2060	311	05.05	23.0	31.01, 01.02
1982	30.7	32.2	33.9	65.4	96.2	81.7	98.9	93.0	45.0	40.7	38.5	35.3	(57.6)	(13.6)	(428)	(1820)	182	02.05	(28.9)	06.01
1983	32.3	24.6	33.0	30.1	44.5	118	102	87.1	50.1	39.4	36.1	30.4	52.3	12.3	388	1650	177	16.24.06	17.8	13.02
1984	23.0	40.0	42.6	48.0	119	202	112	75.2	44.5	36.8	33.9	31.9	67.4	15.9	501	2130	359	02.06	20.0	18-23.01
1985	30.7	23.8	25.6	72.9	150	230	118	74.6	47.7	47.2	42.0	47.8	75.9	17.9	562	2390	382	19.06	15.4	07-20.03
1986	36.8	31.1	34.6	60.2	120	142	140	112	59.8	52.9	48.6	46.5	73.7	17.3	546	2320	264	08.05	30.1	21.02-10.03
1987	44.8	43.7	45.1	75.3	165	209	224	103	70.8	55.1	48.0	39.3	93.6	22.0	694	2950	425	29.06	32.2	30.12
1988	35.2	36.9	44.5	105	198	324	311	141	83.7	47.4	43.4	36.7	117	27.5	871	3700	(518)	28.06	30.6	20.12
1989	37.2	37.1	36.3	39.3	106	90.3	94.6	89.9	65.5	42.0	48.6	47.8	61.2	14.4	454	1930	(254)	30.05	25.1	04.05.03
1990	43.9	32.1	40.1	63.4	192	222	137	108	68.8	49.0	43.8	41.0	86.8	20.4	644	2740	(357)	16.05	25.6	11.10
1931-33, 1954-57, 1969-90 гг.																				
средний	26.8	26.7	31.0	56.0	119.2	153.8	120.8	129.2	49.9	38.8	35.4	31.0	65.4	15.7	496	2110	284	-	20.4	-
наибольший	44.8	43.7	45.1	105	198	324	311	118	83.7	55.1	51.7	47.8	117	27.5	871	3700	518	28.06.88	32.2	20.12.87
наименьший	14.3	19.4	19.2	26.6	44.5	56.1	61.4	44.5	26.0	22.5	20.5	18.9	37.7	8.87	280	1190	175	05.06.75	13.7	08.02.79, 01.01-11.02.80
109. р. Коктал - с. Аралтобе. Площадь водосбора 293 км². 1945-90 гг.																				
1981	2.92	2.29	3.38	6.57	19.2	25.0	19.3	9.39	6.42	5.08	4.15	3.47	8.93	30.5	962	282	37.5	16.06	2.15	30.01
1982	3.14	2.33	2.35	6.08	10.8	9.06	8.84	7.02	4.13	3.14	2.59	2.69	5.18	17.7	556	163	22.3	21.05	1.76	12.11
1983	2.01	2.49	2.38	2.95	7.11	17.6	13.4	9.17	5.35	3.92	2.96	2.78	6.01	20.5	648	190	30.0	25.26.06	1.94	13-21.01
1984	2.52	2.39	2.46	3.99	13.9	34.5	18.4	6.84	4.48	3.42	2.82	2.27	8.17	27.9	881	258	77.3	01.06	2.08	10.13.02
1985	2.01	1.67	1.83	5.02	17.4	38.9	24.7	10.8	5.98	4.33	3.53	2.47	9.89	33.8	1065	312	65.3	21.06	1.40	20.02
1986	1.79	1.60	3.13	6.42	14.1	22.7	20.5	9.58	6.08	4.63	3.74	2.58	8.07	27.5	870	255	40.8	21.06, 02.07	1.31	08.01
1987	2.73	2.44	2.12	4.83	19.9	36.7	44.8	15.1	8.08	6.05	4.78	3.44	12.6	43.0	1355	397	69.8	04.06.07	1.72	07.03
1988	2.69	3.56	3.11	8.43	20.5	47.7	54.1	19.9	8.89	6.67	3.53	6.29	15.6	53.2	1683	493	90.0	22.07	2.19	26.01
1989	5.00	4.15	4.22	4.72	16.3	21.1	18.1	10.4	7.99	7.75	5.76	4.38	9.16	31.3	286	289	37.2	31.05	2.84	31.12
1990	4.04	3.32	3.48	5.04	21.9	39.6	17.3	11.4	6.87	4.75	4.00	3.41	10.4	35.5	1120	328	47.9	04-06.06	2.87	20.02
1945-90 гг.																				
средний	2.90	2.72	2.80	5.58	15.7	8.47	21.9	12.1	7.04	5.52	3.96	3.29	9.07	31.3	954	290	54.6	-	2.01	-
наибольший	5.00	4.26	4.23	9.35	23.3	47.7	54.1	19.9	11.8	7.75	5.76	6.29	15.6	53.2	1683	493	122	30.05.69	3.50	14.03.78
наименьший	1.44	1.51	1.55	2.45	7.11	9.06	8.84	6.84	4.13	3.14	(2.10)	(1.57)	4.63	15.8	286	146	22.3	21.05.82	0.25	18.03.58

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
111. р. Жангыз - с. Жангызагаш. Площадь водосбора 90.4 км ² . 1946-90 гг.																				
1981	0.38	0.36	0.49	1.16	1.95	1.32	0.86	0.52	0.48	0.48	0.35	0.34	0.72	7.96	251	22.7	6.64	04.06	0.29	03-09.11(4)
1982	0.37	0.38	0.42	1.27	1.04	0.57	0.48	0.39	0.37	0.37	0.34	0.31	0.53	5.86	185	16.7	2.58	23.04	0.31	18.11-31.12
1983	0.31	0.31	0.35	0.61	0.96	0.94	0.39	0.26	0.22	0.19	0.25	0.10	(0.41)	(4.54)	(143)	(12.9)	(4.34)	19.05	0.093	11.12
1984	0.13	0.13	0.61	0.76	1.04	0.68	0.49	0.28	0.21	0.27	0.21	0.078	(0.41)	(4.54)	(144)	(13.0)	(7.79)	28.03	0.065	12.12
1985	0.10	0.14	0.18	1.52	1.69	1.52	0.96	0.56	0.34	0.31	0.26	0.26	(0.65)	(7.19)	(227)	(20.5)	(3.35)	24.05	0.066	20.01
1986	0.29	0.20	0.32	0.52	0.71	0.43	0.28	0.22	0.29	0.43	0.35	0.36	0.37	4.09	129	11.7	2.10	20.04	0.13	17-23.02
1987	0.46	0.48	0.58	1.84	3.13	2.18	0.67	0.75	0.44	0.40	0.35	0.29	(0.96)	(10.6)	(335)	(30.3)	(7.06)	18.05	0.18	31.10-31.12(13)
1988	0.40	0.57	0.65	0.89	1.25	0.87	0.95	0.50	0.25	0.19	0.30	0.31	0.59	6.53	207	18.7	(4.25)	04.05	0.14	02-05.11
1989	0.22	0.16	0.38	0.32	0.72	0.35	0.24	0.23	0.19	0.22	0.21	0.20	(0.29)	(3.21)	(101)	(9.15)	(2.12)	31.03, 18.05	0.11	16.01-17.02
1990	0.38	0.36	0.47	0.85	1.78	0.92	0.57	0.38	0.35	0.38	0.53	0.69	0.64	7.08	223	20.2	3.42	10,11.05	0.19	01.01
1946-90 гг.																				
средний	0.35	0.35	0.50	1.32	2.12	1.46	0.82	0.57	0.47	0.45	0.43	0.36	0.76	7.62	240	21.7	6.65	-	0.20	-
наибольший	0.53	0.73	1.69	3.58	5.14	3.67	2.33	1.37	0.91	1.04	1.02	0.80	1.68	18.6	586	53.0	(25.2)	08.04.59	0.41	24.10-31.12.80(22)
наименьший	0.10	0.13	0.18	0.32	0.64	0.35	(0.24)	0.22	0.19	0.19	0.21	(0.078)	(0.29)	(3.21)	(101)	(9.15)	1.65	14.06.57	(0.065)	12.12.84
114. р. Бижэ — ж.-д. ст. Кальпе*. Площадь водосбора 5430км². 1975-90 гг.																				
1981	7.50	7.98	13.2	9.10	9.05	9.40	10.4	7.55	5.42	11.6	11.3	10.0	(9.38)	(1.73)	(55)	(296)	49.6	08.03	(4.34)	22.07
1982	7.41	6.95	9.84	8.13	4.62	4.23	4.35	4.47	6.93	10.8	10.2	7.94	(7.16)	(1.32)	(42)	(226)	15.0	13,15.03	(3.50)	21.05
1983	6.97	7.51	10.6	4.67	6.27	7.56	7.09	5.60	5.96	9.74	9.44	8.21	(7.47)	(1.38)	(43)	(236)	31.0	25.01	(2.10)	07.05
1984	9.96	6.17	16.0	8.25	6.33	7.99	5.96	5.09	9.22	11.3	9.60	6.46	(8.28)	(1.52)	(48)	(262)	(114)	18.03	(3.58)	26.07
1985	5.53	7.31	28.5	18.9	6.77	8.23	8.91	6.43	5.72	4.18	8.88	7.88	(9.77)	(1.80)	(57)	(308)	(210)	28.03	3.38	12-21.10(5)
1986	7.43	5.42	21.7	10.2	14.2	15.4	17.3	14.8	9.92	6.83	13.2	11.8	(12.4)	(2.28)	(72)	(391)	129	03.03	4.70	02-04.02
1987	14.3	15.6	15.4	13.0	11.0	12.3	13.9	12.5	9.65	9.94	12.3	12.0	(12.7)	(2.34)	(74)	(401)	53.0	30.01	5.10	03.04
1988	8.11	8.80	22.2	19.2	23.4	13.1	17.9	13.9	14.9	14.4	13.4	13.1	15.2	2.80	89	481	(64.4)	17.03	7.78	20.01
1989	6.62	4.68	15.8	12.0	15.3	17.6	17.8	16.8	14.1	11.9	11.3	6.45	12.5	2.30	73	394	48.7	16.03	4.11	20.02
1990	5.32	3.71	23.7	13.4	11.2	6.95	3.96	5.00	6.36	9.52	10.7	9.33	9.10	1.68	53	287	(88.5)	18.03	2.20	30.06
1975-90 гг.																				
средний	7.58	7.75	19.1	12.7	10.4	9.76	9.39	7.63	8.54	11.39	11.1	9.27	10.5	1.93	61.3	331	88.3	-	4.01	-
наибольший	14.3	15.6	40.0	21.0	23.4	17.6	17.9	16.8	14.9	14.8	13.6	13.1	15.2	2.80	89	481	143	21.03.80	7.78	20.01.88
наименьший	5.32	3.71	9.84	4.67	4.62	4.23	3.96	2.66	5.42	4.18	8.88	6.45	7.16	(1.32)	(42)	226	15.0	13, 15.03.82	1.42	11-16.09.80
119. р. Чушкалы— с. Урджар*. Площадь водосбора - 486 км ² . 1954-84, 1986-90 гг.																				
1981	1.73	1.37	2.10	3.97	7.27	3.57	1.59	1.56	1.80	2.42	2.37	2.53	2.72	5.60	177	85.8	9.65	06.05	1.33	13-24.02(12)
1982	2.20	1.83	2.30	3.95	3.66	1.68	1.42	1.10	1.29	1.32	1.30	1.09	1.93	3.97	125	60.9	6.65	21.04-	1.00	01-04.08(4)

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/(с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1983	1.02	1.11	1.45	1.32	3.03	1.31	1.15	1.02	0.89	1.09	1.09	1.15	(1.30)	2.67	84.0	41.0	(4.60)	06.05(4)	(0.83)	02-20.09(10)
1984	0.99	0.96	1.66	1.98	4.62	3.28	1.70	0.93	0.97	1.32	1.01	1.18	(1.72)	3.54	112	54.4	(8.00)	31.05	(0.84)	01-03.10(3)
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	1.47	46.0	16.7	39.6	13.04	-	-
1987	-	-	-	-	8.73	7.47	1.72	1.82	1.59	1.52	1.38	1.50	-	-	-	-	(13.9)	20.05	-	-
1988	1.66	1.66	1.88	4.69	10.7	7.03	3.53	3.29	2.69	2.46	2.45	2.42	(3.70)	7.61	241	117	(11.8)	30.05	(1.66)	01.01-04.03(64)
1989	1.77	1.64	2.26	2.90	4.25	2.62	1.54	1.50	2.44	2.48	2.01	1.87	(2.27)	4.67	147	147	(5.71)	22-	(1.44)	30-31.08(2)
1990	1.48	1.47	1.74	2.85	3.45	2.95	2.93	2.52	2.17	1.73	1.70	1.51	(2.21)	4.55	143	69.7	(5.30)	24.05(2)	(1.44)	22.01-28.12(14)
																		04-		
																		05.05(2)		
1954-84, 1986-90 гг.																				
средний	-	-	-	2.24	4.05	2.54	1.26	1.04	1.06	-	-	-	3.06	5.47	172	88.0	14.9	-	1.48	-
наибольший	-	-	-	4.69	10.7	7.47	3.53	3.29	2.69	-	-	-	5.02	10.3	327	159	74.4	16.03.68	2.68	13.01.59
наименьший	-	-	-	0.14	0.26	0	0	0	0.090	-	-	-	0.53	1.47	46.0	54.4	(4.60)	31.05.83	(0.83)	02-20.09.83(10)
123. р. Коктерек – с. Новопятигорское*. Площадь водосбора - 207 км². 1933, 1936-90 гг.																				
1981	0.87	0.69	1.07	5.91	6.03	4.44	2.16	1.40	1.07	1.39	1.12	1.07	2.27	11.0	350	71.6	20.8	21.04	0.55	13.02-11.03(6)
1982	0.85	0.83	0.90	3.57	3.15	2.30	1.25	0.58	0.48	0.60	0.61	0.54	1.30	6.28	198	41.0	7.05	21.04	0.40	12.08
1983	0.47	0.47	0.54	1.41	2.48	2.95	1.22	0.71	0.74	0.74	0.73	0.73	1.10	5.31	167	34.7	4.53	06.06	0.41	09.01-24.03(9)
1984	0.68	0.70	1.10	3.76	5.03	3.76	1.34	0.72	0.48	0.85	1.13	1.09	1.72	8.31	263	54.4	15.3	24.04	0.34	11.10
1985	0.84	0.76	0.94	5.31	9.38	4.86	1.95	1.32	0.67	0.81	1.04	1.25	2.43	11.7	370	76.6	23.0	09.05	0.52	02.10
1986	0.96	0.79	0.84	6.39	7.96	3.19	1.16	0.88	0.74	0.72	0.66	0.59	2.07	10.0	315	65.3	(20.1)	20.04	0.47	27.11-24.12(10)
1987	0.60	0.58	0.77	8.85	14.2	7.80	3.16	1.08	0.85	1.22	1.35	1.24	3.48	16.8	530	110	57.3	28.04	0.42	15-21.01(3)
1988	0.88	1.36	1.40	8.39	16.5	6.10	4.92	3.11	1.37	1.22	1.14	1.09	(3.96)	19.1	600	125	(24.0)	03-	(0.56)	12.01-06.02(2)
1989	0.93	0.68	1.73	4.80	6.15	3.45	2.00	0.64	0.97	1.60	1.99	1.87	2.23	10.8	340	70.3	8.30	07.05(3)		
																		31.03-	0.44	27.08-06.09(5)
1990	2.06	1.75	1.50	9.05	13.0	4.68	3.32	1.86	1.15	1.01	1.85	1.14	3.53	17.1	536	111	22.1	01.04(2)	0.75	03-09.10(2)
																		06.05		
1933, 1936-90 гг.																				
средний	0.83	0.80	1.07	5.70	8.33	4.46	2.19	1.21	0.88	1.01	1.12	0.96	2.42	11.5	363	75.2	21.0	-	0.44	-
наибольший	2.06	1.75	1.98	13.5	25.9	16.5	6.30	(3.67)	(2.89)	2.23	2.56	1.87	5.20	25.1	792	164	57.3	28.04.87	0.86	30,31.12.60
наименьший	0.31	0.26	0.50	(1.32)	(1.22)	0.72	0.39	(0.27)	(0.26)	0.48	0.40	0.31	0.83	4.01	127	26.2	(3.39)	27.05.51	0.10	25-27.12.58(2)
124. р. Коктума– с. Бахты*. Площадь водосбора - 331 км². 1948-50, 1952-59, 1961-90 гг.																				
1981	0.39	0.42	0.48	0.45	0.41	0.44	0.30	0.24	0.27	0.32	0.39	0.41	0.38	1.15	36.0	12.0	0.54	11.03-	0.17	18.08
																		18.06(5)		
1982	0.44	0.42	0.45	0.25	0.29	0.29	0.32	0.20	0.25	0.30	0.31	0.20	0.31	0.94	29.6	9.78	0.58	04.04	0.15	28.08-01.09(5)
1983	0.18	0.20	0.19	0.19	0.19	0.29	0.45	0.35	0.20	0.22	0.23	0.23	(0.24)	0.73	23.0	7.57	(0.52)	24.07-	(0.18)	01.01-31.03(44)

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1984	0.15	0.17	0.26	0.26	0.21	0.23	0.28	0.23	0.21	0.21	0.19	0.19	0.22	0.6	20.9	6.96	0.35	04.08(12)	0.14	16.01-03.02(19)
1985	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.31	0.45	0.38	0.27	0.22	0.19	0.19	(0.25)	0.76	24.0	7.88	(0.50)	23-26.03(4)	(0.18)	13.03-15.12(57)
1986	0.36	0.37	0.40	0.39	0.36	0.43	0.53	0.57	0.44	0.12	0.12	0.12	(0.35)	1.57	50.0	11.0	(0.61)	09-11.08(3)	(0.12)	01.10-31.12(92)
1987	0.12	0.24	0.27	0.28	0.18	0.16	0.16	0.15	0.11	0.064	0.086	0.12	(0.16)	0.48	15.1	5.05	(0.47)	01.08-30.09(21)	(0.059)	05-20.10(3)
1988	0.18	0.13	0.27	0.21	0.20	0.12	0.13	0.097	0.093	0.26	0.19	0.33	(0.18)	0.54	17.1	5.69	(0.47)	20.04-13.03	(0.060)	13.09-14.11(4)
1989	0.28	0.22	0.33	0.25	0.20	0.17	0.15	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	(0.20)	0.60	19.1	6.31	(0.39)	05-10.03(6)	(0.14)	06.07-12.09(16)
1990	0.15	0.18	0.29	0.24	0.14	0.11	0.13	0.12	0.14	0.21	0.21	0.29	(0.18)	0.54	17.2	5.68	(0.54)	16.03	(0.088)	22.02
1948-50, 1952-59, 1961-90 гг.																				
средний	0.33	0.34	0.52	0.44	0.37	0.32	0.31	0.27	0.26	0.31	0.35	0.32	0.39	1.06	33.6	10.8	1.33	-	0.16	-
наибольший	0.72	0.77	1.59	1.47	0.95	0.57	0.77	(0.64)	0.58	0.98	1.11	0.70	0.71	2.15	68.0	22.5	10.2	15.03.66	0.30	15.08-
наименьший	0.12	0.13	0.19	0.19	0.14	0.11	0.13	0.097	0.093	0.064	0.086	0.12	(0.16)	0.48	15.1	5.05	0.35	23-26.03.84(4)	(0.059)	03.09.64(10) 05-20.10.87(3)
135. р. Нура – с. Чкалово*. Площадь водосбора - 13900/19600 км ² . 1977-90 гг.																				
1981	11.4	11.3	12.2	6.14	2.69	4.75	9.82	10.6	6.87	7.28	6.06	5.39	7.88	<u>0.40</u> 0.57	<u>12.6</u> 18.0	248	18.6	05.04	1.85	23-30.04(8)
1982	5.95	5.66	9.13	13.9	7.44	4.11	13.8	11.1	2.18	5.76	3.79	1.81	7.05	<u>0.36</u> 0.51	<u>11.4</u> 15.8	222	19.8	05-11.08(7)	1.30	24-25.12(2)
1983	3.07	9.54	15.0	35.4	5.13	8.37	12.2	12.7	9.06	9.02	9.89	8.38	11.5	<u>0.59</u> 0.83	<u>18.6</u> 26.2	363	(240)	01.04	2.42	26.05-02.06(8)
1984	4.62	4.27	3.97	13.3	4.41	14.2	21.0	17.9	10.8	9.42	3.90	2.97	9.23	<u>0.47</u> 0.66	<u>14.9</u> 20.9	292	85.0	05.04	1.86	16-19.05(4)
1985	2.39	1.96	6.72	36.3	4.37	5.50	16.7	18.2	9.24	8.62	4.57	5.84	10.0	<u>0.51</u> 0.72	<u>16.1</u> 22.7	315	(175)	08.04	1.48	09-16.02(8)
1986	8.12	3.97	7.56	60.1	9.63	10.4	14.5	14.6	9.71	9.58	9.83	12.6	14.2	<u>0.72</u> 1.02	<u>22.7</u> 32.0	448	(210)	17.04	1.93	23.02-09.03(15)
1987	11.5	10.9	8.84	5.07	7.35	7.03	8.15	8.12	10.5	11.4	12.0	6.17	(8.92)	<u>0.46</u> 0.64	<u>14.5</u> 20.2	281	(12.7)	12.01-30.11(7)	(2.90)	21.04-02.05(12)
1988	5.22	4.73	9.75	103	16.3	15.1	17.7	14.3	15.9	12.7	9.56	7.79	(19.3)	<u>0.98</u> 1.39	<u>31.0</u> 44.0	610	(320)	15-18.04(4)	(4.57)	28.02-14.03(16)
1989	8.10	8.46	11.4	22.7	8.38	14.0	21.4	15.1	9.24	6.65	5.39	5.02	11.3	<u>0.58</u> 0.81	<u>18.2</u> 25.6	356	78.3	03-06.04(3)	4.00	30-31.12(2)
1990	4.19	4.26	4.78	128	14.4	17.2	16.9	16.1	15.5	8.81	6.32	7.49	20.3	<u>1.04</u> 1.46	<u>32.7</u> 46.0	640	(300)	11.04	4.00	01-10.01(10)

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока, мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1977-90 гг.																				
средний	6.39	6.38	8.94	42.7	7.35	9.14	13.6	12.3	10.3	8.76	7.12	6.49	11.7	0.84	26.4	366	164	-	2.64	-
наибольший	11.5	11.3	15.0	128	16.3	17.2	21.4	18.2	18.4	12.7	12.0	12.6	(19.3)	1.46	46.0	640	750	10.04.77	(4.57)	28.02-14.03.88(16)
наименьший	2.39	1.96	3.97	5.07	2.69	4.11	6.60	7.00	2.18	5.76	2.90	1.81	7.05	0.36	11.4	222	(12.7)	12.01-30.11.87(7)	1.30	24-25.12.82(2)
158. р. Талды-Манак – рзд Атасу. Площадь водосбора - 3900 км ². 1968-70, 1976, 1977, 1979, 1981-90 гг.																				
1981	-	-	0.047	0.71	0.000	нб	-	-	-	-	-	-	0.063	0.016	0.50	1.99	(2.78)	03-06.04	-	-
1982	нб	нб	нб	1.00	0.078	0.003	-	-	-	-	-	-	0.090	0.023	0.73	2.84	5.40	18.04	-	-
1983	-	-	1.94	1.08	0.011	0.006	-	-	-	-	-	-	0.25	0.064	2.02	7.88	17.1	19.03	-	-
1984	-	-	0.037	2.00	0.044	нб	-	-	-	-	-	-	0.17	0.044	1.39	5.37	10.0	01.04	-	-
1985	-	-	нб	0.21	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.018	0.005	0.16	0.57	2.72	03.04	-	-
1986	-	-	нб	2.62	0.057	нб	-	-	-	-	-	-	0.22	0.056	1.77	6.94	12.5	07.04	-	-
1987	-	-	нб	0.12	0.11	нб	-	-	-	-	-	-	0.019	0.005	0.16	0.60	0.85	26.04	-	-
1988	-	-	-	4.43	0.058	0.016	нб	-	-	-	-	-	0.38	0.097	3.07	12.0	(43.8)	09.04	-	-
1989	-	-	-	0.56	0.49	0.042	0.001	-	-	-	-	-	0.091	0.023	0.73	2.87	2.58	17.04	-	-
1990	-	-	-	2.81	0.31	0.001	-	-	-	-	-	-	0.26	0.067	2.10	8.20	9.42	13.04	-	-
средний	нб	нб	1.05	1.78	0.11	0.008	нб	-	-	-	-	-	0.22	0.06	1.78	7.04	16.9	-	-	-
159. р. Атасу – свх «Актауский». Площадь водосбора - 1500 км ². 1970-90 гг.																				
1981	-	-	0.98	4.42	0.031	нб	-	-	-	-	-	-	0.45	0.30	9.50	14.2	(34.9)	31.03	-	-
1982	нб	нб	нб	5.01	0.16	нб	-	-	-	-	-	-	0.43	0.29	9.10	13.6	(54.0)	14.04	-	-
1983	-	-	-	2.07	0.007	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13.1)	(31.03)	-	-
1984	-	-	-	2.69	0.16	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	нб	0.72	0.005	нб	-	-	-	-	-	-	0.060	0.040	1.26	1.89	3.60	16.04	-	-
1986	-	-	-	4.34	1.03	0.13	нб	-	-	-	-	-	0.46	0.31	9.80	14.5	38.8	15.04	-	-
1987	-	-	-	1.38	1.02	0.13	нб	-	-	-	-	-	0.21	0.14	4.40	6.62	8.85	22.04	-	-
1988	-	-	нб	5.76	0.69	0.10	-	-	-	-	-	-	0.55	0.37	11.7	17.4	24.8	12.04	-	-
1989	-	-	нб	3.64	1.40	0.041	-	-	-	-	-	-	0.45	0.30	9.47	14.2	(11.6)	13.04	-	-
1990	-	-	нб	15.2	0.92	-	-	-	-	-	-	-	1.34	0.89	420	42.3	57.6	08.04	-	-
1970-90 гг.																				
средний	нб	нб	0.49	3.87	0.43	0.045	нб	-	-	-	-	-	0.40	0.27	32.9	12.5	14.8	-	-	-
наибольший	нб	нб	0.98	15.2	1.56	0.13	нб	-	-	-	-	-	1.34	0.89	420	42.3	67.6	14.04.72	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.30	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	0.037	0.02	0.8	1.17	(1.32)	06-09.04.72	-	-
165. р. Нарсай – пгт Жезды. Площадь водосбора - 93,8 км ². 1956-87 гг.																				
1981	-	-	0.85	0.11	0.072	0.039	0.023	0.002	-	-	-	-	0.091	0.97	30.6	2.87	(11.1)	28.03	-	-
1982	нб	нб	нб	0.22	0.023	нб	-	-	-	-	-	-	0.020	0.21	6.60	0.63	(3.54)	09.04	-	-

