ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР
УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1972 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

Выпуск 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

АЛМА-АТА
1974

Гидрологический ежегодник

1972г.

~~т.5 вып.5~~-8 19452

23/V-84 Сурикова

Сопровожд

16/II 76 Терехина

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КАЗАХСКОЙ ССР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1972 г.

Том 5

Бассейны рек Средней Азии

ВЫПУСК 5—8

Бассейн оз. Балхаш и бассейны рек Центрального Казахстана

Под редакцией О. Н. ЛИТОВЧЕНКО

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 19452

АЛМА-АТА
1974

УДК 551.48(058)

Гидрологический ежегодник содержит сведения об уровне воды, стоке воды, измеренных расходах воды и наносов, стоке наносов, мутности воды, крупности наносов, удельном и объемном весе донных отложений, температуре воды, толщине льда, химическом составе воды.

Ежегодник рассчитан на специалистов-гидрологов, географов, работников учреждений и организаций, связанных с использованием поверхностных вод.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В данном Ежегоднике опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных станциями Управления гидрометслужбы Казахской ССР и, кроме того, постами экспедиции Гидропроекта МЭССССР(I), Министерства водного хозяйства (I8) Министерства цветной металлургии (I) и экспедиции ГГИ.

Ежегодник составили гидрологические станции: I)Алма - Ата - ст.инженер Метченко Г.А., 2) Талды-Курган - ст.инженер Тараканов М.М., 3) Джезказган - и.о.инженера Браницкая Л., 4) Караганда - ст.инженер Овсянникова Г.М., 5) Семипалатинск - и.о.ст.инженера Соколова В.А. 6) Кустанай - ст.инженер Леонтенко В.А.; гидрометобсерватории: I) Целиноградская - ст.инженер Руденко В.С., 2) Западно-Казахстанская - начальник отдела гидрологии Полевода С.Е., 3) Балхашская - ст.инженер Федошина В.М.

По посту № 2 материалы обработаны Казахским филиалом Гидропроекта, № 62-65,I35,I36 - экспедиций ГГИ, № I68-I74 - БГМО.

Проверка материалов и подготовка к печати произведена бассейновой группой ГС Алма-Ата (ст.инженер Литовченко О.Н., инженеры Авраменко Л.Е., Арсентьева Р.И.).

Редактирование выпуска выполнено старшим инженером Литовченко О.Н.

Таблицы химического состава воды и механического состава проб взвешенных наносов и донных отложений подготовлены к печати лабораторией химии поверхностных вод и атмосферы АГМО (ст.инженер Белан А.П.).

Все вычисления помещаемых в Ежегоднике сведений произведены при помощи логарифмической линейки, допускающей неточности в третьей значащей цифре.

Условные обозначения

В Ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: нб - указывает, что данное явление не наблюдалось; прмз - отмечается промерзание реки; прсх - пересыхание реки; знак - (тире) указывает на отсутствие сведений; абс. - абсолютный; Б.,Бол. - большой; БС - Балтийская система высот; В - восток; вдхр - водохранилище; водпост - водомерный пост; высш. - высший; г.- город,гора; гг. - годы; гидроствор - гидрометрический створ; гр. - графа; ГС - гидрологическая станция; ГЭС - гидроэлектрическая станция; действ. - действует; ЕРВ - ежедневные расходы воды; ж.-д.ст. - железнодорожная станция; З - запад; зал. - залив; зим; - зимовка; им. - имени; ИРВ - измеренные расходы воды; кл. - класс (нивелировки); клд. - кладбище; клх - колхоз; (л),лев. - левый; л.б. - левый берег; М.,Мал. - малый (ая); мертв.пр. - мертвое пространство, мог. - могила; наиб. - наибольший; наим. - наименьший; н.с. - нет сведений; низш. - низший; оз. - озеро; отд. - отделение; (п),пр - правый; п.б. - правый берег; подхоз - подсобное хозяйство; пос. - поселок; раз. - железнодорожный разъезд; разв. - развалины; р. - река; с. - селение,село; С - север; свх - совхоз; ср. - средний; соп. - сопка; ст. - старший; т. - таблица,том; уроч. - урочище; усл. - условный; фер.- ферма; Ю - юг; ЕУВ - ежедневные уровни воды. Данные,приведенные в таблицах "Обзора режима рек" в скобках, являются приближенными.

АГМО - Алмаатинская гидрометеорологическая обсерватория

БГМО - Балхашская гидрометеорологическая обсерватория

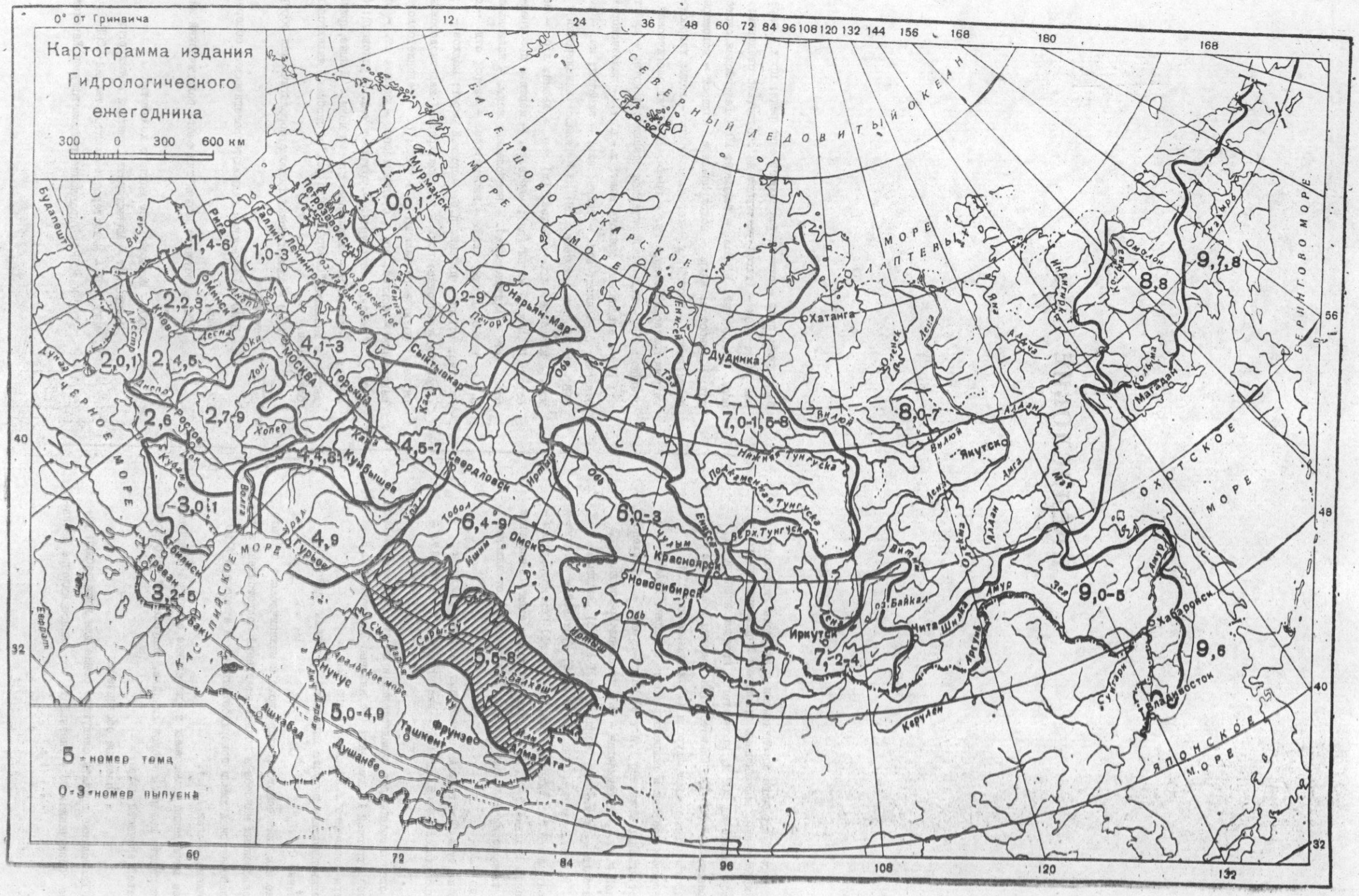
ГГИ - Государственный гидрометеорологический институт

МВХ - Министерство водного хозяйства

Минцветмет - Министерство цветной металургии

МЭС СССР - Министерство электростанций СССР

УГМС КазССР - Управление гидрометслужбы Казахской ССР


Картограмма издания Гидрологического ежегодника
300 0 300 600 км
0° от Гринвича
12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144 156 168 180 168
Баренцово море
Северный Ледовитый океан
Карское море
Море Лаптевых
Берингово море
Охотское море
Черное море
Каспийское море
Японское море
Аральское море
Оз. Балхаш
Оз. Байкал
Оз. Ладожское
Оз. Ленинградское
Оз. Чудское
Оз. Псковское
Оз. Ильмень
Оз. Севан
Мурманск
Петрозаводск
Рига
Калининград
Будапешт
Минск
Смоленск
Москва
Брянск
Тула
Воронеж
Ростов
Волгоград
Саратов
Горький
Казань
Куйбышев
Свердловск
Челябинск
Тобольск
Сыктывкар
Нарьян-Мар
Печора
Обь
Тазовская
Дудинка
Хатанга
Оленек
Лена
Якутск
Вилюй
Нижняя Тунгуска
Подкаменная Тунгуска
Верх. Тунгуска
Енисей
Чулым
Красноярск
Новосибирск
Омск
Ишим
Иртыш
Тобол
Урал
Гурьев
Ангара
Иркутск
Нижнеангарск
Чита
Шилка
Амур
Зея
Хабаровск
Комсомольск
Николаевск
Магадан
Колыма
Индигирка
Яна
Алдан
Омолон
Анадырь
Мезень
Онега
Свирь
Нева
Висла
Дунай
Днепр
Дон
Ока
Десна
Припять
Кама
Вятка
Волга
Сев. Двина
Печора
Терек
Кура
Ереван
Тбилиси
Баку
Ашхабад
Мукус
Сев.-Сарыкамышское
Сарыкамышское
Сев.-Дарьинское
Сарыкамышское
Сарыкамышское
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Душанбе
Керулен
Сунгари
Владивосток
0,0,1
1,4-6
1,0-3
0,2-9
2,2,3
2,0,1
2
4,5
4,1-3
2,6
2,7-9
4,4,8
4,5-7
3,0,1
4,9
6,4-9
6,0-3
3,2,5
5,5-8
5,0-4,9
7,0-1,5-8
8,0-7
8,8
9,7,8
9,0-5
9,6
7,2-4
5 - номер тема
0-3 - номер выпуска
60 72 84 96 108 120 132
56 48 40 32

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК И ОЗЕР, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Айна-Булак,- см.Дос	-	-
Айран,- см.Коктерек	р.Нура (л)	I2I
Акишке (Акичке,Акешки)	р.Кызылагаш (л)	85
Аксай (Ак-Сай)	р.Каскелен (п)	33
Аксенгер (Ак-Сенгир, Аксенгир, Каракастек)	р.Курты (л)	53
Аксу (Ак-Су,Тентексу)	оз.Балхаш	79,80
Акший, см.Каргалы	-	-
Актасты, см.Кургакчолак, ручей	-	-
Алаколь, озеро	бессточное	I66,I67
Алматинка Большая, (см.Большая Алматинка)	-	-
Алматинка Малая, см.Малая Алматинка	-	-
Алматинское Большое озеро, см.Большое Алматинское, озеро	-	-
Алмалы, см.Сарыбулак	-	-
Арасан (Арсалан), см.Нарын	-	-
Асн(Ассы)	р.Шилик (л)	23
Атасу	р.Сарысу (л)	I40
Ачаноха (Ачиноха),см.Супатсай, ручей	-	-
Аягуз	оз.Балхаш	7I,72
Баба, см.Хатынсу	-	-
Байкожа, см.Нура	-	-
Байконур(Байконыр, Буланты)	теряется в 7 км от мог.Субтас	I65
Баканас	теряется в 6 км от г.Аяк-Караул	69
Балаталдык (Бала-Талдык)	р.Талдык (л)	I62
Балхаш, озеро	бессточное	I68-I74
Баскан (Караджигда)	р.Лепсы (л)	78
Батарейка	р.Мал.Алматинка (л)	49
Бас-Токрау, см.Токрау	-	-
Батпак (Джангуз-Агач), Джангизка, Калгызагаш, Кангызагаш)	р.Тереты (п)	9I
Батпак, ручей	р.Батпак (п)	92
Бахты (Бахтинка), см.Коктума	-	-
Баянкол (Боянкол,Сарыкойнау, Кескентас)	р.Текес (п)	9
Биен (Биён,Биень,Тасты-Биён,Урман-Биён)	разбирается на орошение в 6 км к СЗ от сих Кызылагаш отд.I^ое	82
Биже (Кугалинка,Кугалы, Бол.Биже,Бельагаш,Бель-Агач, Тентек)	р.Каратал (л)	I00
Бол.Алматинка (Алматинка Озерная, Озерная)	р.Каскелен (п)	34,35
Бол.Алматинское (Б.Алматинское), озеро	протекает р.Бол.Алматинка	I75
Бол.Усек (Б.Усек),см.Усек	-	-
Борлы,см.Талдык	-	-
Борохудзир (Коктал)	теряется в 5 км к Ю от с.Коктал	I6а,б
Ботаборум (Бота-Борум)	теряется в I0 км к СЗ от устья сухого русла Калпакши	65
Буланты, см.Байконур	-	-
Бутаковка (Бутакова щель)	р.Мал.Алматинка (п)	50
Горельник, ручей	р.Мал.Алматинка (л)	46
Дагандели (Дагандыл,Дагандел,Дегандели)	р.Баканас (п)	70
Дардамты, см.Дардамтысай	-	-
Дардамтысай (Дардамты), ручей	теряется в 5 км к Ю от с.Дубун	I2
Джайляу, ручей, см.Супатсай, ручей	-	-
Джаланашколь (Таскулы), озеро	бессточное	I76
Джангиз-Агач (Джангизка), см.Батпак	-	-
Джангырык, см.Шилик	-	-
Джерен-Айгыр (Джирень-Айгыр), см.Жиренайгыр	-	-
Джусасай, см.Каргалы	-	-
Дос (Кши-Биже,Айна-Булак)	р.Биже (л)	I0I
Егизкойтас, см.Токрау	-	-
Егинсу (Еген-Су)	р.Урджар (п)	I07
Жаксыкон	р.Кон (л)	I3I
Жаксы-Сарысу (Джаксы-Сарысу, Джаксы-Сары-Су, Сарысу)	р.Сарысу (п)	I39
Жаманкультас, см.Токрау	-	-
Жаман-Сарысу (Джаман-Сары-Су, Джаман-Сарысу)	р.Сарысу (л)	I37,I38
Жаманты (Джаманты)	оз.Алаколь	III
Жаманшат (Жаманшад)	р.Ащилы (л), Жаманкон (п),Кон (п)	I32
Жангыз (Калгыз,Джангыз,Джангизка, Кусак)	р.Коксу (п)	98
Жангызагаш,см.Батпак	-	-
Жезды (Джезды,Джезде)	р.Кара-Кенгир (п)	I46
Жетыкыз, см.Сары-Тургай	-	-
Жидели (Джидели), рукав	оз.без названия	58
Жиланды (Жыланды, Желанде, Джиланды, Серикпай, Кара-Джеланон)	р.Кара-Кенгир, (п)	I45
Жиланчик, см.Улы-Жиланшик	-	-
Жиренайгыр (Джерен-Айгыр, Джирень-Айгыр)	р.Копа (п), р.Аксенгер (л)	55
Жосса,см.Каргалы	-	-
Или	оз.Балхаш	I,2,4-7
Ир, проток	оз.Балхаш	60
Иргиз	р.Тургай (п)	I58-I60
Иссык (Кассина,Тюкенсу)	р.Или (л)	28
Казашка (Казачка)	р.Мал.Алматинка (л)	48
Каиндысай (Каинды-Сай)	р.Коктал (л),р.Каратал (п)	93
Каным, см.Кара-Тургай	-	-
Капал (Капалка)	р.Кызылагаш (л)	84
Капчагайское, водохранилище	протекает р.Или	3
Кара, см.Карой	-	-
Караарык(Карасрык),см.Коксу	-	-
Караганды (Караганда)	р.Кара-Кенгир (п)	I03

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК И ОЗЕР, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Кара-Джелаћон, см. Жиланды	–	–
Караджигда, см. Баскан	–	–
Каракастек, см. Аксенгер	–	–
Каракастек (Кара-Костек)	р. Аксенгер (л)	54
Кара-Кенгир (Каракингир, Каракынгыр, Кара-Кингир, Кингир)	р. Сарысу (п)	I4I
Каракол	теряется в болоте в 9 км к СВ от пос. Сагат	I02
Карамыс (Кара-Ойкис)	р. Шерубайћура (л)	I25
Карасай (Кара-Сай)	теряется в I0 км к СЗ от оз. Балхаш	66
Каратал	оз. Балхаш	86,87
Кара-Тургай (Каным)	р. Тургай (л)	I50-I52
Каратурук	ручей Иодавлетсай (л), разбирается на орошение	24
Каракшоки, см. Нура	–	–
Каргалы (Акший, Жосса, сух. русло Жоса, Джасусай)	теряется у разв. аула Потантай	I64
Каркара	р. Шарын (л)	20
Каркаралинка (Каркаралы)	теряется в болотах, не достигая оз. Дат	II6
Карой (Кара)	р. Каратал (п)	88
Каскелен (Каскеленка)	р. Или (л)	3I
Кассина, см. Иссык	–	–
Каульджур (Каульджур)	оз. Шалкар	I63
Кегень, см. Шарын	–	–
Кельдымурат (Кельды-Мурат, Канды-Бурат), см. Хатынсу	–	–
Кемир, см. Кусак (приток Коксу)	–	–
Кенгирское, водохранилище	протекает р. Кара-Кенгир	I42
Керегетас, см. Нура	–	–
Каскентас, см. Баянкол	–	–
Кииксай (Киик-Пай), ручей	теряется в 5 км к СЗ от с. Тескенсу	25
Ким-Асар, см. Комиссаровка	–	–
Кингир, см. Кара-Кенгир	–	–
Коксу (Кок-Су, Карасык, Тентек, Караарык)	р. Каратал (л)	95,96
Коктал, см. Борохудзир	–	–
Коктал (Сатыли)	р. Коксу (л)	97
Коктал	р. Жарлы (л), теряется в 2,7 км к СЗ от клх "Новый путь"	I22
Коктас (Кок-Тас)	теряется в 4 км к СЗ от клд. Каргамбай	I48
Коктерек (Кок-Терек, Сартобе, Айран)	р. Хатынсу (л)	I09
Коктума (Кок-Тума, Бахты, Бахтинка, Учакатты)	р. Эмель (п), оз. Алаколь	II0
Комиссаровка (Ким-Асар)	р. Мал. Алмаатинка (п)	47
Кон	р. Куланутпес (л)	I30
Копалысай (Копалы-Сай)	теряется в I2 км к СЗ от к. Акколтык-Кудук	62,63
Кочкарколь (Кочкар-Куль), озеро, см. Уялы, озеро	–	–
Кугалинка (Кугалы), см. Биже	–	–
Куланутпес (Кулан-Утпес, Кулан-Утмес, Куланотпес)	оз. Тенгиз (Денгиз)	I28,I29
Кумбель	р. Бол. Алмаатинка (п)	38
Кумдыколь (Кумды-Куль, Кумды-Коль, озеро	бессточное	I77
Кундузды, см. Улькен-Кундызды	–	–
Кургакчолак (Кургак-Шолак, Улькеншалаксай, Актасты, Майжакен, Чолак), ручей	теряется в 7 км к С от мазара Сорали	64
Кургальджино (Кургальжино, Кургальжино, Кургальджин), озеро	протекает р. Нура	I78
Курты	р. Или (л)	52
Кур-Чилик, Куршилик, см. Шилик	–	–
Кусак	р. Урджар (л), оз. Алаколь	I06
Кусак, см. Кангыз	–	–
Кусак (Кемир)	р. Коксу (п)	99а,б
Кши-Биже, см. Дос	–	–
Кызылагаш (Кызыл-Агач, Кызыл-Агач)		83
Кызыл-Кунгей, ручей (Кызыл-Кунгей, источник)	оз. Бол. Алмаатинское	36
Лев. Урджар, см. Урджарка, ручей	–	–
Лепси (Лепса, Сарымсакты)	оз. Балхаш	75,76
Майжакен, см. Кургакчолак, ручей	–	–
Маканчи (Маканши), см. Хатынсу	–	–
Мал. Алмаатинка (М. Алмаатинка)	р. Каскелен (п)	4I-44
Мал. Усек (М. Усек)	р. Усек (п)	I5
Моинты	теряется в I км к Ю от мог. Акшут	67
Нарсай (Нар-Сай), лог	р. Улькен-Жезды (л), р. Жезды (л)	I47
Нарын (Арсалан, Арасан)	р. Аягуз (л)	73
Нарын (сухое русло Нарын,) протск	теряется, не достигая оз. Балхаш	59
Нарынкол	р. Баянкол (п)	I0
Нура (Керегетас, Карашоки, Пайгожа, Байкожа, Байгожа)	оз. Тениз	II7-I20
Озерная, см. Бол. Алмаатинка	–	–
Ольталдык, см. Талдык	–	–
Прав. Чабын-Сай, см. Шыбынсай	–	–
Пр. Урджар, см. Урджар	–	–
Проходная	р. Бол. Алмаатинка (л)	399

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК И ОЗЕР, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Сазталгар, см.Талгар	–	–
Саркынд (Саркан)	р.Аксу (п)	8I
Сартобе, см.Коктерек	–	–
Сарыбулак (Алмалы)	р.Коктал (п), р.Каратал (п)	94
Сарыкойнау (Сары-Койнау), см.Баянкол	–	–
Сары-Кенгир (Сарыкингир)	р.Кара-Кенгир (л)	I44
Сарымсакты, см.Лепсы	–	–
Сарымсакты, см.Теректы	–	–
Сарыозен (Сары-Тургай, Сары-Узень)	оз.Сарыкопа	I55
Сарысай	р.Мал.Алмаатинка (п)	45
Сарысу (Сары-Су)	оз.Телеколь	I33-I36
Сары-Тургай (Кетыкиз)	р.Кара-Тургай (л)	I53
Сасыкколь (Сасык-Куль), озеро	бессточное	I79
Сатылы, см.Коктал	–	–
Сумалколь, озеро	бессточное	I80
Сериклай, см.Киланды	–	–
Серкебулак (Серке-Булак)	оз.Бол.Алмаатинское	37
Сокыр (Сокур)	р.Шерубайнура (п)	I26
Ср.Талгар (средний Талгар)	р.Пр.Талгар (л), р.Талгар (п)	30
Суминка (Топар I), проток	рукав Топар (старое русло), оз.Магисты	57
Супатсай (Ачиноха, Ачаноха, Бол.Ачинахо, ручей Джайляу), ручей	теряется в I7 км к ЮЗ от устья р. Коргос, р.Или (п)	II
Сумбе (Сумбе)	теряется в 5 км к СЗ от с.Подгорное	I7
Талгар (Сазталгар)	р.Или (л)	29
Талгар Средний, см.Ср.Талгар	–	–
Талды	оз.Карасок	II5
Талдык (Борлы, Олыталдык)	р.Иргиз (п)	I6I
Тинсык	теряется, не достигая оз.Колдар	–
Таскарасу (Таш-Карасу), см.Шарын	–	–
Таскулы, озеро, см.Джаланашколь, озеро	–	–
Тасты	р.Ащитасты (п), р.Жалдама (л), р.Тургай (п)	I54
Тегермень, см.Узун-Кунгайлы-Басы, ручей	–	–
Текели	р.Чиже (л)	90
Текес	р.Или (л)	8
Темирлик (Темирлык, Темерлик)	р.Шарын (п)	2I
Тентек, см.Коксу	–	–
Тентек	оз.Сасыкколь	II2,II3
Тенкесу, см.Аксу	–	–
Теректы (Сарымсакты)	р.Лепсы (п)	77
Тересбутак, ручей	р.Бол.Алмаатинка (п)	40
Тискенсу, см.Иссык	–	–
Токрау (Бас-Токрау, Жаман-Культас, Егизкайтас)	теряется в 28 км к СЗ от зал.Сарышаган	68
Топар I, см.Суминка, проток	–	–
Тургай	теряется в 8 км к З от оз.Караколь	I49
Тургень	теряется в 6 км к СВ от с.Карашенгель	26
Узунашагай, см.Узункаргалы	–	–
Узункаргалы (Каргалы, Узын-Каргалы, Узунашагай)	р.Курты (л)	56
Узун-Кунгайлы-Басы (Тегермень,) ручей	теряется в 5 км к ЮВ от с.Узунтам	I3
Улы-Киланшик (Улькен-Киланшик, Киланчик, Улужиланчик, Шагырлы-Киланчик)	оз.Жаксы-Акколь	I56,I57
Улькен-Кундызды (Улькен-Кундузды, Улькенкундузды, Кундузды)	р.Нура (п)	I27
Улькеншолаксай, см.Кургакчолак, ручей	–	–
Урджар (Пр.Урджар, Урджарка)	оз.Алаколь	I03
Урджарка (Лев.Урджар), ручей	р.Урджар (л)	I04
Усек (Бол.Усек)	р.Или (п)	I4
Усек Малый, см.Мал.Усек	–	–
Учакатты, см.Коктума	–	–
Уялы (Кочкарколь), озеро	бессточное	I8I
Хатынсу (Катынсу, Баба, Кандыбурат, Кельдымурат, Маканчи, Маканши)	оз.Алаколь	I08
Чемолган (Чаюлган, Чемолганка, Шамалган)	р.Каскелен (л)	32
Чиже (Чижа, Чажа)	р.Каратал (л)	89
Чолак, см.Кургакчолак, ручей	–	–
Чушкалы (Шашкалы, Чошкалы)	р.Урджар (л), оз.Алаколь	I05
Шагырлы – Киланчик, см.Улу-Киланшик	–	–
Шалкар (Челкар), озера	протекает р.Каульджур	I82
Шалкудусы, см.Шарын	–	–
Шарын (Чарын, Таскарасу, Таш-Карасу, Шалкудусы, Чалкудусу, Кегень)	р.Или (л)	I8,I9
Шенгельды (Шенгильды, Шингильды), ручей	р.Или (п)	27
Шерубайнура (Чурубай-Нура)	р.Нура (л)	I20,I2I
Шилик (Джангырык, Кур-Чилик, Куршилик, Чилик)	р.Или (л)	22

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК И ОЗЕР, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку	Река (озеро)	Куда впадает	№ постов по списку
Шинжалы (Чинжалы, Чинджалы)	р. Тентек (л)	114	Шыбынсай (Прав. Чабын-Сай, Чабын-сай, Шибынсай)	р. Бутаковка (п)	51
Шубар-Кунан, проток	зал. Майтан, оз. Балхаш	61			

Таблица 1

СПИСОК ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

В Ежегоднике принято называть гидрологическим постом место, в котором ведутся гидрологические наблюдения.

В список внесены гидрологические посты, которые находятся в составе станций.

Список постов составлен в порядке гидрографической схемы, согласно которой после постов на главной реке, расположенных от истока к устью, помещены посты на ее притоках в порядке их впадения, также от истока к устью.

Озерные посты помещены в списке после речных в алфавитном (по названиям) порядке, а в пределах озера - по часовой стрелке, начиная от южной точки его.

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

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

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

Посты, на которых в 1972 г. переносились водомерные устройства с нарушением непрерывности их ряда, показаны в списке под номером с буквенным индексом. Для этих постов в графах 6,7 в скобках указаны даты их открытия и закрытия.

В графе 11 показано количество измеренных расходов воды в данном году. По тем постам, по которым измерялись также расходы наносов, в числителе указано количество расходов воды, в знаменателе - наносов.

Площадь водосбора указана дробью: для постов № 118-120, 149,152 - в числителе общая, в знаменателе - действующая, для постов № 142, 166-174,177,178,180,182 - в числителе площадь зеркала, в знаменателе - водосбора.

По посту № 10 материалы наблюдений забракованы.

По постам № 55,106,107,157 материалы наблюдений не поступили.

На посту № 70 наблюдения не производились.

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия: открыт	Период действия: закрыт	Высота нуля графика: высота (м)	Высота нуля графика: система высот	В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды	Число измеренных расходов наносов	№ таблицы подробных сведений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
				Посты на реках, каналах и водохранилищах								
I	Или	пристань Борохудзир	695	7I800	3I/УШ I9I2 (27/УI I948)	действ.	496,I6	БС	УГМС КазССР			2,9
2	"	в I7I км выше Капчагайской ГЭС	6I4	85400	I/IX I956	"	483,64	"	Каз.филиал Гидропроекта	60		2-4,9-II
3	вдхр Капчагайское (р.Или)	г.Капчагай	460	– III000	5/IУ I97I	"	467,40	"	УГМС КазССР			2,9,I0
4	Или	уроч.Капчагай	434	III000	I3/IX I9I0 (I/I I970)	"	427,76	"	то же	59/9		2-9,II
5	"	с.Ушжарма	264	I29000	8/X I937 (I/I I970)	"	377,89	(БС)	"	4I/I0		2-6,9-II
6	"	в I км ниже ответвления рукава Жидели	228	I29000	29/УШ I956 (I/I I970)	"	367,48	абс.	"	40/II		2-6,9-II
7	"	снх "Джидели"	35	I3I000	I6/УI I957 (I/I I970)	"	6,00	усл.	"	23/I3		2-6,9,I0
8	Текес	с.Текес	33I	I770	22/IУ I9I4 (26/IУ I968)	"	I773,69	БС	"	29/I0		2-II
9	Баянкол	с.Баянкол	49	65I	I3/УI I965	"	2I69,36	"	"	28/I2		2-II
I0	Нарынкол	с.Нарынкол	6,5	I39	I946	3I/XII I972	7,00	усл.	МВХ			-
II	ручей Супатсай	с.Бол.Декхан	27	67,0	I937	действ.	8,00	"	"	7		2-4
I2	ручей Дардамтысай	с.Дардамты	25	94,5	I935	"	8,00	"	"	7		2-4
I3	ручей Узун-Кунгай-лы-Басы	с.Тегермень	26,5	68,4	I937(I/УI I969)	"	7,75	"	"	I0		2-4
I4	Усек	в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	II9	724	27/Ш I9I3 (30/УI I966)	"	I264,50	БС	УГМС КазССР	38/I4		2-9,II
I5	Мал.Усек	в 0,2 км выше слияния с р.Усек	0,2	407	26/Ш I9I3 (25/X I960)	"	I234,35	"	то же	36		2-4,9
I6а	Борохудзир	с.Кийтин	37	470	25/УП I948	3I/УП I972	II6I,07	"	"	22/9		2-9
I6б	"	с.Кийтин	37,04	470	I/УШ I972	действ.	II6I,37	"	"	II/I		2-9
I7	Сюмбе	с.Сюмбе	8,0	86,7	I937	"	7,00	усл.	МВХ	I9		2-4
I8	Шарын	в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I84	5070	I/УШ I929 (I/I I965)	"	I749,57	БС	УГМС КазССР	3I/I2		2-9,II
I9	"	уроч.Сарытогай	84	7370	22/У I927	"	762,4I	"	то же	29/I0		2-9,II
20	Каркара	у выхода из гор	43	997	I/IX I959	"	204I,89	"	"	23/6		2-7,9-II
2I	Темирлик	с.Темирлик	9,4	504	23/П I963 (I7/УI I966)	"	I049,40	"	"	24/7		2-6,9,I0
22	Шилик	с.Малыбай	63	4300	22/Ш I928	"	866,79	"	"	3I/I5		2-9
23	Аса	с.Аксага	I0	488	I947	"	8,00	усл.	МВХ	I7		2-4
24	Каратурук	разв.Каратурук	I6	I59	I936	"	3,75	"	"	I6		2-4
25	ручей Киикбай	разв.Киикбай	I3	II0	I945	"	79,00	"	"	I6		2-4
26	Тургень	с.Таутургень	73	6I4	I8/IУ I9I2 (I3/У I925)	"	II4I,79	(БС)	УГМС КазССР	36/I3		2-9
27	ручей Шенгельды	с.Шенгельды	I6	I360	I/УП I960 (I7/Ш I969)	"	563,00	БС	то же	26		2-4,9
28	Иссык	г.Иссык	98	256	I8/IУ I9I2 (I/УП I966)	"	I259,59	(БС)	"	53/5		2-4,7-9
29	Талгар	г.Талгар	II5	444	I4/IУ I9I2 (7/УШ I962)	"	II99,2I	БС	"	40/I0		2-9,II
30	Ср.Талгар	турбаза "Талгар"	9,0	57,0	I8/УI I962	"	2497,00	усл.	"	I5		2-4,9
3I	Каскелен	г.Каскелен	I38	290	I4/У I909	"	II29,74	(БС)	"	29/8		2-9
32	Чемолган	с.Чемолган	6I	I39	7/У I9I2 (I938)	"	I096,50	БС	МВХ	20		2-4
33	Аксай	с.Аксай	46	I36	29/IУ I9I2 (22/Ш I965)	"	6,00	усл.	"	I7		2-4

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот		наносов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Бол.Алмаатинка	в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинское	87	7I,8	I5/IX I95I	действ.	2654,I9	БС	УГМС КазССР	4I/II	2-II
35	то же	в 2 км выше устья р.Проходной	73	I55	I/IУ I952 23/XII I959	"	I470,67	"	то же	34/I5	2-II
36	ручей Кызыл-Кунгей	устье	I,5	2,I2	I9/X I957	"	-	-	"	-	3,9,I0
37	Серкебулак	устье	0,I	5,00	I/XII I930 (I8/УI I966)	"	2507,68	БС	"	39	2-4,9,I0
38	Кумбель	устье	0,9	22,4	7/IX I95I (3/УШ I953)	"	2I50,44	"	"	39	2-4,9,I0
39	Проходная	устье	I,4	82,0	I/УI I95I (I8/УI I966)	"	I422,92	"	"	36	2-4,9,I0
40	ручей Тересбутак	устье	I,0	3I,0	3/IX I945 (I4/Ш I968)	"	I362,26	"	"	34	2-4,9,I0
4I	Мал.Алмаатинка	мет.ст.Мынжилки	I23	2I,0	27/У I936	"	2994,40	"	"	24	2-4,9
42	то же	альпбаза "Тушсу"	I20	28,0	8/УП I939	"	-	-	"	38	3,4,9
43	"	выше устья р.Сарысай	II6	35,2	I/У I950	"	I946,87	БС	"	39	2-4,9
44	"	г.Алма-Ата	I06	II8	6/У I908 (I2/УП I966)	"	II74,56	"	"	42	2-4,9,II
45	Сарысай	устье	0,2	I0,0	I/IУ I94I	"	I947,I2	"	"	38	2-4,9
46	ручей Горельник	турбаза "Горельник"	0,2	II,8	26/IУ I940	"	I893,49	БС	"	54	2-4,9
47	Комиссаровка	устье	0,5	7,60	9/У I934	"	I707,72	(БС)	"	45	2-4,9
48	Казашка	д.о."Просвещенец"	0,3	5,9I	22/IУ I940	3I/X I972	I57I,63	БС	"	32	2-4,9
49	Батарейка	д.о."Просвещенец"	0,2	5,55	29/У I94I	действ.	I566,86	"	"	28	2-4,9
50	Бутаковка	с.Бутаковка	4,5	I7,2	20/У I940	"	I472,79	"	"	37	2-4,9
5I	Шыбынсай	в 2 км выше устья	2,0	I,37	II/Ш I948	"	I420,00	"	"	33	3,4,9
52	Курты	база клх им.Ленина	I22	9500	I/УI I94I	"	572,26	(БС)	"	4I/9	2-II
53	Аксенгер	с.Таран	66,2	976	I940(28/УП I970)	"	6,00	усл.	МВХ	I6	2-4
54	Каракастек	с.Каракастек	I5	200	I940	"	I258,00	БС	УГМС КазССР	3I	2-6,9-II
55	Киренайгыр	с.Покровка	I02	40,9	I946	"	6,00	усл.	МВХ		-
56	Узункаргалы	пос.Фабричный	I0I	344	I4/IУ I9I3 (I/У I965)	"	II08,55	БС	"	I9	2-4
57	проток Суминка	в 6 км ниже истока	I3	-	I8/IX I956 (I/I I970)	"	367,37	абс.	УГМС КазССР	45/20	2-6,9,I0
58	рукав Кидели	в I6 км ниже истока	-	-	I5/XII I967 (I/I I970)	"	7,00	усл.	то же	36/I0	2-6,9,I0
59	проток Нарын	с.Наурузбай	-	-	I/I I968 (I/I I970)	"	6,50	"	"	23/4	2-6,9,I0
60	проток Ир	с.Ир	2,5	-	9/УI I957 (I/I I970)	"	7,00	"	"	30/8	2-6,9,I0
6I	проток Шубар-Кунан	в I,5 км выше устья	I,5	-	I2/УI I957 (I/I I970)	"	-	-	"	23/7	3-6,9,I0
62	Копальсай	к.Тымкудук	I8	I020	I8/I I967	I4/XII I967	I,00	усл.	экспедиции ГГИ	23	2-4,II
63а	"	у выхода из гор	38	993	I/I I968	3/XII I968	I,00	"	то же	23	2-4,II
63б	"	у выхода из гор	39	992	20/X I968	3I/X I970	4,00	"	"	35	2-4,II
64	ручей Кургакчолак	уроч.Кенес-Анырхай		288	I7/I I967	4/X I970	I,00	"	"	307	2-7,9,II
65	Ботаборум	в 2 км ниже устья р.Куелик-кара	34	7I4	I/I I960 (I6/I I967)	3I/X I970	2,00	"	"	I03	2-7,9,II
66	Карасай	ж.-д.ст.Карасай	I9	I590	I/I I96I	действ.	375,23	БС	УГМС КазССР	I0	2-4,9
67	Моинты	ж.-д.ст.Киик	I08	893	30/У I94I (I2/УI I956)	"	68I,42	"	то же	44/4	2-II

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды / наносов	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Токрау	пос. Актогай	204	2690	I3/У I94I	действ.	772,47	БС	УГМС КазССР	28/8	2-II
69	Баканас	с. Чубартау	I72	2970	26/IУ I938	"	637,05	"	то же	33/9	2-6,9-II
70	Латандеды	зим. Карабулак	96	37I0	I/I I958	"	699,82	"	"		-
7I	Аягуз	клх им. 40 лет Октября	4II	I450	4/X I960	"	896,68	"	"	32	2-4,9,I0
72	"	г. Аягуз	275	8I80	6/IX I942 (I/X I952)	"	630,68	"	"	53/22	2-7,9-II
73	Нарын	с. Чингужи	34	3I6	2I/УI I963	"	7I6,00	"	"	I0/7	2-6,9,I0
74	Таншык	раз. № 25	83	542	I/I I968	"	547,88	"	"	26/II	2-6,9,I0
75	Лепсы	г. Лепсинск	357	I220	4/УП I93I	"	937,70	"	"	43	2-4,9,I0
76	"	подхоз Лепсы	I2	8040	23/IУ I934	"	34I,39	"	"	37/II	2-II
77	Текты	с. Веселое	20	498	I5/IX I950	"	798,79	"	"	40	2,3,9-II
78	Баскан	с. Новопокровка	I28	883	II/У I926 (I/I I949)	"	858,73	"	"	25/4	2-II
79	Аксу	пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	250	-	4/IУ I909 (I/I I959)	"	673,50	"	"	35	3,4,9,I0
80	"	ж.-д. ст. Матай	I02	4200	25/Ш I929 (I7/Ш I942)	"	400,03	"	"		2,9,I0
8I	Сарканд	г. Сарканд	47	645	2I/IУ I909 (2/У I925)	"	837,2I	"	"	36	2-4,9,I0
82	Биен	с. Арасан	90	369	II/УП I927 (I/I I952)	"	7,50	усл.	МВХ	20	2-4,9
83	Кызылагаш	с. Кызылагаш	64	I080	23/У I926 (29/УI I948)	"	483,00	БС	УГМС КазССР	40/I6	2-I0
84	Капал	с. Капал	3I	8I,0	2/У I929 (20/УШ I964)	"	I256,59	"	то же	3I	2-4,9
85	Акишке	свх Капальский	70	68,6	I5/X I965 (I/IУ I969)	"	680,I5	"	"	50	2-4,9,I0
86	Каратал	г. Уш-Тобе	273		8/XI I9I3	"	4I9,62	"	"	44/I3	2-9,II
87	"	с. Раздольное	3I	I9000	8/УШ I96I	"	347,93	"	"	37/I3	2-II
88	Карой	г. Текели	0,5	484	I/I I940	"	I027,56	"	"	40	2-4,9,II
89	Чиже	г. Текели	2,6	479	I/У I959 (25/У I966)	"	I058,08	"	"	40	2-4,9
90	Текели	г. Текели	0,4	I93	22/У I959 (4/У I964)	"	I054,I3	"	"	39	2-4,9
9I	Батпак	с. Малогоровка	7,I	3I,4	26/IУ I957	"	887,64	"	"	4	3,4,9,I0
92	ручей Батпак	с. Малогоровка	0,8	2I,4	26/IУ I957	"	874,I8	"	"	4	3,4,9
93	Каиндысай	пос. Березовка	4,5	25,5	28/X I950 (8/IУ I959)	"	I093,66	"	"	4	3,4,9,I0
94	Сарыбулак	пос. Алмалы	23	I20	20/X I962	"	6I2,08	"	"	24	2-4,9
95	Коксу	с. Коксу	I02	I590	I/X I955	"	I255,00	(БС)	"	38	2-4,9,II
96	"	клх им. Ленина	30	4250	3/У I925 (2I/УШ I969)	"	656,I5	БС	"	29	2-4,9
97	Коктал	с. Аралтобе	27	293	I/X I95I	"	2022,22	"	"	39	2-4,9
98	Кангыз	с. Кангызагаш	I7	90,4	I/УП I946	"	885,88	"	"	37	2-4,9
99а	Кусак	с. Екпынды	46	52,I	24/IУ I929	30/IX I972	6,00	усл.	МВХ	I5	2-4,9
99б	"	с. Екпынды	46	52,I	I/X I972	"	6,07	"	"	9	2-4,9
I00	Биже	с. Красногоровка	I3I	822	I6/Ш I946 (I/I I97I)	"	I037,I0	БС	УГМС КазССР	43	2-4,9-II
I0I	Дос	ж.-д. ст. Айна-Булак	4,0	I830	3/УП I969	"	698,29	"	то же	45	2-4,9,I0
I02	Каракол	с. Таскескен	87	I020	I8/У I925 (I/I I955)	"	545,09	"	"	4I	2-4,9-II

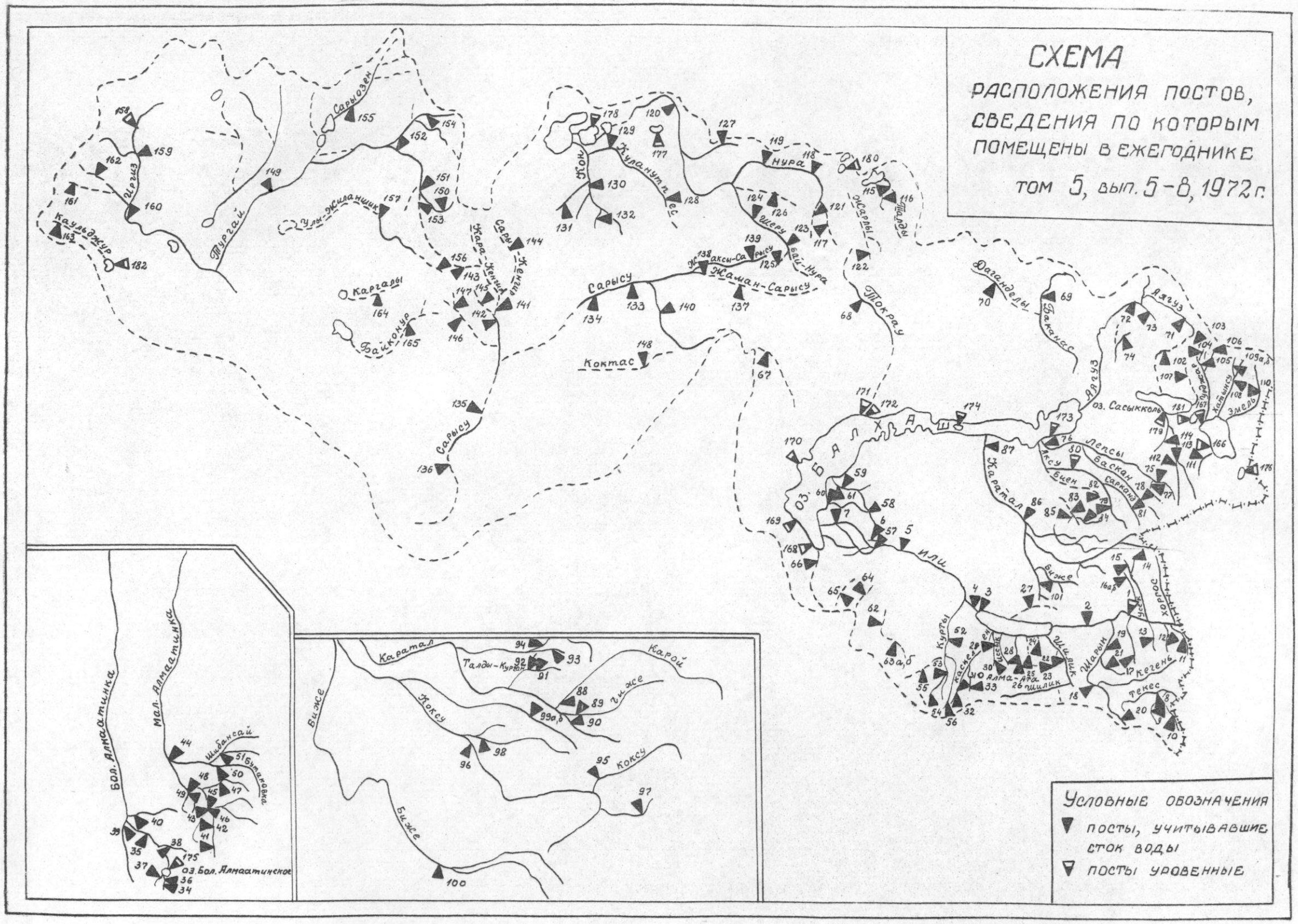
№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды / наносов	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	Урджар	с.Алексеевка	I87	88,4	I932	действ.	796,9I	БС	УГМС КазССР	60	2-6,9
I04	ручей Урджарка	с.Алексеевка	2,5	54,6	I932	"	807,0I	"	"	47	2-6,9
I05	Чушкалы	с.Урджар	4,8	486	I/XI I952	"	44I,87	"	"	45	2-4,9,II
I06	Кусак	с.Ириновка	5I	203	I2/УП I925 (I963)	"	I9,32	усл.	МВХ		-
I07	Егинсу	с.Благодатное	6I	I87	I936	"	6,00	"	"		-
I08	Хатынсу	с.Кызылкулдус	II7	242	26/IУ I9I4 (26/IX I97I)	"	90I,I4	БС	УГМС КазССР	36	2-4,9,I0
I09а	Коктерек	с.Новопятигорское	40	207	I933(29/УI I955)	24/У I972	759,22	"	то же	20/I4	2-6,9,II
I09б	"	с.Новопятигорское	40	207	24/У I972	действ.	758,65	"	"	23/I0	2-6,9,II
II0	Коктума	с.Бахты	22	329	I948	"	7,50	усл.	"	28/I8	2-6,9
III	Каманты	с.Каманты	I5	6I8	II/УI I956	"	548,40	БС	МВХ		2,9
II2	Тентек	с.Герасимовка	I08	I380	I0/УП I955 (29/IУ I957)	"	808,6I	"	УГМС КазССР	46/I2	2-II
II3	"	клх "Тункуруз"	77	3300	I9I5(3/IX I94I)	"	584,8I	"	то же	36	2-4,9-II
II4	Шинжалы	с.Николаевка	79	309	23/УI I962 (I/IУ I967)	"	685,66	"	"	43	2-4,9,I0
II5	Талды	фер.Кзыл-Ту	30	3I90	27/УШ I932 (I/I I949)	"	657,20	"	"	45/I8	2-II
II6	Каркаралинка	клх "I^{ое} Мая"	6,6	568	2I/УI I954 (I6/IX I962)	"	672,52	"	"	39/I4	2-9
II7	Нура	с.Бес-Оба	894	I030	I8/УI I959	"	709,3I	"	"	46/35	2-II
II8	"	с.Пролетарское	780	I4I30 / 8470	8/IX I93I (2/IУ I95I)	"	540,36	"	"	53/I8	2-II
II9	"	с.Сергиопольское	705	I7960 / I2300	У I932 (I3/Ш I958)	"	488,00	абс.	"	50/I6	2-II
I20	"	с.Романовское	369	50760 / 45I00	I4/IУ I9I5 (I/I I962)	"	349,65	БС	"	32/6	2-II
I2I	Акбастау	с.Жанааул	47	452	I/XI I949	"	703,I4	"	"	33	2-4,9-II
I22	Коктал	пос.Мийлыбулак	II6	70I	I0/IX I962	"	866,9I	"	"	46	2-4,9
I23	Шурубайнура	в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	I87	2870	I5/УI I967	"	688,20	"	"	46/I6	2-II
I24	"	раз.Кара-Мурун	I02	8700	I/IX I942 (I/I I95I)	"	566,52	"	"	53/II	2-II
I25	Карамыс	с.Карамыс	24	232	22/УШ I948	"	682,0I	"	"	38	2-4,9,II
I26	Сокыр	с.Курлус	77	I340	II/УI I968	"	52I,00	"	"	28/I6	2-9
I27	Улькен-Кундызды	с.Скобелевка	76	46I	25/УI I958	"	452,34	"	"	I4/7	2-I0
I28	Куланутпес	свх Щербаковский	253	4530	I/XП I959	"	42,00	усл.	"	20/3	2-9,II
I29	"	I отд. свх Кургальджинский	8I	I3600	27/X I962 (2I/Ш I970)	"	45,98	"	"	I0	2-4,9
I30	Кон	зим.Барлык	38	I0300	I0/XI I949	"	337,3I	БС	"	5	2-4,9,I0
I3I	Каксыкон	свх Талдысайский	98	943	I8/X I964	"	390,80	"	"	7	2-4,9,II
I32	Каманшад	свх Аршатинский	I4	I80	I5/УП I965	"	4II,I4	"	"		-
I33	Сарысу	раз. № I89	658	26800	I5/XI I96I	"	403,30	"	"	34/9	2-II
I34	"	ж.-д.ст.Кзыл-Джар	586	35200	I/X I959	"	355,97	"	"	I6/6	2-7,9,II

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды наносов	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	Сарысу	брод Тас-Уткуль	286	72700	I/III I967	30/VI I970	5,00	усл.	экспедиции ITИ	I79	2-7,9,II
I36	"	уроч.Сингертек	I94	75200	I/III I967	30/VI I970	7,00	"	то же	I22	2-4,9,II
I37	Жаман - Сарысу	раз.Айса	96	59I0	I6/XI I949	действ.	607,I3	БС	УГМС КазССР	23	2-4,9,II
I38	то же	с.Жанаарка	2,5	9200	I5/VI I932 (I/X I942)	"	480,66	"	то же	43	2-4,9,I0
I39	Жаксы-Сарысу	с.Сарысу	I05	570	I4/V I930	"	625,74	"	"	36/5	2-7,9,II
I40	Атасу	свх Актаусский	II3	I500	I/VII I969	"	57I,6I	"	"	20	2-4,9
I4I	Кара-Кенгир	в I2 км выше устья р.Киланды	I00	9850	20/III I932 (20/X I958)	"	353,92	"	"	25/I0	2-II
I42	вдхр Кенгирское (р.Кара-Кенгир)	г.Джезказган	62	37,3 I3000	4/I I940 (I/I I955)	"	322,29	"	Минцветмета		2,9,II
I43	Караганды	с.Улутау	50	9,00	I/I I957	"	623,26	"	УГМС КазССР	I0/ -	2-4,7-9,II
I44	Сары-Кенгир	клх "Алгабас"	83	I490	I/I I957	"	478,66	"	то же	24/7	2-9,II
I45	Киланды	в I,9 км выше устья	I,9	2I60	I/X I936 (I6/VI I940)	"	35I,65	"	"	I2	2-4,9
I46	Жезды	раз.Джезды	80	24I0	3I/III I95I	"	377,73	"	"	20/8	2-9,II
I47	Нарсай	пос.Марганец	I,I	93,8	I/I I956	"	433,23	"	"	2,3	2-4,9
I48	Коктас	г.Мынлы	87	2960	I/X I955	"	452,79	"	"	I2/6	2-7,9-II
I49	Тургай	пески "Тусум"	476	56500 52300	I/VIII I937 (27/IV I939)	"	74,83	"	"	27	2-4,9-II
I50	Кара-Тургай	с.Кургасын	254	I720	I953(I/I I96I)	"	335,28	"	"	II/2	2-I0
I5I	то же	зим.Акшиганак	I65	3060	I3/IV I960 (I3/VI I963)	"	I89,44	"	"	I8	2-4,9,I0
I52	"	с.Акутколь	4I	I4900 I4700	I8/VII I94I	"	I33,76	"	"	42/3	2-6,9-II
I53	Сары-Тургай	свх Сарытургайский	6,2	5600	22/VI I959	"	I94,00	"	"	3I	2-4,9,I0
I54	Тасты	свх Тастинский	9,8	I720	2I/VIII I959	"	I67,26	"	"	26	2-4,9,I0
I55	Сарыозен	с.Тактай-Копер	73	7I30	I/VII I953	"	I04,26	"	"		2,9,I0
I56	Улы-Киланшик	с.Кургантас	397	I70	I/IV I958	"	373,29	"	"	20/7	2-9
I57	то же	с.Рахмет	247	III00	I/I I964	"	I60,2I	"	"		-
I58	Иргиз	с.Карабутак	440	50I0	I4/III I958 (I/I I968)	"	220,00	"	"		2,9,I0
I59	"	с.Донгелексор	369	8770	2/XII I959	"	I96,45	"	"	35	2-4,9,I0
I60	"	с.Шенбертал	228	26800	25/III I96I	"	I20,9I	"	"	48/I8	2-II
I6I	Талдык	с.Борлы	I28	228	2I/XI I959	"	328,65	"	"	50	2-4,9,I0
I62	Балталдык	зим.Талдык	47	670	I/I I958	"	I69,88	"	"	8	2-4,9
I63	Каульджур	ж.-д.ст.Каульджур	80	908	20/III I96I (I/VII I963)	"	227,07	"	"	I4/7	2-9
I64	Каргалы	клх им.Амангельды	26	I900	I/I I959	"	I79,28	"	"	20/3	2-9,II
I65	Байконур	пос.Байконур	I54	938	2I/IV I934 (4/IX I964)	"	342,36	"	"	I4/7	2-9,II
					Посты на озерах						
I66	Алаколь	пос.Рыбзавода	-	2460 68700	7/IX I948	действ.	335,65	БС	УГМС КазССР		2,9,I0
I67	"	пос.Рыбачье	-	2460 68700	2/X I960 (I/IX I97I)	"	335,65	"	то же		2,9,I0
I68	Балхаш	ж.-д.ст.Чоганак	-	I8200 4I3000	4/XI I953	"	340,00	"	"		2,9,I0

№ поста	Река, канал, водохранилище, озеро	Местоположение (название) поста	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора (км²)	Период действия		Высота нуля графика		В чьем ведении находится пост	Число измеренных расходов воды / наносов	№ таблицы подробных сведений
					открыт	закрыт	высота (м)	система высот			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69	Балхаш	ж.-д.ст.Мын-Арал	–	I8200 / 4I3000	I9/УШ I96I	действ.	340,00	БС	УГМС КазССР		2,9,I0
I70	"	ж.-д.ст.Сары-Шаган	–	I8200 / 4I3000	I960	"	340,00	"	то же		2,9,I0
I7I	"	г.Балхаш	–	I8200 / 4I3000	I/Ш I937	"	340,00	"	"		2,9,I0
I72	"	ГМО Балхаш	–	I8200 / 4I3000	I960	"	340,00	"	"		2,9,I0
I73	"	зал.Карашиган	–	I8200 / 4I3000	22/УI I9I3 (I3/X I94I)	"	340,00	"	"		2,9,I0
I74	"	с.Алгазы	–	I8200 / 4I3000	II/УШ I950	"	340,00	"	"		2,9,I0
I75	Бол.Алматинское	на северном берегу озера	–	0,50 / –	I/УI I929 (I5/УП I952)	"	2500,67	"	"		2,9,I0
I76	Джаланашколь	ст.Джаланашколь	–	36,6 / –	I/X I960	"	366,3I	"	"		2,9,I0
I77	Кумдыколь	с.Кумды-Куль	–	I0,5 / 299	I/I I946	"	353,0I	"	"		2,9-II
I78	Кургальджино	пос.Тениз	–	330 / 5500	26/Ш I955 23/У I963)	"	307,42	"	"		2,9,I0
I79	Сасыкколь	с.Жарсуат	–	74I / –	I/I I96I	"	346,04	"	"		2,9,I0
I80	Саумалколь	с.Рыбинское	–	4,70 / 52,4	20/Ш I965	"	624,00	"	"		2,9-II
I8I	Уялы	с.Алаколь	–	II8 / –	2/IX I956	"	348,74	"	"		2,9,I0
I82	Шалкар	г.Челкар	–	I3,2 / 2460	25/IX I966	"	I59,53	"	"		2,9,I0

СХЕМА
РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

том 5, вып. 5-8, 1972 г.



ОПИСАНИЯ ПОСТОВ, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В ЕЖЕГОДНИКЕ

Полные описания содержат сведения о местоположении поста краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах нуля графика, местах измерения температуры воды, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов, по состоянию на 3I/XII I972 г.

Для постов, открытых в прошлые годы, приведены лишь сведения, дополняющие описания в предыдущем Ежегоднике.

Для постов № 4I–43, 45–5I описания не поступили.

Ниже приведены общие сведения о высотах нулей графиков водомерных постов. Высотные отметки приведены в следующих системах:

I. В Балтийской системе (справки Госгеонадзора) – посты № I–4, 8,9, I4–I6, I8–22, 27,29,32,34,35,37–4I,43–46, 48–5I, 54,56,66–8I, 83–94, 96–98, I00–I05,I08,I09,III-II8, I20–I27, I30–I34, I37–I82.

При недостаточной точности связующих нивелировок высотные отметки постов № 5,26,28,3I,47,52,95 в Балтийской системе обозначены (БС).

2. В системе высот, полученных от государственной сети нивелировочных знаков СССР посредством ведомственных технических нивелировок, – посты №6,57,59,II9.

3. В системе условных высот, самостоятельных для каждого поста – посты № 7, I0–I3,I7,23–25,30,33,53,55,58,60, 62–65,82,99,I06,I07,II0,I28,I29,I35,I36.

4. Пост № 6I не привязан к Балтийской системе высот вследствие отсутствия возможности установки репера на посту, расположенном в пойме р.Или.

2. р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС. I6/XI водпост смыт. В 377 м ниже оборудован новый свайный водпост.

Высота нуля графика 483,64 м БС.

Гидростворы остались прежние (№ I в 2,0–2,I км ниже водпоста, № 2 в 377 м выше нового водпоста).

3. вдхр. Капчагайское (р.Или) – г.Капчагай. Водпост расположен на северо-восточном берегу залива в северо-западной части водохранилища.

Прилегающая к участку водпоста местность, является полуостровом с неровной, полупустынной поверхностью и песчанными грунтами.

Водпост оборудован металлическими сваями, число которых увеличивается по мере затопления их, т.к. водохранилище в стадии постепенного заполнения.

Высота нуля графика 467,40 м БС.

I6а,б.р.Борохудзир – с.Кийтин. I/УШ в результате сильной деформации русла в створе водпоста и разрушения постового оборудования водпост перенесен на 40 м выше.

Высота нуля графика II6I,37 м БС установлена на основании нивелирования продольного уклона на участке между старым и новым постами. Поправка равна+0,30 м.

Уровни створого и нового водпостов не увязаны, о чем свидетельствует положение данных одновременных наблюдений на графике связи.

Гидроствор № 3 в I,0 м ниже водпоста оборудован люлечной переправой.

В 20 м выше и ниже водпоста оборудованы реечные уклонные водпосты.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 3 в 7,0 м от постоянного начала одноточечным способом батометром – бутылкой на штанге.

28. р.Иссык – г.Иссык. I/I в 200 м выше водпоста построено водозаборное сооружение с отстойником и выведенным оросительным каналом. Для учета забираемой воды в канале оборудован водпост реечного типа.

62. р.Копальсай – к.Тымкудук. Пост расположен в 400 м выше переезда на дороге в пос. "22-я скважина".

Долина реки трапецеидальная, шириной350–400м; склоны умеренно крутые высотой 8–I0 м, оба склона террасированы. Ширина террас: левобережной – 80–I00 м, правобережной – 40 – –60 м; высота террас: левобережной – 4–5 м, правобережной – 5–6 м.

Поймы нет. Русло прямолинейное, неразветвленное, шириной 40–50 м. Берега крутые, высотой 3–5 м, сложены аллювиальными породами.

В зимний период ледостав неустойчивый с полыньями.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Высота нуля графика I,00 м усл.

Гидроствор № I совмещен с водпостом, оборудован люлечной переправой. Расходы измерялись вброд во временных створах.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега. С I0/VI I960г. до 3I/XII I963 г. в уроч. Тымкудук, в 3 км к СЗ от к.Тымкудук действовал пост экспедиции УГМС КазССР.

63а,б. р.Копальсай – у выхода из гор. Пост расположен при выходе реки из горной местности на равнинную, возле чабанского дома клх "Путь Ленина", в 20 км выше уроч.Тымкудук.

Высота нуля графика I,00 м усл. Расходы воды измерялись в I,0 км выше водпоста вброд.

20/X I968г. водпост перенесен на I км выше. Уровни не увязаны.

Долина реки трапецеидальная шириной I00–I20 м. Склоны крутые, поросшие редкой травой и кустарником, сложены коренными породами, прикрытыми четвертичными отложениями. Левый склон имеет террасу. Высота террасы 5,0–5,5 м, ширина 20–30 м. Пойма на участке водпоста двусторонняя,шириной от 5 до I0 м, покрыта луговой растительностью. Вода выходит на пойму при уровне 245–250 см. Выше и ниже участка поста русло и пойма скрыты зарослями тростника.

Русло прямолинейное, каменистое. Берега крутые, высотой 0,3–0,5 м, сложены песчано-гравелистыми породами.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу, оборудован самописцем уровня воды ГР-38.

Высота нуля графика 4,00 м усл.

Гидроствор № I расположен в 5м выше водпоста, расходы воды измеряются с деревянного мостика.

Температура воды измеряется в створе гидроствора на середине реки с мостика.

Пробы для определения химического состава воды берутся в створе водпоста на середине реки.

64.ручей Кургакчолак – уроч.Кенес-Анырхай. Пост расположен в 300м выше пос. "37-я скважина."

Долина реки трапецеидальная, шириной I20–I50 м. Склоны умеренно крутые, слабо задернованные, высотой 9–I0 м, на правом – обнажения скальных пород. Пойма двусторонняя со значительным уклоном в сторону русла, шириной: левобережная – 50– –60 м, правобережная – I0–I5 м. Вода выходит на пойму при

уровне 200 см над нулем графика. Растительность поймы-луговое разнотравье и редкий кустарник.

Русло извилистое, неразветвленное, подвержено деформации. Берега высотой 0,8-1,0 м, крутые, задернованные.

В зимний период образуются забереги.

Водпост свайного типа находится на левом берегу, оборудован самописцем уровня воды ГР-38.

Высота нуля графика 1,00 м усл.

Гидроствор № 1 совмещен с водпостом и оборудован люлечной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

65. Ботаборум - в 2 км ниже устья р.Куеликара. Пост расположен в 2 км ниже впадения р.Куеликара возле кашары клх им.Чкалова.

Долина реки трапецеидальная, шириной 160-180 м. Прилегающая местность - слабо всхолмленая предгорная равнина. Склоны долины крутые, слабо задернованные, с обнажением скальных пород; высота склонов 9-10 м. Пойма двусторонняя, шириной 30-40 м, в 50 м выше поста покрыта зарослями тростника и кустарников. Уровень выхода воды на пойму 130 см над нулем графика. Грунты песчано-гравелистые.

Русло прямолинейное, на участке поста скальное, ниже каменистое. Берега пологие, задернованные, выше поста заросшие тростником и кустарником.

В зимний период река перемерзает, летом пересыхает.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. На левом берегу в створе водпоста установлен самописец уровня ГР - 38.

Высота нуля графика 2,00 м усл.

Основной гидроствор № 1 совмещен с водпостом, оборудован люлечной переправой. Меженный гидроствор № 2 расположен в 200 м ниже водпоста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 1 на середине реки.

Пробы для определения химического состава воды берутся в створе водпоста на середине реки.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

С января 1960 г. до 1/УП 1964 г. на данном участке реки действовал пост экспедиции УГМС Каз.ССР.

76. р.Лепсы - подхоз Лепсы. В гидростворе № 8 в результате деформации русла образовались две протоки.

9/IX в 154 м выше оборудован лодочной переправой временный гидроствор для измерения расходов воды в межень.

78. р.Баскан - с.Новопокровка. 3/УI исторически высоким паводком разрушило гидроствор, вымыло все постовые сваи и рейки.

В связи с резко изменившимися условиями протекания уровни I/I-3/УI, 4/УI-3I/XII являются несравнимыми.

В конце июня пост вновь оборудован сваями и рейками. Производились наблюдения только над уровнем и температурой воды.

Расходы воды до 30/У измерялись в основном створе, с 23/УI - во временных створах с проезжих мостов,

83. р.Кызылагаш - с.Кызылагаш. С I/IУ отбор единичных проб на мутность производится в 20 м от постоянного начала в точке 0,6 h.

85. р.Акишке - свх Капальский. С 20 часов 27/IУ уровни воды несравнимы с прежним рядом в связи с сильной деформацией русла.

95. р.Коксу - с.Коксу. 20/У в 55 м выше и ниже водпоста оборудованы свайные уклонные водпосты на участке 110 м.

99 а,б. р.Кусак - с.Екпынды. Пост расположен в 2 км выше селения. Местность, прилегаемая к посту, гористая. Склоны долины высотой 150-200 м, очень крутые, рассеченные сухими логами.

Русло извилистое, валунно-галечное, слабо деформирующееся. Берега умеренно-крутые, высотой 2-3 м. Растительность - разнотравье с редким кустарником (шиповник и др.)

В зимнее время наблюдается ледостав, весной кратковременный ледоход. Водпост реечного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 6,00 м усл., с I/X - 6,07 м усл.

Гидроствор № 1 расположен в 1 м ниже водпоста, оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

I/X водпост перенесен на 8 м выше прежнего. Уровни старого и нового водпоста не увязаны.

109 а,б. р.Коктерек - с.Новопятигорское. 29,30/IУ на посту прошел высокий паводок. Разрушило устои правого и левого берегов, снесены постовые сваи, сильно изменилось русло: река разделилась на три рукава.

24/У водпост перенесен на 42 м ниже и оборудован двумя сваями, 12 августа дооборудован еще несколькими сваями.

Гидроствор № 2 оборудован люлечной переправой в 12 м выше водпоста.

Паралельные наблюдения над уровнем на наблюдались. Между старым и новым водпостами определено падение (0,57 м).

Высота нуля графика исправлена на величину падения и равна 758,65 м БС.

Уровни прежнего и новго водпостов следует считать не увязанными, что установлено при сопоставлении приведенных к нулю графика уровней на прежнем и новом водпостах. Стоковые характеристики увязаны.

123. р.Шерубайнура - в 12 км ниже с.Аксу-Аюлы. 9/УП водпост перенесен на 40м ниже прежнего. Уклон на участке между прежним и новым постами равен 0,000 %.

Уровни увязаны.

135. р.Сарысу - брод Тас-Уткуль. Пост расположен в нижнем течении реки в 0,8 км выше базы Джезказганской геофизической экспедиции.

Прилегающая местность представляет плоскую песчано-суглинистую равнину, поросшую скудной пустынной растительностью. Долина трапецеидальной формы, ширина 250-300 м. Пойма левобережная шириною 150 м, незаросшая. Берега реки песчаные незаросшие, правый-обрывистый, левый- крутой.

Русло меандрирующее, песчано-гравелистое, слегка заилено. Зимой река перемерзает, летом пресыхает.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Высота нуля графика 5,00 м усл.

Гидроствор № 1 совмещен с водпостом, оборудован лодочной переправой, гидроствор № 2 расположен в 150 м выше водпоста.

Температура воды измерялась в створе водпоста в 0,5 м от берега.

Приблизительно в 200 км выше, на притоке Кара-Кенгир имеется Джезказганское водохранилище емкостью 318 млн $м^3$, оказывающее влияние на сток р.Сарысу в нижнем течении.

136. р.Сарысу - уроч.Сингертак. Пост расположен на границе Карагандинской и Кзыл-Ординской областей.

Долина реки выражена неясно. С обоих берегов подступают гряды барханных песков, закрепленные кустарником. Поймы нет. Русло корытообразной формы шириной 270-300 м, песчаное. В его деформации значительную роль играет процесс дефляции. Берега русла высотой 3,5 - 4,0 м, песчаные, незаросшие.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу.

Зимой река перемерзает, летом пересыхает.

Высота нуля графика 7,00 м усл.

Гидроствор совмещен с водпостом, оборудован лодочной переправой и самописцем ГР-38.

Температура воды измерялась в створе водпоста в 0,5 м от брега.

Пробы на химанализ отбирались в том же месте.

143. р.Караганды - с.Улутау. 20/IУ водпост перенесен на 150 м ниже и оборудован пятью сваями.

Гидроствор № 2 совмещен со створом водпоста и оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется на середине реки с гидрометрического мостика.

145. р.Жиланды - в 1,9 км выше устья. Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

163. р.Каульджур - ж.-д.ст.Каульджур. В 1971 г. на участке водпоста оборудован уклонный водпост в 300 м выше основного водпоста. За нижний уклонный водпост принят основной водпост.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

По характеру режима и объему стока рек в 1972 г. на территории бассейна можно выделить несколько обособленных физико-географических районов.

Большим объемом за половодье (5-10-процентной обеспеченности) характеризуются реки и временные водотоки Центрального Казахстана.

Объемом стока с повышенной обеспеченностью (20-30%) отмечены верхние притоки р.Или и некоторые водотоки Джунгарского Алатау.

Пониженный сток (75-90% обеспеченности) наблюдался на ряде источников высокогорной зоны Заилийского Алатау.

Краткая характеристика режима рек и погодных условий по условно принятым сезонам приведена ниже.

Сезон зимы (ноябрь-март). В начале зимы (ноябрь,декабрь) над территорией бассейна наблюдался западно-восточный перенос теплых воздушных масс.

В январе-марте резко изменилась направленность циркуляции в атмосфере. Происходило частое распространение холодных антициклонов с районов Новой земли и Карского моря.

Начало зимы было теплое, средняя месячная температура воздуха в ноябре была выше нормы на 3-5°, в декабре - на 7-10°.

В январе, феврале и марте было холоднее обычного, средняя месячная температура воздуха была ниже нормы, соответственно, на 1-7°, 1-5°, 2-6° . Очень холодно было в третьей декаде января (аномалия температуры -4, -12°), в первой декаде марта (аномалия -8,-9°). Такая аномалия температур воздуха за последние 70 лет наблюдалась только в 1925 году.

В конце ноября - начале декабря вынос теплых масс воздуха с Ирана и Афганистана сопровождался значительным избытком осадков в Центральной части бассейна и горах Джунгарии.

Меньше нормы осадков выпало в ноябре и феврале. Особенно сухо было в течение всего февраля, на западе и в горных районах бассейна.

Холодные массы с севера (Баренцова и Карского морей) принесли в декабре, январе и марте в центральные и западные районы бассейна весьма значительные осадки(в 2-4 раза больше нормы.)

Снежный покров установился в первой пятидневке декабря, одновременно почти по всему Казахстану.

Образование ледостава на реках вследствие теплой первой половины зимы произошло на 15-20 дней позже средних дат.

Сток рек за зимний период по всему бассейну был в пределах средних многолетних величин. Несколько больше нормы (К=1,2-1,7) оказался сток по некоторым источникам Джунгарского Алатау (Биже, Кызылагаш) в связи с ранними паводками на этих реках.

Весенний сезон (апрель, май). Весной через территорию бассейна проходили циклоны с запада и юга, в мае (в первой и второй декадах) распространялись массы холодного воздуха с северо-запада. В апреле было очень тепло, средняя месячная температура воздуха была на 4-6° выше,осадков выпало в пределах нормы. В мае удерживалась умеренно холодная и сухая погода. Средняя месячная температура воздуха была на 1-3° ниже нормы. Только во второй декаде мая было тепло и осадков выпало местами полторы - две нормы.