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1983	-	-	0.042	0.005	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.004	0.043	1.36	0.13	1.77	31.03	-	-
1984	-	-	0.070	0.30	0.008	нб	-	-	-	-	-	-	0.032	0.34	10.8	1.01	2.93	04.04	-	-
1985	-	-	0.005	0.45	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.038	0.41	12.9	1.20	9.00	04.04	-	-
1986	-	-	нб	0.39	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.033	0.35	11.0	1.04	13.2	06.04	-	-
1987	-	-	-	0.77	0.26	0.041	нб	-	-	-	-	-	0.089	0.95	30.0	2.81	8.77	21.04	-	-
1956-87 гг.																				
средний	нб	нб	0.16	0.25	0.052	0.021	0.012	нб	-	-	-	-	0.033	0.35	11.3	1.06	5.63	-	-	-
наибольший	нб	нб	0.85	1.22	0.26	0.041	0.029	0.002	-	-	-	-	0.11	1.17	37	3.48	15.6	28.03.70	-	-
наименьший	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	0	0	0	0	0	1967	-	-
166. р. Коктас – г. Мынлы. Площадь водосбора - 2960 км². 1956-69, 1971-76, 1978-90 гг.																				
1981	-	-	4.33	0.91	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.44	0.15	4.70	13.9	23.1	16.03	-	-
1982	нб	нб	нб	1.78	0.011	нб	-	-	-	-	-	-	0.15	0.051	1.61	4.73	(16.5)	13.04	-	-
1983	-	нб	2.33	0.14	нб	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.071	2.24	6.62	(33.6)	14.03	-	-
1984	-	-	7.31	1.40	0.036	нб	-	-	-	-	-	-	(0.73)	0.25	7.90	23.1	(182)	28.03	-	-
1985	-	-	0.000	3.61	0.025	нб	-	-	-	-	-	-	0.30	0.10	3.20	9.46	75.0	03.04	-	-
1986	-	-	-	8.67	1.21	0.11	нб	-	-	-	-	-	0.83	0.28	8.80	26.2	113	13.04	-	-
1987	-	нб	нб	1.35	нб	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.037	1.17	3.47	6.70	20.04	-	-
1988	-	-	нб	2.61	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.22	0.074	2.34	6.96	28.7	11.04	-	-
1989	-	-	нб	0.57	0.081	нб	-	-	-	-	-	-	0.054	0.018	0.57	1.70	2.07	17.04	-	-
1990	-	-	-	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.093	0.031	0.99	2.93	5.25	10.04	-	-
1956-69, 1971-76, 1978-90 гг.																				
средний	нб	0.005	1.80	1.59	0.19	0.064	(0.008)	-	-	-	-	-	0.21	0.068	2.23	6.53	28.4	-	-	-
наибольший	нб	0.12	7.31	8.67	1.21	(0.32)	(0.18)	-	-	-	-	-	(0.73)	0.28	8.80	26.2	(182)	28.03.84	-	-
наименьший	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	нб	0	0	0	нб	1967	-	-
169. р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак*. Площадь водосбора - 3060/2970 км². 1960-89 гг.																				
1981	-	-	22.6	15.6	7.16	1.92	0.50	0.005	-	-	-	-	3.98	<u>1.30</u>	<u>41.0</u>	125	156	28.03	-	-
1982	нб	нб	нб	11.8	2.04	0.11	-	-	-	-	-	-	1.16	<u>0.38</u>	<u>12.0</u>	36.6	51.4	13,14.04	-	-
1983	-	-	0.000	41.5	3.66	0.94	0.19	-	-	-	-	-	3.86	<u>1.26</u>	<u>40.0</u>	122	(282)	05.04	-	-
1986	-	-	-	66.6	8.08	0.68	0.050	-	-	-	-	-	6.28	<u>1.30</u>	<u>41.0</u>	198	(250)	13.04	-	-
1987	-	-	-	55.3	12.8	1.86	1.39	0.050	-	-	-	-	5.95	<u>2.05</u>	<u>65.0</u>	198	(250)	13.04	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>2.11</u>	<u>67.0</u>	188	(230)	20,22.04	-	-
1989	-	-	-	-	-	1.29	0.032	-	-	-	-	-	-	<u>2.00</u>	<u>63.0</u>	-	(194)	08.04	-	-

Продолжение табл. 1.3в

Год, вывод- ные характе- ристики за период наб- людений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1960-89 гг.																				
средний	0.014	0.013	9.06	35.9	4.97	0.80	0.25	0.016					4.08	1.35	42.5	128	181	-		
наибольший	0.15	0.13	33.7	(100)	12.8	(2.62)	1.39	(0.051)					(9.39)	(3.07)	(97)	(297)	420	10.04.72		
наименьший	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб					нб	0	0	0	нб	1968		
170б. р. Кара-Тургай – с. Урпек*. Площадь водосбора - 14800/15000 км². 1983-90 гг.																				
1983	-	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(514)	06.04	-	-
1984	нб	нб	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(545)	05.04	-	-
1985	-	-	нб	81.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	07.04	-	-
1986	-	-	нб	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287	10.04	-	-
1987	-	-	-	175	43.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656	20.04	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525	10.04	-	-
1989	-	-	-	-	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(379)	07.04	-	-
средний	нб	нб	17.6	128	39.1	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475	-	-	-
171. р. Сары-Тургай – свх «Сарытургайский»*. Площадь водосбора - 5870 км². 1960-80, 1982-87, 1989 гг.																				
1982	-	нб	нб	8.81	1.42	0.23	0.003	-	-	-	-	-	0.87	0.15	4.70	27.4	35.4	16.04	-	-
1983	-	нб	нб	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	06.04	-	-
1984	-	-	-	46.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.2	08.04	-	-
1986	-	-	-	80.2	3.06	0.82	0.048	-	-	-	-	-	7.01	1.19	38.0	221	512	06.04	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(346)	15.04	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(248)	02.04	-	-
1960-80, 1982-87, 1989 гг.																				
средний	(0.070)	(0.055)	(16.3)	44.0	3.28	0.50	0.10	-	-	-	-	-	4.96	0.87	27.7	156	246	-	-	-
наибольший	(0.17)	(0.19)	55.4	(298)	(33.3)	1.30	(0.47)	-	-	-	-	-	(27.8)	(4.96)	(157)	(877)	987	09.04.72	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.13	0.067	0.039	0.002	-	-	-	-	-	0.035	0.01	0.2	1.10	0.17	14.03.68	-	-
172. р. Тасты – свх «Тастинский»*. Площадь водосбора - 1720 км². 1960-84, 1990 гг.																				
1981	-	-	2.65	6.01	0.081	нб	-	-	-	-	-	-	0.73	0.42	13.2	23.0	(38.7)	02.04	-	-
1982	нб	нб	нб	2.13	0.51	0.17	-	-	-	-	-	-	0.23	0.13	4.10	7.25	(5.89)	14.04	-	-
1983	-	-	-	37.3	0.47	0.28	0.034	-	-	-	-	-	3.17	1.84	58.0	100	278	06.04	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(79.3)	08.04	-	-
1990	-	-	6.06	44.2	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(259)	07.04	-	-
1960-84, 1990 гг.																				
средний	0.004	0.004	2.47	19.1	0.36	0.14	0.038	-	-	-	-	-	1.37	0.79	25	43.2	120	-	-	-

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
наибольший	0.036	0.043	6.22	44.2	1.00	(0.31)	0.10	-	-	-	-	-	3.17	1.84	58.0	100	385	18.04.79	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.33	0.057	нб	нб	-	-	-	-	-	0.037	0.02	0.7	1.17	0.56	05.04.68	-	-
175. р. Кабырга – пос. Кзыл-Оба. Площадь водосбора - . 1983, 1984, 1986, 1989 гг.																				
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	11.04	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	10.04	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(279)	13.04	-	-
средний	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259	-	-	-
176. р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас*. Площадь водосбора - 170 км². 1958-86 гг.																				
1981	-	-	0.77	3.87	2.73	0.87	0.18	0.009	-	-	-	-	0.70	4.12	130	22.1	12.4	03.04	-	-
1982	нб	нб	нб	2.27	0.43	0.081	-	-	-	-	-	-	(0.23)	1.35	43.0	7.25	(10.5)	15.04	-	-
1983	-	-	0.006	3.46	0.87	0.043	-	-	-	-	-	-	0.36	2.12	67.0	11.3	10.7	04.04	-	-
1984	-	-	0.54	1.69	0.35	0.083	-	-	-	-	-	-	0.22	1.29	41.0	6.96	5.64	28.03	-	-
1985	-	-	-	2.54	0.30	0.045	нб	-	-	-	-	-	0.24	1.41	44.0	7.57	11.7	17.04	-	-
1986	-	-	-	2.97	0.50	0.17	нб	-	-	-	-	-	0.30	1.76	56.0	9.46	9.10	07.04	-	-
1958-86 гг.																				
средний	нб	(0.003)	0.34	2.96	0.77	0.19	0.095	0.008	-	-	-	-	0.36	2.09	66.3	11.2	11.2	-	-	-
наибольший	нб	(0.065)	(1.28)	8.80	3.19	1.20	0.18	(0.13)	-	-	-	-	0.88	5.18	163	27.8	31.1	14.04.59	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.25	0.058	нб	нб	нб	-	-	-	-	0.034	0.20	6.3	1.07	0.86	05.04.68	-	-
177. р. Улы-Жиланшик – с. Рахмет*. Площадь водосбора - 11100/9900 км². 1960-67, 1973-78, 1980-83гг.																				
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(155)	26.03	-	-
1982	нб	нб	нб	9.16	1.29	0.084	-	-	-	-	-	-	0.88	0.079	2.49	27.7	(30.3)	16.04	-	-
1983	-	-	0.95	22.6	3.24	1.26	-	-	-	-	-	-	2.34	0.21	6.60	73.8	86.0	05.04	-	-
средний	нб	нб	5.53	17.0	1.95	0.50	-	-	-	-	-	-	2.16	0.20	6.45	68.0	128	-	-	-
182. р. Балаталдык – зим. Талдык. Площадь водосбора - 670 км². 1960-70, 1972-74, 1976-78, 1980-90 гг.																				
1981	-	-	4.30	2.30	2.26	нб	-	-	-	-	-	-	0.74	1.10	35.0	23.3	(67.0)	27.04	-	-
1982	нб	нб	нб	2.29	0.027	нб	-	-	-	-	-	-	(0.19)	0.28	8.80	5.99	(27.0)	09.04	-	-
1983	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(69.4)	05.04	-	-
1984	-	-	нб	1.24	0.017	нб	-	-	-	-	-	-	0.10	0.15	4.70	3.16	(5.30)	07.04	-	-
1985	-	-	нб	8.18	0.068	нб	-	-	-	-	-	-	0.69	1.03	32.0	21.8	(181)	06.04	-	-
1986	-	-	нб	2.33	0.005	нб	-	-	-	-	-	-	0.19	0.28	8.80	5.99	13.3	13.04	-	-
1987	-	-	нб	3.74	0.12	нб	-	-	-	-	-	-	0.32	0.48	15.1	10.1	33.4	20.04	-	-
1988	-	-	нб	3.97	0.062	нб	-	-	-	-	-	-	(0.34)	0.51	16.1	10.7	(40.0)	08.04	-	-
1989	-	-	нб	4.23	1.37	0.27	-	-	-	-	-	-	0.49	0.73	23.0	15.4	(43.6)	23.04	-	-
1990	-	-	5.79	-	-	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(58.3)	28.03	-	-

Продолжение табл. 1.3в

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Месяц												Средний годовой		Годовой		Характерные расходы воды			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	расход воды, м³/с	модуль стока, л/ (с·км²)	слой стока мм	объем стока, млн. м³	Наибольший		Наименьший	
																	м³/с	дата	м³/с	дата
1960-70, 1972-74, 1976-78, 1980-90 гг.																				
средний	нб	0.022	3.10	3.59	0.42	0.14	-	-	-	-	-	-	0.44	0.66	21.0	13.9	48.3	-	-	-
наибольший	нб	0.40	10.8	14.0	2.06	0.27	-	-	-	-	-	-	1.20	1.79	56	37.8	(181)	06.04.85	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.10	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.014	0.02	0.7	0.442	0.24	08.04.67	-	-
183. р. Каульджур – ж.–д. ст. Каульджур. Площадь водосбора - 908 км². 1961-63, 1965-90 гг.																				
1981	-	нб	6.80	1.16	нб	-	-	-	-	-	-	-	0.66	0.73	23.0	20.8	(102)	24.03	-	-
1982	нб	нб	нб	3.12	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.26	0.29	9.10	8.20	22.3	11.04	-	-
1983	-	-	нб	14.8	нб	нб	-	-	-	-	-	-	1.23	1.35	43.0	38.8	53.9	05.04	-	-
1984	-	нб	нб	0.70	нб	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.064	2.02	1.83	6.44	09.04	-	-
1985	-	-	нб	1.54	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.13	0.14	4.40	4.10	11.3	09.04	-	-
1986	-	-	нб	4.79	0.003	нб	-	-	-	-	-	-	0.40	0.44	13.9	12.6	28.5	10.04	-	-
1987	-	-	нб	1.78	0.19	нб	-	-	-	-	-	-	0.16	0.18	5.70	5.05	17.7	20.04	-	-
1988	-	нб	нб	4.42	нб	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.41	13.0	11.7	33.2	07.04	-	-
1989	-	-	-	6.95	0.82	0.019	нб	-	-	-	-	-	0.65	0.72	22.7	20.5	21.2	19.04	-	-
1990	-	-	6.98	3.36	0.61	-	-	-	-	-	-	-	0.91	0.99	31.2	28.7	(42.0)	25.26.03	-	-
1961-63, 1965-90 гг.																				
средний	нб	нб	4.61	5.54	0.34	0.015	нб	-	-	-	-	-	0.65	0.71	22.4	20.4	68.9	-	-	-
наибольший	нб	нб	7.50	(24.0)	1.46	(0.19)	нб	-	-	-	-	-	2.35	2.86	90	74.1	317	03.04.78	-	-
наименьший	нб	нб	нб	0.080	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	0.014	0.02	0.5	0.442	0.39	31.03.67	-	-
184. р. Каргалы – с. Кзыл-Уй. Площадь водосбора - 1900 км². 1959-60, 1962, 1963, 1966-68, 1970-88 гг.																				
1981	-	-	18.3	0.77	нб	нб	-	-	-	-	-	-	1.59	0.84	26.5	50.1	(94.0)	14.03	-	-
1982	нб	нб	нб	5.81	0.010	нб	-	-	-	-	-	-	(0.48)	0.25	7.90	15.1	(29.6)	07.04	-	-
1983	-	-	-	2.19	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	нб	21.1	5.30	нб	-	-	-	-	-	-	-	2.20	1.16	37.0	69.6	(310)	27.03	-	-
1985	-	-	нб	1.15	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.096	0.050	1.48	3.03	5.50	04.04	-	-
1986	-	-	нб	11.2	нб	нб	-	-	-	-	-	-	0.93	0.49	15.5	29.3	154	04.04	-	-
1987	-	-	нб	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(252)	12.04	-	-
1988	-	нб	34.5	3.14	нб	-	-	-	-	-	-	-	3.14	1.65	520	99.3	(242)	26.03	-	-
1959-60, 1962, 1963, 1966-68, 1970-88 гг.																				
средний	нб	нб	14.0	6.13	0.009	нб	-	-	-	-	-	-	1.05	0.56	56.7	33.3	103	-	-	-
наибольший	нб	нб	34.5	(31.9)	0.13	нб	-	-	-	-	-	-	3.14	1.65	520	99.3	(310)	27.03.84	-	-
наименьший	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	нб	0	0	0	0	1967, 1970	-	-

Сток половодья

В табл. 1.4 приведены ежегодные сведения о сроках прохождения половодья, его продолжительности, максимальных расходах, слоях и объемах стока и выводные данные за весь период наблюдений.

Сроки прохождения половодья определялись по гидрографам стока с учетом хода температуры воздуха и осадков и корректировались по таблицам ежедневных расходов воды. За время начала половодья принималась дата, предшествующая заметному, обычно резкому, повышению расхода. Моментом окончания половодья считалась дата, в которую отчетливо обозначился переход спада последнего к летней межени. Если сразу после спада половодья наблюдался дождевой паводок, то эта дата устанавливалась по положению на гидрографе переломной точки между половодьем и паводком. Зимние паводки, обусловленные оттепелями и отделенные от основной волны весеннего стока значительным промежутком времени, в половодье не включались.

Дата наибольшего срочного расхода воды определялась по времени его прохождения. Если значение такого расхода повторялось в течение нескольких суток, в табл. 1.4 указаны все даты, в которые этот расход имел место.

На логах и малых пересыхающих водотоках к половодью отнесен весь период наличия стока. В случаях отсутствия стока в течение какого-либо года на местах, отведенных в табл. 1.4 для дат начала и окончания половодья, а также наибольшего срочного расхода, поставлен знак “нб”, в последней графе - знак тире (-), в остальных графах приведена цифра 0.

Продолжительность половодья вычислена от даты начала половодья до даты окончания включительно.

Наибольшие срочные расходы воды при их значениях $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$ и более приведены с точностью до трех значащих цифр, расходы менее $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$ - до двух значащих цифр. Слои стока, равные 10 мм и более, округлены до единицы, менее 10 мм - до 0,1 мм. Объемы стока за половодье даны до трех значащих цифр, но не точнее $0,001 \text{ млн.м}^3$, а сток в процентах от годового - до двух значащих цифр. Приближенные значения всех характеристик заключены в скобки.

Знак звездочка (*) после названия поста указывает, что из реки выше пункта наблюдений систематически производился некоторый забор воды. Наибольший расход воды, слой и объем стока в таких случаях не восстанавливались, поскольку надежные количественные характеристики водозабора, как правило, отсутствуют. Поэтому данные приведены по материалам фактических наблюдений. Для рек, наибольшие расходы которых имеют селевое происхождение, в графе наибольший срочный расход даны два значения расходов: наибольший селевой, отмеченный двумя звездочками (**), и максимальный неселевой за тот же период, (*) – среднесуточные расходы воды (при отсутствии данных о срочных расходах).

Средние даты и средние характеристики определены при наличии данных наблюдений за 5 лет и более, а экстремальные значения - при длине рядов не менее 10 лет. Для наибольших и наименьших значений продолжительности, срочного расхода, слоя и объема стока за половодье в знаменателе указан год, в который они наблюдались.

В таблице не помещены данные по следующим постам:

№ 1, 15, 16, 28, 29, 30, 44, 52, 56, 59, 65, 80 – из-за отсутствия наблюдений за стоком воды;

№ 3-11 – по причине зарегулированности; № 12, 27, 36, 37, 57, 74а, 74б, 75, 76-79, 84, 97, 98, 114, 124, 134, 135-138 – вследствие искажения стока хозяйственной деятельностью; № 14, 20, 178 – из-за невыраженности половодья; № 81, 82, 85-92, 102, 104, 110, 112, 120, 121, 125, 163, 173-175, 177 - из-за отсутствия наблюдений за стоком и отрывочности данных.

Таблица 1.4 - Сток половодья

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
2. р. Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС*. Площадь водосбора 85400 км². 1970-90 гг.								
1981	30.04	15,16.07	10.09	134	1330	102	8740	57
1982	21.05	09.07	05.09	108	1160	67	5740	46
1983	11.05	28,29.07	17.09	130	1240	81	6920	56
1984	12.03	06,07.06	11.09	184	1400	96	8160	69
1985	20.03	06.08	23.09	188	1180	123	10500	74
1986	11.03	13.08	14.09	188	1140	104	8890	70
1987	03.04	11.07	16.09	167	1860	132	11300	68
1988	15.04	03.07	20.09	159	2070	169	14400	67
1989	11.03	31.07	17.09	191	1250	99	8430	63
1990	06.05	19.05	13.09	131	1320	91	7760	56
1970-90 гг.								
Средняя	08.04	07.07	10.09	156	1336	101	8642	62
Наиб. (ранняя)	07.03	19.05	29.08	191	2070	169	14400	74
Год	1977	1990	1980	1989	1988	1988	1988	1985
Наим. (поздняя)	24.05	13.08	23.09	101	1020	67	5740	46
Год	1978	1986	1985	1978	1974	1982	1982	1982
13. р. Баянкол - с. Баянкол. Площадь водосбора 734 км². 1966-90 гг.								
1981	28.04	11.07	31.08	126	(60.9)	(256)	(188)	(61)
1982	20.05	10.08	18.09	122	64.0	361	265	70
1983	14.05	07.08	16.09	126	50.0	(289)	(212)	(66)
1984	26.04	27.06	14.09	142	(84.7)	(289)	(212)	(82)
1985	21.04	26.07	15.09	148	(70.4)	(439)	(322)	(79)
1986	04.05	02.08	30.09	150	(74.0)	417	306	79
1987	21.04	22,25.07	12.09	145	(70.9)	467	343	79
1988	20.04	29.07	20.09	154	(79.0)	(405)	(297)	(78)
1989	04.05	28.07	26.09	146	(91.5)	(339)	(249)	(78)
1990	02.05	02.08	25.09	147	(73.0)	417	306	79

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1966-90 гг.								
Средняя	25.04	26.07	17.09	146	68	341	254	73
Наиб. (ранняя)	18.03	18.06	26.08	185	(91.5)	467	343	85
Год	1974	1966	1978	1975	1989	1987	1987	1975
Наим. (поздняя)	31.05	01.09	09.10	88	49.3	193	142	60
Год	1978	1970	1967	1978	1974	1979	1979	1979
17. р. Усек – в 1.7 км выше впадения р. Мал. Усек. Площадь водосбора 724 км². 1913-15, 1930-51, 1961-90 гг.								
1981	25.04	24.07	31.08	129	(78.0)	(374)	(271)	(79)
1982	21.04	04.07	03.09	136	(48.1)	305	221	75
1983	05.05	07.08	12.09	131	(69.5)	(390)	(282)	(81)
1984	26.04	26.06	28.09	156	(71.7)	515	373	89
1985	16.04	24.06	16.09	154	62.6	366	265	84
1986	01.05	04.07	01.09	124	53.3	392	284	77
1987	18.04	30.06-07.07(3)	24.09	160	66.4	518	375	83
1988	21.04	23.07	14.10	177	81.2	628	455	90
1989	06.05	28.07	25.09	143	63.8	445	322	79
1990	02.05	07.06	16.09	138	48.8	497	359	80
1913-15, 1930-51, 1961-90 гг.								
Средняя	23.04	26.06	16.09	146	85.1	415	308	81
Наиб. (ранняя)	01.04(6%)	10.05	23.08	206	261	628	455	90
Год		1944	1944	1968	1942	1988	1988	1973, 1988
Наим. (поздняя)	14.05	07.08	14.10	113	46.5	262	190	63
Год	1931	1983	1988	1947	1965	1944	1944	1944
18. р. Мал. Усек – в 0.2 км выше слияния с р. Усек. Площадь водосбора 407 км². 1913-15, 1918, 1919, 1930-51, 1961-90 гг.								
1981	23.04	24.07	31.08	131	28.4	359	146	68
1982	19.04	11.08	08.09	143	21.6	292	119	69
1983	31.05	08.08	15.09	108	22.0	285	116	70
1984	30.04	26.06	20.09	144	30.5	423	172	81
1985	16.04	18.07	12.09	150	25.6	310	126	75
1986	03.05	23.07-03.08(4)	11.09	132	23.8	356	145	74
1987	10.05	06.07	12.09	126	29.8	359	146	69
1988	24.04	23.07	24.09	154	55.1	585	238	83

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1989	05.05	13.07	30.09	149	18.9	302	123	72
1990	05.05	14.07	20.09	139	19.4	360	147	71
1913-15, 1918, 1919, 1930-51, 1961-90 гг.								
Средняя	01.05	09.07	15.09	137	30.5	341	142	73
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>06.04</u>	<u>23.05</u>	<u>15.08</u>	<u>191</u>	<u>(74.4)</u>	<u>585</u>	<u>238</u>	<u>84</u>
Год	1969	1962	1932	1975	1914	1988	1988	1968, 1969
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>31.05</u>	<u>13.08</u>	<u>19.10</u>	<u>87</u>	<u>16.1</u>	<u>209</u>	<u>85.1</u>	<u>57</u>
Год	1983	1934	1975	1932	1965	1938	1938	1932
19. р. Борохудзир – с. Кийтин *. Площадь водосбора 470 км². 1949-90 гг.								
1981	22.04	05.05	30.06	70	5.30	27	12.8	21
1982	10.04	22.04	28.04	19	(4.16)	(9.0)	(4.21)	(8)
1983	18.06	03.07	07.07	19	(4.04)	10	4.75	11
1984	23.04	02.07	03.07	72	(10.8)	(34)	(16.0)	(36)
1985	26.04	23.05	28.06	64	(49.2)	(37)	(17.6)	(32)
1986	16.04	27.05	03.06	49	8.85	23	11.0	22
1987	15.04	17.05	07.08	115	11.4	71	33.6	50
1988	11.04	02.05	05.09	148	(59.7)	234	110	78
1989	06.05	14.07	24.07	80	10.6	44	20.7	33
1990	25.04	06.05	17.06	54	7.70	30	13.9	20
1949-90 гг.								
Средняя	17.04	22.05	10.07	82	13.2	51	24.2	32
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>18.03</u>	<u>30.03</u>	<u>28.04</u>	<u>148</u>	<u>(70.5)</u>	<u>234</u>	<u>110</u>	<u>78</u>
Год	1974, 1975	1974	1982	1973, 1988	1959	1988	1988	1988
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>19.06</u>	<u>17.08</u>	<u>05.09</u>	<u>1</u>	<u>(2.36)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Год	1983	1957	1958	1957	1975	1957	1957	1957
21. р. Шарын – с. Жалаулы. Площадь водосбора 2860 км². 1981-90 гг.								
1981	-	12.05	23.06	-	(18.1)	-	-	-
1982	21.03	01.04	11.07	113	14.6	(31)	(88.8)	(40)
1983	25.03	17.05	15.06	83	18.6	22	62.4	30
1984	16.03	30.04;08.05	12.06	89	13.7	25	71.4	36
1985	01.04	07.04	13.06	74	22.7	22	63.0	27
1986	04.04	20.04	30.07	118	20.0	33	93.9	44

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1987	16.03	18.07	03.08	141	21.2	44	126	46
1988	31.03	14.04	04.09	158	29.6	57	162	49
1989	23.03	25.05	30.05	69	(16.8)	26	75.4	26
1990	29.03	12.05	25.06	89	15.5	27	75.9	31
1981-90 гг.								
Средняя	25.03	07.05	05.07	104	19,1	32	91,0	37
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>16.03</u>	<u>01.04</u>	<u>30.05</u>	<u>158</u>	<u>29.6</u>	<u>57</u>	<u>162</u>	<u>49</u>
Год	1984, 1987	1982	1989	1988	1988	1988	1988	1988
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>04.04</u>	<u>18.07</u>	<u>04.09</u>	<u>69</u>	<u>13.7</u>	<u>22</u>	<u>62.4</u>	<u>27</u>
Год	1986	1987	1988	1989	1984	1983,1985	1983	1985

22. р. Шарын – в 2 км ниже устья р. Улькен -Талдыбулак. Площадь водосбора 5070 км². 1930-34, 1938-43, 1945, 1948, 1950-88, 1990 гг.

1981	13.03	03.05	28.07	138	111	94	501	54
1982	15.03	23.04	17.07	125	(89.5)	71	377	49
1983	29.03	01.06	01.08	126	79.5	77	391	53
1984	14.03	28.04	17.07	126	(132)	(74)	(377)	(57)
1985	21.03	29.04	23.07	125	(121)	(85)	(431)	(54)
1986	31.03	18.04;08.05	27.07	119	108	77	389	52
1987	26.03	28.04	11.08	139	145	114	578	59
1988	11.04	30.04	19.09	162	170	139	707	65
1990	30.03	08,10.05	09.08	133	(83.0)	81	413	51
1930-34, 1938-43, 1945, 1948, 1950-88, 1990 гг.								
Средняя	28.03	29.04	09.08	132	117.5	96	462	56
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>09.03</u>	<u>20.03</u>	<u>30.06</u>	<u>185</u>	<u>203</u>	<u>170</u>	<u>862</u>	<u>71</u>
Год	1977	1962	1977	1959	1934	1959	1959	1959
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>01.05</u>	<u>09.06</u>	<u>23.09</u>	<u>81</u>	<u>49.9</u>	<u>53</u>	<u>269</u>	<u>48</u>
Год	1932, 1943	1957	1959	1941	1943	1932	1932	1933

23. р. Шарын – уроч. Сарытогай*. Площадь водосбора 7370 км². 1929-90 гг.

1981	14.03	03.05	07.08	147	144	88	686	57
1982	21.03	23.04	22.07	124	109	65	481	50
1983	30.03	21.06	04.08	128	84.0	71	525	55
1984	17.03	28.04	01.07	107	145	57	417	50

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1985	22.03	18,24.04	30.07	131	(115)	(92)	(681)	(58)
1986	02.03	08.05	02.08	154	137	83	612	59
1987	01.03	17.05	06.09	190	188	160	1180	76
1988	29.02	01.05	18.10	233	200	191	1410	81
1989	10.03	10.05	09.07	122	127	89	653	50
1990	09.03	10.05	12.08	157	135	101	742	61
1929-90 гг.								
Средняя	24.03	11.05	17.08	149	143	96	719	60
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>29.02</u>	<u>22.03</u>	<u>01.07</u>	<u>233</u>	<u>(348)</u>	<u>191</u>	<u>1410</u>	<u>81</u>
Год	1988	1974	1984	1988	1936	1988	1988	1988
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>12.04</u>	<u>12.07</u>	<u>20.10</u>	<u>101</u>	<u>59.1</u>	<u>44</u>	<u>324</u>	<u>44</u>
Год	1943	1949, 1966	1934	1945	1943	1944	1944	1943, 1950
24. р. Каркара – у выхода из гор. Площадь водосбора 997 км². 1961-90 гг.								
1981	17.04	29.04	06.08	112	(56.8)	(243)	(242)	(55)
1982	01.04	22.04	12.09	165	(38.0)	(238)	(237)	(71)
1983	11.04	16.06	20.08	132	(40.0)	259	258	63
1984	11.04	27.04	08.08	120	48.9	158	158	63
1985	(01.04)	28.04	17.08	139	50.5	210	209	(68)
1986	08.04	08.05	06.09	152	(46.6)	225	224	-
1987	20.04	15.05	04.08	107	111	366	365	67
1988	11.04	29.04	07.05	27	138	128	128	25
1989	29.04	09.05	04.10	159	47.0	247	246	60
1990	22.04	03.05	25.06	65	(45.0)	130	130	27
1961-90 гг.								
Средняя	05.04	24.04	29.08	144	56.2	231	228	61
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>12.03</u>	<u>23.03</u>	<u>07.05</u>	<u>221</u>	<u>138</u>	<u>366</u>	<u>365</u>	<u>81</u>
Год	1975	1977	1988	1975	1988	1987	1987	1963
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>29.04</u>	<u>05.07</u>	<u>18.10</u>	<u>27</u>	<u>(26.6)</u>	<u>104</u>	<u>103</u>	<u>25</u>
Год	1988	1973	1975	1988	1977	1976	1976	1988

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
25. р. Темирлик – с. Темирлик. Площадь водосбора 504 км². 1964-88, 1990 гг.								
1981	27.04	03.05	29.06	64	19.3	52	26.2	49
1982	25.03	04.07	20.07	118	(20.0)	34	17.1	56
1983	03.05	08.05	16.07	75	(8.70)	42	21.2	53
1984	17.03	06.05	16.06	92	15.0	38	19.1	96
1985	21.03	20-23.05(3)	28.07	130	14.0	109	54.9	73
1986	01.04	07.05	05.07	96	(16.1)	56	28.2	52
1987	01.04	17.05	04.08	126	20.5	152	76.8	71
1988	26.03	08.07	30.07	127	24.3	125	63.2	69
1990	25.03	08.05	29.07	127	(13.2)	67	33.5	62
1964-88, 1990 гг.								
Средняя	30.03	09.05	27.07	120	17.3	69	35.6	63
Наиб. (ранняя)	10.03	16.03	16.06	170	73.1	154	77.6	96
Год	1971	1971	1984	1971	1966	1969	1969	1984
Наим. (поздняя)	27.04	24.07	01.09	64	4.14	26	13.1	27
Год	1981	1979	1970	1981	1975	1968	1968	1964
26. р. Шилик – с. Малыбай*. Площадь водосбора 4300 км². 1928-90 гг.								
1981	28.04	24.07	13.09	139	171	162	695	70
1982	11.04	11.08	18.09	161	149	137	590	69
1983	17.03	06.08	26.09	194	128	192	824	82
1984	25.03	03.05	25.09	185	112	216	927	93
1985	05.04	08.07	04.10	183	112	213	918	93
1986	03.04	15.06	22.10	203	85.4	207	888	97
1987	24.03	27-30.07	09.10	200	110	226	973	96
1988	05.04	23.07-05.08(4)	27.09	176	129	281	1210	79
1989	01.04	30.06;01.07	05.10	188	104	237	1020	95
1990	03.04	02-17.07(5)	01.10	182	116	274	1180	94
1928-90 гг.								
Средняя	24.04	20.07	22.09	152	143	171	812	71
Наиб. (ранняя)	13.03	03.05	01.09	203	351	281	1210	97
Год	1969	1984	1978	1986	1966	1988	1988	1986
Наим. (поздняя)	05.06	21.08	30.10	102	85.4	110	473	58
Год	1979	1933	1974	1957	1986	1957	1957	1957

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
31. р. Тургень – с. Таутургень*. Площадь водосбора 614 км ². 1940-90 гг.								
1981	23.04	28.04	17.08	117	46.0	249	153	62
1982	11.08	11.08	21.08	133	29.5	186	114	58
1983	04.04	31.07	27.08	146	33.3	262	161	68
1984	20.04	06.05	10.09	144	42.4	231	142	73
1985	11.04	23.05	13.09	156	31.9	254	156	76
1986	01.04	06.05	23.09	176	55.0	249	153	79
1987	13.04	16.05	27.09	168	83.0	319	196	81
1988	23.04	27.06	11.09	142	49.0	337	207	74
1989	29.04	08.05	09.09	134	73.8	228	140	70
1990	24.04	14.05	08.09	138	53.4	242	149	72
1940-90 гг.								
Средняя	13.04	24.05	15.09	136	42.5	261	159	72
Наиб. (ранняя)	20.03	11.04	17.08	182	83.0	365	224	81
Год	1970, 1974	1978	1981	1969	1987	1966	1966	1969, 1987
Наим. (поздняя)	05.05	11.08	30.09	117	21.8	162	99.5	58
Год	1957	1982	1969	1981	1944	1957	1957	1982
32. руч. Шенгельды – с. Шенгельды. Площадь водосбора 1360 км ². 1961-73, 1975-88, 1990 гг.								
1981	05.03	06.03	09.03	5	2.34	(0.2)	(0.206)	(3)
1982	04.04	04-10.04	20.06	78	0.24	1.1	1.52	23
1983	19.05	19-22.05(4)	22.05	4	0.23	0.1	0.079	1
1984	12.03	12-19.03	19.03	8	0.24	0.1	0.166	2
1985	26.03	29.03	30.03	5	(32.3)	(1.9)	(2.57)	(29)
1986	27.02	03.03	03.03	5	(17.6)	(1.8)	(2.42)	(27)
1987	29.01	30.01	06.02	9	3.25	1.4	0.48	6
1988	03.05	04.05	26.05	24	1.50	1.0	1.34	17
1990	15.03	16.03	19.03	5	5.25	0.2	0.26	4
1961-73, 1975-88, 1990 гг.								
Средняя	16.03	22.03	07.04	21	9.9	1.1	1.1	15
Наиб. (ранняя)	29.01	30.01	21.02	120	125	14	19.0	70
Год	1987	1987	1970	1975	1969	1969	1969	1969
Наим. (поздняя)	19.05	28.06	28.06	1	0.16	0	0	0

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1983	1979	1979	11%	1967	14%	14%	14%
33. р. Иссык – г. Иссык*. Площадь водосбора 256 км². 1915-18, 1931-88 гг.								
1981	29.04	19.07	17.09	142	20.2	496	127	72
1982	05.05	30.07	-	-	(44.2)	-	-	-
1983	08.05	05.08	22.09	138	16.8	326	(83.5)	(68)
1984	(28.04)	23.07	24.09	150	16.6	339	86.7	68
1985	27.04	14,17.07	03.10	160	19.2	395	101	78
1986	06.05	23.07	28.09	146	27.4	391	100	71
1987	14.05	26.07-24.08(5)	06.10	146	16.5	395	101	73
1988	16.04	-	12.10	180	-	-	-	-
1915-18, 1931-88 гг.								
Средняя	03.05	31.07	01.10	152	19.1	415	103	64
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>01.04</u>	<u>19.05</u>	<u>27.08</u>	<u>200</u>	<u>(745)**/1963</u>	<u>636</u>	<u>163</u>	<u>82</u>
Год	1959, 1969	1947	1980	1959	(44,2)/1982	1966	1966	1966
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>23.05</u>	<u>31.08</u>	<u>28.10</u>	<u>106</u>	<u>8,30</u>	<u>235</u>	<u>60,2</u>	<u>53</u>
Год	1977	1948	1968	1978	1951	1951	1951	1951
34. р. Талгар – с. Талгар*. Площадь водосбора 444 км². 1928, 1930, 1933-90 гг.								
1981	28.04	13,27.07	06.09	132	37.8	477	212	67
1982	05.05	10.08	04.09	123	(40.6)	(374)	(166)	(63)
1983	06.05	07.08	17.09	135	46.8	493	219	70
1984	25.04	17.08	25.09	154	43.2	484	215	77
1985	22.04	01.08	10.09	142	35.2	441	196	71
1986	06.05	02.08	09.09	127	38.8	428	190	66
1987	16.05	25.08	31.08	108	35.1	471	209	59
1988	14.04	27.06	30.09	170	52.6	667	296	77
1989	06.05	30.07;10.08	30.09	148	31.6	457	203	67
1990	03.05	10.08	30.09	151	43.0	633	281	70
1928, 1930, 1933-90 гг.								
Средняя	05.05	27.07	18.09	133	42.6	472	213	63
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>19.03</u>	<u>16.05</u>	<u>25.08</u>	<u>205</u>	<u>(106)</u>	<u>827</u>	<u>367</u>	<u>80</u>
Год	1974	1947	1963	1974	1947	1928	1928	5%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>07.06</u>	<u>22.08</u>	<u>15.10</u>	<u>94</u>	<u>25.1</u>	<u>261</u>	<u>116</u>	<u>28</u>

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1942, 1948	1939	1969, 1971	1954	1972	1942	1942	1942
35. р. Каскелен – г. Каскелен*. Площадь водосбора 290 км². 1921, 1928-90 гг.								
1981	19.04	01.07	30.08	134	(17.2)	-	-	-
1982	20.05	02.08	21.09	125	14.8	183	53.2	53
1983	03.05	22.07	05.09	126	22.2	315	91.3	67
1984	22.04	01.06	06.09	139	17.5	205	59.5	66
1985	01.04	24.06	14.09	167	17.0	277	80.2	74
1986	03.04	21,22.06	02.09	153	22.1	274	79.4	65
1987	21.04	31.05	22.09	155	17.6	308	89.2	71
1988	17.04	27.06	15.09	152	(26.7)	332	96.3	72
1989	06.05	26,27.07	31.08	118	17.3	220	64.0	60
1990	01.05	14.05	22.09	145	17.7	317	91.9	74
1921, 1928-90 гг.								
Средняя	21.04	03.07	18.09	151	22.3	298	84	67
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>16.03</u>	<u>04.05</u>	<u>28.08</u>	<u>180</u>	<u>(615)**/1921</u>	<u>453</u>	<u>131</u>	<u>79</u>
Год	1974	1939	1974	1943	(53.0)/1942	1942	1942	1942
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>05.06</u>	<u>17.08</u>	<u>08.10</u>	<u>87</u>	<u>13.9</u>	<u>171</u>	<u>49.2</u>	<u>35</u>
Год	1979	1933	1959	1979	1949	1961	1961	1961
37. р. Чемолган – с. Чемолган*. Площадь водосбора 139 км². 1928-30, 1939-54, 1956-77, 1979-88 гг.								
1981	19.04	02.07	23.08	127	4.61	176	24.4	56
1982	30.03	21.04-20.08(3)	03.09	158	2.84	153	21.3	58
1983	03.04	28.06;20.07	16.08	136	(2.76)	(114)	(15.9)	(48)
1984	26.04	04.08	06.09	134	3.04	132	18.3	55
1985	28.03	05.04	14.09	171	(4.34)	(159)	(22.1)	(68)
1986	01.04	14.04	29.08	151	4.82	191	26.6	62
1987	13.04	13.07	12.09	153	4.93	203	28.2	-
1988	11.04	26.06	15.09	158	6.70	227	31.5	61
1928-30, 1939-54, 1956-77, 1979-88 гг.								
Средняя	05.04	01.06	04.09	153	5.36	177	24,2	58
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>06.03</u>	<u>05.04</u>	<u>16.08</u>	<u>199</u>	<u>13.8</u>	<u>290</u>	<u>40.3</u>	<u>74</u>
Год	1959	1985	1983	1964	1942	1973	1973	1973
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>22.05</u>	<u>29.08</u>	<u>30.09</u>	<u>104</u>	<u>1.75</u>	<u>(111)</u>	<u>(15.4)</u>	<u>42</u>

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1977	1966	1973	1979	1943	1977	1977	1968
38. р. Аксай – с. Аксай. Площадь водосбора 136 км². 1929, 1930, 1957-88 гг.								
1981	28.04	26.06	07.09	133	(13.1)	(423)	(57.5)	(68)
1982	06.06	06-10.08(3)	29.08	85	(9.60)	(195)	(26.5)	(48)
1983	02.05	31.07	24.09	147	12.4	393	53.5	75
1984	26.04	01.06	26.09	154	10.7	299	40.7	67
1985	21.03	06.07	14.09	178	9.54	394	53.6	75
1986	13.04	23.07	28.09	169	11.1	371	50.5	69
1987	15.04	01.06-13.07(5)	17.09	156	10.3	465	63.2	71
1988	13.04	27.06	25.09	166	14.8	482	65.5	70
1929, 1930, 1957-88 гг.								
Средняя	05.05	06.07	13.09	133	11.5	344	48.3	65
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>25.03</u>	<u>07.05</u>	<u>16.08</u>	<u>185</u>	<u>(34.1)</u>	<u>482</u>	<u>65.5</u>	<u>76</u>
Год	1972	1982	1979	1972	1960	1988	1988	1974
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>06.06</u>	<u>27.08</u>	<u>10.10</u>	<u>85</u>	<u>(5.30)</u>	<u>(195)</u>	<u>(26.5)</u>	<u>(48)</u>
Год	1982	1972	1974	1982	1972	1982	1982	1982
39. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше оз. Бол. Алмаатинского. Площадь водосбора 71.8 км². 1929, 1952-90 гг.								
1981	30.04	13.07	08.09	132	(9.17)	(525)	(37.7)	(68)
1982	22.06	02,03.08	08.09	79	(6.29)	(251)	(18.0)	(48)
1983	26.05	31.07	26.09	124	(8.85)	(508)	(36.5)	(71)
1984	05.05	07.08	19.09	138	(7.84)	(586)	(42.1)	(73)
1985	22.04	20.06	20.09	152	10.5	638	45.8	74
1986	05.05	02.07	26.09	145	(11.6)	(514)	(36.9)	(71)
1987	11.05	04.07	03.09	116	(10.4)	465	33.4	62
1988	27.05	20,27.06	04.10	131	(11.6)	(734)	(52.7)	(75)
1989	06.05	01.06	05.10	153	9.84	528	37.9	75
1990	03.05	31.07;06.08	06.09	127	(7.16)	545	39.2	64
1929, 1952-90 гг.								
Средняя	06.05	04.07	25.09	142	9.0	485	35.9	69.5
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>13.04</u>	<u>29.05</u>	<u>03.09</u>	<u>177</u>	<u>16.9</u>	<u>(734)</u>	<u>(52.7)</u>	<u>80</u>
Год	1958	1974	1973, 1987	1958	1966	1988	1988	1969
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>22.06</u>	<u>13.08</u>	<u>13.10</u>	<u>79</u>	<u>5.06</u>	<u>(251)</u>	<u>(18.0)</u>	<u>48</u>

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1982	1968	1969	1982	1972	1982	1982	1966.1982
40. р. Бол. Алмаатинка – в 2 км выше устья р. Проходной*. Площадь водосбора 155 км². 1950, 1952-90 гг.								
1981	29.04	26.07	-	-	(33.0)	-	-	-
1982	19.04	28.07	21.09	156	(5.07)	(240)	(37.2)	(54)
1983	11.06	01.08	15.10	127	(11.6)	330	51.2	60
1984	30.04	08.08	05.10	160	(5.89)	320	49.6	61
1985	28.04	10.08	03.09	129	(7.11)	301	46.6	53
1986	03.04	08.08	20.10	201	(12.3)	-	-	-
1987	13.05	05.07	17.09	158	(9.39)	425	65.9	60
1988	11.06	27.06	14.09	96	(4.16)	-	-	-
1989	06.05	28.05	13.10	161	6.78	384	59.5	71
1990	07.05	07.07	15.09	131	9.13	343	53.1	55
1950, 1952-90 гг.								
Средняя	04.05	15.07	26.09	146	(28.1)**/10.6	339	52.3	57
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>01.04</u>	<u>28.05</u>	<u>30.08</u>	<u>201</u>	<u>322**/1950</u>	<u>481</u>	<u>74.6</u>	<u>71</u>
Год	1965	1961, 1989	1971	1986	33.0/1981	1956	1956	1989
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>11.06</u>	<u>22.08</u>	<u>20.10</u>	<u>96</u>	<u>(4.16)</u>	<u>201</u>	<u>31.2</u>	<u>38</u>
Год	1988	1975	1986	1988	1988	1977	1977	1957
41. руч. Кызыл-Кунгей – устье. Площадь водосбора 2.12 км². 1958-90 гг.								
1981	26.06	13.07	21.08	57	0.10	124	0.262	29
1982	29.07	08,09.08	07.10	71	0.039	64	0.135	39
1983	12.07	01.08	13.09	64	(3.11)	235	0.498	51
1984	20.04	01.06	07.06	49	0.27	56	0.118	21
1985	04.06	16.08	22.09	111	0.049	133	0.282	53
1986	12.06	-	09.09	90	-	-	-	-
1987	30.05	03.07	29.09	123	0.068	155	0.329	58
1988	18.06	-	31.08	75	-	-	-	-
1989	06.05	28.07	26.08	113	0.42	223	0.473	52
1990	02.05	29.06	27.08	118	0.12	171	0.363	50

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1958-90 гг.								
Средняя	13.05	16.07	26.09	134	0.22	206	0.24	59
Наиб. (ранняя)	09.04	22.04	05.08	201	(3.11)	358	0.760	77
Год	12%	1967	1980	1966	1983	1966	1966	1958
Наим. (поздняя)	26.06	22.09	29.10	48	0.038	56	0.118	21
Год	1981	1972	1966	1980	1972	1984	1984	1984
42. р. Серкебулак – устье. Площадь водосбора 5.00 км ². 1957-90 гг.								
1981	01.05	29.06	01.09	124	(0.44)	(434)	(2.17)	(72)
1982	03.05	03.05-06.07(3)	09.09	130	(0.19)	212	1.06	60
1983	26.05	22,23.07	24.08	91	0.60	332	1.66	66
1984	26.04	03.06	28.08	125	0.63	352	1.76	71
1985	19.05	22,23.06	01.08	75	0.61	370	1.85	61
1986	07.05	21,23.06	30.08	116	1.07	540	2.70	71
1987	15.05	05.07	07.09	116	0.74	534	2.67	71
1988	30.04	20.06	19.08	112	1.59	622	3.11	70
1989	06.05	31.05	05.08	92	1.08	460	2.30	61
1990	07.05	05.06	15.08	101	0.72	492	2.46	60
1957-90 гг.								
Средняя	03.05	20.06	10.09	127	0.83	448	2.22	71
Наиб. (ранняя)	14.04	03.05	25.07	194	2.47	789	3.94	85
Год	1958	1982	1977	1958	1966	1966	1966	1963,1970
Наим. (поздняя)	27.05	25.07	24.10	64	(0.19)	212	1.06	54
Год	1967	1964	1988	1977	1982	1982	1982	1977
43. р. Кумбель – устье. Площадь водосбора 22.4 км ². 1950, 1952-90 гг.								
1981	29.04	26.07	01.10	156	(191)	-	-	-
1982	31.05	01,06.08	12.08	74	1.34	259	5.81	24
1983	21.06	13.07	03.09	75	(14.8)	(329)	(7.36)	(33)
1984	24.06	08,09.08	06.09	75	(1.88)	298	6.67	29
1985	18.05	30.06	11.09	117	2.59	661	14.8	53
1986	05.06	08.08	-	-	(251)	-	-	-
1987	15.05	04.07	01.09	110	2.33	670	15.0	53
1988	20.06	27.06	01.08	43	(679)	-	-	-