Большие осадки в период интенсивного снеготаяния (во второй, начале третьей декады апреля) вместе с таянием оставшегося снега сформировали основной максимум половодья в бассейнах рек Нуры, Шерубайнуры, Тургая, Сарысу, Моинты, Токрау.

Сток на этих реках весной прошел весьма высокий - 5-10-процентной обеспеченности.

Летний период (июнь-сентябрь). В июне, июле через территорию бассейна часто проходили циклоны с запада и юга, в тыл которым распространялись массы холодного воздуха с северо-запада. В августе и сентябре часто проходили антициклоны, пополнявшиеся холодным воздухом с севера.

Наблюдалась отрицательная аномалия температуры воздуха на всей территории бассейна. Осадков выпало больше нормы, особенно много (около двух норм) их было в Центральном Казахстане.

Сток воды летом на большей части горных рек был близким к средним многолетним величинам, а в бассейнах рек Тургай, Моинты и некоторых других сток продолжал оставаться высоким в связи с нежарким и влажным летом. В конце мая-начале июня на ряде источников предгорной зоны прошли необычно высокие дождевые паводки(р.р.Тереты,Баскан), причем на р.Баскан прошел паводок исключительно редкой повторяемости.

Осенью (октябрь) погодные условия были необычными почти по всему бассейну.

Было необычно сухо и тепло. В Центральном Казахстане осадков выпало очень мало, особенно незначительное количество их было в Северном Прибалхашье и около нормы в бассейнах горных рек.

Сток на большей части бассейна был близким к норме. Реки равнинной территории в октябре сохранили тенденцию высокого летнего стока. Особенно высокий сток был в бассейнах рек Тургай и Сарысу.

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

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

Сводные характеристики погодных условий и режима рек в 1972г. приводятся ниже в таблицах I-XIII.

Таблица I

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за зимний период

Высота над уровнем моря, м	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1971,72г. (XI–III)	средняя многолетняя	отклонение	1971,72г. (XI–III)	средняя многолетняя	отклонение, проценты
I	2	3	4	5	6	7	8
581	Моинты	-II,I	-II,7	0,6	I22	5I	239
656	Жарык	-I2,6	-I0,6	-2,0	248	52	467
651	Бес-Оба	-II,6	-I2,4	0,8	73	75	97
653	Аягуз	-II,2	-I3,4	2,2	I95	56	360
568	Талды-Курган	-4,6	-6,2	I,6	204	I8I	I55
795	Сарканд	-4,I	-4,I	0,0	223	I73	I29
794	Сары-Джас	-7,5	-8,4	0,9	78	78	I00
428	Курты	-5,0	-6,7	I,7	II2	7I	I57
998	Сары-Озек	-5,0	-5,7	0,7	-	-	-
605	Шилик	-I0,3	-3,5	-6,8	85	7I	II9
3017	Мынжилки	-8,4	-9,7	I,3	II5	I28	4I
I943	Верхний Горельник	-4,9	-4,8	-0,I	204	20I	I08

Таблица II

Дата наступления основных явлений ледового режима в 1971-1972 г.г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Образование первых ледовых явлений		Начало ледостава		Весенний ледоход	
	средняя многолетняя дата	1971 г.	средняя многолетняя дата	1971, 1972 г.	средняя многолетняя дата	1972 г.
I	2	3	4	5	6	7
р.Токрау – пос.Актогай	30/X	I9/X	20/XI	5/XII	I5/IУ	I2/УI
р.Нура – с.Пролетарское	8/X	I8/X	II/XI	22/XI	20/IУ	II/IУ
р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	2I/X	I8/X	9/XI	I8/XI	II/IУ	I5/IУ
р.Кон-зим.Бирлик	I/XI	3I/X	8/XI	22/XI	2I/IУ	I4/IУ
р.Тургай – пески"Тусум"	7/XI	22/XI	9/XI	22/XI	I2/IУ	9/IУ
р.Аягуз – г.Аягуз	5/XI	I9/X	22/XI	27/XI	I3/IУ	8/IУ
р.Баканас – с.Чубартау	27/X	I9/X	9/XI	4/XI	I5/IУ	нб(I6/IУ)
р.Лепсы – подхоз Лепсы	II/XI	I/XII	30/XI	24/XII	3/IУ	2/IУ
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I6/XI	I/XII	II/XII	8/I	I4/III	25/III
р.Каратал – г.Уш-Тобе	I7/XI	25/XII	II/XII	23/I	I8/III	26/III
р.Или – с.Ушжарма	20/XI	20/XI	I7/XII	8/I	26/III	26/III
р.Шарын – уроч.Сарытогай	I4/XI	24/XII	-	нб	2/III	нб
р.Шилик – с.Малыбай	I2/XI	24/XII	-	нб	II/III	9/III
р.Курты – база клх им.Ленина	I6/XI	4/XI	I0/XII	8/I	I6/III	I9/III
оз.Балхаш – г.Балхаш	9/XI	I/XII	28/XI	I9/XII	II/IУ	I0/IУ

Таблица III

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за ноябрь–март

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1971-1972г.	средний многолетний	К	число лет	1971-1972г.	средний многолетний	К
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай – с.Акутколь	24	0,54	0,23	2,3	I7	-	0,75	-
р.Тургай – пески"Тусум"	27	0,000	0,064	0,0	II	-	(0,004)	-
р.Нура – с.Сергиопольское	38	0,48	0,3I	I,5	20	-	-	-
р.Сарысу – раз. № I89	23	0,032	(0,049)	0,6	-	0,000	-	0,0
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	30	0,000	0,007	0,0	20	0,000	0,005	0,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Токрау – пос.Актогай	2I	0,089	(0,22)	0,4	I2	0,002	0,00I	2,0
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	28	3,20	I,89	I,7	II	3,5	(0,25)	I4
р.Биже – с.Красногоровка	24	2,53	2,I7	I,2	–	–	–	–
р.Каратал – г.Уш-Тобе	58	47,5	44,I	I,I	36	I5	5,5	2,7
р.Тентек – клх "Тункуруз"	24	I8,0	I2,6	I,0	–	0,039	–	–
р.Или – уроч.Капчагай*	59	252	258	I,0	85	2,4	76	0,0
р.Усек – в I,7 км выше впадения р.М.Усек	33	2,46	2,28	I,I	24	0,068	0,024	2,8
р.Шарын – уроч.Сарытогай	43	24,7	2I,0	I,2	34	0,57	I,6	0,4
р.Шилик – с.Малыбай	44	I4,5	I4,0	I,0	38	0,54	0,48	I,I
р.Тургень – с.Таутургень	40	2,57	2,67	I,0	I2	0,024	(0,0II)	2,2
р.Талгар – г.Талгар	4I	3,98	4,I0	I,0	35	0,I0	0,083	I,2
р.Каскелен – г.Каскелен	44	2,65	I,72	I,5	35	0,02I	0,044	0,5
р.Курты – база клх им.Ленина	3I	2,85	4,72	0,6	23	I,8	6,8	0,3

* река зарегулирована

Таблица IУ

Дата перехода температуры воздуха к положительной и схода снежного покрова весной 1972 г.

МЕТЕОСТАНЦИЯ	Дата перехода среднесуточной температуры через 0^0		Дата схода снежного покрова	
	средняя многолетняя	1972 г.	средняя многолетняя	1972 г.
Джезказган	I/IУ	4/IУ	29/Ш	2/IУ
Караганда	7/IУ	I/IУ	I0/IУ	I8/IУ
Бес-Оба	9/IУ	I/IУ	8/IУ	23/IУ
Моинты	I/IУ	I/IУ	I/IУ	9/IУ
Аягуз	8/IУ	I/IУ	9/IУ	20/IУ
Талды-Курган	I7/Ш	24/Ш	29/Ш	20/IУ
Сары-Озек	I6/Ш	24/Ш	23/Ш	30/Ш
Или	9/Ш	23/Ш	I8/Ш	22/Ш
Верхний Горельник	I/IУ	24/Ш	23/У	20/УI
Аманкельды	3/IУ	I/IУ	7/IУ	–
Улу-Тау	4/IУ	I/IУ	–	28/IУ
Лепсинск	2/IУ	25/Ш	26/IУ	23/IУ

Таблица У

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за весенний период

Высота над уровнем моря, м	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1972г. (IУ,У)	средняя многолетняя	отклонение	1972 г. (IУ,У)	средняя многолетняя	отклонение, проценты
I	2	3	4	5	6	7	8
58I	Моинты	I0,4	I0,2	0,2	63	24	262
656	Жарык	8,I	7,8	0,3	I02	48	2I2
65I	Бес-Оба	7,9	6,4	I,5	68	53	I28
653	Аягуз	I4,0	8,2	5,8	92	47	I95
568	Талды-Курган	I3,6	I2,8	0,8	I44	8I	I78
795	Сарканд	I2,9	I2,4	0,5	I68	I04	I6I
794	Сары-Джас	7,4	6,4	I,0	74	85	87
428	Курты	I4,8	I3,8	0,5	66	54	I22
948	Сары-Озек	I2,0	II,5	0,5	–	–	–
605	Шилик	I4,9	I4,6	0,3	8I	49	I65
3OI7	Мынжилки	2,6	-0,6	2,0	2I9	284	93
I943	Верхний Горельник	5,0	4,6	0,4	353	320	II0

Таблица УI

Запас воды в снеге (мм) к началу снеготаяния

МЕТЕОСТАНЦИЯ	1971, 1972 г.	Средняя многолетняя величина	Отклонения, проценты
I	2	3	4
Караганда	58	83	70
Жарык	69	72	96
Аягуз	107	85	126
Талды-Курган	–	76	–
Сары-Озек	48	51	94
Сары-Джас	44	90	49
Мынжилки	218	266	82
Курты	20	42	48
Улу-Тау	80	–	–
Тургай	48	–	–
Джезказган	55	53	104

Таблица УП

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за апрель, май

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1972 г.	средний многолетний	К	число лет	1972 г.	средний многолетний	К
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай – с.Акутколь	24	59,5	53,6	1,1	17		–	–
р.Тургай – пески "Тусум"	27	208	59,0	3,5	11	–	2,6	–
р.Нура – с.Сергиопольское	38	34,4	26,4	1,3	20		–	–
р.Сарысу – раз. № 189	28	34,1	(21,6)	1,6	–	1,8	–	–
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	30	4,88	1,86	2,6	20	–	0,60	–
р.Токрау – пос.Актогай	21	47,5	12,8	3,7	12	16	1,9	8,4
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	28	12,1	6,82	1,9	11	20	(7,8)	2,7
р.Биже – с.Красногоровка	24	6,82	4,57	1,5	–	–	–	–
р.Каратал – ж.-д.ст.Уш-Тобе	58	153	94,4	1,6	36	160	40	4,0
р.Тентек – клх "Тункуруз"	24	114	98,0	1,2	–	6,8	–	–
р.Или – уроч.Капчагай	59	468	435	1,1	35	4,6	430	0,0
р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек	33	14,3	8,62	1,7	24	0,84	0,32	2,6
р.Шарын – уроч.Сарытогай	43	57,2	67,1	0,8	34	11	41	0,3
р.Шилик – с.Малыбай	44	25,0	21,0	1,2	33	3,4	9,4	0,4
р.Тургень – с.Таутургень	40	6,18	7,65	0,8	12	2,2	(1,7)	1,3
р.Талгар – г.Талгар	41	5,68	6,70	0,8	35	0,71	1,0	0,7
р.Каскелен – г.Каскелен	44	4,06	3,01	1,4	35	1,6	0,91	1,8
р.Курты – база клх им.Ленина	31	4,98	5,06	1,0	28	2,08	7,2	0,3

Таблица УШ

Модульные коэффициенты максимальных расходов воды

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Число лет	Максимальные расходы, $м^3$/сек		
		1972 г.	средний многолетний	К
I	2	3	4	5
р.Кара – Тургай – с.Акутколь	24	(351)	409	0,9
р.Тургай – пески "Тусум"	27	762	145	5,2
р.Нура – с.Сергиопольское	38	146	247	0,6
р.Сарысу – раз. № 189	28	166	121	1,4
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	30	66,5	24,6	2,7
р.Токрау – пос.Актогай	21	433	73,8	5,9
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	28	76,4	23,5	3,2
р.Биже – с.Красногоровка	24	62,2	16,3	3,8

I	2	3	4	5
р.Каратал – ж.-д.ст.Уш-Тобе	53	39I	29I	I,3
р.Тентек – клх "Тункуруз"	24	268	29I	0,9
р.Или – уроч.Капчагай	59	660	I380	0,5
р.Усек – в I,7км выше впадения р.Мал.Усек	33	9I,2	9I,7	I,0
р.Шарын – уроч.Сарытогай	43	I09	I43	0,8
р.Шилик – с.Малыбай	44	I37	I45	0,9
р.Тургень – с.Таутургень	40	38,5	37,7	I,0
р.Талгар – г.Талгар	4I	25,I	44,6	0,6
р.Каскелен – г.Каскелен	44	I6,I	22,8	0,7
р.Курты – база клх им.Ленина	3I	I2,5	32,6	0,4

Таблица IX

Величины сезонного стока в процентах от годового

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	ГОД	Сезонный сток в процентах от годового								F км^2
		XI–Ш		IУ,У		УI–IX		X		
		сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	сток воды	сток наносов	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
р.Кара-Тургай – с.Акутколь	I972	0,9		95,0		2,I		2,0		I4700
	ср.многолетний	0,6	–	94,9	–	3,3	–	I,2	–	
р.Тургай – пески "Тусум"	I972	0,0		96,I		3,8		0,I		52300
	ср.многолетний	0,I	0,I5	93,9	92,3	5,9	7,5	0,2	0,05	
р.Нура – с.Сергиопольское	I972	I,2	–	90,5	6,6	5,I	0,038	3,2	0,0I0	I2300
	ср.многолетний	I,I	–	90,0	–	5,9	–	3,0	–	
р.Сарысу – раз. № I89	I972	0,I	0,0	97,5	I00	I,5	0,0	0,9	0,0	26800
	ср.многолетний	0,3	–	97,I	–	I,9	–	0,7	–	
р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	I972	0,0	0,0	96,3	–	3,0	–	0,7	–	893
	ср.многолетний	0,3	0,82	9I,7	98,7	I,6	0,48	6,4	0,0	
р.Токрау – пос.Актогай	I972	0,2	0,0	96,0	99,6	3,I	0,2	0,7	0,2	2690
	ср.многолетний	I,4	0,I	90,2	99,5	6,7	0,3	I,7	0,I	
р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I972	I6,I	I4,5	60,7	84,0	I4,4	I,4I	8,8	0,0I	I080
	ср.многолетний	I6,5	3,0	55,3	93,8	I5,5	3,0	I2,7	0,2	
р.Биже – с.Красногоровка	I972	I6,2	–	44,I	–	2I,I	–	I8,6	–	822
	ср.многолетний	20,I	–	42,3	–	I9,9	–	I7,7	–	
р.Каратал – ж.-д.ст.Уш-Тобе	I972	I2,8	7,2	4I,0	77,2	25,0	I4,5	2I,I	I,I	I3200
	ср.многолетний	I6,I	8,3	34,6	60,3	32,0	28,7	I7,3	2,7	
р.Тентек – клх "Тункуруз"	I972	5,8	0,4	50,4	69,6	34,5	29,5	9,3	0,5	3300
	ср.многолетний	6,2	–	47,9	–	35,4	–	I0,5	–	
р.Или – уроч.Капчагай	I972	I6,7	I7,4	3I,0	33,3	26,7	26,I	25,6	23,2	III000
	ср.многолетний	I3,9	5,5	23,4	3I,2	43,7	54,6	I9,0	8,7	
р.Усек – в I,7км выше впадения р.Мал.Усек	I972	5,I	I,9	30,0	23,6	52,5	73,2	I2,4	I,3	724
	ср.многолетний	5,6	I,0	2I,2	I3,0	60,6	83,0	I2,6	3,0	
р.Шарын – уроч.Сарытогай	I972	I5,I	3,4	34,8	66,3	27,2	23,0	22,9	7,3	7370
	ср.многолетний	I3,5	2,9	43,3	74,3	24,5	I9,9	I8,7	2,9	
р.Шилик – с.Малыбай	I972	II,6	I,7	20,0	I0,8	44,2	86,2	24,2	I,3	4300
	ср.многолетний	II,4	0,5	I7,2	II,I	50,8	85,0	20,6	3,4	
р.Тургень – с.Таутургень	I972	I0,0	0,5	24,2	49,6	45,5	49,2	20,3	0,7	6I4
	ср.многолетний	9,9	0,I	28,5	39,4	44,4	60,I	I7,2	0,4	
р.Талгар – г.Талгар	I972	I2,9	2,I	I8,3	I4,6	46,0	82,4	22,8	0,9	444
	ср,многолетний	I3,8	0,2	I8,7	4,I	45,8	95,0	2I,4	0,7	
р.Каскелен – г.Каскелен	I972	I2,7	I,0	I9,5	72,6	40,0	25,4	27,8	I,0	290
	ср.многолетний	II,4	I,I	I9,9	22,0	48,0	75,I	20,7	I,8	
р.Курты – база клх им.Ленина	I972	25,0	4I,9	43,8	53,5	I2,4	2,6	I8,8	2,0	9500
	ср.многолетний	29,8	36,0	32,0	38,0	I5,7	I4,8	22,5	II,2	

Таблица X

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за летний период

Высота над уровнем моря, м	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1972г. (VI-IX)	средняя многолетняя	отклонения	1972г. (VI-IX)	средняя многолет-няя	отклонение, проценты
1	2	3	4	5	6	7	8
581	р.Моинты	18,3	19,0	-0,7	46	33	139
656	Жарык	14,8	16,9	-2,1	150	86	175
651	Бес-Оба	14,2	14,8	-0,6	189	122	155
653	Аягуз	15,4	17,1	-1,7	165	90	161
568	Талды-Курган	19,3	20,1	-0,8	93	80	116
725	Сарканд	17,8	19,8	-2,0	252	120	210
794	Сары-Джас	11,7	12,3	-0,6	264	186	144
428	Курты	20,4	22,0	-1,6	90	65	138
998	Сары-Озек	18,0	19,2	-1,2	-	-	-
605	Шилик	20,6	21,4	-0,8	66	61	108
3017	Мынжилки	4,8	5,8	-1,0	521	372	140
1947	Верхний Горельник	9,9	11,3	-1,4	446	318	140

Таблица XI

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за июнь-сентябрь

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	1972г.	средний многолетний	К	число лет	1972г.	средний многолетний	К
1	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай - с.Акутколь	24	1,32	1,86	0,7	17	-	-	-
р.Тургай - пески "Тусум"	27	8,32	3,70	2,2	11	-	0,21	-
р.Нура-с.Сергиопольское	38	1,94	1,74	1,1	20	0,038	-	-
р.Сарысу - раз. № 189	23	0,54	0,42	1,3	-	0,000	-	-
р.Моинты - ж.-д.ст.Киик	30	0,15	0,032	4,7	20	-	0,003	-
р.Токрау - пос. Актогай	21	1,51	0,95	1,6	12	0,033	0,006	5,5
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	28	2,88	1,78	1,6	11	0,35	0,25	1,4
р.Бижe - с.Красногоровка	24	3,26	2,16	1,5	-	-	-	-
р.Каратал - ж.-д. ст. Уш-Тобе	53	93,0	87,0	1,1	36	30	19	1,6
р.Тентек - клх "Тункуруз"	24	78,0	72,5	1,1	-	2,9	-	-
р.Или - уроч.Капчагай	59	401	812	0,5	35	3,6	750	0,0
р.Усек - в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек	33	25,0	24,6	1,0	24	2,6	2,0	1,3
р.Шарын - уроч.Сарытогай	43	44,6	38,1	1,2	34	3,8	11	0,3
р.Шилик - с.Малыбай	44	55,0	62,9	0,9	33	27	72	0,4
р.Тургень - с.Таутургень	40	11,6	11,9	1,0	12	2,2	(2,6)	0,8
р.Талгар - г.Талгар	41	14,2	20,1	0,7	35	4,0	23	0,2
р.Каскелен - г.Каскелен	44	8,34	7,24	1,2	35	0,56	3,1	0,2
р.Курты - база клх им.Ленина	31	1,42	2,48	0,6	23	0,11	2,8	0,0

Таблица XII

Средняя температура воздуха и суммарные осадки за осенний период

Высота над уровнем моря, м	МЕТЕОСТАНЦИЯ	Температура воздуха, градусы			Осадки, мм		
		1972г. (x)	средняя многолет-няя	отклонение	1972г. (x)	средняя многолет-няя	отклонение проценты
1	2	3	4	5	6	7	8
581	Моинты	4,1	3,8	0,3	3	17	18

I	2	3	4	5	6	7	8
656	Жарык	3,9	3,0	0,9	I5	22	68
65I	Бес-Оба	I,8	I,6	0,2	I2	20	60
653	Аягуз	3,2	3,2	0,0	I6	23	69
568	Талды-Курган	8,I	7,8	0,3	3I	3I	I00
795	Сарканд	7,5	8,6	-I,I	56	40	I40
794	Сары-Джас	2,7	2,9	-0,2	47	I9	246
428	Курты	8,I	8,0	0,I	I3	I6	83
948	Сары-Озек	7,2	7,0	0,2	-	-	-
605	Шилик	9,4	9,6	-0,2	II	I7	65
3OI7	Мынжилки	-0,6	-I,8	I,2	46	40	I40
I943	Верхний Горельник	4,6	3,3	I,3	59	47	I26

Таблица XIII

Модульные коэффициенты стока воды и наносов за октябрь

НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТА	Расходы воды, $м^3$/сек				Расходы взвешенных наносов, кг/сек			
	число лет	I972г.	средний многолетний	К	число лет	I972г.	средний многолетний	К
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р.Кара-Тургай - с.Акутколь	24	I,29	0,66	2,0	I7	-	-	-
р.Кара-Тургай - пески"Тусум"	27	0,I6	0,I0	I,6	II	-	0,00I	-
р.Кура - с.Сергиопольское	38	I,2I	0,88	I,4	20	0,0I0	-	-
р.Сарысу - раз. № I89	23	0,32	(0,I6)	2,0	-	0,000	-	-
р.Моинты - ж.-д.ст.Киик	30	0,086	0,I3	0,3	20	-	0,00I	-
р.Токрау - пос.Актогай	2I	0,36	0,24	I,5	I2	0,033	0,002	I6
р.Кызылагаш - с.Кызылагаш	28	I,76	I,46	I,2	II	0,0I6	0.0I4	I,I
р.Биже - с.Красногоровка	24	2,87	I,90	I,5	-	-	-	-
р.Каратал - ж.-д.ст.Уш-Тобе	53	78,7	47,4	I,7	36	2,2	I,7	I,3
р.Тентек - клх "Тункуруз"	24	2I,0	2I,3	I,0	-	0,046	-	-
р.Или - уроч.Капчагай	59	384	350	I,I	35	3,2	I20	0,0
р.Усек - в I,7км выше впадения р.М.Усек	33	5,90	5,I4	I,I	24	0,046	0,068	0,7
р.Шарын - уроч.Сарытогай	43	37,5	29,0	I,3	34	I,2	I,6	0,8
р.Шилик - с.Малыбай	44	30,2	25,4	I,2	33	0,40	2,9	0,I
р.Тургень - с.Таутургень	40	5,I9	4,58	I,I	I2	0,030	(0,02I)	I,4
р.Талгар - г.Талгар	4I	7,0I	8,43	0,8	35	0,044	0,I8	0,2
р.Каскелен - г.Каскелен	44	5,78	3,I2	I,8	35	0,022	0,075	0,3
р.Курты - база клх им.Ленина	3I	2,I5	3,54	0,6	23	0,084	2,I	0,0

Таблица 2

УРОВНИ ВОДЫ

Уровни воды выражены в сантиметрах над нулем графика и приведены в таблицах двух типов: а) полная таблица ежедневных уровней воды, б) сокращенная таблица ежедневных уровней воды (для постов № I6б,30,62 I967г.,63б I968г.,66,99б,I09а,II6, I35 I967-I970гг., I36 I967-I970гг.,I40,I43-I45,I47,I53,I56, I63,I64).

Среднее суточное значение уровня воды, как правило, вычислено из двух наблюдений в 8 и 20 час. Периоды односрочных наблюдений в 8 час., а также наблюдений 4 раза и более в сутки отмечены в примечаниях под таблицей. В случае многосрочных наблюдений через неравные промежутки времени среднесуточное значение уровня воды вычислено как среднее взвешенное по времени.

Значение высшего уровня выбрано из всех измерений уровня воды, произведенных на водомерном устройстве в течение данного года.

Значение низшего летнего уровня воды и дата его наступления выбраны для периода, началом которого является дата полного очищения реки ото льда и концом – появление более или менее устойчивых ледяных образований.

Значение низшего зимнего уровня воды и дата его наступления выбраны за период, началом котрого является дата появления устойчивых ледяных образований в конце предыдущего года, а концом – дата полного очищения реки ото льда весной данного года.

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

Если высший или низший уровень, а также пересыхание или промерзание наблюдались в году много раз не подряд, – то в выводах таблицы даны: первая дата наступления явления, затем все месяцы с указанием (в скобках) числа дней, в течение которых явление в данном месяце наблюдалось, и последняя дата этого явления.

В таблицах подчеркнуты уровни на те даты, в которые наблюдались высший и низший уровни за месяц.

Наблюдавшиеся основные явления ледового режима в таблицах отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значений уровня воды. Сведения о ледовых явлениях, не отраженные условными знаками, указаны в примечаниях к т.ЕУВ.

Знаки, стоящие справа от числа, обозначают:) – забереги; : – сало; х – шугоход редкий; * – шугоход густой или средний; о – ледоход редкий; ● – ледоход густой или средний; ▼ – затор льда ниже водпоста; ▲ – затор льда в створе или выше водпоста; |– ледостав; ||– вода течет поверх льда или снега; п – подвижка льда.

Данные наблюдений над уровнем воды в Ежегоднике не публикуются по следующим постам: № I0,42 – по которым материалы наблюдений забракованы, № 36,5I,9I-93–оборудованным водосливами; как не имеющие практического значения, № 55,I06,I07,I57 – сведения по которым не поступили, № 6I – из-за отсутствия возможности установки репера на посту, № 70, по которому наблюдения не производились, № 79, как не имеющие практического значения, № I32 – из-за отрывочности данных.

По посту № 65(I967)уровни помещены после поста № I82, по посту № I42 – после поста № I64(сокращенная таблица).

1.р.Или – пристань Борохудзир

Высота нуля графика 498,16 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	450)	503	489	507	498	468	598	590	520	495	469	473
2	451)	501	492	501	503	464	628	584	520	496	469	471
3	449)	493	495	496	502	463	644	577	523	495	471	473
4	432)	487	496	495	498	466	622	576	524	493	475	477
5	431)	487	500	495	489	487	619	583	520	492	477	479
6	446)	485	504	494	493	536	613	609	520	491	479	481
7	507	480	506	489	500	550	602	621	513	487	480	481
8	516	475	510	484	512	530	591	628	507	486	485	481
9	513	475	514	480	537	515	577	636	502	481	487	479
10	513	476	518	484	550	510	568	640	502	483	489	476
11	511	479	520	488	554	503	572	636	501	485	490	472)*
12	512	480	523	492	553	498	583	625	500	482	492	474)*
13	514	483	527	488	542	496	592	609	506	480	489	471)*
14	516	485	530	492	537	512	592	602	501	480	495	471)*
15	516	486	530	479	526	518	576	596	504	483	493	468)*
16	516	482	540	474	559	530	570	587	507	482	490	472)*
17	518	485	558	469	580	554	567	581	501	480	487	469)*
18	521	488	561	467	564	572	565	589	500	477	481	472)*
19	532	486	570	469	538	559	560	594	508	479	482	474)*
20	532	480	563●	472	524	554	566	594	513	481	481	476)*
21	530	480	498●	466	509	556	558	588	514	483	483	473)*
22	527	479	502○	459	498	546	562	584	510	480	483	473)*
23	523	479	484○	454	492	540	583	580	506	479	478	473)*
24	523	482	477	451	488	540	482	578	502	479	477	473)*
25	519	489	471	447	496	548	580	568	497	480	477	485)*
26	508	490	474	436	523	548	591	557	495	477	477	502
27	507	492	478	435	514	550	593	550	495	476	477	507
28	508	491	484	448	504	555	606	546	503	474	475	497
29	506	490	488	471	496	562	598	539	501	472	475	496
30	508		497	484	484	569	592	533	498	471	473	496
31	506		505		474		590	526		470		502
Средн.	502	485	510	476	516	523	588	587	512	482	481	480
Высш.	533	503	583	509	580	579	649	641	525	497	497	519
Низш.	431	475	471	435	471	463	557	525	495	469	469	467

Средний годовой 512. Высший 649 3/УП. Низший летний 435 26,27/IУ.
Низший зимний 431 4-6/I.

7-19/III закраины. 15-19/III промоины. 26-31/III полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

2.р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС

Высота нуля графика 483,74 м БС, с 16/XI 483,64 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XIX	XII
I	57*	110	116	116	102	668	185	189	120	108	95	105
2	60 *	109	116	117	110	62	215	189	116	106	94	106
3	58 *	106	119	112	111	60	262	167	114	106	96	106
4	16 x	105	122	108	114	58	249	173	116	104	96	108
5	– x	102	124	106	111	68	232	178	118	102	98	108
6	– x	97	126	107	105	94	228	194	117	101	100	108
7	48 *	98	128	104	108	160	216	218	118	100	101	106
8	114 *	92	130	102	118	148	200	232	110	96	113	102
9	158	89	134	100	128	135	188	240	104	96	118	100
10	148	92	138	98	155	120	172	250	102	95	122	96:
11	141	96	142	98	168	112	164	252	104	96	121	94) *
12	138	96	145	104	166	100	170	245	104	97	122	92) *
13	134	101	148	102	162	90	186	224	104	95	120	92) *
14	132	105	153	94	151	98	196	207	104	94	119	88) *
15	131	104	156	92	140	115	184	198	108	94	122	81) *
16	132	104	159	88	138	126	172	188	111	95	118	114) *
17	132	107	179▼	83	174	139	167	176	114	94	114	215
18	131	108	188▼	80	186	168	162	176	110	90	113	217
19	132	109	192▼	82	160	180	162	188	110	90	112	226
20	132	112	164○	84	137	166	160	192	121	90	114	229
21	135	116	134	80	121	160	160	188	128	93	114	228
22	136	116	121	74	107	164	153	183	126	94	114	224
23	133	114	126	68	94	150	166	182	124	93	114	214
24	128	115	126	64	86	142	182	181	116	92	114	210
25	125	115	84	59	86	144	178	172	112	96	113	194
26	118	117	84	54	102	154	181	154	110	98	112	182
27	108	119	88	54	120	151	192	148	110	96	112	168
28	108	120	93	62	110	156	198	144	112	94	110	156
29	108	118	104	78	99	163	210	139	115	95	108	144
30	114		110	91	88	166	200	131	111	95	106	146
31	112		113		78		192	125		94		153
Средн.	–	107	131	89	124	127	190	188	113	96	111	146
Высш.	161	121	195	119	189	183	268	253	128	110	123	231
Низш.	–	89	79	52	75	57	152	123	102	89	94	80

Средний годовой –. Высший 268 3/УП. Низший летний 52 27/IУ.
Низший зимний –.

12-16/III промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

3.вдхр Капчагайское – г.Капчагай

1971г.

Высота нуля графика 467,40 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	15	39	102	218	292	306	272	276
2	–	–	–	–	15	38	106	221	296	307	270	280
3	–	–	–	–	24	38	108	228	291	307	276	282
4	–	–	–	–	30	40	109	234	294	308	274	284
5	–	–	–	-4	28	40	114	241	293	310	272	284
6	–	–	–	4	28	40	120	246	294	328	271	284
7	–	–	–	6	28	40	123	247	297	311	271	285
8	–	–	–	8	26	44	124	252	298	316	272	285
9	–	–	–	-4	32	44	126	258	296	314	273	286
10	–	–	–	-4	37	46	131	261	298	315	270	286
11	–	–	–	-2	32	44	132	266	290	307	276	284
12	–	–	–	0	28	44	138	270	298	317	272	286
13	–	–	–	-2	33	48	142	272	300	312	272	298
14	–	–	–	4	36	42	150	274	300	315	272	304
15	–	–	–	4	32	44	152	276	301	318	272	294
16	–	–	–	14	33	50	154	278	302	308	274	284
17	–	–	–	8	29	48	154	278	304	304	275	286
18	–	–	–	10	33	48	166	278	306	302	278	285
19	–	–	–	12	30	46	171	277	305	300	276	286
20	–	–	–	9	32	50	174	278	301	297	278	286
21	–	–	–	40	28	50	177	280	302	292	277	284
22	–	–	–	52	30	53	180	282	300	292	274	288
23	–	–	–	52	30	54	182	285	300	284	274	296
24	–	–	–	53	28	57	184	286	302	285	272	296
25	–	–	–	49	29	62	188	286	302	282	274	302
26	–	–	–	20	38	68	194	288	303	278	274	289
27	–	–	–	14	30	82	198	288	303	275	272	286
28	–	–	–	14	28	90	202	290	305	273	274	309
29	–	–	–	14	27	92	207	290	305	272	274	290
30	–	–	–	15	28	92	212	290	306	270	274	261
31	–		–		28		216	290		268		274
Средн.	–	–	–	–	29	52	156	268	299	299	274	287
Высш.	–	–	–	55	39	93	217	291	307	325	279	320
Низш.	–	–	–	–	14	36	102	218	290	268	269	259

Средний годовой –. Высший 325 15/X. Низший –.

3.вдхр Капчагайское – г.Капчагай

1972г.

Высота нуля графика 467,40 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	287	292	307	306	308	251	228	300	388	408	397	446
2	290	292	306	304	306	246	230	300	388	408	400	450
3	291	292	306	302	300	245	234	304	390	410	404	448
4	292	292	306	302	301	244	235	306	392	410	414	454
5	295)	293	308	304	296	244	236	312	392	412	412	454
6	304)	294	309	305	296	244	242	316	392	410	404	457
7	294)	298	311	304	296	244	245	319	392	414	406	458
8	293	298	311	302	290	243	248	324	394	411	416	460
9	293	298	312	304	284	240	250	330	394	413	406	460
10	293	300	312	306	288	235	252	334	395	412	417	465
11	293	300	312	308	288	234	254	340	396	414	418	463
12	293	300	313	310	288	234	256	344	396	418	412	466
13	293	300	316	314	287	232	260	350	400	420	429	468)
14	293	300	318	314	290	231	262	353	400	418	420	466)
15	293	299	316	314	294	230	266	358	396	420	422	468)
16	293	299	314	314	288	231	270	360	396	416	425	468)
17	293	299	314	312	288	230	272	364	394	416	424	466)
18	293	298	314	314	286	229	273	366	398	416	426	466)
19	293	297	311	315	286	230	276	369	398	430	428	466)
20	293	297	313	316	287	228	278	370	398	420	428	468)
21	293	298	312	316	286	228	278	373	398	418	432	468)
22	293	298	312	316	286	228	278	374	400	416	433	470)
23	293	297	311	315	282	228	282	377	402	414	434	467)
24	293	297	310●	315	277	230	286	377	401	413	436	468)
25	293	297	310●	316	286	228	287	378	403	411	440	470)
26	293	297	310●	317	272	228	292	382	406	410	440	473)
27	293	298	310●	316	270	228	294	382	404	407	440	471)
28	292	305	310●	313	271	227	288	388	405	406	444	476)
29	292	307	308●	310	268	228	291	387	406	401	444	473)
30	292		307●	302	268	229	296	386	404	400	444	472)
31	292		306●		266		299	386		396		472)
Средн.	293	298	311	310	286	234	266	352	397	413	423	464
Высш.	306	307	318	318	308	252	299	392	407	433	445	478
Низш.	286	292	306	301	265	224	228	300	387	395	397	446

Средний годовой 337. Высший 478 28/XII. Низший летний 224 25,28/УI.
Низший зимний 292 28/I-5/II.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

4. р.Или – уроч.Капчагай

Высота нуля графика 427,76 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	391	464)*	374)	460	449	453	428	413	412	392	412	375
2	380)	451)*	380)x	457	448	451	427	407	407	392	388	377
3	380)	423)x	378)*	455	448	449	426	409	408	390	389	373
4	381)	417)*	375	456	455	448	426	414	407	394	388	372
5	382)	400)*	372)	442	454	449	425	414	406	390	388	372
6	378)x	415)*	370)	441	451	449	424	414	404	391	388	372
7	378)x	432)*	374)	422	456	448	423	415	406	394	388	376
8	376)*	394)x	370)x	394	457	448	421	416	406	396	388	372
9	382)*	390)x	372)x	394	457	448	421	416	404	394	388	373
I0	391)*	386)*	372)	408	456	445	422	416	404	391	387	373
II	380)*	377)*	371)	408	455	445	425	416	400	390	387	373
I2	380)*	378)x	372)	408	451	446	424	418	399	390	386	373
I3	383)*	371)*	396)	406	451	439	424	416	394	390	386	372
I4	381)*	372)*	427)	413	452	423	423	416	403	390	395	372
I5	375)	372)*	422)	408	454	448	423	416	403	398	385	370
I6	374)	371)x	424)	413	455	446	424	416	403	404	390	374
I7	374)	372)*	426)	410	454	438	420	416	404	391	391	389
I8	380)x	370)*	430)	408	453	438	420	415	404	396	386	384
I9	383)x	371)*	422)	416	452	438	419	415	404	404	386	388
20	385)	369)x	438)	406	452	438	420	415	404	422	385	382
2I	397)*	370)*	450)	410	452	438	418	414	406	449	384	372
22	394)*	368)*	448)	396	452	438	414	414	404	450	380	398
23	380)*	369)	451)	395	452	438	413	414	404	450	380	380
24	386)*	370)*	451)	392	452	438	413	415	404	450	382	369
25	384)*	376)*	452)	411	455	438	414	416	404	456	382	368)
26	380)*	375)x	454)	408	454	438	413	420	404	461	383	370)
27	379)x	376)x	453)	408	453	438	413	419	405	461	382	368)
28	375)*	376)x	453)	443	453	439	414	418	404	461	378	372)
29	379)*	374)	459)	451	453	433	414	419	404	461	378	374)
30	380)*		458	466	453	424	413	418	404	442	379	373)
3I	406)*		460		453		413	416		437		373)x
Средн.	382	388	415	420	453	442	420	415	404	417	386	375
Высш.	432	541	460	468	467	453	428	429	426	461	418	407
Низш.	373	366	369	383	443	420	413	401	391	388	377	365

Средний годовой 410. Высший 541 2/II. Низший 365 15,27/XII.

4,7,14,16,19,28–30/IУ, 3,6,9,10,12/У,13,14,29/УI, 4,6–8,26,29,30/УII, 1,16, 21,27,28/IX,29–31/X наблюдения по самописцу уровня воды. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

5. р.Или – с.Ушжарма

Высота нуля графика 377,89 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	148	204	206	216	227	232	201	174	188	176	223	144
2	150)*	205	210	217	226	234	192	175	188	176	214	144
3	149)*	218	219	216	219	232	194	175	179	169	189	142
4	136)*	229	223	214	220	230	192	170	175	160	176	138
5	137)*	228	224	212	220	226	192	169	173	160	168	135
6	138)*	232	224	210	224	226	192	178	173	163	157	130
7	140)*	224	208	196	231	226	191	178	171	160	155	128
8	180	210	202	195	228	225	189	178	171	160	153	134
9	194	217	207	178	233	224	187	180	174	164	152	144
I0	196	222	198	160	235	224	186	182	172	163	152	142)
II	189	218	202	157	238	225	186	181	169	161	152	140)x
I2	190	224	214	167	234	218	186	182	172	156	151	132)x
I3	194	222	208	166	230	218	192	184	171	154	150	133)x
I4	188	218	206	167	224	218	191	184	164	154	148	138)x
I5	192	211	211	168	226	200	190	183	164	154	148	138)x
I6	196	210	248	170	227	198	190	183	172	154	157	144)o
I7	200	222	277	170	229	220	188	183	173	162	151	145)o
I8	208	224	277	168	231	225	190	184	172	172	146	142)o
I9	210	220	278	171	231	210	186	184	174	160	150	148
20	207	217	284	169	230	210	184	182	174	162	150	154
2I	212	215	276	169	229	211	184	182	174	178	146	158
22	217	206	282	168	230	210	184	180	176	207	146	158
23	217	203	312	170	228	210	183	180	178	229	144	148
24	210	210	313	157	228	208	177	180	175	231	144	165)*
25	206	210	320	154	227	208	176	181	175	231	144	163)*
26	200	203	320●	160	230	208	174	180	174	232	144	194
27	214	214	340●	176	232	208	175	184	174	236	146	191
28	220	218	278○	177	230	208	174	188	175	241	146	188
29	226	212	229	182	229	209	174	188	184	241	151	199
30	230		226	216	230	210	174	189	180	242	151	211
3I	217		221		230		174	188		240		230
Средн.	191	216	247	180	229	217	185	181	174	185	157	155
Высш.	231	232	366	219	239	234	207	189	188	243	225	234
Низш.	135	202	195	152	219	189	174	164	164	153	144	128

Средний годовой 193. Высший 366 27,28/III. Низший летний 128 7/XII. Низший зимний 132 5–8/XII 1971г.

I6–31/III, 22–24/X,16/XI наблюдения многосрочные. 8/I–25/III,26–31/XII полыньи. I6–25/III закраины. 25/III промоины, лед подняло. 23/XII снежница. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

6. р.Или–в 1км ниже ответвления рукава Жидели

Высота нуля графика 367,48 м абс.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	264)	312	318	332	342	340	332	297	303	290	316	263
2	273)	303	320	331	351	342	320	297	302	288	311	260
3	272	304	324	331	334	346	320	296	298	288	300	261
4	261	349	337	331	331	344	320	298	292	276	282	258
5	248	328	338	327	329	341	318	292	290	274	282	254
6	258	328	340	328	332	342	318	298	290	275	275	248
7	302	329	336	314	332	342	317	298	290	276	275	247
8	298	320	320	312	331	340	316	298	291	273	275	247
9	292	311	320	300	332	340	314	297	291	276	276	258
I0	284	319	320	288	332	340	312	298	288	276	277	264)
II	284	320	314	286	334	342	311	300	288	276	277	277
I2	280	320	324	290	337	341	311	299	287	273	276	267
I3	284	324	328	292	334	337	314	299	288	270	277	260
I4	286	322	324	292	330	337	315	300	284	270	272	263
I5	281	317	324	292	329	332	314	300	281	270	272	260
I6	288	312	336	295	333	319	312	300	284	270	275	264
I7	304	315	374	298	335	335	311	299	289	271	276	272
I8	316	324	384	296	337	340	310	299	288	284	270	266
I9	314	324	384	296	338	334	310	299	289	284	279	265
20	308	322	387	296	339	332	306	299	288	274	276	270)
2I	306	318	391	296	338	331	306	298	290	286	271	280
22	310	316	387	296	340	333	306	298	290	298	269	274
23	314	312	398	294	339	334	306	298	291	336	267	266
24	314	312	406	290	338	334	302	298	290	336	267	294
25	302	316	407	278	337	333	299	298	290	331	264	320
26	296	314	411	277	337	333	298	298	288	328	262	316
28	298	314	410	290	338	332	298	298	288	328	263	300
28	311	324	413	295	338	332	298	301	288	331	263	296
29	319	329	422○	292	337	333	298	303	290	328	263	294
30	326		354	315	337	333	298	304	296	329	270	306
3I	326		337		339		298	303		328		318
Средн.	294	318	358	302	336	336	310	299	290	293	276	274
Высш.	329	326	454	333	355	346	332	304	303	339	319	326
Низш.	244	302	314	277	328	318	297	287	281	270	262	246

Средний годовой 307. Высший 454 29/III. Низший летний 246 8/XII. Низший зимний 244 6/I.

I7–31/III наблюдения многосрочные. 3,4/I полынья. I7–28/III закраины. I8/III лед подняло. 29/III затор в 500м ниже водпоста. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

7. р.Или–свх " Джидели"

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	104	92	103	216	80	126	117	72	71	55	102	28)
2	102	100	105	191	86	126	117	72	72	58	102	28)
3	92	106	107	176	97	128	116	72	73	60	99	30)
4	79	106	108	150	116	130	110	71	73	59	92	30)
5	74	101	106	145	130	132	105	70	72	58	86	29)
6	72	94	106	141	130	132	104	70	67	56	74	27)
7	72	93	108	136	127	134	103	70	63	52	62	26)
8	70	94	110	131	128	131	104	68	60	46	54	24)x
9	62	103	112	126	128	129	101	66	58	41	46	26
I0	61	110	114	123	127	128	100	67	58	40	44	24
II	66	109	112	120	128	127	97	68	56	41	43	20
I2	69	108	111	112	128	127	94	68	55	41	42	17
I3	73	103	110	100	128	127	93	70	54	41	40	17
I4	76	103	109	92	128	128	92	71	53	42	40	24
I5	71	105	108	91	128	127	93	71	52	42	40	24
I6	71	107	107	91	128	124	95	72	54	40	40	22
I7	72	108	108	90	125	120	94	72	55	40	37	18
I8	72	108	110	89	124	115	93	72	51	38	37	17
I9	72	105	111	89	125	114	93	72	50	37	37	18
20	74	104	114	89	127	113	92	71	51	37	40)	20
2I	80	104	120	89	129	118	90	70	52	37	45)x	22
22	88	107	124	89	129	118	89	69	54	42	47)x	26
23	93	110	148	90	129	118	88	68	55	45	52)	27
24	93	110	170	90	130	117	86	68	56	46	56)	28
25	93	108	172●	89	130	117	85	67	55	56	57)	33
26	94	104	175●	88	130	116	82	67	56	84	56)	38
27	96	101	178●	88	130	114	78	67	57	98	48)	42
28	97	101	184●	86	129	114	76	68	56	99	42)	43
29	94	103	196○	82	129	116	75	67	56	98	34)	50
30	90		202○	76	128	117	75	68	55	98	30)	59
3I	88		206○		128		72	71		99		56
Средн.	81	104	131	112	124	123	94	70	58	56	54	29
Высш.	105	110	206	217	130	134	117	72	73	99	102	59
Низш.	61	91	103	75	79	113	72	65	49	37	30	17

Средний годовой 86. Высший 217 1/IУ. Низший летний 37 19/X(3),XI(3)*,19/XI. Низший зимний 55 12/XII 1971г.

I9–24/III вода на льду. 9–11/XII полынья. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами.

8.р. Текес – с.Текес

Высота нуля графика 1773,69 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	189	157	160	139	144	134	143	146	154	156	150	141
2	179	158	159	140	142	134	143	146	158	156	151	141
3	178	156	158	138	144	141	142	146	158	156	151	141
4	166	159	156)●	138	145	141	142	147	159	155	150	141
5	158	158	140)○	137	146	138	140	159	157	154	149	140
6	150	158	138)○	136	147	137	139	161	154	154	150	142
7	146	158	138)	136	148	138	140	157	154	154	152	140
8	151	159	136)	137	143	137	139	163	154	154	152	140
9	152	158	138)x	136	145	135	138	164	154	154	150	180
10	152	160	138)	136	144	136	140	162	152	154	148	170
II	154	161	139)	136	144	135	150	165	164	154	148)	162
I2	151	160	139)	136	143	134	144	162	160	154	148	157
I3	153	162	139)	135	146	135	146	159	159	153	147)*	156
I4	153	162	140)	136	148	136	147	161	158	152	172)*	159
I5	154	161	142)	135	144	136	146	164	157	151	214)*	158
I6	174	163	142)	135	141	136	146	168	156	154	214)*	156
I7	175	163	139)	135	142	136	146	163	170	162	174)*	158
I8	167	164	140)	135	140	136	145	164	166	155	146)*	160
I9	165	164	138)	135	140	135	145	161	162	150	144)*	159
20	159	165	140)	135	138	134	148	162	161	149)x	143)	157
2I	158	166	142)	135	138	135	146	162	160	150	142)	158
22	156	166	140)*	134	138	134	145	161	158	150	142)	158
23	154	166	138)	134	140	134	148	158	159	150	142)	158
24	158	164	139)	134	139	135	146	158	159	150	142)	157
25	158	161	146)	135	140	135	148	160	162	150	149)x	152
26	156	162	146)	138	140	135	148	160	162	150	144)*	154
27	157	159	146	141	137	138	148	158	161	150	142)*	152
28	158	160	144	142	136	136	147	156	159	149	142)*	156
29	158	162	146	142	135	136	147	154	158	150	142)*	156
30	154		139	144	135	147	147	154	158	150	142)*	152
3I	156		139		135		146	153		149		156
Средн.	160	161	143	137	142	136	145	159	159	153	153	154
Высш.	189	166	163	144	150	147	150	171	173	162	224	181
Низш.	143	154	136	134	135	134	137	145	152	148	139	139

Средний годовой 150. Высший 224 16/XI. Низший летний 134 22/IУ(4),УI(6),23/УI. Низший зимний 136 8,23/Ш.

I/I-3/Ш,9-3I/XII полыньи. 5-26/Ш забереги нависшие. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

9. р.Баянкол – с.Баянкол

Высота нуля графика 2169,36 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	118)	94	99	92)	93	110	135	138	135	104	98)	108)*
2	126)	96	98	92)	97	116	130	134	128	105	100)	109)
3	126)	98	99	90)	100	128	127	132	122	105	100)	109)
4	135)*	97	98	89)	102	114	126	134	122	104	98)*	108)*
5	141)	97	99	88)	110	114	122	138	124	104	98)	110)*
6	140)*	98	105	88)	113	105	121	139	126	104	100)	113)*
7	141)	96	102)	88)	110	114	119	136	124	104	100)	106)*
8	142)*	96	103)	89)	107	110	121	134	122	104	100)	98)
9	140)	95	102)	88)	108	112	126	131	115	105	98)	98)*
10	141)	96	103)	88)	109	119	132	128	118	105	96)	113)*
II	139)	101	103)	88)	106	126	130	129	113	104	96)	116)*
I2	135)	100	104)	90)	114	124	126	130	113	104	95)	125)*
I3	139)	100	103)	90)	121	123	125	130	112	104	94)*	138)*
I4	139)	98	102)	89)	127	125	124	132	113	104	94)*	146)*
I5	138)	98	101)	89)	118	117	127	132	112	104	94)*	154)*
I6	139)	97	100)	88)	111	120	129	136	111	104	94)*	160)*
I7	138)	97	96)	88)	108	123	127	132	110	104	98	168)*
I8	139)	97	89)	90)	100	121	127	128	110	104	96)*	171)*
I9	137)	98	87)	90)	106	113	130	133	107	104)x	98)	176)*
20	137)	98	87)	88)	104	110	123	136	105	104)	98)	182)
2I	137)	98	86)	89)	108	116	122	132	106	104)	96)	182)
22	134	97	87)	88)	106	116	121	126	107	103)	97)	184)*
23	132	99	91)	89)	112	114	132	131	108	100)	96)	184)
24	135	100	91)	92)	101	119	133	130	107	99)	96)	184)
25	133	100	91)	92)	99	119	134	123	106	98)	97)	184)
26	126	100	91)	94)	98	124	132	118	104	98	97)*	186)
27	120	98	93)	98)	97	131	133	126	104	98	98)	188)
28	121	99	93)	94)	97	128	134	136	104	98)	98)	188)
29	110	98	92)	92)	100	135	136	135	104	98)	101)	188)
30	97		92)	95)	102	134	134	136	104	98	106)*	187)
3I	94		92)		104		136	134		98		186)
Средн.	131	98	96	90	106	119	128	132	113	102	98	150
Высш.	144	102	106	106	150	150	145	158	138	106	108	188
Низш.	89	94	86	88	90	101	115	117	102	98	94	96

Средний годовой 114. Высший 188 26-30/XII. Низший летний 90 2/У. Низший зимний 86 19-22/Ш.

8,9,II-23,27,29/У-9,I2,I4-30/УI,2-6,I0,II,I3-I5,I8,25,26,23-3I/УШ наблюдения по самописцу уровня воды.I-2I/I,II/XI-3I/XII пятры. 22/I-6/Ш полыньи. 28,29/X забереги в утренний срок наблюдений. Низший и высший уровни за июль выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

II. ручей Супатсай-с.Бол.Деккан

Высота нуля графика 8,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	75	76	77	77	83	90	I06	I0I	82	77	76	75
2	75	76	77	77	83	90	I06	I0I	82	77	76	75
3	75	76	77	77	84	97	I06	97	82	77	76	75
4	75	76	77	77	85	97	I06	97	82	77	76	75
5	75	76	77	77	85	97	I06	97	82	77	76	75
6	75	76	77	77	85	I02	I06	95	82	77	76	75
7	75	76	77	77	85	I02	I06	95	81	77	76	75
8	75	76	77	77	85	I02	I06	95	81	77	76	75
9	75	76	77	77	85	I02	I05	92	81	77	76	75
I0	75	76	77	77	85	I07	I05	92	81	77	76	75
II	75	76	77	77	85	I07	I05	92	81	77	76	75
I2	75	76	77	77	85	II2	I05	92	81	77	76	75
I3	75	76	77	77	85	II2	I03	92	81	77	76	75
I4	75	76	77	77	85	II2	I03	92	81	77	76	75
I5	75	76	77	78	86	II4	I03	92	81	77	76	75
I6	75	76	77	78	86	II4	I03	92	81	77	76	75
I7	75	76	77	77	86	II4	I02	92	81	77	76	75
I8	75	76	77	77	86	II6	I02	92	81	77	76	75
I9	75	76	77	77	86	II6	I02	92	80	77	76	75
20	75	76	77	77	86	II6	I02	92	80	77	76	75
2I	75	76	77	77	87	II8	I02	90	80	77	76	75
22	75	76	77	77	87	II8	I02	90	80	77	76	75
23	75	76	77	79	87	II5	I02	90	80	77	76	75
24	75	76	77	79	87	II5	I02	90	80	77	76	75
25	75	76	77	79	87	II2	I02	90	80	77	76	75
26	75	76	77	81	87	II2	I02	90	80	77	76	75
27	75	76	77	82	87	II0	I02	89	80	77	76	75
28	75	76	77	82	87	II0	I02	87	80	77	76	75
29	75	76	77	82	89	II0	I02	87	80	77	76	75
30	75		77	83	89	I06	I02	87	80	77	76	75
3I	75		77		89		I02	87		77		75
Средн.	75	76	77	78	83	I08	I04	92	80	77	76	75
Высш.	75	76	77	83	89	II8	I06	I0I	82	77	76	75
Низш.	75	76	77	77	83	90	I02	87	80	77	76	75

Средний годовой 83. Высший II8 2I,22/УI. Низший 75 I-3I/I,I-3I/XII.

I/I-29/II,I/УI-3I/X ,I-3I/XII наблюдения односрочные. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

I2.ручей Дардамтысай-с.Дардамты

Высота нуля графика 8,00 м усл.

Число	II	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	59	58	58	61	64	88	77	70	65	62	56	56
2	59	58	58	61	69	88	77	70	65	62	56	56
3	59	58	58	61	69	88	77	70	65	62	56	56
4	59	58	58	61	74	88	77	70	65	61	56	56
5	59	58	58	61	79	89	74	70	65	61	56	56
6	59	58	58	61	79	89	74	70	65	61	56	56
7	59	58	58	61	79	89	74	70	65	61	56	56
8	59	58	58	61	79	89	74	70	65	61	56	56
9	59	58	58	61	79	89	74	70	65	61	56	56
I0	59	58	58	61	79	89	74	70	65	61	56	56
II	59	58	57	62	84	88	72	69	64	61	56	56
I2	58	58	57	62	84	86	72	69	64	61	56	56
I3	58	58	59	62	84	86	72	67	64	61	56	56
I4	58	58	59	62	84	86	72	67	64	61	56	56
I5	58	58	59	62	84	86	72	67	64	61	56	56
I6	58	58	59	62	84	86	72	67	64	61	56	56
I7	58	58	59	62	87	84	72	67	64	57	56	56
I8	58	58	59	62	87	84	72	67	64	58	56	56
I9	57	58	59	62	87	84	72	67	64	58	56	56
20	57	58	59	62	87	82	72	67	64	58	56	56
2I	57	58	59	63	87	82	72	66	63	57	56	56
22	57	58	59	63	88	82	72	66	63	57	56	56
23	57	58	59	63	88	82	72	66	63	57	56	56
24	57	57	59	63	88	80	70	66	63	57	56	56
25	57	57	59	63	88	80	70	66	63	57	56	56
26	57	57	59	63	88	80	70	66	63	57	56	56
27	57	57	59	63	88	77	70	66	63	57	56	56
28	57	57	59	63	88	77	70	66	63	56	56	56
29	57	57	59	63	88	77	70	66	63	56	56	56
30	57		59	63	88	77	70	66	63	56	56	56
3I	57		59		88		70	66		56		56
Средн.	58	58	58	61	87	84	72	69	64	59	56	56
Высш.	59	58	59	63	88	89	77	70	65	62	56	56
Низш.	57	57	57	61	64	77	70	66	63	56	56	56

Средний годовой 65. Высший 89 5-10/УI. Низший 56 28/X-3I/XII.

I/I-30/Ш,I/XI-3I/XII наблюдения односрочные. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились. Сведения об уровнях сомнительные.

13. ручей Узун-Кунгайлы – Басы – с. Тегермень
Высота нуля графика 7,75 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	5I	53	52	6I	84	78	75	7I	65	63	64	62
2	5I	53	52	63	90	78	76	7I	65	63	64	62
3	5I	53	52	6I	94	8I	74	70	64	63	64	62
4	5I	5I	52	63	I00	83	74	70	64	63	63	62
5	5I	5I	52	64	99	82	73	70	63	63	63	62
6	5I	54	52	65	I00	83	73	69	63	63	63	62
7	5I	54	55	66	I02	83	7I	70	63	63	64	62
8	5I	54	55	66	I02	82	72	7I	63	63	64	62
9	5I	54	55	65	98	80	72	7I	63	63	64	62
I0	5I	54	58	65	94	80	72	70	63	63	64	62
II	5I	54	60	65	92	79	73	69	63	64	63	62
I2	5I	54	60	64	90	78	73	69	63	64	63	6I
I3	5I	54	6I	64	88	78	73	69	64	64	63	6I
I4	5I	55	6I	65	86	78	73	69	64	64	63	6I
I5	5I	55	62	66	84	79	74	69	63	64	63	6I
I6	5I	55	63	66	78	80	74	69	64	64	63	6I
I7	5I	55	63	63	77	80	74	69	64	64	63	6I
I8	5I	55	62	65	76	80	72	69	64	64	63	6I
I9	5I	55	62	66	83	8I	73	69	63	64	63	6I
20	5I	55	62	67	83	82	72	68	63	64	63	6I
2I	5I	55	62	68	77	86	72	68	63	63	62	6I
22	5I	54	62	69	84	84	72	68	63	63	62	6I
23	52	54	63	69	94	82	73	68	63	63	62	6I
24	52	54	63	70	9I	82	7I	67	63	63	62	6I
25	52	54	63	76	86	8I	7I	69	64	63	62	60
26	52	54	63	8I	82	80	73	68	64	63	62	60
27	53	5I	63	86	80	78	73	68	64	63	62	60
28	53	5I	64	87	79	78	73	67	63	63	62	60
29	53	5I	6I	89	78	78	72	66	63	63	62	60
30	53		63	85	78	76	72	66	63	64	62	60
3I	53		63		78		72	66		64		60
Средн.	5I	54	60	69	82	8I	73	69	64	63	63	6I
Высш.	53	55	64	9I	II4	86	77	7I	65	64	64	62
Низш.	5I	5I	52	6I	73	75	7I	66	63	63	62	60

Средний годовой 68. Высший II4 7/У. Низший 5I I-22/I,4,5,27-29/II.

I/I-23/IУ, I/XI-3I/XII – наблюдения однострочные.
Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

14. р.Усек–в I,7 км выше впадения р. Мал. Усек
Высота нуля графика I264,50 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II7)	II8)	II5)	II4	I4I	I74	I68	I66	I52	I35	I27	I23)
2	II7)	II8)	II5)	II4	I47	I80	I67	I7I	I52	I35	I27	I23)
3	II7)	II8)	II5)	II2	I54	I75	I64	I75	I52	I35	I26	I24)
4	II7)	II8)	II5)	II2	I57	I67	I6I	I87	I48	I34	I26	I23)
5	II7)	II7)	II4)	II2	I58	I57	I63	I80	I46	I34	I25	I23)
6	II7)	II7)	II4)	II4	I63	I6I	I67	I79	I46	I34	I25	I23)
7	II8)	II7)	II4)	II5	I73	I67	I62	I79	I44	I33	I25	I22)
8	II8)	II7)	II4)	II6	I66	I60	I63	I78	I44	I33	I25	I22)
9	II8)	II7)	II4)	II7	I78	I60	I68	I68	I44	I33	I24	I22)
I0	II8)	II7)	II4)	II6	I63	I62	I66	I66	I44	I33	I24	I22)
II	II8)	II7)	II3)	II5	I58	I63	I59	I6I	I45	I33	I24	I22)
I2	II8)	II7)	II3)	II5	I67	I6I	I50	I62	I45	I32	I24	I22)
I3	II8)	II6)	II3)	II5	I79	I66	I52	I60	I44	I32	I24	I22)
I4	II8)	II6)	II3)	II6	I87	I68	I54	I58	I44	I32	I24	I22)
I5	II8)	II6)	II3)	II6	I80	I69	I52	I6I	I45	I32	I24	I22)
I6	II8)	II6)	II3)	II8	I64	I66	I56	I64	I48	I32	I24	I23)
I7	II8)	II6)	II3)	II6	I62	I68	I58	I60	I42	I3I	I24	I24)
I8	II8)	II6)	II3)	II5	I63	I73	I59	I60	I40	I3I	I24	I23)
I9	II8)	II6)	II3)	II4	I65	I64	I67	I62	I38	I32	I24	I23)
20	II8)	II6)	II3)	II2	I53	I58	I6I	I64	I38	I30	I24	I23)
2I	II8)	II6)	II3	II4	I54	I60	I6I	I64	I38	I30	I24	I22)
22	II8)	II5)	II3	II4	I52	I68	I68	I56	I40	I29	I24	I22)
23	II8)	II5)	II3	II7	I50	I59	I72	I54	I40	I28	I23	I22)
24	II8)	II5)	II3	I23	I43	I66	I70	I54	I40	I28	I23	I2I)
25	II8)	II5)	II3	I32	I39	I68	I66	I54	I38	I28	I23	I2I)
26	II8)	II5)	II3	I39	I36	I85	I67	I52	I36	I28	I23	I2I)
27	II8)	II5)	II3	I46	I36	I70	I65	I53	I36	I28	I23	I2I)
28	II8)	II5)	II3	I50	I37	I67	I62	I5I	I36	I28	I23	I2I)
29	II8)	II5)	II3	I50	I48	I7I	I62	I52	I36	I27	I23	I2I)
30	II8)		II3	I45	I56	I70	I66	I52	I36	I27	I23	I2I)
3I	II8)		II3		I66		I66	I5I		I27		I2I)
Средн.	II8	II6	II3	I2I	I58	I67	I63	I63	I43	I3I	I24	I22
Высш.	II8	II8	II5	I60	203	I87	I72	I87	I53	I35	I27	I24
Низш.	II7	II5	II3	II2	I34	I54	I49	I50	I34	I27	I23	I2I

Средний годовой I37. Высший 203 I4/У. Низший II2 3-5,20/IУ.

24/IУ, 24,28/У, I4,I6-25,28/УI-8,I0,I6,I8-25,27,29,3I/УП- 3,6-8, I0,I5,2I/УШ,I5,I6/IX,I9/X наблюдения по самописцу уровня воды.

15. р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек
Высота нуля графика I234,35 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	II3)	II2)	I09)	I08	I26	I58	I66	I58	I38	I27	I2I	II7
2	II3)	II2)	I09)	I08	I28	I60	I64	I62	I38	I27	I2I	II7
3	II3)	II2)	I09)	I08	I34	I57	I62	I66	I39	I27	I2I	II7
4	II3)	II2)	I09)	I08	I34	I47	I62	I76	I36	I27	I20	II7
5	II3)	III)	I08)	I08	I35	I39	I62	I74	I36	I27	I20	II7
6	II3)	III)	I08)	I08	I38	I42	I59	I70	I35	I26	II9	II7
7	II3)	III)	I08)	I08	I45	I46	I58	I72	I34	I26	II9	II7)
8	II3)	III)	I08)	I09	I45	I48	I60	I7I	I35	I26	II9	II7)
9	II4)	III)	I08)	II0	I53	I45	I62	I65	I34	I26	II8	II7)
I0	II4)	III)	I08)	I09	I38	I46	I60	I60	I34	I26	II8	II7)
II	II4)	III)	I08)	I09	I38	I5I	I52	I56	I34	I26	II8	II7)
I2	II4)	III)	I08)	I09	I44	I46	I49	I54	I34	I26	II8	II7)
I3	II4)	III)	I08)	I09	I53	I50	I48	I52	I34	I25	II8	II7)
I4	II3)	II0)	I08)	I09	I68	I5I	I48	I52	I34	I25	II8	II7)
I5	II3)	II0)	I08)	II0	I59	I60	I48	I53	I34	I25	II8	II7)
I6	II3)	II0)	I08)	II0	I5I	I55	I48	I52	I34	I24	II8	II7)
I7	II3)	II0)	I08)	II0	I46	I56	I52	I5I	I33	I24	II8	II7)
I8	II3)	II0)	I08)	I09	I47	I58	I50	I5I	I32	I24	II8	II7)
I9	II2)	II0)	I08	I09	I50	I48	I52	I52	I32	I23	II8	II7)
20	II2)	II0)	I08	I08	I4I	I46	I50	I52	I32	I23	II8	II7)
2I	II2)	II0)	I08	I09	I38	I48	I50	I50	I3I	I23	II8	II6)
22	II2)	II0)	I08	I09	I36	I52	I53	I46	I3I	I23	II8	II6)
23	II2)	II0)	I08	I09	I35	I46	I60	I46	I3I	I23	II8	II5)
24	II2)	II0)	I08	II0	I32	I50	I6I	I46	I3I	I23	II8	II5)
25	II2)	I09)	I08	II3	I30	I56	I56	I42	I30	I22	II7	II5)
26	II2)	I09)	I08	II9	I28	I70	I54	I40	I30	I22	II7	II5)
27	II2)	I09)	I08	I25	I28	I69	I52	I39	I29	I22	II7	II5)
28	II2)	I09)	I08	I26	I28	I64	I52	I36	I28	I22	II7	II5)
29	II2)	I09)	I08	I26	I33	I70	I54	I36	I28	I22	II7	II5)
30	II2)		I08	I28	I40	I68	I55	I37	I28	I22	II7	II5)
3I	II2)		I08		I50		I56	I36		I2I		II5)
Средн.	II3	II0	I08	II2	I40	I53	I55	I53	I33	I24	II8	II6
Высш.	II4	II2	I09	I30	I75	I74	I68	I77	I40	I27	I2I	II7
Низш.	II2	I09	I08	I08	I23	I36	I46	I35	I27	I2I	II7	II5

Средний годовой I28. Высший I77 4,5/УШ. Низший I08 5/Ш-7,20/Ш.

30/IУ-8,II-I7,20,30,3I/У-I4,I6-I8,2I-28,30/УI,I,3-8,I0,22-25,29,3I/УП-3, 5,8/УШ. наблюдения по самописцу уровня воды. Высший и низший уровни за сентябрь, октябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

16а. р.Борохудзир – с.Кийтин
Высота нуля графика II6I,07 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I29)	I23)	I30)	I32	I37	I35	I46	–	–	–	–	–
2	I29)	I20)	I29)	I32	I34	I38	I50	–	–	–	–	–
3	I27)	I24)	I28)	I3I	I36	I38	I47	–	–	–	–	–
4	I27)	I24)	I30)	I30	I40	I38	I46	–	–	–	–	–
5	I24)	I25)	I30)	I30	I43	I36	I44	–	–	–	–	–
6	I23)	I25)	I30)	I32	I42	I36	I42	–	–	–	–	–
7	I25)	I27)	I29)	I32	I44	I36	I42	–	–	–	–	–
8	I26)	I29)	I30	I33	I40	I38	I4I	–	–	–	–	–
9	I20)	I28)	I30)	I32	I53	I36	I42	–	–	–	–	–
I0	I23)	I28)	I30	I32	I42	I38	I46	–	–	–	–	–
II	I20)	I28)	I30	I30	I37	I38	I48	–	–	–	–	–
I2	I22)	I29)	I30	I3I	I37	I38	I46	–	–	–	–	–
I3	I25)	I29)	I30	I32	I40	I39	I45	–	–	–	–	–
I4	I28)	I29)	I30	I33	I39	I40	I48	–	–	–	–	–
I5	I29)	I29)	I30	I34	I40	I44	I49	–	–	–	–	–
I6	I30)	I3I)	I28	I34	I36	I42	I52	–	–	–	–	–
I7	I3I)	I29)	I28	I30	I36	I42	I62	–	–	–	–	–
I8	I29)	I29)	I30	I32	I35	I43	I56	–	–	–	–	–
I9	I30)	I29)	I30	I28	I36	I43	I56	–	–	–	–	–
20	I30)	I3I)	I32	I29	I34	I40	I54	–	–	–	–	–
2I	I30)	I30)	I30	I30	I39	I40	I54	–	–	–	–	–
22	I26)	I30)	I3I	I32	I37	I42	I54	–	–	–	–	–
23	I26)	I29)	I30	I32	I37	I40	I54	–	–	–	–	–
24	I28)	I27)	I30	I32	I37	I40	I55	–	–	–	–	–
25	I29)	I27)	I32	I33	I36	I42	I55	–	–	–	–	–
26	I28)	I28)	I32	I33	I34	I42	I53	–	–	–	–	–
27	I28)	I28)	I32	I32	I32	I42	I53	–	–	–	–	–
28	I30)	I28)	I32	I34	I32	I42	I50	–	–	–	–	–
29	I29)	I30)	I3I	I40	I32	I43	I52	–	–	–	–	–
30	I26)		I32	I40	I32	I42	I54	–	–	–	–	–
3I	I20)		I32		I34		I52	–		–		–
Средн.	I27	I28	I30	I32	I38	I40	I50	–	–	–	–	–
Высш.	I33	I34	I34	I4I	I60	I44	I87	–	–	–	–	–
Низш.	II8	I20	I27	I26	I3I	I34	I40	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Высший I87 I0/УП. Низший – .

6,7,9/Ш забереги в утренний срок наблюдений.
Высший уровень I0/УП определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

17. р.Сюмбе – с.Сюмбе
Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	58	56	58	62	88	80	78	70	64	63	63	63
2	58	56	58	63	9I	84	80	7I	64	64	63	64
3	58	56	58	62	94	86	78	70	64	62	62	64
4	59	58	58	6I	96	87	74	70	64	62	63	63
5	58	58	60	6I	98	90	74	7I	64	63	63	62
6	58	58	58	60	I00	88	74	70	63	63	63	6I
7	58	58	58	6I	98	86	73	7I	63	64	64	6I
8	58	58	59	6I	97	82	72	7I	64	64	64	6I
9	58	56	57	60	99	80	74	7I	64	64	64	6I
I0	58	56	56	6I	93	80	73	70	62	64	64	62
II	58	56	57	60	90	78	74	70	62	64	64	62
I2	59	55	58	6I	86	78	74	68	62	63	64	62
I3	60	56	60	6I	84	78	72	68	62	63	64	62
I4	58	54	59	6I	82	78	72	68	62	64	64	6I
I5	58	54	58	62	82	78	72	68	64	64	64	6I
I6	58	54	56	6I	85	78	74	68	63	63	64	6I
I7	58	55	56	64	82	80	72	68	63	64	64	6I
I8	58	56	56	66	82	80	72	67	63	64	63	60
I9	58	56	56	66	84	82	72	67	63	63	64	62
20	58	56	56	68	82	84	72	66	63	62	64	62
2I	58	56	56	70	82	86	72	66	62	62	64	62
22	58	56	56	7I	82	84	72	66	63	62	64	6I
23	58	56	56	7I	87	83	72	66	62	62	64	62
24	58	56	60	72	88	82	72	67	62	62	64	62
25	56	58	58	74	82	84	7I	66	63	62	64	62
26	56	58	60	83	78	82	72	67	62	62	64	6I
27	66	58	6I	85	80	8I	72	66	62	62	64	6I
28	56	56	60	86	79	80	70	64	62	63	64	62
29	56	56	6I	82	79	78	70	64	62	62	63	62
30	56		60	90	78	78	70	64	62	63	64	62
3I	56		60		78		70	64		62		62
Средн.	58	56	58	68	87	82	73	68	63	63	64	62
Высш.	60	58	63	93	I05	9I	80	72	64	64	65	64
Низш.	56	54	55	58	78	77	70	63	62	62	62	60

Средний годовой 67. Высший I05 7,8/У. Низший 54 I4-I6/II.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

18. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак
Высота нуля графика I749,57 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	208)*	250)x	266	248	235	2I8	234	224	222	226	226	2I8) *
2	208)*	25I)x	265	252	235	220	233	223	222	226	226	2I8)x
3	208)*	250)x	272	244	240	236	23I	224	224	224	226	2I8)
4	2I0)*	252)x	272	238	244	233	230	224	226	224	226*	2I8)*
5	208)*	252)x	273	232	244	234	227	233	224	224	224	2I8)*
6	208)*	252)x	279)●	244	245	228	224	230	222	224	226	2I8)*
7	206)*	252)x	252)●	246	244	226	223	232	220	224	23I	2I8)*
8	208)*	252)x	226)○	250	239	224	222	232	222	224	230	2I5) *
9	208)*	252)x	2I9)*	242	244	222	22I	234	222	225	232	2I4)*
I0	2I4)*	254)x	2I4)x	234	238	222	23I	234	222	225	228*	2I4)*
II	2I6)*	254	2I6)○	228	238	222	255	228	234	226	226 *	2I4)*
I2	224)x	254	2I4)○	222	234	22I	248	229	229	226	226	2I6)*
I3	23I)x	252	2I4)○	228	236	222	240	227	229	222	224)*	2I6)*
I4	240)*	252	2I4)○	239	238	224	236	228	228	226	224)*	2I8)*
I5	247)x	253	2I4)○	242	239	228	238	230	226	226	224)*	220)*
I6	254)x	260	2I2)	245	230	224	238	232	232	230	223)*	220)*
I7	252)	262	208)x	234	228	222	236	229	239	232	224)*	220)*
I8	252)x	260	2I2)x	226	234	223	236	227	236	230*	224)*	2I8) x
I9	250)○	262	2I4)x	224	232	235	234	226	236	230*	224)*	2I8)x
20	242)○	262	2I4)x	222	232	232	240	227	234	230*	224)○	2I8)x
2I	238)	262	2I4)x	222	229	227	237	228	233	228*	224)*	2I8)x
22	238)	264	2I4)x	222	229	227	235	226	230	228*	222)○	2I8)x
23	239)x	267	2I5)x	226	242	228	236	225	229	227x	222)x	220)x
24	242)x	269	2I6)	228	236	225	233	225	229	224x	220)*	220)x
25	244)x	268	226)	240	234	224	235	227	234	224x	220)*	222)*
26	243)x	264	234)	246	23I	223	232	226	232	224	2I9)*	22I)*
27	244)x	266	244)○	249	226	226	230	225	23I	224	2I8)*	222)*
28	244)x	266	250)○	248	224	224	228	224	229	226	2I8)*	226)*
29	244)	266	270)○	247	222	229	228	222	228	226	2I8)*	229)*
30	248)x		256)○	242	220	238	226	222	226	226	2I8)*	240)*
3I	250)x		248)○		2I8		224	22I		226		229)*
Средн.	23I	258	234	237	234	226	232	227	228	226	224	2I9
Высш.	255	272	280	260	252	24I	258	24I	240	233	232	230
Низш.	206	249	207	2I9	2I7	2I8	22I	22I	220	223	2I7	2I4

Средний годовой 23I. Высший 280 6/III. Низший летний 2I7 3I/У.
Низший зимний 200 26/XII 197I.

I6,I7,24-30/IУ, 4-I5,20,22/У,2,I4,I8-20,23/УI; I,9-I2,I5,I7-I9/УII наблюдения по самописцу уровня воды. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Низшие уровни за апрель и май выбраны из наблюдений по самописцу.

19. р.Шарын – уроч.Сарытогай
Высота нуля графика 762,4I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I07)x	I08)x	II9)x	I52	I48	I34	I49	I3I	I24	I35	I30	II7
2	I07)x	I05)x	II9)x	I65	I47	I36	I48	I30	I24	I34	I3I	II9
3	I07)x	I05)x	II9)x	I58	I54	I44	I46	I29	I24	I33	I3I	I2I
4	I07)x	I05)x	II9)x	I48	I63	I52	I45	I30	I28	I33	I30	I2I
5	I09)x	I05)x	II9)x	I38	I64	I48	I43	I32	I26	I32	I29	I2I
6	I09)x	I05)x	II9)x	I40	I67	I44	I40	I40	I24	I32	I29	I20
7	I09)x	I07)x	II9) x	I58	I70	I36	I36	I38	I22	I32	I30	II9 x
8	I06)x	III)x	II8)x	I70	I6I	I35	I34	I40	I22	I32	I3I	II8 x
9	I05)x	III)x	II8) x	I55	I68	I34	I34	I40	I26	I32	I3I	II6 x
I0	I06)x	II2)x	II6	I43	I6I	I32	I36	I4I	I24	I3I	I3I	II5 x
II	I07)x	III) x	II2	I38	I58	I33	I59	I36	I30	I30	I32	II5 x
I2	I07) x	II2) x	II2	I28	I55	I32	I70	I38	I34	I29	I3I	II5) x
I3	I07) x	III) x	II2	I28	I52	I32	I60	I38	I32	I29	I30 x	II5) x
I4	I05) x	III) x	II2	I35	I58	I34	I54	I36	I32	I29	I24 x	II5) x
I5	I08) x	III) x	I07	I52	I56	I36	I52	I38	I30	I29	I2I x	II5)
I6	III) x	III) x	II0	I50	I5I	I36	I53	I40	I3I	I29	I2I x	II5)
I7	III) x	III) x	I09	I46	I44	I32	I48	I39	I40	I30	I2I	II5)
I8	I09) x	II3) x	II0	I32	I42	I32	I50	I36	I44	I3I	I2I	II5)
I9	I07) x	II2) x	II3	I28	I45	I40	I44	I34	I42	I3I	I2I	II5)
20	I07) x	III) x	II3	I26	I45	I44	I49	I32	I4I	I30	I2I	II5)
2I	I07) x	III) x	II4	I26	I43	I38	I46	I36	I42	I29	I2I	II5)
22	I09) x	III) x	II4	I24	I37	I34	I46	I36	I38	I29	I2I	II5)
23	II0) x	III) x	II4	I26	I54	I36	I44	I34	I37	I29	I20	II4)
24	I09) x	III) x	II5	I28	I58	I34	I43	I33	I40	I29	I20	II4) x
25	I08) x	III) x	I23	I36	I50	I33	I44	I3I	I42	I29	I20	II3) x
26	I08) x	II3) x	I38	I53	I46	I32	I42	I3I	I42	I29	I20	II3) x
27	I08) x	II6) x	I43	I63	I4I	I32	I39	I3I	I40	I29	II9	II3) x
28	I08) x	II8) x	I52	I66	I38	I32	I36	I3I	I38	I29	II9	II3) x
29	I08) x	II8) x	I82	I67	I36	I30	I37	I28	I36	I29	II8	II3) x
30	I08) x		I64	I67	I34	I43	I34	I26	I36	I30	II7	II3) x
3I	I08) x		I56		I33		I32	I25		I30		II3) x
Средн.	I08	III	I23	I45	I5I	I36	I45	I34	I33	I30	I25	II6
Высш.	III	II9	I89	I75	I77	I54	I73	I44	I46	I35	I32	I2I
Низш.	I05	I05	I07	I23	I33	I30	I32	I25	I2I	I29	II7	II3

Средний годовой I30. Высший I89 29/III. Низший I05 8/I(5),II(6),7/II.

I7,24-27/IУ,2-I4,I6,I8,2I,24/У 3,I8,2I,30/УI I,II-I3,2I,22,24/УII,5,6,I5/УIII, II,I6,I7/IX. наблюдения по самописцу уровня воды. Высший уровень за сентябрь и низшие за апрель,сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

20. р.Каркара – у выхода из гор
Высота нуля графика 2041,89 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I5I)*	I66	I82	I57	I7I	I58	I82	I74	I70	I70	I64)	I57)
2	I53)*	I65	I77	I6I	I77	I58	I79	I72	I70	I70	I62)	I56)
3	I53)*	I68	I76	I62	I73	I60	I77	I72	I72	I68	I62)	I56)
4	I57) *	I70	I80	I55	I82	I66	I75	I72	I72	I68	I60	I56)*
5	I56)*	I68	I68	I55	I82	I63	I73	I72	I70	I68	I62	I57)*
6	I57)*	I70	I65	I56	I83	I62	I72	I75	I70	I68	I62	I58)*
7	I56)*	I70	I64	I60	I7I	I66	I7I	I74	I68	I68	I63	I56) *
8	I57)*	I70	I63	I55	I69	I66	I7I	I78	I68	I67	I62	I55)*
9	I57)*	I7I	I65	I56	I68	I63	I72	I78	I69	I68	I62	I5I)
I0	I57)*	I70	I67	I52	I72	I64	I85	I75	I70	I67	I62)*	I52)
I2	I58)*	I70	I66	I55	I70	I62	I89	I75	I70	I67	I60)	I55)
I2	I56)*	I70	I66	I56	I70	I62	I85	I75	I70	I66	I62)*	I54)
I3	I55)	I70	I67	I53	I74	I62	I83	I75	I7I	I68	I60)*	I53)
I4	I56)	I70	I67	I53	I72	I62	I83	I74	I7I	I66	I59)*	I52)
I5	I56)	I70	I66	I5I	I68	I63	I83	I80	I70	I66	I60)*	I5I)
I6	I57)	I70	I66	I50)	I70	I64	I87	I82	I72	I68)	I60) *	I53)
I7	I57)	I72	I66	I47)	I63	I64	I83	I79	I72	I67)	I62)*	I52)
I8	I58)	I72	I64	I46)	I64	I64	I82	I77	I74	I65)	I60) *	I53)
I9	I60)	I70	I62	I53)	I65	I66	I82	I74	I73	I64)	I58) *	I53)
20	I59)	I70	I63	I52)	I64	I64	I80	I74	I72	I68) *	I59) *	I5I)
2I	I60)	I70	I67	I52) *	I64	I66	I83	I74	I7I	I67) *	I58)	I52)
22	I62	I70	I65	I5I	I64	I65	I8I	I74	I70	I66) *	I60)	I5I)
23	I6I	I7I	I70	I53	I68	I62	I80	I72	I70	I66	I6I)	I50)
24	I6I	I70	I59	I55	I65	I62	I8I	I73	I70	I64	I59) *	I50)
25	I6I	I68	I56	I54	I62	I63	I80	I72	I70	I64	I58)	I49)
26	I62	I68	I57	I55	I62	I64	I77	I7I	I70	I64	I58)	I50)
27	I63	I69	I67	I59	I6I	I64	I75	I7I	I70	I64	I60)	I5I)
28	I63	I7I	I82○	I70	I60	I82	I72	I70	I68	I64	I58)	I56)
29	I62	I70	I66	I77	I58	I80	I74	I70	I69	I64	I60)	I5I)
30	I63		I66	I73	I57	I80	I72	I70	I70	I64	I58)	I50)
3I	I65		I58		I58		I72	I68		I64		I5I)
Средн.	I58	I70	I67	I56	I68	I65	I79	I74	I70	I66	I60	I53
Высш.	I65	I72	200	I84	I95	I83	I90	I85	I76	I74	I64	I58
Низш.	I5I	I65	I50	I46	I57	I57	I70	I67	I68	I62	I55	I49

Средний годовой I66. Высший 200 28/III. Низший летний I57 30,3I/У,2/УI.
Низший зимний I50 27,30/XI 197I.

I-3I/I,I-3I/XII наблюдения односрочные. 22/I-7/II полыньи. 28/II-27/III промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

21. р.Темирлик – с.Темирлик

Высота нуля графика 1049,40 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	182)	248	178)	188	204	202	204	203	197	197	195	172
2	182)	250	176)	192	208	204	202	202	197	197	195	173
3	182)	250	171)	194	208	209	202	203	197	197	195	174
4	182)	250	171)	191	208	208	202	202	198	197	196	174
5	186	264	171)	191	214	208	202	202	198	197	195	175
6	196	271	171)	191	213	208	202	203	197	197	196	175)
7	206	280	171)	193	210	208	202	203	197	197	196	177)
8	246	282	171)	196	214	207	202	202	197	197	196	177)
9	242	282	171)	196	222	206	204	202	197	197	196	178)
10	239	287	172)	192	211	206	206	200	198	198	195	175)
11	239	288	177)	192	213	204	206	198	197	198	193	180)
12	239	288	176)	191	211	204	204	198	197	198	192	202)
13	239	288	177)	191	210	208	204	198	197	196	189	202
14	239	289	180)	193	210	204	204	198	197	196	189	202
15	246	289	187)	198	204	203	207	198	197	196	188	212
16	246	289	187)	198	203	204	204	198	198	197	184	212
17	246	290	186)	194	202	202	204	198	200	197	182	225
18	224)●	290	188)	194	204	206	204	198	200	197	179	227
19	201)	292	187)	193	202	207	205	197	198	197	175	234
20	201)	292	187)	193	200	204	205	197	197	196	174	243
21	201)	292	187)	194	200	204	204	198	197	193	174	248
22	200)	240	187)	194	202	206	205	198	197	193	174	210)●
23	200)	182	187)	194	204	206	206	197	197	193	174	174)
24	212)	182	187)	194	206	204	204	198	197	193	174	177
25	222)	182	187)	199	204	204	204	198	198	193	174	180
26	203)	183	187	206	203	203	203	198	198	193	174	216
27	203)	184	188	208	203	202	204	198	197	193	174	226
28	203)	184	189	207	203	202	204	197	197	194	173	228
29	221)	184	189	208	203	204	204	197	197	194	173	229
30	234)		190	208	203	203	204	197	197	194	171	231
31	247)		190		203		204	197		194		237
Средн.	216	254	181	196	207	205	204	199	197	196	184	201
Высш.	253	295	191	219	247	210	221	204	201	199	197	249
Низш.	181	181	171	187	199	201	202	197	197	193	171	172

Средний годовой 203. Высший 295 19-22/II. Низший летний 187 1/IУ.
Низший зимний 171/ 3-10/III.

25,26,29/IУ – 2,5,11-14,16,23/У наблюдения по самописцу уровня воды. 5-17/I, 1-29/II, 13-21,24-31/XII, полыньи. 28-31/I донный лед. Высшие уровни за май – июль и низший за июнь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

22. р.Шилик – с.Малыбай

Высота нуля графика 866,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	63)	65)x	79)*	63	73	106	139	128	131	103	90	78
2	63)*	65)x	76)*	64	77	118	137	132	132	103	90	84
3	61) *	64)*	76)*	62	88	120	136	141	131	102	89	76
4	65)x	66)x	76)*	60	94	117	136	151	128	102	86	80
5	67)x	66)x	78)*	60	98	112	134	160	126	102	89	79
6	64)*	65)*	63)*	60	104	102	130	168	128	102	88	78
7	65)*	68)	70)	61	108	98	125	176	129	100	88	77 x
8	65)*	77) *	70)	62	104	97	124	176	128	100	87	77)*
9	64)x	81)*	69)○	63	105	97	128	166	124	99	86	78)*
10	64)x	81)*	65)○	60	96	104	131	159	122	100	87	72)*
11	64)*	81)*	64)○	60	92	109	128	155	122	100	87	72)*
12	64)*	81)*	64)○	60	94	109	120	152	119	98	86	72)*
13	64)x	81)x	64)○	59	102	116	116	148	118	98	86	70)*
14	64)x	82)*	64)○	60	117	122	116	144	116	97	81x	69)*
15	62)x	84)*	64)	64	123	122	120	144	114	96	82	88)*
16	65)	84)*	65)	67	114	124	119	142	114	95	82	75)
17	65)	77)*	63)	62	112	120	122	142	115	98	82	76)
18	66)	85)*	62)	60	110	120	124	142	114	95	81	75)
19	66)	86)*	62)	61	111	117	124	141	111	94	82	76)
20	65)	88)*	62)	60	109	108	124	142	110	96	82	76)
21	65)*	86)*	62)	58	100	106	123	140	109	96	81	74)x
22	65)*	80)*	60) x	60	98	111	124	137	108	95	80	74)x
23	64)*	84)*	60)	58	102	115	124	134	110	92	82	75) *
24	65)*	80) *	62)	64	101	117	127	136	110	90	82	74)*
25	66) x	80) *	64)	70	94	122	128	134	109	90	80	73)*
26	65) x	80) *	66	78	90	128	130	130	107	92	80	70)*
27	64)x	79)*	68	84	86	133	130	128	106	91	79	70) *
28	68)x	82)*	70	85	86	128	129	128	106	90	78	72)*
29	70)*	80) *	69	80	86	134	129	128	104	90	78	72)*
30	68)*		62	73	90	142	126	132	104	88	76	72)*
31	66)*		62		98		127	136		88		70)*
Средн.	65	78	66	65	99	116	127	144	117	96	84	75
Высш.	70	90	80	95	131	150	144	181	138	103	91	92
Низш.	61	64	58	57	71	95	114	122	103	88	73	69

Средний годовой 94. Высший 181 6,8/VIII. Низший 57 23/IУ.

28,29/IУ,1-20,23,24,30/У-3,5,10/УI-11,17-19,21,22,24-29,31/УII-24,30/УIII-3,6-8/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 1,5/I,16,21/III снежница. Низшие уровни за июнь,июль, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

23. р. Асы – с.Асысага

Высота нуля графика 8,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	83	83	82	84	95	90	93	93	92	90	89	83
2	83	83	82	83	104	92	93	92	92	90	89	83
3	83	83	82	84	103	92	92	92	92	90	89	83
4	83	83	82	86	103	90	90	91	91	90	89	83
5	83	83	83	86	103	90	89	91	91	90	87	83
6	83	83	83	86	101	89	89	92	91	90	87	84
7	84	83	83	85	102	90	89	92	92	90	87	84
8	84	83	83	85	95	91	89	93	92	90	87	84
9	84	83	83	85	94	90	89	94	92	90	87	84
10	84	83	83	85	94	90	89	95	92	90	87	84
11	84	83	83	85	94	90	90	94	92	91	84	84
12	84	82	83	86	94	89	90	94	92	91	84	84
13	84	82	83	85	94	90	94	95	92	91	83	83
14	84	82	83	85	94	90	94	96	92	91	83	83
15	84	82	83	86	94	90	93	96	92	91	83	83
16	84	82	83	85	93	92	94	94	91	91	84	83
17	84	82	83	84	90	96	95	94	91	91	84	83
18	84	82	83	84	90	96	93	94	91	91	84	83
19	84	82	83	84	90	95	94	94	91	91	84	83
20	84	82	83	84	90	92	94	94	91	91	84	83
21	84	82	83	84	89	91	94	93	90	91	84	83
22	84	82	82	86	90	90	93	93	90	91	84	83
23	84	82	82	87	90	90	94	92	90	91	84	83
24	84	82	83	87	88	90	93	92	90	91	91	83
25	84	82	83	92	88	89	92	92	90	91	84	82
26	84	82	83	96	88	89	92	92	90	91	84	82
27	84	82	84	98	87	92	92	93	90	91	84	82
28	84	82	86	96	87	91	92	93	90	91	84	82
29	84	82	84	98	87	92	92	93	90	91	84	82
30	84		82	98	88	92	94	93	90	91	84	82
31	84		82		88		94	93		91		82
Средн.	84	82	83	87	93	91	92	93	91	91	85	83
Высш.	84	83	86	102	107	99	96	98	92	91	89	84
Низш.	83	82	82	83	87	88	89	90	90	90	83	82

Средний годовой 88. Высший 107 4/У. Низший 82 12/II(18),III(8),XII(7),31/XII.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

24. р.Каратурук – разв.Каратурук

Высота нуля графика 3,75 м, усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	72)	71	72	71	78	82	76	68	61	60	59	57
2	72)	71	72	71	80	82	75	68	61	60	59	57
3	72	71	72	71	81	82	75	68	61	60	59	57
4	72	71	72	72	81	80	74	68	61	60	59	57
4	72	71	72	72	81	79	74	68	61	60	59	57
6	72	71	72	72	82	79	74	68	61	60	59	57
7	72	71	72	72	82	79	74	68	61	60	59	57
8	72	71	72	72	81	79	74	69	61	60	59	57
9	72	71	72	72	84	79	74	67	61	60	59	57
10	72	71	72	73	81	79	74	67	61	60	59	57
11	72	72	71	76	81	79	74	67	61	62	59	57
12	72	72	71	73	81	79	74	67	61	60	59	57
13	72	72	70	72	81	79	74	67	61	59	60	57
14	72	72	70	71	82	79	72	67	61	59	59	57
15	72	72	71	74	81	79	72	67	60	59	59	57
16	72	72	71	73	80	79	72	67	60	59	59	57
17	72	72	71	72	80	79	72	67	60	59	58	57
18	72	72	71	71	80	79	72	67	60	59	58	57
19	72	72	71	71	80	79	72	67	60	59	58	58
20	72	72	71	71	79	79	72	67	60	59	58	58
21	72	72	72	71	79	79	71	67	60	59	58	58
22	72	72	72	71	79	79	71	67	60	59	58	58
23	72	72	72	71	80	79	70	67	60	59	58	58)
24	72	72	72	71	80	79	70	67	60	59	58	59)
25	72	72	72	71	82	79	70	67	60	59	58	59)
26	72	72	72	71	82	79	70	67	60	59	58	59)
27	72	72	72	71	82	79	70	67	60	59	58	59)
28	72	72	72	75	82	79	70	67	60	59	58	59)
29	72	72	72	75	82	77	70	68	60	59	58	59)
30	72		72	75	82	76	70	68	60	59	58	59)
30	72		72		82		70	68		59		59)
Средн.	72	72	72	72	81	79	72	67	60	59	59	58
Высш.	72	72	72	76	85	82	76	72	61	64	60	59
Низш.	72	71	70	71	78	76	70	67	60	59	58	57

Средний годовой 69. Высший 85 9/У. Низший 57 1-18/XII.

I/I-31/III наблюдения односрочные. Наблюдения над ледовыми явлениями неполные. 18-25/IУ, 9-17/УI уровни сомнительные.

25. ручей Кинкбай – разв. Кинкбай

Высота нуля графика 79,0 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I29	I26	I27	I32	I34	I35	I36	I32	I32	I29	I25	I23
2	I28	I26	I27	I33	I34	I35	I37	I32	I32	I29	I25	I24
3	I28	I26	I29	I32	I34	I35	I37	I3I	I32	I29	I25	I24
4	I28	I26	I28	I30	I35	I36	I37	I3I	I32	I29	I25	I24
5	I28	I26	I29	I30	I36	I36	I37	I3I	I32	I29	I25	I24
6	I28	I26	I29	I3I	I36	I35	I37	I30	I32	I29	I25	I24
7	I28	I26	I30	I30	I36	I35	I35	I30	I3I	I29	I25	I24
8	I28	I26	I30	I32	I36	I35	I36	I3I	I3I	I29	I25	I24
9	I28	I26	I30	I3I	I36	I36	I35	I3I	I3I	I29	I26	I24
I0	I28	I26	I30	I32	I37	I35	I36	I3I	I3I	I29	I25	I24
II	I28	I26	I30	I33	I37	I35	I36	I3I	I3I	I29	I25	I24
I2	I28	I26	I30	I33	I36	I37	I35	I3I	I3I	I29	I24	I24
I3	I28	I26	I30	I33	I35	I35	I35	I3I	I3I	I29	I24	I24
I4	I28	I26	I30	I33	I36	I36	I36	I32	I3I	I29	I25	I24
I5	I28	I26	I30	I32	I37	I36	I35	I32	I3I	I29	I25	I24
I6	I27	I26	I3I	I34	I36	I37	I35	I32	I3I	I29	I25	I24
I7	I27	I26	I3I	I34	I36	I39	I35	I32	I3I	I29	I25	I24
I8	I27	I26	I30	I34	I34	I38	I35	I32	I3I	I28	I24	I24
I9	I27	I26	I3I	I32	I33	I39	I34	I32	I3I	I28	I24	I24
20	I27	I26	I32	I33	I33	I38	I35	I32	I3I	I28	I24	I24
2I	I27	I26	I30	I33	I33	I38	I35	I32	I3I	I28	I24	I23
22	I27	I26	I3I	I34	I33	I39	I34	I32	I29	I27	I24	I23
23	I27	I26	I29	I33	I34	I38	I34	I32	I29	I27	I24	I23
24	I27	I26	I30	I33	I35	I37	I34	I32	I30	I27	I24	I23
25	I27	I26	I29	I34	I34	I37	I34	I32	I29	I27	I24	I23
26	I27	I26	I30	I33	I32	I36	I34	I32	I29	I27	I24	I23
27	I27	I26	I28	I34	I32	I39	I34	I32	I29	I27	I24	I23
28	I27	I26	I3I	I34	I32	I37	I34	I3I	I29	I27	I24	I23
29	I27	I26	I3I	I34	I32	I37	I33	I3I	I29	I27	I24	I23
30	I27		I3I	I34	I32	I37	I33	I3I	I29	I27	I24	I23
3I	I27		I3I		I32		I33	I3I		I27		I23
Средн.	I27	I26	I30	I33	I34	I37	I35	I3I	I3I	I28	I24	I24
Высш.	I29	I26	I32	I35	I38	I39	I38	I32	I32	I30	I26	I24
Низш.	I27	I26	I27	I29	I3I	I34	I32	I30	I29	I27	I24	I23

Средний годовой I30. Высший I39 I7/УI(5),27/УI. Низший I23 I/XII(I2),3I/XII.

Наблюдения над ледовой обстановкой не производились.

26. р. Тургень – с. Таутургень

Высота нуля графика II4I,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	83)	92)	83)	84	98	II3	II5	II2	I00	90	86	83
3	86)	83)	83)	84	I08	I24	I23	II4	I0I	88	86	83
3	I00)	88)	82)	84	II7	II5	I20	II9	I02	88	86	83
4	II2)	86)	82)	84	II8	I08	II7	I3I	98	88	84	82)
5	I02)	86)	82)	84	II6	99	II2	I26	97	88	85	83
6	I06)	83)	82)	84	II2	92	I08	I4I	98	88	86	82
7	II6)	83)	82)	84	I02	92	I07	I4I	98	88	87	8I)
8	I08)	83)	84)	84	I06	99	I08	I29	I00	88	85	8I)
9	II8)	92)	84)	84	I04	I00	II3	I28	96	88	85	80)
I0	I08)	92)	82)	83	96	I04	I22	I20	97	88	84	80)
II	I00)	92)	82)	84	94	I04	II6	II4	96	88	85	80)
I2	I00)	88)	82)	84	98	I06	III	II8	94	88	84	80)
I3	I00)	8I)	82)	84	I05	II6	I08	II2	94	88	82)	80)
I4	84)	92)	82)	84	II2	II7	II2	II4	94	88	82)	82)
I5	83)	88)	83)	85	I05	II2	II6	II8	93	88	84	82)
I6	82)	84)	83)	86	I04	II7	II3	II8	94	88	84	82)
I7	82)	84	83)	84	I04	I20	II4	II4	94	88	84	82)
I8	83)	88)	84)	84	I02	II8	II2	II5	93	86	84	82)
I9	82)	84)	83)	84	I04	II0	II6	II2	92	88	84	8I)
20	82)	84)	83)	84	99	I06	II6	II5	92	87	84	8I)
2I	82)	88)	84)	84	98	I09	II2	II3	90	87	84	8I)
22	88)	83)	83)	84	96	II0	II7	I08	9I	87	84	8I)
23	93)	83)	89)	84	I02	II0	II6	I08	90	86	84	8I)
24	98)	84)	83)	86	94	II7	II9	I08	9I	87	84	80)
25	92)	89)	84)	93	92	II5	II8	I05	90	87	84	80)
26	88)	86)	84	97	90	II8	II7	I04	90	85	83	80)
27	88)	88)	83	I0I	90	I20	II4	I02	90	86	83	80)
28	84)	88)	84	I0I	9I	II8	II2	I00	90	86	84	80)
29	88)	88)	84	96	92	I26	II4	I00	90	86	83	80)
30	I00)		83	93	95	II2	II2	I03	90	86	83	80)
3I	98)		83		I06		II0	I04		86		80)
Средн.	94	87	83	87	I02	III	II4	II5	94	87	84	8I
Высш.	II8	92	89	II5	I55	I37	I29	I50	I03	90	87	83
Низш.	82	8I	82	8I	88	9I	I02	I00	89	85	82	80

Средний годовой 95. Высший I55 4/У. Низший 80 9/XII(I3),3I/XII.

I/I-3I/Ш,I/XI-3I/XII наблюдения однострочные. 25/IУ-23,30/У-5,7/УI-4,7-II,I5-I8,26-26,30/УП, I-2I,3I/УШ – по самописцу уровня воды. 2-I3,2I-24,26,27,29/I-5, 9-I2,I4,I5,I8,2I,24-29/II, 8,9,23/Ш донный лед. 3-I3,22,23,29/I,4,5,I0-I2,I4,I5, I8/II ледяная перемычка. Высшие уровни за сентябрь, октябрь и низшие за май, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

27. ручей Шенгельды – с. Шенгельды

Высота нуля графика 563,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I30	I30)	I30)	I30	I30	I3I	I26	I27	I25	I24	I26	I28
2	I30	I30)	I30)	I30	I30	I3I	I26	I26	I24	I24	I25	I28
3	I30	I30)	I30)	I30	I30	I3I	I26	I26	I23	I25	I25	I28
4	I30	I30)	I30)	I30	I30	I3I	I26	I26	I24	I25	I25	I28
5	I30	I30)	I30)	I30	I28	I30	I26	I26	I24	I25	I25	I28
6	I30	I30)	I30)	I30	I28	I30	I26	I26	I24	I25	I24	I28
7	I30	I30)	I30)	I30	I28	I30	I26	I26	I24	I26	I24	I27
8	I30	I30)	I30)	I30	I28	I30	I26	I26	I24	I26	I25	I27
9	I30	I30)	I30)	I30	I28	I30	I26	I26	I24	I26	I26	I26
I0	I30	I30)	I30)	I30	I36	I30	I26	I26	I24	I26	I26	I26
II	I30	I30)	I30	I3I	I26	I30	I26	I26	I24	I26	I26	I26
I2	I30	I30)	I30	I30	I24	I30	I26	I26	I24	I26	I26	I26
I3	I30	I30)	I30	I30	I24	I30	I26	I26	I24	I26	I26	I26
I4	I30	I30)	I30	I30	I24	I30	I27	I26	I24	I26	I25	I26
I5	I30	I30)	I30	I3I	I24	I28	I26	I26	I24	I26	I25	I26
I6	I30	I30)	I30	I3I	I28	I26	I26	I26	I24	I26	I25	I26
I7	I30	I30)	I30	I30	I28	I26	I26	I26	I24	I26	I25	I26
I8	I30	I30)	I30	I30	I28	I26	I26	I26	I24	I26	I25	I26
I9	I30	I30)	I3I	I30	I28	I27	I26	I26	I24	I26	I25	I26
20	I30	I30)	I3I	I30	I28	I26	I26	I26	I24	I26	I25	I26
2I	I30	I30)	I30	I30	I28	I26	I26	I26	I24	I26	I25	I26
22	I30	I30)	I30	I30	I28	I26	I26	I26	I24	I26	I25	I26
23	I30	I30)	I30	I30	I28	I26	I26	I25	I24	I26	I25	I26
24	I30	I30)	I30	I30	I30	I26	I26	I25	I24	I26	I25	I26
25	I30	I30)	I30	I30	I30	I26	I26	I25	I24	I26	I26	I26
26	I30	I30)	I30	I30	I30	I24	I26	I25	I24	I26	I26	I26
27	I30	I30)	I30	I30	I30	I24	I26	I25	I24	I26	I27	I26
28	I30	I30)	I3I	I30	I3I	I25	I26	I25	I24	I26	I27	I26
29	I30	I30)	I3I	I30	I3I	I26	I26	I25	I24	I26	I27	I26
30	I30		I30	I30	I3I	I26	I26	I25	I24	I26	I28	I26
3I	I30		I30		I3I		I26	I25		I26		I26
Средн.	I30	I30	I30	I30	I29	I28	I26	I26	I24	I26	I26	I26
Высш.	I30	I30	I3I	I3I	I45	I3I	I28	I27	I25	I26	I28	I28
Низш.	I30	I30	I30	I30	I24	I24	I26	I25	I23	I24	I24	I26

Средний годовой I28. Высший I45 I0/У. Низший I23 3/IX.

В январе, декабре сведения о ледовых явлениях отсутствуют.

28. р. Иссык – г. Иссык

Высота нуля графика I259,59 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2I8	2I4)	2I4	2I4	220	222	225	225	226	225	237	234
2	2I8)	2I4)	2I4	2I4	220	2I0	230	225	227	239	236	234
3	2I8)	2I4)	2I4)	2I4	22I	2I0	223	225	227	238	236	234
4	2I8)	2I4)	2I4	2I4	222	2I0	222	225	227	237	235	234
5	2I7)	2I4)	2I4	2I4	224	2I0	228	234	227	237	235	234
6	2I7)	2I4)	2I4	2I4	223	208	2IB	243	227	237	235	234
7	2I7)	2I4)	2I4	2I4	224	220	2I9	245	227	237	235	233
8	2I7)	2I4)	2I4)	2I4	220	232	220	246	227	237	235	233
9	2I7)	2I4)	2I4	2I4	226	233	220	247	227	237	235	233
I0	2I7)	2I4)	2I4	2I4	224	234	224	247	227	237	235	233
II	2I6)	2I4)	2I4	2I4	225	234	226	24I	226	237	235	233
I2	2I6)	2I4)	2I4	2I4	226	234	224	238	226	236	235	233
I3	2I6)	2I4)	2I4	2I4	224	2I0	224	238	226	236	235	233
I4	2I6)	2I4)	2I4	2I4	23I	2I0	225	236	225	236	235	233
I5	2I6	2I4)	2I4	2I4	228	2I0	225	224	225	236	235	233
I6	2I6	2I4)	2I4	2I4	226	2II	225	226	224	236	235	233
I7	2I6	2I4)	2I4	2I4	224	2I2	225	227	223	236	235	233
I8	2I6	2I4)	2I4	2I4	224	2II	236	227	235	237	235	233
I9	2I6	2I4)	2I4	2I4	224	2I2	228	227	224	237	235	233
20	2I6	2I4)	2I4	2I4	222	2I2	224	227	2I8	237	235	233
2I	2I6	2I4)	2I4	2I4	222	223	224	227	2I9	237	235	233
22	2I6)	2I4)	2I4	2I4	22I	234	224	227	222	237	235	233
23	2I6)	2I4)	2I4	2I4	222	234	223	227	227	237	235	233)
24	2I6)	2I4)	2I4	2I4	2I9	235	223	227	227	237	235	232)
25	2I6)	2I4)	2I4	2I4	2I7	236	224	226	233	237	235	232)
26	2I6)	2I4)	2I4	2I0	2I6	239	224	226	237	237	235	232)
27	2I5)	2I4)	2I4	2I2	2I5	24I	224	235	237	237	235	23I)
28	2I5)	2I4)	2I4	220	2I4	247	224	230	232	237	235	23I)
29	2I5)	2I4)	2I4	22I	222	243	232	226	226	237	234	23I)
30	2I5)		2I4	220	224	230	240	226	226	237	234	23I)
3I	2I4)		2I4		23I		229	226		237		23I)
Средн.	2I6	2I4	2I4	2I4	223	224	225	23I	227	237	235	233
Высш.	2I8	2I4	2I4	22I	234	249	245	249	244	239	237	234
Низш.	2I4	2I4	2I4	206	2I4	208	2I7	224	2I4	225	234	23I

Средний годовой 224. Высший 249 26,29/УI, I4/УШ. Низший 206 26,27/IУ.

I/I-3I/Ш,I/XI-3I/XII наблюдения однострочные, 2I,26,27,29/УI-2,4,5,I0-I2,I7, I9,29,3I/УП,5,6,I0,II,I3,I4,26,28/УШ,I8-22,25,28/IX- по самописцу уровня воды.

29. р.Талгар – г.Талгар

Высота нуля графика 1199,21 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	172)	169)	167)	168	174	190	202	202	198	186	179	174
2	172)	169)	167)	168	175	197	205	206	200	186	179	174
3	171)	169)	167)	168	179	194	204	209	197	186	178	174
4	171)	169)	167)	166	182	190	200	214	196	185	178	173
5	171)	169)	167)	166	182	187	202	211	197	185	178	173
6	171)	169)	167)	166	182	184	202	214	198	185	178	173
7	171)	168)	167)	166	181	183	202	216	198	184	178	173
8	171)	168)	167)x	166	184	184	205	212	196	184	177	172)
9	170)	168)	166)	167	184	186	207	209	197	184	177	172)
10	170)	167)	166)	166	180	188	215	206	196	184	176	172)
11	170)	167)	166)	166	180	190	207	206	196	184	176	172)
12	170)	167)	166)	166	181	192	200	206	197	183	177	172)
13	170)	167)	166	167	182	194	198	206	196	182	176*	172)
14	170)	167)	166	167	191	196	198	204	194	181	176	172)
15	170)	167)	166	168	185	195	199	205	193	181	175	172)
16	170)	167)	166	168	186	194	200	205	193	182	175	172)
17	170)	167)	166	167	186	196	198	205	193	182	175	172)
18	170)	167)	166*	167	184	196	199	203	192	181	175	172)
19	170)	167)	167	167	182	193	199	204	191	180	175	172)
20	170)	167)	166	166	180	190	199	204	190	180	175	172)
21	170x	167)	166x	166	180	192	201	202	190	180	175	172)
22	170*	167)	166	x168	180	194	200	202	190	180	175	172)
23	170)	167)	166*	168	180	195	200	201	190	180	174	172)
24	169)	167)	166	169	180	196	200	200	190	180	174	172)
25	169)	167)	166	170	178	196	199	199	189	179	174	172)
26	169)	167)	167	172	177	204	198	198	189	180	174	172)
27	169)	167)	168	176	176	204	198	197	188	180	174	172)
28	169)	167)	168	178	176	201	198	196	188	179	174	172)
29	169)	167)	167	178	179	205	196	197	187	179	174	172)
30	169)		166	175	182	202	196	198	187	179	174	172)
31	169)		166		186		198	200		179		171)
Средн.	170	168	166	169	181	194	201	204	193	182	176	172
Высш.	172	169	168	182	194	211	218	223	202	186	179	175
Низш.	169	167	165	166	173	182	195	195	187	179	174	171

Средний годовой 181. Высший 223 4/VIII. Низший 165 22,23/III.

I,9,II-I3,21,25-28,30/VI-II,23,30/VII-7,10,14,16-19,23,30/VIII,1,4,5/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 2,29/I,25/XII донный лед. Низший уровень за июнь выбран из наблюдений по самописцу.

31. р.Каскелен – г.Каскелен

Высота нуля графика 1129,74 м (БС)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	141)	221)	141)	139)	152	161	172	170	160	153	150	143
2	141)	208)	141)	141)	152	169	172	171	160	153	152	143
3	141)	203)	141)	139)	154	152	170	176	156	153	151	143
4	141)	186)*	141)	139)	161	151	170	174	155	153	151	143x
5	141)	158)	141)	139	152	144	166	175	156	153	151	143
6	142)	141)*	141)	140	152	143	166	175	159	153	151	143x
7	145)	141)	141)	139	152	143	166	175	157	153	152	143x
8	145)	141)	141)	140	150	144	166	174	157	153	152	143)x
9	145)	141)	141)	139	150	144	170	174	157	152	151	143)
10	145)	141)	141)	139	142	150	172	170	156	152	152	143)
11	145)	141)	141)	140	142	153	165	167	154	152	151	143)
12	145)	141)	141)	139	148	152	162	164	154	152	152	143)
13	145)	141)	141)	139	148	159	161	164	153	152	150x	143)
14	145)	141)	141)	140	156	160	162	162	152	152	152x	151)*
15	145)*	141)	141)	146	145	154	164	162	152	152	150	141)
16	141)	141)	141)	149	150	150	163	162	152	154	150	143)
17	141)	141)	140)	140	144	154	167	164	152	153	152	143)
18	141)	141)	140)x	140	142	154	164	166	152	152	152	143)
19	141)	141)	140)	140	146	151	166	166	152	154	152	143)
20	141)	141)	138)	140	146	148	164	166	152	153	150	143)
21	148)	141)	139)x	139	141	150	166	166	152	152	150	143)
22	178)	141)	140)x	141	143	159	166	161	152	152	150	143)
23	188)	141)	139)x	140	144	159	167	162	152	152	150	143)
24	198)	141)	139)	146	142	160	170	165	152	152	150	143)
25	201)	141)	139)	152	141	160	169	162	154	152	150	151)
26	201)	141)	139)	157	141	169	166	161	153	152	146	181)
27	216)	141)	139)	166	141	169	164	160	153	152	144	201)
28	221)	141)	140)	157	141	169	166	161	153	152	144	211)
29	221)	141)	140)	153	140	172	166	160	153	152	144	221)
30	221)		140)	144	142	172	163	162	153	152	143	221)
31	221)		139)		151		164	162		151		231)
Средн.	164	150	140	143	147	156	166	166	154	152	150	157
Высш.	221	221	143	173	171	175	173	177	163	157	152	231
Низш.	141	141	137	137	138	142	161	158	151	151	143	141

Средний годовой 154. Высший 221 28/I-I/II. Низший 137 20/III(9),IV(9),21/IV.

I4-I6,20,23-26,30/IV,3,5-9,II-I3,I5,23,30/V,I,9-I5,21-28/VI,4,5,8-II,23,24, 31/VII-2,I0,I7,I8,21,23,24,30/VIII-2,5,9/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 3-I5,21/I-5/II, 25-31/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за май-август,октябрь и низшие за май-июль,сентябрь, октябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

32. р.Чемолган – с.Чемолган

Высота нуля графика 1096,50 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	104)	99)	100)	104	104	108	110	108	106	106	102	102
2	104)	98)	98)	102	103	114	107	110	106	106	102	102
3	113)	98)	100)	100	111	112	111	111	106	107	100	102
4	115)	98)	98)	100	108	112	112	112	108	108	100	102)x
5	113)	99)	98)	100	111	106	106	114	104	106	101	102)
6	113)	100)	98)	100	107	106	106	112	105	104	100	102)
7	112)	100)	98)	100	103	108	114	116	104	105	100	102)
8	115)	97)	98)	102	104	108	115	116	110	102	100	102)
9	114)	97)	100)	99	104	106	117	118	111	102	100	102)
10	99)	98)	100)	102	106	116	114	111	110	104	100	102)
11	100)	98)	98)	104	107	124	108	108	106*	104	100	102)
12	99)	98)	98)	104	106	113	106	108	106	104	100	108)
13	98)	98)	98)	106	110	114	106	106	106	102	100)x	119)
14	98)	98)	98)	107	108	114	106	106	106	102	102)	128)
15	98)	98)	98)	106	108	113	106	106	104	102	102	124)
16	99)	99)	98)	104	109	112	104	107	104	102	102	118)
17	98)	98)	100)	104	111	112	106	108	101	102	102	112)
18	98)	98)	100)	106	110	114	107	110	99	102	102	110)
19	98)	98)	100)	104	105	112	106	106	101	102	100	104)
20	98)	98)	98)	104	102	114	107	106	102	102	102	104)
21	98)	98)	98)x	100	102	115	106	108	102	104	102	104)
22	100)	98)	98)	100	102	115	106	106	102	104	102	104)
23	99)	98)	98)	100	104	117	104	106	102	103	102	104)
24	99)	98)	100	106	102	115	109	105	102	102	102	104)
25	100)	98)	100	109	102	115	110	106	102	104	102	112)
26	99)	99)	100	112	102	122	106	106	102	102	102 x	118)
27	97)	98)	100	112	102	120	106	114	102	102	100	126)
28	98)	99)	100	122	102	118	106	108	102	104	100	126)
29	98)	100)	100	115	102	123	108	108	102	104	100	124)
30	98)		100	110	102	116	108	106	103	103	102	135)
31	98)		102		103		106	106		102		130)
Средн.	102	98	99	105	105	114	108	109	104	103	101	111
Высш.	116	100	103	131	112	130	118	122	112	108	102	140
Низш.	96	96	97	99	101	106	104	104	98	101	99	101

Средний годовой 105. Высший 140 30/XII. Низший 96 27/I,8,9,18/II.

I-13/I,14,15/XI,9-18,25-31/XII. донный лед. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены зажорами.

33. р.Аксай – с.Аксай

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	105)	105)	102)	104	110	118	120	120	116	112	112	100)
2	105)	105)	102)	104	112	118	121	120	115	112	111	100)
3	105)	105)	102)	104	110	117	121	124	116	112	111	99)
4	106)	105)	102)	105	112	114	120	123	115	111	110	99)
5	105)	105)	101)	104	112	114	120	121	115	111	110	99)
6	106)	105)	101)	104	109	112	120	122	114	111	110	99)
7	106)	105)	102)	104	109	112	120	122	115	111	109	98)
8	105)	104)	102)	104	110	112	120	122	114	111	109	98)
9	105)	104)	101)	103	109	113	120	122	114	111	109	99)
10	106)	104)	101)	104	109	116	123	122	114	111	108	99)
11	106)	104)	101)	104	110	116	120	120	114	110	108	98)
12	106)	104)	102)	106	110	117	120	120	114	110	108	98)
13	106)	104)	102)	106	111	118	120	122	114	110	108	98)
14	105)	104)	102)	106	110	119	120	122	114	110	108	98)
15	106)	104)	101)	106	113	118	119	120	114	110	107	99)
16	106)	104)	101)	106	115	116	120	120	114	109	107	99)
17	105)	104)	102)	106	112	118	120	120	114	110	107	98)
18	105)	103)	102)	105	114	116	120	120	114	109	107	98)
19	105)	103)	101)	104	113	118	119	118	115	109	106	98)
20	106)	103)	102)	104	112	117	120	118	114	109	106	97)
21	105)	103)	102)	103	112	116	120	117	114	109	106	97)
22	106)	103)	101)	104	112	118	119	117	114	110	105	97)
23	106)	103)	102	106	112	116	120	117	114	109	105	97)
24	105)	102)	102	108	112	118	120	117	113	109	104	97)
25	105)	102)	103	109	110	122	120	117	113	109	104	99)
26	105)	102)	104	110	111	122	120	117	112	109	103	102)
27	104)	102)	104	109	110	121	119	117	112	109	103	103)
28	104)	102)	104	112	111	122	120	119	112	109	102	104)
29	105)	102)	102	110	111	123	119	116	112	109	102	104)
30	105)		104	110	113	120	120	115	112	109	101	104)
31	105)		104		114		121	115		109		104)
Средн.	105	104	102	106	111	117	120	120	114	109	107	99
Высш.	106	105	105	114	117	125	125	127	117	112	112	104
Низш.	104	102	100	102	107	111	118	115	112	109	101	97

Средний годовой 109. Высший 127 3/VIII. Низший 97 19-24/XII.

Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

34. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше оз. Бол. Алматинское

Высота нуля графика 2654,19м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I90	I88	I86	I84	I87	I96	200	204	206	I95	I93	I9I)
2	I90	I88	I86	I84	I88	I98	202	207	205	I95	I93	I9I)
3	I90	I88	I86	I84	I92	I95	200	208	204	I95	I92	I9I)
4	I90	I88	I86	I84	I95	I93	I99	2I4	202	I95	I92	I9I)
5	I89	I88	I86	I84	I95	I89	200	2I4	204	I95	I92	I9I)
6	I90	I88	I85	I84	I94	I88	I99	2I4	204	I95	I92	I9I)
7	I90	I88	I85	I84	I9I	I90	202	2I4	202	I95	I92	I9I)
8	I90	I87	I85	I84)	I92	I90	204	2I2	202	I95	I92	I9I)
9	I90	I87	I85	I84)	I88	I92	204	209	202	I95	I92	I9I)
I0	I90	I87	I85	I84)	I88	I93	202	208	20I	I95	I92	I9I)
II	I90	I87	I85	I84)	I89	I94	I98	204	200	I95	I92	I9I)
I2	I90	I86	I85	I84)	I92	I96	I98	204	200	I94	I92	I9I)
I3	I89	I86	I85	I84)	I94	I98	I96	203	I99	I94	I92	I92)
I4	I89	I86	I85	I84	I92	I96	I96	202	I99	I94	I92)	I92)
I5	I89	I86	I85	I84	I92	I97	I96	202	200	I94	I92)	I9I)
I6	I89	I86	I85	I84	I96	I96	I98	203	I99	I94	I92)	I9I)
I7	I89	I86	I85	I84)	I93	I95	I97	206	I98	I94	I92)	I9I
I8	I89	I86	I85	I84)	I93	I93	I97	207	I96	I94	I92)	I9I
I9	I89	I86	I85	I84)	I90	I9I	I98	208	I96	I94	I92)	I9I
20	I89	I86	I85	I84)	I90	I9I	I98	207	I96	I94	I92)	I9I
2I	I89	I86	I85	I84)	I88	I94	200	205	I96	I94	I92)	I9I
22	I89	I86	I85	I84)	I88	I94	200	204	I96	I94	I92)	I9I
23	I89	I86	I85	I84)	I88	I94	200	205	I96	I94	I92)	I9I
24	I89	I86	I84	I84	I88	I95	I99	204	I96	I94	I92)	I9I
25	I89	I86	I84	I86	I86	I98	I96	204	I96	I94	I92)	I9I
26	I89	I86	I84	I88	I86	202	I96	20I	I96	I94	I92)	I9I
27	I89	I86	I84	I89	I86	I98	I97	200	I96	I94	I92)	I9I
28	I89	I86	I84	I90	I87	20I	I97	I99	I96	I93	I9I)	I90
29	I88	I86	I84	I86	I88	200	I96	200	I96	I92	I9I)	I90
30	I88		I84	I85	I92	202	I98	200	I96	I92	I9I)	I90
3I	I88		I84		I95		I99	202		I93		I90
Средн.	I89	I87	I85	I85	I90	I95	I99	206	I99	I94	I92	I9I
Высш.	I90	I88	I86	I92	202	206	2II	2I8	207	I95	I93	I92
Низш.	I88	I86	I84	I84	I84	I88	I95	I99	I95	I92	I9I	I90

Средний годовой I93. Высший 2I8 4/УШ. Низший летний I84 30/IX,I,2/У.
Низший зимний I84 24/Ш-25/IУ.

I/I-29/II,I/XI-3I/XII наблюдения однорочные, 9/УП,3/УШ многосрочные.
I/I-7/IУ,I7-3I/XII полыньи. 8-I3/IУ ледяные мосты. Лед на реке нависший.

35. р. Бол. Алматинка – в 2 км выше устья р. Проходной

Высота нуля графика I470,67м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	50)	50	50	50	56	58	54	54	54	53	52	52
2	53)	50	50	50	55	58	55	54	54	53	52	52
3	52)	50	50	50	56	58	56	55	54	53	52	52
4	50)	5I	50	50	55	57	56	56	54	53	52	52
5	50)	5I	50	50	56	56	56	55	54	53	52	52
6	50)	5I	50)	50	56	56	56	55	54	53	52	52
7	5I)	5I	50)	50	56	56	56	62	54	53	53	52
8	5I	50	50)	5I	56	56	56	6I	54	53	53	54)
9	50	50	50)	52	58	57	57	58	54	53	53	56) X
I0	50	50	50)	5I	56	56	58	56	54	53	52	60) x
II	50	50	50)	52	56	56	57	57	54	53	52	56
I2	50	50	50)	5I	56	56	57	55	54	54	52	53
I3	50	50	50)	5I	56	57	56	54	54	54	52)	52
I4	50	50	50)	5I	60	56	56	54	54	54	52)	52
I5	50	50	50	53	58	57	56	54	54	53	52	52
I6	50	50	50	54	58	56	55	54	54	54	52	5I
I7	50	50	50	53	58	56	55	54	54	54	52	5I
I8	50	54	50)	52	57	56	55	54	54	53	52	5I
I9	50	50	50	52	57	56	55	54	54	53	52	5I
20	50	50	50	52	57	56	54	54	54	53	52	5I
2I	50	50	50)	5I	57	56	55	53	54	53	52	5I
22	50	50	5I)	5I	58	56	55	54	54	53	52	5I
23	50	50	50)	52	58	56	54	54	53	53	52	5I
24	50	52	50	52	57	56	54	54	54	53	52	5I
25	50	50	50	52	57	56	54	54	53	53	52	5I
26	50	50	50	6I	56	56	54	54	53	53	52	5I
27	50	50	50	63	56	56	54	54	53	53	52	5I
28	50	50	5I	56	56	56	54	54	53	53	52	5I
29	50	50	52	57	56	56	54	54	53	53	52	5I
30	50		50	55	58	54	54	54	53	52	52	5I
3I	50		50		58		54	54		52		5I
Средн.	50	50	50	52	57	56	55	55	54	53	52	52
Высш.	54	56	52	69	65	60	64	74	55	55	53	60
Низш.	50	50	49	50	54	54	54	53	53	52	5I	5I

Средний годовой 53. Высший 74 8/УШ. Низший летний 5I 2I,22/IУ, I9/XI.
Низший зимний 49 I4/Ш.

26,27/IУ,2,4,8,9,I4/У,7,8/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. I-7/I,6-I2/Ш, ледяные мосты. 2,3/I,2I-23/Ш,8-I0/XII донный лед. 8/I-5/Ш,II-3I/XIIполыньи. I5-I9/I, 2-5/Ш промоины. Высшие уровни за июнь,июль,сентябрь и низшие за апрель-сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Естественный режим реки нарушен действием водохранилища (озера), расположенного в 9 км выше водпоста.

37. р. Серкебулак – устье

Высота нуля графика 2507,68 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2I0	208	207	207	209	2I6	227	220	2I8	2I6	2I4)	2I2)
2	2I0	208	207	207	2I0	222	228	222	2I8	2I6	2I4)	2I2)
3	2I0	207	207	207	2I4	2I6	224	226	2I8	2I6	2I4)	2I2)
4	209	207	207	207	2I4	2I2	224	226	2I8	2I6	2I3)	2I2)
5	209	207	207	207	2I4	2I4	225	224	2I8	2I6	2I3)	2I2)
6	209	207	207	207	2I4	2I4	224	224	2I8	2I6	2I3)	2I2)
7	209	207	207	207	2I4	2I5	226	228	2I7	2I6	2I3)	2I2)
8	209	207	207	207	2I4	2I5	224	224	2I7	2I5	2I3)	2I2)
9	209	207	207	207	2I2	2I5	226	224	2I7	2I5	2I3)	2I2)
I0	209	207	207	207)	2I2	2I7	228	223	2I7	2I5	2I3)	2I2)
II	209	207	207	207)	2I4	2I8	222	222	2I7	2I5	2I3)	2I2)
I2	209	207	207	207)	2I0	220	222	222	2I7	2I5	2I3)	2I2)
I3	209	207	207	207)	2I4	222	222	222	2I7	2I5	2I3)	2I2
I4	209	207	207	207	2I2	220	22I	222	2I7	2I5	2I3)	2I2
I5	209	207	207	207	209	224	22I	220	2I7	2I5	2I3)	2I2
I6	209	207	207	208)	2I0	226	22I	22I	2I7	2I5	2I3)	2I2
I7	209	207	207	207)	2I2	226	22I	220	2I7	2I5)	2I3)	2I2
I8	208	207	207	207)	2I0	222	222	220	2I7	2I5)	2I3)	2I2
I9	208	207	207	207)	2I0	223	222	220	2I7	2I5)	2I3)	2I2
20	208	207	207	207)	2I2	222	22I	220	2I7	2I5)	2I3)	2I2
2I	208	207	207	207)	2I2	225	22I	220	2I6	2I5)	2I3)	2I2
22	208	207	207	207)	2I0	226	22I	220	2I6	2I4)	2I3)	2I2
23	208	207	207	207)	2II	226	22I	220	2I6	2I4)	2I3)	2I2
24	208	207	207	207	2II	226	222	2I9	2I6	2I4)	2I3)	2I2
25	208	207	207	207	2II	228	22I	2I9	2I6	2I4)	2I3)	2I2
26	208	207	207	208	2II	230	22I	2I9	2I6	2I4)	2I3)	2I2
27	208	207	207	2I0	2II	228	22I	2I9	2I6	2I4	2I3)	2I2
28	208	207	207	2I0	2I0	230	22I	2I9	2I6	2I4	2I3)	2II
29	208	207	207	2I0	2I0	230	220	2I9	2I6	2I4	2I3)	2II
30	208		207	209	2I4	227	220	2I9	2I6	2I4	2I2)	2II
3I	207		207		2I8		220	2I9		2I4		2II
Средн.	209	207	207	207	2I2	222	223	22I	2I7	2I5	2I3	2I2
Высш.	2I0	208	207	2I0	223	235	23I	229	2I9	2I6	2I4	2I2
Низш.	207	207	207	207	208	2I2	220	2I9	2I6	2I4	2I2	2II

Средний годовой 2I4. Высший 235 28/УI. Низший летний 208 I5/У.
Низший зимний 207 3I/I,II(27),III(3I),IУ (26), 25/IУ.

I/I-3I/III,I/XI-3I/XII наблюдения односрочные. I/I-9/IУ,I3-3I/XII полыньи. I-9/IУ промоины . 28/XI-I2/XII ледяные мосты.

38. р. Кумбель – устье

Высота нуля графика 2I50,44 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I2I	II9	II8	II7)	I20	I25	I28	I28	I33	I30	I25)	I22)
2	I2I	II9	II7	II7)	I24	I27	I28	I32	I32	I30	I24)	I22)
3	I20	II9	II7	II7)	I27	I24	I28	I34	I3I	I30	I24)	I22)
4	I20	II9	II7	II7)	I28	I22	I27	I36	I3I	I30	I24)	I22)
5	I20	II9	II7	II7)	I26	I2I	I26	I33	I32	I30	I24)	I22)
6	I20	II9	II7	II7)	I26	I2I	I27	I32	I32	I30	I24)	I22)
7	I20	II9	II7	II7)	I28	I2I	I26	I36	I32	I30	I24	I22)
8	I20	II9	II7	II7)	I26	I22	I30	I28	I32	I30	I24)	I22)
9	I20	II9	II7	II7)	I23	I22	I3I	I29	I32	I30	I24	I22)
I0	I20	II9	II7	II7)	I25	I24	I32	I29	I32	I30	I24)	I22
II	I20	II9	II7	II7)	I24	I24	I27	I29	I3I	I30	I24)	I22
I2	I20	II9	II7	II7)	I22	I24	I26	I29	I30	I29)	I24)	I22
I3	I20	II9	II7	II7)	I23	I26	I26	I29	I30	I29)	I24)	I22
I4	I20	II9	II7	II7)	I26	I24	I26	I29	I3I	I28)	I24)	I22
I5	I20	II9	II7	II7)	I24	I24	I26	I29	I3I	I28)	I24)	I22
I6	I20	II9	II7	II7)	I24	I25	I26	I30	I3I	I28	I24)	I22
I7	I20	II9	II7	II7)	I26	I26	I26	I30	I3I	I28	I24)	I22
I8	I20	II9	II7	II7)	I24	I24	I28	I30	I3I	I28)	I24)	I22
I9	I20	II9	II7	II7)	I22	I22	I28	I32	I3I	I28)	I24)	I22
20	I20	II8	II7	II7)	I22	I22	I26	I30	I3I	I28)	I23)	I22
2I	I20	II8	II7	II7)	I2I	I24	I26	I29	I3I	I28)	I23)	I22
22	I20	II8	II7	II7)	I22	I25	I26	I29	I3I	I27)	I23)	I22
23	I20	II8	II7	II7)	I2I	I25	I26	I30	I3I	I27)	I23)	I22
24	I20	II8	II7	II7	I2I	I26	I27	I32	I3I	I27)	I23)	I22
25	I20	II8	II7	II7	I2I	I27	I26	I32	I3I	I27)	I23)	I22
26	I20	II8	II7	I25	I2I	I28	I26	I3I	I3I	I26)	I23)	I22
27	I20	II8	II7)	I26	I2I	I29	I26	I3I	I3I	I26)	I22)	I22
28	I20	II8	II7)	I26	I2I	I28	I26	I3I	I3I	I26)	I22)	I22
29	I20	II8	II7)	I2I	I22	I29	I26	I32	I3I	I26)	I22)	I22
30	II9		II7)	II8	I22	I28	I27	I32	I30	I26)	I22)	I22
3I	II9		II7)		I25		I28	I3I		I25)		I22
Средн.	I20	II9	II7	II8	I23	I25	I27	I3I	I3I	I28	I24	I22
Высш.	I2I	II9	II8	I33	I33	I33	I38	I56	I35	I30	I25	I22
Низш.	II9	II8	II7	II7	II8	I20	I25	I26	I30	I25	I22	I22

Средний годовой I24. Высший I56 7/УШ. Низший летний II8 30/IУ,I/У.
Низший зимний II7 2/Ш-25/IУ.

I/I-25/IУ,I/XI-3I/XII наблюдения односрочные, I3,I6,30/У-I,II,I2,26-28/УI, 7-I0/УП,I-6,23,30/УШ-по самописцу уровня воды. I/-26/III,I0-3I/XII полыньи. I6-26/III промоины. 27/III-I5/IУ,27/XI-9/XII ледяные мосты. Лед на реке нависший. Низший уровень за июнь и высший за август выбраны из наблюдений по самописцу.

39. р.Проходная – устье

Высота нуля графика 1422,92 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I03)	I00	I00)	I00	I05	II7	II8	II6	II6	II0	I07	I06
2	II0)	I00	I00)	I00	I09	I2I	II8	II8	II6	II0	I07	I06
3	II8)	I00	I00)	I00	II4	II4	II7	I2I	II6	II0	I07	I05
4	I09)	I00	I00)	I00	II4	II2	II6	I28	II5	II0	I07	I05)
5	II2)	I00	99)	I00	II4	I08	II4	I26	II5	II0	I07	I05
6	I25)	I00	99)	I00	II2	I06	II4	I26	II5	II0	I07	I05)
7	II7)	I00	99)	I00	II0	I06	II4	I27	II5	II0	I07	I05)
8	I03)	I00	I02)	I00	III	I07	II7	I24	II5	II0	I07	II0)
9	I06)	I00	I0I)	I00	I08	II0	II8	I22	II5	II0	I07	II9)
I0	I02)	I00	99)	I00	I06	II2	II8	I20	II5	II0	I06)	I20) ж
II	I02	I00	99)	I00	II0	II4	II4	I20	II4	II0	I07	I20) ж
I2	I02	I00	99)	I00	I08	II6	II4	II8	II4	I09	I07	I22) ж
I3	I02	I00	99)	I00	II2	II8	II3	II8	II4	I09	I07)	II5) ж
I4	I02	I00	99)	I00	II6	II4	II3	II8	II4	I09	I06)	I06)
I5	I02	I00	99)	I02	III	II8	II3	II8	II4	I09	I06	I05)
I6	I02)	I00)	99)	I00	II6	II5	II4	II8	II4	II0	I06	I05)
I7	I02)	I00)	I00)	I00	II3	II5	II5	II8	II3	I08	I06	I05)
I8	I02)	I00)	I02)	I00	II0	II2	II5	II8	II2	I08	I06	I05)
I9	I0I)	I00)	99)	I00)	I08	II0	II7	II8	II2	I08)	I06	I05)
20	I0I)	I00)	99)	I0I)	I06	II0	II4	II8	II2	I08)	I06	I05)
2I	I06)	I00)	I04)	I00)	I05	II0	II6	II8	II2	I08	I06	I05)
22	I20)	I00)	I06)	I00	I06	II4	II6	II6	II2	I08	I06	I05)
23	I22)	I00)	I04)	I00	I06	II5	II5	II7	II2	I08	I06	I05)
24	I0I)	I0I)	I00)	I00	I05	II5	II5	II8	II2	I08	I06	I06)
25	I0I)	I00)	I00	I02	I04	II6	II5	II7	III	I08	I06)	II2)
26	I03)	I00)	I00	I04	I04	II8	II4	II7	III	I08	I06)	I06)
27	I0I)	I00)	I00	II0	I04	II6	II4	II6	III	I08	I06	I05
28	I0I)	I00)	I00	I08	I04	II8	II4	II6	II0	I08	I06	I05
29	I00	I00)	I00	I06	I04	II8	II5	II5	II2	I08	I06	I05
30	I00		I00)	I04	I09	II8	II4	II5	II0	I07	I06	I05
3I	I00		I00		II6		II4	II6		I07		I05
Средн.	I06	I00	I00	I0I	I09	II4	II5	II9	II3	I09	I06	I08
Высш.	I3I	I02	II2	II6	I22	I22	I20	I28	II6	III	I08	I27
Низш.	I00	I00	99	99	I02	I06	II3	II5	II0	I07	I06	I05

Средний годовой I08. Высший I3I 7/I. Низший летний I02 25/IУ,I/У.
Низший зимний 99 5/Ш(23),I,3/IУ.

5/УШ наблюдения многосрочные. 2-7,9,2I-23/I,24/II,8,9,I7,I8,2I-23,30/III,20/IУ, I9/X,8-I3,24,25/XII донный лед. 5-I0,I6-28/I,I6/II-I4/III,I3-26/XII ледяные мосты. II-I5,29/I -I5/II,27-3I/XII полыньи. 6-I5/II промоины.

40. р.Тересбутак – устье

Высота нуля графика 1362,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I8I)	I80	I78	I80)	I87	I9I	I86	I84	I83	I82	I82	I82)
2	I8I)	I80	I78	I80)	I86	I92	I86	I84	I83	I82	I82	I82)
3	I8I)	I80	I78	I79)	I88	I88	I86	I84	I83	I82	I82	I82)
4	I8I)	I80	I78	I80)	I90	I88	I85	I84	I83	I82	I82	I82)
5	I80	I80	I78	I80)	I90	I88	I84	I83	I82	I82	I82	I8I)
6	I80	I80	I78	I80)	I89	I87	I85	I83	I83	I82	I82	I8I)
7	I80	I80	I78	I82)	I88	I87	I85	I86	I82	I82	I82	I8I)
8	I80	I80	I78	I82	I90	I88	I84	I84	I83	I82	I82	I8I)
9	I80	I80	I78	I8I	I92	I89	I85	I84	I83	I82	I82	I8I)
I0	I80	I79	I78	I8I	I87	I90	I88	I84	I83	I82	I82	I8I)
II	I80	I79	I78	I82	I90	I90	I86	I84	I83	I82	I82	I8I)
I2	I80	I79	I78	I80	I88	I90	I85	I84	I82	I82	I82	I8I)
I3	I80	I79	I78	I82	I88	I89	I85	I83	I82	I82	I82)	I8I
I4	I80	I79	I78	I84	I92	I88	I84	I83	I82	I82	I82)	I8I
I5	I80	I79	I79	I88	I94	I90	I84	I83	I82	I82	I82)	I82
I6	I80	I79	I79	I86	I90	I88	I84	I83	I82	I82	I82)	I8I
I7	I80	I79	I78	I83	I92	I88	I84	I83	I82	I82	I82)	I8I
I8	I80	I79	I78	I82	I88	I86	I84	I83	I82	I82	I82)	I8I
I9	I80	I79	I79)	I8I	I88	I86	I84	I83	I82	I82)	I82)	I8I
20	I80	I79	I79)	I82)	I86	I86	I84	I83	I82	I82)	I82)	I8I
2I	I80	I79	I78)	I82)	I87	I86	I85	I83	I82	I82)	I82)	I8I
22	I80	I79	I78)	I82	I86	I89	I84	I83	I82	I82)	I82)	I8I
23	I80	I79	I78)	I84	I9I	I88	I84	I83	I82	I82)	I82)	I8I
24	I80	I79	I80)	I86	I88	I88	I84	I83	I82	I82	I82)	I8I
25	I80	I79	I80)	I88	I88	I88	I84	I86	I82	I82	I82)	I8I
26	I80	I79	I80)	I89	I88	I88	I84	I83	I82	I82	I82)	I8I
27	I80	I79	I80)	I88	I88	I87	I84	I83	I82	I82	I82)	I8I
28	I80	I79	I8I)	I89	I87	I86	I84	I83	I82	I82	I82)	I8I
29	I80	I79	I8I)	I89	I88	I86	I84	I83	I82	I82	I82)	I8I
30	I80		I80)	I87	I88	I86	I84	I83	I82	I82	I82)	I80
3I	I80		I80)		I9I		I84	I83		I82		I80
Средн.	I80	I79	I79	I83	I89	I88	I85	I83	I82	I82	I82	I8I
Высш.	I8I	I80	I82	I98	200	I95	I90	I89	I83	I83	I83	I82
Низш.	I80	I79	I78	I78	I85	I85	I83	I82	I82	I82	I82	I80

Средний годовой I83. Высший 200 I4,22/У. Низший летний I80 I2/IУ.
Низший зимний I78 I/Ш(I9),3/IУ.

28/IУ,2-4,7-I0,I3-I7,22,23,30/У-2,9-I3,2I/УI,9/УП,25/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. 2-4/I,I9-28/Ш ледяные мосты. 5-28/I,I3-3I/XII полыньи. 28/II-I8/Ш промоины. Лед на реке нависший. Низшие уровни за июнь-август выбраны из наблюдений по самописцу.

4I. р.Мал.Алматинка – мет.ст. Мынжилки

Высота нуля графика 2994,40 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	I66)	I72	I80	I79	I78	I62)	прмз	прмз
2	"	"	"	"	I68)	I76	I8I	I8I	I78	I62)	"	"
3	"	"	"	"	I70)	I72	I80	I84	I77	прмз	"	"
4	"	"	"	"	I72)	I70)	I80	I89	I78	"	"	"
5	"	"	"	"	I72)	I68)	I80	I87	I79	"	"	"
6	"	"	"	"	I72)	I66)	I79	I88	I77	"	"	"
7	"	"	"	"	I72)	I66)	I80	I89	I77	"	"	"
8	"	"	"	"	I72)	I70	I83	I86	I77	"	"	"
9	"	"	"	"	I72)	I70	I83	I85	I77	"	"	"
I0	"	"	"	"	I64)	I70	I85	I85	I77	"	"	"
II	"	"	"	"	I70)	I72	I80)	I85	I76)	"	"	"
I2	"	"	"	"	I68)	I72	I78	I84	I75	"	"	"
I3	"	"	"	"	I70	I74	I77	I83	I74	"	"	"
I4	"	"	"	"	I72	I73	I77	I82	I74	"	"	"
I5	"	"	"	"	I70	I75	I76	I8I	I73	"	"	"
I6	"	"	"	"	I72	I74	I77	I82	I73)	"	"	"
I7	"	"	"	"	I70	I73	I76	I82	I72)	"	"	"
I8	"	"	"	"	I70	I70)	I77	I80	I72)	"	"	"
I9	"	"	"	"	I70	I66)	I77	I80	I72)	"	"	"
20	"	"	"	"	I66	I68)	I77	I80	I7I)	"	"	"
2I	"	"	"	"	I66)	I74	I77	I79	I69)	"	"	"
22	"	"	"	"	I65)	I73	I77	I79	I68)	"	"	"
23	"	"	"	"	I63)	I73	I76	I8I	I68)	"	"	"
24	"	"	"	"	I62)	I74	I77	I79	I68)	"	"	"
25	"	"	"	"	I62)	I75	I76	I79)	I63)	"	"	"
26	"	"	"	"	I62)	I80	I76	I78)	I64)	"	"	"
27	"	"	"	"	I6I)	I79	I76	I77)	I64)	"	"	"
28	"	"	"	–	I62	I80	I76	I77)	I63)	"	"	"
29	"	"	"	–	I64	I78	I76	I77	I62)	"	"	"
30	"		"	–	I67	I80	I76	I80	I62)	"	"	"
3I	"		"		I69		I77	I78		"		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	I62	I73	I78	I82	I72	прмз	прмз	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	–	I76	I83	I90	I93	I82	I62	прмз	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	I6I	I65	I75	I77	I60	прмз	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший I93 3,4,7/УШ. Низший летний I62 28/У.
Низший зимний прмз I/I-26/IУ,3/X-3I/XII.

28,29/У наблюдения односрочные, 2,4,7-I0/УП,I-6,I9/УШ- по самописцу уровня воды. Высшие уровни за август,сентябрь и низшие за июль,август выбраны из наблюдений по самописцу.