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1989	07.05	29.07	-	-	(80.0)	-	-	-
1990	01.05	-	24.08	116	-	-	-	-
1950, 1952-90 гг.								
Средняя	11.05	27.06	06.09	119	122	458	10.1	50
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>11.04</u>	<u>23.04</u>	<u>12.05</u>	<u>179</u>	<u>(972)**</u>	<u>769</u>	<u>17.2</u>	<u>64</u>
Год	1963	1976	1980	1972	1950	1960	1960	1972, 1973
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>24.06</u>	<u>19.08</u>	<u>21.10</u>	<u>8</u>	<u>1.34</u>	<u>42</u>	<u>0.947</u>	<u>4</u>
Год	1984	1975	1972	1980	1982	1980	1980	1980
45. р. Проходная – устье. Площадь водосбора 82.0 км². 1952-90 гг.								
1981	27.04	28.06	16.09	143	7.29	428	35.1	69
1982	18.04	04.08	17.09	153	4.62	235	19.3	57
1983	04.05	08.08	05.09	125	8.54	365	30.0	63
1984	28.04	03,04.06	10.09	136	13.8	343	28.1	63
1985	26.04	23.05	05.09	133	10.4	459	37.6	64
1986	03.05	09.08	04.09	125	12.6	430	35.3	60
1987	14.04	31.05	02.09	142	13.4	420	34.4	63
1988	25.04	-	27.09	156	-	-	-	-
1989	27.04	01.06	11.09	138	9.84	307	25.2	56
1990	03.05	14.05	09.09	130	7.86	422	34.6	63
1952-90 гг.								
Средняя	27.04	24.05	15.09	142	8.7	388	31.6	65
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>01.04</u>	<u>12.05</u>	<u>23.08</u>	<u>167</u>	<u>20.0</u>	<u>556</u>	<u>45.6</u>	<u>73</u>
Год	1963	1976	1978	1959	1966	1956	1956	1956
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>23.05</u>	<u>14.08</u>	<u>11.10</u>	<u>101</u>	<u>4.20</u>	<u>235</u>	<u>19.3</u>	<u>55</u>
Год	1977	1967	1970	1979	1972	1968	1982	1957
46. руч. Тересбутах – устье. Площадь водосбора 31.0 км². 1947-90 гг.								
1981	20.04	02.06	23.07	95	1.80	243	7.54	54
1982	19.03	25.05-07.06(3)	01.08	136	0.44	109	3.37	45
1983	06.05	08.05	15.07	71	2.25	165	5.13	47
1984	16.03	30,31.05	17.08	155	1.23	146	4.52	62
1985	21.03	24.05	29.07	131	3.52	231	7.16	65
1986	03.04	21,22.06	26.07	115	1.85	173	5.36	53

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1987	15.04	02.06	25.08	133	3.96	458	14.2	70
1988	11.04	03.05	27.07	108	12.1	279	8.65	54
1989	21.04	09.05	30.06	71	7.10	233	7.21	47
1990	09.04	14.05-02.06(4)	20.07	103	1.51	223	6.90	51
1947-90 гг.								
Средняя	08.04	21.05	28.07	112	3.30	233	7.14	54
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>11.03</u>	<u>16.04</u>	<u>12.06</u>	<u>173</u>	<u>19.1</u>	<u>458</u>	<u>14.2</u>	<u>79</u>
Год	1975	1952	1977	1974	1969	1987	1987	1967
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>14.05</u>	<u>04.07</u>	<u>04.09</u>	<u>66</u>	<u>0.44</u>	<u>93</u>	<u>2.88</u>	<u>30</u>
Год	1947	1947	1974	1977	1982	1977	1977	1977
47. р. Мал. Алмаатинка – мет. ст. Мынжилки. Площадь водосбора 21.0 км². 1936, 1937, 1941, 1942, 1946-90 гг.								
1981	05.05	13.07	04.09	123	3.03	-	-	-
1982	21.05	01.08	10.09	113	4.98	261	5.49	-
1983	11.06	29.07	19.09	101	3.72	345	7.25	100
1984	22.05	25.07	19.09	121	3.26	391	8.22	100
1985	19.05	30.07	10.09	115	3.13	419	8.80	100
1986	18.06	08.08	31.08	75	3.70	330	6.94	93
1987	31.05	22.08	20.09	113	2.27	315	6.62	100
1988	31.05	27.06	01.09	94	5.35	407	8.55	93
1989	31.05	26,29.07	12.09	105	1.91	244	5.12	96
1936, 1937, 1941, 1942, 1946-90 гг.								
1990	02.06	08,10.08	19.09	110	3.20	464	9.75	94
Средняя	13.05	26.07	28.09	138	(4.61)**/ 3.46	410	8.22	89
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>19.04</u>	<u>27.06</u>	<u>04.09</u>	<u>185</u>	<u>(31.5)**/1956</u>	<u>734</u>	<u>15.4</u>	<u>100</u>
Год	1959	1988	1981	1959	6.65/1979	1952	1952	
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>18.06</u>	<u>19.08</u>	<u>20.10</u>	<u>71</u>	<u>1.32</u>	<u>150</u>	<u>3.15</u>	<u>93</u>
Год	1980, 1986	1966	1959	1980	1972	1972	1972	1986,1988
48. р. Мал. Алмаатинка – альпбаза «Туюксу». Площадь водосбора 28.0 км². 1981-90 гг.								
1981	-	12.07	09.09	-	8.48	-	-	-
1982	10.06	31.07;06.08	25.09	108	4.01	582	16.3	62
1983	27.06	07.08	12.09	78	(4.11)	514	14.4	50
1985	21.05	24.06	05.09	108	3.19	625	17.5	58

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1984	30.05	11.08	29.09	123	4.48	879	24.6	67
1986	06.05	11.08	21.09	139	4.12	(557)	(15.6)	(63)
1987	13.05	04.07	28.09	139	4.23	793	22.2	77
1988	03.06	-	26.09	116	-	-	-	-
1989	06.05	12.07	24.09	142	3.55	629	17.6	69
1990	04.05	08.08	20.09	140	8.27	1097	30.7	75
1981-90 гг.								
Средняя	25.05	27.07	20.09	121	5.0	709	20	65
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>04.05</u>	<u>24.06</u>	<u>05.09</u>	<u>142</u>	<u>8.48</u>	<u>1097</u>	<u>30.7</u>	<u>77</u>
Год	1990	1984	1984	1989	1981	1990	1990	1987
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>27.06</u>	<u>11.08</u>	<u>29.09</u>	<u>78</u>	<u>3.19</u>	<u>514</u>	<u>14.4</u>	<u>50</u>
Год	1983	1985, 1986	1985	1983	1984	1983	1983	1983
49. р. Мал. Алмаатинка – ниже устья р. Сарысай. Площадь водосбора 45.2 км². 1973-90 гг.								
1981	30.05	15.07	04.09	98	4.61	469	(21.2)	55
1982	26.06	06,07.08	28.08	64	4.48	263	11.9	37
1983	13.06	01-06.08(3)	17.09	97	4.80	427	19.3	52
1984	21.05	07.08	09.09	112	3.79	363	16.4	51
1985	01.04	07.07	116.09	169	4.50	626	28.3	69
1986	04.05	02,03.08	01.09	121	5.49	489	22.1	52
1987	12.05	16.07	07.10	149	5.92	726	32.8	70
1988	27.04	27.06	04.09	131	10.0	819	37.0	64
1989	06.05	12.07	08.09	126	6.50	591	26.7	59
1990	01.05	03,05.08	26.09	149	6.00	798	36.1	68
1973-90 гг.								
Средняя	14.05	22.07	13.09	123	5.34	520	23.2	59
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>01.04</u>	<u>27.06</u>	<u>28.08</u>	<u>169</u>	<u>10.0</u>	<u>819</u>	<u>37.0</u>	<u>70</u>
Год	1985	1988	1982	1985	1988	1988	1988	1975, 1987
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>26.06</u>	<u>07.08</u>	<u>07.10</u>	<u>64</u>	<u>3.45</u>	<u>263</u>	<u>11.9</u>	<u>37</u>
Год	1982	1984	1987	1982	1975	1982	1982	1982

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
50. р. Мал. Алмаатинка – г. Алма-Ата*. Площадь водосбора 118 км ². 1916, 1917, 1921, 1927-90 гг.								
1981	30.03	01.02.06	01.10	186	10.0	422	49.8	73
1982	26.03	30.07;08.08	24.09	183	6.34	146	25.9	64
1983	30.04	28.06	23.09	147	4.28	325	38.3	68
1984	15.03	15.08	24.09	194	10.1	234	27.6	72
1985	01.04	24.05	17.09	170	5.46	336	39.7	78
1986	01.04	21.06	16.10	199	9.93	319	37.6	78
1987	12.04	16.07	25.09	168	14.5	392	46.3	77
1988	11.04	23.07	12.09	155	15.0	399	47.1	72
1989	22.03	09.05	03.09	166	15.0	305	36.0	63
1990	03.04	07.07	29.09	180	6.78	404	47.6	77
1916, 1917, 1921, 1927-90 гг.								
Средняя	11.04	16.06	30.09	170	9.43	384	43.0	69
Наиб. (ранняя)	10.03	14.04	26.08	206	(920)**/1921	625	73.8	82
Год	1969	1963	1976	1975	(17.2)/1979	1958	1958	1938
Наим. (поздняя)	19.05	10.09	26.10	112	4.28	146	25.7	48
Год	1978	1943	1942	1978	1984	1982	1917	1917
51. р. Сарысай – устье. Площадь водосбора 10.0 км ². 1921, 1942-44, 1946, 1948-66, 1969, 1971-90 гг.								
1981	21.04	02.08.06	26.08	128	0.72	355	3.55	56
1982	11.04	12.04-04.07(3)	28.06	79	0.26	86	0.86	25
1983	05.05	08.05	14.08	102	0.98	215	2.15	45
1984	11.04	30.05-01.06	15.06	66	0.40	97	0.97	24
1985	21.04	18.07;08.08	31.08	133	0.48	272	2.72	51
1986	14.04	28.06	19.09	159	0.66	295	2.95	59
1987	21.04	16.07	02.10	165	1.93	447	4.47	68
1988	15.04	26.06	20.08	128	1.60	368	3.68	53
1989	05.05	20.05	21.09	140	0.84	288	2.88	54
1990	02.05	03.05-07.07(4)	13.08	104	0.35	205	2.05	41
1921, 1942-44, 1946, 1948-66, 1969, 1971-90 гг.								
Средняя	18.04	01.06	12.08	116	2.24/0.7	247	2.52	46
Наиб. (ранняя)	19.03	12.04	13.06	171	(65.5)**/1921	492	4.92	73
Год	1974	1982	1970	1974	(2.64)/1950	1942	1942	1975
Наим. (поздняя)	21.05	18.11	02.10	63	0.16	86	0.86	23

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1976	1951	1987	1970	1944	1982	1982	1970
52. руч. Горельник – турбаза «Горельник». Площадь водосбора 11.9 км². 1921, 1940-44, 1950-78, 1981-83, 1985, 1987 гг.								
1981	30.04	03.05	27.08	120	(1.44)	(378)	(4.50)	(57)
1982	21.04	05.05	28.08	130	0.26	159	1.89	46
1983	08.05	24.06	09.08	94	(1.24)	(292)	(3.48)	(53)
1985	26.04	26,29.05	07.08	104	0.30	141	1.68	-
1987	18.04	23.06	01.09	137	0.36	230	2.74	54
1921, 1940-44, 1950-78, 1981-83, 1985, 1987 гг.								
Средняя	19.04	09.06	02.09	138	(5.33)**/1.55	350	3.61	61
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>03.04</u>	<u>03.05</u>	<u>16.07</u>	<u>175</u>	<u>(122)**/1921</u>	<u>791</u>	<u>9.41</u>	<u>79</u>
Год	1942	1981	1968	1953	3.20/1941	1958	1958	1958
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>23.05</u>	<u>20.07</u>	<u>11.10</u>	<u>75</u>	<u>0.26</u>	<u>141</u>	<u>1.68</u>	<u>45</u>
Год	1977	1954	1943	1977	1982	1985	1985	1965
53. р. Батарейка – д. о. «Просвещенец». Площадь водосбора 5.55 км². 1921, 1942-44, 1946-90 гг.								
1981	30.03	01.06	20.06	83	0.70	223	1.24	45
1982	09.04	04.07	06.08	120	0.29	(118)	(0.655)	(50)
1983	12.04	08.05	06.06	56	(0.89)	153	0.851	43
1984	26.03	28.04	15.06	82	0.49	100	0.554	45
1985	02.04	24.05	16.06	76	1.08	189	1.05	48
1986	05.04	07-18.05(6)	11.06	68	0.38	142	0.79	43
1987	01.04	02.06	31.07	122	0.87	420	2.33	62
1988	14.04	03.05	30.06	78	(2.01)	236	1.31	35
1989	27.03	09.05	01.06	67	(1.82)	186	1.03	36
1990	18.04	16.05	21.06	65	0.55	196	1.09	44
1921, 1942-44, 1946-90 гг.								
Средняя	31.03	19.05	18.07	110	2.99/1.04	218	1.17	57
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>07.03</u>	<u>14.04</u>	<u>03.06</u>	<u>172</u>	<u>96.8**/1921</u>	<u>592</u>	<u>3.29</u>	<u>87</u>
Год	1942	1963	1980	1958	9.61/1969	1958	1958	1958
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>19.04</u>	<u>20.07</u>	<u>04.09</u>	<u>50</u>	<u>0.14</u>	<u>88</u>	<u>0.490</u>	<u>35</u>
Год	1976	1960	1958	1977	1975	1975	1975	1988

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
54. р. Бутаковка – с. Бутаковка. Площадь водосбора 17.2 км². 1940-44, 1946-90 гг.								
1981	18.04	02.06	15.07	89	2.46	262	4.51	53
1982	08.04	07.06	07.07	91	(0.30)	(50)	(0.868)	(32)
1983	05.04	08.05	22.07	109	1.94	152	2.62	55
1984	17.03	28.04	02.08	139	0.80	137	2.35	62
1985	02.04	24.05	27.07	117	4.16	235	4.05	61
1986	04.04	17.05	14.08	133	0.95	200	3.44	64
1987	12.04	02.06	23.08	134	1.56	423	7.28	70
1988	30.04	03.05	30.06	62	(5.08)	216	3.72	34
1989	26.03	-	13.07	110	-	-	-	-
1990	06.04	23.05	31.07	117	1.17	204	3.51	48
1940-44, 1946-90 гг.								
Средняя	05.04	16.05	26.07	113	(2.74)**/2.42	234	3.89	56
Наиб. (ранняя)	10.03	08.04	21.06	163	(17.2)**/1942	497	8.55	70
Год	1964	1959	1976	1947	15.3/1969	1958	1958	1979,1987
Наим. (поздняя)	05.05	25.06	05.09	62	0.30	(50)	(0.868)	(32)
Год	1957	1978	1947	1988	1944, 1982	1982	1982	1982
55. р. Шыбынсай – устье р. Лев. Шыбынсай. Площадь водосбора 1.37 км². 1964-79, 1981-90 гг.								
1981	24.04	22.05;07.06	28.06	66	0.039	33	44.6	35
1982	11.04	11-16.04	02.05	22	0.008	4.9	6.76	15
1983	01.04	19.05	06.07	97	0.052	21	28.7	54
1984	27.03	28.03;11.04	22.07	118	0.019	16	22.0	54
1985	27.03	24.05	06.07	102	0.24	51	69.9	43
1986	02.04	17.05;08.06	13.06	73	0.11	25	34.2	32
1987	27.03	21.04	30.06	96	0.043	81	111	44
1988	12.04	03.05	01.07	81	(0.64)	59	81.1	38
1989	17.04	09.05	30.06	75	0.48	60	82.2	41
1990	06.04	07.07	20.07	106	0.13	57	78.5	50
1964-79, 1981-90 гг.								
Средняя	27.03	03.05	09.07(96%)	103	0.14	53	69	47
Наиб. (ранняя)	02.03	13.03	02.05	173	(0.64)	123	169	66
Год	1968	1968	1982	1966	1988	1969	1969	1966
Наим. (поздняя)	24.04	07.07	30.08	22	0.008	4.9	6.79	15

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1981	1990	1966	1982	1982	1982	1982	1982
58. р. Каракастек – с. Каракастек. Площадь водосбора 200 км ² . 1948-55, 1958-60, 1962, 1963, 1965-90 гг.								
1981	27.04	07.11.06	17.08	113	5.22	14.7	29.4	65
1982	11.04	13.04	20.04	10	(5.40)	(9.4)	(1.88)	(10)
1983	04.05	28.29.06	25.07	83	3.60	(82)	(16.5)	(51)
1984	21.04	06.05	02.07	73	4.40	36	7.16	43
1985	16.04	28.04	01.08	108	5.39	72	14.4	55
1986	10.04	07.05	20.07	102	5.66	60	11.9	52
1987	15.04	27.04	01.09	140	7.80	182	36.4	73
1988	10.04	17.04	21.08	134	3.90	118	23.6	63
1989	24.03	08.05	17.07	116	10.2	79	15.8	56
1990	06.04	03.05	30.07	116	14.6	85	17.0	63
1948-55, 1958-60, 1962, 1963, 1965-90 гг.								
Средняя	09.04	04.05	12.07	97	8.79	69,1	14.8	49,7
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>10.03</u>	<u>10.04</u>	<u>20.04</u>	<u>165</u>	<u>37.5</u>	<u>182</u>	<u>36.4</u>	<u>73</u>
Год	1969	1978	1982	1974	1966	1987	1987	1987
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>04.05</u>	<u>29.06</u>	<u>01.09</u>	<u>10</u>	<u>1.74</u>	<u>(9.4)</u>	<u>(1.88)</u>	<u>(10)</u>
Год	1983	1983	1987	1982	1974	1982	1982	1982
59. р. Узункаргалы – пос. Фабричный*. Площадь водосбора 344 км ² . 1927-30, 1935, 1945-49, 1951, 1952, 1954, 1955, 1957-63, 1965-88 гг.								
1981	28.04	01-10.07(3)	02.09	128	12.7	253	87.0	59
1982	21.05	06.07	27.08	99	8.68	107	36.7	38
1983	30.04	29.06;24.07	08.09	132	(10.5)	(207)	(71.2)	(57)
1984	23.04	02.06	07.09	138	7.30	131	45.0	56
1985	21.03	01.08	08.09	172	8.87	182	62.6	-
1986	05.04	23.07	28.08	146	12.1	167	57.6	-
1987	15.04	02.06	11.09	150	12.2	208	71.7	-
1988	11.04	27.06; 14.07	02.10	175	14.2	294	101	64

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1927-30, 1935, 1945-49, 1951, 1952, 1954, 1955, 1957-63, 1965-88 гг.								
Средняя	09.04	15.06	06.09	151	11.6	191	66	59
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>12.03</u>	<u>25.03</u>	<u>15.08</u>	<u>181</u>	<u>40.6</u>	<u>294</u>	<u>101</u>	<u>69</u>
Год	1972	1970	1970	1971	1969	1988	1988	1967,1973
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>21.05</u>	<u>08.08</u>	<u>02.10</u>	<u>99</u>	<u>6.70</u>	<u>107</u>	<u>36.7</u>	<u>38</u>
Год	1982	1979	1988	1982	1980	1982	1982	1982
60. р. Карасай – ж.-д. ст. Карасай. Площадь водосбора 1590 км ². 1961-88 гг.								
1981	08.03	13,14.03	26.03	19	0.14	0.1	0.126	100
1982	нб	нб	нб	0	0	0	0	-
1983	нб	нб	нб	0	0	0	0	-
1984	нб	нб	нб	0	0	0	0	-
1985	26.03	27.03	02.04	8	(16.1)	1.5	2.39	100
1986	03.03	12.03	28.03	26	(2.86)	(0.9)	(1.41)	100
1987	нб	нб	нб	0	0	0	0	-
1988	31.03	31.03	05.04	6	(2.23)	0.1	0.230	100
1961-88 гг.								
Средняя	10.03	14.03	09.04	24	15	1.5	1.9	-
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>04.02</u>	<u>05.02</u>	<u>16.02</u>	<u>94</u>	<u>75.3</u>	<u>11</u>	<u>17.1</u>	-
Год	1966	1966	1966	1964	1964	1979	1979	
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>02.04</u>	<u>07.04</u>	<u>14.06</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-
Год	1976	1976	1964	26%	26%	33%	26%	
61. р. Моинты – ж.-д. ст. Киик. Площадь водосбора 953 км ². 1942-62, 1964-90 гг.								
1981	01.04	01.04	17.04	17	(20.0)	2.7	2.58	82
1982	11.04	13.04	12.05	32	(19.3)	(6.1)	(5.85)	(81)
1983	23.03	31.03	16.04	25	4.90	3.1	2.98	95
1984	27.03	29.03	24.04	29	16.7	5.4	5.12	95
1985	13.04	14.04	27.04	15	0.13	0.1	0.076	48
1986	15.04	17,18.04	25.04	11	21.6	6.5	6.18	100
1987	13.04	22.04	09.05	27	(8.70)	(3.7)	(3.52)	(86)
1988	10.04	14.04	28.04	19	6.30	3.4	3.25	93
1989	11.04	05.05	13.06	64	3.73	9.8	9.34	99
1990	07.04	13.04	03.06	58	14.3	10	9.73	96

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1942-62, 1964-90 гг.								
Средняя	04.03	10.04	29.04	26	20.61	7.3	6.2	84
Наиб. (ранняя)	13.03	15.03	04.04	70	(103)	45	42.6	100
Год	1968	1968	1968	1973	1952	1973	1973	11%
Наим. (поздняя)	20.04	05.05	13.06	8	0.019	0	0	33
Год	1942	1989	1989	6%	1951, 1968	1951, 1968	1951, 1968	1951
62. р. Токрау – пос. Актогай*. Площадь водосбора 2920 км ². 1942, 1949, 1950, 1955, 1957-90 гг.								
1981	01.04	05.04	06.05	36	60.9	16	47.1	74
1982	12.04	15.04	08.06	58	68.2	14	41.2	92
1983	29.03	06.04	19.05	52	31.9	7.5	22.0	43
1984	02.04	12,13.04	16.06	76	40.7	21	60.9	93
1985	08.04	15,16.04	10.06	64	71.3	13	36.9	92
1986	15.04	17.04	16.05	32	393	46	135	85
1987	10.04	22.04	19.05	40	57.3	13	38.1	66
1988	11.04	15.04	27.04	17	154	17	49.6	75
1989	07.04	06.05	06.06	61	26.5	15	42.9	92
1990	10.04	19.04	29.05	50	(133)	38	110	93
1942, 1949, 1950, 1955, 1957-90 гг.								
Средняя	05.04	14.04	26.05	52	115	21	61.3	79
Наиб. (ранняя)	12.03	17.03	15.04	105	433	87	253	97
Год	1968	1968	1963	1968	1972	1972	1972	1966
Наим. (поздняя)	21.04	06.05	28.06	15	1.42	1.2	3.54	38
Год	1942	1989	1975	1950	1975	1975	1975	1960
63. р. Кусак – свх «Енбек». Площадь водосбора 1200 км ². 1981-90 гг.								
1981	01.04	03.04	25.04	25	0.30	0.1	0.099	79
1982	07.04	11,12.04	21.04	15	0.15	0.1	0.094	33
1983	31.03	03.04	30.04	31	0.12	0.1	0.154	41
1984	10.04	12-14.04	09.05	30	0.086	0.1	0.133	32
1985	10.04	11.04	18.06	70	0.087	0.1	0.174	61
1986	12.04	13.04	30.04	19	0.40	(0.2)	(0.289)	(61)
1987	11.04	16.04	21.06	72	0.062	0.2	0.181	57
1988	11.04	12.04	13.04	3	2.12	0.2	0.189	28

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1989	31.03	01.04	14.04	15	0.10	0.1	0.079	16
1990	14.04	15.04	24.04	11	0.38	0.1	0.119	24
1981-90 гг.								
Средняя	08.04	10.04	06.05	29	0,38	0,13	0,15	43,2
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>31.03</u>	<u>01.04</u>	<u>13.04</u>	<u>72</u>	<u>2,12</u>	<u>0,2</u>	<u>(0,289)</u>	<u>79</u>
Год	1983, 1989	1989	1988	1987	1988	30%	1986	1981
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>14.04</u>	<u>16.04</u>	<u>21.06</u>	<u>3</u>	<u>0,062</u>	<u>0,1</u>	<u>0,079</u>	<u>16</u>
Год	1990	1987	1987	1988	1987	70%	1989	1989
64. р. Баканас – пос. Баршатас. Площадь водосбора 2970 км². 1939-41, 1948-83, 1987-89 гг.								
1981	27.03	05.04	11.05	46	50.0	10	30.5	84
1982	02.04	09.04	26.05	55	32.8	12	37.1	93
1983	01.04	24.05	29.06	90	(19.0)	(13)	(38.6)	(92)
1987	10.04	14.04	17.05	38	(52.3)	(9.3)	(27.6)	(70)
1988	09.04	14.04	29.04	21	(276)	(44)	(132)	(91)
1989	30.03	01.04	12.06	75	35.2	19	57.7	96
1939-41, 1948-83, 1987-89 гг.								
Средняя	03.04	16.04	06.06	65	106	26.5	68.6	90
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>16.03</u>	<u>16.03</u>	<u>11.04</u>	<u>107</u>	<u>283</u>	<u>60</u>	<u>179</u>	<u>100</u>
Год	1968	1968	1968	1973	1979	1972	1972	1969, 1974
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>19.04</u>	<u>24.05</u>	<u>02.08</u>	<u>20</u>	<u>2,30</u>	<u>3,9</u>	<u>11,6</u>	<u>(70)</u>
Год	1979	1983	1965	1980	1953	1956	1956	1987
66. р. Аягуз – клх им. 40 лет Октября. Площадь водосбора 1450 км². 1961-90 гг.								
1981	24.03	04.04	25.06	94	26.4	34	48.6	83
1982	02.04	10.04	05.06	65	12.7	17	24.1	89
1983	23.03	05.04	21.07	121	(18.7)	(25)	(36.6)	(84)
1984	28.03	23.04	24.06	89	(27.2)	(55)	(19.7)	(82)
1985	30.03	07.04	03.07	96	(43.7)	(46)	(66.4)	(79)
1986	26.03	15.04	30.06	97	23.3	34	48.7	77
1987	29.03	24.04	02.06	66	19.5	24	35.3	34
1989	12.03	30,31.03	05.07	116	13.3	(35)	(50.1)	57
1990	25.03	17.04	30.06	98	14.5	33	47.8	47