43. р.Мал.Алматинка–выше устья р.Сарысай

Высота нуля графика 1946,87м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I5I)	I49	I46)	I48)	I50	I53	I60	I58	I59	I55	I53	I5I)
2	I5I)	I49	I46)	I48)	I52	I55	I60	I58	I59	I55	I53	I5I)
3	I5I)	I49	I46)	I48)	I52	I54	I59	I60	I59	I55	I52	I5I
4	I50)	I49	I46)	I48)	I54	I53	I60	I62	I59	I55	I52	I5I
5	I50)	I49	I46)	I48)	I52	I52	I59	I62	I59	I55	I52	I5I
6	I50)	I49	I46)	I48	I5I	I52	I59	I62	I59	I55	I52	I5I
7	I50)	I49	I46)	I46	I5I	I52	I60	I62	I59	I55	I52	I5I
8	I50)	I49	I46)	I48	I52	I52	I59	I60	I59	I55	I52	I5I
9	I50)	I49	I46)	I47	I5I	I52	I59	I60	I59	I55	I52	I5I
I0	I50	I49	I46)	I47	I5I	I53	I60	I60	I59	I55	I52)	I5I
II	I50	I49	I46)	I47	I5I	I54	I59	I60	I59	I55	I52)	I50
I2	I50	I48	I46)	I47	I50	I54	I59	I60	I59	I55	I52)	I50
I3	I50	I48	I46)	I47	I5I	I55	I59	I60	I59	I55	I52)	I50
I4	I50	I48	I46)	I47	I53	I54	I59	I60	I58	I55	I52)	I50
I5	I50	I48	I47)	I48	I52	I55	I59	I60	I58	I55	I52)	I50
I6	I50	I48	I47)	I47)	I52	I54	I59	I60	I57	I55)	I52)	I50
I7	I50	I48	I47)	I47)	I52	I66	I59	I59	I56	I55)	I52)	I50
I8	I50	I48	I47)	I47)	I52	I55	I59	I59	I56	I55)	I52)	I50
I9	I50	I48	I47)	I47)	I5I	I55	I60	I59	I56	I55)	I52)	I50
20	I50	I48	I47)	I48)	I50	I55	I60	I59	I56	I55)	I52)	I50
2I	I50	I48)	I47)	I48	I50	I56	I60	I59	I56	I55)	I52)	I50
22	I50	I47)	I47)	I48	I50	I56	I60	I59	I55	I55)	I52)	I50
23	I50	I47)	I47)	I48	I50	I56	I60	I60	I55	I55)	I52)	I50
24	I50	I47)	I47)	I48	I50	I56	I59	I59	I55	I55)	I5I)	I50
25	I50	I47)	I47)	I49	I50	I56	I59	I59	I55	I53)	I5I)	I50
26	I50	I47)	I47)	I50	I50	I59	I58	I59	I55	I53)	I5I)	I50
27	I50	I47)	I47)	I52	I50	I59	I58	I59	I55	I53	I5I)	I50
28	I50	I46)	I47)	I52	I50	I59	I58	I59	I55	I53	I5I)	I50
29	I49	I46)	I47)	I50	I50	I59	I58	I59	I55	I53	I5I)	I50
30	I49		I47)	I50	I5I	I59	I57	I60	I55	I53	I5I)	I50
3I	I49		I48)		I52		I57	I59		I53		I50
Средн.	I50	I48	I47	I48	I5I	I55	I59	I60	I57	I55	I52	I50
Высш.	I5I	I49	I48	I54	I57	I6I	I62	I63	I59	I55	I53	I5I
Низш.	I49	I46	I46	I47	I49	I5I	I57	I57	I55	I53	I5I	I50

Средний годовой I53. Высший I63 4,5/УШ. Низший летний I48 2I-24/IУ.
Низший зимний I46 22,28/II-I4/III.

8,I4,I6/У,8,9/УП наблюдения по самописцу уровня воды. I0/I-20/II,3-3I/XII полыньи. 2I/II-8/III ледяные мосты. Высшие уровни за июнь,июль и низшие за июнь, июль,сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

44. р.М.Алматинка – г.Алма-Ата
Высота нуля графика 1174,56 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	194)	247)	187)	190)	198	204	206	204	201	193	191	191
2	198)	264)	187)	190)	200	207	206	204	201	194	191	191
3	208)	277)	187)	190)	200	206	206	205	200	194	191	191
4	203)	288)	187)	190)	202	205	206	207	199	194	191	192)
5	212)	303)	187)	190)	202	204	206	206	200	193	191	191)
6	226)	312)	187)	191)	201	203	206	205	199	193	191	191)
7	239)	226)	187)	190)	200	202	205	206	198	193	192	192)
8	244)	188)	190)	191)	202	204	206	204	198	193	191	195)
9	256)	188)	191)	189)	205	204	208	206	299	293	191	208)
10	270)	217)	187)	190)	202	204	210	206	198	193	191	218)
11	277)	212)	187)	190	202	206	208	205	198	193	191	228)
12	289)	194)	188)	190	202	206	206	204	198	192	191	235)
13	296)	188)	188)	191	202	205	206	205	197	192	191)	247)
14	240)	193)	188)	192	207	204	206	204	196	192	191)	251)
15	188)	189)	188)	197	204	205	206	202	196	192	191)	224)
16	188)	188)	188)	199	202	204	206	203	197	194	191)	191)
17	188)	188)	188)	195	201	205	205	202	197	193	191)	191)
18	188)	200)	188)	193	200	205	204	202	196	192	191)	191)
19	188)	188)	188)	191)	201	206	205	202	196	192)	191)	191)
20	188)	188)	187)	191)	198	205	204	202	196	192)	191)	191)
21	191)	188)	188)	191)	198	206	205	200	196	192	191	191)
22	210)	188)	188)	192	200	206	204	200	195	192	191	191)
23	218)	188)	188)	194	202	206	204	200	194	192	191	191)
24	220)	196)	188)	194	202	205	204	200	195	191	191)	200)
25	206)	196)	190)	196	202	206	203	200	194	191	191)	219)
26	200)	190)	189)	199	201	207	203	200	194	191	191)	233)
27	200)	190)	190)	200	201	206	204	198	193	191	191)	250)
28	188)	188)	192)	205	200	206	204	198	193	191	191	259)
29	198)	188)	190)	205	202	207	204	201	193	191	191	266)
30	220)		189)	200	202	206	204	202	193	191	191	272)
31	236)		190)		203		204	202		191		276)
Средн.	218	212	188	194	201	205	205	203	197	192	191	214
Высш.	296	315	195	222	214	211	215	210	202	198	192	278
Низш.	188	187	187	189	197	199	201	196	191	190	191	191

Средний годовой 201. Высший 315 6/II. Низший 187 28/II–17,19–23/III.

15,16,24–29/IУ,3,4,8,9,14,15,22,23,31/У–2,26,29,30/УI,7,9,10,25–28/УII,2,6,29/УIII,6,20/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 1–14,21–27,29/I–7,10–14,18,24–27/II,9/III,8,9/IУ,4,7–15,24–31/XII донный лед. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

45. р.Сарысай – устье
Высота нуля графика 1947,12 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	257)	256	254)	254)	258	260	260	259	259	259	257	257)
2	257)	256	254)	254)	259	261	259	259	259	259	257	257)
3	257)	256	254)	254)	260	260	259	259	259	259	257	257)
4	257)	256	254)	254)	260	258	259	259	259	259	257	257
5	257)	255	254)	254)	261	258	259	259	258	259	257	257
6	257)	259	254)	254	258	258	259	260	258	259	257	257
7	257)	259	254)	244	257	258	260	260	258	259	257	256
8	257)	255	254)	254	259	258	259	259	258	259	257	256
9	257	255	254)	254	261	258	260	259	258	259	257)	256
10	257	256	254)	254	258	258	261	259	258	259	257)	256
11	257	255	254)	255	259	258	259	259	258	259	257)	256
12	257	255	254)	255	258	258	259	259	258	259	257	256
13	257	255	254)	255	258	259	259	259	258	259	257)	256
14	257	255	254)	255	262	260	259	259	258	259	257)	256
15	257	255	254)	256	259	260	259	259	258	259	257)	256
16	257	255	254)	254)	258	260	259	259	259	259)	257)	256
17	257	255	254)	254)	258	260	259	259	259	259)	257)	256
18	257	255	254)	255)	258	260	260	259	259	258)	257)	256
19	257	255	254)	255)	258	258	260	259	259	258)	257)	256
20	257	254	254)	255	258	258	259	259	259	258)	257)	256
21	257	254)	254)	255	258	260	259	259	259	258)	257)	256
22	257	254)	254)	255	258	259	259	259	259	258	257)	256
23	257	254)	254)	255	258	259	262	259	259	258	257)	256
24	257	254)	254)	256	258	259	259	259	259	258	257)	256
25	256	254)	254)	258	258	259	259	259	259	258	257)	256
26	256	254)	254)	258	258	260	259	259	259	257	257)	256
27	256	254)	254)	260	257	260	259	259	259	257	257)	256
28	256	254)	254)	260	257	260	259	259	259	257	257)	256
29	256	254)	254)	259	257	260	258	259	259	257	257)	256
30	256		254)	258	257	260	258	259	259	257		256
31	256		254)		258		259	259		257		256
Средн.	257	255	254	255	258	259	259	259	259	258	257	256
Высш.	257	256	254	261	264	261	263	261	259	259	257	257
Низш.	256	254	254	254	256	258	258	259	258	257	257	256

Средний годовой 257. Высший 264 14/У. Низший летний 256 24/IУ,7/У.
Низший зимний 254 20/II(10),III(31),IУ(12), 17/IУ.

17,19/IУ,21/X заберега в утренний срок наблюдений.

46. ручей Горельник – турбаза "Горельник"
Высота нуля графика 1893,49 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	240)	240)	240)	240	242	250	246	244	243	243	242)	241)
2	240)	240)	240)	240	242	255	246	244	243	243	242)	241)
3	240)	240)	240)	240	244	249	246	244	243	243	241)	241)
4	240)	240)	240)	240	251	246	244	246	243	243	241	241)
5	240)	240)	240)	240	249	243	244	244	243	243	242	241)
6	240)	240)	240)	240	251	242	244	244	243	243	243	241)
7	240)	240)	240)	240	247	242	244	248	243	243	243	241)
8	240)	240)	240)	240	247	243	244	244	243	243	242	241)
9	240)	240)	240)	240	249	246	248	244	243	243	242)	241)
10	240)	240)	240)	240	247	247	249	244	243	243	242)	241)
11	240)	240)	240)	240	248	249	246	244	243	243	243)	241)
12	240)	240)	240)	240	248	250	244	244	243	243	242)	241)
13	240)	240)	240)	240	248	250	244	244	243	242	241)	241)
14	240)	240)	240)	240	252	249	244	244	243	242	242)	241)
15	240)	240)	240)	240	249	250	244	244	243	242	242)	241)
16	240)	240)	240)	240	250	249	244	244	243	243	242	241)
17	240)	240)	240)	240	249	250	244	244	243	242)	242	241)
18	240)	240)	240)	240	248	248	244	244	243	241)	242	241)
19	240)	240)	240)	240	256	246	244	243	243	242)	242	241)
20	240)	240)	240)	240	243	244	244	244	243	242	242	241)
21	240)	240)	240)	240	243	247	244	244	243	243	242	241)
22	240)	240)	240)	240	244	249	244	244	243	242	242	241)
23	240)	240)	240)	240	244	249	245	243	243	242	242)	241)
24	240)	240)	240)	240	244	248	244	243	243	242	242)	241)
25	240)	240)	240	242	244	249	244	243	242	242	242)	241)
26	240)	240)	240	242	244	251	244	243	243	241	241)	241)
27	240)	240)	240	242	244	250	244	243	243	241	241)	241)
28	240)	240)	240	244	244	249	244	243	243	241	241)	241)
29	240)	240)	240	244	246	250	244	243	243	241	241)	241)
30	240)		240	244	248	247	244	243	243	242	241)	241)
31	240)		240		251		244	243		243		241)
Средн.	240	240	240	241	247	248	245	244	243	242	242	241
Высш.	240	240	240	246	260	260	256	251	244	243	243	241
Низш.	240	240	240	239	242	242	244	243	242	241	241	241

Средний годовой 243. Высший 260 31/У,2/УI. Низший 239 17–23/IУ.

5–13,16,17,19,29–31/У,9–14,21–23,26/УI,9/УII,7/УIII наблюдения по самописцу уровня воды. Высший и низший уровни за апрель выбраны из наблюдений по самописцу.

47. р.Комиссаровка – устье
Высота нуля графика 1707,72 (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	148)	148	146	146)	152	152	152	148	146	144	146	143
2	148)	148	146	146)	153	152	151	148	146	145	146	143
3	148)	148	146	146)	154	152	150	148	146	145	146	143
4	148)	148	146	146)	155	150	149	148	146	144	146	143
5	148)	148	146	146)	155	149	149	148	146	143	146	143
6	148	148	146	146	153	149	148	148	146	145	146	143
7	148	148	146	146	154	149	149	148	146	143	147	143
8	148	148	146	146	158	148	148	148	146	143	147	143
9	148	148	146	146	158	148	148	148	146	143	146	143
10	148	148	146	146	155	148	149	148	146	143	146	143
11	148	148	146	146	154	149	149	148	146	143	146	143
12	148	148	146	147	152	151	148	148	146	145	146	143
13	148	148	146	148	152	152	148	148	146	147	146	143
14	148	148	146	149	160	153	148	148	146	146	146	143
15	148	148	146	154	156	152	148	148	146	145	146	143
16	148	148	147	152	152	151	148	147	146	146	146	143
17	148	148	146	150	151	150	148	147	146	146	146	142
18	148	148	146	149	150	151	148	147	146	145	146	142
19	148	148	146	149	152	154	148	147	145	146	146	142
20	148	148	146	150	150	154	148	146	145	146	146	142
21	148	148	153	149	150	152	148	146	144	146	146	142
22	148	148	158	149	153	152	148	146	143	146	146)	142
23	148	148	164	152	156	157	148	146	143	146	146)	142
24	148	148	146	154	153	152	148	156	144	146	146)	142
25	148	148	146	156	150	152	148	146	145	145	146)	142
26	148	148	146)	158	150	151	148	146	143	146	146)	142
27	148	148	146)	158	150	152	148	146	143	146	146)	142
28	148	146	146)	161	150	152	148	146	145	146	146)	142
29	148	146	146)	160	152	151	148	146	143	146	146)	142
30	148		147)	154	152	152	148	146	143	146	144)	142
31	148		146)		152		148	146		146		142
Средн.	148	148	148	150	153	151	148	147	145	145	146	142
Высш.	148	148	182	166	165	162	154	148	146	147	147	143
Низш.	148	146	146	146	149	148	148	146	143	143	143	142

Средний годовой 146. Высший 182 23/III. Низший летний 143 23/IX(5),X(9)II/X.
Низший зимний 144 24–27,29–31/XII.

6–31/I,1–12/XII полыньи, 6–25/III промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

48. р.Казашка – д.о "Просвещенец"

Высота нуля графика 157I,63 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	55	54	54	54)	59	60	59	58	57	57	–	–
2	55	54	54	54)	59	60	59	58	57	57	–	–
3	55	54	54	54)	60	60	58	58	57	57	–	–
4	55	54	54	54)	60	60	58	57	57	57	–	–
5	55	54	54	54)	60	60	58	57	57	57	–	–
6	55	54	54	54)	60	58	58	57	57	57	–	–
7	55	54	54	56	–	58	58	58	57	57	–	–
8	55	54	54	56	–	58	58	58	57	58	–	–
9	55	54	54	56	–	58	58	58	57	58	–	–
I0	55	54	54	56	–	58	59	58	58	57	–	–
II	55	54	54	56	–	58	58	58	58	57	–	–
I2	55	54	54	56)	–	59	58	58	58	58	–	–
I3	55	54	54	56	–	59	58	58	58	57	–	–
I4	55	54	54	56	–	58	58	57	58	57	–	–
I5	55	54	54	58	–	58	58	57	58	57	–	–
I6	55	54	54	58	62	58	58	58	58	58	–	–
I7	55	54	54	56)	60	58	59	58	58	57	–	–
I8	54	54	54	56)	60	58	59	58	57	57)	–	–
I9	54	54	54	56)	60	60	59	58	57	57)	–	–
20	54	54	54)	56)	60	59	59	58	57	57)	–	–
2I	54	54	54)	56)	60	60	59	58	57	57)	–	–
22	54	54	54)	56)	60	59	59	58	57	57	–	–
23	54	54	54)	57	6I	60	59	58	57	57	–	–
24	54	54	54)	58	6I	59	58	58	57	57	–	–
25	54	54	54)	58	60	59	58	58	56	57	–	–
26	54	54	54)	59	59	59	58	58	56	57	–	–
27	54	54	54)	62	58	59	58	58	56	57	–	–
28	54	54	55)	6I	59	59	57	58	57	57	–	–
29	54	54	55)	62	59	59	58	58	57	57	–	–
30	54		55)	60	59	59	58	58	57	57	–	–
3I	54		54)		60		57	57		57	–	–
Средн.	55	54	54	56	–	59	58	57	57	57	–	–
Высш.	55	54	55	63	–	6I	60	58	58	58	–	–
Низш.	54	54	54	54	–	58	57	57	56	57	–	–

Средний годовой –. Высший –. Низший –.

6 и I6/У наблюдения односрочные. I/I – I9/Ш полыньи.

49. р.Батарейка – д.о."Просвещенец"

Высота нуля графика I566,86 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	56	56	56	54)	62	59	58	58	57	56	58	57
2	56	56	56	55)	62	59	58	58	57	56	58	57
3	56	56	56	55)	62	60	58	58	57	56	58	57
4	56	56	56	55)	62	6I	57	57	57	56	58)	57)
5	56	56	56	55)	62	60	57	58	57	56	58	57)
6	56	56	56	56	60	59	57	58	57	56	59	57)
7	56	56	56	56	62	59	57	58	57	56	60	57)
8	56	56	56	58	62	59	57	58	57	56	59	57)
9	56	56	56	56	64	59	57	58	57	56	58)	56)
I0	56	56	56	57	62	59	57	58	57	57	58	56
II	56	56	56	58	6I	59	58	58	58	56	58	56
I2	56	56	56	58	60	58	58	58	58	56	58)	56
I3	56	56	56)	58	60	58	58	58	57	56	58)	56
I4	56	56	56)	58	66	58	58	58	57	56	58)	56
I5	56	56	56)	63	64	58	58	58	57	59	58)	56
I6	56	56	56)	60	6I	58	58	58	58	58	58)	56
I7	56	56	56)	58	60	58	58	58	58	58	58)	56
I8	56	56	56)	57	59	58	58	57	58	58	58)	57
I9	56	56	56)	57	60	6I	58	57	58	58	58)	57
20	56	56	56)	57	60	60	58	57	57	58	58)	58
2I	56	56	56)	57	60	59	58	57	57	58)	58)	58
22	56	56	56)	58	6I	59	58	57	56	58	58)	58
23	56	56	56)	59	64	58	58	56	56	58	58)	58
24	56	56	56)	60	62	58	58	57	58	58	58)	58
25	56	56	56)	62	62	58	58	58	57	58	58)	58
26	56	56	56)	62	60	58	58	57	57	58	58)	58
27	56	56	56)	63	60	58	58	57	56	58	58)	58
28	56	56	57)	65	60	58	58	57	56	58	58)	58
29	56	56	55)	64	60	58	58	57	56	58	58)	58
30	56		56)	62	60	58	58	57	56	58	58)	58
3I	56		55)		59		58	57		58		
Средн.	56	56	56	58	6I	58	58	58	57	57	58	57
Высш.	56	56	59	74	70	66	62	62	59	62	60	58
Низш.	56	56	54	54	58	58	56	56	56	56	58	56

Средний годовой 58. Высший 74 28/IУ. Низший летний 56 23/УШ.
Низший зимний 54 29/IУ-I/IУ.

28,29/IУ,3,4,8,9,I4,I5,I9,22,23/У 4,I7,I8/УI наблюдения по самописцу уровня воды. I3-I9/Ш ледяные мосты.

50. р.Бутаковка – с.Бутаковка

Высота нуля графика I472,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I70)	I70	I69	I7I)	I78	I77	I77	I76	I76	I74	I73	I72)
2	I70)	I70	I69	I7I)	I78	I77	I77	I76	I76	I74	I73	I72
3	I70)	I70	I69	I7I)	I78	I78	I77	I76	I76	I74	I73	I72
4	I70)	I70	I69	I7I)	I78	I78	I77	I76	I76	I74	I73	I72
5	I70	I70	I69	I7I)	I77	I77	I77	I76	I76	I74	I73	I72
6	I70	I70	I69	I7I)	I77	I77	I77	I76	I76	I74	I73	I72
7	I70	I70	I69	I7I	I77	I77	I77	I77	I76	I74	I73	I72)
8	I70	I70	I69	I72	I78	I78	I77	I76	I76	I74	I73	I72)
9	I70	I70	I69	I72	I80	I78	I78	I76	I76	I74	I73	I72)
I0	I70	I70	I69	I7I	I78	I78	I78	I76	I76	I74	I73	I72)
II	I70	I70	I69	I7I	I78	I78	I78	I76	I76	I74	I73	I72
I2	I70	I70	I69	I7I	I78	I78	I78	I76	I77	I74	I73	I72
I3	I70	I70	I69	I7I	I78	I78	I77	I76	I76	I74	I73	I72
I5	I70	I70	I69	I7I	I80	I78	I77	I76	I76	I74	I73	I72
I5	I70	I70	I69)	I80	I80	I78	I77	I76	I76	I74	I73	I72
I6	I70	I69	I69)	I78	I78	I78	I77	I76	I76	I74	I73	I72
I7	I70	I69	I69)	I76	I77	I78	I77	I76	I76	I74	I73	I72
I8	I70	I69	I69)	I72	I77	I78	I77	I76	I76	I74	I73	I72
I9	I70	I69	I69)	I7I	I78	I79	I77	I75	I76	I74	I73	I72
20	I70	I69	I69)	I7I	I77	I79	I77	I75	I76	I74	I73	I7I
2I	I70	I69	I69)	I7I	I77	I78	I77	I75	I76	I74	I73	I7I
22	I70	I69	I69)	I72	I77	I78	I77	I75	I75	I73	I72	I7I
23	I70	I69	I69)	I76	I80	I78	I77	I75	I75	I73	I72)	I7I
24	I70	I69	I69)	I78	I80	I78	I77	I75	I76	I73	I72)	I7I
25	I70	I69	I70)	I79	I78	I77	I77	I76	I75	I73	I72)	I7I
26	I70	I69	I70)	I80	I78	I77	I76	I76	I75	I73	I72)	I7I
27	I70	I69	I70)	I80	I77	I77	I76	I76	I75	I73	I72)	I7I
28	I70	I69	I72)	I8I	I77	I77	I76	I76	I75	I73	I72)	I7I
29	I70	I69	I72)	I82	I77	I77	I76	I76	I75	I73	I72)	I7I
30	I70		I72)	I79	I77	I77	I76	I76	I74	I73	I72)	I7I
3I	I70		I72)		I77		I76	I76		I73		I7I
Средн.	I70	I70	I69	I74	I78	I78	I77	I76	I76	I74	I73	I72
Высш.	I70	I70	I73	I88	I83	I79	I8I	I78	I78	I75	I73	I72
Низш.	I70	I69	I69	I7I	I76	I77	I76	I74	I74	I73	I72	I7I

Средний годовой I74. Высший I88 28/IУ. Низший летний I72 22/IУ.
Низший зимний I69 I6/УI-24/Ш.

28/IУ,22/У наблюдения по самописцу уровня воды. 5-8/I,II-3I/XII полыньи. I9-2I/I,I-I4/Ш промоины. I5-24/Ш, I0/XII ледяные мосты. I0/XII донный лед. Высшие и низшие уровни за июнь-август выбраны из наблюдений по самописцу.

52. р.Курты – база клх.им.Ленина

Высота нуля графика 572,26 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	270)*	282	288	28I	274	265	254	25I	262	260	266	268
2	283)*	285	290	278	274	264	255	25I	262	260	266	268
3	286	286	290	277	273	265	255	252	262	260	266	268
4	282	286	290	276	272	267	254	252	26I	260	265	27I
5	284	286	292	275	270	264	254	253	260	262	266	274
6	285	284	292	275	268	264	253	254	259	260	268	274)*
7	280	286	290	274	268	262	252	254	259	260	270	274)*
8	275	286	29I	269	268	262	250	255	259	260	272	274)*
9	275	280	292	272	268	260	25I	256	258	260	274	273)*
I0	275	282	292	273	268	260	252	256	258	260	278	274)*
II	275	282	292	274	268	262	25I	255	260	26I	278	274)*
I2	275	284	293	276	268	260	250	255	259	262	276	274)*
I3	275	280	298	274	268	260	250	255	259	262	276	274)*
I4	275	280	3I0	273	268	260	256	255	259	262	275)x	274)*
I5	276	282	3I3	274	267	259	256	255	260	262	276)x	272)*
I6	278	284	3I2	277	266	258	256	256	262	264	273)x	272)*
I7	280	284	304	280	264	262	257	255	262	266	272	272)*
I8	280	286	294	276	264	260	256	255	262	264x	272	270)*
I9	280	286	288)o	276	262	260	256	255	262	264x	272	270)
20	280	284	28I)o	276	262	258	254	255	262	263x	272	272)
2I	280	284	270)o	284	264	258	254	255	260	264x	272	276)
22	278	286	276)	278	266	256	254	255	260	264x	272	27I)
23	276	286	278)	272	267	256	26I	255	260	264	272	272)*
24	276	289	278	270	268	256	256	254	258	264	270	276)*
25	278	290	28I	270	268	256	256	256	258	264	270	282
26	279	288	286	269	268	254	252	256	258	266	272	28I
27	280	286	284	269	266	253	25I	256	258	264	272)x	272
28	280	286	282	268	267	253	25I	256	258	264	272)x	278
29	280	288	286	270	268	257	250	258	259	264	272)x	280
30	280		286	278	266	256	250	258	259	264	272	284
3I	280		284		265		250	260		264		282
Средн.	279	285	290	274	267	260	253	255	260	263	272	274
Высш.	292	290	3I5	292	275	267	262	260	262	272	278	284
Низш.	269	280	267	268	262	253	250	25I	258	259	265	267

Средний годовой 269. Высший 3I5 I6/Ш. Низший летний 250 8/УП,(7),3I/УП.
Низший зимний 249 I8/XI I97Iг.

I9-2I/Ш наблюдения многосрочные. II-27/I, 6-I8/Ш промоины. I4-I8/Ш закраины; ледоход в закраинах. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

53. р. Аксенгер – с. Таран

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I82	I85)	I76	I76	I75	I68	I64	I6I	I68	I73	I76	I78
2	I8I	I85	I75	I76	I75	I70	I64	I6I	I68	I73	I78	I78
3	I84	I87	I75	I75	I75	I7I	I64	I6I	I68	I73	I79	I78
4	I84	I90	I75	I75	I75	I73	I64	I60	I65	I72	I80	I79
5	I87	I98	I75	I75	I75	I72	I60	I59	I65	I74	I80	I78
6	I87	205	I75	I75	I74	I72	I58	I59	I65	I78	I80	I78
7	I87	208	I75	I75	I74	I68	I57	I63	I65	I76	I80	I77
8	I87	209	I75	I75	I75	I67	I58	I67	I67	I74	I8I	I78
9	I87	203	I75	I75	I74	I66	I58	I6I	I67	I74	I8I	I78
I0	I88	20I	I76	I76	I73	I65	I59	I6I	I67	I74	I8I	I77
II	200	I99	I77	I77	I72	I65	I6I	I6I	I68	I76	I8I	I76
I2	202	I96	I79	I78	I72	I64	I6I	I6I	I68	I78	I8I	I76
I3	200	I95	I80	I78	I72	I64	I58	I6I	I68	I78	I80	I76
I4	I89	I95	I77	I78	I73	I66	I58	I6I	I68	I78	I80	I76
I5	I80	I99	I78	I78	I73	I70	I59	I62	I66	I78	I79	I76
I6	I77	200	I78	I80	I73	I68	I60	I65	I72	I78	I79	I77
I7	I77	I97	I78	I79	I72	I69	I62	I66	I73	I77	I79	I77
I8	I75	I99	I77	I78	I70	I69	I60	I65	I73	I77	I80	I77
I9	I75	200	I79	I76	I70	I69	I57	I64	I73	I77	I80	I77
20	I75x	I97	I78	I75	I7I	I67	I59	I64	I73	I77	I80	I76
2I	I77x	I98	I76	I75	I72	I66	I60	I64	I74	I76	I80	I77
22	I8I)x	I98	I76	I75	I74	I65	I6I	I64	I74	I76	I79	I78
23	I85)x	I97	I75	I75	I74	I65	I6I	I62	I74	I76	I79	I78x
24	I85)x	I9I	I75	I75	I75	I65	I60	I6I	I74	I75	I79	I78x
25	I87)x	I77	I75	I75	I75	I65	I58	I62	I74	I74	I79	I79 x
26	I84)x	I76	I76	I75	I75	I65	I58	I64	I74	I74	I80	I80x
27	I83)x	I75	I76	I75	I75	I67	I57	I67	I74	I75	I80	I84 x
28	I85)x	I75	I76	I79	I75	I66	I57	I68	I74	I76	I80	I89)x
29	I87)x	I77	I76	I85	I72	I65	I57	I68	I74	I76	I80	I90)x
30	I87)x		I76	I80	I69	I64	I57	I67	I73	I76	I80	I90)x
3I	I87)x		I76		I69		I58	I67		I76		I90)x
Средн.	I85	I94	I76	I77	I73	I67	I60	I63	I70	I76	I80	I79
Высш.	204	209	I9I	I87	I75	I73	I64	I68	I75	I78	I8I	I9I
Низш.	I75	I75	I75	I75	I64	I63	I57	I59	I63	I72	I76	I76

Средний годовой I74. Высший 209 7,8/II. Низший I57 7/УП(9), 3I/УП.

Сведения о ледовых явлениях неполные. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

54. р. Каракастек – с. Каракастек

Высота нуля графика I258,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	II6)	I08	98	98	II6	I09	III	I06	I04	I04	I04	I03
2	I29	I00	98	99	II5	III	II0	I06	I05	I04	I04	I03
3	I33	I00	98	99	II4	II2	II0	I06	I04	I04	I04	I02)
4	I35	I00	98	99	II5	II3	I08	I06	I05	I04	I04	I07)
5	I34	I00	98	99	II2	II2	I08	I06	I04	I04	I04	I02
6	I35	I00	98	99	I09	II0	I06	I06	I05	I04	I04	I02
8	I39	I00	98	98	I07	II0	I06	I06	I05	I04	I04	I22)
8	I28	I00	II2	I00	I08	II0	I06	I06	I05	I04	I04	I25)
9	I23	I00	I06	99	I09	III	I07	I06	I05	I04	I05	I28
I0	II8	I00	99	99	I08	II2	I08	I06	I05	I04	I05	I34
II	II6	I00	98	99	I08	II2	I08	I06	I05	I04	I04	I38
I2	II3	I00	98	99	I08	II0	I06	I06	I05	I04	I04	I43
I3	III	I00	98	99	I07	II0	I06	I06	I05	I04	I06)	I52
I4	I07	I00	98	I00	II0	II0	I06	I06	I05	I04	III)	I28
I5	I06	I00	98	I06	I08	III	I06	I06	I05	I04	I06)	I28
I6	I04	I02	98)	II3	I08	III	I06	I06	I05	I04	I04	I22
I7	I00	I03	I02)	I04	I08	II0	I06	I06	I05	I04	I04	II6
I8	99	99	I02)	I04	I08	I09	I06	I06	I05	I04	I04)	III
I9	98	I07	98)	I02	I08	I09	I06	I06	I05	I06)	I04	I00
20	98	I02	98)	I02)	I08	I08	I06	I06	I05	I05)	I04	I00
2I	I00	98	I03	I02	I09	I08	I07	I06	I05	I04	I04)	I00
22	I00	99	I02	I02	II0	I08	I08	I06	I05	I04	I04	I00
23	I00	98	I02)	I02	II0	I09	I08	I04	I05	I04	I03	I0I
24	I00	98	98)	II3	II0	I08	I08	I05	I06	I04	I05)	II5
25	I00	99	98)	II8	II0	I08	I08	I07	I05	I04	I04)	I26
26	I00	99	98)	I25	II0	I09	I08	I06	I05	I04	I05)	I28
27	I00	98	I0I)	I26	II0	I08	I06	I06	I05	I04	I05)	II5
28	I00	98	98	I33	II0	I08	I07	I06	I04	I04	I04)	II3
29	I00	98	99	I30	II0	II0	I08	I06	I04	I04	I04)	II4
30	I0I		I0I)	I2I	I09	III	I06	I05	I04	I04	I02	II4
3I	III		I00		II0		I06	I04		I04		II5
Средн.	III	I00	I00	I06	II0	II0	I07	I06	I05	I04	I04	II7
Высш.	I46	II4	II4	I57	I23	II5	II3	I07	I06	I07	II8	I58
Низш.	98	97	98	98	I06	I07	I05	I04	I04	I04	I02	I00

Средний годовой I07. Высший I57 28/IУ. Низший летний I04 23/УШ(3), IX(II), X(29), XI(I2), I2/XI.
Низший зимний 97 23/II.

I4–I6, 23/IУ–5/У наблюдения по самописцу уровня воды. I/I, I7, I8/III, I9, 20/X, I3–I5/XI, 4, 7, 8/XII донный лед. 2/I–I5/III, 9–3I/XII полыньи. I/III–I5/II промоины. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за июнь, июль, сентябрь и низшие за июнь, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу.

57. проток Суминка–в 6км ниже истока

Высота нуля графика 367,37 м абс.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	334*	398	394	428	434	42I	402	346	320	364	408	3I6
2	346	383	394	422	436	424	378	346	378	362	398	3I2
3	337	386	398	420	4I6	426	378	346	372	362	38I	3I3
4	324	4I0	4I2	4I2	4I6	427	380	345	360	339	35I	309
5	308	426	4I6	406	4I8	422	377	333	358	338	343	306
6	3I0	424	420	406	424	42I	378	347	357	342	336	300
7	357	426	4I6	388	424	42I	376	35I	355	344	334	299
8	358	408	392	386	422	420	373	352	354	340	333	298
9	350	396	39I	366	424	420	372	352	354	345	333	3I4)*
I0	346	4I0	392	347	428	42I	370	354	359	344	333	326)*
II	348	4II	382	348	426	422	368	358	353	346	333	320
I2	344	4II	404	355	426	4I3	368	356	352	340	332	304
I3	350	4I8	4I4	360	420	4I4	374	358	356	336	332	296
I4	352	4I0	406	358	4I6	4I3	376	36I	356	332	332	297
I5	344	404	405	362	4I6	402	374	36I	345	332	330	297
I6	353	394	422	366	4I8	376	372	360	346	33I	332	298
I7	376	400	483	368	4I8	408	368	359	356	334	336	306
I8	394	4I6	495	368	422	420	368	358	353	353	328	3I4
I9	395	4I2	496	368	424	4I2	368	360	354	353	329	324
20	385	408	502	368	423	405	364	358	356	336	332	337
2I	384	40I	504	369	424	405	36I	358	356	354	326	34I
22	395	395	500	368	425	405	362	359	358	372	324	332
23	404	388	5I7	367	423	405	362	360	360	432	32I	329
24	406	388	532	357	4I9	404	353	362	363	438	320	326
25	393	395	539	334	4I4	402	350	363	358	434	3I8	360
26	375	392	546	332	4I9	402	348	364	358	433	3I6	358
27	378	393	564*	356	422	404	348	366	357	434	3I6	345
28	398	405	564*	369	4I8	404	348	368	358	436	3I6	34I
29	4I2	403	530*	360	4I5	404	346	372	363	434	3I6	334
30	424		478	400	420	405	346	378	374	432	324	355
3I	424		450		420		346	380		429		378
Средн.	368	404	457	374	422	4I2	366	358	359	37I	335	322
Высш.	426	428	576	429	442	428	406	38I	380	439	4I3	383
Низш.	308	382	378	332	4I2	375	346	332	34I	33I	3I6	296

Средний годовой 379. Высший 576 28/III. Низший летний 33I I4–I7/X.
Низший зимний 308 5/I.

I7–30/III наблюдения многосрочные. II–3I/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим реки нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

56. р. Узункаргалы – пос. Фабричный

Высота нуля графика II08,55 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	204)	202)	202)	200	200	2I6	2I8	2I2	2I0	208	206	205
2	204)	202)	202)	20I	206	2I5	2I8	2I6	2I0	208	206	204
3	204)	202)	202)	20I	2II	2I8	2I8	222	2I0	208	206	204
4	204)	203)	20I)	20I	2I5	2I6	2I5	22I	209	208	206	204
5	205)	202)	I99	200	2I5	208	2II	223	209	208	206	205
6	202)	202)	I99	202	207	204	2I0	226	209	208	206	204
7	203)	203)	I97	202	200	205	2I3	227	209	208	206	204
8	204)	203)	I97	20I	204	2II	2I6	220	2I0	208	206	204
9	203)	202)	I97	200	208	2I3	2I6	2I9	2I0	208	206	204
I0	203)	203)	I97	200	205	2I8	2I7	2I6	2I0	208	206	204
II	204)	204)	I97	202	204	2I6	2I2	2I5	2I0	208	205	20I
I2	204)	204)	20I	202	204	222	2I0	2I4	2I0	208	204	202
I3	204)	203)	20I	200	206	220	209	2I4	2I0	208	204	203
I4	204)	203)	20I	200	2I0	220	209	2I3	2I0	208	204	203
I5	204)	203)	20I	2I2	207	2I6	2I0	2I3	2I0	208	204	204
I6	204)	203)	20I	208	209	2I7	2II	2I4	2I0	206	204	204
I7	204)	203)	200	202	2I0	2I4	2I0	2I6	2I0	206	204	203
I8	203)	203)	200	200	2I0	2I0	2I0	2I4	2I0	205	205	203
I9	204)	203)	20I	200	2II	2I0	2II	2I4	2I0	202	205	203
20	204)	204)	200	I99	2I0	207	2I0	2I3	209	204	205	203
2I	204)	204)	I99	200	208	2I0	2I0	2I2	2I0	205	205	203
22	203)	202)	I99	200	205	2I2	2I4	2I2	2I0	206	204	203
23	203)	202)	I99	202	208	208	2I3	2II	209	206	204	203
24	204)	202)	200	204	205	2I2	2I4	2I0	209	206	204	203
25	204)	202)	202	2I5	205	2I4	2I0	2I2	208	206	204	203
26	203)	202)	202	2I2	204	2I8	2I0	2I2	208	206	204	203
27	203)	202)	202	2I4	204	2I8	2I0	2II	208	206	204	203
28	202)	202)	202	2I8	204	2I8	2I2	209	208	206	204	203
29	202)	202)	202	2I5	206	224	2I3	2I0	208	206	205	203
30	202)		20I	2I5	203	222	2I2	2II	208	206	204	203
3I	202)		202		2I0		2I0	2I2		206		203
Средн.	204	203	200	205	207	2I4	2I2	2I5	209	207	205	203
Высш.	205	204	202	226	2I9	226	220	230	2II	208	206	205
Низш.	202	202	I97	I99	I99	203	209	209	208	203	204	200

Средний годовой 207. Высший 230 7/УШ. Низший I97 7–II/III.

Сведения о ледовых явлениях неполные.

58. рукав Хидели – в 16 км ниже истока
Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	98)	202	200	I69	I74	I68	I55	II4	I22	II2	I36	84
2	99)*	I92	200	I68	I86	I70	I4I	II3	I22	II0	I28	79
3	I02)*	I94	204	I69	I85	I7I	I38	II3	II8	II0	II2	82
4	98)*	208	2I3	I68	I60	I7I	I38	II2	II0	95	90	76
5	9I)*	2I9	2I6	I66	I58	I66	I37	I04	I06	92	88	74
6	II9)*	2I9	2I8	I66	I60	I64	I38	II0	I06	94	88	68
7	I2I	222	2I5	I5I	I60	I62	I86	II4	I05	94	86	64
8	II4	2I4	I96	I49	I58	I6I	I34	II5	I04	94	85	63
9	II3	20I	I92	I36	I60	I58	I33	II4	I05	96	86	74);
I0	II6	209	I92	I2I	I62	I57	I3I	II4	I08	97	84	78)
II	I20	2I2	I80	I20	I60	I58	I30	II7	I05	96	84	76)*
I2	I23	2I2	I90	I24	I6I	I56	I29	II6	I02	94	84	60)*
I3	I32	2I8	I96	I28	I57	I5I	I32	II8	I06	90	83	59)*
I4	I38	2I4	I86	I28	I53	I52	I34	II8	I02	87	8I	66)*
I5	I32	2I0	I84	I29	I5I	I49	I32	II9	97	87	8I	67)*
I6	I3I	202	I95	I3I	I55	I36	I32	II9	I00	87	86	III)*
I7	I46	203	24I	I32	I58	I50	I30	II8	I07	88	90	I48)*
I8	I63	2I6	256	I30	I6I	I60	I29	II7	I07	I02	84	I46)*
I9	I70	2I8	254	I30	I6I	I54	I30	II7	I08	I08	84	I33○
20	I64	2I4	256	I29	I60	I48	I26	II6	I08	96	88	I20○
2I	I68	2I0	259	I26	I58	I50	I24	II6	I08	I04	84	86
22	I76	206	254	I24	I59	I54	I24	II5	II0	II6	84	88
23	I86	I98	26I	I2I	I60	I56	I24	II5	I00	I53	83	88)*
24	I9I	I98	269	II8	I58	I57	I20	II5	II0	I42	83	88)*
25	I84	202	267	I03	I59	I57	II6	II5	I09	I40	82	I34
26	I78	200	268	I03	I6I	I57	II6	II5	I09	I42	80	I26
27	I76	I98	267	II7	I62	I58	II5	II6	I09	I42	82	II3
28	I88	208	267	I27	I62	I56	II4	I20	I09	I50	8I	III
29	I98	208	278 ▼	I24	I60	I56	II4	I22	II0	I50	8I	II0
30	208		267 ○	I47	I64	I56	II4	I22	II7	I52	8I	I2I
3I	2I2		I78		I67		II4	I22		I5I		I36
Средн.	I47	208	226	I35	I6I	I57	I28	II6	I08	II2	88	95
Высш.	2I4	224	302	I70	I90	I72	I56	I23	I22	I55	I40	I5I
Низш.	90	I9I	I72	I02	I5I	I34	II4	I03	97	87	80	57

Средний годовой I40. Высший 302 29/III. Низший летний 84 I0–I2/XI.
Низший зимний 85 30/XI I97I.

I7–3I/III наблюдения многосрочные. 7/I–28/II полыньи. I8–28/III закраины. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Естественный режим нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

59. проток Нарын – с.Наурузбай
Высота нуля графика 6,50 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I26	II9	II9	I25	I22	I48	I40	I24	I23	II6	I24	I06
2	I24	II9	II8	I25	I22	I48	I40	I25	I24	II6	I25	I06
3	I22	I22	I20	I26	I22	I49	I40	I26	I22	II6	I25	I05
4	I20	I22	I20	I27	I25	I48	I40	I24	I22	II6	I26	I05)
5	II8	I23	I20	I26	I36	I49	I40	I24	I22	II6	I26	I05)
6	II8	I23	I20	I24	I40	I48	I38	I23	I23	II6	I28	I04)
7	II8	I22	I20	I22	I42	I48	I37	I24	I20	II4	I27	I03)
8	II7	I22	I20	I23	I42	I48	I37	I23	I22	II8	I24	I03
9	II7	I23	I20	I22	I44	I48	I36	I22	I20	II4	I27	I02
I0	II6	I23	I20	I22	I47	I46	I39	I22	I20	II3	I22	I0I
II	II4	I24	I20	I23	I48	I47	I34	I22	II8	II4	II6	I00
I2	II3	I24	I20	I24	I48	I46	I33	I24	II8	III	II4)	98
I3	II3	I24	I20	I22	I49	I46	I32	I24	II8	II0	II3)	98
I4	II4	I24	I22	I22	I50	I46	I32	I24	II8	II0	II3)	98
I5	II5	I23	I23	I22	I50	I45	I32	I23	II8	II0	II2)	98
I6	II5	I24	I23	I22	I50	I45	I32	I23	I20	II0	II2)	98
I7	II5	I24	I23	I22	I48	I47	I3I	I22	II8	II0	III)	99
I8	II5	I24	I23	I22	I48	I47	I30	I23	II6	II0	III)	I00
I9	II4	I24	I23	I23	I48	I44	I30	I22	II6	II0	III)	I00
20	II6	I24	I24	I22	I47	I42	I30	I22	II8	II0	III)	I02
2I	II6	I24	I24	I22	I47	I4I	I30	I23	II7	III	II0)	I03
22	II6	I24	I23	I22	I48	I4I	I30	I23	II6	III	I09)	I06
23	II6	I20	I24	I22	I49	I40	I30	I22	II6	III	I09	I06
24	II8	II8	I24	I22	I49	I4I	I30	I22	II6	III	I08	I07
25	II8	II8	I24	I22	I48	I42	I28	I23	II7	II2	I08	I08
26	II9	II8	I25	I22	I49	I42	I28	I23	II6	II3	I07	II0
27	I20	II9	I25	I22	I48	I40	I28	I22	II6	II6	I07	III
28	I20	II9	I25	I23	I48	I39	I26	I2I	II6	II8	I07	III
29	I20	II9	I25	I24	I48	I40	I28	I2I	II6	I2I	I07	II2
30	II9		I25	I22	I48	I40	I25	I2I	II6	I2I	I06	III
3I	II9		I25		I48		I24	I2I		I25		II0
Средн.	II7	I22	I22	I23	I44	I45	I33	I23	II9	II4	II5	I04
Высш.	I26	I24	I25	I27	I5I	I50	I4I	I26	I24	I25	I28	II2
Низш.	II3	II7	II8	I2I	I22	I39	I24	I2I	II6	II0	I06	98

Средний годовой I23. Высший I5I I5/У. Низший летний II0 I3–20/X.
Низший зимний II3 I2,I3/I.

2,3/XII промоина. 8/XII полынья. В апреле сведения о ледовых явлениях неполные. Естественный режим протока нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

60. проток Ир – с.Ир
Высота нуля графика 7,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I40	I43	I47	I40)	I47	I64	I54	I46	I40	I35	I42	I37)
2	I62	I44	I48	I47)	I50	I63	I54	I48	I40	I37	I45	I38)
3	I50	I44	I48	I49	I55	I65	I59	I43	I45	I34	I48	I38)
4	I46	I46	I48	I55	I54	I66	I65	I44	I46	I34	I53	I36)
5	I48	I46	I48	I58	I60	I66	I6I	I48	I4I	I34	I54	I34)
6	I46	I46	I48	I60	I60	I66	I56	I44	I35	I36	I52	I34)
7	I44	I46	I48	I62	I60	I63	I57	I48	I32	I32	I50	I34)
8	I4I	I47	I49	I62	I62	I60	I62	I42	I33	I36	I50	I34)
9	I40	I47	I50	I62	I66	I53	I56	I42	I34	I30	I50	I34)
I0	I39	I48	I50	I63	I62	I60	I62	I40	I32	I28	I40	I33)
II	I38	I45	I50	I62	I62	I57	I52	I43	I34	I29	I40	I39)*
I2	I38	I42	I50	I62	I63	I62	I47	I47	I33	I26	I40	I48)●
I3	I36	I42	I50	I6I	I62	I6I	I46	I46	I3I	I26	I37	I33)*
I4	I34	I42	I50	I6I	I6I	I60	I47	I47	I34	I30	I44	I36
I5	I33	I44	I50	I59	I64	I57	I48	I46	I34	I32	I48	I36
I6	I32	I44	I50	I57	I66	I60	I5I	I4I	I35	I37	I45	I33
I7	I34	I44	I50	I55	I68	I67	I49	I40	I35	I38	I42	I32
I8	I36	I44	I52	I58	I66	I57	I48	I42	I37	I38	I44)	I30
I9	I36	I45	I52	I56	I62	I49	I50	I46	I40	I38	I44)	I30
20	I35	I45	I52	I56	I63	I52	I52	I42	I34	I4I	I46)	I24
2I	I36	I46	I53	I56	I72	I6I	I5I	I42	I36	I40	I48)	I22
22	I36	I46	I53	I56	I73	I60	I50	I40	I34	I42	I45)	I20
23	I38	I46	I54	I56	I74	I60	I54	I36	I32	I36	I43)	II6
24	I38	I46	I56	I56	I70	I60	I52	I48	I32	I36	I43)	II6
25	I38	I48	I58	I54	I64	I60	I48	I46	I32	I38	I40)	II6
26	I37	I48	I60	I54	I66	I56	I46	I40	I33	I36	I42)	II8
27	I40	I48	I60	I53	I65	I54	I43	I36	I32	I36	I43)	II7
28	I40	I48	I55)●	I54	I67	I54	I4I	I37	I35	I40	I40)	II7
29	I4I	I48	I48)	I45	I67	I58	I43	I42	I34	I40	I40)	II8
30	I42		I40)	I46	I65	I56	I39	I43	I36	I42	I40)	II8
3I	I43		I40)		I65		I42	I48		I42		II8
Средн.	I40	I45	I50	I56	I64	I60	I5I	I43	I35	I36	I45	I28
Высш.	I69	I48	I60	I63	I76	I7I	I69	I56	I48	I44	I55	I5I
Низш.	I3I	I42	I39	I40	I46	I48	I38	I33	I30	I24	I37	II5

Средний годовой I46. Высший I76 22,23/У. Низший летний I24 I0,I2/X.
Низший зимний I29 20,22/XII I97Iг.

26,27/III промоина. Естественный режим протока нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

I968г.

63а.р.Копальсай – у выхода из гор
Высота нуля графика I,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	70	–	4I	65	68	68	70	70	70	7I	–	–
2	70	–	39	65	68	68	69	70	70	7I	–	–
3	70	–	40	65	68	68	69	68	70	7I	–	7I
4	70	–	47	65	68	68	68	68	70	7I	–	–
5	70	–	47	66	68	68	68	67	70	7I	–	–
6	70	–	–	66	68	68	68	68	70	7I	–	–
7	70	–	–	66	68	68	68	67	70	7I	–	–
8	69	–	–	66	68	68	68	68	70	7I	–	–
9	68	–	–	66	68	68	69	68	70	7I	–	–
I0	68	–	–	66	68	68	69	64	70	7I	–	–
II	68	–	–	66	68	68	69	65	70	7I	–	–
I2	68	–	—	67	68	68	69	68	70	7I	–	–
I3	70	–	–	67	68	68	69	69	70	7I	–	–
I4	69	–	–	67	68	68	69	69	7I	7I	7I	–
I5	69	–	–	67	68	68	69	69	7I	7I	–	–
I6	69	–	62	67	68	68	69	68	7I	7I	–	–
I7	69	–	63	67	68	66	69	67	7I	7I	–	–
I8	69	–	63	67	68	66	69	67	7I	7I	–	–
I9	69	–	64	67	68	66	69	68	7I	7I	–	–
20	70	–	64	67	68	65	69	68	7I	7I	–	–
2I	70	–	65	67	68	66	70	69	7I	–	–	–
22	–	–	65	67	68	67	70	69	7I	–	–	–
23	–	–	66	67	68	67	70	70	7I	–	–	–
24	–	47	67	67	68	66	70	70	7I	–	–	–
25	–	43	67	67	68	66	70	70	7I	–	–	–
26	–	43	68	67	68	67	70	70	7I	–	–	–
27	–	44	68	67	68	67	70	70	7I	–	–	–
28	–	45	67	67	68	68	7I	70	7I	–	–	–
29	–	40	66	67	68	68	70	70	7I	–	–	–
30	–		66	67	68	69	70	70	7I	–	–	–
3I	–		65		68		7I	70		–		–
Средн.	–	–	–	67	68	67	69	69	7I	–	–	–
Высш.	–	–	–	67	68	70	7I	70	7I	–	–	–
Низш.	–	–	37	65	68	6I	66	64	70	–	–	–

Средний годовой – . Высший – . Низший – .

I–2I/I,I6–27,3I/III/3,9/VI–I0,I4,27/VII–I4,24/VIII–27/IX наблюдения по самописцу уровня воды, 20/X,I4/XI,3/XII – однорочные. I5–26/VII,I5–23/VIII,I–I8/XI сведения об уровнях сомнительные. В марте наблюдения над ледовыми явлениями неполные, в ноябре,декабре– не производились.

1969г. 63б.р.Копальсай – у выхода из гор
Высота нуля графика 4,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	I24	I25	II3	II0	I07	I06	–	–
2	–	–	–	–	I23	I24	II3	II2	I07	I06	–	–
3	–	–	–	–	I23	I24	II3	II0	I07	I06	–	–
4	–	–	–	–	I23	I24	II3	II0	I08	I06	–	–
5	–	–	–	–	I23	I24	II3	II0	I08	I06	–	–
6	–	–	–	–	I23	I24	II3	I09	I07	I07	–	–
7	–	–	–	I27	I24	I24	II3	I09	I07	I07	–	–
8	–	–	–	I27	I25	I23	II3	I08	I07	I07	–	–
9	–	–	–	I27	I25	I23	II3	I08	I06	I07	–	–
I0	–	–	–	I27	I24	I23	II2	I08	I06	I07	–	–
II	–	–	–	I27	I23	I23	II2	I08	I07	I07	–	–
I2	–	–	–	I27	I23	I22	II2	I08	I07	I08	–	–
I3	–	–	–	I26	I23	I22	II2	I08	I07	I08	–	–
I4	–	–	–	I26	I22	I22	III	I08	I08	I08	–	–
I5	–	–	–	I26	I22	I22	III	I08	I08	I07	–	–
I6	–	–	–	I27	I22	I2I	III	I08	I07	I07	–	–
I7	–	–	–	I28	I22	I2I	III	I08	I07	I07	–	–
I8	97	–	–	I27	I23	I2I	III	I08	I07	I07	–	–
I9	97	–	–	I26	I24	I2I	III	I08	I06	I07	–	–
20	97	–	–	I26	I24	I2I	III	I08	I06	I08	–	–
2I	97	–	–	I26	I23	I2I	III	I08	I06	I08	–	–
22	97	–	–	I26	I23	I2I	II0	I08	I06	I07	–	–
23	97	–	–	I27	I22	I20	II0	I07	I06	I07	–	–
24	97	–	–	I27	I22	I20	II0	I07	I06	I07	–	–
25	97	–	–	I27	I22	II9	II0	I07	I06	I07	–	–
26	97	–	–	I26	I22	II8	II0	I07	I06	I07	–	–
27	97	–	–	I26	I22	II7	II0	I07	I06	I08	–	–
28	97	–	–	I24	I22	II6	II0	I07	I06	I08	–	–
29	97		–	I24	I22	II5	II0	I07	I06	–	I06	–
30	97		–	I24	I22	II4	II0	I07	I06	–	–	–
3I	97		–		I23		II0	I07		–		–
Средн.	–	–	–	–	I23	I2I	II2	I08	I07	–	–	–
Высш.	–	–	240	–	I26	I25	II4	II5	I08	–	–	–
Низш.	–	–	–	I24	I2I	II4	II0	I07	I06	–	–	–

Средний годовой –. Высший 240 III. Низший – .

Высший уровень за год определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод, дата его наблюдения не установлена. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

1970г. 63б.р.Копальсай – у выхода из гор
Высота нуля графика 4,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I06	I05	I05)	I09	III	I05	I04	I04	I0I	I0I	–	–
2	I06	I05	I03)	I09	III	I05	I05	I04	I0I	I0I	–	–
3	I06	I05	I03)	I09	II0	I05	I05	I05	I0I	I0I	–	–
4	I06	I05	I03)	I09	II0	I05	I05	I05	I0I	I0I	–	–
5	I06	I05	I03)	I08	II0	I05	I05	I05	I02	I0I	–	–
6	I06	I05	I03)	I08	II0	I04	I06	I04	I02	I0I	–	–
7	I06	I05	I03)	I09	I09	I04	I06	I05	I02	I0I	–	–
8	I06	I05	I04)	II0	I08	I04	I06	I05	I02	I0I	–	–
9	I06	I05	I03)	I09	I08	I04	I06	I05	I02	I0I	–	–
I0	I06	I05	I03)	I09	I08	I05	I07	I04	I02	I0I	–	–
II	I06	I05	I03)	I09	I08	I05	I07	I04	I02	I0I	–	–
I2	I06	I05	I03)	I09	I08	I04	I07	I04	I02	I0I	–	–
I3	I06	I05	I03)	I09	I07	I04	I07	I04	I02	I0I	–	–
I4	I06	I05	I03)	I09	I07	I04	I07	I03	I02	I0I	–	–
I5	I06	I05	I03)	I09	I07	I04	I06	I03	I02	I0I	–	–
I6	I06	II2	I03	I09	I06	I04	I06	I03	I02	I0I	–	–
I7	I06	II6	I03	I09	I06	I04	I06	I02	I02	I0I	–	–
I8	I05	II5	I03	II0	I06	I04	I07	I02	I02	I0I	–	–
I9	I05	II3	I03	I09	I05	I03	I07	I02	I02	I0I	–	–
20	I05	II2	I03	I09	I06	I03	I07	I02	I02	I0I	–	–
2I	I05	II0	I03	II0	I06	I03	I08	I02	I02	I0I	–	–
22	I05	I09	I03	III	I06	I03	II0	I02	I02	I0I	–	–
23	I05	I09	I03	III	I07	I04	I06	I02	I02	I0I	–	–
24	I05	I09	I03	II0	I06	I04	I06	I02	I02	I0I	–	–
25	I05	I08	I03	III	I06	I04	I05	I0I	I02	I0I	–	–
26	I05	I08	I04	III	I06	I04	I05	I0I	I02	I0I	–	–
27	I05	I07	I06	III	I06	I04	I05	I0I	I02	I0I	–	–
28	I05	I07	I08	III	I05	I04	I05	I0I	I02	I0I	–	–
29	I05		I09	III	I05	I04	I04	I0I	I02	I0I	–	–
30	I05		I09	III	I05	I04	I04	I0I	I02	I0I	–	–
3I	I05		I09		I05		I04	I0I		I0I		–
Средн.	I06	I08	I04	II0	I07	I04	I06	I03	I02	I0I	–	–
Высш.	I06	II7	I09	III	III	I05	I23	I05	I02	I0I	–	–
Низш.	I05	I05	I03	I08	I04	I03	I04	I0I	I0I	I0I	–	–

Средний годовой – . Высший I23 22/УП. Низший – .

I/I–3I/X наблюдения по самописцу уровня воды. I2–I5/III заберега в утренний срок наблюдений. В январе, феврале наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

1967 г. 64.ручей Кургакчолак – уроч.Кенес – Аныpхай
Высота нуля графика I,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	75	75	58	–	59	58	59	59	59	57	57
2	–	74	75	58	–	59	59	60	59	59	57	57
3	–	74	75	58	–	58	58	60	59	59	57	57
4	–	74	75	58	–	59	58	60	59	58	57	57
5	–	74	75	58	–	59	58	60	59	58	57	57
6	–	74	75	58	–	59	58	60	59	58	57	57
8	–	74	75	58	–	59	58	60	60	60	57	57
8	–	74	87	58	–	59	58	60	60	59	57	57
9	–	74	I08	58	–	59	60	60	60	59	57	57
I0	–	74	I03	58	–	59	60	60	60	59	57	57
II	–	74	68	58	–	59	60	60	60	59	57	57
I2	–	74	58	58	–	60	63	60	59	58	57	57
I3	–	74	58	58	–	60	58	60	58	58	57	57
I4	–	74	58	58	–	60	59	60	59	58	57	57
I5	–	76	58	58	–	60	58	59	59	58	57	57
I6	–	II5	58	58	–	60	58	59	59	58	57	57
I7	79	I2I	58	58	–	6I	58	60	58	58	57	57
I8	79	84	58	58	–	6I	58	58	58	58	57	57
I9	79	76	58	58	–	6I	58	59	58	58	57	57
20	79	75	58	58	–	6I	58	59	58	58	57	57
2I	79	75	59	58	–	6I	58	58	58	58	57	57
22	79	75	59	58	–	6I	58	58	59	58	57	57
23	79	74	58	58	–	6I	58	58	59	58	57	57
24	I40	73	58	58	–	6I	58	58	59	58	57	57
25	79	74	58	59	–	62	58	58	59	57	57	57
26	79	84	58	59	–	73	59	59	59	57	57	57
27	79	84	58	–	–	60	58	58	59	57	57	57
28	79	77	58	–	–	58	58	59	59	57	57	56
29	79		58	–	–	58	58	60	58	57	57	56
30	78		58	–	–	58	58	60	58	57	57	56
3I	76		58		–		58	60		57		56
Средн.	–	79	66	–	–	60	58	59	59	58	57	57
Высш.	204	I49	I50	–	–	84	67	6I	60	60	57	57
Низш.	–	73	58	–	–	58	58	58	58	57	57	56

Средний годовой – . Высший 204 24/I. Низший 56 28–3I/XII.

I6,I7/II,8–I0/III,26/VI,I2/VII наблюдения многосрочные. Весеннего ледохода не было, к I7/II лед растаял на месте. В ноябре, декабре наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

1968г. 64.ручей Кургакчолак – уроч.Кенес – Аныpхай
Высота нуля графика I,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	56	57	58	57	57	6I	66	63	64	63	65	64
2	56	57	58	57	57	6I	64	62	64	63	65	64
3	56	57	58	57	57	6I	64	62	64	63	65	65
4	56	57	58	57	57	6I	64	62	64	63	65	65
5	56	57	58	57	57	6I	64	62	64	63	65	65
6	56	57	58	57	57	6I	64	62	64	63	65	65
7	56	57	58	57	57	6I	64	62	64	63	65	65
8	56	57	58	57	57	6I	64	62	64	63	65	65
9	56	57	58	57	57	62	64	62	64	63	65	65
I0	56	57	58	57	57	62	64	62	63	63	65	65
II	56	57	58	57	57	63	64	62	63	63	65	65
I2	57	57	58	57	58	63	64	63	63	63	65	65
I3	57	57	58	57	58	65	64	63	63	63	65	65
I4	57	57	58	57	58	65	64	63	63	63	64	65
I5	57	57	58	57	58	66	64	63	63	64	64	65
I6	57	57	57	57	59	66	64	64	63	64	64	65
I7	57	57	58	57	59	66	64	64	63	64	64	65
I8	57	57	58	57	59	66	64	64	63	64	64	65
I9	57	57	58	57	59	66	64	64	63	64	64	65
20	57	57	58	57	60	66	64	64	63	65	64	65
2I	57	57	58	57	60	66	64	64	63	65	64	65
22	57	57	57	57	60	66	63	64	64	65	64	65
23	57	57	57	57	60	66	63	64	64	65	64	65
24	57	57	57	57	60	64	63	64	64	65	64	65
25	57	57	57	57	60	64	63	64	64	65	64	65
26	57	57	57	57	60	64	63	64	64	65	64	65
27	57	57	57	57	60	64	63	64	64	65	64	65
28	57	57	57	57	60	65	63	64	64	65	63	65
29	57	58	57	57	60	64	63	64	64	65	63	65
30	57		57	57	6I	65	63	64	64	65	63	65
3I	57		57		6I		63	64		65		64
Средн.	57	57	58	57	59	64	64	63	64	64	64	65
Высш.	57	58	58	57	6I	67	66	64	64	65	65	65
Низш.	56	57	57	57	57	6I	63	62	63	63	63	64

Средний годовой 6I. Высший 67 I8,I9/VI. Низший 56 I–II/I.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

1969г. 64.ручей Кургакчолак – уроч.Кенес – Аныркай
Высота нуля графика 1,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	62	–	82	–	83	84	85	87	84	84	84
2	–	62	–	82	–	83	84	85	87	84	84	84
3	–	62	–	82	–	83	84	85	86	84	84	84
4	–	62	–	82	–	82	84	85	86	84	84	84
5	–	62	60	82	–	82	84	85	86	84	84	84
6	–	62	60	82	–	83	84	85	86	84	84	84
7	–	62	60	82	89	84	84	86	86	84	84	84
8	–	62	60	82	90	84	84	86	86	84	84	84
9	–	63	60	82	87	84	84	86	86	84	84	84
I0	–	63	60	82	84	84	84	86	86	84	84	84
II	–	63	79	82	83	84	84	86	85	84	84	84
I2	–	63	I79	82	82	84	82	86	85	84	84	84
I3	–	–	I20	82	88	84	84	87	85	84	84	84
I4	–	–	II8	82	88	85	84	87	85	84	84	84
I5	–	–	I38	–	87	86	84	87	85	84	84	84
I6	–	–	I67	–	86	86	84	87	85	84	84	84
I7	–	–	I82	–	88	86	84	87	85	84	84	84
I8	64	–	I36	–	87	86	84	87	85	84	84	84
I9	64	–	II5	–	84	86	84	87	85	84	84	84
20	64	–	I08	–	83	87	84	87	85	84	84	84
2I	64	–	I07	–	82	87	84	87	85	84	84	84
22	64	–	I05	–	82	87	84	87	85	84	84	84
23	64	–	99	–	82	86	84	87	85	84	84	84
24	64	–	94	–	82	86	84	87	85	84	84	84
25	64	–	88	–	82	85	85	87	85	84	84	84
26	64	–	86	–	82	85	85	87	85	84	84	84
27	63	–	85	–	82	86	85	87	85	84	84	84
28	63	–	83	–	82	86	85	87	85	84	84	84
29	62		83	–	82	86	85	87	85	84	84	84
30	62		84	–	83	84	85	87	85	84	84	84
3I	62		82		83		85	87		84		84
Средн.	–	–	–	–	–	86	84	86	85	84	84	84
Высш.	–	–	235	–	–	88	85	87	87	84	84	84
Низш.	–	–	–	–	–	82	82	85	85	84	84	84

Средний годовой –. Высший 235 I6/III. Низший – .

II,I2,I4-26/III наблюдения многосрочные, I8/I-I2/II,7-I4/IУ,28-30/УI-по самописцу уровня воды. Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

1970г. 64.ручей Кургакчолак – уроч.Кенес – Аныркай
Высота нуля графика 1,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	84	84	83)	84	84	86	86	–	–	–	–	–
2	84	84	84)	84	84	86	86	–	–	–	–	–
3	84	84	84)	84	84	87	86	–	–	–	–	–
4	84	84	84)	84	84	87	86	–	–	78	–	–
5	84	84	84)	84	83	87	86	–	–	–	–	–
6	84	84	84)	84	83	87	87	–	–	–	–	–
7	84	84	84)	84	83	87	87	–	–	–	–	–
8	84	84	83)	84	83	87	87	–	–	–	–	–
9	84	84	84)	84	83	86	87	–	–	–	–	–
I0	84	84	84)	84	83	86	87	–	–	–	–	–
II	84	84	84)	84	88	87	87	–	–	–	–	–
I2	84	83	84)	84	83	87	87	–	–	–	–	–
I3	84	83	84)	84	83	86	86	–	–	–	–	–
I4	84	84	84)	84	88	86	86	–	–	–	–	–
I5	84	83	84)	84	83	86	86	–	–	–	–	–
I6	84	83	84)	84	83	86	86	–	–	–	–	–
I7	84	83	84)	84	83	87	86	–	–	–	–	–
I8	84	83	84	84	83	86	–	–	–	–	–	–
I9	84	83	84	84	83	86	–	78	–	–	–	–
20	84	83	84	84	83	86	–	–	–	–	–	–
2I	84	83	84	84	84	86	–	–	–	–	–	–
22	84	83	84	84	84	86	–	–	–	–	–	–
23	84	83	84	84	85	86	–	–	–	–	–	–
24	84	83	84	84	85	86	–	–	–	–	–	–
25	84	83	84	84	85	86	–	–	–	–	–	–
26	84	83	84	84	85	86	–	–	–	–	–	–
27	84	83	84	84	85	86	–	–	–	–	–	–
28	84	83	84	84	85	86	–	–	–	–	–	–
29	84		84	84	85	86	–	–	–	–	–	–
30	84		84	84	86	86	–	–	–	–	–	–
3I	84		84		86		–	–		–		–
Средн.	84	83	84	84	84	86	–	–	–	–	–	–
Высш.	84	84	84	85	86	87	–	–	–	–	–	–
Низш.	84	83	83	84	83	86	–	–	–	–	–	–

Средний годовой – . Высший – . Низший – .

I6/У-I7/УII наблюдения по самописцу уровня воды. I-I7/III забереги в утренний срок срок наблюдений. В январе,феврале наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

1968г. 65.р.Ботаборум – в 2 км ниже устья р.Куеликара
Высота нуля графика 2,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	87	83	84	–	I35	прох	прох	прох	прох	прох
2	–	–	85	83	83	–	I06	"	"	"	"	"
3	–	–	90	83	83	–	I02	"	"	"	"	"
4	–	–	85	83	83	–	99	"	"	"	"	"
5	–	–	87	83	83	–	96	"	"	"	"	"
6	–	–	–	83	83	–	9I	"	"	"	"	"
7	–	–	–	83	83	–	86	"	"	"	"	"
8	–	–	–	83	83	67	82	"	"	"	"	"
9	–	–	–	83	83	67	79	"	"	"	"	"
I0	–	–	–	83	84	66	–	"	"	"	"	"
II	–	–	–	83	84	65	–	"	"	"	"	"
I2	–	–	–	83	84	63	–	"	"	"	"	"
I3	–	–	–	83	84	6I	–	"	"	"	"	"
I4	–	–	–	83	83	60	–	"	"	"	"	"
I5	–	–	–	83	83	–	–	"	"	"	"	"
I6	–	–	–	83	83	–	–	"	"	"	"	"
I7	–	–	86	84	83	–	–	"	"	"	"	"
I8	–	–	86	84	83	–	–	"	"	"	"	"
I9	79	–	86	84	83	–	–	"	"	"	"	"
20	–	–	85	85	82	–	–	"	"	"	"	"
2I	–	9I	85	85	82	–	–	"	"	"	"	"
22	–	9I	85	85	82	–	–	"	"	"	"	"
23	–	92	85	85	82	–	–	"	"	"	"	"
24	–	9I	85	84	82	–	–	"	"	"	"	"
25	–	90	84	84	82	–	–	"	"	"	"	"
26	–	90	84	84	82	–	прох	"	"	"	"	"
27	–	89	84	85	–	–	"	"	"	"	"	"
28	–	89	–	85	–	прох	"	"	"	"	"	"
29	–	88	–	84	–	"	"	"	"	"	"	"
30	–		–	84	–	"	"	"	"	"	"	"
3I	–		–		–		"	"		"		"
Средн.		–	–	84	–	–	–	прох	прох	прох	прох	прох
Высш.	–	–	–	85	84	–	I35	прох	прох	прох	прох	прох
Низш.	–	–	–	83	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох

Средний годовой – . Высший I36 I/УП. Низший летний прох 28-30/УI,26/УП-3I/XII. Низший зимний –.

5,I7-27/III,I/IУ-26/У,8-I4,28/УI-9,26/УП-I9/X наблюдения по самописцу уровня воды. 8-27/УI пересыхание реки на перекатах. I/УП показан высший уровень, до I9 час.-прох. В марте сведения о ледовых явлениях неполные.

1969г. 65.р.Ботаборум – в 2 км ниже устья р.Куеликара
Высота нуля графика 2,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прох	прох	прох	99	86	84	48	прох	прох	прох	59	–
2	"	"	"	93	86	83	–	"	"	"	6I	–
3	"	"	"	92	86	83	–	"	"	"	63	–
4	"	"	"	90	86	83	–	"	"	"	64	–
5	"	"	"	90	87	82	–	"	"	"	66	–
6	"	"	"	90	94	82	–	"	"	"	67	–
7	"	"	"	90	93	82	–	"	"	"	68	–
8	"	"	59	90	92	8I	–	"	"	"	69	–
9	"	"	прз	90	90	8I	–	"	"	"	69	–
I0	"	"	89	90	89	8I	–	"	"	"	70	–
II	"	"	96	90	88	80	–	"	"	"	–	–
I2	"	"	I34	89	87	80	–	"	"	"	–	–
I3	"	"	I29	89	87	80	–	"	"	"	–	–
I4	"	"	I26	89	86	80	–	"	"	"	–	–
I5	"	"	I34	90	86	80	–	"	"	"	–	–
I6	"	"	I62	90	85	79	–	"	"	"	–	–
I7	"	"	I94	90	85	78	–	"	"	"	–	–
I8	"	"	I82	90	85	77	–	"	"	"	–	–
I9	"	"	I53	89	85	74	–	"	"	"	–	–
20	"	"	I24	89	85	72	–	"	"	"	–	–
2I	"	"	I36	89	85	7I	–	"	"	"	–	–
22	"	"	I24	90	85	70	–	"	"	"	–	–
23	"	"	I09	90	85	67	–	"	"	"	–	–
24	"	"	I02	89	85	64	–	"	"	"	–	–
25	"	"	I00	88	85	62	–	"	"	36	–	–
26	"	"	98	88	85	60	прох	"	"	44	–	–
27	"	"	96	87	84	57	"	"	"	50	–	–
28	"	"	95	87	83	55	"	"	"	53	–	–
29	"		95	87	83	53	"	"	"	55	–	–
30	"		95	86	85	50	"	"	"	57	–	–
3I	"		94		84		"	"		59		–
Средн.	прох	прох	–	89	86	74	–	прох	прох	–	–	–
Высш.	прох	прох	2I5	I25	95	84	–	прох	прох	59	–	–
Низш.	прох	прох	прох, прз	86	83	50	прох	прох	прох	прох	–	–

Средний годовой – . Высший 2I5 I7/III. Низший прох I/I-8/III,26/УП-24/X, прз 9,I0/III.

I0-25/III наблюдения многосрочные, I,2,8/IУ-2,8/У-I/УП,I-I0/XI - по самописцу уровня воды.8,I0/III показаны высшие уровни. 8/III (до 8 час.)-прох, I0/III(до 6 час.) - прз. 8/III вода на снегу, стока не было. 8/III снег на дне, I0-I6/III лед на дне. I6/УI-25/УП,25/X-I0/XI пересыхание реки на перекатах. В ноябре сведения о ледовых явлениях неполные.

1970г.

65. р. Ботаборум – в 2 км ниже устья р. Куеликара

Высота нуля графика 2,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	84	83	79	40	прох	прох	прох	–	–
2	–	–	–	84	83	78	38	"	"	"	–	–
3	–	–	–	84	83	79	38	"	"	"	–	–
4	–	–	–	84	83	78	37	"	"	"	–	–
5	–	–	–	84	83	78	37	"	"	"	–	–
6	–	–	–	84	83	77	35	"	"	"	–	–
7	–	–	–	84	83	76	–	42	"	"	–	–
8	–	–	–	84	83	74	–	–	"	"	–	–
9	–	–	–	84	83	72	–	–	"	"	–	–
I0	–	–	–	84	83	7I	–	–	"	"	–	–
II	–	–	–	84	83	72	–	–	"	"	–	–
I2	–	–	–	84	83	76	–	–	"	"	–	–
I3	–	–	–	84	82	75	–	–	"	"	–	–
I4	–	–	–	84	82	73	–	–	"	"	–	–
I5	–	–	85	84	82	7I	–	–	"	"	–	–
I6	–	–	–	84	82	69	–	–	"	"	–	–
I7	–	–	–	84	82	67	–	–	"	"	–	–
I8	–	–	–	83	8I	64	прох	–	"	"	–	–
I9	–	–	–	83	8I	62	"	прох	"	"	–	–
20	–	–	–	83	8I	60	"	"	"	"	–	–
2I	–	–	–	83	8I	58	"	"	"	"	–	–
22	–	–	–	83	8I	56	"	"	"	"	–	–
23	–	–	–	83	8I	53	"	"	"	"	–	–
24	–	–	–	83	8I	5I	"	"	"	"	–	–
25	–	–	–	83	8I	50	"	"	"	"	–	–
26	–	–	–	83	8I	48	"	"	"	"	–	–
27	–	–	–	83	80	46	"	"	"	"	–	–
28	–	–	–	83	80	44	"	"	"	"	–	–
29	–		–	83	80	43	"	"	"	"	–	–
30	–		–	83	80	4I	"	"	"	"	–	–
3I	–		–		79		"	"				–
Средн.	–	–	–	84	82	65	–	–	прох	прох	–	–
Высш.	–	–	–	84	83	79	–	–	прох	прох	–	–
Низш.	–	–	–	83	79	40	прох	прох	прох	прох	–	–

Средний годовой – . Высший –. Низший летний прох I8/УП–7, I9/УШ–3I/X.
Низший зимний – .

I/IУ–6/УП, 7/УП наблюдения по самописцу уровня воды. 7/УП показан высший уровень, в 8 час.–прох. В марте наблюдения над ледовыми явлениями неполные. 3I/У–6/УП переохлаждение реки на перекатах.

67. р. Мокиты – ж.-д. ст. Кинк

Высота нуля графика 68I,42 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	3I2	283	282	277	270	278	275)	298
2	"	"	"	"	3I0	282	282	276	270	278	275)	299
3	"	"	"	"	306	282	282	275	27I	278	276)	300
4	"	"	"	3I2	303	280	282	274	27I	278	276)	298
5	"	"	"	3I8	298	272	282	274	27I	278	276)	296
6	"	"	"	323	303	268	282	273	27I	278	277	303
7	"	"	"	332	306	270	28I	273	27I	278	278	305
8	"	"	"	352	33I	270	28I	273	27I	278	278	308
9	"	"	"	364	354	272	28I	273	27I	278	279	309
I0	"	"	"	35I	34I	274	280	272	272	277	280	3I0
II	"	"	"	360	3I8	275	280	272	272	277	280	305
I2	"	"	"	358	3I8	275	280	272	272	277	28I	прмз
I3	"	"	"	36I	324	274	280	272	272	277	282	"
I4	"	"	"	408	348	274	280	27I	272	277	282	"
I5	"	"	"	395	322	274	279	27I	272	277	283	"
I6	"	"	"	328	3I2	274	279	27I	272	277)	283	"
I7	"	"	"	3I0	300	273	279	27I	272	277)	285	"
I8	"	"	"	297	300	273	279	27I	272	277)	285	"
I9	"	"	"	292	298	273	278	270	273	276)	286	"
20	"	"	"	279	298	273	278	269	273	276	287	"
2I	"	"	"	287	302	273	278	269	274	276	289	"
22	"	"	"	350	302	273	279	269	274	276	292	"
23	"	"	"	355	297	273	279	269	274	276	293	"
24	"	"	"	353	292	274	279	269	275	276	293	"
25	"	"	"	338	289	274	278	268	275	275	293	"
26	"	"	"	330	290	274	278	268	275	275	295	"
27	"	"	"	336	296	274	278	268	275	275	298	"
28	"	"	"	3I8	29I	274	277	267	276	275	300	"
29	"	"	"	326	288	274	276	266	276	275	30I	"
30	"		"	3I3	285	274	276	266	276	275	30I	"
3I	"		"		284		276	266		275		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	307	274	279	27I	273	277	285	–
Высш.	прмз	прмз	прмз	473	355	284	282	277	276	278	30I	3I0
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	284	267	276	266	270	275	275	прмз

Средний годовой – . Высший 473 I5/IУ. Низший летний 266 29–3I/УШ.
Низший зимний прмз I/I–3/IУ, I2–3I/XII.

9–I6/IУ наблюдения многосрочные. 4–8/IУ (до 8 час.) вода на льду, отока нет. 3/XI–II/XII промерзание реки на перекатах. Высший уровень определен нивелированием по меткам уровня высоких вод. I/УП–3I/УШ, I/X–II/XII уровни сомнительные.

68. р. Токрау – пос. Ахтогай

Высота нуля графика 772,47 м БС, 9/X–2I/XI–770,75 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I37	I45	I92	23I	282	203	I98	I83	I78	I77	I78)	I87
2	I37	I44	I93	230	270	203	I98	I83	I78	I77	I78)	I87
3	I38	I44	I95	230	269	202	I96	I83	I78	I77	I79)	I87
4	I40	I44	I96	229	266	20I	I93	I82	I78	I77	I80)	I88
5	I44	I43	I96	229	248	200	I9I	I82	I77	I77	I84)	I88
6	I44	I43	I97	227	236	200	I9I	I82	I77	I77	I85)	I88
7	I47	I4I	I99	224	233	I99	I90	I82	I77	I77	I85)	I88
8	I50	I4I	200	222	234	I99	I90	I82	I77	I77	I86)	I88
9	I50	I3I	20I	222	235	I98	I88	I82	I77	I76	I86)	I88
I0	I5I	I44	203	22I	235	I98	I88	I8I	I77	I76	I87)	I88
II	I59	I44	203	228	237	I97	I88	I80	I77	I76	I87)	I87
I2	I59	I44	204	266	○240	I96	I88	I80	I77	I76	I87)	I87
I3	I59	I43	205	285	●238	I96	I88	I80	I77	I76	I87)	I87
I4	I58	I45	206	3I4	○236	I96	I88	I80	I77	I76	I87)	I87
I5	I57	I50	207	385	○23I	I94	I88	I8I	I77	I76	I85	I87
I6	I57	I52	208	352	234	I94	I88	I80	I77	I76	I8I	I87
I7	I55	I58	208	299	228	I93	I88	I79	I77	I80)	I8I	I87
I8	I54	I62	207	258	223	I93	I88	I79	I77	I80)	I8I	I87
I9	I54	I62	206	223)	220	I93	I88	I78	I77	I80)	I8I	I87
20	I54	I62	206	2I0)	2I8	I93	I88	I78	I77	I79)	I8I	I88
2I	I53	I66	206	206	2I5	I93	I87	I78	I77	I78	I8I	I88
22	I52	I68	207	247	2I6	I93	I87	I78	I77	I78	I84	I88
23	I52	I70	209	297	220	I93	I87	I78	I77	I78	I86	I88
24	I52	I74	2I0	325	2I8	I92	I87	I78	I77	I78	I86	I88
25	I5I	I76	2II	336	2I2	I92	I87	I78	I77	I78	I86	I88
26	I50	I79	2I0	322	2I0	I92	I87	I78	I77	I78	I86	I88
27	I49	I82	207	3I2	209	I92	I87	I78	I77	I78	I86	I88
28	I47	I88	2I0	30I	208	I94	I86	I78	I77	I78	I87	I88
29	I47	I90	243	29I	206	I97	I85	I78	I77	I78	I87	I88
30	I47		234	287	205	I98	I84	I78	I77	I78	I87	I88
3I	I47		232		204		I84	I78		I78		I88
Средн.	I50	I57	207	267	230	I96	I89	I80	I77	I77	I84	I88
Высш.	I59	I9I	244	4I5	287	203	I98	I83	I78	I80	I87	I88
Низш.	I37	I4I	I92	203	203	I92	I84	I78	I77	I76	I78	I87

Средний годовой I92. Высший 4I5 I5/IУ. Низший летний I76 9–I6/X.
Низший зимний I35 I9/X–28/XI 1971.

I–30/IУ наблюдения многосрочные. 4/I–7/IУ промерзание реки на перекатах. 29/III–7/IУ вода на льду.

69. р. Баканас – о. Чубартау

Высота нуля графика 637,05 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	333	34I	358	375	424	354	340	334	327	328	328	332
2	333	34I	359	378	4I4	353	340	334	327	328	330	33I
3	334	34I	359	378	4I2	353	340	334	327	328	332	33I
4	334	34I	359	377	402	352	340	334	327	328	332	33I
5	334	34I	359	378	396	35I	339	334	327	328	333	33I
6	334	34I	360	376	393	352	339	333	327	328	333	33I
7	334	34I	360	376	386	352	339	332	327	328	334	332
8	339	342	360	374	388	352	339	332	327	328	333	332
9	336	346	360	366	389	352	339	33I	327	328	330	332
I0	336	352	360	357	386	352	339	33I	327	328	330	332
II	337	354	360	354	383	352	339	33I	327	328	329	333
I2	334	356	36I	367	382	352	339	330	327	328)	330	333
I3	337	357	36I	387	38I	352	339	330	327	328)	330	333
I4	338	357	36I	393	380	35I	339	329	327	328	330	333
I5	338	357	36I	406	377	348	339	329	327	328	330	333
I6	338	357	362	443	376	347	339	329	327	328)	330	333
I7	338	356	362	4I2	374	347	338	329	327	328	33I	333
I8	338	356	362	394	37I	346	338	329	326	328	33I	334
I9	338	355	362	382)	369	345	338	328	327	328	33I	334
20	339	355	364	369)	367	344	338	328	327	329	33I	334
2I	339	355	364	368	367	344	338	328	327	330	33I	335
22	339	356	364	370	366	344	337	328	327	33I	33I	335
23	339	356	364	378	366	343	336	328	327	33I	332	335
24	340	356	364	4I8	366	342	336	328	327	329)	332	335
25	340	357	365	446	366	34I	336	327	327	329	332	335
26	340	357	365	443	366	34I	336	327	327	329	332	337
27	340	357	365	442	366	34I	336	327	327	329	332	338
28	340	357	367	447	364	340	335	327	327	328	332	338
29	34I	357	370	438	36I	340	335	327	327	328	333	338
30	34I		369	436	358	340	334	327	328	328	333	338
3I	34I		370		356		334	327		328		338
Средн.	337	352	324	37I	380	347	338	329	327	328	33I	334
Высш.	34I	357	372	456	43I	355	340	334	328	33I	334	338
Низш.	333	34I	358	354	356	340	334	327	326	328	328	33I

Средний годовой 342. Высший 456 25/IУ. Низший летний 326 I8/IX.
Низший зимний 327 I9/X(5) 197I.

I3/IУ–20/У наблюдения многосрочные. I/I–8/IУ, I8–3I/XII промерзание реки на перекатах. 8/I, I9, 20/III вода на льду. К I6/IУ лед растаял на месте. I2, I3/X заберега, 23/X ледостав в утренний срок наблюдений.

71. р.Аягуз – клх им. 40 лет Октября

Высота нуля графика 896,68м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I46	I48	I47	I96	I8I	I64	I52	I46	I36	I33	I34	I39
2	I46	I48	I50	200	I77	I64	I62	I46	I34	I33	I34	I40
3	I47	I48	I50	200	I76	I72	I58	I44	I33	I34	I34)	I40
4	I46	I48	I5I	I94	I75	I70	I56	I42	I33	I33	I33)	I40
5	I47	I47	I58	I98	I72	I66	I54	I44	I33	I33	I33)	I40
6	I47	I46	I48	207	I7I	I62	I50	I46	I33	I33	I33)	I40
7	I44	I48	I49	206	I70	I60	I52	I46	I33	I33	I34)	I42
8	I45	I48	I46	206	I7I	I60	I52	I46	I34	I33	I34)	I42
9	I46	I48	I46	I78	I73	I60	I52	I45	I35	I33	I34)	I42
I0	I46	I49	I48	I79	I76	I59	I54	I44	I35	I33	I34)	I42
II	I46	I48	I53	I76)	I73	I60	I64	I44	I34	I34	I36)	I42
I2	I46	I48	I54	I69)	I7I	I60	I60	I42	I33	I34	I34)	I42
I3	I44	I48	I48	I59)	I7I	I60	I58	I42	I33	I33	I34)	I42
I4	I42	I48	I50	I60	I7I	I59	I54	I42	I33	I33	I33)	I42
I5	I44	I48	I50	200	I70	I58	I56	I4I	I33	I33)	I33)	I42
I6	I43	I44	I50	237	I70	I56	I56	I40	I34	I33)	I34	I42
I7	I43	I40	I52	I92	I69	I54	I58	I38	I34	I33)	I34	I42
I8	I43	I37	I50	I74	I68	I56	I54	I38	I34	I33	I34	I42
I9	I45	I38	I46	I70	I67	I56	I53	I37	I34	I33	I34	I43
20	I44	I37	I46	I74	I68	I55	I52	I37	I34	I33	I34	I43
2I	I44	I37	I44	I80	I70	I58	I52	I37	I33	I34	I35	I43
22	I44	I38	I44	I70	I72	I57	I52	I36	I33	I34	I35	I44
23	I44	I4I	I45	I72	I70	I56	I52	I36	I33	I34	I38	I48
24	I44	I4I	I46	I72	I66	I57	I52	I37	I33	I34	I37	I5I
25	I43	I42	I46	I78	I66	I56	I50	I37	I33	I33	I38	I56
26	I43	I44	I47	I72	I64	I54	I50	I37	I33	I34	I38	I58
27	I43	I44	I45	I77	I64	I54	I50	I36	I33	I34	I40	I60
28	I44	I44	I46	I83	I62	I53	I48	I36	I33	I34	I38	I62
29	I48	I44	I9I	I83	I62	I52	I49	I36	I33	I34	I38	I62
30	I48		I79	I8I	I62	I5I	I49	I36	I33	I34	I38	I63
3I	I48		I98		I62		I48	I36		I35		I64
Средн.	I45	I44	I52	I84	I70	I59	I53	I40	I34	I33	I35	I46
Высш.	I50	I50	I98	250	I83	I72	I67	I47	I37	I38	I40	I64
Низш.	I42	I37	I44	II8	I62	I50	I48	I35	I33	I33	I32	I39

Средний годовой I49. Высший 250 I5/IУ. Низший летний I33 3/IX(2I),X(24),30/X.
Низший зимний II7 I9/X I97Iг.г

2–29/IУ наблюдения многосрочные.

72. р. Аягуз – г.Аягуз

Высота нуля графика 630,68м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I66	I58	208	I94	236	I92	I83	I78	I60	I58	I60	I54)
2	I66	I48	202	I98	232	202	I84	I76	I60	I58	I60	I59)
3	I6I	I40	20I	I96	228	205	202	I74	I60	I58	I58	I59)
4	I58	I38	I98	205	224	20I	I96	I74	I59	I59	I58	I74)*
5	I50	I36	I99	262	22I	200	I90	I73	I59	I62	I59	I80
6	I62	I56	I93	256	2I8	I96	I85	I72	I58	I60	I58	I69
7	I52	I68	I78	25I	2I4	I92	I84	I72	I58	I58	I58	I60
8	I53	I69	I86	274	2I3	I90	I82	I73	I58	I58	I60	I60
9	I48	I69	200	304	2I3	I86	I8I	I7I	I58	I58	I50	I57
I0	I48	I72	I96	292)	2I3	I86	I82	I72	I58	I58	I59	I55
II	I50	I78	I94	298	2I4	I86	200	I72	I60	I58	I60)	I54
I2	I56	I79	I92	30I	2I3	I87	202	I70	I60	I58	I60	I56
I3	I58	I77	I94	268	2I0	I87	I97	I70	I60	I58	I59)*	I56
I4	I55	I78	I92	25I	209	I86	I9I	I68	I59	I58	I58)*	I56
I5	I55	I65	I96	272	2I3	I86	I94	I68	I58	I59	I53)	I58
I6	I5I	I55	I59	308	2I6	I85	200	I68	I58	I59	I56)*	I58
I7	I5I	I62	I87	278	2I2	I84	I96	I67	I58	I59	I6I)*	I59
I8	I46	I59	I96	242	208	I84	I92	I67	I58	I62	I57)*	I60
I9	I58	I63	I96	229	205	I84	I90	I66	I58	I62	I59)	I64
20	I68	I68	I88	222	205	I90	I85	I66	I58	I62	I58)	I6I
2I	I72	I72	I77	220	208	I92	I89	I65	I58	I59	I53)	I66
22	I69	I73	I86	220	2I4	I92	I85	I64	I58	I57	I57)*	I66
23	I66	I76	I96	227	2I2	I90	I85	I64	I58	I58	I66)*	I62
24	I50	I76	I96	237	207	I88	I86	I64	I58	I58	I74	I59
25	I54	I76	I98	240	203	I86	I84	I64	I58	I59	I70	I58
26	I60	I74	200	240	200	I84	I84	I64	I58	I59	I72	I63
27	I72	I80	206	24I	200	I84	I80	I62	I58	I59	I60	I66
28	I77	I88	208	240	200	I82	I78	I6I	I58	I59	I52	I69
29	I73	I95	200	239	I98	I82	I78	I60	I58	I59	I54	I70
30	I72		I96	236	I96	I82	I78	I60	I58	I59	I56	I70
3I	I64		I94		I94		I79	I60		I60		I72
Средн.	I59	I67	I93	248	2II	I89	I9I	I68	I58	I59	I60	I62
Высш.	I79	I96	2I3	324	236	2II	205	I79	I60	I62	I76	I84
Низш.	I46	I35	I56	I87	I93	I8I	I78	I60	I58	I57	I49	I53

Средний годовой I80. Высший 324 I2/IУ. Низший летний I57 4/X(3).
Низший зимний I35 5/II.

6–I7/IУ наблюдения многосрочные. I–I0/I,24–30/XI,5–24/XII полынья.
28/III лед потемнел. 2–8/IУ промоина, закраины.

73. р.Нарын – с. Чингужи

Высота нуля графика 716,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I02	98	прмз	прмз	I45	II4	I24	I07	I02	97	I00)	I03
2	I0I	98	"	I30	I40	II6	I28	I06	I02	97	I00	I03
3	I0I	96	"	I34	I37	II9	I22	I06	I02	97	I00	I03
4	I00	96	"	I42	I36	II8	I20	I06	I02	97	I0I	I03
5	I0I	98	"	I44	I33	II7	II8	I05	I02	97	I0I	I03
6	I0I	I00	"	I63	I28	II4	II7	I05	I0I	97	I0I	I03
7	I02	I00	"	I86	I28	III	II8	I04	I0I	97)	I0I	I03
8	I04	I0I	"	233	I26	II0	II8	I04	I0I	97	I02	I03
9	I02	I0I	"	298	I26	II0	II8	I06	I02	97	I04	I03
I0	99	I0I	"	253	I25	III	I20	I08	I02	97	I04	I03
II	99	I00	"	2I8	I25	II4	I33	I07	I03	98)	I04	I03
I2	98	I00	"	2I2	I24	II4	I35	I06	I03	98)	I03	I03
I3	98	I00	"	I98	I24	III	I33	I05	I03	98)	I03	I03
I4	98	I00	"	I69	I26	II2	I32	I04	I03	98)	I03	I03
I5	98	98	"	I68	I27	II0	I40	I04	I03	98)	I03	I03
I6	99	94	"	I64	I26	I09	I36	I03	I03	98)	I03	I03
I7	I00	прмз	"	I62	I25	II0	I29	I03	I03	I00)	I03	I03
I8	I00	"	"	I56	I25	I09	I32	I03	I03	I00)	I03	I03
I9	I00	"	"	I42	I26	II4	I22	I02	I03	99)	I03	I09
20	I00	"	"	I4I	I30	I22	II2	I02	I03	I00)	I03	II8
2I	I00	"	"	I4I	I36	I20	II0	I02	I02	99)	I03	I20
22	99	"	"	I50	I26	II7	II3	I02	I02	99)	I03	I20
23	99	"	"	I54	I22	II2	II5	I02	I02	99)	I03	II9
24	99	"	"	I60	II6	I09	II3	I03	I02	99)	I03	II9
25	99	"	"	I58	II4	I09	II2	I04	I02	99)	I03	I22
26	I00	"	"	I60	II4	II0	III	I04	I02	99	I03	I22
27	I00	"	"	I58	I20	II0	II0	I03	I02	99	I03	I22
28	I00	"	"	I60	II9	I07	II0	I03	I02	99	I03	I22
29	I00	"	"	I60	II8	I07	I09	I03	I02	99	I03	I2I
30	I00	"	"	I58	II8	II4	I09	I03	I00	99	I03	I2I
3I	I00		"		II6		I08	I03		I00		I22
Средн.	I00	–	прмз	I66	I26	II3	I20	I04	I02	98	I03	II0
Высш.	I04	I0I	прмз	3I8	I46	I22	I47	I08	I03	I00	I04	I22
Низш.	98	прмз	прмз	прмз	II4	I06	I08	I02	97	97	I00	I03

Средний годовой –. Высший 3I8 9/IУ. Низший летний 97 30/IX.
Низший зимний прмз I7/II–2/IУ.

2/IУ показан высший уровень, в 8 час.–прмз.7–I3/IУ наблюдения многосрочные.
I/I–I6/II,4/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах. 2–9/IУ лед на дне.
9,I0/IУ(до 2 час. затор).

74. р.Таныс – раз. № 25

Высота нуля графика 547,88 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	309	292	292	334	327	302	296	294	292	292	292	293)
2	3II	292	292	350	327	308	299	295	292	292	292	293
3	3I0	292	292	374	327	305	300	294	292	292	292	293
4	3I0	292	293	382	327	304	298	294	292	292	292	293
5	308	292	292	406)	327	305	298	296	292	292	292	293
6	308	292	294	449	327	302	294	296	292	292	294	293
7	308	292	292	493	325	300	300	294	292	292	292	293
8	306	292	294	529	320	302	298	294	293	292	292	293
9	306	292	296	543	3I6	302	296	294	292	292	296	293
I0	306	292	297	523	3I4	304	300	294	292	292	292)	296
II	306	292	297	482	3I4	304	296	294	292	293	294)	297
I2	306	292	297	454	3I4	302	295	294	292	292	293)	300
I3	306	292	298	43I	3I4	302	296	294	292	292	293)	300
I4	306	292	298	406	3I4	300	297	294	292	292	293)	307
I5	306	292	300	388	3I4	299	298	294	292	292	293)	304
I6	306	292	302	372	3I4	299	302	294	292	292	293)	304
I7	306	292	302	352	3I4	298	304	294	292	293	293)	304
I8	306	292	30I	339	3I4	300	304	294	292	294	293)	308
I9	304	292	30I	338	3I4	30I	298	294	292	293	293)	307
20	302	292	302	328	320	302	296	294	292	292	293)	305
2I	30I	292	302	328	326	300	296	294	292	292	293)	206
22	30I	292	300	328	327	302	302	293	292	292	294)	302
23	30I	292	300	327	3I4	300	303	292	292	292	294)	304
24	30I	292	302	327	3I2	300	297	292	292	292	293)	300
25	30I	292	3I0	327	306	298	296	292	292	292	293)	297
26	30I	292	3I8	327	306	298	298	292	292	292	293)	296
27	30I	292	325	327	306	296	298	292	292	292	293)	298
28	296	292	326	327	306	296	296	292	292	292	293)	297
29	294	292	327	327	304	296	296	292	292	292	293)	296
30	292		327	327	304	296	298	292	292	292	293)	294
3I	292		326		302		295	292		292		295
Средн.	304	292	303	385	3I6	30I	299	293	292	292	293	299
Высш.	3II	292	327	55I	327	309	306	298	294	294	297	309
Низш.	292	292	292	327	302	295	294	292	292	292	292	293

Средний годовой 306. Высший 55I 9/IУ. Низший летний 292 23/УШ–I0/XI.
Низший зимний 292 30/I–3,5, 7/III.

I–I8/IУ наблюдения многосрочные. 8/I–5/IУ промерзшие реки на перекатах.
22/I–I9/IУ промерзание значительной части реки в створе водпоста. 22/I–I9/IУ лед на дне. 25/III–2/IУ закраины. 5,6/IУ заберегн в потоке вода поверх льда.

75. р.Лепсы – г.Лепсинск

Высота нуля графика 937,70 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	270)x	265	266)o	262)	340	328	336	320	299	280	278	272)
2	266)x	266	262):	263)	334	338	349	322	299	280	276	272)
3	268)	269	260):	265)	337	359	366	324	298	278	275	272)
4	267)	270	265):	266)	345	355	358	329	296	279	273)	268)x
5	264)	272	260)	268)	348	342	35I	330	294	278	275)	268)
6	268)*	272	260)	27I)	349	336	343	330	294	279	292	268):
7	272	273	26I)	277)	352	330	336	333	293	278	280	280)*
8	270	274	262):	280)	348	328	336	334	294	278	278	280)*
9	266	274	260)	29I)	368	326	338	328	292	278	277	28I)*
I0	267	272	26I)	277)	347	328	336	322	290	279	276	279)*
II	268	272	260)	280)	338	328	338	3I8	290	279	278	279)x
I2	268	272	260)	276)	336	328	336	3I6	289	277	278	287
I3	270	274	260)	28I)	337	326	334	3I6	288	277	275)*	283
I4	270	272	260)	284)	355	328	332	3I4	288	277	278)*	280
I5	27I	270	260)	348	349	337	330	3I4	290	276	278)*	282
I6	270)	270	258)	345	344	334	332	3I5	292	279	278)*	28I
I7	264)	270	257)	307	332	328	338	3I4	288	278	276):	280
I8	263)	27I	260):	296	328	33I	334	3I4	286	274)	274)	274)
I9	262)	266	262)*	290	328	329	332	3I3	285	274)	274)	272)
20	262)	266	260)	28I)*	323	332	330	3I4	284	276	274)	270)
2I	263)	267	262):	284	330	326	328	3I3	284	276	272):	268)
22	266)x	268	262)*	290	333	326	329	3I0	283	275	279)*	268)
23	268)*	266	264)x	296	330	328	334	309	283	275	272):	268)
24	286	268	266)x	303	325	332	329	308	282	274	272)*	268)x
25	276	27I	260)	308	3I9	338	330	306	286	274	279)*	282)*
26	266	268	260)	3I4	3I6	336	328	305	282	274	275)	30I)*
27	278	266	26I)	323	32I	337	326	303	282	274	272):	3I3
28	264	268	26I)	340	32I	336	326	300	282	275	272)	292
29	265	273	262)	348	3I8	338	322	300	280	274	276):	288
30	264		262)x	348	323	336	32I	299	280	276	276):	290
3I	264		262)x		326		3I9	299		276		284
Средн.	268	270	26I	295	335	333	335	3I5	288	277	276	279
Высш.	30I	280	273	375	375	365	372	339	300	282	297	3I6
Низш.	262	265	256	26I	3I4	324	3I8	298	279	273	270	267

Средний годовой 300. Высший 375 I6/IУ,9/У. Низший летний 276 I5/X. Низший зимний 256 I7/III.

I6-30/IУ,I-24,26-29,3I/У,I-8,I2,I4-I6,I9,20,22,23,26-28/УI,I-6,I0-I2,I6, I7,22,23/УП,7-9/УШ,24,25/IX,3I/X наблюдения по самописцу уровня воды. Высший уровень за сентябрь и низшие за июнь-октябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

76. р. Лепсы – подхоз Лепсы

Высота нуля графика 34I,39 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	468	462	480	5I4	5I6	486	505	494	476	464	469	473
2	474	464	480	520●	526	483	504	494	473	462	470	474
3	469	463	480	5I7●	536	486	506	490	470	460	47I	474)x
4	462	46I	480	5I6●	540	488	5I2	487	468	454	472	469)x
5	458	460	483	535○	540	490	5I4	484	468	452	478	453)x
6	464	459	482	524○	536	506	528	484	464	452	480	456)
7	47I	460	485	534	534	524	534	486	466	458	476	462)
8	472	462	485	54I	537	527	535	490	468	458	474	456)
9	470	464	486	525	538	524	53I	492	464	456	472	452)
I0	464	464	484	5I6	540	5I6	52I	494	462	456	474	459)*
II	457	465	484	5I0	542	5I3	5I6	498	464	456	482	470
I2	455	466	484	5I0	544	506	5I2	498	462	456	48I	470
I3	454	466	484	5I0	549	502	5I4	496	46I	456	480	472
I4	452	466	484	508	55I	498	520	492	46I	456	484	463
I5	45I	468	483	505	545	498	5I8	490	460	457	482)*	475
I6	452	470	484	503	538	496	5I7	488	46I	462	483)*	484
I7	449	47I	485	500	536	494	5I6	486	46I	467	48I)*	498
I8	448	470	486	509	538	496	5I3	484	462	467	474)*	495
I9	448	472	487	528	540	500	5I0	485	460	466)*	472)*	496
20	45I	472	488	532	532	496	5II	484	459	468	473)*	492
2I	454	473	489	520	524	498	5I4	484	460	468	473)*	492
22	460	472	490	5I0	520	500	5I2	484	46I	468	472)*	49I
23	462	472	49I	503	5I0	499	5I0	482	460	470	469)*	492
24	462	476	492	496	507	500	506	484	462	47I	470)*	494
25	460	476	49I	490	5I4	495	500	484	463	470	462)*	494
26	46I	476	493	489	5I2	495	502	485	462	468	462)*	495
27	460	476	495	49I	505	492	502	480	46I	467	472 *	496
28	457	477	498	495	497	492	498	478	462	466	472 x	492
29	457	477	502	500	490	494	497	480	462	464	469 x	487
30	458		506	508	488	502	495	480	464	466	472	482
3I	460		509		488		497	478		468		478
Средн.	459	468	488	5I2	527	500	5I2	487	464	462	474	479
Высш.	476	477	509	542	553	528	535	500	477	47I	485	499
Низш.	448	459	479	488	487	482	495	476	459	45I	457	450

Средний годовой 486. Высший 553 I4/У. Низший летний 45I 5/X. Низший зимний 440 4/XII 1971г.

27/III-I/IУ,I6,22/XII вода на льду. 3I/III-I/IУ закраины. I,2/IУ промоины. I9/X, I5-2I,26/XI забереги в утренний срок наблюдений. I-3,6-9/XII снежница. II-I6/XII полыньи. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

77. р.Теректы – с.Веселое

Высота нуля графика 798,79м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	I90)	I9I	I9I	I87)	234	227	2I7	200	I83	I80	I80	I78
2	I89)	I89	I92	I78)	230	236	236	200	I83	I80	I80	I80
3	I93)	I90	I9I	I85	235	260	253	I99	I83	I79	I80	I8I)
4	I94)	I92	I9I	I8I	237	248	243	200	I83	I79	I77)	I76)*
5	I89)	I92	I9I	I85	240	239	230	I99	I82	I79	I80	I79)
6	I86)	I93	I92	I90	24I	229	224	I98	I82	I8I	I80	I74)*
7	I86)	I92	I94)	I94	244	228	220	20II	I82	I8I	I80	I75)*
8	I86)	I92	I90)	I95	242	227	2I5	206	I82	I82	I80)	I75)
9	I86	I93	I92)	206	263	223	2I5	I99	I82	I84	I80	I95)
I0	I86	I94	I92)	I98	245	224	2I8	I97	I8I	I83	I79)	I97)
II	I85	I94	I90)	20I	239	226	222	I94	I80	I82	I79	I96)
I2	I84	I94	I86)	I82	235	228	220	I93	I80	I78	I80)	I94)
I3	I84	I94	I87)	I80	236	225	2I6	I93	I82	I78)	I80)	I94)
I4	I85	I95	I88)	I8I	246	225	2I6	I92	I80	I80	I79)	I95)
I5	I86	I95	I84)	206	246	226	2I5	I92	I80	I80	I79)	I90)
I6	I88)	I95	I78)	220	24I	226	220	I92	I86	I8I	I80)	I88)
I7	I89)	I95	I86)	2I6	232	220	227	I9I	I82	I8I)	I80)	I87)
I8	I88)	I94	I72)	I96	228	22I	230	I90	I8I	I80)	I78	I88)
I9	I88)	I94	I73).	I87	227	222	224	I90	I79	I80)	I78	I88)
20	I87)	I94	I76)	I83)	227	228	2I9	I88	I80	I80)	I78	I87)
2I	I86)	I94	I79)	I84	234	224	2I5	I88	I80	I8I)	I78	I86)
22	I84)	I94	I8I)	I86	236	230	2I3	I88	I79	I80	I79	I86)
23	I84)	I94	I80)	I96	234	233	2I6	I88	I79	I80	I79	I86)
24	I85)	I96	I80)	2I0	232	230	2I2	I87	I80	I80	I74)	I86)
25	I84	I96	I82)	220	226	228	2I2	I86	I84	I80	I76)	I87)
26	I86	I96	I82)	227	223	230	207	I84	I80	I80	I80	I88
27	I87	I96	I82)	232	232	228	207	I84	I8I	I80	I8I	I90
28	I86	I9I	I84)	240	23I	22I	208	I84	I80	I80	I80	I89
29	I86	I90	I8I)	248	226	222	204	I83	I80	I80	I8I	I88
30	I88		I77)x	247	223	220	202	I83	I80	I80	I80	I90
3I	I9I		I80)		226		200	I83		I80		I90
Средн.	I87	I93	I85	20I	235	228	2I9	I92	I8I	I80	I79	I87
Высш.	I94	I96	I95	269	279	327	26I	2I4	I92	I84	I83	I98
Низш.	I83	I88	I72	I76	2I9	2I5	I99	I82	I78	I78	I72	I70

Средний годовой I97. Высший 327 3/УI. Низший летний I78 I9,26/IX. Низший зимний I62 I-3,21/XII 1971г.

22/IУ-24,26-29,3I/У-5,7-20,22/УI-7,9-I2,I4-I8,22-25,27-28/УП,4,7-8,I5/УШ-6, 25/IX наблюдения по самописцу уровня воды. I5/I,3-6/III промоина. 27/III-2/IУ забереги написшие. 20/IУ,I3,I7-2I/X,4,8,I0,I2,25/XI,3-5/XII забереги в утренний срок наблюдений. 25-3I/XII полыньи выше и ниже водпоста. Высшие уровни за август,сентябрь и низшие за июль, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

78. р.Баскан – с.Новопокровка

Высота нуля графика 858,73 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XП
I	6I)	78)	98	6I	88	94	I53	I62	I58	I5I	I48	I44
2	60)	83)	I0I	64	86	I02	I64	I62	I56	I52	I48	I44
3	60)	89)	I03	62	90	-	I66	I67	I56	I52	I48	I44
4	60)	II3)	II4	60	93	I46	I55	I76	I54	I52	I47	I44
5	6I)	I29)	II8	63	90	I45	I47	I70	I54	I52	I46	I44
6	6I)	I3I)	I20	75	96	I48	I40	I76	I58	I5I	I48	I44)*
7	62)	I3I	I23	77	98	I50	I30	I8I	I59	I50	I47	I44)*
8	62)	I32	I25	75	94	I52	I39	I80	I58	I50	I46	I45)*
9	63)	I32	I27	70	I06	I50	I40	I75	I58	I5I	I46	I47)*
I0	63)	I35	I27	64	92	I52	I42	I7I	I57	I5I	I45	I50)*
II	63)	I35	I24	62	86	I52	I36	I72	I56	I50	I46	I53)
I2	64)	I33	I22	60	86	I52	I34	I72	I56	I50	I45	I55)*
I3	62)	I30	II0	60	88	I54	I30	I72	I54	I50	I45	I55)*
I4	62)	I23	99	6I	I00	I57	I32	I7I	I54	I50	I45	I56)*
I5	63)	II3	9I	70	98	I58	I33	I70	I56	I50	I45	I56)
I6	64)	I0I	83	74	90	I57	I30	I70	I56	I50	I45	I56)
I7	63)	93	73)○	64	87	I54	I36	I70	I54	I48	I45	I57)
I8	64)	9I	64)○	6I	86	I53	I26	I69	I54	I48	I46	I57)
I9	64)	9I	56)	59	87	I5I	I23	I68	I54	I48	I46	I55)*
20	64)	9I	56)	58	87	I48	I22	I67	I54	I50	I46	I54)
2I	66)	9I	54)	58	89	I50	I28	I64	I54	I49	I45	I59)
22	73)	9I	54)	60	89	I52	I36	I64	I53	I48	I45	I64)
23	78)	92	54)	62	90	I53	I48	I62	I53	I48	I44	I64)*
24	79)	92	57)	67	88	I54	I52	I64	I53	I48	I44	I69)*
25	78)	93	58)	72	84	I54	I6I	I6I	I52	I48	I44	I70)*
26	74)	92	56)	77	90	I62	I62	I60	I52	I48	I44	I70)*
27	74)	92	58)	84	86	I52	I63	I6I	I52	I48	I44	I68)*
28	74)	93	57)	89	86	I53	I62	I62	I52	I47	I44	I68)*
29	74)	94	55)	96	88	I54	I62	I62	I52	I48	I45	I70)*
30	74)		54)	97	90	I54	I6I	I62	I52	I48	I44	I89)
3I	76)		55)		9I		I60	I59		I48		202)
Средн.	67	I06	85	69	90	-	I45	I68	I55	I49	I46	I58
Высш.	79	I35	I29	II8	III	334	I7I	I82	I60	I54	I5I	205
Низш.	59	77	52	55	83	92	II9	I58	I52	I47	I42	I44

Средний годовой –. Высший 334 3/УI. Низший летний 58 20,2I/IУ. Низший зимний 52 30/III.

23-29/IУ наблюдения по самописцу уровня воды. 7-II/II полынья. 29/II промоина. I/I-3/УI(до 8 час.),3/УI(с I2час.)-3I/XII уровни несравнимы вследствие резкой деформации русла в момент прохождения паводка. Высший уровень 3/УI определен нивелированием по меткам уровня высоких вод. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами.

80. р. Аксу – ж.-д. ст. Матай

Высота нуля графика 400,03 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	286	280	304	293	235	225	239	2I6	204	222	228	220
2	284	28I	305	285	246	226	240	2I7	205	220	23I	2I8
3	284	282	303	267	242	226	239	2I5	204	220	232x	2I9
4	282	282	304	264	233	234	242	2I6	204	220	230x	2I8
5	282	283	302	259	238	242	242	2I8	204	220	227	220
6	276	284	304	250	240	238	237	233	204	220	220	2I8
7	280	286	304	25I	24I	234	228	227	205	2I8	2I8	220
8	278	284	302	252	240	232	225	226	204	2I8	2I4	22I
9	272	284	302	246	239	22I	224	228	207	2I8	2I4	220)x
I0	268	288	303	248	238	22I	224	223	2I8	220	2I6	220)x
II	268	290	306	250	236	230	224	2I8	224	222	2I8	220)x
I2	272	280	305	249	232	226	232	2I2	222	223	222	224)x
I3	273	29I	305	246	233	22I	238	208	2I0	224	220	230)x
I4	275	292	308	246	23I	220	232	202	2I0	226	2I7x	236)x
I5	274	294	307	244	234	222	223	200	2I4	224	2I8 x	239)x
I6	277	293	308	246	242	2I9	2I5	I98	2II	228	2I6 x	242)x
I7	282	292	308	248	242	223	2I5	I99	2I0	228	2I9)x	250)
I8	286	293	306	247	234	233	2I6	200	2I4	228 x	2I8	254
I9	288	293	306	244	232	23I	2I6	202	2I2	229 *	2I5	250
20	289	292	308	238	23I	234	2I6	20I	2II	236 x	2I0	242
2I	286	292	307	239	230	233	2I4	200	2II	237	2I2	240
22	284	293	309	340	229	232	2I6	202	2I0	237	2I2	238
23	282	290	3I2	236	228	23I	2I7	2I0	2II	240	2I3	240
24	278	292	3I2	230	228	229	2I6	2I0	2I5	242	2I7	244
25	276	294	3I4	228	226	230	2I5	209	2I9	243	2I2	246
26	272	296	3I4	227	226	230	2I6	2II	222	242	2I2	247
27	27I	295	3I4	226	226	236	2I9	209	223	232	2I7	246
28	274	298	3I4	228	224	244	223	206	222	224	2I8	246
29	279	300	3I8	232	222	24I	222	207	223	225	220x	245
30	264		3I6	236	224	239	225	206	22I	226	2I8	244
3I	289		304		224		2I7	204		225		242
Средн.	279	290	308	246	233	230	225	2II	2I2	227	2I8	234
Высш.	290	302	3I9	294	247	244	244	234	225	244	232	255
Низш.	267	I80	30I	226	220	2I8	2I4	I95	203	2I7	207	2I7

Средний годовой 242. Высший 3I9 30/Ш. Низший летний I95 I7/УШ.
Низший зимний 244 I9/XII 1971г.

I-22/I, I8-3I/XII полынья. I6-20/I, I6-20, 25/Ш-5/IУ вода на льду. 2-4/Ш наледь. I7/XI забереги в утренний срок наблюдений.

81. р. Сарканд – г. Сарканд

Высота нуля графика 837,2I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I40)	I54	I37	I30)	I57	I59	I7I	I66	I57	I42	I38	I36
2	I37)x	I57	I35	I30)	I54	I70	I73	I73	I57	I40	I38	I36
3	I46)	I5I	I32	I29)	I57	I68	I70	I76	I54	I40	I37	I36
4	I54)*	I47	I36	I30)	I60	I58	I68	I84	I53	I40	I36)x	I34)x
5	I52)	I47	I32)	I30)	I57	I52	I66	I79	I52	I4I	I38	I36)
6	I52)	I44	I30)	I30)	I58	I50	I64	I79	I52	I4I	I38	I34)x
7	I87)	I42	I29)	I33)	I62	I53	I64	I80	I50	I40	I38	I34)x
8	I96)	I39	I32)x	I32	I59	I58	I65	I76	I5I	I42	I38	I36)x
9	I97)	I39	I32)	I32	I69	I52	I66	I7I	I50	I4I	I38	I34)*
I0	202)	I39	I29)	I30	I62	I54	I66	I64	I48	I42	I37	I58)*
II	208)	I43	I29)	I3I	I53	I58	I62	I64	I48	I42	I38	I70)*
I2	207	I40	I29)	I30	I53	I55	I58	I64	I48	I40	I38	I85)*
I3	2I2	I39	I29)	I30	I59	I56	I58	I62	I48	I40	I34)x	200)*
I4	2I3	I39	I29)	I33	I72	I65	I58	I64	I46	I40	I37)x	2I7)*
I5	206	I38	I29)	I40	I57	I65	I56	I68	I47	I40	I40)*	220)*
I6	200	I38	I29)	I40	I50	I6I	I54	I68	I50	I4I	I38)	2I7)*
I7	I88	I36	I29)	I32	I48	I62	I58	I64	I46	I40	I37)	2I0)*
I8	I80	I37	I29)x	I30	I46	I62	I55	I63	I45	I36)*	I37)	I98)*
I9	I70	I37	I30)	I29	I47	I56	I56	I66	I45	I37)*	I37	I69)*
20	I62	I38	I29)	I26)x	I46	I52	I56	I68	I46	I38)	I37	I60)*
2I	I58	I37	I29)x	I28	I50	I52	I56	I65	I44	I38	I37	I50)*
22	I55	I37	I30)x	I28	I48	I52	I62	I58	I44	I38	I37	I37)
23	I48	I37	I32)x	I30	I48	I54	I62	I56	I44	I38	I37	I35)
24	I62	I36	I30)	I36	I46	I54	I63	I57	I46	I38	I36)x	I35)*
25	I78	I37	I30)	I43	I44	I58	I64	I56	I44	I38	I37)x	I34)*
26	I74	I37	I29)	I48	I40	I72	I64	I54	I43	I38	I37	I50)*
27	I64	I37	I30)	I56	I4I	I69	I62	I54	I44	I38	I37	I66)*
28	I64	I37	I30)	I58	I4I	I66	I62	I52	I43	I39	I37	I77)*
29	I58	I37	I29)	I64	I44	I74	I66	I52	I42	I39	I36	I86)*
30	I50		I30)	I63	I47	I68	I62	I53	I42	I39	I36	I9I)*
3I	I50		I30)		I53		I59	I54		I40		200)*
Средн.	I73	I4I	I3I	I36	I52	I60	I62	I65	I48	I40	I37	I64
Высш.	2I4	I57	I4I	I80	I84	I77	I8I	I89	I60	I45	I42	222
Низш.	I37	I36	I29	I24	I39	I48	I54	I5I	I39	I33	I34	I33

Средний годовой I5I. Высший 222 I5/XII. Низший летний I28 2I, 22/IУ.
Низший зимний I29 6/Ш(22), IУ(5), 5/IУ.

I4-I6, 20, 23-30/IУ I-I8, 20-22, 24, 25, 30, 3I/У, I-5, 7, 8, I0-I6, I8, 22-28, 30/УI, I-7, II, I7, 25-3I/УП, I-6, 8, 9, I4-2I, 3I/УШ, I, 2, I5, I6, I8-20, 25-27/IX, 7, I8, I9/X наблюдения по самописцу уровня воды. I2/I-4/Ш полынья. Высший уровень за октябрь и низкие за май, июнь, август, сентябрь выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторами.

82. р. Биен – с. Арасан

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	56	48	40	4I	44	38	74	58	58	49	40	4I
2	57	42	42	42	45	40	78	62	58	50	40	42
3	56	37	43	38	45	42	74	74	58	49	42	4I
4	57	36	47	40	42	44	65	72	58	48	42	42
5	57	36	48	42	46	43	60	75	57	47	42	42
6	58	37	46	43	44	42	58	83	55	48	42	42
7	60	36	44	44	54	56	62	88	54	48	4I	43
8	60	36	42	42	55	54	58	84	53	49	43	42
9	6I	35	43	40	55	57	70	62	54	50	42	46
I0	60	36	46	38	50	57	69	6I	53	50	4I	49
II	58	36	44	36	52	56	59	60	54	48	39	48
I2	58	36	42	37	50	56	59	60	53	48	38	47
I3	54	36	46	40	50	54	58	58	54	48	37	48
I4	52	36	43	40	68	54	59	59	53	49	38	47
I5	47	36	42	42	54	68	60	58	5I	48	40	46
I6	44	38	38	40	54	64	58	59	53	47	4I	47
I7	42	40	39	38	52	65	58	58	53	43	43	45
I8	42	38	38	37	48	68	57	57	5I	4I	4I	46
I9	38	38	40	36	46	65	57	58	53	40	42	45
20	36	39	38	35	48	63	59	58	49	40	42	46
2I	35	38	40	36	48	63	58	56	48	40	44	45
22	34	38	40	36	48	64	59	58	49	4I	43	46
23	34	39	42	38	46	65	63	58	50	40	42	45
24	34	40	44	38	46	62	60	54	52	4I	42	45
25	34	4I	48	40	47	60	60	52	50	40	43	48
26	34	44	42	4I	45	59	64	55	47	4I	43	50
27	34	46	44	43	44	7I	60	53	47	42	44	5I
28	34	46	46	43	47	73	60	5I	48	43	46	50
29	42	44	44	45	43	74	6I	50	47	4I	45	52
30	50		40	46	4I	77	60	53	49	44	46	54
3I	52		42		42		60	58		42		53
Средн.	47	39	43	40	48	58	62	6I	52	45	4I	46
Высш.	63	49	5I	49	7I	8I	8I	90	60	5I	47	56
Низш.	33	34	37	34	39	37	55	49	46	39	36	39

Средний годовой 48. Высший 90 7/УШ. Низший 33 25/I (3), 28/I.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

83. р. Кызылагаш – с. Кызылагаш

Высота нуля графика 483,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2I3)x	234	260	228	236	222	2I6	200	I99	202	208	206
2	2I0)*	233	262	235	236	222	2I8	200	I99	202	207	207
3	2I0)*	239	257	234	232	225	2I0	I99	I99	202	206	2II
4	2I2)*	239	253	230	232	228	2I5	200	I99	202	206	205)x
5	200)*	229	264	230	232	223	2I4	200	I99	20I	208	204)*
6	I86)*	239	275	23I	232	22I	2I2	200	I98	20I	2II	202)*
7	I82)	240	272	232	232	220	2I2	202	I98	20I	208	202)*
8	228	244	266	232	232	220	2II	204	I99	20I	207	202)*
9	23I	238	262	230	236	2I8	2II	202	200	202	208	203)*
I0	226	234	264	228	238	2I8	2I6	202	I99	202	208	208)*
II	2I8	232	265	232	23I	2I8	2I5	20I	200	203	208	2I6)*
I2	232	236	258	230	23I	2I8	2I2	200	I99	204	208	222)*
I3	233	239	260	229	229	2I7	2I0	200	200	202	204)x	234)
I4	232	238	265	230	230	2I6	2I0	200	200	202	204)x	243)
I5	230	234	252	243	230	2I6	209	200	200	202	206)x	249)*
I6	232	230	246	248	229	2I5	2II	200	202	204	208)	252
I7	229	228	236	238	228	2I6	2II	200	202	204	208	235
I8	223	2I6	250	235	228	2I8	2I0	I99	20I	202)	207	230
I9	224	2I0	264	23I	228	222	208	200	20I	20I)	206	230
20	234	209	254	229	229	2I8	208	200	200	203	206	224
2I	224	22I	224	229	235	2I6	208	I99	20I	203	207	222
22	207	226	226	228	232	2I5	207	200	200	202	206	220
23	204	2I7	238	230	230	2I5	206	200	200	202	206	220
24	220	208	248	232	227	2I4	206	I98	200	203	207	248
25	235	2I2	292*	232	225	2I3	207	I99	202	202	206	256
26	246	2I8	250	234	224	2I2	206	200	202	203	206	250
27	242	232	242	234	224	2I5	206	200	202	203	207	260
28	240	240	244	236	223	2I3	206	I99	20I	202	207	264
29	235	254	235	238	223	2I3	206	I98	202	203	206	263
30	233		227	24I	223	2I3	202	I98	20I	204	206	266
3I	230		228		223		202	I99		206		266
Средн.	223	230	253	233	230	2I8	2I0	200	200	202	207	230
Высш.	247	258	3I5	249	24I	228	22I	204	204	206	2I2	267
Низш.	I78	207	224	228	22I	2II	202	I98	I98	200	204	202

Средний годовой 220. Высший 3I5 25/Ш. Низший летний I98 24/УШ(3), 6, 7/IX.
Низший зимний I78 7/I.

8-II/I полынья. 8-24/Ш промоины. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. Высший уровень 25/Ш определен нивелированием по меткам уровня высоких вод.

84. р.Капал – с.Капал
Высота нуля графика 1256,59 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	169	169)	168)	171	216	198	184	173	170	170	169	168
2	169	169)	167)	172	212	197	185	172	170	170	169	168
3	169	169)	167)	171	210	199	184	172	170	170	169	168
4	169	168)	167)	171	210	198	182	172	170	170	168	167
5	169	168)	167)	172	210	196	182	172	170	170	170	168
6	169	168)	167)	173	210	196	181	172	170	170	170	167
7	169	168)	167)	174	213	194	181	172	170	170	170	167
8	169	169)	166	174	212	194	180	172	170	170	170	167
9	169	168)	167	173	216	193	180	172	170	170	170	167
10	169	168)	167	173	214	192	180	172	170	170	170	168
11	169	168)	167	176	210	192	180	172	170	170	170	168
12	169	168)	167	174	210	190	178	172	170	170	170	168
13	169	168)	167	173	209	190	178	172	170	170	169	168
14	169	168)	167	178	210	188	178	172	170	170	170	168
15	169	168)	167	209	208	189	179	172	170	170	170	168
16	169	168)	167	202	208	188	178	172	170	170	170	168
17	169	168)	167	192	208	187	178	172	170	170	170	168
18	169	168)	167	186	206	188	178	172	170	168	170	168
19	169	168)	168	183	207	190	178	171	170	169	170	168
20	169	168)	168	182	206	190	178	170	170	170	170	168
21	169	168)	166	181	208	190	178	170	170	169	170	168
22	169	168)	167	182	207	190	178	170	170	169	170	168
23	169	168)	167	185	207	189	177	170	170	169	168	168
24	169	168)	169	186	203	189	176	170	170	169	167	168
25	169	168)	174	193	201	189	176	170	170	169	167	168
26	169	168)	172	195	202	189	175	170	180	169	169	168
27	169	168)	172	200	202	188	174	170	170	169	169	168
28	169	168)	172	204	197	187	174	170	170	169	168	168
29	169	168)	170	213	197	186	174	170	170	169	168	167
30	169		169	217	197	185	174	170	170	170	168	167
31	169		170		197		173	170		170		167
Средн.	169	168	168	184	207	191	178	171	170	170	169	168
Высш.	169	169	175	224	219	205	190	173	176	171	170	168
Низш.	169	167	166	170	195	184	173	169	169	168	166	166

Средний годовой 176. Высший 224 29,30/IУ. Низший 166 8/Ш(2),XI(2),XII(5),93XII.

16,17,24-30/IУ,1,27/УI,3/УI,2/УII,15/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Низшие уровни за май,июнь выбраны из наблюдений по самописцу.

85. р.Акишке – сих Капальский
Высота нуля графика 680,15 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	157)	153	152	173	148	III	110	105	106	105	110)	109
2	170)	153	152	194	141	112	114	105	105	105	110)	110
3	164)	154	150	184	139	120	113	106	104	106	109)	118)
4	154)	153	150	179	134	119	112	106	104	105	109)	118)
5	159)	152	150	181	136	114	111	106	104	104	109)	115)
6	156)	153	151	192	134	113	110	106	103	105	120)	118)
7	153)	152	150	189	135	112	109	107	103	105	114)	128):
8	153)	152	155	176	135	112	110	108	106	105	112)	141)
9	153)	152	160	176	137	111	112	107	105	106	113)	155)
10	154)	151	172	170	134	111	112	107	105	106	112)	163)
11	154	155	151	177	134	112	110	106	105	110	114)	169)
12	152	154	150	176	134	111	108	106	105	110	117)	170)
13	154	154	150	180	132	110	108	106	105	108	120)	180)
14	152	154	156	189	132	110	108	106	105	107	120)	174)
15	152	152	155	236	134	112	109	106	106	107	115)	145)
16	152	152	160	178	132	111	110	106	106	108	112)	110)
17	151	151	186	180	132	110	109	106	105	109)	112)	110)
18	157	151	182	188	132	113	108	105	105	110)	112)	109)
19	156	152	178	183	126	116	107	105	105	110)	111	108)
20	152	152	168)P	187	125	114	107	105	105	110)	110	108)
21	152	151	206)●	177	133	113	106	105	105	108)	110	108)
22	159	151	202)●	184	127	112	106	104	104	107)	110	108)
23	160	153	179)	187	122	110	106	106	104	107)	109	109)
24	167	153	156)	196	120	109	106	106	106	107)	109)	124)
25	154	158	176)	190	120	109	106	107	106	106)	108)	148)
26	163	153	180)	188	118	109	106	107	105	106)	108	135)
27	159	151	176)	166	118	109	106	107	105	106)	108	130
28	157	152	186)	149	118	109	106	106	105	105)	109	132
29	154	153	180)	147	116	110	106	106	105	106)	109	127
30	152		174)	143	113	109	107	106	105	108)	109	118
31	151		170		112		106	106		108)		117
Средн.	156	153	167	–	129	112	109	106	105	107	112	130
Высш.	171	159	216	266	152	126	114	108	107	112	122	180
Низш.	150	151	149	–	112	109	106	104	103	104	108	108

Средний годовой – . Высший 266 15/IУ. Низший летний –.
Низший зимний 149 3/Ш(3).

2-10/I ледяные мосты. 11-31/I полыньи. 2-19/Ш промоины. 9,10,14-19/Ш вода на льду. 3,7,8,23-25/XII снежница. 8-15/XII донный лед. Высший уровень 15/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями. I/I-27/IУ(до 8 час.) и 27/IУ(с 20 час.)-31/XII уровни несравнимы вследствие резкой деформации русла.

86. р.Каратал – г.Уш-Тобе
Высота нуля графика 419,62 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	122)x	154	179	165	220	172	220	139	180	134	142	136
2	126)*	154	183	170	219	190	230	144	80	140	144	138
3	126)*	156	188	185	216	199	222	145	82	138	146	146
4	124)x	163	190	170	208	218	198	162	87	132	145	145
5	121)*	161	190	166	209	198	199	164	85	130	140	144
6	121)*	159	192	164	212	200	196	176	83	133	142	143
7	110):	159	191	166	216	179	188	180	85	133	144	142
8	134):	163	188	172	230	186	192	182	87	132	144	141)
9	146):	164	188	174	245	189	200	173	88	135	146	140)*
10	148)	161	188	167	272	189	208	165	88	135	155	141)*
11	156)	152	188	166	239	183	196	139	90	138	156	138)*
12	154)x	159	192	172	215	180	182	141	92	142	160	136)*
13	156)	157	194	166	217	176	173	139	108	144	160	138)*
14	161)x	165	197	164	224	183	166	122	116	144	160	172)*
15	172)	163	208	175	258	208	165	117	124	143	152	189):
16	166)x	164	206	215	222	224	166	117	128	143	145	194):
17	164)x	168	194	211	204	225	161	114	132	144	142	192):
18	162)x	167	188	189	204	220	154	110	135	140	141	187):
19	163)	167	192	180	196	207	160	110	140	139	141	180)x
20	162)	162	200	174	200	204	168	112	136	139	140	141 x
21	161)x	168	200	167	198	194	149	106	134	140	142	135
22	151)x	171	195	165	215	196	150	104	134	140	140	133
23	155	168	189	164	204	185	154	101	131	138	138	132
24	157	170	182	172	189	180	167	88	132	136	138	132)*
25	158	170	168)	181	180	190	166	85	140	136	137	131)*
26	156	170	210 ●	190	176	204	162	85	142	136	136	135)*
27	162	166	212 ○	192	178	228	161	85	140	136	136	143
28	161	172	204	202	163	213	150	85	138	136	137	164
29	162	176	205	206	155	209	150	84	137	136	136	168
30	162		179	218	152	220	148	85	134	134	136	174
31	160		164		156		150	82		136		169
Средн.	150	163	192	179	206	200	176	124	114	137	144	152
Высш.	175	179	218	224	275	232	234	185	143	145	162	195
Низш.	102	150	160	163	148	170	147	82	80	130	136	130

Средний годовой 162. Высший 275 10/У. Низший летний 80 1-3/IX.
Низший зимний 102 7/I.

26,27/Ш наблюдения многосрочные. 23/I-24/Ш,27-31/XII полыньи. 7/Ш лед потемнел. 9,19,24/XII заберега в один из сроков наблюдений. 26/XII ледостав в 300 м выше водпоста. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

87. р.Каратал – с.Раздольное
Высота нуля графика 347,93 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	322	284	280	400 ●	348	324	363	320	250	286	284	283
2	311	285	284	373 ●	356	328	371	320	247	284	282	283
3	303	280	288	320 ○	362	338	369	320	246	282	283	286
4	296	274	290	359 ●	366	353	362	312	242	282	287	286
5	295	270	291	328	363	374	366	311	242	284	291	288
6	293	270	291	322	361	378	362	316	242	282	290	294
7	294	274	292	313	362	363	351	328	244	280	290	298 x
8	305	278	293	313	364	346	348	340	248	280	288	294 *
9	308	277	295	313	364	341	344	343	244	280	288	292 *
10	302	275	297	313	373	344	342	343	242	281	295	287 *
11	292	277	298	318	376	348	344	340	241	282	298	282 *
12	288	280	296	318	382	340	351	326	241	282	300	290
13	296	280	296	312	384	342	360	315	242	282	299	281
14	300	277	298	311	378	349	348	308	246	283	298	275
15	302	273	299	314	380	350	334	298	252	284	297	279
16	304	272	304	311	380	348	327	291	254	287	298	283
17	304	274	310	310	388	356	324	290	258	284	294	295
18	304	280	322	354	390	364	322	286	259	284	282	310
19	312	280	341	354	374	360	324	284	253	283	290	316
20	318	280	344	338	364	358	328	284	274	283	291	328
21	322	282	332	328	364	362	330	280	280	283	290	339
22	320	276	321	321	372	360	328	274	278	282	288	339
23	313	272	320	317	366	355	330	270	278	282	289	338
24	310	274	326	314	374	345	321	272	279	281	290) x	335
25	306	280	332	313	369	340	320	275	280	281	292)*	327
26	295	283	334	316	358	340	328	269	281	283	289) x	320
27	286	284	332	322	349	340	336	259	282	282	286)	312
28	282	284	334	330	340	346	334	254	286	282	284)	293
29	283	281	357	332	331	367	331	252	289	282	283	278
30	284		388	340	324	370	328	251	288	283	284	273
31	286		394		322		322	250		284		272
Средн.	301	278	315	328	364	351	340	296	260	283	290	299
Высш.	324	285	398	404	391	381	372	345	289	287	300	340
Низш.	282	269	280	310	322	322	319	249	241	279	282	271

Средний годовой 309. Высший 404 1/IУ. Низший летний 241 4/IX(6).
Низший зимний 262 28/XII 1971.

29,30/Ш наблюдения многосрочные. 13,19,20,25-31/Ш,17-23/XII вода на льду. 12-30/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

88.р.Карой – г.Текели

Высота нуля графика 1027,56 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	316)х	368	311	316	342	356	375	369	348	314	318	318
2	316)х	372	311	316	343	365	377	375	349	317	318	318
3	316)х	379	310	317	343	379	370	376	350	320	318	319
4	318)х	385	311	317	345	364	368	384	347	322	318	318
5	323)х	387	310	318	345	360	367	382	344	322	320	316 х
6	321)х	382	309	316	346	352	366	385	344	319	325	313)х
7	322)х	384	309	318	351	356	369	387	340	319	325	312)х
8	331)х	379	310	322	353	356	365	377	342	318	321	312)х
9	340)х	375	311	318	363	354	373	364	338	318	324	316)х
10	343)х	374	310	322	363	354	371	357	336	316	320	326)х
11	344)х	375	311	324	355	356	361	350	335	322	324	327)х
12	351)х	375	312	320	353	356	358	350	332	322	320	332)х
13	363)х	372	313	317	356	358	353	350	328	321	316х	316)х
14	359)х	359	306	318	367	367	354	352	327	320	319)	320)
15	349)х	342	306	340	362	374	353	357	331	320	318)	324)
16	330)х	330	306	338	356	367	352	358	327	322	318)	321)
17	320)х	324	305)х	331	352	368	353	354	326	320	318	320)
18	318)х	314	306)х	324	351	366	354	352	321	320	318	317)
19	318)х	320	310	318	354	360	353	354	317	320	318	316)
20	314)х	324	310	318	350	357	352	356	316	320	318	316)
21	314)х	316	307)х	319	354	355	354	354	315	320	319	316)х
22	311)х	317	304)х	322	350	356	361	344	314	320	318	315)
23	312)х	319	308)х	328	348	355	363	342	313	320	319	314)
24	319)х	316	315)х	329	344	358	368	344	316	320	318х	314)х
25	323)х	322	314)	335	341	364	368	340	316	320	317х	304)х
26	330)х	324	316)	338	341	390	370	336	314	320	317	310)х
27	335)х	320	316)	342	338	384	368	340	313	319	318	318)х
28	338)х	318	318)	346	337	380	368	337	313	318	318	338)х
29	338)х	316	317)	343	340	392	368	338	313	317	318	350)х
30	338)х		311)	344	344	381	365	343	314	316	318	355)х
31	343		314)		350		363	348		316		342)х
Средн.	329	348	311	326	350	365	363	357	328	319	319	321
Высш.	363	389	321	346	369	397	382	394	352	324	330	370
Низш.	311	313	303	314	337	351	350	335	313	314	314	302

Средний годовой 336. Высший 397 26/УI. Низший летний 313 22(7),29/IX. Низший зимний 303 22/III.

I-5,13,14,16-18,23/УI-7,9,10,12,21,23,25,27-29,31/УП-2,4-21,24,29-31/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. 31/I-3/III полыньи. Низшие уровни за июнь-август выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены зажорами.

89.р.Чиже – г.Текели

Высота нуля графика 1058,08 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	277)	291	275	282	344	346	345	318	299	290	291	288
2	282)х	303	274	285	343	350	346	320	298	288	287	288
3	278)	276	274	284	344	362	339	320	300	287	288	287
4	278)	278	272	283	347	344	340	324	297	286	286	286 х
5	280)	282	271	286	346	336	339	320	294	288	288	287
6	279)х	283	275	287	354	337	339	320	294	288	296	287
7	284)	281	273	292	360	338	338	322	294	287	296	284)х
8	284)	279	273	293	358	338	337	318	296	288	294	282)х
9	298	280	296	290	374	336	342	313	295	289	294	282)
10	293	274	272	286	360	342	334	308	293	290	292	283)
11	294	273	270	288	357	342	324	306	292	293	296	282)
12	290)	274	270	286	362	342	320	308	299	288	291	284)
13	283)	276	274)	286	363	348	318	308	295	288	288)х	284)
14	283)	272	265)	290	378	352	321	308	294	288	290)	286)
15	278)	271	270)	308	360	358	319	307	313	288	289)	286)
16	277)	274	264)	310	353	349	318	308	302	290	290	288)
17	277)	272	264)	300	352	350	320	306	297	288	289	286)
18	278)	272	276)	296	356	347	320	305	296	284	289	284)
19	277)	272	275)	291	356	350	320	304	294	283)х	290	284)
20	276)	273	275)	289	346	347	318	306	294	285	290	284)
21	275)х	272	271)х	289	350	345	318	304	294	288	288	283)
22	277)х	272	272)х	294	342	342	320	302	292	290	288	283)
23	282)х	272	272)	302	338	340	324	300	292	290	288	284)
24	276)	272	273)	311	331	342	324	300	296	290	286	284)
25	283)	278	279)	317	326	346	324	300	294	290	286	282)х
26	280)	271	278)	322	324	362	324	299	293	290	288	281)х
27	288)х	272	276)	328	324	350	320	298	292	288	286	282)х
28	290)х	273	280)	331	324	347	320	296	292	290	287	282)
29	296)х	273	278)	338	330	352	318	296	292	289	288	286)
30	291		279)	342	335	346	320	297	292	290	287	285)х
31	296		278)		340		317	298		291		286)
Средн.	283	276	274	300	348	346	327	308	296	288	290	284
Высш.	376	306	312	347	382	374	352	325	326	294	306	289
Низш.	274	269	262	281	322	335	316	295	291	282	286	281

Средний годовой 302. Высший 382 13/У. Низший летний 286 4/X. Низший зимний 262 16,17/III.

7-22/У,2-4/УI наблюдения по самописцу уровня воды. 9-11,30/I-12/III полынья. 21,25,26/I,18/III,29/XII донный лед. 19/I забереги в утренний срок наблюдений. 8-13,17-23/XII забереги нависшие. Наблюдения уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

90.р.Текели – г.Текели

Высота нуля графика 1054,13 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	VI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	148)	145)	148)	158	209	174	174	166	158	158	158	158
2	146)	148)	150)	158	207	176	176	165	158	156	157	157
3	148)	148)	150)	156	207	180	174	166	160	157	157	156
3	148)	150)	150)	158	210	180	172	168	158	157	156	156
5	148)	146)	148)	158	210	176	172	166	159	157	157	156)
6	148)	147)	147)	162	212	175	170	166	158	156	158	156)
7	146)	150)	148)	161	212	174	170	169	158	157	157	156)
8	147)	147)	145)	160	212	177	170	169	159	158	157	154)
9	146)	146)	146)	158	218	172	172	168	158	158	158	154)
10	146)	148)	146	160	212	174	172	166	158	160	158	155)
11	146)	144)	146	162	213	174	170	166	158	164	157	153)
12	147)	144)	148	160	206	172	170	165	160	158	156	153)
13	146)	146)	150	158	203	172	169	166	160	157	156)	153)
14	147)	148)	150	160	206	174	168	166	160	156	158)	153)
15	148)	148)	149	172	200	174	169	162	160	158	157	156)
16	149)	148)	148	180	194	172	170	162	162	157	158	155)
17	148)	148)	148	172	192	172	172	162	159	158	157	154)
18	146)	145)	148)	170	190	174	168	160	159	156	157	155)
19	149)	147)	149	168	187	194	168	160	160	156)	158	155)
20	148)	147)	148	168	186	191	169	160	159	158	158	154)
21	145)	150)	146	166	194	186	169	161	159	156	158	155)
22	148)	152)	146)	166	194	184	168	160	158	157	158	156)
23	146)	150)	150	168	190	181	174	160	158	158	158	156)
24	146)	147)	151	176	187	181	172	160	159	158	158	156)
25	146)	146)	155	184	182	180	171	160	159	156	156	154)
26	145)	148)	154	190	180	178	171	160	159	157	158	153)
27	145)	148)	157	199	180	176	169	161	158	157	157	152)
28	146)	150)	159	200	180	174	168	160	157	158	156	151)
29	146)	150)	158	201	179	173	168	160	157	157	156	150)
30	144)		158	212	177	172	168	159	157	158	157	150)
31	144)		159		177		167	138		158		151)
Средн.	147	148	150	170	197	177	170	163	159	157	157	154
Высш.	149	154	161	220	225	202	179	171	162	164	160	158
Низш.	144	143	144	155	175	170	166	158	157	155	154	149

Средний годовой 162. Высший 225 8/У. Низший 143 12/II.

I-18,20-23/У,2-4,7,8,11/УI наблюдения по самописцу уровня воды. 2-6,7,18, 22/III,19/X,14/XI,19-22/XII забереги в один из сроков наблюдения. Низший уровень за май выбран из наблюдений по самописцу.

94.р.Сарыбулак – пос.Алмалы

Высота нуля графика 612,08 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	146	146	146	164	146	141	152	141	139	148	154	162
2	146	146	145	186	145	141	156	138	139	149	154	163
3	146	146	145	180	146	143	155	138	139	149	154	164
4	147	146	145	170	145	144	153	137	140	149	154	164
5	147	146	146)	169	145	142	151	139	140	149	154	163
6	147	146	146)	170	144	140	150	138	140	149	154	163)
7	147	146	146)	167	143	140	148	144	139	150	154	154)
8	147	147	146)	162	143	147	148	145	140	150	154	165)
9	148	146	146)	162	142	154	148	144	140	154	154	160)
10	147	146	153)	162	142	154	148	142	141	152	154	158
11	147	146	152)	164	143	156	148	140	144	157	154	158
12	146	146	152)	176	141	157	148	142	144	156	154	160
13	145	146	154)	180	140	158	148	142	144	153	154	160
14	146	146	151)	176	140	156	148	142	144	152	154	158
15	146	144	151)	172	140	157	148	142	144	152	154	161
16	148	144	151)	169	142	156	148	142	153	152	162	161
17	149	144	151)	164	140	155	148	140	149	153	169	161
18	149	144	152)	160	140	160	148	140	148	152)	168	161
19	148	144	152)	158	142	159	148	140	148	149)	167	161
20	146	146	160)	156	148	159	147	140	148	151	166	161
21	144	146	177)*	152	166	158	146	139	148	151	165	158
22	145	146	158)*	154	166	156	145	139	148	151	164	160
23	146	146	156)х	154	156	154	144	140	149	152	162	160
24	147	146	154	152	148	152	143	141	153	153	158	160
25	147	144	174	152	146	152	143	142	157	152	156	159
26	147	144	172	151	143	152	143	142	152	151	161	156
27	147	144	170	151	143	152	143	142	151	151	160	153
28	147	144	173	147	142	153	142	142	151	151	161	153
29	147	146	171	146	142	153	143	140	149	152	161	155
30	147		161	146	142	154	143	140	148	152	161	154
31	147		160		142		143	139		153		154
Средн.	147	145	155	162	145	152	147	141	145	151	158	160
Высш.	150	146	192	216	203	162	160	146	161	159	169	165
Низш.	144	144	145	146	140	140	142	137	139	148	154	153

Средний годовой 151. Высший 216 2/IУ. Низший летний 137 4-6,11/УШ. Низший зимний 141 23/XII 1971.