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1961-90 гг.								
Средняя	23.03	10.04	28.06	98	30.5	38	53.3	77
Наиб. (ранняя)	06.03	16.03	19.05	151	75.7	98	143	100
Год	1964	1968	1976	1965	1972	1973	1973	1974
Наим. (поздняя)	13.04	09.05	11.08	37	5.70	12	17.4	34
Год	1976	1973	1966	1976	1965	1978	1978	1987
67. р. Аягуз – г. Аягуз*. Площадь водосбора 8180 км ². 1949-90 гг.								
1981	15.03	29.03	12.05	59	252	22	180	81
1982	29.03	05,11.04	28.05	61	40.8	7.7	63.0	87
1983	26.03	31.03	30.06	97	79.0	7.8	63.8	79
1984	26.03	29.03	27.05	63	(702)	(25)	(205)	(87)
1985	28.03	07.04	04.07	99	212	20	166	93
1986	02.04	13,15.04	05.05	34	(362)	(20)	(163)	-
1987	19.03	14.04	02.06	76	(186)	(33)	(267)	-
1988	27.03	13.04	14.06	80	(476)	(57)	(468)	-
1989	23.03	29.03	15.04	24	(183)	(16)	(131)	-
1990	17.03	29.03	10.06	86	(249)	53	432	-
1949-90 гг.								
Средняя	24.03	07.04	25.06	93	(273)	30	234	85
Наиб. (ранняя)	06.03	17.03	10.04	159	(1660)	120	982	100
Год	1953	1968	1968	1959	1958	1958	1958	1959,1974
Наим. (поздняя)	13.04	22.04	01.09	24	21.4	5.9	48.3	57
Год	1976	1949, 1960	1959	1989	1963	1951	1951	1970
68. р. Нарын – с. Чингужи. Площадь водосбора 360 км ². 1964-90 гг.								
1981	25.03	27.03	06.05	43	14.6	39	14.2	79
1982	02.04	03.04	02.05	31	8.52	33	11.8	81
1983	13.03	13.03	31.05	80	3.13	16	5.65	90
1984	25.03	28.03	13.05	50	48.3	66	23.6	89
1985	02.04	06.04	24.04	23	39.2	49	17.6	82
1986	02.04	13.04	03.05	32	39.6	34	12.4	74
1987	02.04	22.04	22.06	82	23.5	(98)	(35.4)	(94)
1988	08.04	11.04	23.04	16	(47.8)	(66)	(23.6)	(57)

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1989	22.03	25.03	12.04	22	22.0	34	12.4	70
1990	26.03	03.04	30.04	36	(26.0)	73	26.3	86
1964-90 гг.								
Средняя	26.03	04.04	22.05	57	31.8	55	19.1	84
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>01.03</u>	<u>14.03</u>	<u>12.04</u>	<u>148</u>	<u>81.0</u>	<u>105</u>	<u>37.7</u>	<u>100</u>
Год	1968	1968	1989	1966	1977	1977	1977	26%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>14.04</u>	<u>22.04</u>	<u>15.08</u>	<u>16</u>	<u>3.13</u>	<u>11</u>	<u>3.96</u>	<u>(57)</u>
Год	1967	1987	1966	1988	1983	1965	1965	1988
69. р. Тансык – рзд № 25. Площадь водосбора 542 км². 1968-90 гг.								
1981	19.03	25.03	09.04	22	6.45	12	6,47	62
1982	01.04	05.04	19.04	19	5.43	8.2	4,46	79
1983	24.03	29.03	15.04	23	4.96	7.8	4,25	40
1984	25.03	29.03	-	-	(35.0)	-	-	-
1985	02.04	13.04	16.05	45	3.12	9.0	4,89	91
1986	14.04	21.04	02.05	19	(16.8)	(21)	(11,2)	(93)
1987	01.04	13.04	04.05	34	17.2	24	12,9	79
1988	09.04	12.04	27.04	19	(3.96)	4.0	2,15	-
1989	07.04	-	-	-	-	-	-	-
1990	30.03	16.04	27.04	29	5.0	11	5,81	-
1968-90 гг.								
Средняя	29.03	06.04	16.05	49	29	16,7	8.7	74
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>10.03</u>	<u>15.03</u>	<u>09.04</u>	<u>140</u>	<u>154</u>	<u>42</u>	<u>22.8</u>	<u>(93)</u>
Год	1968	1968	1981	1968	1969	1977	1977	1986
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>14.04</u>	<u>26.04</u>	<u>27.07</u>	<u>19</u>	<u>2.01</u>	<u>4.0</u>	<u>2.15</u>	<u>40</u>
Год	1986	1976	1968	14%	1975	1988	1988	1983
70. р. Лепсы – г. Лепсинск. Площадь водосбора 1220 км². 1932-90 гг.								
1981	24.03	05.05	07.09	168	134	520	635	81

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1982	29.03	05.05	09.09	165	75.0	355	433	81
1983	15.04	08.05	10.09	149	73.2	304	371	77
1984	19.03	03.06	01.10	197	96.5	439	535	88
1985	03.04	25.05	13.09	164	157	375	457	81
1986	31.03	08.05	30.08	153	123	377	460	79
1987	28.03	18,19.05	25.09	182	142	578	705	86
1988	13.04	01.05	20.09	161	227	715	872	88
1989	24.03	19.07	02.10	193	87.2	340	415	84
1990	01.04	10.05	17.09	170	140	418	510	84
1932-90 гг.								
Средняя	01.04	22.05	11.09	172	119	414	518	80
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>04.03</u>	<u>16.04</u>	<u>23.08</u>	<u>200</u>	<u>267</u>	<u>715</u>	<u>872</u>	<u>98</u>
Год	1968	1952, 1972	1938	1970	1959	1988	1988	1972
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>20.04</u>	<u>09.08</u>	<u>06.10</u>	<u>138</u>	<u>51.5</u>	<u>197</u>	<u>240</u>	<u>67</u>
Год	1935	1945	1970	1960	1938	1933	1933	1938
71. р. Лепсы – подхоз «Лепсы»*. Площадь водосбора 8040 км². 1934-90 гг.								
1981	14.03	11.05	10.09	181	152	118	948	81
1982	01.04	07.04	10.06	71	91.0	32	258	48
1983	24.03	13,23.05	18.08	148	49.2	24	190	57
1984	17.03	30.03	01.09	169	130	42	341	78
1985	07.04	07.04	09.07	94	256	40	320	71
1986	17.03	18.05	23.08	160	(78.2)	36	286	69
1987	25.03	09.06	05.08	134	109	69	552	67
1988	07.04	10.05	13.09	160	180	131	1050	77
1989	18.03	28.03	18.08	154	(122)	36	288	57
1990	10.03	17.05	16.08	160	(113)	66	530	70
1934-90 гг.								
Средняя	21.03	12.05	01.09	164	98	67	516	73
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>04.03</u>	<u>18.03</u>	<u>10.06</u>	<u>199</u>	<u>213</u>	<u>156</u>	<u>1250</u>	<u>83</u>
Год	1968	1968	1982	1963	1969	1969	1969	1966
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>07.04</u>	<u>04.07</u>	<u>30.09</u>	<u>71</u>	<u>34.9</u>	<u>18</u>	<u>145</u>	<u>44</u>
Год	1985, 1988	1960	1967	1982	1943	1945	1945	1977

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
72. р. Теректы – с. Веселое*. Площадь водосбора 498 км ². 1951-90 гг.								
1981	02.04	30.06	20.07	110	63.2	303	151	81
1982	25.03	05.05	02.07	100	30.6	162	80.6	62
1983	18.04	09.05	29.07	103	(34.8)	182	90.8	67
1984	15.03	04.05	10.08	149	(32.6)	(313)	(156)	(85)
1985	16.03	25.05	01.07	108	(64.5)	(315)	(157)	(76)
1986	30.03	13.05	24.07	117	(59.0)	(309)	(154)	(77)
1987	29.03	08.06	27.07	121	54.3	349	174	72
1988	11.04	01.05	30.07	111	(108)	476	237	79
1989	10.03	15.07	31.07	144	39.7	257	128	66
1990	27.03	10.05	30.07	126	(51.1)	303	151	71
1951-90 гг.								
Средняя	23.04	18.05	01.08	132	69	311	152	74
Наиб. (ранняя)	25.02	30.03	26.06	189	175	498	248	(85)
Год	1953	1977	1977	1953	1969	1966	1966	75%
Наим. (поздняя)	19.04	15.07	19.09	91	27.8	162	80.6	47
Год	1976	1989	1967	1976	1977	1982	1982	1967
73. р. Баскан – с. Покатиловка*. Площадь водосбора 818 км ². 1973-90 гг.								
1981	24.04	28,29.07	05.09	135	67.7	414	339	70
1982	26.03	05.07	29.08	157	(38.6)	298	244	66
1983	09.05	07,08.08	11.09	126	(45.1)	270	221	64
1984	16.03	01.06;15.07	22.09	191	(32.7)	359	294	75
1985	30.03	25.05	15.09	170	(31.6)	323	264	72
1986	01.04	29.07	07.09	160	(41.4)	(340)	(278)	(67)
1987	21.03	06.07	17.09	181	(72.4)	(471)	(385)	(75)
1988	12.04	23.06	15.09	157	(72.6)	(499)	(408)	(73)
1989	08.05	20.07	18.09	134	(43.0)	(298)	(244)	(61)
1990	15.04	23.08	14.09	153	(47.4)	(385)	(315)	(68)
1973-90 гг.								
Средняя	10.04	24.06	13.09	158	41,7	334	270	70
Наиб. (ранняя)	16.03	25.05	28.08	191	(72.6)	(499)	(408)	84
Год	1984	1985	1978	1973, 1984	1988	1988	1988	1973
Наим. (поздняя)	24.05	23.08	27.09	118	21.9	235	192	60

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1977	1990	1973	1977	1976	1977	1977	1977
83. р. Сарканд – г. Сарканд*. Площадь водосбора 645 км². 1927-90 гг.								
1981	03.05	24.07	21.08	111	51.8	248	160	65
1982	09.04	09.09	18.09	163	(278)	203	131	65
1983	10.05	11.08	25.08	108	(44.6)	(220)	(142)	(60)
1984	11.04	27.06	24.09	167	(28.1)	270	174	73
1985	06.04	29.07	08.09	156	20.6	197	127	66
1986	03.05	23.07	12.09	133	25.1	191	123	68
1987	01.04	05.07	23.09	176	33.9	315	203	80
1988	11.04	23.06	09.09	152	(36.6)	(327)	(211)	73
1989	21.04	28.07	13.09	146	(26.8)	(214)	(138)	(61)
1990	11.04	02.06	20.09	163	(23.6)	282	182	72
1923-90 гг.								
Средняя	13.05	08.07	13.09	154	41	245	159	73
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>25.02</u>	<u>08.04</u>	<u>21.08</u>	<u>194</u>	<u>(278)</u>	<u>354</u>	<u>228</u>	<u>84</u>
Год	1930	1979	1981	1929	1982	1966	1966	1952
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>30.05</u>	<u>09.09</u>	<u>07.10</u>	<u>108</u>	<u>18.3</u>	<u>156</u>	<u>101</u>	<u>60</u>
Год	1978	1982	1971	1983	1961	1938	1938	1976,1983
93. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш*. Площадь водосбора 1080 км². 1929, 1931, 1940, 1941, 1949-90 гг.								
1981	11.03	11.03	13.06	95	29.4	43	46.8	59
1982	07.03	21.04	10.06	96	7.25	25	27.0	52
1983	11.03	19.05	13.07	125	(36.4)	31	33.9	55
1984	28.02	28.03	14.06	109	19.5	31	33.9	62
1985	23.03	24,25.05	29.06	99	12.8	48	52.0	63
1986	09.03	12.03	12.06	96	21.2	30	32.2	53
1987	15.04	28.04	01.07	78	31.4	50	53.7	47
1988	05.04	01.05	13.06	70	38.8	75	81.4	43
1989	08.03	20.03	09.06	94	(20.7)	39	41.6	48
1990	10.03	13.03	31.05	83	(61.8)	54	58.2	58
1929, 1931, 1940, 1941, 1949-90 гг.								
Средняя	07.03	09.04	27.06	111	33.6	51	51.6	60
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>07.02</u>	<u>12.02</u>	<u>24.05</u>	<u>153</u>	<u>(171)</u>	<u>132</u>	<u>143</u>	<u>82</u>

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1963	1970	1980	1965	1959	1969	1969	1972
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>15.04</u>	<u>09.06</u>	<u>29.07</u>	<u>67</u>	<u>3.55</u>	<u>18</u>	<u>19.4</u>	<u>35</u>
Год	1987	1978	1960	1980	1978	1957, 1965	1957, 1965	1976
94. р. Капал – с. Капал*. Площадь водосбора 80,6 км². 1965-90 гг.								
1981	20.04	29.04-05.05(4)	28.05	39	4.55	100	8.03	46
1982	13.04	05.05	26.06	75	(2.32)	(78)	(6.31)	(61)
1983	06.05	19.05-03.07(8)	29.07	85	(2.20)	(102)	(8.22)	(62)
1984	28.03	04-09.05	10.06	75	2.40	85	6.84	56
1985	26.03	24.05	18.07	115	6.32	176	14.2	79
1986	12.04	27.05	28.06	78	3.38	69	5.59	63
1987	15.04	28.04	10.07	87	6.32	249	20.1	85
1988	11.04	30.04	26.06	71	8.87	248	20.0	71
1989	28.03	21.05	26.06	91	4.26	118	9.52	(63)
1990	29.03	12.06	27.06	91	5.25	141	11.4	58
1965-90 гг.								
Средняя	03.04	08.05	30.06	88	5.56	152	12.1	66
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>03.03</u>	<u>30.03</u>	<u>28.05</u>	<u>127</u>	<u>19.0</u>	<u>324</u>	<u>26.1</u>	<u>85</u>
Год	1968	1974	1981	1969	1980	1980	1980	1987
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>06.05</u>	<u>03.07</u>	<u>08.08</u>	<u>39</u>	<u>1.55</u>	<u>54</u>	<u>4.35</u>	<u>42</u>
Год	1983	1983	1966	1981	1965	1974	1974	1969
95. р. Акшике – свх «Капальский»*. Площадь водосбора 68.6 км². 1970-90 гг.								
1981	12.03	14.03	25.05	75	(8.35)	(110)	(7.58)	(50)
1982	26.03	12.04	12.05	48	2.86	30	2.07	31
1983	18.05	19.05	21.06	35	(6.50)	25	1.73	21
1984	12.03	28.03	18.05	68	(5.00)	(55)	(3.76)	(50)
1985	19.03	28.03	03.06	77	(3.18)	(114)	(7.79)	(54)
1986	22.02	13.04	27.04	65	6.22	87	5.95	44
1987	11.03	17.04	29.06	111	(8.05)	179	12.3	49
1988	12.03	28.06	13.07	124	(4.10)	(138)	(9.48)	(37)
1989	19.03	19.03	29.05	72	(2.50)	81	5.53	37

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1990	15.03	27.03	27.05	74	(3.72)	(141)	(9.68)	(41)
1970-90 гг.								
Средняя	14.03	16.04	31.05	81	7.5	117	8.0	52
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>11.02</u>	<u>15.02</u>	<u>24.04</u>	<u>131</u>	<u>33.0</u>	<u>299</u>	<u>20.5</u>	<u>76</u>
Год	1970	1970	1977	1979	1972	1972	1972	1975
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>18.05</u>	<u>28.06</u>	<u>31.07</u>	<u>35</u>	<u>(2.50)</u>	<u>25</u>	<u>1.73</u>	<u>21</u>
Год	1983	1988	1979	1983	1989	1983	1983	1983
96. р. Каратал – пос. Карабулак. Площадь водосбора 1400 км². 1982-90 гг.								
1982	15.04	07.06	28.07	105	(38.4)	81	114	-
1983	09.05	19.05	03.08	87	(47.0)	104	146	48
1984	16.03	05.06	23.07	130	(79.5)	(208)	(291)	(68)
1985	21.03	25.05	03.08	136	(108)	289	404	76
1986	03.04	07.05	12.08	132	(65.3)	196	275	65
1987	01.04	03.06	31.07	122	(104)	374	523	80
1988	15.04	23.07	18.08	126	(158)	(456)	(638)	(74)
1989	15.03	01.06	18.08	157	(58.0)	179	251	62
1990	07.04	11.06	18.08	134	(67.8)	271	380	64
1982-90 гг.								
Средняя	09.04	08.06	11.08	141	90,7	270	370	76.7
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>15.03</u>	<u>07.05</u>	<u>23.07</u>	<u>157</u>	<u>(158)</u>	<u>(456)</u>	<u>(638)</u>	<u>80</u>
Год	1989	1986	1984	1989	1988	1988	1988	1987
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>09.05</u>	<u>23.07</u>	18.08(37%)	<u>87</u>	<u>(38.4)</u>	<u>81</u>	<u>114</u>	<u>48</u>
Год	1983	1988		1983	1982	1982	1982	1983
99. р. Карой – г. Текели*. Площадь водосбора 484 км². 1940-90 гг.								
1981	21.04	15.07	02.09	135	79.2	655	317	78
1982	26.04	02.08	25.08	122	57.3	455	220	70
1983	07.05	07.08	09.09	126	106	610	295	72
1984	21.03	26,28.06	29.09	192	94.0	882	427	87
1985	02.04	22.06	25.09	177	101	872	422	83
1986	19.04	23.07	24.09	159	108	614	297	80
1987	31.03	06.07	25.09	179	102	990	479	83
1988	08.04	28.06	25.09	171	182	1388	672	84

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1989	27.04	27.07	20.09	147	67.5	842	408	76
1990	03.04	09.06	19.09	170	106	1240	600	83
1940-90 гг.								
Средняя	14.04	09.07	17.09	156	82.2	683	362	81
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>12.03</u>	<u>30.05</u>	<u>20.08</u>	<u>202</u>	<u>182</u>	<u>1388</u>	<u>672</u>	<u>89</u>
Год	1971	1969	1967	1971	1988	1988	1988	1971
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>24.05</u>	<u>16.08</u>	<u>05.10</u>	<u>113</u>	<u>43.3</u>	<u>421</u>	<u>204</u>	<u>69</u>
Год	1977	1945	1970	1977	1945	1957	1957	1947
100. р. Чиже – г. Текели*. Площадь водосбора 479 км². 1929, 1930, 1932, 1934, 1938, 1940-54, 1960-90 гг.								
1981	24.03	04.05	01.08	131	(75.4)	(587)	(281)	(72)
1982	10.04	04.05	07.07	89	50.8	280	134	56
1983	01.04	01.06	12.08	134	55.1	399	191	68
1984	14.03	25.06	07.08	147	62.4	511	245	77
1985	02.04	23,24.05	08.09	160	78.0	701	336	-
1986	01.04	06.05	11.08	133	45.0	459	220	73
1987	26.03	02.06	31.08	159	84.0	804	385	80
1988	06.04	23.06	16.08	133	(130)	979	469	77
1989	19.03	29.05	04.08	139	(36.1)	397	(190)	67
1990	06.04	10.05	29.07	115	(64.3)	(453)	(217)	58
1929, 1930, 1932, 1934, 1938, 1940-54, 1960-90 гг.								
Средняя	29.03	27.05	17.08	139	71.0	560	268	75
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>03.03</u>	<u>17.04</u>	<u>07.07</u>	<u>198</u>	<u>132</u>	<u>979</u>	<u>469</u>	<u>89</u>
Год	1968	1952	1982	1971	1969	1988	1988	1971
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>19.04</u>	<u>02.08</u>	<u>28.09</u>	<u>89</u>	<u>26.2</u>	<u>247</u>	<u>118</u>	<u>56</u>
Год	1976	1946	1971	1982	1945	1965	1965	1982
101. р. Текели – г. Текели*. Площадь водосбора 193 км². 1959-90 гг.								
1981	19.04	04.05	25.06	68	19.7	164	31.7	65
1982	31.03	23.04	28.06	90	13.4	116	22.4	57
1983	01.04	19.05	29.07	120	17.6	152	29.3	62
1984	15.03	02,05.05	23.07	143	20.0	192	37.1	70
1985	25.03	24.05	20.07	118	19.0	264	50.9	69
1986	01.04	20.04	04.07	95	17.2	138	26.7	56

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1987	30.03	19.05	29.06	92	22.2	306	59.1	71
1988	09.04	30.04;01.05	18.07	101	37.1	374	72.1	69
1989	16.03	14.05	22.06	99	(17.2)	151	29.2	62
1990	27.03	10.05	05.07	101	25.4	211	40.7	68
1959-90 гг.								
Средняя	29.03	06.05	08.07	103	23.5	220	41.9	66
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>01.03</u>	<u>08.04</u>	<u>29.05</u>	<u>153</u>	<u>(121)**/1959</u>	<u>397</u>	<u>76.6</u>	<u>86</u>
Год	1975	1959	1976	1971	44.3/1968	1966	1966	1971
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>19.04</u>	<u>10.06</u>	<u>22.08</u>	<u>41</u>	<u>8.21</u>	<u>64</u>	<u>13.1</u>	<u>38</u>
Год	1976, 1981	1978	1971	1976	1975	1985	1965	1976
103. р. Теректы – д. о. «Горняк»*. Площадь водосбора 172 км². 1976-87, 1989, 1990 гг.								
1981	11.03	14.03	13.07	125	20.8	279	48.0	55
1982	12.04	05.05	20.09	162	5.61	213	36.7	66
1983	08.05	19.05	17.09	133	15.1	165	28.4	60
1984	15.03	28.03	10.10	210	14.3	219	37.7	78
1985	24.03	24.05	16.06	85	19.2	196	33.7	52
1986	13.04	20.04	24.08	134	13.1	189	325	58
1987	31.03	28.04	23.06	85	25.4	290	49.8	47
1989	10.03	15.05	23.06	106	7.17	147	25.3	42
1990	14.03	06.05	27.06	106	14.3	272	46.7	50
1976-87, 1989, 1990 гг.								
Средняя	31.03	24.04	24.07	107	15.5	205	35.2	50
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>10.03</u>	<u>14.03</u>	<u>06.06</u>	<u>162</u>	<u>32.9</u>	<u>290</u>	<u>49.8</u>	<u>78</u>
Год	1989	1981	1978, 1980	1982	1979	1987	1987	1984
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>08.05</u>	<u>19.05</u>	<u>10.10</u>	<u>62</u>	<u>5.61</u>	<u>120</u>	<u>20.6</u>	<u>28</u>
Год	1983	1982	1984	1978	1982	1976	1976	1976
105. р. Коктал – подхоз «Фруктоконсервный»*. Площадь водосбора 1020 км². 1976-90 гг.								
1981	07.03	11.03	23.07	139	51.8	71	72.6	70
1982	08.03	16,17.04	30.05	84	13.1	42	42.5	48
1983	30.03	19.05	10.07	103	(73.1)	32	32.8	45
1984	05.03	28.03	02.07	120	(74.5)	46	46.6	58

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1985	16.03	28.03	27.06	104	(26.7)	81	82.7	63
1986	27.02	12.03	10.06	104	(34.2)	51	51.9	55
1987	21.01	28.04	30.05	130	35.2	89	91.0	65
1988	06.03	12.03	21.05	77	(44.1)	(72)	(73.4)	(51)
1989	10.03	16.03	05.06	88	14.0	49	49.7	44
1990	12.03	26.04	05.06	86	(19.6)	63	63.9	52
1976-90 гг.								
Средняя	16.03	13.04	14.06	95	46.6	63	66.5	54
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>21.01</u>	<u>11.03</u>	<u>09.05</u>	<u>139</u>	<u>108</u>	<u>113</u>	<u>115</u>	<u>70</u>
Год	1987	1981	1976	1981	1980	1980	1980	1980,1981
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>17.04</u>	<u>09.06</u>	<u>10.07</u>	<u>23</u>	<u>13.1</u>	<u>10</u>	<u>10.5</u>	<u>14</u>
Год	1976	1978	1983	1976	1982	1976	1976	1976
106. р. Каиндысай – пос. Березовка. Площадь водосбора 25.5 км². 1951-90 гг.								
1981	11.03	20.04	04.06	86	2.94	185	4.72	63
1982	10.03	15.04	09.06	92	1.42	137	3.50	65
1983	29.03	19.05	21.06	85	1.59	81	2.06	51
1984	15.03	22.03	11.06	90	1.32	129	3.30	67
1985	30.03	19.04	25.07	118	1.52	227	5.78	68
1986	11.03	20.04	25.06	107	(1.46)	119	3.04	59
1987	10.03	17.04	20.07	133	(1.59)	264	6.73	69
1988	20.03	04.05	19.06	92	(1.40)	200	5.09	49
1989	07.03	22.05	09.07	125	(0.67)	132	3.36	60
1990	09.03	20.04	15.06	99	1.20	170	4.34	55
1951-90 гг.								
Средняя	16.03	16.05	22.06	99	4.9	195	4.71	62.3
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>07.02</u>	<u>04.03</u>	<u>03.06</u>	<u>163</u>	<u>29.1</u>	<u>473</u>	<u>12.1</u>	<u>80</u>
Год	1973	1968	1964, 1980	1973	1969	1959	1959	1973
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>16.04</u>	<u>05.06</u>	<u>31.07</u>	<u>67</u>	<u>(0.67)</u>	<u>68</u>	<u>1.74</u>	<u>37</u>
Год	1960	1954	1972	1955	1989	1976	1976	1951