26-31/III,3-7,10-13/IУ,21-23/У наблюдения по самописцу уровня воды. 1-28/I полные. 13/II-4/III промоины. В ноябре, декабре сведения о ледовых явлениях неполные. С 8/УI уровни в подпоре от водослива, установленного ниже водпоста; подпор переменный. Низший уровень за июль выбран из наблюдений по самописцу.

95. р.Коксу – с.Коксу

Высота нуля графика 1255,00 м (БС)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	223)	220)	235)	218	286	319	316	298	266	245	238	237
2	221)	224)	236)	219	288	334	318	305	266	245	239	238
3	223)	225)	236)	220	290	333	312	311	267	246	238	238
4	224)	222)*	234)	220	300	310	310	325	264	245	239	238
5	222)	216)*	236)	220	300	294	312	322	258	246	238	238)
6	222)	219)	236)	220	301	295	313	320	258	246	237	233)
7	223)	218)	236)	220	319	301	313	318	256	244	237	232)*
8	224)*	220)*	237)	220	318	304	313	311	258	245	238	232)*
9	226)	221)*	236)	220	339	296	314	301	257	244	238	234)
10	224)*	220)	234)	220	320	298	314	292	254	244	236	232)*
11	220)	222)	236)	220	317	302	299	287	254	244	236	236)*
12	220)	224)	235)	221	326	298	292	286	254	244	237)	233)
13	230)*	225)	234)	222	330	306	290	287	254	242	234)	239)*
14	224)	224)*	233)	222	360	314	287	288	256	242	235)	238)
15	224)	225)*	229)	222	333	318	285	290	257	241	236)	243)
16	224)	230)	226)	226	319	309	287	294	256	242	236)	242)
17	224)	231)*	219)	224	315	314	290	291	254	240	238	236)
18	223)	230)	218)	222	315	310	290	288	252	238	238	233)*
19	222)	229)	217)	222	321	304	292	282	250	239	239	232)
20	220)	228)	216)	224	303	302	291	281	248	240	237	232)
21	221)	229)	216)	226	308	300	293	281	248	240	238	232)
22	222)*	233)	215)	226	305	302	301	272	249	238	236*	232)
23	221)	236)	216)	228	300	300	304	268	248	240	236)	244)*
24	222)	235)*	216)	230	294	302	304	268	248	240	237)	244)*
25	220)	238)	216)	237	286	309	304	266	246	240	236)	246)*
26	222)	238)	216	247	280	332	304	264	247	240	236)	244)*
27	225)*	234)	216	249	278	329	298	264	246	239	236	241)*
28	220)	235)	218	256	279	323	300	262	247	240	236	233)*
29	220)*	232)	216	276	285	333	298	261	246	240	236	230)*
30	219)*		216	286	296	324	298	263	246	238	238	232)
31	220)		218		308		294	264		238		233)
Средн.	222	227	226	230	307	310	301	287	254	242	237	236
Высш.	278	240	237	288	369	344	321	330	270	247	240	247
Низш.	218	213	215	217	278	289	284	260	245	237	233	230

Средний годовой 257. Высший 369 14/У. Низший 213 5/II.

6-25,29/У-4,7-18,20,22/УI-1,3-12,19,22-26,29,30/УII,1-9,15-21,27/УIII,4/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 1/I-9/III,6-31/XII ледяные мосты. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. Высшие уровни за июль,сентябрь и низший за июль выбраны из наблюдений по самописцу.

96. р.Коксу – клх им.Ленина

Высота нуля графика 656,15 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	170	179)*	242)*	172	252	276	272	232	224	207	190	184
2	171)*	186)*	243)*	176	242	290	272	241	225	194	188	184
3	172)*	184)*	246)*	176	246	294	266	246	226	192	190	184)
4	172)	182)*	244)*	176	247	270	260	260	230	192	188	184)*
5	174)*	187)*	243)*	176	262	242	251	261	222	194	188	185)*
6	176)*	188)*	232)*	179	266	240	246	258	221	192	198	184)*
7	176)*	188)*	187)*	184	284	252	248	260	222	194	195	184)*
8	178)*	193)*	178)*	184	288	255	251	252	220	192	192	184)*
9	177)*	190)*	180)*	183	320	244	256	238	220	192	196	185)*
10	176)*	184)*	185)*	178	294	252	267	233	224	194	192	185)*
11	180)*	190)*	177)*	178	278	258	249	228	219	192	190)*	184)*
12	182)*	192)*	173)*	181	297	254	237	223	221	194	190)*	185)*
13	183)*	190)*	173)*	177	291	259	232	227	222	192	186)*	184)
14	193)*	193)*	174)*	180	331	267	230	222	221	190	186)*	186)
15	188)*	195)*	172)*	188	288	271	225	220	216	194	186)*	192)
16	184)*	199)*	171)*	206	274	269	228	226	229	193	195	192)
17	175)*	196)*	170)*	195	276	263	236	222	226	192	185	186)
18	174)	204)*	170)*	194	278	270	240	220	224	190	185	185)
19	174)	204)*	168)*	195	281	262	234	216	222	192	186	184)
20	172)	206)*	168)*	180	256	263	233	214	222	192	185	184)
21	175)	206)*	168)*	184	262	258	234	218	226	190	186	183)
22	176)*	207)*	168)*	182	260	256	237	214	225	192	185	182)
23	176)*	200)*	168)*	182	257	251	239	212	224	190	185	181)
24	178)*	194)*	170)*	186	244	249	245	213	226	192	185	184)
25	183)*	214)*	187	196	238	258	243	210	229	191	186	186)
26	183)*	212)*	199	194	224	292	244	206	225	192	184	187)*
27	179)*	205)*	181	206	219	294	240	206	224	194	184	188)*
28	183)*	206)	176	226	224	269	234	218	224	192	184	190)*
29	186)*	208)	178	230	224	282	235	220	226	191	185	190)*
30	177)*		174	242	241	278	238	221	224	191	186	192)*
31	174)*		172		262		234	222		188		192)*
Средн.	178	196	188	190	265	265	244	228	224	192	188	186
Высш.	197	222	252	247	335	304	274	267	235	222	200	193
Низш.	170	177	168	172	217	239	222	202	215	187	184	181

Средний годовой 212. Высший 335 14/У. Низший 168 19-23/III.

28/УIII-1/X уровни в подпоре от плотины, расположенной в 190м ниже водпоста. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

97. р.Коктал – с.Аралтобе

Высота нуля графика 2022,22м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	211)	230)*	204)	206)	246	264	272	253	232	223	216	218)
2	224)*	210)	205)	206)	246	269	272	254	232	222	216	218)
3	221)*	207)	204)	206)	250	266	270	256	234	223	214	216)
4	212)	212)	204)	207)	252	256	270	258	232	224	214)	216)
5	219)*	209)	205)	208)	255	251	270	255	232	223	216	216)
6	225)*	206)	204)	208)	258	254	268	256	230	224	216	216)
7	224)*	210)	205)	210)	265	258	270	258	229	222	216	218)
8	249)*	208)	205)	209)	266	258	270	254	228	223	217	219)
9	250)*	209)	206)	208)	279	257	278	248	228	222	216	220)
10	241)*	211)	205)	210)	266	261	274	246	228	222	215	222)*
11	230)*	209)	204)	210)	266	260	266	244	228	221	218	232)*
12	224)*	208)	204)	209)	267	263	262	244	231	220	220	235)*
13	216)	210)	203)	210)	273	266	260	243	230	219	222)	226)*
14	211)	207)	205)	212)	284	279	255	244	230	220	217)	232)*
15	208)	209)	206)	218	270	276	256	244	233	218	216)	219)
16	210)	208)	205)	215	265	266	262	244	234	218	218)	222)
17	212)	210	206)	210	266	266	264	244	232	217	217)	219)
18	210)	209	220)*	212	268	262	263	243	230	216	216)	216)
19	209)	208	210)	210)	266	255	262	243	228	219	216)	215)
20	206)	206	208)	212)	248	254	260	244	228	217	217)	215)
21	205)	205	206)	212	246	256	262	242	226	216	218)	214)
22	211)	205	208)	212	246	260	263	240	226	216	218)	215)
23	228)*	206	206)	217	247	262	264	238	227	215	217)	216)
24	231)*	205	208)	222	243	266	264	238	228	216	218)	214)
25	223)*	205	207)	226	240	270	262	238	226	216	218)	221)*
26	221)*	205	208)	229	238	278	262	236	226	214	218)	228)*
27	208)	204	206)	238	238	276	256	236	226	215	218)	236)*
28	209)	204)	205)	242	240	278	257	234	225	216	218)	225)*
29	206)	204)	204)	240	248	284	254	234	224	216	218)	234)*
30	228)*		207)	243	255	276	252	232	222	216	217)	225)*
31	223)*		208)		263		250	232		215		222)*
Средн.	219	208	206	216	257	265	264	244	229	219	217	221
Высш.	250	230	230	245	289	289	278	263	234	225	225	237
Низш.	205	204	203	205	237	247	248	232	222	213	213	214

Средний годовой 230. Высший 289 9/У, 14/УI. Низший 203 13/III.

1/I-15/III,16-31/XII наблюдения односрочные. 1-19,28/У-18,21,23/УI-1,3-8,10,20-22,25,26,30/УII-6,8/УIII наблюдения по самописцу уровня воды. 17-27/II полынья. 13/XI,9/XII донный лед. Высший уровень за июль,низшие за май,июль выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

98. р.Жантыз – с.Жангызагаш

Высота нуля графика 885,88 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	102)	102)	100)	107	135	124	117	108	104	104	106	104
2	100)	102)	101)	108	134	124	116	108	104	104	104	104
3	100)	102	101)	108	134	126	116	108	106	104	103	104
4	102)	102	101)	108	135	124	114	108	104	104	103	104
5	102)	102	101)	108	136	122	114	108	104	104	103	104
6	108)*	102	101)	109	135	121	113	108	104	103	106	104
7	105)*	102	101)	110	138	120	112	112	104	103	105	105
8	102)	102	101)	110	138	124	110	112	104	103	103	104
9	102)	102	101)	109	140	120	113	108	105	104	104	105)
10	102)	102	101)	108	138	119	113	106	105	104	104	105)
11	102)	102	101)	110	136	119	112	106	104	104	105	98)
12	102)	102	101)	108	137	118	112	107	106	104	105	99)
13	102)	102	101)	109	135	118	113	106	104	103	102)	102)
14	102)	102	102)	111	134	117	112	106	104	103	103)	100)
15	102)	102	103)	138	134	118	112	104	107	103	104)	106)
16	102)	102	99)	131	130	116	112	106	107	105	102)	104)
17	102)	102)	98)	121	130	117	114	106	104	104	102	104)
18	102)	102)	99)	119	130	119	112	106	104	102	103	104)
19	102)	102)	104)	117	130	122	112	106	104	103)	104	104)
20	102)	102)	103)	116	130	124	112	106	104	101	104	104)
21	101)	102)	99)	116	137	120	110	106	104	104	104	103)
22	100)	102)	102)	116	136	119	110	106	104	103	104	105)
23	102)	102)	101)	118	132	118	110	106	104	103	104)	105)
24	102)	102)	102)	122	130	117	110	106	104	103	102)	106)
25	102)	102)	106	128	128	118	108	106	108	103	102)	105)
26	102)	102)	104	128	127	118	108	106	104	103	103	104)
27	102)	101)	109	135	126	118	108	106	104	103	104	106)
28	102)	101)	106	137	126	116	108	106	104	103	104	106)
29	102)	101)	108	142	126	116	108	106	104	103	104	105)
30	101)		106	138	126	116	108	106	104	103	104	106)
31	102)		106		126		108	106		104		106)
Средн.	102	102	102	118	133	120	111	107	104	103	104	104
Высш.	108	102	112	145	144	130	132	139	126	109	108	106
Низш.	98	100	98	106	124	115	107	104	103	97	102	98

Средний годовой 109. Высший 145 27/IУ. Низший 97 18/X.

14,23-30/IУ,2-8,10-12,21,22/У,2,3,7,8,11,17-20,26/УI,2,9,10,17/УII,7,8/УIII, 15,16,24,25/IX,18,19,31/X наблюдения по самописцу уровня воды. 12-17,24/I-2/II ледяная перемычка. 8-16/II промоина. 17/II,24/III, 19/X,16,23,25/XI забереги в один из сроков наблюдений. Низшие уровни за май- август выбраны из наблюдений по самописцу.

99а.р. Кусак – с.Екпинды

Высота нуля графика 6,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I32	I32	I36	I39	I63	I45	I37	I44	I34	–	–	–
2	I33	I32	I36	I4I	I62	I48	I40	I44	I34	–	–	–
3	I34	I32	I36	I38	I62	I47	I36	I44	I34	–	–	–
4	I34	I32	I39	I39	I6I	I49	I38	I44	I34	–	–	–
5	I34	I33	I39	I39	I59	I47	I36	I44	I34	–	–	–
6	I33	I33	I39	I39	I58	I46	I36	I44	I34	–	–	–
7	I34	I33	I39	I40	I56	I47	I36	I44	I35	–	–	–
8	I34	I33	I40	I4I	I56	I47	I38	I44	I34	–	–	–
9	I34	I33	I40	I43	I54	I46	I55	I43	I36	–	–	–
I0	I34	I32	I40	I42	I52	I38	I54	I42	I34	–	–	–
II	I34	I34	I4I	I43	I53	I38	I45	I42	I35	–	–	–
I2	I34	I34	I4I	I4I	I53	I38	I36	I4I	I36	–	–	–
I3	I34	I35	I4I	I4I	I52	I38	I35	I4I	I34	–	–	–
I4	I34	I37	I4I	I43	I53	I40	I36	I40	I37	–	–	–
I5	I34	I37	I38	I4I	I54	I38	I64	I40	I35	–	–	–
I6	I34	I38	I38	I45	I56	I40	I5I	I40	I34	–	–	–
I7	I34	I38	I38	I40	I54	I42	I44	I39	I34	–	–	–
I8	I34	I38	I40	I39	I54	I42	I40	I39	I34	–	–	–
I9	I34	I38	I40	I4I	I50	I43	I43	I38	I36	–	–	–
20	I34	I40	I40	I45	I52	I46	I42	I38	I35	–	–	–
2I	I33	I40	I40	I49	I56	I47	I45	I38	I35	–	–	–
22	I33	I40	I38	I57	I54	I46	I46	I37	I35	–	–	–
23	I33	I40	I38	I62	I54	I45	I40	I38	I36	–	–	–
24	I32	I40	I38	I62	I50	I44	I40	I38	I40	–	–	–
25	I32	I40	I39	I62	I46	I46	I38	I38	I39	–	–	–
26	I32	I37	I39	I62	I44	I45	I38	I38	I34	–	–	–
27	I32	I37	I39	I63	I46	I44	I38	I37	I36	–	–	–
28	I32	I37	I40	I63	I46	I44	I38	I38	I36	–	–	–
29	I32	I37	I40	I64	I46	I46	I38	I37	I36	–	–	–
30	I32		I39	I64	I46	I44	I38	I36	I36	–	–	–
3I	I32		I39		I46		I38	I37		–		–
Средн.	I33	I36	I39	I48	I53	I44	I4I	I40	I35	–	–	–
Высш.	I34	I4I	I42	I67	I65	I50	I69	I46	I40	–	–	–
Низш.	I32	I32	I36	I38	I44	I37	I35	I36	I34	–	–	–

Средний годовой – . Высший I69 I5/УП. Низший – .

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

I00. р.Биже – с.Красногоровка

Высота нуля графика I037,I0 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	84)	I06	I07	92	I04	94	90	89	86	89	90	93
2	86)	I06	I08	96	I02	94	95	88	86	89	9I	93
3	97)	I08	I06	96	I02	I0I	I00	88	86	89	9I	I00
4	99)	I06	I06	96	I0I	I00	92	87	87	89	90	96)
5	I05)	I07	I06	96	I0I	94	90	87	86	89	90	94
6	I06)	I08	I05	98	I0I	92	88	88	86	89	I00	92)*
7	I03	I08	96	I00	I02	92	87	88	86	89	96	93)*
8	I0I	I08	82	99	I02	92	86	9I	86	89	94	I03)*
9	99	I08	8I)	97	I09	90	89	89	87	89	94	I20)*
I0	98	I08	80)	95	II2	90	I02	89	87	89	94	I28)
II	96	I08	80)	I00	I03	92	98	88	88	90	94	I28)
I2	94	I08	80)	98	I03	90	90	87	90	90	95	I26
I3	94	I08	80)	96	I00	88	89	86	90	90	90)*	I24
I4	97	I08	82)	98	I03	86	9I	86	90	89	9I)*	I2I
I5	98	I06	8I)	I03	I05	90	90	86	92	88	92)*	II8
I6	I00	I06	79)	II2	I02	96	98	86	93	89	92)*	II9
I7	99	I04	78)	I06	I00	90	99	86	9I	90	92)	II4
I8	I0I	I04	75)	I00	98	90	94	86	90	89	90)*	99
I9	I04	I04	8I)	98	97	97	92	86	90	89	9I)	9I)
20	I04	I04	82)	96	I02	I02	93	86	90	88	92	9I)
2I	I05	I02	78)*	96	I02	94	94	86	89	88	92	90)
22	99	I03	77)*	96	I08	92	95	86	89	88	92	89)
23	99	I04	79)	98	I04	90	98	86	89	88	92	87)
24	I04	I06	83)	98	I00	88	92	86	90	88	92	89)
25	I04	I07	9I)	98	I00	87	9I	86	9I	88	92	96)
26	I02	II0	92)	98	98	88	92	86	90	88	92	I2I)
27	98	II0	93)	98	96	88	96	88	89	88	92	II5)
28	I03	I09	94)	I0I	95	86	90	88	89	88	92	II8)
29	I03	I09	94)	II4	94	88	94	87	89	88	92	I24)
30	I0I		88)	I04	96	93	95	86	89	88	92	I24)
3I	I03		89)		95		90	86		88		I24)
Средн.	I00	I07	88	99	I0I	92	93	87	89	89	92	I07
Высш.	I07	II4	I09	205	II6	II3	II0	96	94	90	I0I	I29
Низш.	83	I0I	70	90	93	85	85	86	86	88	89	87

Средний годовой 95. Высший 205 29/IУ. Низший летний 85 26/УI,8,9/УП.
Низший зимний 73 24,29/XII 197I.

I4,I5,I7,28,29/IУ,9,I0,I2,I4,I5,2I,22/У,3,4,I0,20/УI,3,9–II,I5,I7,2I–23,26,27,30/УII,8/УIII наблюдения по самописцу уровня воды. 7/I–5/II,I2–I8/XII полынья. 20,2I/I наледь. 4,5/III,I5–I8/XII вода на льду. 5–8/III промоины. I9/XI,4/XII заберега в утренний срок наблюдений. 3–II,25,26/XII донный лед. Низшие уровни за май,июнь, август выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорными явлениями.

I0I.р.Дос – ж.-д. ст.Айна – Булак

Высота нуля графика 698,29 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I38)	I58	I87	I58	I62	I42	I44	I36	I37	I42	I45	I46
2	I37)	I53	I84	I60	I59	I42	I40	I36	I37	I4I	I45	I46
3	I36)	I57	I85	I58	I58	I46	I38	I36	I37	I4I	I45	I50
4	I32)	I6I	I78	I58	I58	I58	I33	I36	I37	I4I	I44	I48)*
5	I46)	I60	I82	I58	I57	I50	I30	I36	I37	I4I	I44	I46)
6	I52)	I54	I70	I56	I57	I47	I28	I36	I37	I44	I45	I42)*
7	I42)	I55	I72	I56	I58	I46	I27	I36	I37	I44	I48	I40)
8	I40)	I59	I40	I57	I59	I43	I26	I38	I37	I44	I47	I49)
9	I50)	I66	I50	I58	I62	I42	I36	I37	I37	I43	I48	I45)
I0	I48)	I66	I72	I56	I70	I4I	I4I	I37	I37	I4I	I50	I50)
II	I44)	I7I	I69	I60	I59	I44	I36	I37	I37	I42	I50	I48)
I2	I60)	I65	I66	I58	I58	I39	I35	I37	I38	I42	I53	I46)
I3	I48)	I67	I74	I55	I57	I39	I34	I36	I38	I42	I48)*	I42)
I4	I45)	I69	I78	I54	I57	I39	I34	I36	I38	I42	I47)	I42)
I5	I46)	I7I	I70	I58	I56	I38	I35	I37	I39	I42	I47)	I44)
I6	I47)	I70	I56	I65	I56	I38	I38	I37	I40	I42	I45)	I44)
I7	I48)	I62	I50	I60	I53	I39	I68	I37	I40	I43)	I45)	I43)
I8	I52)	I48	I49	I58	I50	I42	I42	I37	I39	I4I)	I45)	I44)
I9	I42)	I42	I5I	I58	I50	I42	I39	I37	I39	I4I)	I46	I42)
20	I38)	I56	I52	I57	I53	I53	I39	I37	I39	I43	I46	I42)
2I	I46)	I66	I48	I56	I52	I4I	I38	I37	I39	I44	I46	I4I)
22	I47)	I76	I58	I55	I54	I40	I37	I36	I39	I43	I46	I44)
23	I50)	I82	I77)●	I55	I52	I39	I37	I37	I39	I42	I45	I44)
24	I43)	I84	I64)○	I56	I52	I37	I37	I37	I40	I42	I45	I44)*
25	I47)	I84	I80)○	I56	I52	I37	I37	I37	I4I	I42	I44	I48)
26	I48)	I88	I79	I57	I5I	I37	I37	I37	I40	I42	I45	I5I
27	I46)	I84	I77	I58	I5I	I36	I37	I37	I4I	I43	I45	I52
28	I46)	I84	I70	I62	I48	I36	I37	I38	I4I	I42	I45	I52
29	I52)	I84	I76	I68	I48	I32	I37	I37	I4I	I42	I45	I58
30	I62		I64	I64	I47	I44	I37	I37	I4I	I42	I45	I64
3I	I6I		I57		I46		I37	I37		I44		I57
Средн.	I46	I67	I67	I58	I55	I42	I37	I37	I39	I42	I46	I47
Высш.	I74	I9I	2I7	I69	I78	I6I	I80	I39	I4I	I45	I54	I65
Низш.	I28	I37	I37	I54	I45	I29	I25	I36	I37	I4I	I43	I39

Средний годовой I49. Высший 2I7 25/III. Низший летний I25 7,8/УП.
Низший зимний I27 24/XII 197I.

23–27/III наблюдения многосрочные. I3–22/III промоины. 25/III,I5–I8/XI заберега в один из сроков наблюдений. 26–3I/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

I02. р.Каракол – с.Таохескен

Высота нуля графика 545,09 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	284	293	320	302	336	–	266	257	246	242	252	268
2	284	293	3I9	304	326	–	279	256	246	242	250	268
3	283	293	3I6	3I0	325	–	268	255	245	242	247)	267
4	285	293	324	30I	324	–	267	254	245	242	248	267
5	292	293	330	282	3I5	–	263	254	245	242	252	267
6	293	293	330	279	304	–	263	256	245	242	252	268
7	292	293	328	29I	302	–	262	256	245	242	252	268
8	292	293	3I5	3I7	○ 3I2	–	262	257	246	242	252	266
9	29I	293	3I6	323	3I8	–	264	256	247	242	253	264
I0	290	295	3I3	30I	3I2	–	267	256	246	242	257	264
II	290	302	3I4	306	304	–	269	256	246	242	260	266
I2	288	3I0	3I4	298	302	–	267	254	245	243	260	272
I3	288	3I5	309	286	296	–	264	252	244	247	260)	274
I4	288	320	302	284	294	273	262	252	244	247	260)	276
I5	286	324	298	32I	294	273	264	25I	243	247	260)	287
I6	286	327	290	249	294	269	266	25I	243	247	260)	288
I7	287	330	275	324	293	268	266	250	243	245)	26I)	287
I8	287	333	282	302	286	270	264	250	243	237)	263)	286
I9	287	335	280	29I	286	274	262	249	243	238)	264)	279
20	288	336	278	28I	286	277	262	249	243	246)	264)	276
2I	288	334	279	28I	300	276	26I	248	243	246)	266)	272
22	290	328	280	282	286	275	260	248	243	246)	265)	273
23	292	324	290	292	280	273	260	248	243	245	265)	278
24	293	324	298	302	276	270	260	248	242	245	263)	280)
25	292	322	30I	309	–	267	259	248	242	245	258)	280)
26	292	322	306	3I3	–	267	259	248	244	245	259)	280)
27	292	323	326	320	–	266	258	248	244	244	260)	284)
28	293	322	32I	337	–	265	257	247	243	244	266)	286
29	293	320	320	340	–	264	258	246	242	244	266)	286
30	293		3I0	343	–	263	258	247	242	244	266)	280
3I	293		299		–		258	247		248		276
Средн.	289	3I4	306	306	–	–	263	25I	244	243	259	275
Высш.	293	336	330	358	342	–	280	257	247	249	267	289
Низш.	283	293	272	273	–	–	257	246	242	235	247	264

Средний годовой – . Высший 358 I6,30/IУ. Низший летний 242 24,25,29/IX–II/X
Низший зимний 265 2I,22/XII 197I.

26/III–30/IУ наблюдения многосрочные. 5/I–4/IУ промерзание значительной части реки в створе водпоста. 28/III–5/IУ промоины. I–5/IУ закраины. 5–9/IУ лед на дне местами.

103. р.Урджар – с.Алексеевка
Высота нуля графика 796,91 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	95)	84	82	89	I54	I46	I20	I04	93	9I	92	9I)
2	88)	84	86	94)x	I53	I46	I2I	I03	92	9I	92	9I)
3	85	84	85	92)	I53	I48	II8	I02	92	9I	92	9I)
4	85	84	83	9I)	I5I	I39	II8	I03	92	9I	92	96)x
5	85	84	82	92)	I46	I35	II6	I02	92	9I	92	92)x
6	85	84	82	94)	I43	I35	II4	I04	92	9I	93	99)
7	85	84	82	99)	I56	I37	II2	I04	92	9I	93	98)
8	85	84	82	I02)	I6I	I35	II3	I02	93	9I	92	I0I)
9	85	84	82	I04)	I69	I33	II6	I02	93	9I	94	I04)
I0	85	86	82	I0I	I59	I3I	I20	I02	92	9I	94	II7)
II	85	85	82	I02	I58	I33	I22	I00	92	92	94x	II4
I2	85	85	82	I00	I57	I28	I22	I00	92	90	96)	I06
I3	85	85	82	98	I56	I26	I20	99	9I	9I	I0I)	I00
I4	85	84	82	98	I57	I26	I22	99	9I	92	99)	97
I5	85	84	82	II2	I56	I25	I24	98	92	92	96)	93
I6	85	84	82	I3I	I56	I24	I36	98	93	92	94)	93
I7	85	83	82	II8	I56	I23	I30	97	92	9I	93)	93
I8	85	83	84	III	I57	I25	I26	97	9I	9I	92)	92
I9	85	83	83	I08	I55	I34	I2I	97	9I	9I	92)	90
20	85	83	83	I05	I59	I4I	II8	97	9I	9I	92)	90
2I	85	83	83	I05	I68	I35	II6	97	9I	9I	92)	90
22	86	83	83	I09	I59	I32	II6	97	9I	9I	92)	90
23	86	83	83	II6	I44	I26	I20	96	9I	9I	92)	90
24	84	83	83	I24	I40	I24	II2	96	92	9I	94)	90
25	84	83	82	I29	I39	I24	II0	96	92	9I	98)	90
26	84	83	82	I36	I4I	I25	II0	96	90	9I	95)	90
27	84	82	84	I40	I40	I24	II0	95	9I	9I	92)	90
28	84	82	84	I47	I40	I2I	I08	94	92	9I	92)	90
29	84	82	87	I48	I42	I20	I06	94	9I	9I	92)	90
30	84		88	I50	I44	II8	I08	94	9I	9I	92)	89
3I	84		88		I46		I07	93		96		89
Средн.	85	84	83	II2	I53	I30	II7	99	92	9I	94	95
Высш.	95	86	89	I5I	I75	I52	I37	I05	94	98	I0I	II8
Низш.	84	82	82	88	I38	II7	I06	93	90	90	9I	89

Средний годовой I03. Высший I75 20/У. Низший летний 90 26/IX,I2/X.
Низший зимний 82 27/II(3), III(I7),27/III.

I6/IУ-29/УI наблюдения многосрочные. 3-3I/I,II-29/XII полынья. 27/II-I/IУ промоина. I2/XI снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

I04. ручей Урджарка – с.Алексеевка
Высота нуля графика 807,0I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I58	I58	I50	I52)	I82	I80	I67	I60	I52	I50	I5I	I48)
2	I56	I50	I62	I54)	I82	I8I	I66	I60	I52	I50	I5I	I48)
3	I52	I50	I68	I54)	I82	I82	I66	I60	I52	I50	I5I	I48)
4	I52	I50	I54	I53)	I8I	I78	I66	I60	I52	I50	I50	I56)*
5	I52	I50	I50	I53)	I80	I74	I65	I59	I52	I50	I50	I50)*
6	I52	I50	I50	I54)	I8I	I75	I65	I60	I52	I50	I5I	I56)*
7	I50	I50	I50	I56)	I82	I77	I65	I60	I52	I50	I5I	I60)*
8	I50	I49	I50	I56)	I84	I76	I66	I59	I53	I50	I50	I64)*
9	I50	I49	I50	I58)	I87	I73	I68	I59	I52	I50	I50	I70)*
I0	I50	I63	I50	I56)	I86	I77	I70	I60	I52	I50	I50	I80)*
II	I50	I52	I50	I57)	I84	I74	I72	I58	I52	I50	I50	I82)*
I2	I50	I50	I50	I57	I86	I7I	I70	I58	I52	I50	I52)*	I72
I3	I50	I50	I50	I57	I87	I69	I69	I58	I52	I50	I58)	I70
I4	I49	I50	I50	I57	I85	I69	I70	I57	I52	I50	I54)	I66
I5	I49	I50	I50	I69	I84	I69	I70	I57	I52	I50	I50)	I62
I6	I49	I50	I50	I7I	I84	I68	I75	I57	I52	I50	I49)	I62
I7	I49	I50	I5I	I68	I85	I68	I7I	I57	I52	I50	I49)	I60
I8	I49	I50	I65	I64	I85	I68	I70	I57	I52	I50)	I49)	I52
I9	I49	I50	I50	I63	I85	I70	I70	I57	I5I	I50)	I49)	I48
20	I49	I50	I50	I62	I86	I78	I70	I56	I5I	I50)	I49)	I48
2I	I49	I50	I60	I62	I89	I75	I70	I56	I5I	I49	I50)	I48
22	I6I	I50	I54	I64	I83	I73	I69	I56	I5I	I49	I48)	I48
23	I58	I50	I52	I67	I78	I70	I68	I55	I5I	I49	I48)	I48
24	I54	I56	I50	I70	I76	I69	I68	I55	I52	I49	I49)	I48
25	I54	I50	I50)	I73	I75	I68	I66	I55	I52	I49	I52)	I48
26	I50	I48	I50)	I77	I76	I69	I66	I55	I5I	I49	I50)	I52
27	I50	I48	I50)	I78	I76	I69	I66	I55	I5I	I49	I48)	I73
28	I50	I48	I5I)	I82	I75	I67	I64	I55	I5I	I49	I48)	I63
29	I50	I48	I52)	I82	I78	I67	I63	I54	I50	I49	I48)	I48
30	I50		I52)	I82	I79	I66	I63	I53	I50	I49	I48)	I48
3I	I50		I50)		I80		I62	I52		I53		I48
Средн.	I5I	I50	I53	I64	I82	I72	I68	I57	I52	I50	I50	I57
Высш.	I69	I67	I83	I85	I92	I83	I79	I6I	I53	I53	I59	I83
Низш.	I49	I48	I50	I5I	I74	I66	I62	I52	I50	I49	I47	I47

Средний годовой I58. Высший I92 2I/У. Низший летний I49 2I-30/X.
Низший зимний I48 26-29/II.

7/IУ-30/УI наблюдения многосрочные. 3-28/I,8/II-24/III промоины. I3,I4/XI, 9-II/XII донный лед. I2-3I/XII полынья. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорными явлениями.

I05. р.Чушкалы – с.Урджар
Высота нуля графика 44I,87 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	203	200)	I99	2I0	270	244	232	224	2I5	2I5	224	2I4
2	203	200)	I99)	2I3	264	240	235	222	2I4	2I5	2I8	2I4
3	203	200)	200)	2I3	267	256	249	222	2I4	2I5	2I7	2I4
4	203	200)	200	2I2	262	243	240	220	2I4	2I5	2I7	2I0
5	203	200)	200	2I2	258	238	235	2I9	2I4	2I5	2I7	2II
6	203	200)	200	2I5	254	236	232	2I8	2I5	2I5	22I	2II
7	203)	I99)	200	2I8	254	234	232	2I8	2I5	2I5	2I9	2I0
8	203	I99)	200	222	265	23I	229	2I9	2I5	2I6	2I8	2I0
9	203	I99)	200)	222	275	229	229	2I9	2I7	2I6	2I8	209
I0	203.	I99)	200	220	269	229	238	2I9	2I6	2I5	2I8	2I0
II	202	I99)	20I	222	264	228	242	2I9	2I6	2I6	2I7	2I0
I2	202)	I99)	202	224	267	24I	236	2I7	2I6	2I8	2I7	209
I3	202)	I99)	202	220	262	234	236	2I6	2I6	2I7	2I6	209
I4	202)	I99)	202	2I8	264	232	235	2I6	2I6	2I7	2I4	209)
I5	202)	I99)	202	22I	266	23I	237	2I6	2I5	2I7	2I4	209)
I6	202	I99	202	235	263	23I	253	2I6	2I5	2I7	2I2	209)
I7	202	I99	202	234	260	229	248	2I6	2I7	2I7	2I2	208)
I8	202	200)	202	227	260	228	247	2I7	2I7	2I4	2I2	208
I9	202)	200)	202	225	266	236	244	2I6	2I7	2I4	2I2	208
20	202	200)	203	220	266	25I	242	2I6	2I7	2I4	2I2	208
2I	202	200)	203	220	272	242	240	2I6	2I6	2I4	2I2	208
22	202)	200	202)	222	268	240	236	2I6	2I6	2I4	2I2	208
23	202)	200	202)	226	252	240	240	2I6	2I5	2I4	2I2	208
24	202)	200)	202	235	246	237	234	2I5	2I4	2I4	2I2	208
25	20I)	200)	202	245	246	236	232	2I5	2I5	2I4	2I0	208
26	20I)	200)	203	254	242	236	229	2I5	2I5	2I4	2I2	208
27	20I)	200	205	260	240	25I	228	2I5	2I5	2I4	2I2	208
28	20I)	I99	208	266	240	237	228	2I6	2I5	2I4	2I2	208)
29	200)	I99	206	274	240	230	228	2I6	2I5	2I4	2I2	208)
30	200)		207	27I	242	230	227	2I6	2I5	2I7	2I2	208)
3I	200)		209		242		227	2I5		226		208)
Средн.	202	200	202	229	258	237	236	2I7	2I5	2I6	2I5	209
Высш.	203	200	2I2	278	276	256	253	224	2I7	226	224	2I4
Низш.	200	I99	I99	208	238	228	227	2I5	2I4	2I4	2I0	208

Средний годовой 220. Высший 278 29/IУ. Низший I99 7-I7,28/II-2/III.

I/I-26/III,I/УI-3I/XI наблюдения одноосрочные.

I08. р.Хатынсу – с.Кызылкулдуз
Высота нуля графика 90I,I4 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	256)	254	256	255)	362	324	297	280	269	264	269	268)
2	256)	255	256	258)	356	328	296	280	268	263	266	268)
3	256)	254	256	258)	355	336	296	280	268	262	268	267)
4	256)	256	256	257)	357	324	293	278	267	262	268	268)
5	255)	257	256	258)	350	3I5	292	277	267	263	268	270)
6	254)	257	256	260)	345	3I3	296	277	266	262	267	269)
7	255)	257	256	260)	348	3I4	296	275	266	262	264	270)
8	255	256	256	263)	358	3I6	292	274	266	263	264	269)
9	254	255	256	268)	362	3I7	302	274	266	265	264	266)
I0	254	256	256	269)	362	3I6	3I4	274	265	264	269	266)
II	254	256	254	27I	36I	3I2	3I0	274	264	266	270	268)
I2	254	257	254	273	353	308	304	274	264	266	270	267)
I3	254	256	254	270	352	3I2	298	274	263	264	268:	268)
I4	253	256	256	268	357	3I4	296	272	263	264	268)	268)
I5	254	256	256	274	358	309	300	274	266	263	267)	268
I6	255	257	256	284	353	3I3	309	273	266	264	266)	269
I7	256	257	256	289	346	3I5	306	272	266	265	266)	269
I8	255	256	255	275	344	3I6	306	272	264	264	267)	269
I9	254	254	256	274	348	3I8	304	272	263	264	267)	270
20	254	254	257	274	350	306	306	27I	262	264	268)	268
2I	254	255	256	272	354	30I	304	270	262	263	266)	268
22	254	254	256	276	352	302	298	270	262	263	265)	269
23	254	254	256	284	345	300	296	270	262	263	266)	269
24	254	254	258	290	342	30I	295	27I	263	264	266)	268
25	253	255	258	297	340	303	292	270	264	262	266)	268
26	254	256	258	305	339	306	292	270	264	262	267)	268
27	254	256	258	3I4	337	305	292	270	264	262	266)	269
28	253	257	258	336	327	300	29I	269	264	262	266)	266
29	252	256	257	363	32I	295	292	270	264	262	268)	264
30	254		256	367	3I8	294	285	269	264	266	268)	263
3I	254		256)		32I		28I	268		272		264
Средн.	254	256	256	282	348	3II	298	273	265	264	267	268
Высш.	257	257	259	368	363	339	3I6	28I	269	275	27I	27I
Низш.	252	253	254	254	3I7	294	28I	268	262	262	263	263

Средний годовой 278. Высший 368 30/IУ. Низший летний 262 20-24/IX,X(9)29/X.
Низший зимний 25I I7,I9/XII I97I.

8-30/I,I5-3I/XII полынья. 28/II-30/III промоина.

109б. р.Коктерек – с.Новопятигорское

Высота нуля графика 758,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	–	II2	I0I	96	82	80	90	86)
2	–	–	–	–	–	II3	I06	92	82	79	86	84)
3	–	–	–	–	–	II4	I06	90	8I	80	84	88)
4	–	–	–	–	–	II4	I02	90	8I	80	84	8I)
5	–	–	–	–	–	II2	I00	90	8I	80	84	84)
6	–	–	–	–	–	I09	99	90	8I	80	94	80)
7	–	–	–	–	–	I09	98	90	82	80	89	84)
8	–	–	–	–	–	I08	I00	90	8I	80	86	87)
9	–	–	–	–	–	I08	I04	89	82	82	86	86)
I0	–	–	–	–	–	I08	I05	89	82	80	86	86)
II	–	–	–	–	–	I08	I04	88	82	82	84	85)
I2	–	–	–	–	–	I08	I04	88	82	80	82)	84)
I3	–	–	–	–	–	I08	I08	88	82	8I	78)	88)
I4	–	–	–	–	–	I07	I04	88	82	80	82)	84)
I5	–	–	–	–	–	I06	I04	87	83	80	86)	84)
I6	–	–	–	–	–	I05	I04	88	84	8I	87)	84)
I7	–	–	–	–	–	I04	I04	88	82	80	87)	84)
I8	–	–	–	–	–	I05	I03	87	83	78	86)	84)
I9	–	–	–	–	–	I07	I02	86	82	78	85)	84)
20	–	–	–	–	–	I04	I02	86	82	79	84)	84)
2I	–	–	–	–	–	I04	I00	85	82	80	84)	84)
22	–	–	–	–	–	I04	I00	85	80	78	84)	83)
23	–	–	–	–	–	I04	I00	86	80	79	85)	84)
24	–	–	–	–	II2	I03	98	85	80	78	84)	82)
25	–	–	–	–	III	I00	98	84	80	79	84)	82)
26	–	–	–	–	II2	I00	98	84	80	80	85)	85)
27	–	–	–	–	III	I00	97	84	80	80	85)	82)
28	–	–	–	–	II0	I00	98	84	80	80	84)	8I)
29	–	–	–	–	II0	I00	98	83	80	80	86)	8I)
30	–	–	–	–	II0	I00	98	82	8I	82	85)	84)
3I	–		–		II2		98	83		86		86)
Средн.	–	–	–	–	–	I06	I0I	87	8I	80	85	84
Высш.	–	–	–	–	–	II5	II2	96	84	87	95	92
Низш.	–	–	–	–	–	I00	97	82	79	78	78	78

Средний годовой –. Высший –. Низший летний 78 I8,I9,22,24/X.

24/У наблюдения односрочные. Колебания уровня в зимний период обусловлены заторами.

110. р.Коктума – с.Бахты.

Высота нуля графика 7,50 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	39	39	43	62	48	48	40	39	42	44	50	46
2	40	39	44	60	48	48	40	39	42	44	49	46
3	40	40	44	6I	49	50	39	39	42	44	49	46
4	40	40	44	68	48	49	39	39	42	44	49	46
5	4I	40	45	62	48	48	39	40	42	44	49	46
6	40	4I	46	63	48	47	40	40	48	48	49	46
7	40	40	46	6I	48	47	40	39	48	44	49	46
8	40	40	45	66	49	48	40	39	39	44	49	46
9	39	39	45	64	48	48	40	39	48	48	49	47
I0	39	39	45	70	48	47	39	40	48	46	49	47
II	39	40	46	68	47	46	40	48	48	45	49	47
I2	39	40	46	66	46	46	40	42	48	45	49	47
I3	40	40	46	62	46	45	4I	4I	48	44	48	47
I4	40	4I	46	59	46	45	4I	4I	48	48	48	47
I5	40	40	47	56	48	42	42	40	48	48	47	47
I6	40	40	46	54	50	48	42	40	44	48	47	47
I7	40	40	46	52	50	42	4I	4I	44	48	47	47
I8	39	40	47	50	50	4I	40	4I	44	48	46	47
I9	39	40	47	50	52	4I	40	4I	44	48	46	47
20	40	40	47	5I	5I	4I	39	4I	44	48	46	47
2I	40	39	48	50	52	4I	39	4I	44	48	46	46
22	40	40	48	50	50	39	39	4I	44	48	46	46
23	40	40	47	50	50	39	40	4I	44	48	46	46
24	40	40	46	50	49	39	39	4I	44	48	46	46
25	40	40	46	49	49	39	39	4I	44	48	46	46
26	39	4I	46	49	49	39	39	4I	44	48	46	47
27	39	42	48	49	49	39	39	40	44	48	46	47
28	40	42	48	49	48	39	39	40	44	48	46	47
29	40	43	68	48	48	39	39	4I	44	44	46	47
30	39		68	48	48	39	39	42	44	47	46	46
3I	39		62		48		39	42		50		46
Средн.	40	40	48	56	49	44	40	40	43	44	47	46
Высш.	4I	43	75	94	58	50	42	48	44	5I	50	47
Низш.	39	39	48	48	46	39	39	39	42	43	46	46

Средний годовой 45. Высший 94 I0/IУ. Низший 39 I/I(4),II(8),УI(9),УП(I7), УШ(7),9/УШ.

80/II–I9/IУ наблюдения многосрочные.

III. Р.Хаманты – с.Хаманты

Высота нуля графика 548,40 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	73	74	75	92	II6	II8	II2	II3	86	83	80	78
2	73	74	75	96	II9	II8	II2	II3	86	83	78	8I
3	76	74	76	93	II8	II9	II2	II0	86	83	78	82
4	76	74	76	86	I20	II8	II2	I06	94	83	78	82
5	76	74	76	86	I20	II8	II2	I06	93	83	78	82
6	76	74	76	86	I22	II9	II2	I06	92	83	79	82
7	76	75	76	90	II8	I20	II0	I07	94	83	79	82
8	77	76	76	94	I29	I20	I03	I06	92	83	76	80
9	77	75	76	9I	I26	I20	I04	I06	92	83	74	78
I0	76	74	76	84	I27	I22	I06	I06	90	83	75	78
II	76	75	76	86	I26	I20	I08	I06	90	83	76	78
I2	76	76	76	84	II8	I20	II4	I04	90	83	78	77
I3	76	76	76	84	II6	I20	II7	I04	90	83	74	78
I4	77	76	76	I00	I26	I2I	I20	I04	9I	83	74	78
I5	77	76	76	I20	I32	I22	II8	I04	89	83	74	79
I6	77	76	76	II4	I30	I22	II8	I04	86	83	75	80
I7	77	76	76	I00	I20	I20	II8	I02	86	83	75	8I
I8	77	75	76	I00	I22	I20	II9	I02	86	83	74	80
I9	76	75	77	90	II6	I20	II6	I02	86	83	76	78
20	76	75	78	90	II9	I20	I26	I02	84	83	74	78
2I	76	75	76	90	II9	II8	II9	I00	84	83	73	78
22	74	75	76	90	I22	II8	I20	93	84	83	74	78
23	74	74	76	89	II8	II6	I20	88	84	83	74	78
24	76	74	77	98	II8	II6	I20	87	84	83	74	78
25	76	74	94	I00	II8	II4	II8	87	84	83	74	79
26	76	74	90	98	II8	II3	II8	87	83	83	74	78
27	76	74	90	I00	II3	II3	II8	87	83	83	74	78
28	76	75	89	I06	I08	II3	II8	86	83	83	74	79
29	74	75	89	II4	I08	II3	II8	86	83	78	74	79
30	74		89	II6	I08	II3	II8	86	83	78	74	79
3I	74		84		II2		II3	I08		80		79
Средч.	76	75	79	96	II9	II8	II5	I00	87	83	75	79
Высш.	77	76	95	I33	I38	I23	I3I	II3	94	83	80	83
Низш.	73	74	75	83	I07	II3	I03	85	83	77	73	77

Средний годовой 92. Высший I38 I5,I6/У. Низший 73 I,2/I,26–30/XI.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

II2. р.Тентек – с.Герасимовка

Высота нуля графика 808,6I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	259)	290	272	260)	3I9	30I	3I0	298	279	266	266	263
2	260)	294	270	264)	3I4	307	3I0	299	279	266	264	263
3	256)	292	27I	263)	3I6	3I8	328	299	279	265	264	263
4	262)	290	270	262)	3I9	3I6	326	3I0	276	265	260)	26I)
5	264)*	289	270	264)	3I4	307	3I8	3II	276	265	262)	26I)
6	262)*	292	27I	267)	3I3	300	308	307	276	264	280	26I)
7	262)*	290	270	270	3I5	300	306	3I2	274	265	269	259)*
8	265)*	289	270	274	309	300	302	3I0	275	265	266	262)*
9	268)	276	268	270	32I	297	304	302	274	276	268	262)*
I0	278)	272	275	266	309	298	304	296	273	265	266	264)
II	284)	274	276	270	304	300	303	294	272	265	268	26I)*
I2	294	274	275	266	30I	298	298	294	27I	265	265	260)*
I3	294	270	274	264	30I	298	298	292	27I	264	262)	26I)*
I4	294	256	274	269	3I2	300	298	292	27I	264	264)	260)*
I5	296	273	275	3I5	3I0	307	299	292	272	264	264)	264)
I6	296	274	272	335	3I0	302	302	290	272	264	265)	272)
I7	292	270	274	324	303	300	306	290	27I	264)	264)	274)
I8	292	264	272	288	299	302	306	29I	270	272)	262)	274)
I9	29I	272	276	278	299	30I	304	289	27I	262)	262)	270)
20	29II	270	264	274	298	300	302	29I	27I	264)	264)	264)
2I	289	272	256)	275	298	298	299	29I	270	263)	262)	262)
22	288	270	255)	282	304	298	299	288	270	263	262)	262)
23	285	274	255)	293	304	296	302	286	270	263	262	262)
24	288	273	256)	304	300	30I	300	285	268	263	26I	260)
25	29I	276	258)	3I2	296	300	302	284	270	262	262)	258)*
26	292	27I	260)	3I7	296	305	30I	282	268	262	263	258)*
27	292	27I	258)	323	296	309	300	282	268	262	262	257)*
28	29I	270	260)	332	295	308	300	280	267	262	26I	260)*
29	29I	270	262)	330	296	3I2	302	280	267	263	262	264)
30	282		260)	326	299	3I5	299	280	266	264	262	256)*
3I	286		260)		300		296	280		265		258)*
Средн.	282	276	267	288	305	303	304	293	272	264	264	262
Высш.	297	294	278	346	330	32I	33I	3I7	28I	266	263	276
Низш.	255	255	253	258	292	294	295	279	266	262	259	256

Средний годовой 282. Высший 346 I6/IУ. Низший летний 264 I3/IУ,6,I3–I6/X.
Низший зимний 253 20/III.

I6–I8,23/IУ–I7,2I,22/У,I–5,I2–I4,I6,26/УI–5,7,II,I7,29/УП,3–9/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. I2–2I/I полыньи. I0–20/III–закраины и промоины. 25/III–6/IУ–забереги нависшие. I7–2I/X.4,5,2I,22,25/XI забереги в утренний срок наблюдений. Высший уровень за сентябрь и низший за август выбраны из наблюдений по самописцу. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно–зажорными явлениями.

II8. р.Тентек – клх "Тункуруз"

Высота нуля графика 584,81 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I84)*	I90	225	I88●	28I	253	250	233	202	I84	I87	I88
2	I88)*	I93	227	I93●	272	259	253	238	200	I85	I86	I82
3	I89)*	I99	226	I95○	278	279	275	233	200	I85	I84	I83
4	I90)*	20I	224	I94	280	272	272	239	I99	I84	I82	I79
5	I90)*	205	224	I95	279	26I	269	242	I97	I84	I84	I82)*
6	I87)x	207	227	200	275	255	256	236	I96	I84	20I	I8I)
7	I9I)*	2II	228	204	280	253	25I	244	I95	I84	I95	I82)*
8	I90)*	2I3	228	207	278	252	246	242	I96	I82	I9I	I82)*
9	I88)*	2I3	228	209	297	252	247	234	I95	I84	I90	I87)*
I0	I88)*	2II	227	2I0	280	249	249	230	I94	I83	I89	I90)*
II	I87)*	2II	227	2I0	272	253	250	227	I93	I84	I9I	I86)*
I2	I87)*	2I5	227	208	268	25I	248	225	I92	I84	I9I	I86)*
I3	I89	2I5	225	208	266	252	246	222	I9I	I82	I86	I86)*
I4	I9I	2I3	230	2I3	278	249	248	222	I93	I83	I85)*	I85)*
I5	I93	2I4	229	255	274	258	248	220	I92	I83	I87)*	I88)*
I6	200	2I4	228	304	276	25I	252	22I	I95	I84	I86	I89)*
I7	I99	2I5	228	26I	268	249	258	220	I92	I83	I85	I87)*
I8	I95	2I6	23I	242	259	25I	264	220	I90	I80	I85	I87)x
I9	I94	2I6	236	230	257	249	255	2I8	I9I	I79	I86	I83)x
20	I96	2I8	24I	222	258	248	250	220	I90	I80	I85	I83)x
2I	I97	22I	239	22I	260	246	246	2I9	I90	I82	I84	I8I)x
22	I93	22I	236	225	262	244	244	2I8	I89	I8I	I84	I8I)x
23	I89	222	235	237	260	245	245	2I5	I88	I82	I83	I80)●
24	I90	222	239	248	254	246	246	2I4	I88	I80	I82	I80)*
25	I94	22I	242	255	248	247	244	2II	I9I	I80	I8I)*	I85)*
26	I96	220	244	265	242	25I	242	208	I88	I79	I84	I88)*
27	I95	22I	243	275	243	255	238	206	I87	I80	I83	I89)*
28	I95	223	243	282	244	25I	240	204	I88	I80	I8I	I88)*
29	I9I	22I	238	289	245	25I	240	204	I86	I8I	I8I	I84)*
30	I95		207	287	250	253	238	204	I86	I83	I82	I8I)*
3I	I93		I9I●		252		234	204		I86		I80)*
Средн.	I92	2I3	230	23I	265	253	250	222	I92	I82	I86	I84
Высш.	20I	225	245	3I3	297	28I	277	249	203	I86	208	I9I
Низш.	I83	I89	I90	I87	240	243	234	203	I86	I79	I8I	I78

Средний годовой 2I7. Высший 3I3 I6/IУ. Низший летний I79 I9/X(4).
Низший зимний I72 2/XII I97I.

9–II,I6–I8,24–26/УI, 4–8/УШ наблюдения по самописцу уровня воды. I3/I–24/II полыньи. I5,I6/I, 25–28/III вода на льду. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

II4. р.Шинжалы – с.Николаевка

Высота нуля графика 685,66 м БС, с I8/X 683,84 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I52	I70	I83	I58	I67	I52	I46	I69	I63	I64	I79	I76
2	I60	I74	I84	I64	I64	I50	I49	I67	I63	I64	I78	I76
3	I60	I74	I84	I72	I64	I54	I48	I66	I63	I64	I70	I78)
4	I58	I76	I79	I70	I62	I53	I47	I66	I63	I64	I70)	I74)x
5	I56	I77	I80	I66	I59	I52	I45	I66	I64	I63	I72	I76)x
6	I56	I78	I92	I72	I58	I52	I44	I66	I64	I63	I84	I70)x
7	I58	I78	I80	I75	I58	I5I	I44	I66	I64	I63	I77	I70)x
8	I56	I78	I88	I82	I57	I5I	I44	I67	I64	I64	I72	I72)x
9	I54	I78	I92	I85	I57	I50	I46	I67	I64	I64	I72	I76)
I0	I54	I77	205	I74	I57	I49	I60	I66	I64	I64	I76	I78)
II	I53	I78	206	I70	I56	I50	I55	I66	I64	I65	I80	I8I
I2	I68	I80	200	I7I	I56	I52	I60	I65	I64	I65	I80	I86
I3	I63	I79	I84	I69	I55	I50	I59	I64	I64	I65	I74)x	I9I
I4	I63	I80	I64	I73	I56	I48	I58	I64	I64	I65	I76)x	I9I
I5	I68	I80	I74	I86	I60	I50	I58	I64	I64	I65	I74)x	I95
I6	I68	I80	I77	I94	I60	I48	I64	I64	I65	I65	I76)*	I97
I7	I65	I78	I6I	I78	I56	I47	I64	I64	I66	I64)x	I76	203
I8	I67	I66	I75	I78	I58	I47	I60	I64	I66	I64)x	I74	204
I9	I69	I56	I76	I7I	I56	I48	I60	I64	I66	I62)x	I74)	203
20	I69	I58	I8I	I70	I54	I47	I6I	I68	I64	I66)x	I74)	203
2I	I69	I64	I48	I66	I56	I46	I60	I63	I64	I64)	I76)	208
22	I72	I82	I77	I66	I62	I46	I64	I63	I64	I65)	I76	202
23	I64	I84	I80	I68	I60	I46	I69	I63	I64	I66	I74)x	20I
24	I72	I84	I90	I70	I58	I45	I75	I63	I65	I66	I74)x	I92
25	I72	I82	I92	I70	I58	I45	I72	I63	I68	I67	I7I)x	I87
26	I72	I8I	I94	I72	I56	I46	I70	I63	I66	I67	I73	I94
27	I78	I82	I94	I73	I56	I46	I69	I63	I66	I67	I74)x	I96
28	I70	I82	I86)	I70	I56	I44	I70	I63	I66	I67	I74	I98
29	I68	I82	I69)	I7I	I54	I44	I69	I63	I66	I67	I74	204
30	I70		I67)	I68	I52	I44	I69	I63	I64	I68	I74	2I2
3I	I69		I62)		I52		I69	I63		I69		2I8
Средн.	I64	I76	I8I	I72	I58	I48	I59	I65	I65	I65	I75	I9I
Высш.	I73	I87	208	I98	I68	I58	I82	I69	I69	I69	I85	222
Низш.	I47	I56	I48	I56	I52	I44	I44	I63	I63	I6I	I69	I69

Средний годовой I68. Высший 222 3I/XII. Низший летний I44 25,28–30/VI,5–8/УП.
Низший зимний I40 4/II,24,25/XII I97I.

7–I0,I6/IУ наблюдения многосрочные. I2–27/III,20–23/XII промоины. I0–I2,I5,I6, 24,25/III,I5–I9/XII вода на льду. I7–22/X,I9–2I,23–25,27/XI заберегн в утренний срок наблюдений. 8/XII снежница. Колебания уровня в зимний период обусловлены зажорами. С I2/УП уровни в подпоре от земляной плотины, сооруженной ниже водпоста.

II5. р.Талды – фер. Кзыл-Ту

Высота нуля графика 657,20 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	260	208	206	200	I92	I92	I90	I9I
2	"	"	"	"	262	208	206	200	I92	I92	I90	I9I
3	"	"	"	207	256	207	206	200	I92	I92	I90	I9I
4	"	"	"	I97	254	207	206	I98	I92	I92	I90	I9I
5	"	"	"	I97	242	206	208	I99	I92	I92	I90)	I9I
6	"	"	"	I93	○238	204	207	I98	I9I	I92	I90)	I9I
7	"	"	"	I87	234	204	206	I98	I9I	I92	I90)	I9I
8	"	"	"	2I5	○229	204	206	I95	I90	I92	I90)	I9I
9	"	"	"	2I7 ●	232	204	206	I95	I90	I92	I90)	I9I
I0	"	"	"	2I2	230	204	208	I92	I90	I9I	I90	I9I
II	"	"	"	2I2 ●	227	204	208	I92	I90	I9I	I86	I9I
I2	"	"	"	2I0	232	203	208	I92	I90	I9I	I84	I9I
I3	"	"	"	2I8	230	203	208	I92	I89	I9I	I84	I9I
I4	"	"	"	2I6	228	204	208	I92	I88	I9I	I84	I9I
I5	"	"	"	243	23I	203	208	I90	I88	I9I	I84	I9I
I6	"	"	"	270 ○	226	208	208	I89	I89	I9I	I9I	I9I
I7	"	"	"	262	222	202	207	I90	I88	I9I	I9I	I9I
I8	"	"	"	246●	222	20I	207	I92	I88	I9I	I9I	I9I
I9	"	"	"	22I)	222	20I	207	I98	I88	I90	I9I	I9I
20	"	"	"	220)●	230	20I	207	I93	I87	I90	I9I	I88
2I	"	"	"	228	230	20I	205	I93	I87	I90	I9I	I83
22	"	"	"	226	224	200	205	I93	I86	I90	I9I	I80
23	"	"	"	252	2I9	200	205	I98	I86	I90	I92	I79
24	"	"	"	264	220	20I	205	I98	I89	I90	I9I	I79
25	"	"	"	27I	220	202	205	I92	I89	I90	I9I	прмз
26	"	"	"	266	220	202	205	I92	I89	I90	I9I	"
27	"	"	"	268	2I9	20I	205	I92	I89	I90	I9I	"
28	"	"	"	266	2I8	200	204	I92	I92	I90	I9I	"
29	"	"	"	272	2I7	I99	202	I92	I92	I90	I9I	"
30	"		"	270	2I6	I99	202	I92	I92	I90	I9I	"
3I	"		"		2I5		202	I92		I90		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	230	203	206	I94	I89	I9I	I90	–
Высш.	прмз	прмз	прмз	300	264	209	208	200	I92	I92	I93	I9I
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	2I5	I99	202	I89	I86	I90	I84	прмз

Средний годовой –. Высший 300 I6/IУ. Низший летний I86 20–28/IX.
Низший зимний прмз I/I–3,5–8/IУ,25–3I/XII.

9–28/IУ наблюдения многосрочные. 3,5–8/IУ показан высший уровень, в 8 час.–прмз. 3,4/IУ вода на льду, стока не было. 3,7/IУ лед на дне, 8/IУ лед на дне местами. I9,20/IУ заберегн в утренний срок наблюдений. Высший уровень I6/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке.

II7. р.Нура – с.Бес – Оба

Высота нуля графика 709,3I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	3I5	276	272	262	256	255	256	259
2	"	"	"	"	3I6	278	270	262	256	255	256	259
3	"	"	"	"	3I8	278	270	26I	255	254	256	259
4	"	"	"	–	306	278	269	26I	255	254	256	258
5	"	"	"	–	299	276	268	26I	255	254	256	258
6	"	"	"	–	296	275	268	260	255	254	256	257
7	"	"	"	27I	294	274	268	260	255	255	256	257
8	"	"	"	27I	295	272	268	260	255	255	256	256
9	"	"	"	27I	296	270	266	260	255	255	255	256
I0	"	"	"	27I	300	268	268	260	255	255	256	255
II	"	"	"	27I	300	270	268	260	255	255	257	255
I2	"	"	"	284	299	270	264	260	255	255	258	254
I3	"	"	"	284	295	268	264	260	255	255	258	254
I4	"	"	"	32I ○	308	269	264	260	255	255	256	254
I5	"	"	"	347 ○	3I2	268	264	259	255	255	256	258
I6	"	"	"	328)x	300	268	266	259	256	257	254	258
I7	"	"	"	3I4)	292	268	266	258	256	257	254	258
I8	"	"	"	305)x	290	268	264	258	256	256	255	252
I9	"	"	"	298)○	288	268	264	256	256	256	255	252
20	"	"	"	296)	286	268	264	256	256	255	256	250
2I	"	"	"	302	286	268	263	256	256	255	256	250
22	"	"	"	322	286	266	264	256	256	255)	255	249
23	"	"	"	33I	286	266	264	256	256	255)	255	прмз
24	"	"	"	335	284	266	264	256	255	255)	254	"
25	"	"	"	33I	282	268	263	256	255	255	254	"
26	"	"	"	325	280	270	263	256	255	255	254	"
27	"	"	"	324	280	270	262	257	255	255	254	"
28	"	"	"	330	280	270	262	256	255	255	258	"
29	"	"	"	32I	280	27I	262	256	255	256	26I	"
30	"		"	3I7	280	272	262	256	255	255)	260	"
3I	"		"		278		262	256		256)		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	294	27I	265	258	255	255	256	–
Высш.	прмз	прмз	прмз	364	3I7	278	272	262	256	257	26I	259
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	277	266	262	256	255	254	258	прмз

Средний годовой – . Высший 364 I5/IУ. Низший летний 254 3–6/X.
Низший зимний прмз I/I–3/IУ,22–3I/XII.

8–30/IУ наблюдения многосрочные. 22/XII показан высший уровень, в 20 час.– прмз. 4–7/IУ (до 8 час) вода на льду, стока не было. 4–I4/IУ лед на дне. I7–20/IУ заберегн в утренний срок наблюдений. I6/X снежница. I0–22/XII промерзание реки на перекатах. Высший уровень I5/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке.

118. р.Нура–с. Пролетарское

Высота нуля графика 540,36 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I76	I66	прмз	I73	259	I90	I76	I68	I66	I65	I72)	I72
2	I76	I66	"	I74	254	I84	I76	I67	I66	I65	I72)	I72
3	I76	I66	"	I74	248	I82	I76	I67	I66	I65	I72	I72
4	I76	I66	"	I75	250	I80	I76	I67	I66	I65	I72	I72
5	I76	I66	"	I76	250	I79	I76	I67	I66	I65	I72)	I72
6	I76	I66	"	208	248	I79	I76	I67	I66	I65	I72)	I72
7	I76	I66	"	222	242	I79	I76	I67	I66	I65	I72)	I72
8	I76	I66	"	22I	238	I79	I76	I67	I66	I65	I72	I72
9	I76	I66	"	203	236	I80	I76	I66	I66	I65	I72	I72
I0	I76	I66	"	I98)	234	I8I	I76	I65	I66	I65	I72	I72
II	I76	I66	"	243	○234	I8I	I76	I65	I66	I65	I72	I72
I2	I76	I66	"	265	235	I8I	I76	I65	I66	I65	I72	I72
I3	I76	I66	"	268	234	I8I	I76	I65	I66	I65	I72	I72
I4	I76	I66	"	290	○233	I79	I76	I65	I66	I65	I72	I72
I5	I76	I66	"	320	○234	I77	I76	I65	I66	I65	I72	I72
I6	I76	I66	"	328	x237	I77	I76	I65	I66	I65)	I72	I72
I7	I76	I66	"	296	240	I77	I76	I65	I66	I65)	I72	I72
I8	I76	I66	"	276)x	240	I77	I76	I65	I66	I65	I72	I72
I9	I76	I63	"	252)x	24I	I77	I74	I64	I66	I65	I72	I72
20	I76	I63	"	254)x	236	I77	I72	I66	I66	I65)	I72	I72
2I	I76	прмз	"	260	23I	I77	I72	I66	I66	I65	I72	I72
22	I66	"	"	273	2I2	I77	I72	I66	I66	I65)	I72	I72
23	I66	"	"	296○	204	I77	I72	I66	I66	I65	I72	I72
24	I66	"	"	306	204	I77	I72	I66	I65	I65	I72	I72
25	I66	"	"	298	204	I77	I70	I66	I65	I65	I72	I72
26	I66	"	"	29I	I82	I77	I70	I66	I65	I65	I72	I72
27	I66	"	"	280	I76	I77	I69	I66	I65	I65	I72	I72
28	I66	"	"	274	I76	I76	I69	I66	I65	I65	I72	I64
29	I66	"	"	274	I94	I76	I69	I66	I65	I90)	I72	I64
30	I66		"	270	I94	I 6	I69	I66	I65	I74)	I72	I64
3I	I66		I72		I92		I69	I66		I72)		I64
Средн.	I73	–	прмз	25I	226	I79	I74	I66	I66	I66	I72	I7I
Высш.	I76	I66	I72	346	26I	I90	I76	I68	I66	2I4	I72	I72
Низш.	I66	прмз	прмз	I72	I6I	I76	I69	I64	I65	I65	I72	I64

Средний годовой – . Высший 346 I6/IУ. Низший летний I6I 26/У.
Низший зимний прмз 2I/II–3I/III.

6–30/IУ наблюдения многосрочные. 3I/III показан высший уровень, в 8 час.–прмз. 22/I–20/II, 28–3I/XII промерзание реки на перекатах. 3I/III–5/IУ (до 18час.) вода на льду, стока не было. 3I/III–II/IУ лед на дне, I2–I6/IУ лед на дне местами. I0/IУ забереги в потоке воды поверх льда. Резкий спад уровня 26/У и подъем 29/X обусловлены действием плотины временного типа в 500 м выше водпоста. Высший уровень I6/IУ определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

119. р.Нура – с.Сергиопольское

Высота нуля графика 488,00 м абс.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	260	прмз	прмз	386	359	288	27I	269	267	268	277	276
2	260	"	"	387	35I	286	272	268	268	268	278	277
3	260	"	"	387	345	286	272	266	268	268	278	277
4	прмз	"	"	427	339	285	28I	267	267	268	274	277
5	"	"	"	486	334	276	28I	267	267	268	275	277
6	"	"	"	467	332	274	280	267	266	268	272	277
7	"	"	"	478	330	269	280	267	267	268	270	276
8	"	"	"	458	326	267	276	267	267	267	273	276
9	"	"	"	406	324	264	275	267	266	267	275	277
I0	"	"	"	408	●322	264	280	266	266	266	268	277
II	"	"	"	488	●320	265	282	266	266	266	27I	277
I2	"	"	"	490	○322	264	280	266	266	266	27I	279
I3	"	"	"	485	○3I8	267	278	266	266	267	27I	279
I4	"	"	"	478	○3I9	266	306	266	267	267	27I	279
I5	"	"	"	48I○	320	267	309	265	267	267	272	279
I6	"	"	"	457○	3I8	278	296	264	268	266	274	28I
I7	"	"	"	450	3I8	278	298	264	268	270	274	29I
I8	"	"	"	426	3I8	276	287	263	268	27I	274	288
I9	"	"	"	394	3I6	276	282	263	267	269	274	284
20	"	"	"	372	3I2	269	28I	264	267	266	274	292
2I	"	"	"	364	308	269	284	264	268	267	276	284
22	"	"	"	375	306	27I	289	264	268	267)	276	282
23	"	"	"	388	304	270	284	265	268	267)	276	283
24	"	"	"	405	303	270	285	264	268	268)	277	283
25	"	"	"	4I3	302	27I	270	265	268	267	277	279
26	"	"	"	403	300	270	268	266	268	267	277	279
27	"	"	"	392	296	272	268	267	268	267	277	28I
28	"	"	"	384	29I	272	268	266	268	270	277	284
29	"	"	"	37I	289	270	268	265	268	27I	277	284
30	"		"	366	289	270	269	265	268	290	278	286
3I	"		"		288		268	266		277		290
Средн.	–	прмз	прмз	422	3I7	272	280	266	267	269	274	28I
Высш.	260	прмз	прмз	504	360	288	3I0	269	269	294	28I	292
Низш.	прмз	прмз	прмз	362	288	263	268	263	266	265	267	275

Средний годовой – . Высший 504 5/IУ. Низший летний 263 I0–I2/УI, I8, I9/УIII.
Низший зимний прмз 4/I–3I/III.

7/IУ–5/У наблюдения многосрочные. I–3/I промерзание реки на перекатах. I–7/IУ (до 8 час.) вода на льду, стока не было. I–I0/IУ лед на дне, II–I4/IУ лед на дне у берегов. В июне, июле, октябре подъемы уровня обусловлены попусками из водохранилища.

I20. р.Нура – с.Романовское

Высота нуля графика 349,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3I4	349	347	354	6I9	368	3I9	305	297	299	302)x	3I7
2	3I4	348	349	352	603	368	3I8	306	297	299	304)x	3I7
3	3I4	348	349	352	583	367	3I8	306	297	299	3I0)x	3I8
4	3I4	348	349	352	563	367	3I6	304	297	300	308)	3I8
5	3I4	348	349	350	548	364	3I5	302	297	300	308)	3I8
6	3I6	348	349	350	522	36I	3I4	302	296	300	3I2)x	3I7
7	3I8	348	350	350	489	358	3I4	302	296	300	3I5)	3I7
8	3I9	348	352	349	486	355	3I3	305	297	300	3I6)	3I8
9	3I9	347	353	349	474	352	3I3	304	297	30I	3I8)x	3I8
I0	322	347	353	352	475	349	3I2	304	297	300	3I9)x	3I8
II	3I6	347	352	370	485	346	3I2	305	297	300	320)x	3I8
I2	3II	346	352	39I	498	343	3I3	305	297	300	3I9)x	3I8
I3	3I0	345	352	396	49I	340	3I3	304	297	300	3I8	3I9
I4	3I0	344	352	4I3	○474	337	3I4	304	297	300	3I8	3I9
I5	3I0	342	353	527	○456	334	3I3	302	298	299	320	3I9
I6	309	344	353	592	○436	33I	3I2	302	298	300)	320	320
I7	308	345	353	7I8●	422	329	3I2	302	297	302)	3I8	320
I8	308	344	353	80I○	4I4	326	3II	302	297	300)	3I8	320
I9	3I4	344	353	796○	4I0	323	3I0	303	298	300)	3I8	320
20	322	344	353	779○	422	320	3I0	302	298	30I)	3I7	320
2I	328	345	353	759○	428	320	309	300	298	30I)	3I8	32I
22	340	345	353	73I	○426	320	307	300	298	30I	3I8	32I
23	346	344	353	7I6	4I4	320	305	299	298	30I	320	322
24	350	342	353	722	404	320	304	299	298	30I	3I8	322
25	348	342	353	709	400	320	304	299	298	30I	3I6	322
26	349	342	353	680	396	320	303	299	297	30I	3I6	322
27	349	342	353	653	392	320	303	298	297	30I	3I6	323
28	350	340	353	632	388	320	302	298	297	30I	3I6	323
29	350	340	354	626	383	320	303	296	298	302	3I6	323
30	350		354	627	378	320	304	296	298	302	3I6	323
3I	349		354		373		304	297		302		325
Средн.	326	345	352	538	460	338	3I0	302	297	300	3I6	320
Высш.	35I	349	354	805	623	368	3I9	306	298	302	320	326
Низш.	308	340	346	349	373	3I9	302	296	296	299	302	3I7

Средний годовой 350. Высший 805 I8/IУ. Низший летний 296 29,30/УIII, 6,7/IX.
Низший зимний 290 I8–24/X 197I.

I5–2I/IУ наблюдения многосрочные. I0/I–I6/IУ промерзание значительной части реки. 4–I6/IУ закраины. 24/У–20/УI уровни грубо приближенные. I3/XI–3I/XII полыньи.