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
107. р. Коксу – свх «Коксу»*. Площадь водосбора 1590 км². 1956-90 гг.								
1981	20.04	06,07.05	16.09	150	115	405	644	75
1982	09.04	23.05	20.08	134	89.1	272	432	68
1983	13.04	15.06	30.09	171	102	318	506	79
1984	26.03	26.06	23.09	182	(206)	491	780	83
1985	02.04	24.05	23.09	175	196	525	834	84
1986	12.04	22.06	17.09	159	128	427	679	79
1987	12.04	06.07	30.08	141	(210)	577	918	78
1988	12.04	28.06	21.09	163	(353)	937	1490	83
1989	05.05	30.05	08.09	127	167	469	746	72
1990	03.05	05.06	10.09	131	179	635	1010	75
1956-90 гг.								
Средняя	12.04	10.06	14.09	156	200	566	871	81
Наиб. (ранняя)	24.03	06.05	20.08	188	526	1067	1700	92
Год	1975	1981	1976, 1982	1974, 1975	1969	1969	1969	1958
Наим. (поздняя)	05.05	26.07	29.09	120	88.1	272	432	68
Год	1957, 1990	1965	1974	1976	1965	1982	1982	1967
108. р. Коксу – клх им. Ленина*. Площадь водосбора 4250 км². 1969-90 гг.								
1981	21.04	05.05	17.08	119	311	301	1280	62
1982	26.03	02.05	02.09	161	182	279	1180	65
1983	06.05	16,24.06	08.09	126	177	227	963	58
1984	16.03	02.06	13.09	182	359	374	1590	75
1985	21.03	19.06	11.10	205	382	452	1920	80
1986	11.03	08.05	13.09	187	264	393	1670	72
1987	13.04	29.06	23.09	164	425	506	2150	73
1988	11.04	28.06	17.09	160	(518)	694	2950	80
1989	06.05	30.05	30.09	148	(254)	275	1170	61
1990	03.05	16.05	18.09	139	(357)	435	1850	68
1969-90 гг.								
Средняя	04.04	31.05	11.09	164	285	355	1516	72
Наиб. (ранняя)	27.02	02.05	18.08	211	(518)	694	2950	94
Год	1975	1982	1976	1973	1988	1988	1988	1980
Наим. (поздняя)	06.05	29.06	11.10	118	175	208	884	58

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1983, 1989	1988	1985	1976	1975	1975	1975	1983
109. р. Коктал – с. Аралтобе. Площадь водосбора 293 км². 1946-90 гг.								
1981	20.04	16.06	19.07	91	37.5	553	162	57
1982	12.04	21.05	30.08	141	22.3	369	108	66
1983	06.05	25,26.06	04.09	122	30.0	430	126	66
1984	11.04	01.06	07.09	150	77.3	703	206	80
1985	03.04	21.06	24.08	144	65.3	857	251	80
1986	11.04	21.06;02.07	11.08	123	40.8	597	175	69
1987	20.04	04,06.07	01.09	135	69.8	1080	317	80
1988	11.04	22.07	30.08	142	90.0	1345	394	80
1989	03.05	31.05	02.08	92	37.2	505	148	51
1990	03.05	04-06.05	11.08	101	47.9	747	219	67
1946-90 гг.								
Средняя	14.05	12.06	27.08	135	54.6	703	208	72
Наиб. (ранняя)	<u>26.03</u>	<u>04.05</u>	<u>19.07</u>	<u>179</u>	<u>122</u>	<u>1345</u>	<u>394</u>	<u>93</u>
Год	1974	1990	1981	1970	1969	1988	1988	1948
Наим. (поздняя)	<u>16.05</u>	<u>02.08</u>	<u>26.09</u>	<u>91</u>	<u>22.3</u>	<u>325</u>	<u>95.2</u>	<u>51</u>
Год	1967	1946	1970	1981	1982	1957	1957	1989
107. р. Жангыз – с. Жангызаташ. Площадь водосбора 90.4 км². 1947-90 гг.								
1981	19.04	04.06	20.06	63	6.64	106	9.58	42
1982	24.03	23.04	20.05	58	2.58	64	5.78	35
1983	01.04	19.05	12.07	103	(4.34)	(78)	(7.08)	(55)
1984	17.03	28.03	03.07	109	(7.79)	(89)	(8.03)	(62)
1985	16.03	24.05	04.09	173	(3.35)	(189)	(17.1)	(83)
1986	02.03	20.04	26.06	117	2.10	56	5.10	44
1987	13.04	18.05	10.08	120	(7.06)	(225)	(20.3)	(67)
1988	30.04	04.05	19.07	81	(4.25)	81	7.34	39
1989	24.03	31.03;18.05	07.06	76	2.12	38	3.46	38
1990	18.03	10,11.05	16.06	60	3.42	83	7.47	37
1947-90 гг.								
Средняя	30.03	06.05	08.07	101	6.61	153	12.2	55
Наиб. (ранняя)	<u>01.03</u>	<u>04.03</u>	<u>20.05</u>	<u>173</u>	<u>(25.2)</u>	<u>412</u>	<u>37.2</u>	<u>(83)</u>

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1965	1968	1976, 1982	1985	1959	1966	1966	1985
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>30.04</u>	<u>08.07</u>	<u>04.09</u>	<u>33</u>	<u>1.65</u>	<u>30</u>	<u>2.75</u>	<u>21</u>
Год	1988	1952	1985	1976	1957	1976	1976	1976
113. р. Биже – с. Красногоровка*. Площадь водосбора 822 км². 1948-85, 1987-90 гг.								
1981	05.03	15.03	22.06	110	(10.0)	42	34.5	40
1982	09.03	26.03	16.05	69	(6.20)	16	13.1	25
1983	26.02	14,15.03	07.04	41	(6.25)	16	13.1	25
1984	01.03	28.03	28.06	120	(10.1)	43	35.3	66
1985	28.03	15.05	03.06	68	(9.77)	24	20.1	36
1987	07.03	19.05;03.06	19.07	135	(13.9)	68	55.7	55
1988	01.03	22,23.07	01.07	123	21.5	109	89.2	53
1989	01.03	18.05	24.06	116	(29.6)	40	32.6	40
1990	03.03	16.05	18.06	108	8.32	51	41.8	45
1948-85, 1987-90 гг.								
Средняя	08.04	21.04	22.06	103	21	50	39.6	46
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>08.02</u>	<u>20.02</u>	<u>07.04</u>	<u>155</u>	<u>119</u>	<u>134</u>	<u>110</u>	<u>66</u>
Год	1953	1962	1983	1958	1970	1969	1969	1969,1984
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>02.04</u>	<u>23.07</u>	<u>27.07</u>	<u>41</u>	<u>2.97</u>	<u>14</u>	<u>11.5</u>	<u>25</u>
Год	1960	1988	1958	1983	1951	1951	1951	1982,1983
115. р. Дос – ж.-д. ст. Айна-Булак*. Площадь водосбора 1830 км². 1969-80, 1984-90 гг.								
1984	07.03	18.03	19.05	74	64.2	10	18.7	62
1985	11.03	29.03	05.06	87	(149)	(27)	(49.3)	(85)
1986	25.02	02.03	05.04	40	(128)	(13)	(23.6)	(63)
1987	09.01	29.01	31.05	143	(17.4)	13	24.2	63
1988	29.02	14.03	23.05	85	15.6	12	21.5	56
1989	10.03	14.03	24.03	15	3.01	1.0	1.78	13
1990	14.03	15.03	10.04	28	(106)	3.6	6.53	35
1969-80, 1984-90 гг.								
Средняя	02.03	10.03	30.05	80	83	16	27.8	57
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>01.02</u>	<u>29.01</u>	<u>24.03</u>	<u>143</u>	<u>409</u>	<u>53</u>	<u>96.9</u>	<u>88</u>
Год	1976	1987	1989	1987	1971	1971	1971	1971
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>18.03</u>	<u>29.03</u>	<u>09.08</u>	<u>15</u>	<u>3.01</u>	<u>1.0</u>	<u>1.78</u>	<u>13</u>

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1974	1985	1969	1989	1989	1989	1989	1989
116. р. Каракол – с. Таскескен*. Площадь водосбора 1020 км². 1954-90 гг.								
1981	14.03	22.04	28.06	107	22.1	92	93.4	72
1982	26.03	02,24.04	17.07	114	9.33	39	40.1	58
1983	23.03	22.05	29.06	99	12.8	59	60.4	59
1984	28.03	25.04	11.07	106	22.1	66	67.2	63
1985	31.03	18.04	23.05	54	17.8	67	68.0	61
1986	24.03	02.05	06.07	105	29.3	89	91.2	72
1987	21.03	22-29.04(4)	10.07	112	27.3	100	102	64
1988	31.03	08.05	20.06	82	33.6	103	105	51
1989	30.03	21.04	28.06	91	27.4	69	70.6	50
1990	30.03	21.04	29.06	92	(25.9)	74	75.1	46
1954-90 гг.								
Средняя	25.03	22.04	08.07	106	37	103	95.7	68
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>01.03</u>	<u>14.03</u>	<u>23.05</u>	<u>149</u>	<u>122</u>	<u>345</u>	<u>352</u>	<u>87</u>
Год	1968	1965	1976	1965	1958	1958	1958	1971,1972
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>15.04</u>	<u>29.05</u>	<u>20.08</u>	<u>42</u>	<u>8.40</u>	<u>24</u>	<u>24.7</u>	<u>38</u>
Год	1960	1957	1972	1976	1974	1974	1974	1976
117. р. Урджар – с. Алексеевка. Площадь водосбора 88.4 км². 1964-90 гг.								
1981	19.04	06.05	17.06	60	22.3	445	39.3	63
1982	02.04	05.05	26.06	86	13.8	305	27.0	69
1983	31.03	02.05	24.06	86	(15.2)	(347)	(30.7)	(66)
1984	24.03	04.05	04.07	103	19.8	469	41.5	79
1985	24.03	24.05	04.07	103	20.9	483	42.7	77
1986	28.03	07.05	11.07	106	20.4	407	36.0	80
1987	28.03	16.05	04.07	99	33.6	775	68.5	81
1988	23.03	01-15.05(3)	04.07	104	(20.4)	622	55.0	72
1989	21.03	22.05	26.06	98	17.3	481	42.5	63
1990	30.03	06,16.05	30.06	93	25.6	713	63.0	71

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1964-90 гг.								
Средняя	29.03	09.05	03.07	97	20.3	477	42.7	72
Наиб. (ранняя)	14.03	23.04	07.06	134	36.9	884	78.1	90
Год	1968, 1971	1974	1980	1971	1973	1972	1972	1971,1972
Наим. (поздняя)	19.04	24.05	15.08	60	8.43	194	17.1	49
Год	1981	1985	1972	1981	1967	1965	1965	1965
118. руч. Урджарка – с. Алексеевка. Площадь водосбора 54.6 км ². 1964-90 гг.								
1981	30.03	06.05	24.06	87	9.10	474	25.9	63
1982	08.04	05.05	25.06	79	9.69	321	17.5	62
1983	13.04	08.05	19.06	68	(7.80)	(304)	(16.6)	(47)
1984	28.03	04,17.05	02.07	97	7.28	489	26.7	69
1985	04.04	09,24.05	06.07	94	9.90	533	29.1	70
1986	13.04	08.05	11.06	60	15.8	421	23.0	63
1987	28.03	14.05	17.07	112	22.6	861	47.0	78
1988	01.04	04.05	29.07	120	(16.0)	(817)	(44.6)	(74)
1989	23.03	22.05	24.06	94	12.4	416	22.7	59
1990	26.03	16.05	25.06	92	16.8	626	34.2	62
1964-90 гг.								
Средняя	02.04	10.05	05.07	94	11.9	516	28.3	63
Наиб. (ранняя)	13.03	17.04	11.06	144	(27.8)	1019	55.6	84
Год	1964	1977	1986	1972	1973	1972	1972	1972
Наим. (поздняя)	19.04	03.06	22.08	60	5.15	191	10.4	34
Год	1976	1964	1972	1986	1974	1965	1965	1965
119. р. Чушкалы – с. Уржар*. Площадь водосбора 486 км ². 1954-84, 1987-90 гг.								
1981	11.03	06.05	23.06	105	9.65	87	42.3	49
1982	13.04	21.04-06.05(4)	25.07	104	6.65	51	24.9	41
1983	06.05	31.05	03.06	29	(4.60)	(16)	(7.92)	(19)
1984	27.03	29.03	20.07	116	(8.00)	(66)	(31.9)	(59)
1987	-	20.05	16.07	-	(13.9)	-	-	-
1988	01.04	30.05	30.06	91	(11.8)	(122)	(59.1)	(51)
1989	20.03	22,24.05	14.06	87	(5.71)	(53)	(26.0)	(36)
1990	27.03	04,05.05	31.07	127	(5.30)	68	33.0	47

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1954-84, 1987-90 гг.								
Средняя	25.03	06.05	05.07	101	15	91	39.6	45
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>28.02</u>	<u>16.03</u>	<u>29.05</u>	<u>139</u>	<u>74.4</u>	<u>201</u>	<u>97.7</u>	<u>67</u>
Год	1968	1968	1977	1958	1968	1958	1958	1966
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>06.05</u>	<u>29.06</u>	<u>24.08</u>	<u>29</u>	<u>(4.60)</u>	<u>(16)</u>	<u>(7.92)</u>	<u>(19)</u>
Год	1983	1965	1958	1983	1983	1983	1983	1983
122. р. Хатынсу – с. Кызылжулдуз*. Площадь водосбора 262 км ². 1956-62, 1972-87, 1989 гг.								
1981	13.03	29.04	20.07	130	23.8	377	98.7	60
1982	08.04	06.05	29.09	113	14.8	250	65.5	49
1983	01.05	19.05	12.08	73	(35.7)	(289)	(75.8)	(52)
1984	24.03	02.06	04.07	103	45.1	573	150	71
1985	06.04	09.05	27.06	83	(55.2)	580	152	59
1986	13.04	08,09.05	02.07	81	57.4	553	145	68
1987	16.04	14,20.05	31.07	107	84.0	740	194	78
1989	05.03	01.05	03.08	152	(10.9)	(276)	(72.2)	(67)
1956-62, 1972-87, 1989 гг.								
Средняя	30.03	13.05	27.07	120	34.5	455	114	70
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>05.03</u>	<u>12.04</u>	<u>27.06</u>	<u>169</u>	<u>84.0</u>	<u>972</u>	<u>233</u>	<u>91</u>
Год	1989	1978	1985	1961	1987	1958	1958	1958
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>01.05</u>	<u>10.06</u>	<u>03.09</u>	<u>73</u>	<u>8.95</u>	<u>121</u>	<u>29.0</u>	<u>49</u>
Год	1983	1960	1960	1983	1974	1974	1974	1982
123. р. Коктерек – с. Новопятигорское*. Площадь водосбора 207 км ². 1942, 1945-90 гг.								
1981	31.03	21.04	09.07	101	20.8	219	45.4	63
1982	26.03	21.04	05.07	102	7.05	122	25.2	61
1983	01.04	06.06	16.07	107	4.53	97	20.0	58
1984	22.03	24.04	11.07	112	15.3	177	36.7	67
1985	24.03	09.05	30.06	99	23.0	253	52.4	68
1986	29.03	20.04	06.07	100	(20.1)	(228)	(47.2)	(72)
1987	12.04	28.04	21.07	101	57.3	415	86.0	78
1988	26.03	03-07.05(3)	17.08	145	(24.0)	(493)	(102)	(82)
1989	19.03	31.03;01.04	22.07	126	8.30	223	46.2	66
1990	29.03	06.05	30.06	94	22.1	343	71.1	64

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1942, 1945-90 гг.								
Средняя	26.03	01.05	17.07	113	21.4	257	53.1	68
Наиб. (ранняя)	12.03	31.03	13.06	163	75.5	694	114	89
Год	1968	1974, 1989	1977	1971	1976	1972	1972	1973
Наим. (поздняя)	30.04	06.06	28.08	78	2.25	70	14.5	46
Год	1959	1983	1972	1979	1965	1967	1967	1965
126. р. Тентек – с. Герасимовка. Площадь водосбора 1380 км ². 1956-89 гг.								
1981	13.03	30.06	12.09	184	91.5	420	580	81
1982	25.03	20,21.04	23.08	152	66.8	293	405	75
1983	03.05	25.07	07.09	128	59.5	254	351	74
1984	20.03	24.04	20.09	185	85.2	338	467	84
1985	24.03	28.04	09.09	170	(113)	411	567	86
1986	05.04	08.05	29.08	147	108	351	484	78
1987	26.03	28.04	28.08	156	(336)	469	647	76
1988	29.03	01.05	16.09	172	(501)	605	835	82
1989	21.03	28.07	29.08	162	37.5	238	329	62
1956-89 гг.								
Средняя	25.03	14.05	07.09	167	140	366	510	79
Наиб. (ранняя)	01.03	08.04	07.08	199	(501)	605	835	86
Год	1968	1959	1980	1975	1988	1988	1988	1959,1985
Наим. (поздняя)	03.05	28.07	25.09	128	37.5	219	302	62
Год	1983	1975, 1989	1962	1983	1989	1965	1965	1989
127. р. Тентек – клх «Тункуруз»*. Площадь водосбора 3300 км ². 1930-90 гг.								
1981	18.03	30.04	20.10	217	218	468	1540	88
1982	07.04	23.04;19.05	28.08	144	167	290	958	76
1983	13.04	10.05	06.09	147	(125)	(243)	(802)	(76)
1984	22.03	03.06	28.09	191	(178)	(315)	(1040)	(81)
1985	16.03	29.04	07.09	176	(256)	342	1130	82
1986	30.03	08.05	24.08	148	202	277	915	71
1987	30.03	28.04	03.08	127	494	455	1500	75
1988	22.03	01.05	06.09	169	(996)	576	1900	81
1989	06.03	16.07	27.09	206	(170)	327	1080	79

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1990	27.03	06.05	26.09	184	(366)	479	1580	79
1930-90 гг.								
Средняя	22.03	12.05	09.09	171	295	370	1232	76
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>01.03</u>	<u>12.04</u>	<u>31.07</u>	<u>217</u>	<u>(996)</u>	<u>616</u>	<u>2030</u>	<u>90</u>
Год	1968	1978	1980	1981	1988	1969	1969	1964
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>13.04</u>	<u>28.07</u>	<u>20.10</u>	<u>122</u>	<u>91.8</u>	<u>196</u>	<u>647</u>	<u>70</u>
Год	1979, 1983	1975	1981	1980	1945	1945	1945	1965
128. р. Шинжалы – с. Николаевка*. Площадь водосбора 403 км². 1966-90 гг.								
1981	12.03	14,15.03	17.06	98	46.8	90	36.3	77
1982	25.03	15,18.04	22.07	120	6.18	40	16.0	70
1983	09.05	19.05	22.06	45	5.74	16	6.32	44
1984	16.03	22.03	26.05	72	25.3	52	20.9	83
1985	21.03	30.03	19.06	91	51.4	104	42.0	85
1986	12.03	18.04	17.06	98	10.3	48	19.5	66
1987	22.02	20.03	31.05	99	22.2	104	41.8	62
1988	07.04	01.05	17.06	72	(29.5)	144	58.2	54
1989	14.03	20.03	04.06	83	21.9	64	25.8	55
1990	13.03	19.04	18.06	98	16.5	135	54.4	74
1966-90 гг.								
Средняя	12.03	10.04	19.06	97	35.9	103	40.0	68
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>20.02</u>	<u>04.03</u>	<u>24.05</u>	<u>126</u>	<u>134</u>	<u>250</u>	<u>101</u>	<u>85</u>
Год	1966	1968	1980	1973	1966	1966	1966	1985
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>09.05</u>	<u>09.06</u>	<u>19.07</u>	<u>45</u>	<u>5.74</u>	<u>16</u>	<u>6.32</u>	<u>44</u>
Год	1983	1978	1979	1983	1983	1983	1983	1983
129. р. Талды – с. Новостройка. Площадь водосбора 580 км². 1967-71, 1974-90 гг.								
1981	23.03	02.04	27.05	66	4.66	3.8	2.22	70
1982	10.04	14.04	29.04	20	10.1	6.1	3.54	75
1983	07.05	22,23.05	15.06	40	4.00	8.4	4.85	81
1984	27.03	18.04	26.05	61	2.78	(6.7)	(3.86)	(81)
1985	04.04	09.04	28.04	25	5.30	4.4	2.58	68
1986	12.04	14.04	25.04	14	35.0	17	9.86	82

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1987	08.04	17.04	07.06	61	5.70	9.9	5.74	91
1988	04.04	12.04	26.04	23	(14.4)	6.3	3.66	50
1989	29.03	-	-	-	-	-	-	-
1990	06.04	12.04	25.05	50	(8.45)	14	8.09	86
1967-71, 1974-90 гг.								
Средняя	02.04	11.04	08.05	37	8.6	8.07	4.28	68
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>03.03</u>	<u>18.03</u>	<u>28.03</u>	<u>84</u>	<u>35.0</u>	<u>28</u>	<u>16.2</u>	<u>91</u>
Год	1968	1968	1968	1967	1986	1971	1971	1987
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>07.05</u>	<u>23.05</u>	<u>17.06</u>	<u>19</u>	<u>0.36</u>	<u>0.4</u>	<u>0.232</u>	<u>35</u>
Год	1983	1983	1967	1980	1975	1975	1975	1968,1979
130. р. Талды – фер. Кзыл -Ту. Площадь водосбора 3190 км². 1942, 1950, 1952, 1954-73, 1975-82, 1984-90 гг.								
1981	02.04	04.04	30.04	29	6.58	1.1	3.52	74
1982	07.04	09.04	29.04	23	26.8	5.1	16.3	85
1984	-	12.04	16.06	-	4.48	-	-	-
1985	07.04	13.04	10.06	65	2.29	(1.3)	(4.04)	(99)
1986	09.04	15.04	06.05	28	26.9	4.1	13.1	78
1987	15.04	09,10.05	31.05	47	7.13	4.2	13.3	94
1988	06.04	07.04	26.04	21	34.0	4.8	15.3	57
1989	30.03	02.04	09.06	72	3.25	1.7	5.42	61
1990	30.03	13.04	10.06	73	12.3	6.7	21.3	84
1942, 1950, 1952, 1954-73, 1975-82, 1984-90 гг.								
Средняя	04.04	13.04	16.05	42	26.1	5.8	14.8	72
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>14.03</u>	<u>19.03</u>	<u>18.04</u>	<u>85</u>	<u>229</u>	<u>26</u>	<u>82.1</u>	<u>100</u>
Год	1968	1962	1962	1968	1977	1966	1966	1975
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>25.04</u>	<u>12.05</u>	<u>16.06</u>	<u>15</u>	<u>0.65</u>	<u>0.2</u>	<u>0.718</u>	<u>23</u>
Год	1954	1967	1984	1958	1975	1957	1957	1958
131. р. Каркаралинка – клх «1-е Мая». Площадь водосбора 568 км². 1955, 1956, 1963-90 гг.								
1981	31.03	01.04	05.05	36	2.72	4.4	2.51	66
1982	07.04	08.04	01.05	25	12.6	13	7.38	97

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1983	03.04	28.05	07.06	66	4.36	8.4	4.78	80
1984	28.03	28.03	13.05	47	12.5	7.2	4.11	81
1985	05.04	08.04	05.05	31	(12.6)	(9.5)	(5.38)	(95)
1986	04.04	14.04	30.04	27	(12.4)	(12)	(6.59)	(67)
1987	14.04	07.05	30.05	47	6.07	10	5.90	89
1988	02.04	07.04	14.05	43	(15.8)	15	8.71	74
1989	28.03	31.03;01.04	16.06	81	1.51	5.5	3.11	76
1990	-	-	25.05	-	-	-	-	-
1955, 1956, 1963-90 гг.								
Средняя	01.04	12.04	12.05	40.3	10.3	9.7	5.5	79
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>14.03</u>	<u>14.03</u>	<u>29.03</u>	<u>81</u>	<u>41.0</u>	<u>31</u>	<u>17.6</u>	<u>100</u>
Год	1968, 1971	1968	1968	1989	1977	1966	1966	14%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>27.04</u>	<u>28.05</u>	<u>16.06</u>	<u>11</u>	<u>0.60</u>	<u>0.60</u>	<u>0.319</u>	<u>34</u>
Год	1967	1983	1967, 1989	1978	1963	1963	1963	1963
132. р. Нура – с. Бес-Оба. Площадь водосбора 1050 км². 1960-83, 1985-90 гг.								
1981	01.04	03.04.04	13.05	43	8.57	5.2	5.46	64
1982	07.04	11.12.04	02.05	26	36.2	21	22.4	93
1983	27.03	04.04	11.05	46	27.2	4.6	4.88	50
1985	-	08.04	04.05	-	(70.5)	-	-	-
1986	11.04	14.04	28.04	18	64.5	19	19.9	78
1987	06.04	20.04	19.05	44	14.8	6.8	7.10	75
1988	08.04	12.04	10.05	33	33.2	13	13.6	86
1989	30.03	26.04	02.05	34	20.9	3.8	4.00	67
1990	01.04	07.04	01.05	31	24.5	23	24.0	78
1960-83, 1985-90 гг.								
Средняя	02.04	09.04	11.05	41	30.6	15	17.6	83
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>13.03</u>	<u>15.03</u>	<u>07.04</u>	<u>93</u>	<u>124</u>	<u>58</u>	<u>61.3</u>	<u>100</u>
Год	1968	1968	1962	1975	1977	1977	1977	1975
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>16.04</u>	<u>26.04</u>	<u>27.06</u>	<u>15</u>	<u>0.76</u>	<u>0.9</u>	<u>0.969</u>	<u>50</u>
Год	1979	1964	1975	1962,1976	1967	1975	1975	1983