I2I. р.Акбастау – с.Жанаул

Высота нуля графика 703,I4 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	252	прмз	прмз	прмз	289	260	274	266	266	266	266)	264
2	прмз	"	"	"	285	260	274	266	266	266	266)	262
3	"	"	"	"	284	26I	272	266	266	266	267)	260
4	"	"	"	"	280	26I	27I	265	266	266	267)	254
5	"	"	"	"	280	26I	270	265	266	266	267)	254
6	"	"	"	"	278	26I	268	265	266	266	268)	250
7	"	"	"	"	276	26I	269	264	266	266	269)	247
8	"	"	"	"	276	26I	270	264	266	266	268)	прмз
9	"	"	"	"	274	26I	269	264	266	266	270)	"
I0	"	"	"	"	272	262	269	265	266	266	270	"
II	"	"	"	"	27I	262	269	264	266	266	27I	"
I2	"	"	"	370	272	264	268	264	266	266	272	"
I3	"	"	"	380	○272	264	268	263	266	266	272	"
I4	"	"	"	397	●273	263	267	264	266	266	27I	"
I5	"	"	"	388	○273	263	267	264	266	265	27I	"
I6	"	"	"	364)	●272	264	266	265	266	265)	272	"
I7	"	"	"	352)	x27I	264	266	265	266	265)	273	"
I8	"	"	"	34I)	x269	266	266	265	266	265)	274	"
I9	"	"	"	332)	●269	269	268	265	266	266)	274	"
20	"	"	"	328)	268	27I	268	264	266	266)	273	"
2I	"	"	"	33I)	268	270	267	264	266	266	27I	"
22	"	"	"	334)	●268	270	267	264	266	266	272	"
23	"	"	"	328)	266	27I	268	264	266	266	270	"
24	"	"	"	3I6)	266	272	268	264	266	266	270	"
25	"	"	"	300	266	274	268	263	266	267	268	"
26	"	"	"	290	264	274	267	264	266	267	270	"
27	"	"	"	285	262	273	267	265	266	267	270	"
28	"	"	"	282	262	272	267	266	266	267	272	"
29	"	"	"	279	26I	272	268	266	266	267	272	"
30	"		"	277	26I	272	267	266	266	267)	272	"
3I	"		"		260		266	266		267)		"
Средн.	–	прмз	прмз	–	27I	266	268	265	266	266	270	–
Высш.	252	прмз	прмз	405	290	275	274	266	266	267	274	265
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	260	260	266	263	266	265	266	прмз

Средний годовой – . Высший 405 I5/IУ. Низший летний 260 3I/У–2/УI.
Низший зимний прмз 2/I–II/IУ, 8–3I/XII.

I2–20/IУ наблюдения многосрочные. 7/XII показан высший уровень, в 20 час.–прмз. I/I промерзание реки на перекатах. I2–I9/IУ лед на дне. I6–I9/IУ заберег, I6, I9/IУ ледоход, I7, I8/IУ шугоход в потоке воды поверх льда.

122. р.Коктал – пос.Инильбулак

Высота нуля графика 866,91 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	322	295	295	294	293	292	293)	прмз
2	"	"	"	"	322	295	295	294	293	292	293)	"
3	"	"	"	"	320	295	295	293	293	292	293)	"
4	"	"	"	"	3I6	295	295	293	293	292	293)	"
5	"	"	"	"	3I4	295	295	293	293	292	293)	"
6	"	"	"	"	3I2	295	295	293	293	292	293)	"
7	"	"	"	"	3I2	295	295	293	293	292)	293)	"
8	"	"	"	"	3I4	295	295	293	293	293	293)	"
9	"	"	"	"	3I4	295	295	293	293	293)	293)	"
I0	"	"	"	"	3I5	295	295	294	293	293	293)	"
II	"	"	"	"	3I6	296	295	294	293	293)	293	"
I2	"	"	"	"	3I3	296	294	294	293	293)	294	"
I3	"	"	"	"	3I2	295	294	294	293	293)	295	"
I4	"	"	"	426	●304	295	294	293	292	293)	296	"
I5	"	"	"	399	●304	295	294	293	292	293)	296	"
I6	"	"	"	362	○302	295	294	293	293	293)	296	"
I7	"	"	"	335	○300	295	294	293	293	293)	296	"
I8	"	"	"	320)	○300	296	294	293	292	293)	294	"
I9	"	"	"	3I5)	299	296	294	293	292	293)	293	"
20	"	"	"	3I4)	○ 300	296	294	293	292	294)	293	"
2I	"	"	"	3I6)	○ 300	296	294	293	292	294)	293	"
22	"	"	"	335	○ 300	296	295	293	292	292)	29I	"
23	"	"	"	340	○ 299	296	295	293	292	292)	290	"
24	"	"	"	342	298	296	295	293	292	292)	288	"
25	"	"	"	335	298	297	294	293	292	292)	288	"
26	"	"	"	332	297	296	294	293	292	293)	286	"
27	"	"	"	332	296	296	294	293	292	293)	285	"
28	"	"	"	329	296	295	294	293	292	293)	283	"
29	"	"	"	327	296	295	294	293	292	293)	прмз	"
30	"		"	325	296	295	29	293	292	293)	"	"
3I	"		"		295		294	293		293)		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	306	295	294	293	292	293	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	446	323	297	295	294	293	294	296	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	295	295	294	293	292	292	прмз	прмз

Средний годовой – . Высший 446 I4/IУ. Низший летний 292 I4/IX(I5),X(6),5/X.
Низший зимний прмз I/I–I4/IУ,29/XI–3I/XII.

I4–30/IУ наблюдения многосрочные. I4/IУ показан высший уровень, до 7 час.– прмз.I4,I5/IУ лед на дне.I6–23/IУ лед на дне местами. I8–2I/IУ забереги в потоке воды поверх льда. I8,I9/IУ забереги в утренний срок. I3–28/XI промерзание реки на перекатах. Высший уровень выбран из наблюдений по максимальной рейке.

I23. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы

Высота нуля графика 688,20 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	278	278	279	333	380	3I4	30I	287	270	282	282	282
2	278	278	280	328	380	3I4	300	287	270	282	282	282
3	278	279	280	332	369	3I3	300	287	270	282	282	282
4	278	279	280	336	359	3I3	299	287	270	282	282	282
5	278	279	280	336	348	3I3	298	287	270	282	282	282
6	278	279	280	334	344	3I3	298	287	270	282	282	282
7	278	279	280	336	337	3I4	302	287	270	282	282	282
8	278	279	280	338	334	3I4	294	287	270	282	282	282
9	278	279	280	340	332	3I3	298	287	27I	282	282	282
I0	278	279	280	344	337	3I2	294	286	27I	282	282	282
II	278	279	28I	342	344	3I2	297	286	2I2	282	282	282
I2	278	279	28I	347	352	3II	29I	284	2I2	282	282	282
I3	278	279	28I	334	358	3II	29I	282	272	282	282	282
I4	278	279	28I	344	○363	3I0	29I	28I	273	282	282	28I
I5	278	279	28I	482	360	3I0	29I	280	2I5	282	282	28I
I6	278	279	28I	520	356	3I0	290	278	276	282	282	28I
I7	278	279	28I	446	35I	309	290	277	276	282	282	280
I8	278	279	28I	404	346	309	290	276	278	282	282	280
I9	278	279	282	378	34I	309	290	274	278	282	282	280
20	278	279	282	352	336	308	289	274	278	282	282	280
2I	278	279	282	344	332	308	288	274	279	282	282	280
22	278	279	282	386	330	307	288	273	279	282	282	280
23	278	279	282	434	326	306	288	272	279	282	282	279
24	278	279	282	454	324	306	288	272	280	282	282	279
25	278	279	283	462	32I	306	287	272	280	282	282	279
26	278	279	284	479	320	305	287	27I	280	282	282	279
27	278	279	285	492	3I9	305	287	27I	280	282	282	279
28	278	279	290	45I	3I8	304	287	27I	280	282	282	279
29	278	279	298	4II	3I8	303	287	27I	28I	282	282	279
30	278		306	402	3I6	302	287	270	28I	282		279
3I	278		3I3		3I5		287	270		282		279
Средн.	278	279	284	387	34I	309	29I	2I9	275	282	282	28I
Высш.	278	279	3I8	525	392	3I4	303	287	28I	282	282	282
Низш.	278	278	279	326	3I5	302	287	270	270	28I	282	279

Средний годовой 297. Высший 525 I5/IУ. Низший летний 270 30/VIII–8/IX.
Низший зимний 278 I/I–2/II.

Сведения о ледовых явлениях неполные.

I24. р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун

Высота нуля графика 566,52 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I05	I08	I06	I8I	358	I7I	I52	I36	I33	I22	I20)	II6)
2	I05	I06	I08	I87	333	I70	I52	I36	I33	I22	I20)	II6)
3	I05	I04	I09	I90	32I	I70	I5I	I36	I32	I22	I20)	II6)
4	I05	I04	II0	I94	308	I70	I50	I35	I32	I22	I20)	II6)
5	I04	I02	II0	20I	295	I68	I48	I35	I3I	I22	I20)	II6)
6	I04	I00	III	2I0	288	I65	I47	I35	I30	I22	I20)	II6)
7	I04	99	II2	2I7	27I	I60	I46	I34	I30	I22	I20)	II6)
8	I04	99	II2	2I9	263	I54	I46	I33	I30	I22	I20)	II6)
9	I03	99	II3	2I6	260	I50	I47	I33	I30	I22	I20)	II6)
I0	I03	99	II4	240	256	I50	I47	I33	I29	I22	II9)	II6)
II	I03	99	II4	294	○256	I5I	I46	I33	I29	I22	II9)	II6)
I2	I04	I00	II4	296	○256	I5I	I46	I33	I28	I22	II9)	II6)
I3	I04	I00	II5	282	○256	I5I	I46	I33	I27	I22	II9)	II6)
I4	I04	I00	II6	358	○260	I5I	I46	I33	I27	I22	II8)	II6)
I5	II6	I00	II6	36I	○27I	I5I	I46	I33	I27	I22	II8)	II6)
I6	I26	I02	II7	357	○282	I5I	I45	I33	I26	I22)	II8)	II6)
I7	I26	I02	I28	349	279	I5I	I44	I33	I26	I22)	II8)	II6)
I8	II6	I02	I59	343)	274	I54	I43	I33	I26	I22)	II7)	II6)
I9	II2	I03	I59	353)	269	I54	I42	I33	I26	I2I)	II7)	II6)
20	I09	I03	I58	350	256	I53	I4I	I32	I26	I2I)	II6)	II6)
2I	II3	I03	I58	330	240	I53	I40	I32	I26	I2I)	II6)	II6)
22	II7	I03	I64	327	233	I53	I40	I32	I26	I2I	II6)	II6)
23	II5	I02	I83	334	2I5	I53	I38	I32	I26	I2I)	II6)	II6)
24	II3	I0I	I90	393	2I0	I53	I38	I32	I26	I2I	II6)	II6)
25	II4	I0I	202	4I3	207	I53	I38	I33	I26	I2I	II6)	II6)
26	II5	I02	202	42I	203	I53	I38	I33	I25	I20	II6)	II6)
27	II5	I03	200	206	I90	I53	I37	I33	I25	I20	II6)	II6)
28	II4	I04	I88	386	I76	I53	I37	I33	I24	I20	II6)	II6)
29	II4	I04	I84	378	I74	I54	I37	I33	I23	I20	II6)	II7)
30	II3		I82	37I	I72	I53	I37	I33	I23	I20)	II6)	II7)
3I	II0		I80		I72		I37	I32		I20)		II7)
Средн.	II0	I02	I43	295	252	I56	I43	I33	I28	I2I	II8	II6
Высш.	I34	I09	204	430	360	I7I	I53	I36	I33	I22	I20	II7
Низш.	I03	99	I05	I79	I72	I48	I37	I32	I23	I20	II6	II6

Средний годовой I5I. Высший 430 26/IУ. Низший летний I22 I–I5/X.
Низший зимний 99 7–II/II.

I–29/IУ наблюдения многосрочные. II/I–24/IУ лед на дне у берегов. I–24/IУ промоины. I8,I9/IУ забереги в потоке воды поверх льда.

I25. р.Карамыс – с.Карамыс

Высота нуля графика 682,0I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	204	прмз	прмз	прмз	226	I79	I76	I75	I76	I75	I76	I84
2	202	"	"	"	226	I79	I76	I75	I76	I75	I76	200
3	I99	"	"	204	224	I79	I76	I75	I76	I75	I76	202
4	I98	"	"	2I3	2I2	I79	I76	I75	I76	I75	I76	203
5	I95	"	"	224	204	I79	I76	I76	I75	I75	I76	203
6	I95	"	"	230	202	I79	I76	I75	I75	I75	I76	204
7	I95	"	"	227	202	I79	I76	I75	I75	I75	I77	204
8	I88	"	"	228	204	I78	I76	I75	I75	I75	I77	204
9	I84	"	"	23I	205	I78	I76	I75	I76	I75	I77	205
I0	I84	"	"	2I6	2I2	I77	I76	I75	I76	I75	I82	205
II	I82	"	"	2I0	208	I77	I76	I75	I76	I75	I87	206
I2	I77	"	"	209	206	I77	I76	I75	I76	I75	I86	208
I3	прмз	"	"	2I4	207	I77	I76	I75	I76	I75	I87	208
I4	"	"	"	232	2I9	I79	I76	I75	I76	I75	I83	2I0
I5	"	"	"	244	206	I78	I76	I75	I76	I76	I80	2II
I6	"	"	"	234)	203	I78	I76	I75	I76	I78	I82	2II
I7	"	"	"	223)	I96	I78	I76	I75	I76	I76	I83	2I2
I8	"	"	"	2I7)	I94	I78	I76	I75	I76	I75	I84	2I2
I9	"	"	"	2I7)	I92	I78	I76	I75	I75	I75	I88	2I2
20	"	"	"	2I2)	I94	I78	I75	I75	I75	I75	I90	2I2
2I	"	"	"	2I7)	●I96	I78	I76	I75	I75	I75)	I92	2I4
22	"	"	"	228	I97	I78	I76	I75	I75	I75	I95	2I6
23	"	"	"	233	I96	I78	I76	I75	I75	I75	I97	I9I
24	"	"	"	243	I93	I78	I76	I76	I75	I75	I99	I90
25	"	"	"	244	I87	I77	I76	I76	I75	I75	200	I86
26	"	"	"	245	I86	I77	I76	I76	I75	I75	202	I86
27	"	"	"	247	I86	I77	I76	I76	I75	I75	203	I87
28	"	"	"	242	I85	I76	I76	I76	I75	I75	20I	I86
29	"	"	"	243	I84	I77	I76	I76	I75	I75	I86	I86
30	"		"	240	I82	I77	I76	I76	I75	I75	I85	I84
3I	"		"		I8I		I76	I76		I76		I84
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	200	I78	I76	I75	I75	I75	I86	20I
Высш.	204	прмз	прмз	28I	227	I79	I76	I76	I76	I80	204	2I6
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	I8I	I76	I75	I75	I75	I75	I76	I84

Средний годовой – . Высший 28I I4/IУ. Низший летний I75 20/VII,VIII(24).
IX(I8),X(I5),I5/X.
Низший зимний прмз I3/I–2/IУ.

4/IУ–7/У наблюдения многоорочные. I–I2/I,I0/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах. 3–7/IУвода на льду,отока не было. 3–I7/IУ лед на дне. I8,I9/IУ лед на дне местами. I6/IУ забереги в потоке воды поверх льда.I7–I9/IУ забереги в потоке воды поверх льда в утренний срок наблюдений. Высший уровень I4/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке.

126. р. Сокыр – с. Курдус

Высота нуля графика 521,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	300	276	230	244	225	224	225	227	прмз
2	"	"	"	342	270	229	257	225	224	225	226	"
3	"	"	"	402	271	228	238	225	224	226	228	"
4	"	"	"	365	264	231	235	225	224	226	228	"
5	"	"	"	359	257	228	232	225	224	225	228	"
6	"	"	"	358	254	227	232	225	224	225	228	"
7	"	"	"	360	●252	226	232	225	224	225	229	"
8	"	"	"	328)	●252	226	231	226	224	226)	230	"
9	"	"	"	290)	251	226	231	226	224	226)	229	"
I0	"	"	"	292)	252	228	232	225	224	226)	228	"
II	"	"	"	318	250	228	230	225	224	226)	228	"
I2	"	"	"	294	245	226	228	225	224	226)	229	"
I3	"	"	"	292	248	226	229	225	224	225	231	"
I4	"	"	"	316	253	226	228	224	224	225	230	"
I5	"	"	"	308	264	228	228	224	224	225	226)	230
I6	"	"	"	279	266	226	226	224	225	227	228	"
I7	"	"	"	272	257	226	227	224	226	226	228	"
I8	"	"	"	262)	248	228	228	224	225	226	228	"
I9	"	"	"	260)	254	228	229	224	225	226	231	"
20	"	"	"	256	264	230	230	224	226	226)	231	"
2I	"	"	"	258	240	228	228	224	226	226)	230	"
22	"	"	"	262	237	228	228	224	226	225)	230	"
23	"	"	"	268	232	241	227	224	226	225)	230	"
24	"	"	"	290	230	241	226	224	226	224)	228	"
25	"	"	"	285	268	241	226	224	226	226)	228	"
26	"	"	"	288	256	238	226	224	226	226	228	"
27	"	"	"	287	243	238	226	224	226	226	прмз	"
28	"	"	272	290	240	234	225	224	225	226	"	"
29	"	"	272	294	236	236	226	224	225	226	"	"
30	"		277	283	232	238	225	224	225	226)	"	"
3I	"		282		23I		225	224		227		"
Средн.	прмз	прмз	–	302	25I	230	230	224	225	226	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	287	408	280	246	260	226	226	227	232	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	254	230	225	225	224	224	224	прмз	прмз

Средний годовой – . Высший 408 3/IУ. Низший летний 224 I4/УШ–I4/IX. Низший зимний прмз I/I–28/Ш (до 8 час.), 26/XI–3I/XII.

28/Ш показан высший уровень, в 8 час.–прмз. 28/Ш(с 20 час.)–6/IУ(до 8 час.) вода на льду, стока не было. 28/Ш–8/IУ лед на дне, 9,I0/IУ лед на дне местами. 8–I0/IУ забереги в потоке воды льда. 8–I2,I6,20–25,30/X забереги, I6,I8,I9/X ледостав в один из сроков наблюдений. I3–25/XI промерзание реки на перекатах.

I27. р. Улькен–Кундызды – с. Скобелевка

Высота нуля графика 452,34 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	243	233	прмз	207	2I2	2I8	I98	208	I80	202	204)	204
2	244	232	"	207	2I0	2I5	200	206	I80	202	204	204
3	244	232	"	208	208	2I2	202	206	I78	202	204	204
4	244	228	"	208	206	208	202	204	I79	202	204	204
5	245	225	"	2I0	204	206	200	203	I80	202	204	204
6	245	224	"	220	I97	204	I98	202	I82	203	205	204
7	245	2I8	"	227	I92	203	I95	20I	I83	204	205	204
8	243	2I6	"	244	I90	204	I94	I98	I82	204	205	204
9	242	2I0	"	253	I85	204	I96	I96	I82	205	205	204
I0	24I	203	"	26I	I8I	208	I96	I95	I84	205	205	204
II	240	прмз	"	285	I77	2I0	I95	I94	I86	206	205	203
I2	240	"	"	3I9	I72	2I0	I96	I92	I87	206	205	203
I3	240	"	"	363	○I66	2I0	I99	I90	I88	207	205	202
I4	24I	"	"	445	○I44	209	200	I88	I89	208	205	202
I5	240	"	"	278	○I32	206	20I	I88	I90	208	205	202
I6	235	"	"	276	○I40	205	I99	I88	I9I	209	206	202
I7	234	"	"	269	○I77	206	I98	I88	I92	2I0	206	200
I8	233	"	"	224	○I99	208	200	I86	I93	2II	206	200
I9	232	"	"	2I6	○2II	209	200	I86	I94	2I2	206	I98
20	232	"	"	2I0	○22I	2I0	200	I86	I95	2I2	206	I97
2I	232	"	"	222	○226	2II	200	I88	I96	2II	206	I96
22	232	"	"	287	○23I	2I4	202	I88	I97	2I0	206	I95
23	232	"	"	302	○234	2I4	202	I86	I98	2I0	206	I94
24	23I	"	"	372	○ 238	2I4	204	I86	I99	209	205	I92
25	234	"	"	263	240	2I2	204	I86	200	208	205	I9I
26	232	"	"	2I8	246	208	204	I85	200	207	205	I90
27	233	"	"	2I4	245	206	204	I84	200	206	205	I90
28	233	"	"	2I4	227	202	206	I84	200	206	204	I88
29	233	"	I75	2I3	226	200	205	I82	20I	206	204	I88
30	234		I90	2I2	223	I99	206	I82	202	205)	204	I88
3I	234		205		220		207	I80		204)		I87
Средн.	237	–	–	255	203	208	200	I9I	I90	206	205	I98
Высш.	245	233	2I0	479	250	220	208	208	202	2I2	206	204
Низш.	23I	прмз	прмз	202	I30	I99	I93	I80	I78	20I	I04	I87

Средний годовой – . Высший 479 23/IУ. Низший летний I30 I5/У. Низший зимний прмз II/II–28/III.

2I/I–I0/II, 29/III–5/IУ наблюдения по св.8 сомнительные. 29/III–23/IУ лед на дне. 29/III–5/IУ вода на льду, стока не было. I6/У–I8/XII уровни в подпоре от врем. земляной плотины. I9–3I/XII промерзание реки на перекатах.

I28. р. Куланутпес – свх Щербаковский

Высота нуля графика 42,00м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	476	482	492	5II	495	532	5I5)	прмз
2	"	"	"	"	476	482	492	5II	495	532	5I5)	"
3	"	"	"	440	477	482	494	5II	495	532	5I5)	"
4	"	"	"	458	478	482	496	5II	495	532	5I5)	"
5	"	"	"	475	478	482	498	5I2	495	532	5I5)	"
6	"	"	"	492	478	482	498	5I3	498	532	5I5)	"
7	"	"	"	538	48I	480	498	5I0	498	530	5I5	"
8	"	"	"	554	48I	479	498	5I0	498	528	5I5	"
9	"	"	"	545	48I	479	498	5I0	498	528	5I5	"
I0	"	"	"	584	48I	48I	498	5I2	494	526	5I5	"
II	"	"	"	637	●48I	479	496	5I5	493	526	5I5	"
I2	"	"	"	789	○48I	479	496	5I4	492	524	5I5	"
I3	"	"	"	746	○48I	479	496	5I2	492	525	5I4	"
I4	"	"	"	778	○48I	480	494	508	49I	525	5I2	"
I5	"	"	"	822	○48I	480	493	505	49I	525	5II	"
I6	"	"	"	754	○48I	480	494	504	49I	525	508	"
I7	"	"	"	69I	○48I	48I	495	503	49I	525	508	"
I8	"	"	"	6I7	○48I	482	495	502	49I	525	508	"
I9	"	"	"	60I○	482	483	495	502	492	525	505	"
20	"	"	"	59I	483	483	495	500	492	525	505	"
2I	"	"	"	56I	483	483	5I3	500	492	523	503	"
22	"	"	"	546	483	483	5I8	500	493	523	50I	"
23	"	"	"	547	483	484	525	499	493	523	прмз	"
24	"	"	"	532	483	486	528	498	493	523	"	"
25	"	"	"	499	483	487	534	498	495	523	"	"
26	"	"	"	464	484	487	538	498	493	523	"	"
27	"	"	"	452	484	487	538	498	494	523	"	"
28	"	"	"	457	483	488	538	498	494	522	"	"
29	"	"	"	454	482	490	538	498	494	522	"	"
30	"		"	454	482	492	54I	498	494	52I	"	"
3I	"		"		482		538	498		52I		"
Средн.	прмз	прмз	прмз		48I	483	508	505	493	526	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	837	484	492	54I	5I5	498	532	5I5	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	476	479	492	498	49I	52I	прмз	прмз

Средний годовой – . Высший 837 I5/IУ. Низший летний 45I 27/IУ. Низший зимний прмз I/I–3/IУ, 22/XI–3I/XII.

5–20/IУ наблюдения многосрочные. 3/IУ, 22/XI показаны высшие уровни, в один из сроков наблюдений–прмз. 3–9/IУ вода на льду, стока не было. 3–17/IУ лед на дне, I8/IУ лед на дне у левого берега. I/У–22/XI уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной в 2 км ниже водпоста. Высший уровень I5/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке.

I29. р. Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский

Высота нуля графика 45,98 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	83	I83	I04	9I	82	I09	I00	99	прмз
2	"	"	"	84	I82	I04	9I	82	I09	99	99	"
3	"	"	"	84	I79	I04	90	82	I08	99	99	"
4	"	"	"	84	I73	I04	88	8I	I08	99	99	"
5	"	"	"	87	I6I	I04	88	80	I08	98	99	"
6	"	"	"	89	I52	I03	88	80	I08	98	99	"
7	"	"	"	93	I46	I02	87	80	I07	98	98	"
8	"	"	"	I02	I40	I02	86	80	I07	98	98	"
9	"		"	I25	I36	I00	85	80	I06	97	98	"
I0	"	"	"	205	I36	I00	85	8I	I06	97	97	"
II	"	"	"	266	○I28	99	85	I65	I06	97	97	"
I2	"	"	"	325	○I25	98	86	I48	I05	97	97	"
I3	"	"	"	409	○I24	98	87	I34	I04	97	97	"
I4	"	"	"	508	●I22	97	87	I24	I04	97	96	"
I5	"	"	"	620	○I22	96	87	II8	I04	97	96	"
I6	"	"	"	566	○I20	96	86	II6	I03	97	96	"
I7	"	"	"	496	○II8	96	86	I08	I03	97	96	"
I8	"	"	"	44I	○II6	95	87	I06	I03	97	94	"
I9	"	"	"	395	II6	95	87	I05	I02	97	94	"
20	"	"	"	35I	II5	95	87	II9	I02	97	94	"
2I	"	"	"	306	II5	94	87	II8	I02	97	94	"
22	"	"	"	272	II5	94	87	II7	I02	97	92	"
23	"	"	"	254	II6	94	86	II6	I02	97	9I	"
24	"	"	"	234	II5	94	86	II4	I0I	97	9I	"
25	"	"	76	229	II5	93	86	II4	I0I	97	9I	"
26	"	"	80	224	II4	92	84	II3	I0I	97	90	"
27	"	"	80	2I0	II2	92	84	II2	I0I	97	90	"
28	"	"	8I	I94	II0	92	84	II2	I00	97	90	"
29	"	"	8I	I84	I08	92	83	II0	I00	97	90	"
30	"		82	I82	I06	92	83	III	I00	97	прмз	"
3I	"		83		I06		83	II0		97		"
Средн.	прмз	прмз	–	257	I30	97	86	I07	I04	97	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	83	638	I84	I05	9I	I65	I09	I00	99	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	83	I06	92	83	80	I00	97	прмз	прмз

Средний годовой – . Высший 638 I4/IУ. Низший летний 80 5–9/УШ. Низший зимний прмз I/I–24/III, 30/XI–3I/XII.

4–2I/IУ наблюдения многосрочные. 29/XI показан высший уровень, в 20 час.–прмз, 25/III–8/IУ вода на льду, стока не было. 25/III–I8/IУ лед на дне. I5/УI (20 час.)–I0/УШ, I3/IX–29/XI пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (I3/IX) принята условно.

130. р. Кон – зим. Бирлик

Высота нуля графика 337,31 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	412	417	394	435	484	438	414	410	408	410	411)	416
2	412	417	395	438	480	435	413	410	408	410	411)	416
3	412	417	400	420	476	434	413	410	408	410	411	417
4	412	416	407	442	472	430	413	409	408	410	411	417
5	412	413	412	371	467	428	412	409	407	410	411	417
6	412	416	418	448	464	428	412	410	407	410	411	418
7	412	415	419	465	463	428	411	410	407	410	411	418
8	413	413	419	512	462	428	411	410	407	410	411	418
9	413	412	419	554	460	426	411	410	407	410	411	418
I0	414	410	419	608	460	424	410	411	407	410	411)	418
II	414	410	418	650	458	422	410	414	407	410	411	419
I2	414	408	417	672	458	422	410	412	407	410	411	419
I3	414	407	414	651	456	421	411	411	408	410	412	419
I4	415	406	414	649○	454	421	412	410	408	411	412	420
I5	415	404	413	648	452	420	412	410	408	411	412	420
I6	416	400	413	638	452	420	411	409	408	411	413	420
I7	416	396	410	618	452	419	411	408	408	411	413	420
I8	416	394	410	598)	451	419	410	408	408	411	414	421
I9	417	392	413	571	449	418	411	408	408	411	414	421
20	417	390	414	538	444	418	410	408	408	411	414	421
2I	418	390	416	530	445	418	410	408	408	411	414	421
22	418	390	415	524	445	417	410	408	408	411	414	421
23	418	389	415	515	444	418	409	408	408	411	415	422
24	419	389	416	506	444	418	408	408	408	411	415	422
25	419	391	416	499	443	416	409	408	408	411	415	422
26	419	392	419	499	443	416	408	408	409	411	416	423
27	418	322	424	504	443	416	408	408	409	411	416	423
28	418	392	426	504	443	414	409	408	409	411	416	423
29	418	392	428	499	442	415	410	407	410	411	416	424
30	418		432	490	440	414	410	407	410	411	416	424
3I	418		439		439		410	407		411		424
Средн.	415	402	416	533	454	422	411	409	408	411	413	420
Высш.	419	417	444	682	485	438	414	414	410	411	416	424
Низш.	412	389	394	434	439	414	408	407	407	410	411	416

Средний годовой 426. Высший 682 II/IУ. Низший летний 407 29/УШ-I3/IX.
Низший зимний 389 23,24/II.

3-30/IУ наблюдения многосрочные. I/I-7/IУ,30/У-3I/XII- пересыхание реки на перекатах. I-7/IУ вода на льду, стока не было. 9/IУ лед подняло. I8/IУ,I,I0/XI – забереги в утренний срок наблюдений. Дата прекращения стока 30/У принята условно.

131. р. Жакоыкон – сих. Талдысайский

Высота нуля графика 390,80 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прох	прох	прох	прох	258	I89	I69	I68	I64	I63	прмз	прмз
2	"	"	"	"	255	I89	I68	I68	I63	I63	"	"
3	"	"	"	"	25I	I89	I68	I67	I63	I63	"	"
4	"	"	"	"	249	I88	I68	I67	I63	I63	"	"
5	"	"	"	"	246	I88	I68	I66	I63	I63	"	"
6	"	"	"	"	240	I86	I68	I66	I63	I63	"	"
7	"	"	"	"	236	I80	I68	I66	I63	I63	"	"
8	"	"	"	345	234	I80	I67	I66	I63	I63	"	"
9	"	"	"	348	232	I80	I67	I66	I63	I63	"	"
I0	"	"	"	406	227	I76	I67	I67	I63	I63	"	"
II	"	"	"	422	224	I76	I67	I66	I63	I63	"	"
I2	"	"	"	440	220	I76	I69	I66	I63	I63	"	"
I3	"	"	"	448 ○	219	I75	I70	I66	I63	I63	"	"
I4	"	"	"	435 ○	214	I75	I69	I66	I63	I63	"	"
I5	"	"	"	406	210	I74	I68	I66	I63	I63	"	"
I6	"	"	"	363	209	I73	I67	I66	I63	I63	"	"
I7	"	"	"	315	205	I73	I67	I65	I63	I63	"	"
I8	"	"	"	292)	205	I73	I67	I65	I63	I63	"	"
I9	"	"	"	288	205	I73	I68	I65	I63	I63	"	"
20	"	"	"	290	205	I73	I68	I65	I63	I63	"	"
2I	"	"	"	272	205	I72	I68	I65	I63	I64	"	"
22	"	"	"	270	202	I7I	I67	I65	I63	I64	"	"
23	"	"	"	284	202	I7I	I67	I65	I63	I64	"	"
24	"	"	"	282	203	I70	I67	I65	I63	I64	"	"
25	"	"	"	28I	200	I70	I67	I65	I63	I64	"	"
26	"	"	"	283	200	I70	I67	I65	I63	I64	"	"
27	"	"	"	290	I96	I69	I67	I65	I63	I64	"	"
28	"	"	"	276	I96	I69	I68	I65	I63	I64	"	"
29	"	"	"	272	I93	I70	I68	I64	I63	I64	"	"
30	"		"	265	I9I	I70	I68	I64	I63	I64)	"	"
3I	"		"		I90		I68	I64		I64		"
Средн.	прох	прох	прох	–	2I7	I76	I68	I66	I63	I63	прмз	прмз
Высш.	прох	прох	прох	452	258	I89	I7I	I68	I64	I64	прмз	прмз
Низш.	прох	прох	прох	прох	I90	I69	I67	I64	I63	I63	прмз	прмз

Средний годовой – . Высший 452 I3,I4/IУ. Низший прох I/I-8/IУ(до 8 час.)
прмз I/XI-3I/XII.

8/IУ показан высший уровень, в 8 час.-прох. I0-I7/IУ наблюдения многосрочные. 8-I0/IУ снег на дне, II-I5/IУ снег на дне у левого берега. I2-I4/IУ плывут комья снега. I0/У-3I/X пересыхание реки на перекатах.

133. р. Сарысу – раз.№ I89

Высота нуля графика 403,30 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I47	прмх	прмз	I20	240	I59	I50	I50	I44	I43	I43	I52
2	I47	"	"	I30	272	I59	I50	I50	I44	I43	I42	I53
3	I48	"	"	I4I	224	I59	I50	I49	I44	I43	I45	I52
4	I52	"	"	I52	2I4	I59	I50	I49	I43	I43	I44	I50
5	I54	"	"	I57	2I2	I58	I50	I49	I43	I43	I46	I52
6	I55	"	"	I58	206	I56	I5I	I49	I43	I43	I46	I54
7	I56	"	"	I65	203	I56	I5I	I49	I43	I43	I46	I54
8	I56	"	"	200	202	I56	I5I	I49	I43	I43	I44	I56
9	I56	"	"	I92	204	I56	I5I	I49	I43	I43	I44	I52
I0	I56	"	"	I89	204	I55	I5I	I48	I43	I43	I5I	I50
II	I56	"	"	206	205	I55	I5I	I48	I43	I43	I46	I56
I2	I59	"	"	324) ●	205	I55	I50	I47	I43	I43	I47	I54
I3	I57	"	"	303) ○	204	I55	I50	I47	I43	I43	I47	I54
I4	I55	"	"	276 ○	202	I54	I50	I46	I43	I43	I47	I57
I5	I54	"	"	280 ○	I96	I54	I50	I46	I43	I43	I49	I58
I6	I49	"	"	290) ○	I92	I54	I50	I46	I43	I43	I45	I54
I7	I50	"	"	266	I92	I53	I50	I46	I43	I43	I47	I53
I8	I52	"	"	244	I92	I53	I50	I46	I43	I43	I50	I53
I9	I42	"	"	246	I92	I52	I50	I46	I43	I43	I50	I52
20	I42	"	"	234	I9I	I52	I50	I46	I43	I43	I50	I5I
2I	I44	"	"	2I7	I90	I52	I50	I45	I43	I43	I46	I50
22	I36	"	"	227	I87	I52	I50	I45	I43	I43	I50	I52
23	I33	"	"	233	I86	I52	I50	I45	I43	I43	I5I	I56
24	I32	"	"	250	I86	I52	I50	I45	I43	I43	I52	I66
25	I30	"	"	268	I83	I52	I50	I45	I43	I43	I54	I66
26	I25	"	"	288	I79	I5I	I50	I45	I43	I43	I54	I72
27	прмз	"	"	274	I75	I5I	I50	I45	I43	I43	I52	I72
28	"	"	"	25I	I70	I50	I50	I44	I43	I43	I52	I72
29	"	"	"	244	I67	I50	I50	I44	I43	I43	I52	I72
30	"	"	"	240	I6I	I50	I50	I44	I43	I43	I52	I74
3I	"		"		I60		I50	I44		I43		I77
Средн.	–	прмз	прмз	222	I96	I54	I50	I47	I43	I43	I48	I58
Высш.	I60	прмз	прмз	346	275	I59	I5I	I50	I44	I43	I54	I78
Низш.	прмз	прмз	прмз	I20	I60	I50	I50	I44	I43	I43	I4I	I49

Средний годовой – . Высший 346 I2/IУ. Низший летний I43 3/IX-I5/X.
Низший зимний прмз 26/I-3I/III.

I/I-26/I,22-3I/XII промерзание реки на перекатах, 26/I- показан высший уровень, в 20 час. – прмз I-II/IУ вода на льду, стока не было. I-I5/IУ лед на дне. I2,I3/IУ забереги в потоке воды поверх льда. I6/IУ забереги в утренний срок наблюдений. I6-23/X ледостав в один из сроков наблюдений. I0/XI наледь.

134. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кзыл-Джар

Высота нуля графика 355,97 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	I50	72	58	57	53	53	55	прмз
2	"	"	"	79	I36	70	58	57	53	53	55	"
3	"	"	"	80	I33	69	57	57	52	53	55	"
4	"	"	"	80	I24	68	57	57	52	53	56	"
5	"	"	"	82	II3	66	57	57	52	53	56	"
6	"	"	"	76	I08	67	57	57	52	53)	56	"
7	"	"	"	63	I04	66	57	56	52	53)	57	"
8	"	"	"	62	98	66	58	56	52	53)	57	"
9	"	"	"	64	I03	66	58	56	52	53)	57	"
I0	"	"	"	64	I06	66	58	56	52	55)	56	"
II	"	"	"	III ○	I03	66	58	56	52	55)	56	"
I2	"	"	"	I90 ●	I06	64	58	56	52	55)	56	"
I3	"	"	"	268 ●	I03	64	57	56	52	54)	56	"
I4	"	"	"	278 ●	I02	64	56	56	5I	54)	прмз	"
I5	"	"	"	284 ●	I00	63	55	56	5I	54)	"	"
I6	"	"	"	228 ●	96	63	56	55	5I	54)	"	"
I7	"	"	"	I62	90	63	57	55	5I	56	"	"
I8	"	"	"	I67	88	62	57	55	5I	57	"	"
I9	"	"	"	I52	87	60	57	55	5I	57	"	"
20	"	"	"	I47	84	60	57	55	5I	57	"	"
2I	"	"	"	I44	84	59	57	55	5I	56)	"	"
22	"	"	"	I36	85	60	57	55	5I	55)	"	"
23	"	"	"	I34	86	60	57	55	6I	54)	"	"
24	"	"	"	I34	85	6I	57	54	5I	54)	"	"
25	"	"	"	I44	82	6I	57	54	5I	54	"	"
26	"	"	"	I64	8I	6I	57	54	5I	54	"	"
27	"	"	"	I79	80	6I	57	53	5I	54	"	"
28	"	"	"	I72	78	6I	57	53	5I	54	"	"
29	"	"	"	I54	76	60	60	53	5I	55	"	"
30	"		"	I50	76	60	60	53	5I	55)	"	"
3I	"		"		74		60	52		55		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	97	64	57	55	52	54	"	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	297	I55	73	60	57	53	57	57	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	73	59	55	52	5I	53	прмз	прмз

Средний годовой – . Высший 297 I5/IУ. Низший летний 5I I3/30/IX.
Низший зимний прмз I/I-I/IУ,I4/XI-3I/XII.

2-5(до 8 час). вода на льду, стока не было. 2-I0/IУ лед на дне. 4-I3/XI – промерзание реки на перекатах. I/X-I3/XI сведения об уровнях сомнительные.

137. р.Каман-Сарысу – раз.Айса
Высота нуля графика 607,13 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	319	290	прох	прох	прох	252	279	262
2	"	"	"	"	315	289	"	"	"	252	278	259
3	"	"	"	"	312	288	"	"	"	252	278	258
4	"	"	"	"	310	287	"	"	"	252	277	256
5	"	"	"	"	306	285	"	"	"	253	277	252
6	"	"	"	"	301	284	"	"	"	253	276	251
7	"	"	"	"	298	284	"	"	"	253	276	248
8	"	"	"	"	296	282	"	"	"	254	276	246
9	"	"	"	"	294	282	"	"	"	254	275	244
10	"	"	"	274	292	281	"	"	"	254	274	244
11	"	"	"	286	293	280	"	"	"	254	274	прмз
12	"	"	"	281	292	280	"	"	"	254	274	"
13	"	"	"	284	293	278	"	"	"	255	274	"
14	"	"	"	299	294	277	"	"	"	256	273	"
15	"	"	"	307	294	275	"	"	"	256	273	"
16	"	"	"	334	297	272	"	"	"	256	273	"
17	"	"	"	332	298	269	"	"	"	258	272	"
18	"	"	"	309	305	269	"	"	"	258	270	"
19	"	"	"	311	302	266	"	"	"	259	269	"
20	"	"	"	320	301	263	"	"	"	259	269	"
21	"	"	"	328	300	260	"	"	"	260	268	"
22	"	"	"	340	300	258	"	"	244	260	268	"
23	"	"	"	349	●299	257	"	"	246	261	267	"
24	"	"	"	353	298	256	"	"	246	261	266	"
25	"	"	"	350	294	254	"	"	246	262	266	"
26	"	"	"	346	294	прох	"	"	248	262	265	"
27	"	"	"	339	292	"	"	"	248	263	264	"
28	"	"	"	330	292	"	"	"	248	264	264	"
29	"	"	"	326	291	"	"	"	251	264	262	"
30	"		"	326	291	"	"	"	252	265	262	"
31	"		"		290		"	"		265		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	298	–	прох	прох	–	257	271	–
Высш.	прмз	прмз	прмз	355	319	290	прох	прох	252	265	279	262
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	290	прох	прох	прох	прох	252	262	прмз

Средний годовой –. Высший 355 24/IУ. Низший летний прох 26/УI–2I/IX. Низший зимний прмз I/I–9/IУ,II–3I/XII.

II/IУ–9/У наблюдения многосрочные. I0–23/IУ лед на дне, 24/IУ лед на дне местами. 22/IX–I0/XII пересыхание реки на перекатах. В октябре наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

138. р.Каман-Сарысу – с.Жанаарка
Высота нуля графика 480,66 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I03	I28	I34	I4I	I75	II8	III	II0	I09	I09	II0)	II0
2	I04	I28	I35	I4I	I72	II6	III	II0	I09	I09	II0)	II0
3	I06	I29	I35	I4I	I67	II6	II0	II0	I09	I09	II0)	II0
4	I07	I30	I35	I4I	I58	II4	II0	II0	I09	I09	II0)	II0
5	I08	I30	I35	I42	I5I	II4	II0	I09	I09	I09	II0)	II0
6	II0	I30	I36	I44	I44	II4	II0	I09	I09	I09)	II2)	II0
7	II3	I30	I36	I5I	I42	II3	II0	II0	I09	I09	II0)	II0
8	II6	I30	I36	I56	I40	II2	II4	II0	I09	I09)	I09)	I09
9	II6	I3I	I36	I64	I36	II2	II4	II0	I09	I09)	II2)	I09
I0	II4	I3I	I37	I70	I45	II3	II2	II0	I09	II0	II8	I09
II	II3	I3I	I37	I79	I42	II2	II2	II0	I09	II0)	II5	II0
I2	II2	I3I	I37	238○	I33	II2	II2	II0	I09	III)	II2	II0
I3	II0	I3I	I37	284○	I30	II2	II2	II0	I08	II0)	II0	II0
I4	II0	I32	I37	244○	I27	II2	II2	II0	I08	II0)	II2	II0
I5	II2	I32	I38	I84	I26	II2	II2	II0	I09	I09	II2	II2
I6	II2	I32	I38	I64	I26	II2	II2	II0	I09	I09)	II2	II3
I7	II2	I32	I38	I66	I70	II3	II2	II0	I09	II0)	II3	II4
I8	II2	I33	I38	I84	I63	II2	III	II0	I09)	I09)	II3	II4
I9	II3	I33	I38	I72)	I53	II2	III	II0	I09	II0)	II3	II2
20	II4	I33	I38	I69)	I46	II2	III	II0	I09	I08)	II2	II0
2I	II4	I33	I39	I68	I40	II2	III	II0	I09	I09)	II4	II0
22	II4	I33	I39	I64	I35	II2	III	II0	I09	I09)	II4	II2
23	II6	I33	I39	I55	I30	III	II0	I09	I09	II0)	II5	II4
24	II7	I33	I39	I5I	I28	III	II0	I09	I09	II0)	II5	II4
25	II8	I34	I39	I68	I27	III	II0	I09	I09)	I09)	II5	I08
26	I20	I34	I39	206	I32	II2	II0	I09	I09)	I09	II2	I06
27	I22	I34	I40	208	I28	III	II0	I09	I09	I09	I08	I06
28	I22	I34	I40	I96	I26	III	II0	I09	I09	I09	I08	I06
29	I22	I34	I40	I85	I23	II2	II0	I09	I09	I09	I09	I07
30	I24		I40	I80	I20	II2	II0	I09	I09	I08)	I09	I07
31	I27		I4I		I19		II0	I09		II0)		I07
Средн.	II4	I32	I38	I75	I40	I75	II9	II4	II0	I09	I09	II2	II0
Высш.	I27	I34	I40	296	I9	III	II0	I09	I08	I08	I08	I04
Низш.	I03	I28	I34	I4I	I19	III	II0	I09	I08	I08	I08	I04

Средний годовой I23. Высший 296 I3/IУ. Низший летний I08 I3,I4/IX. Низший зимний I00 30/XII 197I.

II/IУ–5/У наблюдения многосрочные. I/I–II/IУ, I4–3I/XII промерзание реки на перекатах. 6–II/IУ вода на льду, стока не было. I6,I8/IУ,3I/X снежница. I9, 20/IУ,I8,25,26/IX,6,8,9,II–I4,22–25,30,3I/X забереги в утренний срок наблюдений I0/XI–I6/XII полыньи.

139. р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу
Высота нуля графика 625,74 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I23	прмз	прмз	95	I74	I3I	I25	I2I	I2I	I2I	I22	I26
2	I23	"	"	I07	I60	I3I	I25	I2I	I2I	I2I	I22	I26
3	I23	"	"	II4	I58	I30	I25	I2I	I2I	I2I	I22	I26
4	I22	"	"	II7	I52	I30	I24	I2I	I2I	I2I	I22	I26
5	I20	"	"	II7	I48	I29	I24	I2I	I2I	I2I	I22	I26
6	I20	"	"	I22	I47	I28	I23	I2I	I2I	I2I	I22	I26
7	II8	"	"	I34	I49	I27	I23	I2I	I2I	I2I	I22	I27
8	II8	"	"	I4I	I5I	I25	I22	I2I	I2I	I2I	I22	I28
9	II6	"	"	I49	I50	I24	I22	I2I	I2I	I2I	I22	I28
I0	II6	"	"	I54	I46	I24	I22	I2I	I2I	I2I	I23	I28
II	II6	"	"	I60	I49	I24	I22	I2I	I2I	I2I	I23	I30
I2	II4	"	"	I62	I45	I24	I22	I2I	I2I	I2I)	I23	I30
I3	II3	"	"	I85	I50	I23	I22	I2I	I2I	I2I	I23	I26
I4	II2	"	"	256	I52	I24	I22	I2I	I2I	I2I	I23	I26
I5	II2	"	"	270	○I52	I23	I22	I2I	I2I	I2I	I23	I24
I6	II0	"	"	244)	I52	I23	I22	I2I	I2I	I2I)	I23	I24
I7	I08	"	"	223	○I50	I23	I22	I2I	I2I	I2I	I23	I24
I8	I06	"	"	206	I37	I23	I22	I2I	I2I	I2I	I23	I22
I9	I02	"	"	I96)	I33	I26	I24	I2I	I2I	I22	I23	I22
20	I00	"	"	I70)○	I33	I26	I24	I2I	I2I	I22	I23	I22
2I	96	"	"	I80	● I33	I24	I22	I2I	I2I	I22)	I23	I24
22	прмз	"	"	I89	● I33	I23	I22	I2I	I2I	I22	I23	I22
23	"	"	"	200	○ I33	I23	I2I	I2I	I2I	I22	I23	I20
24	"	"	"	20I	I33	I23	I20	I2I	I2I	I22	I24	II9
25	"	"	"	I92	I32	I23	I20	I2I	I2I	I2I)	I22	I24	II4
26	"	"	"	I88	I32	I23	I20	I2I	I2I	I22	I24	II3
27	"	"	"	I87	I32	I23	I20	I2I	I2I	I22	I24	II0
28	"	"	"	I90	I3I	I23	I2I	I2I	I2I	I22	I25	I06
29	"	"	"	I90	I3I	I23	I2I	I2I	I2I	I22	I25	I03
30	"		"	I85	I3I	I23	I2I	I2I	I2I	I22	I26	97
3I	"		"		I3I		I2I	I2I		I22		94
Средн.	–	прмз	прмз	I74	I43	I25	I22	I2I	I2I	I2I	I23	I22
Высш.	I23	прмз	прмз	293	I83	I3I	I25	I2I	I2I	I22	I26	I30
Низш.	прмз	прмз	прмз	94	I3I	I23	I20	I2I	I2I	I2I	I22	94

Средний годовой –. Высший 293 I4/IУ. Низший летний I20 24–27/УIII. Низший зимний прмз 2I/I–3I/III.

I–2I/I,28/XI–3I/XII промерзание реки на перекатах. 2I/I показан высший уровень, в 20 час.–прмз. I–I3/IУ(до 8 час.) вода на льду, стока не было. I–22/IУ лед на дне. I6,I9,20/IУ забереги в потоке воды поверх льда в утренний срок наблюдений. 25/IX;I2,2I/X забереги в утренний срок. I7–20/X,3I/X–I3/XII полыньи.

141. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды
Высота нуля графика 353,92 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	39I	39I	388	4I0	490	443	433	4I6	397	398	406)	4I2
2	39I	39I	388	425	278	443	432	4I6	397	399	406)	4I2
3	392	39I	388	438	472	443	432	4I5	397	399	405)	4I3
4	392	39I	388	46I	472	442	43I	4I4	396	399	405)	4I4
5	392	39I	388	470	466	440	430	4I4	396	399	405)	4I4
6	392	39I	388	486	464	440	430	4I3	395	400	406)	4I4
7	392	39I	388	563	● 460	440	429	4I2	395	400	406)	4I5
8	392	39I	388	6I2	● 460	439	428	4I2	395	400	406)	4I5
9	392	39I	388	63I	458	438	428	4II	394	400	406)	4I5
I0	392	39I	388	654	457	438	428	4II	394	40I	406	4I5
II	392	39I	388	724	456	438	427	4II	394	40I	407	4I5
I2	392	39I	388	732	455	437	426	4I0	394	40I	407	4I5
I3	392	39I	388	708	454	436	426	409	394	40I	406	4I5
I4	392	39I	388	723	454	436	426	408	393	40I	406	4I5
I5	392	39I	388	7II	454	436	425	408	393	40I)	406	4I5
I6	392	39I	388	67I	452	435	424	408	394	402)	406	4I5
I7	392	39I	388	630	452	436	424	407	394	402)	407	4I3
I8	393	389	388	57I	452	436	423	406	394	403)	407	4I3
I9	393	389	388	538	45I	436	423	405	394	403)	407	4I3
20	393	389	388	528	45I	436	422	404	395	403)	408	4I3
2I	393	389	388	527	45I	435	422	404	395	403)	408	4I3
22	393	389	388	5I6	450	434	420	403	396	403)	409	4I3
23	393	389	388	506	450	434	420	402	396	403)	409	4I2
24	393	389	388	473	448	434	4I9	402	396	403)	4I0	4I2
25	393	388	388	53I	448	435	4I8	40I	396	404)	4I0	4I2
26	393	388	388	542	449	434	4I8	400	396	404)	4I0	4I2
27	393	388	388	530	446	434	4I7	400	397	404)	4II	4II
28	393	388	388	5I4	446	434	4I8	399	397	405)	4II	4II
29	393	388	392	506	445	434	4I8	399	398	405)	4II	4II
30	393		393	498	444	433	4I8	398	398	405)	4I2	4I0
3I	393		400		444		4I7	398		405)		4I0
Средн.	392	390	389	56I	456	437	424	407	395	402	408	4I3
Высш.	393	39I	400	75I	494	443	433	4I6	398	405	4I2	4I5
Низш.	39I	388	388	407	443	433	4I7	398	393	398	405	4I0

Средний годовой 423. Высший 75I II,I2/IУ. Низший летний 393 I3–I6/IX. Низший зимний 373 2–4/XI I97I.

4–29/IУ наблюдения многосрочные. I/I–I/IУ(до II час.), I7/УII–3I/XII пересыхание реки на перекатах. 3I/III вода на льду.

146. р.Жезды – раз.Джезды
Высота нуля графика 377,73 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	258	274	240	242	242	241	241	240	241
2	"	"	"	260	266	240	242	242	241	241	240	241
3	"	"	"	3I6	264	240	242	242	241	241	240	241
4	"	"	"	308	262	239	242	242	241	240	240	241
5	"	"	"	3I5	26I	239	242	242	241	240	240	241
6	"	"	"	337	260	238	242	242	241	240	240	241
7	"	"	"	366	260	238	242	242	241	240	240	241
8	"	"	"	4I0	259	241	242	242	241	240	240	241
9	"	"	"	446	259	244	242	242	241	240	240	241
I0	"	"	"	478	258	244	242	242	241	240	240	241
II	"	"	"	484	258	244	242	242	241	240	241	241
I2	"	"	"	448	257	244	242	242	241	240	241	241
I3	"	"	"	443	257	244	242	242	241	240	241	241
I4	"	"	"	440	256	243	242	242	241	240	241	241
I5	"	"	"	422	256	243	242	242	241	240	241	241
I6	"	"	"	353	255	243	242	242	241	240	241	241
I7	"	"	"	320	255	243	242	242	241	240	241	241
I8	"	"	"	3I4	255	243	242	242	241	240	241	241
I9	"	"	"	326	255	243	242	242	241	240	241	241
20	"	"	"	309	254	243	242	241	241	240	241	прмз
2I	"	"	"	300	249	243	242	241	241	240	241	"
22	"	"	"	3I9	249	242	242	241	241	240	241	"
23	"	"	"	332	246	242	242	241	241	240	241	"
24	"	"	"	332	243	242	242	241	241	240	241	"
25	"	"	"	323	243	242	242	241	241	240	241	"
26	"	"	"	30I	243	242	242	241	241	240	241	"
27	"	"	"	297	242	242	242	241	241	240	241	"
28	"	"	"	286	242	242	242	241	241	240	241	"
29	"	"	"	278	242	242	242	241	241	240	241	"
30	"		252	278	242	242	242	241	241	240)	241	"
3I	"		257		241		242	241		240)		"
Средн.	прмз	прмз	–	347	254	242	242	242	241	240	241	–
Высш.	прмз	прмз	258	50I	275	244	242	242	241	241	241	241
Низш.	прмз	прмз	прмз	257	241	238	242	241	241	240	240	прмз

Средний годовой –. Высший 50I I0/IУ. Низший летний 238 6-8/УI.
Низший зимний прмз I/I-29/III,20-3I/XII.

6-20,22-25/IУ наблюдения многосрочные. 30/III (до 8 час) вода на льду, стока не было. 30/III-6/IУ лед на дне, 7/IУ лед на дне местами. 2I/У-I9/XII пересыхание реки на перекатах.

148. р.Коктас – г. Мынлы
Высота нуля графика 452,79 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I75	I75	I73	I84	224	202	I98	223	2I2	205	204)	203
2	I75	I75	I73	I84	220	202	I98	223	2I2	205	204)	203
3	I75	I75	I73	I84	220	20I	I96	223	2II	205	203)	203
4	I75	I75	I73	I84	2I6	20I	I96	223	2II	205	203)	203
5	I75	I75	I73	I84	2I5	20I	I96	222	2II	205	203)	203
6	I75	I75	I73	I84	2I4	I99	I99	222	2II	205	203)	203
7	I75	I75	I73	I84	2I2	I99	I99	222	2I0	205	203)	203
8	I75	I75	I73	I84	2I0	I99	I98	222	2I0	205	203)	203
9	I75	I75	I73	I84	2I0	I99	200	222	209	204	203)	203
I0	I75	I75	I74	I84	208	I98	202	22I	209	204	203)	203
II	I75	I74	I74	I86	206	I98	200	22I	208	204	203)	203
I2	I75	I74	I75	I86	205	I98	200	22I	208	204	203)	203
I4	I75	I74	I75	I86	204	I98	I97	22I	208	204	203	203
I4	I75	I74	I75	I89	204	I98	I97	22I	208	204	203	203
I5	I75	I74	I75	I9I	204	I97	I97	22I	207	204	203	203
I6	I75	I74	I78	200	206	I97	I97	220	207	204	203	203
I7	I75	I74	I78	209	206	I96	I97	2I9	207	204)	203	203
I8	I75	I74	I78	2I6	206	I96	I97	2I7	207	204)	203	203
I9	I75	I74	I78	223	205	I97	I96	2I5	206	204)	203	203
20	I75	I74	I80	220	204	I97	I96	2I5	206	204)	203	202
2I	I75	I74	I80	226	205	I97	I95	2I6	206	204)	203	202
22	I75	I74	I80	232	204	I97	I95	2I6	206	204)	203	202
23	I75	I74	I80	235	204	I97	I94	2I6	206	204)	203	202
24	I75	I73	I8I	234	204	I97	I94	2I6	206	204	203	202
25	I75	I73	I8I	230	204	I97	I94	2I5	206	204	202	202
26	I75	I73	I8I	227	204	200	I94	2I4	206	204	202	202
27	I75	I73	I86	227	204	200	I94	2I4	206	204	203	202
28	I75	I73	I83	225	204	I99	I92	2I4	206	204	203	202
29	I75	I73	I83	225	204	I99	I92	2I4	205	204	203	202
30	I75		I83	225	204	I99	I92	2I3	205	204	203	202
3I	I75		I84		202		I9I	2I2		204		202
Средн.	I75	I74	I77	204	208	I99	I96	2I8	208	204	203	203
Высш.	I75	I75	I86	235	225	202	202	223	2I2	205	204	203
Низш.	I75	I73	I73	I84	202	I96	I9I	2I2	205	204	202	202

Средний годовой I97. Высший 235 23,24/IУ. Низший летний I9I 30,3I/УII.
Низший зимний I72 I2-I8/XI I97I.

I/I-I0/IУ,I2/У-3I/XII пересыхание реки на перекатах. I6/IУ лед подняло. 20/IУ-3I/XII данные об уровнях сомнительные.

149. р.Тургай – пески "Тусум"
Высота нуля графика 74,83 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I93	2I2	265	274	I228	624	402	288	260	222	2I4	2I5
2	I93	2I4	264	276	I206	6I4	394	286	250	220	2I4	2I8
3	I94	2I6	262	278	II70	606	384	3I0	250	2I9	2I4	2I8
4	I94	2I8	262	282	II39	595	380	306	248	2I8	2I4	2I9
5	I95	220	262	283	IIII	585	370	304	248	2I8	2I4	224
6	I96	222	262	286	I078	578	365	302	246	2I7	2I4	256
7	I96	224	263	288	I042	574	360	299	245	2I6	2I4	280
8	I96	226	263	292	I0I6	566	357	297	244	2I6	2I4	289
9	I96	228	264	347	989	560	352	294	243	2I6	2I4	293
I0	I98	230	264	370	968	550	350	293	242	2I5	2I4	300
II	I98	270	265	387	945	540	347	29I	240	2I5	2I4	323
I2	I98	3I6	265	393	922	53I	342	285	240	2I5	2I4	334
I3	I98	3I6	265	394	898	525	337	280	240	2I5	2I6	338
I4	I99	3I0	265	402	880	5I6	334	277	239	2I5	2I6	340
I5	200	303	265	402	858	5I0	330	274	238	2I5	2I6	340
I6	20I	28I	265	406	830	506	327	272	237	2I5	2I6	339
I7	202	280	265	423	8I2	495	323	272	236	2I5	2I6	339
I8	203	280	265	478	793	486	324	270	235	2I5	2I5	338
I9	204	280	265	958	77I	479	324	270	234	2I5	2I5	336
20	205	280	265	II80	752	475	322	268	234	2I5	2I5	332
2I	205	278	266	I260	734	468	3I9	280	232	2I4	2I5	328
22	206	276	266	I3I6	723	458	3I5	282	232	2I4	2I5	327
23	207	274	267	I339	7I4	446	3I2	282	230	2I4	2I5	326
24	208	274	268	I347	700	436	308	280	230	2I4	2I5	326
25	2I0	272	268	I345	687	428	306	278	228	2I4	2I5	327
26	2I0	27I	270	I334	680	424	302	276	226	2I4	2I5	33I
27	2I0	270	270	I3I0	67I	422	297	275	225	2I4	2I5	342
28	2II	268	27I	I292	662	4I9	294	274	224	2I4	2I5	35I
29	2II	266	272	I274	65I	4I3	292	272	223	2I4	2I5	357
30	2I2		272	I252	644	408	292	272	222	2I4	2I5	370
3I	2I2		272		634		290	270		2I4		4I3
Средн.	202	26I	266	7I6	868	508	334	283	237	2I6	2I5	3I2
Высш.	2I2	3I8	273	I348	I238	626	405	3II	269	222	2I6	4I5
Низш.	I93	2I2	262	274	632	407	290	267	222	2I4	2I4	2I5

Средний годовой 368. Высший I348 24/IУ. Низший летний 2I4 2I/У-9/XI.
Низший зимний I93 24/XI I97I-2/I.

I0,II,20/IУ-I6/У наблюдения многосрочные. I/I-8/IУ пересыхание, I3/XII-3I/XII промерзание реки на перекатах. II-I5/II наледь.

I50. р.Кара-Тургай – с.Кургасын
Высота нуля графика 335,28 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2I0	20I	I99	2I7	268	208	264	236	2I0	203	2I9)	23I
2	2I0	20I	I99	2I8	270	207	262	225	208	203	2I9)	232
3	2I0	20I	I99	220	270	207	262	224	208	203	2I9)	232
4	2I0	20I	I99	226	272	206	263	224	208	203	220)	232
5	2I0	20I	I99	247	274	206	262	223	207	203	220)	232
6	2I0	20I	I99	4I8	276	205	260	222	207	203	220)	233
7	2I0	200	I99	433	277	205	260	222	206	203	220)	233
8	2I0	200	I99	398	28I	202	259	220	206	203	222)	233
9	2I0	200	I99	465	282	20I	258	220	205	206	224)	233
I0	209	200	I99	475	283	200	256	2I8	205	208	224	234
II	209	200	I99	398	283	200	256	2I8	205	2I0	224	234
I2	209	200	I99	388	283	227	257	2I7	205	2II)	224	234
I3	209	200	200	387	282	239	258	2I6	205	2I2	224	234
I4	209	I99	200	362	282	247	256	2I6	205	2I2	225	234
I5	209	I99	200	335	282	255	255	2I6	205	2I2	225	234
I6	209	I99	20I	273	282	258	254	2I4	205	2I2)	225	234
I7	208	I99	202	256	2I6	260	254	2I4	204	2I2)	226	234
I8	208	I99	202	282	2I4	262	252	2I3	204	2I2)	226	234
I9	207	I99	203	295	2I2	264	250	2I2	204	2I3)	226	235
20	207	I98	202	296	2I2	266	248	2I2	204	2I3)	226	235
2I	206	I98	200	295	2I2	268	246	2II	204	2I3	226	235
22	206	I98	20I	298	2I2	268	244	2I0	204	2I3	226	235
23	205	I98	202	30I	2I2	269	242	209	204	2I3	226	235
24	205	I98	203	300	2I2	268	24I	209	204	2I3	227	235
25	204	I98	203	299	2II	266	240	209	203	2I4	228	235
26	204	I99	203	302	2II	262	238	2I0	203	2I4	228	236
27	203	I99	208	286	2I0	260	240	2I0	203	2I5	229	236
28	203	I99	228	280	2I0	262	240	2I0	203	2I8	230	236
29	202	I99	225	268	209	265	24I	2I0	203	2I8	230	236
30	202		2I9	267	209	266	240	2I0	203	2I8	23I	236
3I	20I		2I9		208		238	209		2I8		236
Средн.	2I0	I99	203	3I6	246	239	253	2I6	205	2I0	225	234
Высш.	2I0	20I	228	6I4	283	269	265	237	2I0	2I8	23I	236
Низш.	20I	I98	I99	2I5	206	I99	238	209	203	203	2I9	23I

Средний годовой 230. Высший 6I4 I0/IУ. Низший летний I99 II/УI.
Низший зимний I95 23-25/X I97I.

5-9, II-I5/IУ наблюдения многосрочные. I/I-27/III пересыхание реки на перекатах. I/I-5/IУ,I-I6/У,I2/УI-3I/XII уровни в подпоре от временной земляной плотины, сооруженной в 500 м ниже водпоста. Высший уровень I0/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке.

151. р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак

Высота нуля графика 189,44 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	277	275	274	300	412	360	338	335	304	302	327)	328
2	277	275	274	325	410	359	338	334	304	302	327)	328
3	277	275	274	351	408	358	337	332	304	304	327)	328
4	277	275	274	371 п	405	356	337	332	304	305	327)	328
5	277	275	274	436 ●	404	355	336	330	304	306	327)	328
6	277	275	274	548 ●	400	354	336	328	304	306	327	328
7	277	275	274	660 ○	398	352	335	328	304	308	327	328
8	277	275	274	751 ○	394	351	334	326	304	308	327	328
9	277	275	274	783 ○	390	350	334	324	304	309	327	328
I0	277	275	274	842 ○	387	349	333	324	304	3I0	327	328
II	277	275	274	748 ○	387	349	333	322	304	3I0	327	328
I2	277	275	274	670	387	348	332	320	304	3I2	327	328
I3	277	275	274	669	387	348	332	320	304	3I2	327	328
I4	277	275	274	634	388	348	33I	3I8	304	3I3)	327	328
I5	277	275	274	59I	388	347	330	3I8	303	3I4)	327	328
I6	277	275	274	553	386	346	330	3I6	303	3I4)	327	328
I7	277	274	274	500	385	346	330	3I5	303	3I6)	327	328
I8	277	274	274	476	384	344	329	3I4	303	3I6)	327	328
I9	277	274	274	482	382	344	328	3I3	303	3I6)	327	328
20	277	274	274	472	382	344	328	3I2	302	3I7)	327	328
2I	277	274	274	462	380	343	328	3I0	302	3I8)	327	328
22	277	274	274	455	379	342	327	3I0	302	3I8)	327	328
23	277	274	274	464	378	342	327	308	302	320)	327	328
24	277	274	274	500	376	342	326	306	30I	320)	327	328
25	277	274	276	482	372	34I	329	304	30I	322)	328	328
26	277	274	280	464	370	340	332	304	30I	323)	328	328
27	276	274	285	447	368	340	337	302	30I	323)	328	328
28	276	274	293	43I	366	339	337	302	302	324)	328	328
29	276	274	297	420	363	338	336	30I	302	326)	328	328
30	276		294	4I6	362	338	336	300	302	326)	328	328
3I	276		292		362		336	298		327)		328
Средн.	277	274	277	523	385	347	333	3I7	303	3I4	327	328
Высш.	277	275	298	870	4I3	360	338	335	304	327	328	328
Низш.	275	274	274	294	36I	338	325	298	30I	302	327	328

Средний годовой 334. Высший 870 I0/IУ. Низший летний 298 3I/УШ, Низший зимний 262 27/X 1971.

I-30/IУ наблюдения многосрочные. I/I-28/Ш, 9/УШ-3I/XII пересыхание реки на перекатах. 26-28/Ш вода на льду. Даты появления(29/Ш)и прекращения стока (9/УШ) приняты условно.

152. р.Кара-Тургай – с.Акутколь

Высота нуля графика 133,76 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	372	367	366	356	526	432	404	389	370	368	384	374
2	372	367	365	356	524	430	402	388	370	369	380	375
3	372	367	365	358	522	428	400	388	370	370	378	375
4	373	367	365	363	515	426	398	388	370	374	378	376
5	373	366	364	452 ●	508	424	397	388	370	376	377	376
6	373	366	364	732 ●	500	422	396	387	369	378	376)	376
7	373	366	363	894 ○	496	420	396	387	368	379	376)	376
8	374	366	362	9I4 ○	493	4I8	396	387	367	380	376)	376
9	374	360	362	950 ●	49I	4I6	395	386	367	380	376)	376
I0	374	366	36I	938 ○	488	4I2	395	386	366	380	375)	376
II	373	366	360	952 ○	486	4I2	395	386	366	38I	375	377
I2	373	366	360	962 ○	482	4I0	395	385	366	382	375	377
I3	372	366	360	944 ○	478	409	395	385	365	382	374	377
I4	372	366	360	937	478	408	395	378	365	383	374	377
I5	37I	366	359	934	476	407	394	375	364	383	374	377
I6	37I	366	359	9I8	474	407	394	374	364	384	374	376
I8	37I	366	359	848	474	407	393	374	363	384	373	376
I8	370	366	358	774	472	406	392	374	362	384	374	376
I9	370	366	358	695	467	406	393	374	362	384	375	376
20	369	366	358	642	462	406	392	373	362	384	376	376
2I	369	366	358	604	458	406	392	373	362	384	378	376
22	369	366	358	573	456	406	392	373	362	384	378	375
23	368	366	358	546	456	406	392	372	36I	384	377	375
24	368	366	358	530	454	406	39I	372	36I	384	376	375
25	368	366	358	527	450	406	39I	372	362	384	376	375
26	368	366	358	527	448	406	39I	37I	364	384	375	375
27	368	366	358	527	444	406	39I	37I	366	384	375	374
28	367	366	357	527	442	406	390	37I	366	384	375	374
29	367	366	357	526	438	406	390	37I	367	384	374	374
30	367		356	526	436	406	389	370	367	384	374	374
3I	367		356		434		389	370		384		374
Средн.	37I	366	360	678	475	4I2	394	379	366	38I	376	376
Высш.	374	367	366	98I	526	432	405	389	370	384	384	377
Низш.	367	366	356	356	433	406	389	370	36I	367	373	374

Средний годовой 4II. Высший 98I I2/IУ. Низший летний 36I 22-24/IX. Низший зимний 356 30/III-2/IУ.

I/I-29/II, I-3I/XII наблюдения односрочные, 5-24/IУ-многосрочные. 28/I-3/IУ промерзание реки на перекатах, дата прекращения стока (28/I) принята условно.Естественный режим реки нарушен действием глухой земляной плотины, расположенной в I0 км ниже водпоста. Высший годовой уровень I2/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке.

154. р.Тасты – сих Тастинский

Высота нуля графика 167,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2II	2II	2II	238	268	232	225	222	2I2	207	224)	222
2	2II	2II	2II	242	266	232	225	222	2I2	207	224)	222
3	2II	2II	2II	247 ○	266	23I	224	222	2I2	207	223)	222
4	2II	2II	2II	245 ●	264	230	224	222	2II	207	223)	222
5	2II	2II	2II	29I ●	262	230	224	222	2II	207	223	222
6	2II	2II	2II	46I ●	260	230	223	222	209	207	223	222
7	2II	2II	2II	537 ●	260	229	223	222	209	207	224	222
8	2II	2II	2II	500 ●	258	228	223	222	209	208	224	222
9	2II	2II	2II	489 ●	256	228	223	222	209	2I2	225)	222
I0	2II	2II	2II	570 ○	254	227	223	222	2I0	2I8	224	222
II	2II	2II	2II	477 ○	252	227	223	222	2I0	222	222	222
I2	2II	2II	2II	434 ○	249	227	223	222	2I0	222	222	222
I3	2II	2II	2II	404	246	226	222	222	209	222	222	222
I4	2II	2I0	2II	385	243	226	222	22I	209	222	222	222
I5	2II	2I0	2II	328	243	226	223	220	209	222	222	222
I6	2II	2I0	2II	276	243	226	223	220	209	222)	222	222
I7	2II	2I0	2II	276	242	226	223	220	209	222)	222	222
I8	2II	2I0	2II	275	242	226	223	2I9	209	222)	222	222
I9	2II	2I0	2II	272	242	226	224	2I8	208	224)	222	222
20	2II	2I0	2II	267	242	226	223	2I6	208	224)	222	222
2I	2II	2I0	2II	266	242	225	223	2I6	208	223	222	222
22	2II	2I0	2II	268	24I	225	223	2I5	208	223	222	222
23	2II	2I0	2II	272	240	225	222	2I5	208	223	222	222
24	2II	2I0	2II	272	239	225	222	2I5	208	224	222	223
25	2II	2I0	2I2	272	238	225	222	2I5	208	224	222	223
26	2II	2I0	2I4	272	238	225	222	2I4	208	224	222	223
27	2II	2I0	222	272	237	225	222	2I4	208	224	222	223
28	2II	2I0	225	27I	236	225	222	2I4	208	224	222	223
29	2II	2I0	227	270	235	225	222	2I4	208	224	222	224
30	2II		230	269	234	225	222	2I3	208	224	222	224
3I	2II		235		232		222			224		224
Средн.	2II	2I0	2I4	33I	247	227	223	2I9	209	2I8	223	222
Высш.	2II	2II	235	602	268	232	225	222	2I2	225	225	224
Низш.	2II	2I0	2II	234	232	225	222	2I2	208	207	222	222

Срений годовой 229. Высший 602 I0/IУ. Низший летний 207 I-8/X. Низший зимний 202 30/X-I4/XI 197I.

I-I5/IУ наблюдения многосрочные. I/I-I/IУ, 6/IX-8/X пересыхание реки на перекатах, 30/III-I/IУ вода на льду, 20/X заберегн в утренний срок наблюдений. I0/XI полынья. Даты прекращения (6/IX) и появления стока (9/X) приняты условно.