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
139. р. Акбастау – с. Жанааул. Площадь водосбора 452 км². 1955-61, 1963, 1965-90 гг.								
1981	31.03	01.04	08.04	9	5.23	3.3	1.51	80
1982	08.04	10.04	27.04	20	38.8	16	7.34	93
1983	29.03	01.04	09.04	12	8.50	5.8	2.64	70
1984	26.03	28.03	18.04	24	13.4	4.0	1.79	83
1985	08.04	09.04	22.04	15	30.4	12	5.50	92
1986	13.04	14.04	19.04	7	126	41	18.6	97
1987	17.04	22.04	15.05	29	6.65	5.0	2.24	82
1988	11.04	13.04	22.05	42	26.4	11	5.17	86
1989	06.04	06.04	20.04	15	2.88	2.3	1.02	50
1990	08.04	09.04	29.04	22	23.4	20	9.14	88
1955-61, 1963, 1965-90 гг.								
Средняя	04.04	07.04	24.04	20	29	10.7	5.7	77
Наиб. (ранняя)	11.03	27.03	08.04	43	(198)	41	18.6	98
Год	1968	1963	1970, 1981	1967	1977	1977,1986	1986	1977
Наим. (поздняя)	18.04	22.04	22.05	7	0.44	0.7	0.292	50
Год	1979	1988	1988	1986	1967	1968	1968	1989
140. р. Коктал – пос. Мийлыбулак. Площадь водосбора 692 км². 1963-90 гг.								
1981	01.04	03.04	05.05	35	8.19	5.1	3.56	66
1982	10.04	13.04	10.05	31	4.98	2.7	1.89	62
1983	02.04	19,20.05	20.06	80	5.35	11	7.29	86
1984	03.04	11.04	26.05	54	14.5	10	7.09	90
1985	06.04	10.04	04.05	29	(20.0)	(4.5)	(3.14)	(77)
1986	15.04	17.04	20.04	6	(54.0)	(21)	(14.7)	(85)
1987	19.04	21.04	25.05	37	7.45	8.7	6.01	71
1988	08.04	10.04	20.04	13	(40.8)	13	8.99	73
1989	05.04	25.04	25.05	51	(2.06)	3.3	2.29	78
1990	09.04	14.04	20.05	42	(26.0)	26	18.2	95
1963-90 гг.								
Средняя	06.04	12.04	11.05	37	22.8	10.9	7.5	78
Наиб. (ранняя)	14.03	15.03	17.04	97	119	35	240	96
Год	1968	1968	1978	1975	1970	1972	1972	1970
Наим. (поздняя)	19.04	20.05	05.07	6	0.42	1.0	0.661	50

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1987	1983	1975	1986	1967	1967	1967	1974
141. р. Шат – с. Умуткер. Площадь водосбора 159 км². 1982-89 гг.								
1982	07.04	11.04	14.04	8	(0.80)	1.4	0.230	91
1983	28.03	01.04	15.04	19	2.54	8.7	1.38	63
1984	03.04	04.04	26.04	24	(0.54)	(1.9)	(0.295)	(93)
1985	03.04	05.04	09.04	7	16.4	19	3.05	88
1986	04.04	04.04	14.04	11	9.50	18	2.86	91
1987	08.04	12.04	19.05	42	(5.55)	(15)	(2.36)	(93)
1988	30.03	06.04	20.04	22	(29.6)	(38)	(6.10)	(97)
1989	31.03	31.03	30.04	31	0.61	1.3	0.202	80
Средняя	14.03	05.04	22.04	21	8.19	12.9	2.06	87
142. р. Шерубайнура – в 12 км ниже с. Аксу-Аюлы*. Площадь водосбора 2870 км². 1968-90 гг.								
1981	31.03	05.04	20.04	21	15.5	2.1	5.99	76
1982	10.04	12.04	03.05	24	62.0	9.6	27.6	94
1983	30.03	05.04	27.04	29	21.6	3.3	9.54	76
1984	26.03	28.03	02.05	38	(85.0)	(11)	(30.4)	(94)
1985	04.04	09,14.04	06.05	33	43.8	(12)	(33.3)	(92)
1986	10.04	14.04	09.05	30	89.5	15	44.1	90
1987	11.04	22.04	14.06	65	26.5	7.9	22.8	95
1988	08.04	13.04	11.05	34	(98.4)	19	(55.1)	93
1989	07.04	14,15.05	11.06	66	2.78	2.9	8.27	82
1990	06.04	18.04	10.06	66	83.3	29	82.0	96
1968-90 гг.								
Средняя	02.04	11.04	10.05	38	63.7	11.8	31.6	88
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>15.03</u>	<u>17.03</u>	<u>14.04</u>	<u>100</u>	<u>192</u>	<u>49</u>	<u>140</u>	<u>100</u>
Год	1968	1968	1968, 1980	1975	1972	1972	1972	1969,1970
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>16.04</u>	<u>15.05</u>	<u>29.06</u>	<u>13</u>	<u>0.24</u>	<u>0.2</u>	<u>0.704</u>	<u>67</u>
Год	1976	1989	1976	1978	1975	1975	1975	1975
143. р. Шерубайнура – рзд Кара-Мурун*. Площадь водосбора 8700 км². 1947-50, 1957-90 гг.								
1981	31.03	07.04	17.05	48	15.5	2.5	22.0	54
1982	02.04	16.04	18.05	47	137	13	112	86

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1983	14.03	05.04	29.05	77	90.4	9.4	81.9	65
1984	26.03	31.03	30.05	66	94.5	9.6	83.7	84
1985	03.04	17.04	22.06	81	123	14	124	89
1986	03.04	16.04	15.05	43	323	24	209	83
1987	17.04	29.04	20.06	65	51.5	11	98.5	79
1988	06.04	15.04	17.05	42	297	23	201	81
1989	29.03	17.05	12.06	76	42.9	9.1	79.0	77
1990	28.03	19.04	22.06	87	(276)	36	313	90
1947-50, 1957-90 гг.								
Средняя	29.03	14.04	21.05	54	144	15.9	116.9	74
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>26.02</u>	<u>29.03</u>	<u>17.04</u>	<u>91</u>	<u>566</u>	<u>49</u>	<u>426</u>	<u>92</u>
Год	1963	1963	1947	1966	1949	1948	1948	1965
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>17.04</u>	<u>17.05</u>	<u>22.06</u>	<u>33</u>	<u>1.30</u>	<u>0.5</u>	<u>4.49</u>	<u>30</u>
Год	1987	1989	1986, 1990	8%	1975	1975	1975	1967
144. р. Карамыс – с. Карамыс. Площадь водосбора 232 км². 1950-53, 1955-90 гг.								
1981	28.03	31.03	27.04	31	5.30	9.2	2.14	92
1982	13.04	13.04	10.05	28	20.2	34	7.95	97
1983	26.03	05.04	20.04	26	(2.20)	(7.1)	(1.65)	(59)
1984	24.03	28.03	13.04	21	16.7	18	4.07	92
1985	04.04	08.04	05.05	32	19.8	29	6.71	97
1986	11.04	14.04	07.05	27	(115)	(68)	(15.8)	(93)
1987	21.04	27.04	25.05	35	2.92	17	4.00	90
1988	04.04	14.04	03.06	61	42.4	55	12.8	98
1989	06.04	29.04	30.05	55	2.77	23	5.31	99
1990	11.04	12.04	25.05	45	13.2	59	13.8	97
1950-53, 1955-90 гг.								
Средняя	02.04	09.04	11.05	40	17.7	27.6	6.5	89
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>10.03</u>	<u>19.03</u>	<u>06.04</u>	<u>98</u>	<u>(115)</u>	<u>83</u>	<u>19.3</u>	<u>100</u>
Год	1963, 1968	1968	1963	1975	1986	1958	1958	10%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>21.04</u>	<u>29.04</u>	<u>25.06</u>	<u>14</u>	<u>0.035</u>	<u>0.1</u>	<u>0.022</u>	<u>54</u>

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1987	1989	1975	1951	1975	1975	1975	1967
145. р. Сокры – с. Курлус*. Площадь водосбора 1340 км². 1948-53, 1955-90 гг.								
1981	27.03	28.03	15.04	20	13.0	1.6	2.11	89
1982	09.04	10.04	29.04	21	(43.3)	6.5	8.65	95
1983	25.03	29.03	23.04	30	(64.0)	15	19.8	84
1984	23.03	27.03	22.04	31	34.2	8.4	11.3	94
1985	03.04	06.04	06.05	34	75.6	15	19.9	96
1986	03.04	14.04	02.05	30	73.0	25	33.2	96
1987	10.04	12.04	29.04	20	26.8	6.3	8.42	64
1988	06.04	08.04	30.04	25	(213)	38	51.1	93
1989	28.03	01.04	20.04	24	8.79	2.7	3.59	57
1990	30.03	03.04	06.05	38	(62.8)	36	48.2	95
1948-53, 1955-90 гг.								
Средняя	31.03	06.04	30.04	31	48.4	13.5	17.8	88
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>10.03</u>	<u>23.03</u>	<u>12.04</u>	69	(213)	52	69.7	100
Год	1965	1968	1963	1968	1988	1948	1948	1974
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>12.04</u>	<u>17.04</u>	<u>27.05</u>	14	0.38	0.3	0.347	57
Год	1958	1958, 1960	1966	1957	1975	1975	1975	1958,1989
146. р. Улькен -Кундызды -- с. Скобелевка*. Площадь водосбора 461 км². 1959-90 гг.								
1981	30.03	11.04	10.05	42	7.77	13	6.11	88
1982	02.04	10.04	10.05	39	13.2	23	10.8	92
1983	01.04	10.04	02.05	32	23.6	29	13.3	94
1984	27.03	09.04	22.05	57	13.9	29	13.3	96
1985	03.04	07.04	28.04	26	38.2	38	17.7	86
1986	04.04	15.04	22.04	19	43.9	30	13.8	89
1987	10.04	18.04	20.05	41	38.4	44	20.3	92
1988	04.04	15.04	29.04	26	46.2	46	21.2	91
1989	01.04	07.04	28.04	28	32.0	30	13.7	77
1990	05.04	12.04	10.05	36	34.5	56	25.9	95

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1959-90 гг.								
Средняя	02.04	10.04	07.05	35.5	45.7	37	13.5	87
Наиб. (ранняя)	10.03	22.03	16.04	62	222	97	44.5	99
Год	1963	1968	1961	1975	1966	1966	1966	1971
Наим. (поздняя)	17.04	23.04	01.06	16	3.22	6.4	2.93	48
Год	1960	1972	1975	1960	1975	1974	1974	1965
147. р. Куланутпес – свх «Щербаковский»*. Площадь водосбора 4530 км ². 1962-65, 1967-74, 1976-90 гг.								
1981	28.03	31.03	24.04	28	(8.12)	1.1	5.05	(100)
1982	07.04	10.04	21.04	15	122	7.5	34.1	100
1983	29.03	04.04	22.04	25	194	7.9	36.0	100
1984	24.03	28.03	15.04	23	261	12	53.8	100
1985	02.04	04.04	10.05	39	221	(10)	(47.0)	(100)
1986	05.04	10.04	29.04	25	153	13	57.0	98
1987	14.04	19.04	14.05	31	(239)	(9.1)	(41.3)	100
1988	05.04	09.04	03.05	29	(676)	(26)	(117)	(98)
1989	29.03	02.04	20.04	23	37.4	4.3	19.6	(100)
1990	03.04	09.04	02.05	30	26.4	-	-	-
1962-65, 1967-74, 1976-90 гг.								
Средняя	31.03	05.04	31.04	30.8	157	9.6	44.1	99.5
Наиб. (ранняя)	13.03	15.03	03.04	62	(735)	25	(117)	100
Год	1968	1968	1975	1965	1970	1970	1988	75%
Наим. (поздняя)	14.04	19.04	26.05	12	2.26	0.1	0.678	94
Год	1987	1987	1965	1974	1967	1967	1967	1967
148. р. Куланутпес – 1 отд. свх «Кургальджинский». Площадь водосбора 13600 км ². 1963-90 гг.								
1981	01.04	01.04	21.04	21	88.0	2.4	32.0	97
1982	13.04	13.04	13.05	31	218	4.3	58.1	-
1983	30.03	04.04	20.04	21	461	12	165	-
1984	29.03	29.03	20.04	29	321	12	167	99
1985	05.04	06.04	29.04	25	617	13	174	97
1986	09.04	13.04	30.04	22	(641)	(26)	(358)	(98)
1987	19.04	21.04	12.05	24	509	18	243	95
1988	11.04	13.04	09.05	29	480	21	281	91

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1989	01.04	03.04	07.06	68	(228)	13	171	100
1990	03.04	06.04	01.06	60	216	18	244	-
1963-90 гг.								
Средняя	04.04	06.04	11.05	39	306	11.9	161	98
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>17.03</u>	<u>19.03</u>	<u>14.04</u>	<u>82</u>	<u>(641)</u>	<u>30</u>	<u>402</u>	<u>100</u>
Год	1968	1968	1978	1965	1986	1966	1966	58%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>19.04</u>	<u>21.04</u>	<u>21.06</u>	<u>16</u>	<u>21.3</u>	<u>0.7</u>	<u>9.80</u>	<u>89</u>
Год	1987	1987	1965	1978	1967	1967	1967	1980
149. р. Кон – зим. Бирлик*. Площадь водосбора 10300 км². 1950-53, 1960-65, 1968-90 гг.								
1981	29.03	05.04	22.05	55	84.2	8.8	90.2	96
1982	11.04	13.04	23.05	43	216	(12)	(124)	(100)
1983	03.04	07.04	08.06	67	166	(7.4)	(76.0)	(100)
1984	28.03	13.04	23.05	57	(62.5)	(12)	(124)	(100)
1985	03.04	08.04	02.06	61	36.7	(5.0)	(52.3)	(100)
1986	07.04	15.04	20.05	44	182	14	140	96
1987	19.04	21.04	19.06	62	(330)	(23)	(240)	(100)
1988	11.04	13.04	30.04	20	(512)	(20)	(207)	(91)
1989	-	-	13.05	-	-	-	-	-
1990	01.04	17.04	20.05	50	41.8	5.2	53.2	98
1950-53, 1960-65, 1968-90 гг.								
Средняя	06.04	12.04	10.05	38.4	139	7.1	98.7	95
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>12.03</u>	<u>25.03</u>	<u>16.04</u>	<u>73</u>	<u>(512)</u>	<u>(23)</u>	<u>(240)</u>	<u>100</u>
Год	1962	1968	1970	1965	1988	1987	1987	28%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>23.04</u>	<u>30.04</u>	<u>19.06</u>	<u>15</u>	<u>0.027</u>	<u>0</u>	<u>0.081</u>	<u>83</u>
Год	1954	1978	1987	1960	1968	1968,1975	1968	1971
150. р. Жаманкон – свх «Саргузенский». Площадь водосбора 2620 км². 1980-89 гг.								
1981	28.03	31.03;01.04	28.04	32	0.31	0.2	0.47	100
1982	05.04	12.04	28.04	24	1.84	0.3	0.69	100
1983	04.04	06.04	22.04	19	(1.25)	(0.2)	0.47	(100)
1984	29.03	29.03	08.04	11	2.05	0.4	0.98	100
1985	01.04	05.04	17.04	17	(1.33)	(0.2)	(0.47)	100
1986	03.04	03.04	28.04	26	6.48	0.7	1.92	100

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1987	19.04	23.04	27.04	9	12.6	1.7	4.42	100
1988	10.04	11.04	20.04	11	(7.40)	(1.1)	(2.78)	(98)
1989	01.04	02,03.04	21.04	21	6.34	2.2	5.68	100
1980-89 гг.								
Средняя	04.04	07.04	23.04	20	3.97	0.7	1.80	100
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>28.03</u>	<u>29.03</u>	<u>08.04</u>	<u>32</u>	<u>12.6</u>	<u>1.7</u>	<u>5.68</u>	<u>100</u>
Год	1981	1984	1984	1980,1981	1987	1987	1989	90%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>19.04</u>	<u>23.04</u>	<u>03.05</u>	<u>9</u>	<u>0.14*</u>	<u>0</u>	<u>0.091</u>	<u>98</u>
Год	1987	1987	1980	1987	1980	1980	1980	1988
151. р. Жаксыкон – свх «Талдысайский». Площадь водосбора 943 км². 1965-90 гг.								
1981	27.03	30.03	25.04	30	42.0	49	46.0	100
1982	06.04	11.04	27.04	22	50.0	(26)	(24.3)	(100)
1983	02.04	06.04	21.04	20	(39.6)	(19)	(17.7)	(100)
1984	27.03	06.04	30.04	35	(17.5)	11.5	10.8	95
1985	03.04	07.04	07.05	35	40.2	(18)	(16.9)	(98)
1986	07.04	12.04	27.04	21	49.0	-	-	97
1987	18.04	-	28.05	41	-	(37)	(34.7)	(100)
1988	11.04	13.04	27.05	47	61.6	29	26.9	100
1989	31.03	07,08.04	22.05	53	34.9	22	20.7	98
1990	03.04	08.04	10.05	38	22.4	15	14.0	97
1965-90 гг.								
Средняя	03.04	08.04	04.05	29	45.5	22.7	21.7	99
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>26.03</u>	<u>30.03</u>	<u>13.04</u>	<u>85</u>	<u>171</u>	<u>49</u>	<u>46.4</u>	<u>100</u>
Год	1965, 1971	1971, 1981	1970	1965	1970	1970,1981	1970	72%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>18.04</u>	<u>19.04</u>	<u>28.05</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>92</u>
Год	1987	1979	1987	1967,1968	1967,1968	1967,1968	1967,1969	1976
152. р. Жаманшад – свх «Аршатинский». Площадь водосбора 180 км². 1966-71, 1973, 1977, 1979-88 гг.								
1981	27.03	01.04	12.04	17	8.56	16	2.87	100
1982	07.04	12.04	16.04	10	(11.2)	(16)	(2.93)	(100)
1983	02.04	05.04	16.04	15	95.0	56	10.1	100
1984	26.03	29.03	14.04	20	41.6	40	7.27	100

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1985	05.04	07.04	20.04	16	20.0	44	7.88	100
1986	10.04	13.04	16.04	7	15.0	16	2.87	100
1987	15.04	19.04	12.05	28	(126)	81	14.5	100
1988	10.04	10.04	14.04	15	97.0	111	19.9	100
1966-71, 1973, 1977, 1979-88 гг.								
Средняя	03.04	06.04	20.04	17	31.5	34	7.23	100
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>21.03</u>	<u>25.03</u>	<u>12.04</u>	<u>49</u>	<u>(126)</u>	<u>111</u>	<u>19.9</u>	-
Год	1966	1966	1970, 1981	1966	1987	1988	1988	
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>15.04</u>	<u>19.04</u>	<u>12.05</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	-
Год	1987	1987	1987	1967,1968	1967,1968	1967,1968	1967,1968	
153. р. Сарысу – рзд № 189*. Площадь водосбора 26900 км². 1962, 1963, 1965-90 гг.								
1981	25.03	01.04	24.04	31	17.8	0.4	9.74	66
1982	09.04	13.04	31.05	53	(41.5)	1.0	25.6	84
1983	16.03	21.03	09.05	55	72.6	(3.0)	(80.9)	(96)
1984	28.03	02.04	21.04	25	62.5	1.1	29.2	92
1985	04.04	05.04	29.04	26	77.2	0.9	24.2	83
1986	08.04	09.04	15.05	38	48.3	1.5	40.6	89
1987	20.04	20.04	18.05	29	89.0	0.9	24.8	76
1988	08.04	10.04	24.05	47	135	4.0	107	94
1989	05.04	07.04	21.05	47	10.6	0.6	15.5	79
1990	05.04	16.04	30.04	26	28.7	1.0	27.9	81
1962, 1963, 1965-90 гг.								
Средняя	01.04	06.04	08.05	38	69	1.44	32.8	82
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>13.03</u>	<u>21.03</u>	<u>05.04</u>	<u>70</u>	<u>333</u>	<u>6.6</u>	<u>178</u>	<u>100</u>
Год	1968	1983	1966	1973	1970	1972	1972	1975
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>20.04</u>	<u>26.04</u>	<u>31.05</u>	<u>18</u>	<u>1.29</u>	<u>0.1</u>	<u>2.23</u>	<u>50</u>
Год	1987	1972	1982	1966	1963	1975,1978	1975	11%

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
154. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кызыл-Джар*. Площадь водосбора 34600 км². 1960-86 гг.								
1981	26.03	31.03	03.05	39	180	2.3	80.2	96
1982	12.04	13.04	10.05	29	147	1.5	50.6	95
1983	21.03	05.04	22.04	33	226	3.8	132	98
1984	-	-	21.04	-	-	-	-	-
1985	05.04	07.04	04.05	30	228	2.1	73.0	97
1986	10.04	15.04	05.05	26	(470)	(5.8)	(200)	-
1960-1986 гг.								
Средняя	31.03	08.04	09.05	42	213	2.7	100	91
Наиб. (ранняя)	13.03	24.03	20.04	100	886	10	354	100
Год	1968	1966	1978	1965	1970	1972	1972	13%
Наим. (поздняя)	18.04	21.04	30.06	15	0.24	0	0.671	50
Год	1960	1960, 1968	1965	1960,1978	1968	1968	1968	1963
155. р. Жаман - Сарысу – рзд Айса. Площадь водосбора 5910 км². 1952-77, 1979-90 гг.								
1981	26.03	06.04	20.05	56	1.81	(0.5)	(2.79)	(93)
1982	10.04	16.04	20.05	41	(12.8)	1.2	6.87	84
1983	24.03	06.04	25.04	33	2.74	0.5	3.13	45
1984	-	-	05.05	-	-	-	-	-
1985	05.04	11,12.04	20.05	46	1.10	0.3	1.60	87
1986	11.04	11-15.04	10.05	30	12.2	24	14.0	89
1987	20.04	27.04	30.06	72	1.88	0.7	3.85	81
1988	13.04	13.04	31.05	49	87.8	7.3	43.2	94
1989	31.03	15,16.05	14.06	76	4.76	1.4	8.49	87
1990	06.04	23,24.04	31.05	56	13.0	3.7	21.6	90
1952-77, 1979-90 гг.								
Средняя	04.04	13.04	15.05	42	22.2	3.21	11.2	86
Наиб. (ранняя)	13.03	23.03	16.04	79	121	24	76.8	100
Год	1968	1966	1955	1975	1954	1986	1954	8%
Наим. (поздняя)	20.04	16.05	30.06	18	0.42	0	0.848	45
Год	1987	1989	1987	1955,1957	1975	1975	1975	1983
156. р. Жаман - Сарысу – с. Жанаарка*. Площадь водосбора 9200 км². 1933, 1934, 1958-90 гг.								
1981	24.03	30.03	26.04	34	0.30	0	0.309	36

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1982	06.04	20,21.04	06.05	31	0.41	0.1	0.578	48
1983	17.03	19.03	12.04	27	(13.7)	0.4	3.33	75
1984	23.03	28.03	19.05	58	0.52	0.1	0.991	74
1985	03.04	04.04	08.04	6	2.28	0	0.380	33
1986	09.04	12.04	30.04	22	68.8	3.7	34.0	96
1987	12.04	16.04	09.06	59	0.75	0.1	0.868	67
1988	08.04	12.04	13.05	36	(54.8)	3.6	33.4	94
1989	30.03	06,07.04	11.05	43	0.41	0.1	0.696	48
1990	29.03	26.04	30.05	63	3.55	0.7	6.21	85
1933, 1934, 1958-90 гг.								
Средняя	30.03	09.04	05.05	37	11.9	0.81	5.77	66
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>26.02</u>	<u>13.02</u>	<u>08.04</u>	<u>86</u>	<u>59.0</u>	<u>4.4</u>	<u>40.7</u>	<u>100</u>
Год	1963	1968	1963, 1985	1975	1970	1972	1972	1975
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>19.04</u>	<u>27.04</u>	<u>16.06</u>	<u>6</u>	<u>0.18</u>	<u>0</u>	<u>0.213</u>	<u>15</u>
Год	1959	1964	1975	1985	1967	18%	1980	1967
157. р. Жаксы -Сарысу – с. Сарысу. Площадь водосбора 570 км². 1932-90 гг.								
1981	28.03	04.04	15.05	49	5.40	9.5	5.43	86
1982	10.04	12.04	09.05	30	(27.0)	16	9.28	89
1983	14.03	04.04	25.04	43	8.70	16	9.15	86
1984	26.03	28.03	21.04	27	32.0	11	6.40	88
1985	06.04	06.04	05.05	30	(37.0)	(22)	(12.5)	(95)
1986	05.04	13.04	30.04	26	31.5	31	17.9	91
1987	15.04	20.04	13.05	28	-	-	-	-
1988	08.04	11.04	01.05	24	(23.0)	23	13.1	90
1989	04.04	06.04	31.05	58	4.30	12	6.92	91
1990	07.04	17.04	31.05	55	18.6	19	10.9	93
1932-90 гг.								
Средняя	02.04	11.04	08.05	37	32.8	27	10.6	84
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>12.03</u>	<u>20.03</u>	<u>09.04</u>	<u>66</u>	<u>(227)</u>	<u>124</u>	<u>70.7</u>	<u>97</u>
Год	1968	1947	1944	1975	1945	1948	1948	7%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>21.04</u>	<u>29.04</u>	<u>04.06</u>	<u>15</u>	<u>0.64</u>	<u>1.0</u>	<u>0.557</u>	<u>48</u>
Год	1954	1934	1934	1936	1939	1939	1939	1963

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
158. р. Талды - Манака – рзд Атасу. Площадь водосбора 3900 км ². 1968-70, 1976, 1977, 1979, 1981-90 гг.								
1981	26.03	03-06.04	01.05	37	(2.78)	(0.5)	(1.99)	(100)
1982	17.04	18.04	07.05	21	5.40	0.7	2.73	96
1983	16.03	19.03	11.04	27	17.1	2.0	7.89	100
1984	31.03	01.04	24.04	25	10.0	1.3	5.20	97
1985	03.04	03.04	13.04	11	2.72	0.1	0.567	100
1986	06.04	07.04	05.05	30	12.5	1.8	6.90	99
1987	18.04	26.04	26.05	39	0.85	0.2	0.599	100
1988	09.04	09.04	23.04	15	(43.8)	2.9	11.4	95
1989	17.04	17.04	14.05	28	2.58	0.6	2.53	88
1990	11.04	13.04	07.05	27	9.42	2.0	7.73	94
1968-70, 1976, 1977, 1979, 1981-90 гг.								
Средняя	05.04	08.04	01.05	28	15.4	1.6	7.05	96
Наиб. (ранняя)	16.03	19.03	02.04	45	74.1	81.0	11.4	100
Год	1983	1968, 1983	1968	1979	1970	1970	1988	50%
Наим. (поздняя)	18.04	26.04	30.05	11	0.027	0.027	0	71
Год	1987	1987	1979	1985	1968	1968	1968	1976
159. р. Атасу – свх «Актауский»*. Площадь водосбора 1500 км ². 1971-83, 1985-90 гг.								
1981	30.03	31.03	30.04	32	(34.9)	9.4	14.1	99
1982	13.04	14.04	18.05	36	(54.0)	(9.1)	(13.6)	(100)
1983	-	(31.03)	20.04	-	(13.1)	-	-	-
1985	13.04	16.04	03.05	21	3.60	1.3	1.89	100
1986	15.04	15.04	30.04	16	38.8	7.5	11.3	78
1987	21.04	22.04	15.05	25	8.85	3.2	4.84	73
1988	11.04	12.04	17.05	27	24.8	10	15.5	89
1989	13.04	13.04	09.05	27	(11.6)	7.8	11.7	82
1990	07.04	08.04	17.05	41	57.6	28	41.8	99
1971-83, 1985-90 гг.								
Средняя	10.04	11.04	07.05	29	22.7	7.6	10.1	95
Наиб. (ранняя)	30.03	31.03	20.04	47	67.6	28	41.8	100
Год	1981	1981, 1983	1983	1974,1984	1972	1990	1990	56%
Наим. (поздняя)	21.04	22.04	25.05	16	(1.32)	0.8	1.17	73
Год	1987	1979, 1987	1972	1976,1986	1975	1978	1978	1987

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
160. р. Кара-Кенгир – в 12 км выше устья р. Жиланды*. Площадь водосбора 9860 км ². 1932-66, 1968-82, 1984-88 гг.								
1981	14.03	04.05.04	29.04	47	174	16	162	82
1982	06.04	16.04	22.05	57	123	(8.9)	(88.1)	(97)
1984	23.03	07.04	31.05	70	168	(16)	(156)	(98)
1985	04.04	09.04	10.05	37	132	(6.5)	(63.7)	(97)
1986	08.04	15.04	04.05	27	329	19	187	96
1987	20.04	22.04	27.05	38	(558)	(38)	(376)	-
1988	-	-	25.05	-	-	-	-	-
1932-66, 1968-82, 1984-88 гг.								
Средняя	02.04	13.04	10.05	39	252	12	152	90
Наиб. (ранняя)	11.03	23.03	17.04	70	(1200)	(60)	(592)	100
Год	1968	1966	1966	1984	1949	1949	1949	10%
Наим. (поздняя)	23.04	27.04	31.05	16	2.38	0	0	62
Год	1952	1954	1984	1965	1975	1937	1937	1947
161. р. Караганды – с. Улутау. Площадь водосбора 9.00 км ². 1957-78, 1982, 1984-86, 1988 гг.								
1982	02.04	02.04	29.04	28	3.38	336	3.02	74
1984	24.03	28.03	10.05	48	2.79	191	1.72	94
1985	02.04	06.04	30.04	29	1.34	112	1.01	-
1986	07.04	13.04	02.05	26	1.50	66	0.59	72
1988	05.04	13.04	30.04	26	1.75	112	1.01	-
1957-78, 1982, 1984-86, 1988 гг.								
Средняя	30.03	10.04	02.05	34	2.01	141	1.35	75
Наиб. (ранняя)	13.03	26.03	15.04	53	5.36	413	3.72	100
Год	1968	1962	1977	1968	1969	1973	1973	1976
Наим. (поздняя)	12.04	24.04	21.05	16	0.33	48	0.432	43
Год	1960	1967	1975	1957,1976	1963	1968	1968	1957
162. р. Жиланды - в 1.9 км выше устья*. Площадь водосбора 2160 км ². 1938-43, 1945-82 гг.								
1981	14.03	31.03	20.04	38	(159)	26	56.3	95
1982	01.04	13.04	20.05	50	(84.9)	(14)	(31.2)	(100)

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1938-43, 1945-82 гг.								
Средняя	28.03	05.04	27.05	32	55.4	9.2	25.4	96
Наиб. (ранняя)	08.03	12.03	30.03	62	(257)	41	88.6	100
Год	1968	1968	1963	1966	1943	1949	1949	40%
Наим. (поздняя)	12.04	20.04(7%)	25.05	13	0.32	0.1	0.108	70
Год	1960		1954, 1964	1951	1967	1967	1967	1958
164. р. Жезды - рзд Жезды*. Площадь водосбора 2410 км². 1951-66, 1968-83 гг.								
1981	13.03	30.03	11.04	30	(182)	39	93.1	96
1982	02.04	14.04	30.04	29	(81.3)	(12)	(29.6)	-
1983	22.03	03.04	25.04	35	(152)	(2.7)	(65.1)	-
1951-66, 1968-83 гг.								
Средняя	28.03	06.04	29.04	33	155	19.7	63.1	93
Наиб. (ранняя)	10.03	12.03	10.04	81	363	62	148	100
Год	1966	1968	1970	1966	1959	1972	1972	1975
Наим. (поздняя)	12.04	18.04	24.05	13	0.21	0.1	0.139	71
Год	1957	1960	1965	1957	1968	1968	1968	1978
165. р. Нарсай - пгт Жезды. Площадь водосбора 93.8 км². 1956, 1957, 1959-87 гг.								
1981	23.03	28.03	07.04	16	(11.1)	(25)	(2.39)	(83)
1982	08.04	02.04	22.04	15	(3.54)	(5.6)	(0.524)	(83)
1983	26.03	31.03	10.04	16	1.77	1.3	0.126	100
1984	24.03	04.04	14.04	22	2.93	(9.7)	(0.913)	(90)
1985	31.03	04.04	07.04	8	9.00	11	1.06	88
1986	02.04	06.04	10.04	9	13.2	10	0.95	91
1987	17.04	21.04	28.04	12	8.77	20	1.88	67
1956, 1957, 1959-87 гг.								
Средняя	28.03	03.04	13.04	16	7.36	8.3	0.78	93
Наиб. (ранняя)	12.03	14.03	20.03	58	15.6	32	3.03	100
Год	1968	1968	1963	1964	1970	1972	1972	57%
Наим. (поздняя)	17.04	21.04	28.05	5	0	0	0	56
Год	1987	1987	1964	1963	1967	1967,1968	1967,1968	1973

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
166. р. Коктас – г. Мынлы. Площадь водосбора 2960 км ². 1956-69, 1971-76, 1978-90 гг.								
1981	15.03	16.03	30.04	47	23.1	4.7	13.9	100
1982	10.04	13.04	04.05	25	(16.5)	1.6	4.73	100
1983	12.03	14.03	10.04	30	(33.6)	2.2	6.62	100
1984	27.03	28.03	13.04	18	(182)	(7.8)	(23.1)	(100)
1985	31.03	03.04	22.04	23	75.0	3.1	9.30	98
1986	07.04	13.04	27.04	21	113	7.4	22.0	84
1987	13.04	20.04	30.04	18	6.70	1.2	3.47	100
1988	04.04	11.04	29.04	26	28.7	2.4	6.96	100
1989	12.04	17.04	11.05	30	2.07	0.6	1.70	100
1990	03.04	10.04	19.04	17	5.25	1.0	2.94	100
1956-69, 1971-76, 1978-90 гг.								
Средняя	18.04	24.04	27.04	27	20.3	1.5	6.9	95
Наиб. (ранняя)	28.02	28.02	04.04	71	(182)	(7.8)	(23.1)	100
Год	1966	1966	1963, 1968	1965	1984	1984	1984	65%
Наим. (поздняя)	15.04(10%)	24.04	03.06	0	0	0	0	67
Год		1972	1965	1967	1967	1967,1980	1967,1980	1979
167. р. Тургай – пески Тусум*. Площадь водосбора 52300/56500 км ². 1940-81, 1983-90 гг.								
1981	10.04	19.04	17.06	69	(276)	(9.5)	(534)	(95)
1983	18.04	30.04	03.07	77	(178)	7.3	410	97
1984	17.04	30.04	21.06	66	129	5.3	302	-
1985	11.04	06.05	08.07	89	62.1	3.2	181	100
1986	04.04	27.04	04.07	92	537	13	756	-
1987	24.04	09.05	08.09	138	565	18	1000	100
1988	06.04	29.04	30.06	86	344	10	563	99
1989	-	13,14.05	18.07	-	77.0	-	-	-
1990	09.04	27.04	09.07	92	280	10	575	99
1940-81, 1983-90 гг.								
Средняя	12.04	01.05	19.07	73	226	6.54	440	91
Наиб. (ранняя)	23.03	01.04	21.04	138	1240	36	2030	100

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1961	1968	1968	1987	1949	1949	1949	26%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>01.05</u>	<u>18.05</u>	<u>08.09</u>	<u>22</u>	<u>0.45</u>	<u>0</u>	<u>0.25</u>	<u>33</u>
Год	1976	1960	1987	1945	1968	7%	1968	1967
168. р. Кара-Тургай – с. Кургасын. Площадь водосбора 1720 км ² . 1953, 1954, 1958, 1959, 1961-64, 1966-79, 1981-87 гг.								
1981	24.03	29.03	20.06	89	122	(63)	(108)	(82)
1982	09.04	11.04	29.04	21	(58.5)	14	23.7	93
1983	28.03	05.04	28.04	32	365	81	139	95
1984	27.03	05.04	30.04	35	143	46	79.7	99
1985	02.04	03.04	13.05	42	(92.0)	33	56.7	(97)
1986	04.04	13.04	24.04	21	177	59	101	96
1987	12.04	21.04	-	-	(213)	-	-	-
1953, 1954, 1958, 1959, 1961-64, 1966-79, 1981-87 гг.								
Средняя	31.03	07.04	07.05	40	179	48	88	92
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>14.03</u>	<u>19.03</u>	<u>05.04</u>	<u>89</u>	<u>606</u>	<u>135</u>	<u>233</u>	<u>100</u>
Год	1966	1966	1964	1981	1972	1972	1972	1964,1975
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>12.04</u>	<u>21.04</u>	<u>20.06</u>	<u>19</u>	<u>0.58</u>	<u>0.4</u>	<u>0.70</u>	<u>62</u>
Год	1987	1981	1981	1989	1968	1968	1968	1958
169. р. Кара-Тургай – зим. Акшиганак*. Площадь водосбора 2970/3060 км ² . 1961-83, 1986, 1987, 1989 гг.								
1981	15.03	28.03	30.05	77	156	(39)	(119)	(94)
1982	07.04	13,14.04	16.05	40	51.4	(12)	(35.2)	(96)
1983	01.04	05.04	30.04	30	(282)	35	108	89
1986	02.04	13.04	31.05	60	(250)	(63)	(194)	(98)
1987	12.04	20,22.04	08.06	58	(230)	(59)	(180)	(96)
1989	-	08.04	03.05	-	(194)	-	-	-
1961-83, 1986, 1987, 1989 гг.								
Средняя	27.03	06.04	12.05	44	174	37	122	94
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>10.03</u>	<u>19.03</u>	<u>09.04</u>	<u>77</u>	<u>420</u>	<u>86</u>	<u>263</u>	<u>100</u>
Год	1962	1963	1978	1981	1972	1972	1972	1962,1968
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>12.04</u>	<u>22.04</u>	<u>08.06</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>78</u>

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1986, 1987	1987	1987	1968	1968	1968	1968	1978
170. р. Кара-Тургай – с. Урпек*. Площадь водосбора 14800/15000 км². 1942-44, 1947, 1948, 1950-78, 1980-90 гг.								
1981	21.03	02.04	-	-	317	-	-	-
1982	11.04	14.04	-	-	(104)	-	-	-
1983	01.04	06.04	-	-	(514)	-	-	-
1984	28.03	05.04	-	-	(545)	-	-	-
1985	02.04	07.04	29.04	28	420	14	211	-
1986	06.04	10.04	-	-	287	-	-	-
1987	15.04	20.04	-	-	656	-	-	-
1988	-	10.04	28.05	-	525	-	-	-
1989	-	-	18.05	-	-	-	-	-
1990	-	07.04	-	-	(379)	-	-	-
1942-44, 1947, 1948, 1950-78, 1980-90 гг.								
Средняя	02.04	08.04	08.05	36	376	18	265	78
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>16.03</u>	<u>20.03</u>	<u>10.04</u>	<u>68</u>	<u>691</u>	<u>(51)</u>	<u>(760)</u>	<u>99</u>
Год	1962	1963	1955	1948	1943	1948	1948	1957
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>17.04</u>	<u>30.04</u>	<u>31.03</u>	<u>19</u>	<u>1.78</u>	<u>0.3</u>	<u>4.02</u>	<u>17</u>
Год	1960	1968	1953	1945	1968	1968	1968	1968
171. р. Сары -Тургай – свх «Сарытургайский»*. Площадь водосбора 5870 км². 1960-79, 1982, 1983, 1985-87 гг.								
1982	12.04	16.04	15.05	34	35.4	(4.3)	(25.5)	(93)
1983	02.04	06.04	-	-	121	-	-	-
1985	-	08.04	-	-	49.2	-	-	-
1986	04.04	06.04	01.05	28	512	(35)	(208)	(94)
1987	11.04	15.04	28.04	18	(346)	36	209	-
1960-79, 1982, 1983, 1985-87 гг.								
Средняя	28.03	05.04	03.05	38	262	29	158	86
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>11.03</u>	<u>14.03</u>	<u>27.03</u>	<u>100</u>	<u>987</u>	<u>153</u>	<u>857</u>	<u>98</u>
Год	1962	1962, 1968	1963	1975	1972	1972	1972	1970,1972
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>14.04</u>	<u>02.05</u>	<u>30.06</u>	<u>13</u>	<u>0.17</u>	<u>0.1</u>	<u>0.55</u>	<u>50</u>
Год	1960	1967	1975	1963	1968	1968	1968	1968

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
172. р. Тасты – свх «Тастинский»*. Площадь водосбора 1720 км². 1960-84, 1990 гг.								
1981	22.03	02.04	29.05	69	(38.7)	(13)	(23.0)	(100)
1982	04.04	14.04	04.05	31	(5.89)	3.4	5.85	81
1983	02.04	06.04	27.04	26	278	56	96.5	96
1984	02.04	08.04	-	-	(79.3)	-	-	-
1990	24.03	07.04	16.05	54	(259)	101	132	-
1960-84, 1990 гг.								
Средняя	01.04	09.04	29.04	30	112	27.1	57	93
Наиб. (ранняя)	18.03	01.04	11.04	69	385	101	96.5	100
Год	1974	1970	1978	1981	1979	1990	1983	1969,1981
Наим. (поздняя)	13.04(12%)	23.04	29.05	13	0.56	0.5	0.78	65
Год		1964	1981	1978	1968	1968	1968	1968
176. р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас*. Площадь водосбора 170 км². 1958-75, 1977-86 гг.								
1981	25.03	03.04;08.05	04.06	72	12.4	(116)	(19.7)	(89)
1982	08.04	15.04	30.04	23	(10.5)	(35)	(5.87)	(81)
1983	31.03	04.04	25.04	26	10.7	48	8.21	72
1984	27.03	28.03	28.05	63	5.64	39	6.71	96
1985	05.04	17.04	12.05	38	11.7	42	7.16	95
1986	05.04	07.04	30.04	26	9.10	45	7.69	81
1958-75, 1977-86 гг.								
Средняя	30.03	09.04	06.05	37	11.9	53	8.853	81
Наиб. (ранняя)	11.03	20.03	09.04	72	31.1	146	24.7	100
Год	1962	1966	1966	1981	1959	1972	1972	1975
Наим. (поздняя)	14.04	08.05	04.06	20	0.86	4.4	0.753	52
Год	1979	1981	1981	1965	1968	1968	1968	1966
179. р. Иргиз – с. Донгелексор*. Площадь водосбора 7840/8770 км². 1960-78, 1980-90 гг.								
1981	26.03	04.04	22.05	58	93.8	13	118	94

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжительность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
1982	13.04	16.04	08.05	26	30.8	2.2	19.4	83
1983	03.04	11.04	06.05	34	(521)	(42)	(367)	(98)
1984	10.04	13.04	14.05	34	0.30	0.1	0.630	44
1985	06.04	09.04	09.05	34	297	16	143	97
1986	09.04	11.04	23.04	140	215	8.4	73.8	98
1987	11.04	23.04	05.05	25	280	11	100	96
1988	01.04	08.04	10.05	40	298	18	162	96
1989	15.04	29.04	20.05	36	219	22	189	99
1990	26.03	31.03	20.05	56	173	5.0	43.6	98
1960-78, 1980-90 гг.								
Средняя	02.04	11.04	06.05	40	181	12.2	130	91
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>03.03</u>	<u>20.03</u>	<u>16.04</u>	<u>149</u>	<u>(521)</u>	<u>42</u>	<u>(367)</u>	<u>100</u>
Год	1966	1966	1965	1986	1983	1983	1983	1966,1970
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>23.04</u>	<u>29.04</u>	<u>22.05</u>	<u>18</u>	<u>0.30</u>	<u>0.1</u>	<u>0.63</u>	<u>44</u>
Год	1964	1989	1981	1965	1984	1984	1984	1984
180. р. Иргиз – с. Шенбергал*. Площадь водосбора 22700/26800 км². 1968-79, 1981-90 гг.								
1981	24.03	27.03	27.05	65	446	14	372	94
1982	07.04	14.04	12.05	36	(102)	2.5	66.8	88
1983	01.04	07.04	08.05	38	(751)	(18)	(491)	(95)
1984	03.04	13.04	17.05	45	10.8	0.5	14.0	63
1985	07.04	07,08.04	17.05	41	(628)	(15)	(403)	(96)
1986	09.04	14.04	18.05	40	281	7.4	197	96
1987	14.04	21.04	26.05	43	(655)	(19)	(500)	(97)
1988	-	-	18.06	-	-	-	-	-
1989	26.03	25.04	22.06	89	(549)	(13)	(337)	(97)
1990	27.03	30.03	10.05	45	90.0	4.1	110	87
1968-79, 1981-90 гг.								
Средняя	01.04	10.04	19.05	47	305	8.64	233	91
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>14.03</u>	<u>26.03</u>	<u>29.04</u>	<u>89</u>	<u>(1060)</u>	<u>(27)</u>	<u>(732)</u>	<u>100</u>
Год	1968	1962	1977	1989	1964	1964	1964	1970,1978
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>19.04</u>	<u>27.04</u>	<u>22.06</u>	<u>29</u>	<u>2.50</u>	<u>0.1</u>	<u>3.00</u>	<u>58</u>
Год	1964, 1967	1964	1989	1963	1967	1967	1967	1967

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
181. р. Талдык – с. Борлы. Площадь водосбора 228 км². 1962-72, 1974-77, 1980-90 гг.								
1981	27.04	27.04	12.05	16	(2.79)	(3.0)	(0.680)	(53)
1982	29.03	(09.04)	30.04	33	(1.40)	3.7	0.854	73
1983	04.04	05.04	23.04	20	51.9	76	17.3	92
1984	29.03	03,04.04	30.04	33	(1.99)	(11)	(2.44)	(64)
1985	31.03	06.04	27.04	28	55.0	(81)	(18.5)	(98)
1986	-	-	01.05	-	-	-	-	-
1987	17.04	20.04	29.04	13	18.3	31	7.09	90
1988	01.04	05,06.04	10.04	10	9.68	11	2.58	74
1989	19.04	22.04	06.05	18	(35.4)	56	12.8	92
1990	21.03	28.03	20.04	31	12.6	25	5.78	92
1962-72, 1974-77, 1980-90 гг.								
Средняя	01.04	07.04	21.04	21	27.6	29.8	6.65	86
Наиб. (ранняя)	17.03	21.03	24.03	46	104	98	22.4	100
Год	1967	1974	1974	1967	1964	1974	1974	1976
Наим. (поздняя)	27.04	27.04	12.05	7	0.053	0.4	0.095	30
Год	1981	1981	1981	1974,1975	1967	1975	1975	1975
182. р. Балаталдык – зим. Талдык. Площадь водосбора 670 км². 1960-70, 1972-74, 1976-78, 1980-90 гг.								
1981	24.03	27.04	15.04	23	(67.0)	(22)	(14.7)	(63)
1982	09.04	09.04	10.05	32	(27.0)	(8.9)	(5.99)	(100)
1983	01.04	05.04	-	-	(69.4)	-	-	-
1984	06.04	07.04	04.05	29	(5.30)	(4.7)	(3.16)	100
1985	05.04	06.04	29.04	25	(181)	(32)	(21.2)	(97)
1986	09.04	13.04	18.04	10	13.3	8.1	5.45	91
1987	17.04	20.04	10.05	24	33.4	15	10.1	100
1988	05.04	08.04	16.04	12	(40.0)	(15)	(10.0)	(93)
1989	20.04	23.04	05.05	15	43.8	17	11.3	73
1990	24.03	28.03	-	-	(58.3)	-	-	-
1960-70, 1972-74, 1976-78, 1980-90 гг.								
Средняя	02.04	07.04	02.05	31	43	18.8	13.6	92
Наиб. (ранняя)	13.03	13.03	11.04	64	(181)	56	37.1	100
Год	1966	1966	1962	1973	1985	1978	1978	43%
Наим. (поздняя)	20.04	27.04	04.06	10	0.24	0.5	0.351	(63)

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
Год	1989	1981	1973	1986	1967	1967	1967	1981
183. р. Каульдзур – ж.-д. ст. Каульдзур. Площадь водосбора 908 км². 1961-63, 1965-90 гг.								
1981	22.03	24.03	15.04	25	(102)	(23)	(20.8)	(100)
1982	07.04	11.04	24.04	18	22.3	9.0	8.90	100
1983	02.04	05.04	30.04	29	53.9	43	38.8	100
1984	04.04	09.04	15.04	12	6.44	2.0	1.83	100
1985	05.04	09.04	25.04	21	11.3	4.4	4.10	100
1986	07.04	10.04	19.04	13	28.5	13	12.2	97
1987	17.04	20.04	17.05	31	17.7	5.6	5.05	100
1988	03.04	07.04	21.04	19	33.2	13	11.7	100
1989	07.04	19.04	20.05	44	21.2	22	20.3	99
1990	19.03	25,26.03	19.04	32	(42.0)	26	23.6	93
1961-63, 1965-90 гг.								
Средняя	30.03	03.04	23.04	26	79.6	22.7	19.2	94
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>15.03</u>	<u>17.03</u>	<u>05.04</u>	<u>57</u>	<u>317</u>	<u>80</u>	<u>73.0</u>	<u>100</u>
Год	1966	1966	1979	1973	1978	1971	1971	64%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>17.04</u>	<u>20.04</u>	<u>27.05</u>	<u>12</u>	<u>0.39</u>	<u>0.5</u>	<u>0.444</u>	<u>(76)</u>
Год	1987	1987	1973	1984	1967	1967	1967	1961
184. р. Каргалы – с. Кыл -Уй. Площадь водосбора 1900 км². 1959, 1960, 1962-64, 1966-68, 1970-82, 1984-88 гг.								
1981	12.03	14.03	19.04	39	(94.0)	(26)	(50.1)	(100)
1982	04.04	07.04	04.05	31	(29.6)	(7.9)	(15.1)	100
1984	26.03	27.03	17.04	23	(310)	(37)	(70)	100
1985	02.04	04.04	18.04	17	5.50	1.6	3.03	100
1986	02.04	04.04	21.04	20	154	15	29.3	100
1987	10.04	12.04	30.04	21	(252)	(43)	(82.0)	-
1988	24.03	26.03	21.04	29	242	52	99.0	100
1959, 1960, 1962-64, 1966-68, 1970-82, 1984-88 гг.								
Средняя	26.03	30.03	18.04	21	80	15.2	35	99
<u>Наиб. (ранняя)</u>	<u>08.03</u>	<u>14.03</u>	<u>23.03</u>	<u>41</u>	<u>(310)</u>	<u>52</u>	<u>99.0</u>	<u>100</u>
Год	1968	1981	1966	1971	1984	1988	1988	65%
<u>Наим. (поздняя)</u>	<u>15.04</u>	<u>18.04</u>	<u>06.05</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>71</u>
Год	1960	1960	1972	1967,1970	1967,1970	1967,1970	1967,1970	1962

Продолжение табл. 1.4

Год, выводные характеристики за период наблюдений	Дата			Продолжитель- ность половодья, сутки	Наибольший срочный расход, м³/с	Суммарный слой стока за половодье, мм	Объем стока за половодье, млн. м³	Сток за половодье, % от годового
	начала половодья	наибольшего срочного расхода	окончания половодья					
185. р. Байконур – с. Байконур*. Площадь водосбора 938 км ². 1934, 1958-69, 1971-88 гг.								
1981	19.03	25.03	17.04	30	11.8	14	13.5	62
1982	08.04	10,11.04	10.05	33	5.90	2.5	2.34	92
1983	28.03	01.04	17.04	21	29.6	13	12.1	77
1984	27.03	28.03	01.05	36	70.5	26	24.7	96
1985	01.04	05.04	29.04	29	15.4	9.1	8.53	93
1986	04.04	07.04	21.04	18	54.4	23	21.9	96
1987	-	-	08.06	-	-	-	-	-
1988	25.03	08.04	27.04	34	20.5	25	23.5	92
1934, 1958-69, 1971-88 гг.								
Средняя	27.03	04.04	27.04	30	46.7	20.7	14.6	91
Наиб. (ранняя)	07.03	14.03	06.04	60	246	153	143	100
Год	1965	1968	1968	1965	1972	1972	1972	12%
Наим. (поздняя)	21.04	25.04	08.06	14	0.12	0.1	0.074	62
Год	1954	1954	1987	1954	1968	1954,1968	1968	1968,1981