155. р.Сарыозен – с.Тактай-Копер

Высота нуля графика 104,26 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I95	прмз	прмз	257	39I	277	266	246	229	2I7	2I5	2I8
2	I94	"	"	263	383	272	26I	245	229	2I7	2I5	2I8
3	I94	"	"	273	385	269	260	244	228	2I6	2I5	2I8
4	I92	"	"	303	370	266	259	244	227	2I6	2I6	2I8
5	I92	"	"	326	36I	263	268	243	227	2I6	2I6	2I8
6	I9I	"	"	304	356	259	266	243	226	2I6	2I6	2I8
7	I90	"	"	5I0	346	256	263	242	226	2I5	2I7	2I8
8	I90	"	"	754 ●	338	262	260	242	225	2I5	2I8	2I8
9	I89	"	"	876 ●	330	269	258	24I	225	2I5	2I8	2I8
I0	I88	"	"	I040 ●	325	267	254	24I	224	2I5	2I8	2I8
II	прмз	"	"	II32 ●	320	267	253	24I	224	2I6	2I8	2I8
I2	"	"	"	II60 ●	3I5	267	252	24I	223	2I7	2I8	2I8
I3	"	"	"	I032 ○	3I3	267	252	240	222	2I7	2I8	2I8
I4	"	"	"	9I0 ○	309	267	252	240	22I	2I6	2I7	2I8
I5	"	"	"	838	305	267	25I	239	22I	2I6	2I7	2I8
I6	"	"	"	728	30I	268	250	239	22I	2I6	2I7	2I8
I7	"	"	"	646	298	268	250	238	22I	2I5	2I7	2I8
I8	"	"	"	589	296	268	250	238	22I	2I5	2I7	2I8
I9	"	"	"	542	294	268	25I	238	220	2I5	2I7	2I7
20	"	"	"	552	29I	266	250	238	220	2I4	2I7	2I7
2I	"	"	"	570	288	266	250	236	220	2I4	2I7	2I7
22	"	"	"	537	287	265	250	236	220	2I4	2I7	2I7
23	"	"	"	534	286	265	258	235	2I9	2I4	2I7	2I7
24	"	"	"	497	284	264	248	234	2I9	2I3	2I7	2I7
25	"	"	"	48I	283	264	248	233	2I8	2I3	2I7	2I7
26	"	"	"	458	28I	264	247	233	2I8	2I2	2I7	2I7
27	"	"	"	435	280	263	247	232	2I8	2I2	2I7	2I7
28	"	"	"	4I0	279	262	247	232	2I8	2I2	2I7	2I6
29	"	"	"	4I8	278	262	248	23I	2I8	2I2	2I7	2I5
30	"		2I0	4I5	278	26I	248	230	2I7	2I2	2I7	2I4
3I	"		228		277			229		2II		2I3
Среди.	–	прмз	–	588	3I6	265	254	238	222	2I5	2I7	2I7
Высш.	I95	прмз	236	II8I	398	278	269	247	229	2I7	2I8	2I8
Низш.	прмз	прмз	прмз	256	277	255	247	229	2I7	2II	2I5	2I3

Средний годовой –. Высший II8I I2/IУ. Низший летний 2II 3I/X. Низший зимний прмз II/I-29/III.

I0-28/IУ наблюдения многосрочные. I-I0/I,9/УП-3I/XII пересыхание реки на перекатах. 30/III-7/IУ (до 8 час.) вода на льду., стока не было. 30/III-7/IУ лед на дне. Дата прекращения стока (9/УП) принята условно.

I58. р.Иргиз – с.Карабутак

Высота нуля графика 220,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	233	268	247	254	270	238	2I6	204	I92	I87	I92)	20I
2	233	268	246	268	268	236	2I4	204	I9I	I87	I94)	20I
3	233	267	247	28I	264	237	2I4	203	I9I	I87	I95)	202
4	236	267	248	286	262	237	2I3	203	I90	I87	I96)	202
5	236	266	246	283	259	236	2I2	203	I90	I87)	I97)	202
6	242	266	245	272	256	236	2I2	202	I90	I88	I97	202
7	246	264	245	262	254	234	2I2	202	I90	I88	I98	202
8	252	262	244	264	252	230	2II	202	I89	I88	I98	203
9	252	262	242	264	25I	229	2II	202	I89	I88	I99	203
I0	252	260	240	263	250	230	2II	202	I88	I88	I99	204
II	27I	260	238	3I0 л	250	228	2I0	20I	I87	I88)	I99	203
I2	27I	259	237	423●	250	228	2I0	20I	I88	I89)	I99	203
I3	27I	258	236	4I8	250	226	2I0	200	I87	I89	I99	203
I4	27I	258	236	4II	250	225	2I0	200	I87	I88	I99	204
I5	272	257	236	387	250	222	209	I99	I87	I88	I99	204
I6	273	256	235	366	25I	223	208	I98	I87	I88)	I99	208
I7	274	256	236	37I	25I	224	208	I98	I87	I89)	200	220
I8	275	255	238	380	25I	222	208	I97	I87	I89)	200	230
I9	276	254	240	368	25I	222	208	I96	I88	I89)	200	235
20	277	254	242	344	25I	220	208	I96	I87	I92)	200	236
2I	276	254	242	330	252	2I9	206	I96	I87	I90	200	236
22	275	254	244	322	252	224	206	I96	I87	I9I	200	237
33	275	253	247	3I5	25I	226	206	I96	I87	I90	200	237
24	274	252	246	307	25I	222	206	I95	I87	I90	20I	238
25	274	25I	246	296	250	220	205	I95	I87	I90	200	238
26	273	25I	246	290	250	2I8	204	I94	I87	I90	200	238
27	272	250	246	289	250	2I8	204	I94	I87	I90	200	239
28	27I	250	246	284	248	2I8	204	I94	I87	I90	20I	240
29	270	248	245	280	244	2I9	204	I93	I87	I9I)	20I	24I
30	269		246	275	238	2I6	204	I92	I87	I9I)	20I	243
3I	268		248		239		204	I92		I9I)		244
Средн.	263	258	243	3I5	252	226	209	I98	I88	I89	I99	2I9
Высш.	277	268	25I	430	27I	238	2I6	204	I92	I95	20I	244
Низш.	233	247	235	253	238	2I6	204	I92	I87	I87	I9I	20I

Средний годовой 230. Высший 430 I2/IУ. Низший летний I87 II/IX-6/X. Низший зимний 202 5/XI 197I.

I-7,II-2I/IУ наблюдения многосрочные. I/I-3I/III,2I-3I/XII промерзание реки на перекатах. 25-3I/III вода на льду, отока не было.

I59. р.Иргиз – с.Донгелексор

Высота нуля графика 196,45 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I46	I63	I66	I74	I60	I33	I26	II9	II4	I2I	I22	I24
2	I46	I63	I66	I8I	I56	I32	I25	I20	II4	I2I	I2I	I24
3	I45	I64	I67	I74	I54	I32	I25	II8	II4	I2I	I2I	I24
4	I46	I64	I67	I72	I54	I32	I24	II8	II3	I2I	I24	I24
5	I46	I64	I67	I58	I52	I32	I24	II8	II3	I2I	I24)	I24
6	I48	I64	I67	I55	I50	I32	I24	II8	II3	I2I	I22	I24
7	I50	I64	I67	I60	I48	I3I	I24	II8	II4	I2I	I22	I24
8	I50	I64	I67	I72	I48	I30	I24	II8	II4	I20	I22	I24
9	I52	I63	I68	I68	I46	I30	I23	II8	II5	I20	I22	I24
I0	I56	I63	I68	I86	I45	I29	I22	II8	II6	I20	I2I	I24
II	I57	I64	I68	274●	I44	I29	I22	II8	II6	I20)	I2I	I24
I2	I58	I64	I68	273)●	I44	I29	I2I	II8	II6	I20)	I20	I24
I3	I59	I64	I68	262 ●	I42	I29	I20	II6	II8	I20)	I20	I24
I4	I60	I65	I68	256	I42	I29	I20	II6	II9	I20	I2I	I24
I5	I60	I65	I68	236)	I4I	I29	I20	II6	I20	I20	I2I	I24
I6	I6I	I65	I68	2I4	I40	I30	I20	II6	I20	I20)	I22	I25
I7	I6I	I65	I68	I99	I40	I30	I20	II6	I20	I20)	I22	I25
I8	I62	I65	I68	202	I40	I29	I20	II6	I20	I20)	I22	I25
I9	I62	I65	I69	204	I39	I29	I20	II3	I20	I2I)	I22	I25
20	I63	I65	I69	I96	I38	I29	I20	II2	I20	I20)	I22	I25
2I	I63	I65	I69	I88	I38	I28	II9	II2	I20	I20)	I22	I26
22	I64	I65	I69	I82	I33	I28	II9	II2	I20	I2I	I23	I26
23	I64	I65	I69	I78	I37	I28	I20	II3	I20	I2I	I23	I26
24	I64	I65	I69	I75	I36	I26	II9	II4	I20	I2I	I23	I26
25	I64	I65	I69	I72	I36	I26	II9	II4	I20	I2I	I23	I26
26	I64	I65	I70	I69	I35	I26	II9	II4	I20	I2I	I23	I26
27	I64	I65	I70	I66	I34	I26	II9	II5	I20	I2I	I23	I26
28	I64	I66	I70	I65	I34	I26	II9	II4	I2I	I2I	I24	I38
29	I64	I66	I70	I62	I34	I26	II9	II4	I2I	I2I	I24	I36
30	I64		I68	I62	I34	I26	II9	II2	I2I	I2I	I24	I36
3I	I63		I68		I33		II9	II2		I22		I33
Средн.	I58	I64	I68	I9I	I42	I29	I2I	II6	II8	I2I	I22	I26
Высш.	I64	I66	I70	296	I60	I33	I26	I20	I2I	I22	I24	I38
Низш.	I45	I63	I66	I52	I33	I26	II9	II2	II3	I20	I20	I24

Средний годовой I40. Высший 296 II/IУ. Низший летний II2 20/УIII(5),3I/УIII. Низший зимний I30 29/X-3,7/XI 197I.

7/I-29/III промерзание, I3/УIII – I2/IX переохлаждение реки на перекатах. I0/IУ лед подняло. I2,I5/IУ,II-I3,2I/X забереги в один из сроков наблюдений.

I60. р.Иргиз – с.Шенбертал

Высота нуля графика I20,9I м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5II	5I5	520	5I6	6I2	532	5I9	509	506	506	506	5I0
2	5I0	5I6	520	5I4	609	532	5I8	509	506	506	506	5I0
3	5I2	5I6	520	5I4	602	52I	5I8	509	506	506	506)	5I0
4	5I4	5I6	520	5I8	597	530	5I7	509	506	506	508)	5I0
5	5I6	5I6	520	709●	592	528	5I6	509	506	506	506)	5I0
6	5I7	5I7	520	725●	587	528	5I6	508	506	506	506)	5I0
7	5I7	5I7	520	667●	582	527	5I6	508	506	506	506	5I0
8	5I5	5I7	520	638●	578	526	5I5	508	505	504	506	5I0
9	5I4	5I7	520	622●	576	526	5I4	508	505	504	506	5I0
I0	5I2	5I7	52I	622●	572	526	5I4	508	505	504	507	5I0
II	5I2	5I7	52I	759●	570	525	5I4	508	505	505)	508	5I0
I2	5II	5I7	52I	888●	568	524	5I3	508	505	505)	509	5I0
I3	5II	5I7	52I	896	564	524	5I3	507	505	506)	509	5I0
I4	509	5I7	522	876	562	524	5I3	507	505	506	509	5I0
I5	5I0	5I8	522	94I	560	523	5I2	507	505	506	509	5I0
I6	5II	5I8	524	890	558	522	5I2	507	505	506)	509	5I0
I7	5I0	5I8	524	8I0	554	522	5I2	507	506	506)	509	5I0
I8	5I0	5I8	524	757	552	522	5I2	507	506	506)	509	5I0
I9	509	5I8	524	732	550	523	5I2	507	506	506)	509	5I0
20	509	5I8	524	724	548	522	5I2	507	506	506)	509	5I0
2I	509	5I8	524	7I8	546	522	5I2	507	506	506	509	5I0
22	509	5I8	524	690	545	522	5II	507	506	506	5I0	5I0
23	5I0	5I8	524	67I	544	5II	5II	507	505	506	509	509
24	5II	5I9	524	656	54I	52I	5I0	506	506	506	5I0	509
25	5I2	5I9	534	648	540	52I	509	506	506	506	509	509
26	5I4	5I9	524	642	539	52I	508	506	506	506	5I0	509
27	5I4	5I9	524	635	538	52I	509	506	506	506	5I0	509
28	5I5	520	524	628	536	52I	509	506	506	507	5I0	509
29	5I5	520	526	62I	536	52I	509	506	506	506	5I0	509
30	5I5		528	6I6	535	520	509	506	506	506	5I0	509
3I	5I5		524		534		509	506		506)		509
Среди.	5I2	5I8	523	694	562	524	5I3	507	506	506	508	5I0
Высш.	5I7	520	529	952	6I3	533	5I9	509	506	507	5I0	5I0
Низш.	509	5I5	520	5I3	534	520	508	506	505	504	505	509

Средний годовой 532. Высший 952 I5/IУ. Низший летний 504 8-I0/X. Низший зимний 508 I2-I6/XI 197I.

26/I-28/III промерзание реки на перекатах.28/III лед потемнел. 29/III-3/IУ вода на льду. 4/IУ лед подняло. II-I3,I7,I8,20,3I/X,4,6/XI забереги в один из сроков наблюдений. Высший уровень I5/IУ выбран из наблюдений по максимальной рейке.

I6I. р.Талдык – с.Борлы

Высота нуля графика 328,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	76	63	прмз	I64	68	50	49	42	42	44	5I	92
2	76	62	"	I7I	68	50	48	42	42	44	53	92
3	76	62	"	I42	68	50	47	42	42	44	55	92
4	76	62	"	I33	67	50	47	42	42	44	57	93
5	76	6I	"	II7	66	50	47	42	42	45	59	93
6	76	6I	"	I03	66	50	47	43	43	45	64	93
7	75	6I	"	90	66	50	47	43	43	45	65	94
8	75	6I	"	I08	65	50	47	43	43	45	66	94
9	75	60	"	232●	65	50	47	43	43	45	68	95
I0	75	57	"	240	65	50	47	43	43	46)	69	95
II	74	56	"	I88	63	50	46	43	43	46)	72	95
I2	74	56	"	I73	60	50	46	43	43	46)	74	96
I3	73	55	"	208●	60	50	46	43	43	46)	76	96
I4	73	55	"	I65○	59	50	46	43	43	46	78	97
I5	72	54	"	98	59	50	45	43	43	46)	80	97
I6	72	54	"	99	58	50	45	43	43	47)	82	98
I7	7I	54	"	94	58	50	45	43	43	47)	84	98
I8	7I	53	"	80	58	50	45	43	43	47)	86	99
I9	70	53	"	78	57	49	45	42	43	47)	86	99
20	70	прмз	"	74	56	49	45	42	43	47)	87	I00
2I	70	"	"	76	56	49	44	42	43	47)	88	I00
22	69	"	"	75	56	49	44	42	43	47	89	I0I
23	68	"	"	73	55	49	44	42	43	48	89	I0I
24	68	"	"	7I	54	50	44	42	43	48	89	I02
25	67	"	"	7I	54	49	44	42	43	48	90	I02
26	67	"	"	70	53	49	44	42	43	48	90	I03
27	66	"	"	70	52	50	44	42	43	48	90	I03
28	66	"	"	70	52	49	44	42	43	48	9I	I04
29	65	"	"	69	5I	49	44	42	44	48	9I	I04
30	64		"	69	5I	49	43	42	44	48	9I	I04
3I	64		I58		50		42	42		48		I04
Средн.	7I	–	–	II6	59	50	45	42	43	46	77	98
Высш.	76	63	I58	320	68	50	49	43	44	49	9I	I04
Низш.	64	прмз	прмз	69	50	49	42	42	42	44	5I	92

Средний годовой – . Высший 320 I3/IУ. Низший летний 42 3I/УII-5,I9/УIII-5/IX. Низший зимний прмз 20/II-3I/III.

I-I5/IУ наблюдения многосрочные. 3I/III показан высший уровень, в 8 час.-прмз. I/I-I9/II промерзание реки на перекатах. 3I/III-2/IУ(до I2 час) вода на льду, отока не было. 3I/III-9/IУ лед на дне. I0-I3/IУ выше и ниже водпоста вода течет поверх льда. I0-2I/X забереги в утренний срок наблюдений. Высший уровень I3/IУ определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

162.р.Балаталдык – зим.Талдык

Высота нуля графика 169,88 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	88	78	66	56	прох	прох	прох	57	–
2	"	"	"	86	76	64	5I	"	"	"	57	–
3	"	"	"	86	75	64	49	"	"	"	58	–
4	"	"	"	89	74	68	46	"	"	"	58	–
5	"	"	"	85	74	63	42	"	"	"	58	–
6	"	"	"	86	72	6I	38	"	"	"	58	–
7	"	"	"	84	7I	6I	86	"	"	"	58	–
8	"	"	"	82	7I	60	прох	"	"	"	58	–
9	"	"	"	I06	7I	58	"	"	"	"	58	–
I0	"	"	"	I64о	7I	57	"	"	"	"	60	–
II	"	"	"	I30о	70	57	"	"	"	"	60	–
I2	"	"	"	I28о	70	57	"	"	"	"	60	–
I3	"	"	"	I36●	70	57	"	"	"	"	60	–
I4	"	"	"	I59●	69	57	"	"	"	"	59	–
I5	"	"	"	I02	69	57	"	"	"	"	60	–
I6	"	"	"	94	69	57	"	"	"	"	60	–
I7	"	"	"	94	69	57	"	"	"	"	60	–
I8	"	"	"	94	69	57	"	"	"	"	60	–
I9	"	"	"	86	69	58	"	"	"	"	60	–
20	"	"	"	86	69	58	"	"	"	"	60	–
2I	"	"	"	86	69	56	"	"	"	"	6I	–
22	"	"	"	86	69	56	"	"	"	"	60	–
23	"	"	"	86	69	55	"	"	"	"	6I	–
24	"	"	95	88	69	56	"	"	"	"	6I	–
25	"	"	95	82	68	58	"	"	"	"	6I	–
26	"	"	98	82	68	57	"	"	"	42	6I	–
27	"	"	94	82	68	57	"	"	"	52	6I	–
28	"	"	9I	82	68	57	"	"	"	56	6I	–
29	"	"	92	82	68	57	"	"	"	56	6I	–
30	"		89	8I	68	57	"	"	"	56	6I	–
3I	"		88		68		"	"		57		–
Средн.	прмз	прмз	–	97	70	58	–	прох	прох	–	60	–
Высш.	прмз	прмз	I0I	226	79	66	57	прох	прох	57	6I	–
Низш.	прмз	прмз	прмз	8I	68	54	прох	прох	прох	прох	57	–

Средний годовой – . Высший 226 I4/IУ. Низший летний прох 8/УП –25/X.
Низший зимний прмз I/I–28/III.

I0–I5/IУ наблюдения многосрочные. 24/III–8/IУ вода на льду, стока не было. 24/III–9/IУ лед на дне. II/У(с 20 час.) – 7/УП,26/X–30/XI пересыханиеречки на перекатах Высший уровень I4/IУ определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

165.р.Байконур – пос.Байконур

Высота нуля графика 342,86 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	прмз	прмз	прмз	прмз	I03	93	92	92	90	90	9I)	прмз
2	"	"	"	"	I02	93	92	92	90	90	9I	"
3	"	"	"	"	I02	94	92	92	90	90	9I	"
4	"	"	"	4I8	I02	94	92	92	90	90	9I	"
5	"	"	"	424	I02	94	92	92	90	90	9I	"
6	"	"	"	443	●I00	93	92	92	90	90)	9I	"
7	"	"	"	442	●I00	92	92	92	90	90	9I	"
8	"	"	"	394	○I00	90	92	9I	90	90	9I	"
9	"	"	"	345	97	88	92	9I	90	90	9I	"
I0	"	"	"	298	96	86	92	9I	90	9I	90	"
II	"	"	"	256	96	86	92	9I	90	9I	90	"
I2	"	"	"	286	94	86	92	9I	90	9I	90	"
I3	"	"	"	289о	94	86	92	9I	90	9I	90	"
I4	"	"	"	2I3	94	86	92	9I	90	9I	89	"
I5	"	"	"	I86	93	85	9I	90	90	9I	89	"
I6	"	"	"	I79	93	86	9I	90	90	9I	89	"
I7	"	"	"	I80)	93	87	9I	90	90	9I	89	"
I8	"	"	"	I69	93	86	9I	90	90	9I	89	"
I9	"	"	"	I9I	92	86	9I	90	90	9I	88	"
20	"	"	"	I58	93	85	9I	90	90	9I)	88	"
2I	"	"	"	I44	93	85	9I	90	90	9I	87	"
22	"	"	"	I86	92	85	9I	90	90	9I	87	"
23	"	"	"	I28	92	85	9I	90	90	9I	прмз	"
24	"	"	"	I20	92	88	9I	90	90	9I	"	"
25	"	"	"	II4	92	90	9I	90	90	9I	"	"
26	"	"	"	II2	92	I02	92	90	90	9I	"	"
27	"	"	"	III	92	95	92	90	90	9I	"	"
28	"	"	"	II0	93	92	92	90	90	9I)	"	"
29	"	"	"	I05	93	92	92	90	90	9I)	"	"
30	"		"	I03	93	9I	92	90	90	9I)	"	"
3I	"		"		93		92	90		9I)		"
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	95	89	92	9I	90	9I	–	прмз
Высш.	прмз	прмз	прмз	458	I03	I02	92	92	90	9I	9I	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	92	85	90	90	90	90	прмз	прмз

Средний годовой –. Высший 458 6/IУ. Низший летний 85 I4–I6,20–28/УI.
Низший зимний прмз I/I–3/IУ,28/XI–3I/XII.

6–II/IУ наблюдения многосрочные. 4–8/IУ лед на дне, 9/IУ лед на дне местами. 9–24/УI пересыхание, 2–22/XI промерзаниеречки на перекатах. 6,20,28,29/X забереги в утренний срок наблюдений. Даты прекращения стока (9/УI и 2/XI) приняты условно I8–24/IУ данные об уровнях сомнительные.

I66. оз.Алаколь – пос.Рыбзавода

Высота нуля графика 335,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I290	I292	I298	I307п	I326	I350	I359	I382	I362	I360	I352	I356
2	I29I)*	I293	I297	I307п	I327	I35I	I36I	I382	I367	I356	I354	I356
3	I290)*	I294	I298	I307п	I328	I353	I365	I383	I364	I357	I355	I357
4	I290)*	I295	I298	I307п	I330	I354	I362	I386	I362	I356	I356	I356
5	I290)*	I295	I299	I308п	I33I	I354	I362	I386	I362	I355	I356	I356
6	I290)*	I294	I299	I3I0п	I332	I356	I362	I385	I364	I358	I356	I354
7	I290)*	I295	I299	I3I0п	I332	I354	I364	I382	I362	I356	I356	I354
8	I290	I294	I298	I3I2п	I333	I357	I365	I384	I365	I356	I356	I355
9	I292	I295	I298	I3I2●	I334	I355	I360	I384	I365	I354	I356	I355
I0	I293	I295	I300	I3I2●	I336	I360	I368	I379	I366	I35I	I356	I354
II	I294	I295	I300	I3I5●	I336	I357	I373	I384	I366	I355	I357	I356)
I2	I294	I295	I300	I3I6●	I337	I360	I370	I38I	I359	I352	I358	I356)
I3	I294	I296	I300	I3I7●	I337	I362	I372	I380	I36I	I352	I356	I358)*
I4	I295●	I296	I300	I3I8●	I338	I360	I374	I379	I357	I352	I358	I358)*
I5	I295●	I296	I30I	I3I8●	I340	I360	I377	I380	I358	I352	I358	I358)*
I6	I294●	I297	I300	I3I8●	I340	I36I	I377	I379	I360	I359	I358	I358)*
I7	I294●	I296	I302	I3I9●	I340	I360	I379	I378	I356	I357	I358	I357)*
I8	I292●	I297	I302	I320●	I344	I360	I378	I378	I358	I350	I356	I356)
I9	I290	I298	I302	I320●	I347	I360	I378	I378	I35I	I349	I358	I356)
20	I290	I297	I302	I322●	I344	I362	I377	I376	I348	I348	I358	I357)
2I	I289	I298	I304	I322●	I345	I360	I382	I370	I352	I348	I358	I358)
22	I288	I298	I304	I323●	I349	I358	I383	I368	I352	I349	I358	I358)*
23	I288	I297	I304п	I323●	I348	I359	I380	I366	I350	I349	I358	I358)*
24	I288	I297	I305п	I324	I348	I359	I38I	I37I	I352	I348	I357	I358)*
25	I287	I296	I304п	I324	I349	I359	I38I	I377	I353	I348	I358	I357
26	I288	I298	I304п	I324	I349	I359	I380	I37I	I35I	I35I	I358	I357
27	I290	I298	I306п	I324	I350	I360	I380	I372	I353	I35I	I358	I358
28	I292	I298	I306п	I325	I350	I362	I38I	I372	I357	I35I	I358	I357
29	I292	I298	I306п	I326	I352	I363	I379	I372	I359	I350	I357	I357
30	I292		I306п	I326	I355	I360	I378	I372	I360	I35I	I355	I357
3I	I292		I306п		I354		I380	I368		I35I		I358
Средн.	I29I	I296	I302	I3I7	I34I	I358	I373	I378	I358	I353	I357	I357
Высш.	I295	I298	I307	I326	I358	I387	I39I	I392	I373	I362	I359	I358
Низш.	I287	I292	I297	I307	I326	I335	I339	I357	I342	I347	I352	I354

Средний годовой I340. Высший I392 3,6/УШ. Низший летний I324 24–27/IУ.
Низший зимний I287 24–26/I.

20–23,26,27/У,2–I9,2I,22,26,27,29/УI–4,8–II,I3–I7,20–22,26–3I/УП, 3–I0, I6,I9–2I,24,25,28,30/УШ–3,6,8–20,22,24,25,28–30/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 8–II, I9/I,25–3I/XII неполный ледостав. I2,I3,20–28/I полынья. 20/III–8/IУ закраины. Высший уровень за май выбран из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в летний период обусловлены сгоно–нагонными явлениями.

I67. оз.Алаколь – пос.Рыбачье

Высота нуля графика 335,65 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I322	I300	I3I9	I328	I344	I366	I378	I376	I372	I358	I352	I356)
2	I320	I300	I3I6	I328	I345	I366	I373	I375	I369	I360	I352	I358)
3	I3I8	I300	I3I6	I329	I346	I367	I372	I372	I368	I354	I352	I358)
4	I3I7	I299	I3I6	I330	I346	I367	I372	I375	I363	I356	I356	I360)
5	I3I4	I300	I3I7	I330	I347	I370	I374	I374	I363	I353	I364	I356)*
6	I3I8	I300	I3I8	I330	I348	I372	I376	I378	I362	I352	I356	I356)*
7	I324	I299	I320	I382 ●	I349	I372	I377	I380	I362	I357	I354	I355)*
8	I3I8	I300	I3I7	I380 ●	I350	I368	I376	I376	I363	I360	I354	I356)*
9	I3I0	I300	I3I8	I328 ●	I348	I367	I379	I374	I363	I355	I358	I358)*
I0	I308	I304	I3I9	I330	I350	I366	I374	I378	I364	I355	I354	*I360)
II	I306	I308	I3I9	I328	I352	I366	I379	I376	I362	I356	I352	*I363)
I2	I305	I308	I320	I328	I353	I370	I382	I374	I362	I354	I352)	I364)
I3	I306	I3I0	I320	I329	I352	I369	I382	I374	I362	I354	I352)	I360
I4	I307	I3I4	I320	I323	I353	I369	I383	I373	I362	I352	I352)	I362
I5	I3II	I3I4	I3I8	I326	I354	I37I	I380	I372	I364	I354	I350)	I387
I6	I3I2	I3I4	I3I8	I326	I354	I372	I382	I372	I362	I354	I350)	I374
I7	I3I0	I3I4	I320	I327	I354	I366	I383	I373	I358	I348	I352)	I372
I8	I3II	I3I5	I322	I328	I356	I369	I384	I374	I356	I35I	I352)	I375
I9	I309	I3I5	I320	I329	I36I	I37I	I382	I374	I356	I354	I352)	I369
20	I3I0	I3I6	I320	I328	I359	I375	I386	I372	I362	I358	I352)	I362
2I	I3I0	I3I6	I320	I330	I358	I374	I378	I370	I356	I355	I365)	I357
22	I3I0	I3I6	I322	I33I	I358	I375	I374	I370	I356	I352	I373)	I356
23	I3I2	I3I7	I322	I335	I358	I374	I376	I370	I355	I35I	I354)	I356
24	I3I2	I3I6	I323	I340	I362	I37I	I376	I370	I357	I352	I352)	I352
25	I3I2	I3I6	I324	I340	I356	I376	I376	I369	I358	I352	I352)	I358
26	I308	I3I6	I324	I339	I360	I376	I378	I368	I360	I352	I354)	I362
27	I302	I3I7	I324	I34I	I362	I376	I374	I368	I362	I353	I353)	I362
28	I300	I3I8	I325	I344	I364	I377	I373	I370	I356	I352	I352)	I370
29	I30I	I322	I324	I344	I364	I380	I374	I366	I355	I353	I354)	I364
30	I300		I326	I345	I365	I378	I375	I367	I356	I352	I356)	I365
3I	I299		I328		I365		I376	I372		I352		I366
Средн.	I3I0	I3I0	I320	I332	I355	I37I	I378	I373	I36I	I354	I354	I362
Высш.	I327	I323	I329	I345	I376	I40I	I387	I385	I373	I363	I375	I388
Низш.	I299	I299	I3I6	I320	I344	I336	I369	I366	I354	I346	I350	I350

Средний годовой I348. Высший I40I 22/УI. Низший летний I323 I4/IУ.
Низший зимний I299 3I/I,II(7),I0/II.

I5–I6,I9–23,25,28/У,I,2,6–I2,I4–20,22–28/УI наблюдения по самописцу уровня воды.Колебания уровня в летний период обусловлены сгоно–нагонными явлениями. 5,6/IУ закраины.

I68. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак
Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IY	Y	YI	YII	YIII	IX	X	XI	XII
I	25I	258	264	267	276	285	280	274	265	266	233	249)
2	24I	259	265	264п	27I	270	283	278	26I	26I	24I	254)
3	244	260	264	268●	296	304	320	279	266	254	245	248)
4	250	259	264	269●	308	298	3I2	274	274	254	255	240)
5	254	260	262	268●	289	304	296	277	262	252	250	238)
6	256	260	264	270●	292	292	274	276	256	266	246	240)
7	256	26I	262	268●	28I	282	292	282	258	252	248	242) *
8	256	26I	264	266○	290	274	292	27I	249	256	248	250) *
9	256	26I	266	270○	284	265	284	268	248	24I	227	247)
I0	256	264	264	268○	286	273	3I2	274	256	227	I79	252)
II	258	262	266	268	287	283	270	279	262	227	23I	252
I2	259	262	266	273	289	296	266	280	259	237	222	250
I3	258	262	264	274	280	290	256	285	244	248	244	248
I4	258	262	266	270	276	278	266	290	272	250	266	25I
I5	258	262	264	266	302	284	274	272	260	254	260	25I
I6	258	262	263	269	292	277	289	268	270	288	254	250
I7	257	262	266	263	298	269	275	266	266	286	252	250
I8	259	264	268	282	280	244	275	268	260	27I	264	249
I9	259	263	268	286	273	258	276	299	262	268	252	244
20	258	262	263	286	278	278	278	280	257	275	266	242
2I	258	262	266	286	303	284	280	279	257	267	264	248
22	260	262	268	285	320	282	29I	279	250	260	254	252
23	260	26I	270	285	3I2	288	284	259	246	249	264	248
24	260	262	268	284	288	292	282	300	252	250	264	247
25	258	264	267	282	274	280	270	293	260	246	248	249
26	260	264	268	280	288	270	259	276	256	240	258	250
27	260	264	269	280	297	284	273	260	260	236	258	248
28	259	264	268	274	294	274	258	270	258	245	254	248
29	259	264	266	266	292	273	257	284	25I	240	252	25I
30	262		267	272	29I	280	264	292	276	236	246	252
3I	259		266		290		27I	286		223		252
Средн.	257	262	266	274	290	280	279	278	259	252	248	248
Высш.	262	265	270	302	333	3I6	338	322	285	3I0	277	259
Низш.	232	257	260	257	267	226	25I	256	232	2I0	I79	23I

Средний годовой 266. Высший 338 I0/YII. Низший летний I79 I0/XI.
Низший зимний 2I3 29/XII I97I.

25/III-2/IY закраины. 25-30/XI неполный ледостав. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

I69. оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мын-Арал
Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IY	Y	YI	YII	YIII	IX	X	XI	XII
I	247	258	260	266	273	280	274	272	267	268	235	248)
2	242	258	26I	265	272	270	279	275	259	260	242	253)
3	247	258	260	266	286	294	304	274	266	254	248	247)
4	250	258	26I	267	293	288	3I2	272	275	250	257	240)
5	255	258	260	268	294	302	290	276	264	252	247	240)
6	255	258	260	268	290	290	280	272	252	26I	247	243)
7	257	258	259	268	282	274	286	272	255	254	248	24I)
8	257	257	259	267п	292	265	284	266	250	233	25I	249
9	257	258	260	268●	284	266	284	266	254	239	2I4	247
I0	257	258	260	268●	285	270	296	270	254	233	I8I	248
II	257	258	260	267●	284	280	272	280	264	226	232	252
I2	258	258	260	270○	288	296	262	279	257	236	220	249
I3	258	259	260	274○	278	289	264	280	246	248	246)	248
I4	258	260	259	27I○	279	28I	267	282	264	25I	260)	250
I5	258	26I	258	272	298	279	270	274	260	25I	259)	250
I6	259	262	258	268	293	276	286	265	265	280	252)	248
I7	257	262	259	266	296	254	275	265	276	282	249)	248
28	258	262	260	278	280	245	272	269	28I	27I	262)	248
I9	259	262	259	280	273	258	277	292	272	269	252)	246
20	259	26I	259	285	278	274	276	279	257	268	265)	245
2I	258	260	258	286	302	286	275	273	257	268	264)	249
22	259	260	260	285	320	282	283	270	252	258	254)	253
23	26I	259	260	284	3I3	284	288	260	244	250	268):	248
24	26I	260	262	280	284	282	278	298	252	248	266):	247
25	260	260	262	280	274	280	267	284	262	247	250):	247
26	259	259	262	277	286	267	265	27I	26I	243	258):	248
27	259	259	264	279	294	282	266	258	256	240	257):	248
28	259	259	264	268	290	277	262	266	256	245	254):	249
29	259	260	263	266	288	274	258	280	252	236	252)	249
30	259		265	268	290	273	266	285	272	240	245)	250
3I	259		266		288		269	284		222		252
Средн.	257	259	26I	272	288	277	277	274	260	25I	248	248
Высш.	26I	262	266	292	346	304	322	328	285	302	272	258
Низш.	233	257	258	26I	270	230	245	255	238	2I2	I72	232

Средний годовой 264. Высший 346 22/У. Низший летний I72 I0/XI.
Низший зимний I93 29/XII I97I.

I-I3/I, 8,9/XII неполный ледостав. 24/III-8/IY закраины. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

I70. оз.Балхаш – ж-д.ст.Сары-Шаган
Высота нуля графика 340 м БС

Число	I	II	III	IY	Y	YI	YII	YIII	IX	X	XI	XII
I	259	260	262	270	272	28I	270	274	264	258	232)	246
2	258	259	262	269	276	274	275	268	262	254	240)	250
3	256	260	262	268	279	284	296	268	263	25I	250)	244
4	258	260	263	269	282	285	296	270	270	254	252)	244
5	256	26I	263	269	295	290	287	270	267	248	249)	238
6	256	260	266	269	290	284	278	270	246	250	248)	246
7	254	26I	265	268	282	282	286	26I	252	263	246)	242
8	257	260	265	270	290	272	284	263	250	23I	256)	246
9	254	258	265	270	286	274	280	264	252	238	208)	246
I0	257	26I	266	272	284	277	275	266	247	238	I79)	250
II	255	260	264	272	282	273	276	270	260	224	232)	250
I2	256	26I	266	27I	284	289	270	278	255	234	234)	249
I3	258	262	266	272п	280	288	274	274	249	243	246)	247
I4	260	260	264	272●	277	278	269	276	253	247	252)	246
I5	260	26I	265	272●	288	278	267	274	260	248	256)	250
I6	260	260	266	272	288	274	280	264	248	258	25I)	250
I7	260	260	267	272	290	249	276	265	26I	268	250)	250
I8	260	26I	266	268	282	246	274	265	27I	266	243):	249
I9	260	262	267	275	275	262	270	276	267	264	254):	249
20	260	262	266	282	278	276	276	278	256	260	256):	250
2I	258	26I	268	282	296	282	274	278	250	258	262):	249
22	256	26I	267	280	307	284	282	269	252	252	256):	250
23	254	262	268	280	304	284	284	263	246	247	258	250
24	256	26I	268	278	285	282	280	277	240	248	263	250
25	258	26I	266	278	276	282	274	272	258	246	250	248
26	258	26I	268	278	280	264	260	27I	264	243	254	249
27	258	26I	268	278	287	278	265	26I	253	240	25I	249
28	258	263	269	270	286	288	272	260	258	246	253	250
29	258	262	268	266	288	278	272	270	249	238	249	250
30	259		269	267	286	273	260	275	260	244	244	249
3I	258		270		284		272	276		224		250
Средн.	258	26I	266	273	285	277	276	270	256	248	246	248
Высш.	26I	264	270	284	320	293	299	289	275	272	268	25I
Низш.	253	257	26I	26I	270	243	259	256	240	2I8	I32	234

Средний годовой 264. Высший 320 22/У. Низший летний 2I8 3I/X.
Низший зимний 242 20/XII I97I.

I-I3/IY закраины. 23,24/XI неполный ледостав. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

I71. оз.Балхаш – г.Балхаш
Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IY	Y	YI	YII	YIII	IX	X	XI	XII
I	262	263	264	268	278	288	280	273	263	246	236	246
2	265	265	264	269	278	289	276	27I	264	249	243	246
3	258	264	264	270	274	270	266	268	25I	249	243	252
4	262	264	264	268	270	28I	27I	268	256	249	246	253
5	258	264	264	269	277	278	280	266	258	247	258	248
6	258	262	264	269	275	286	28I	270	264	240	249	247
7	260	263	267	270	283	288	275	264	256	247	245	25I
8	262	265	264	270	267	293	280	265	259	274	244	247
9	260	264	264	272п	288	285	276	262	256	249	280	245
I0	262	265	265	27I●	28I	286	260	265	252	248	277	245
II	26I	264	264	272●	282	279	284	267	244	248	230	247●
I2	260	263	265	272●	28I	267	280	265	256	24I	236	252●
I3	260	264	267	272●	285	282	282	264	263	239	224	250●
24	26I	264	266	274●	280	29I	280	264	243	246	225)	25I●
25	26I	264	267	272○	269	282	276	269	254	247	243)	248●
I6	260	265	268	273○	279	288	269	27I	237	22I	25I)	252●
I7	262	263	267	274○	284	296	278	265	237	233	245)	252
I8	259	263	264	273○	286	287	277	264	246	244	242)	249
I9	260	264	267	268	283	276	278	25I	254	246	254)	25I
20	262	264	268	275	286	275	278	263	256	245	236)	246
2I	262	265	266	273	257	277	277	26I	249	245	244):	252
22	262	266	267	273	273	284	270	26I	25I	244	25I):	244
23	262	266	266	276	285	28I	274	27I	257	246	229):	249
24	262	264	266	275	289	282	278	230	242	242	245	25I
25	262	265	269	274	287	284	278	258	236	244	254	25I
26	262	266	268	274	278	290	280	264	25I	245	244	250
27	262	268	266	279	280	272	276	266	253	247	246	25I
28	262	267	266	280	283	284	272	256	244	238	249	25I
29	262	266	266	277	284	287	276	250	25I	249	25I	252
30	262		268	273	280	286	268	245	235	242	247	25I
3I	263		268		28I		269	253		260		250
Средн.	26I	264	266	272	279	283	276	262	25I	245	246	249
Высш.	272	268	270	282	298	306	289	280	270	273	294	268
Низш.	258	262	263	266	232	256	246	I96	220	2I4	220	238

Средний годовой 263. Высший 306 I7/YI. Низший летний I96 24/YIII.
Низший зимний 234 8/XII I97I.

25/III – 2/IY вода на льду. 3-9/IY закраины. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

172. оз.Балхаш — ГМО Балхаш

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	258	26I	264	268	27I	284	282	27I	262	245	236	246
2	259	26I	263	269	274	282	276	27I	264	248	242	245
3	257	262	264	268	272	265	266	270	250	248	242	252
4	258	26I	263	268	266	278	270	268	258	248	246	252
5	256	26I	263	268	270	275	278	264	262	238	259	248
6	257	260	264	267	272	279	280	270	262	240	244	246
7	258	26I	266	270	277	284	270	264	254	248	245	25I
8	259	263	264	268	266	285	276	266	260	27I	243	247
9	258	263	263	268	286	280	274	262	255	243	275	249
I0	26I	26I	264	268	280	280	266	262	250	248	276	247
II	270	262	264	268 п	278	275	280	266	244	242	223	250
I2	265	262	264	268	276	266	278	266	257	237	233	252
I3	260	262	266	268	277	276	280	266	262	237	224);	250
I4	256	262	264	269	278	286	278	263	242	240	225)	249
I5	259	262	266	27I	264	278	274	267	253	244	240):	250
I6	258	262	266	27I	276	282	268	27I	236	2I0	244):	250
I7	26I	26I	265	272	28I	288	277	266	238	230);	242	25I
I8	258	260	264	264	282	284	276	264	246	239)	236	25I
I9	258	262	266	267	280	274	276	249	252	24I)	25I	254
20	26I	262	266	269	280	272	276	264	258	244	232	254
2I	260	263	266	272	258	276	278	260	248	245	242	252
22	260	262	266	270	266	280	268	26I	25I	244	252	248
23	260	264	266	272	280	278	272	267	256	242	230	25I
24	260	264	266	272	288	276	279	233	240	240	246	252
25	260	263	268	272	283	282	280	256	234	242	254	25I
26	259	264	266	272	276	284	278	264	247	245	248	25I
27	260	264	266	274	279	27I	274	263	252	244	250	252
28	260	264	267	276	280	280	276	254	24I	239	246	25I
29	260	264	268	276	28I	286	276	25I	250	247	250	252
30	260		266	270	276	282	269	246	234	242	249	252
3I	260		266		277		269	254		258		25I
Средн.	260	262	265	270	276	279	275	262	25I	243	244	250
Высш.	270	265	268	276	292	303	286	279	267	275	289	258
Низш.	254	260	263	255	235	250	256	204	2I9	I90	209	240

Средний годовой 26I. Высший 303 I8/VI. Низший летний I90 I6/X.
Низший зимний 235 8/XII I97I.

25/III-6/IУ вода на льду. 7-I8/IУ закраины. I2-I8/IУ,I7-30/XI неполный ледостав. Весеннего ледохода не было, к I9/IУ лед растаял на месте. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

173. оз.Балхаш – зал.Карашиган

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	256	258	262	266	282	280	289	266	244	232	266	249
2	257	258	262	268	278	292	286	270	250	233	250	246):
3	256	258	262	268	27I	286	274	273	25I	240	240	248):
4	256	258	262	269	270	278	259	272	240	242	229	248):
5	258	258	262	268	259	276	265	272	246	248	228	260)
6	258	258	262	269	264	277	275	268	258	244	240	252
7	256	258	262	269	266	282	274	276	258	232	243	252
8	255	259	262	270	273	286	268	279	262	235	234	250
9	255	259	262	27I	260	294	272	276	263	254	246	249
I0	256	258	262	270	273	288	272	272	267	254	264	246
II	256	258	263	272	276	298	276	264	255	264	274	242
I2	255	259	263	274	274	285	280	264	250	262	280	244
I3	256	259	262	272	276	278	28I	258	256	25I	260	246
I4	256	260	264	274 п	284	284	286	257	260	242	243	244
I5	256	259	264	276 ●	282	290	280	258	244	238	232	244
I6	256	260	264	278 ●	270	284	273	268	253	238	234)	246
I7	256	260	264	277 ●	268	294	274	270	245	224	244	246
I8	256	26I	264	278 ●	278	308	276	268	232	2I9	238	248
I9	256	26I	264	280 ●	286	300	274	255	228	220	23I)	248
20	256	262	265	277 ●	290	290	270	250	237	2I6	238	25I
2I	256	262	264	274 ○	278	278	272	262	244	2I6	224)	248
22	256	262	264	272 ○	26I	277	276	254	247	228	235)	248
23	257	262	264	270	256	277	263	264	25I	235	238)	248
24	257	262	265	272	272	279	266	258	260	239	226)	249
25	257	26I	266	274	284	273	274	243	248	240	236):	249
26	257	26I	266	274	284	290	276	248	236	240	239):	250
27	258	26I	266	273	272	290	277	260	236	244	237):	250
28	258	260	266	276	275	288	278	260	238	242	236)	249
29	258	260	267	286	276	280	280	250	246	246	237)	248
30	257		268	290	280	285	286	246	242	247	246	248
3I	258		267		280		273	232		256		248
Средн.	256	260	264	274	274	286	275	262	248	239	242	248
Высш.	258	262	268	293	295	3I9	29I	280	273	272	282	26I
Низш.	255	257	26I	266	254	268	253	229	226	2I4	224	24I

Средний годовой 26I. Высший 3I9 I8/VI. Низший летний 2I4 2I/X.
Низший зимний 227 I0/XII I97I.

25/III-7/IУ вода на льду. 8-I4/IУ закраины. 5-I0,I8-23/XII неполный ледостав. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

174. оз.Балхаш – о.Аягаш

Высота нуля графика 340,00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	258	260	262	266	283	283	283	270	248	24I	258	248):
2	262	260	263	267	280	289	284	267	255	243	254	248)и
3	264	26I	263	270	274	288	279	27I	248	243	246	246)и
4	256	260	263	269	275	282	264	27I	25I	242	238	248
5	254	260	262	268	268	279	268	268	249	244	236	250
6	258	260	262	268	266	280	277	270	256	244	239	254
7	258	259	262	269	270	282	276	269	262	240	245	252
8	258	260	262	270	273	292	274	274	256	250	24I	252
9	258	26I	262	270 п	268	293	276	272	258	256	244	250
I0	258	260	262	27I ●	275	286	270	270	262	254	258	252
II	258	260	262	27I ●	276	280	276	269	256	250	267	250
I2	257	260	262	272 ●	278	280	284	260	254	256	254	249
I3	257	260	262	272 ●	280	276	280	262	256	252	260	250
I4	257	26I	263	272 ●	283	282	280	262	252	246	250	250
I5	256	262	264	273 ●	278	28I	278	260	250	244	240	252
I6	258	262	264	275 ●	279	280	274	266	244	24I	239	248
I7	259	26I	264	276 ○	276	290	274	270	245	236	244	250
I8	26I	26I	264	274 ○	28I	294	276	264	242	228	244	248
I9	260	26I	264	276 ○	284	296	275	260	243	233	239):	250
20	258	26I	265	274 ○	288	289	27I	256	244	232	246	250
2I	260	26I	265	27I ○	278	28I	274	258	246	232	236):	250
22	259	26I	264	272 ○	268	278	276	260	249	232	235)	250
23	259	260	264	272 ○	262	280	267	263	253	239	240):	25I
24	260	260	263	273 ○	274	280	269	257	250	24I	235):	25I
25	260	260	265	273 ○	282	277	275	26I	248	242	236):	25I
26	260	260	265	275	285	282	274	260	243	246	242)	250
27	26I	260	265	272	280	285	282	260	244	246	242)	250
28	260	260	266	276	279	278	278	262	246	246	244)	252
29	260	260	266	280	278	275	284	259	244	243	244)	252
30	260		267	283	28I	278	280	254	240	247	244)	250
3I	260		266		282		276	244		248		250
Средн.	259	260	264	272	277	283	276	264	250	243	245	250
Высш.	265	262	267	284	289	299	285	277	264	257	269	255
Низш.	253	259	26I	266	260	274	26I	242	238	227	234	244

Средний годовой 262. Высший 299 I9/VI. Низший летний 227 I8/X.
Низший зимний 24I I-3,I0/XII I97I.

I/I, 4-9/XII неполный ледостав. 3I/III-5/IУ вода на льду. 6-9/IУ закраины. Резкие колебания уровня обусловлены сгоно-нагонными явлениями.

175. оз.Бол.Алматинское – на северном берегу озера

Высота нуля графика 2500,67 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	520	346	I76	-50	-I02	-248	-I20	-35	563	708	782	670
2	5I6	340	I70	-55	-96	-204	- 98	-I3	572	7I2	785	666
3	508	332	I62	-62	- 75	-I80	- 72	24	588	7I4	785	662
4	503	326	I54	-70	- 70	-I60	- 60	67	597	7I6	782	660
5	496	320	I48	-76	- 20	-I58	- 62	I36	606	7I6	78I	656
6	490	3I4	I42	-82	2	-I72	56	202	6I2	7I8	779	652
7	482	308	I36	-88	25	-I89	- 52	264	62I	72I	776	646
8	474	305	I29	-94	38 ●	-2I0	- 42	3I0	630	726	774	640
9	468	300	I22	-98	56 ●	-2I8	- 24	339	637	728	770	634
I0	46I	298	II2	-I04	52 ●	-2I0	- 8	363	643	732	768	626
II	456	294	I04	-II0	30 ○	-203	- I0	378	647	734	765	622
I2	450	290	98	-II6	8	-I88	- 20	386	650	736	762	6I7
I3	443	285	9I	-I24	- I2	-I70	- 3I	398	654	738	758)	6I0
I4	438	280	84	-I30	- 26	-I52	- 46	407	656	742	75I)	605
I5	432	274	77	-I3I	- 34	-I44	- 56	4I6	660	746	742)	602
I6	426	266	69	-I28	- I6	-I44	- 62	428	666	752	736)	598
I7	422	258	6I	-I30	I6	-I50	- 65	440	668	759	732)	596
I8	420	249	54	-I33	- 6	-I5I	- 77	452	672	760	730)	594
I9	4I6	244	44	-I36	- I9	-I58	- 80	467	674	762	728)	59I
20	4I3	239	35	-I44	- 4I	-I76	- 80	482	674	766	726	587
2I	4I0	235	26	-I48	- 68	-I87	- 78	496	676	768	724	584
22	404	232	I6	-I54	- 82	-I84	- 74	506	677	770	722	579
23	399	224	6	-I56	- 88	-I88	- 70	5I5	680	772	7I5	576
24	395	2I6	- 2	-I54	-I02	-I94	- 70	522	684	775	708	574
25	390	208	- 7	-I5I	-I2I	-I96	- 70	534	686	775	703	569
26	386	20I	-I2	-I46	-I50	-I76	- 66	539	687	774	700	566
27	378	I93	-I8	-I39	-I82	-I6I	- 64	544	688	776	697	562
28	370	I86	-24	-II8	-2I4	-I56	- 6I	548	692	778	690	557
29	366	I80	-30	-I07	-245	-I36	- 56	546	697	782	682	553
30	36I		-36	-I05	-270	-I34	- 57	546	703	784	676	550
3I	355		-44		-268		- 50	555		782		545
Средн.	434	267	66	-II5	- 66	-I77	- 59	480	652	749	74I	605
Высш.	52I	347	I77	- 49	59	-I33	- 5	557	705	784	786	67I
Низш.	352	I79	-46	-I56	-276	-259	-I24	-36	56I	706	674	544

Средний годовой 290. Высший 786 3/XI. Низший летний -276 30/У.
Низший зимний I56 23,24/IУ.

29/IУ-7/У проталины. 20-23/XI полынья. Естественный режим озера искажен работой плотины, сооруженной в северной части озера.

176. оз. Джаланашколь – ст. Джаланашколь

Высота нуля графика 366,31 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	136	140	145	164	158	155	150	146	139	141	149	164
2	136	141	146	166	158	155	150	145	139	140	150	164
3	136	141	146	166	158	154	149	144	139	140	150	165
4	136	141	146	167	158	155	148	145	139	140	152	166
5	136	142	146	166	158	155	149	145	140	140	154	167
6	136	142	146	166	157	156	148	145	140	141	151	168
7	136	142	146	164	157	154	149	145	139	141	152	168
8	136	142	146	164	159	153	148	144	140	142	157	168
9	136	143	146	164	159	152	148	144	140	140	156	169
10	136	143	147	164	160	152	148	144	139	141	154	170
11	136	143	148	163	160	151	148	144	140	141	155	170
12	137	143	148	163	160	152	148	144	141	140	156	170
13	137	143	148	162	157	153	148	144	140	142	156	170
14	138	143	148	162	158	152	148	144	140	143	159	170
15	138	144	149	162	158	152	149	144	139	142	160	170
16	138	144	150	163	158	152	149	143	138	142	159	170
17	138	144	150	162	158	150	147	142	140	142	158	170
18	139	144	151	161	157	151	148	142	140	142	159	170
19	139	144	151	161	157	151	147	142	140	148	160	170
20	140	144	151	160	156	152	148	142	139	150	162	170
21	140	144	151	160	156	152	149	142	140	145	164	171
22	140	144	152	159	156	152	148	142	142	144	165	171
23	140	144	153	156	156	150	148	141	139	144	165)	171
24	140	145	154	156	156	151	148	141	140	144	164)	171
25	140	145	154	157	156	150	148	141	138	144	162)	171
26	140	145	154	157	156	150	148	141	139	146	162	171
27	140	145	155	160	155	151	148	141	140	146	163	172
28	140	145	158	159	156	150	148	141	140	146	163	172
29	140	145	159	158	156	150	148	141	140	146	163	172
30	140		160	158	156	150	147	141	139	150	163	172
31	140		162		156		146	141		153		172
Средн.	138	143	150	162	157	152	148	143	140	143	158	170
Высш.	140	145	162	167	160	156	151	146	143	153	166	172
Низш.	136	140	145	155	155	149	146	141	138	140	149	163

Средний годовой 150. Высший 172 27-31/XII. Низший летний 138 16,20,25/IX.
Низший зимний 128 4,5/XII 1971.

28/III-5/IУ закраины. Колебания уровня в октябре, ноябре обусловлены действием сгоно-нагонных ветров.

177. оз. Кумдыколь – с. Кумды-Куль

Высота нуля графика 353,01 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	357	360	362	367	452	447	432	422	409	404	406)	414
2	357	360	362	367	452	445	430	421	408	404	407)	414
3	357	361	362	367	452	445	430	421	408	404	408)	414
4	357	361	362	367	452	445	430	420	406	403	409)	414
5	357	361	362	368	452	445	429	420	406	403	410)	414
6	357	361	362	368	451	444	429	420	408	403	410)	414
7	357	361	362	368	451	443	429	420	408	403	411)	414
8	357	361	362	369	451	442	429	419	408	403	411)	414
9	357	361	362	369	451	442	429	419	408	402	411	414
10	357	361	363	370	452	440	429	418	407	402	412	414
11	358	361	363	370	452	440	428	418	406	402)	412	414
12	359	361	363	372	451	440	430	418	406	402)	412	414
13	359	361	363	374	451	439	430	417	406	402	412	414
14	360	361	363	381	452	439	429	417	406	402	412	414
15	360	362	363	386	452	438	429	416	406	402	413	414
16	360	362	363	390	452	438	430	416	406	402)	413	414
17	360	362	363	392	452	438	430	416	405	402)	413	414
18	360	362	363	394	452	437	430	415	405	402)	413	414
19	360	362	363	396	452	437	428	414	405	402)	413	414
20	360	362	364	401	452	436	428	414	405	403)	414	414
21	360	362	364	404	451	436	427	414	405	403)	414	414
22	360	362	364	408	451	436	426	414	405	402)	414	414
23	360	362	364	418	450	436	426	414	405	402)	414	414
24	360	362	365	442	450	436	424	413	405	402)	414	414
25	360	362	365	448	450	435	425	412	405	402)	414	414
26	360	362	365	452	450	434	425	412	405	402)	414	414
27	360	362	365	452	450	434	424	411	405	402)	414	414
28	360	362	365	452	449	433	424	410	405	402)	414	414
29	360	362	366	452	449	432	423	410	405	403)	414	414
30	360		366	452	448	431	422	410	405	403)	414	414
31	360		366		447		422	409		403)		414
Средн.	359	311	363	397	451	439	428	416	406	403	412	414
Высш.	360	362	366	452	452	447	432	422	409	404	414	414
Низш.	357	360	362	367	447	431	422	409	405	402	406	414

Средний годовой 404. Высший 452 26/IУ(5),У(I4),20/У. Низший летний 402 9,10/X.
Низший зимний 354 30/X(2).
XI(13),XII(6),13/XII 1971.

3-II/IУ вода на льду. I2/IУ лед подняло. 6/У лед растаял на месте.

178. оз. Кургальджино – пос. Тениз

Высота нуля графика 307,42 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	151	142	144	150	206	178	182	194	172	160	143	142
2	150	140	144	150	204	178	184	194	172	160	142	141
3	150	140	145	150	206	176	187	194	174	158	144	142
4	150	140	145	152	202	176	190	195	174	156	142	142
5	150	140	145	154	200	176	190	194	174	156	143	141
6	150	140	145	154	200	175	190	192	173	154	142	142
7	150	141	145	154	196	176	192	192	173	152	144	142
8	150	141	145	154	196	176	191	194	173	152	144	141
9	150	141	146	156	194	176	191	196	172	152	144	140
10	150	141	147	156	199	176	192	193	171	150	142	140
11	149	141	147	158	199	175	194	192	172	148	142	140
12	150	141	146	160	194	176	191	190	172	148	142	140
13	148	142	146	160	188	176	190	190	171	150	141	140
14	148	142	146	163	186	176	190	190	172	148	142	140
15	148	142	145	166	186	178	189	188	172	148	142	140
16	148	142	145	170	184	180	190	188	170	146	141	140
17	146	142	145	174	184	182	191	190	169	146	141	140
18	146	142	145	211	184	182	196	190	168	146	140	140
19	146	142	144	218	184	182	196	186	166	149	141	140
20	146	142	145	222	176	181	194	184	166	148	140	139
21	146	143	146	223	174	180	192	182	166	148	141	138
22	146	143	146	220	176	181	190	182	166	146	140	138
23	146	143	146	220	178	182	190	182	167	144	140	138
24	145	143	147	218	178	182	190	182	165	144	140	137
25	144	144	147	218	174	180	192	180	166	143	141	136
26	144	144	148	215	174	180	194	180	165	142	141	136
27	144	144	148	213	172	180	192	180	165	143	141	134
28	143	144	148	212	174	180	194	180	165	143	141	134
29	143	144	148	210	176	180	192	178	162	142	140	134
30	143		149	208	178	180	192	177	160	144	141	134
31	143		149		178		192	174		144		132
Средн.	147	143	146	183	187	179	191	187	169	149	142	139
Высш.	151	144	150	224	207	183	196	196	174	160	144	142
Низш.	143	140	144	149	172	175	182	173	160	142	140	132

Средний годовой 164. Высший 224 21/IУ. Низший летний 142 26,29,30/X.
Низший зимний 140 2-6/II.

5-25/IУ закраины. 26/IУ лед растаял на месте.

179. оз. Сасыкколь – с. Жароуат

Высота нуля графика 346,04 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	446	449	451	452	476	494	486	482	465	458	452	460 *
2	446	449	451	453	478	492	484	485	462	455	452	459)
3	446	449	451	453	478	490	492	482	461	454	452	459)
4	446	449	451	454	480	491	488	480	463	454	452	459
5	446	449	451	454	482	492	491	486	459	456	452	458
6	446	449	451	455	482	496	488	482	460	454	453	458
7	446	449	451	456	483	497	484	478	463	457	453	458
8	446	449	451	456	483	493	491	480	462	458	453	458
9	446	449	451	457	478	496	494	478	461	454	453	458
10	446	449	451	458	488	492	494	479	462	450	454	458
11	446	449	451	462 ●	489	498	490	476	458	448	455	458
12	446	449	451	462 ●	488	492	492	478	459	452	454	458
13	447	449	451	463 ●	490	491	492	476	457	452	456	458
14	447	449	451	465 ●	490	490	491	479	457	455	457 *	458
15	447	449	451	466	492	491	492	476	459	454	458 *	458
16	447	449	451	466	492	491	491	477	459	450 *	458 *	458
17	447	449	451	467	492	486	490	479	458	446 *	458	458
18	447	449	451	467	495	483	491	479	450	449 *	458	458
19	447	449	451	469	490	489	492	475	447	452 *	458	458
20	447	449	451	470	494	493	492	470	448	456	458 *	458
21	447	449	451	470	489	491	488	465	456	452	460 *	458
22	447	450	451	471	491	488	488	470	457	452	460 *	458
23	447	450	451	472	491	489	486	471	456	451	460 *	458
24	447	451	451	473	492	492	490	469	446	451	460)	458
25	447	451	451	473	494	492	484	465	455	452	460)	458
26	448	451	451	474	487	492	486	465	456	452	460	458
26	448	451	451	475	492	496	486	464	458	452	460 *	458
28	448	451	451	475	493	490	480	464	452	452	460 *	458
29	448	451	451	475	494	487	480	466	453	452	460	458
30	448		451	474	492	490	484	467	456	453	460	458
31	448		451		491		486	464		452		458
Средн.	447	450	451	465	488	491	488	474	457	453	457	458
Высш.	448	451	451	475	523	523	531	500	478	462	460	460
Низш.	446	449	451	452	453	448	449	448	433	444	452	458

Средний годовой 465. Высший 531 2/УП. Низший летний 433 6/IX.
Низший зимний 441 1-9/XII 197[illegible].

9-26,30,31/У, 2-24,27/УI -11,19-22,25-27,31/УП -6,8,9,11-18,23/УШ-19,22. 25-30/IX наблюдения по самописцу уровня воды. 7-10/IУ закраины.

180. оз. Саумалколь – с. Рыбинское

Высота нуля графика 624.00 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	279	28I	28I	284	307	302	297	29I	282	274	27I	27I
2	279	28I	28I	284	307	302	296	29I	282	274	27I	27I
3	28I	28I	28I	284	307	30I	296	29I	282	274	27I	27I
4	28I	28I	28I	284	307	300	296	290	28I	274	27I	27I
5	28I	28I	28I	284	307	299	296	290	28I	274	27I	27I
6	28I	28I	28I	285	306	299	295	290	280	274	27I	27I
7	28I	28I	28I	285	306	299	295	290	279	273	27I	27I
8	28I	28I	28I	285	306	299	295	290	279	273	27I	27I
9	28I	28I	28I	285	306	298	295	289	279	272	27I	27I
I0	28I	28I	28I	286	306	298	295	289	279	272	27I	27I
II	28I	28I	28I	286	306	298	295	289	278	272	27I	27I
I2	28I	28I	28I	286	305	298	295	289	278	27I	27I	27I
I3	28I	28I	28I	284	305	298	295	288	278	27I	27I	27I
I4	28I	28I	28I	284	305	298	295	288	277	27I	27I	27I
I5	28I	28I	28I	282	305	298	295	288	277	27I	27I	27I
I6	28I	28I	28I	282	305	299	295	287	277	27I	27I	27I
I7	28I	28I	28I	282	305	299	295	287	277	27I	27I	27I
I8	28I	28I	28I	282	305	299	295	287	277	27I	27I	27I
I9	28I	28I	28I	28I	305	299	295	286	276	27I	27I	27I
20	28I	28I	28I	28I	305	298	295	286	276	27I	27I	27I
2I	28I	28I	28I	280	305	298	295	285	276	27I	27I	27I
22	28I	28I	28I	280	305	298	295	284	276	27I	27I	27I
23	28I	28I	28I	280	305	298	293	284	275	27I	27I	27I
24	28I	28I	28I	279	305	298	293	284	275	27I	27I	27I
25	28I	28I	28I	279	304	298	293	284	275	27I	27I	27I
26	28I	28I	28I	279	304	298	293	283	274	27I	27I	27I
27	28I	28I	28I	307	304	297	293	283	274	27I	27I	27I
28	28I	28I	284	307	304	297	292	283	274	27I	27I	27I
29	28I	28I	284	307	304	297	292	283	274	27I	27I	27I
30	28I		284	307	304	297	292	283	274	27I	27I	27I
3I	28I		284		304		292	283		27I		27I
Средн.	28I	28I	28I	284	307	307	302	297	29I	282	274	27I	27I
Высш.	28I	28I	28I	284	307	307	302	297	29I	282	274	27I	27I
Низш.	279	28I	28I	279	304	297	292	283	274	27I	27I	27I	27I

Средний годовой 284. Высший 307 27/IУ-5/У. Низший летний 27I I2-I8/X.
Низший зимний 279 I,2/I,24-26/IУ.

I/IУ-3I/У сведения об уровнях сомнительные. 27/IУ лед растаял на месте.
В октябре сведения о ледовых явлениях неполные.

181. оз. Уялы – с. Алаколь

Высота нуля графика 348,74 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I34	I36	I42	I44	I66	I66	I66	I63	I54	I42	I37	I47
2	I33	I36	I43	I46	I68	I68	I63	I62	I50	I46	I40	I52
3	I35	I34	I4I	I48	I70	I66	I62	I66	I50	I34	I42	I56
4	I35	I36	I44	I50	I70	I65	I66	I63	I49	I40	I42	I60
5	I33	I35	I42	I52	I7I	I64	I64	I63	I48	I39	I42	I64
6	I35	I35	I40	I53	I69	I66	I64	I64	I45	I40	I4I	I66
7	I34	I35	I4I	I54	I68	I64	I64	I62	I52	I43	I43	I67
8	I36	I34	I39	I57	I70	I66	I65	I63	I48	I47	I44	I66
9	I34	I36	I40	I58	I67	I66	I64	I60	I45	I4I	I44	I66
I0	I37	I37	I40	I60	I69	I66	I65	I64	I46	I4I	I44	I68
II	I35	I40	I4I	I6I	I68	I64	I67	I63	I44	I40	I44	I67
I2	I33	I39	I39	I63	I66	I66	I66	I62	I42	I40	I44	I66
I3	I36	I38	I4I	I6I	I67	I68	I70	I63	I45	I40	I43	I68
I4	I36	I38	I39	I63●	I68	I66	I65	I62	I46	I39	I43	I68
I5	I34	I40	I4I	I62●	I69	I64	I64	I62	I45	I40	I44	I67
I6	I35	I39	I40	I64●	I66	I66	I62	I60	I48	I4I	I44	I66
I7	I36	I39	I40	I66	I67	I66	I55	I60	I44	I42	I44	I67
I8	I36	I40	I40	I64	I66	I62	I53	I58	I44	I52	I44	I68
I9	I36	I40	I42	I66	I65	I65	I54	I56	I46	I40	I44	I68
20	I35	I42	I42	I63	I69	I66	I52	I55	I49	I56	I44	I66
2I	I36	I39	I40	I65	I70	I66	I54	I62	I46	I46	I44	I68
22	I34	I40	I42	I65	I70	I68	I60	I59	I44	I39	I43	I67
23	I36	I39	I42	I63	I68	I69	I60	I56	I42	I39	I44	I68
24	I35	I4I	I4I	I65	I70	I7I	I6I	I58	I44	I40	I45	I67
25	I34	I4I	I43	I64	I70	I70	I60	I55	I44	I4I	I44	I68
26	I35	I39	I43	I66	I62	I7I	I6I	I56	I43	I40	I45	I67
27	I35	I42	I42	I65	I70	I70	I6I	I58	I42	I40	I44	I68
28	I33	I40	I43	I64	I70	I64	I62	I57	I49	I40	I45	I67
29	I36	I42	I44	I66	I70	I66	I62	I56	I42	I42	I44	I66
30	I34		I42	I65	I68	I64	I62	I56	I4I	I40	I44	I68
3I	I36		I44		I70		I66	I58		I4I		I68
Средн.	I35	I38	I4I	I60	I68	I66	I62	I60	I46	I42	I43	I65
Высш.	I37	I42	I44	I66	I82	I84	I75	I77	I57	I64	I46	I68
Низш.	I33	I34	I39	I44	I54	I58	I47	I45	I40	I38	I36	I46

Средний годовой I52. Высший I84 26/УI. Низший летний I38 5/X (4).
Низший зимний I3I 20,23/XII I97I.

I3-I5,I9-24,26/У,24,26,27,29/УI,8,I2,I3,I6,I7,20,2I,28-3I/УII,5-7,9,I0,I6,I7,I9-2I,24,25/УIII,I-3,I0-I6,I8-2I,24,25/IX наблюдения по самописцу уровня воды. Низший уровеньза июнь выбран из наблюдений по самописцу. Колебания уровня в летний период обусловлены действием сгоно-нагонных ветров.

182. оз. Шалкар – г. Челкар

Высота нуля графика I59,53 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	799	800	800	804	905	889	872	844	8I8	804	795	794
2	799	800	799	805	905	888	872	843	8I8	804	795	794
3	799	800	799	806	905	887	872	843	8I7	802	795	794
4	799	800	799	808	905	886	869	842	8I7	80I	795	794
5	799	800	799	8II	905	886	869	842	8I6	80I	795	794
6	799	800	799	8I5	905	885	869	840	8I6	80I	795	794
7	799	800	799	8I9	904	885	867	839	8I4	80I	795	793
8	799	800	799	825	904	884	867	839	8I4	800	795	793
9	799	800	799	836	904	884	865	839	8I3	799	795	793
I0	799	800	799	860	904	883	863	838	8I2	798	795	793
II	799	800	799	890	903	882	862	837	8I2	798)	795	793
I2	800	800	799	899	903	88I	862	836	8I2	797)	795	794
I3	800	800	799	897	902	88I	86I	835	8I2	797)	795	794
I4	800	800	799	897	902	880	860	835	8II	797)	795	794
I5	800	800	799	898	90I	880	860	832	8II	796)	795	794
I6	800	800	799	900	900	880	857	832	8I0	796)	795	794
I7	800	800	799	899	900	878	856	832	8I0	796)	795	794
I8	800	800	799	900	899	878	856	829	8I0	796)	795	795
I9	800	800	799	902	898	877	856	829	809	796)	794	795
20	800	800	799	904	897	876	856	829	809	796)	794	795
2I	800	800	799	904	897	874	856	827	808	796)	794	795
22	800	800	799	904	896	875	855	826	807	796)	793	795
23	800	800	799	905	896	874	853	825	807	796)	793	795
24	800	800	799	905	896	873	853	824	806	795)	793	795
25	800	800	799	905	896	872	852	824	806	795)	793	795
26	800	800	799	905	896	87I	85I	823	806	795)	793	795
27	800	800	800	905	896	870	85I	822	805	795)	794	795
28	800	800	800	905	895	872	848	82I	805	795)	794	795
29	800	800	80I	9I3	895	873	847	820	805	795)	794	795
30	800		802	9I4	893	873	846	8I9	805	795)	794	795
3I	800		803		892		844	8I9		795)		795
Средн.	800	800	799	875	900	879	859	832	8II	798	794	794
Высш.	800	800	803	9I4	905	889	872	844	8I8	804	795	795
Низш.	799	800	799	804	892	870	844	8I9	805	795	793	793

Средний годовой 828. Высший 9I4 30/IУ. Низший летний 798 I0/X.
Низший зимний 798 I-I0,I5/XII I97I.

8-I3/IУ наблюдения многосрочные. 9-I6/IУ закраины. II-I6/IУ неполный ледостав. К I7/IУ лед растаял на месте.

65. р. Ботаборум – в 2 км ниже устья р. Куаликара

1967г. Высота нуля графика 2,00 м усл.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	I2I	–	–	–	–	прох	прох	прох	прох	–
2	–	–	II5	–	–	–	–	"	"	"	"	–
3	–	–	II5	–	–	–	–	"	"	"	"	–
4	–	–	II5	–	–	–	–	"	"	"	"	–
5	–	–	II6	–	–	–	–	"	"	"	"	–
6	–	–	II7	–	–	–	–	"	"	"	"	–
7	–	–	I22	–	–	–	–	"	"	"	–	–
8	–	–	I33	–	–	–	–	"	"	"	–	–
9	–	–	I48	–	–	–	–	"	"	"	–	–
I0	–	–	I4I	–	–	–	–	"	"	"	–	–
II	–	–	I27	–	–	–	–	"	"	"	–	–
I2	–	–	I03	–	–	–	–	"	"	"	–	–
I3	–	–	99	–	–	–	–	"	"	"	–	–
I4	–	–	95	–	–	–	–	"	"	"	–	74
I5	–	–	94	–	–	–	–	"	"	"	–	–
I6	прмз	–	93	–	–	–	–	"	"	"	–	–
I7	"	–	92	–	–	–	–	"	"	"	–	–
I8	"	–	9I	–	–	–	–	"	"	"	–	–
I9	"	–	9I	–	–	–	–	"	"	"	–	–
20	"	I2I	9I	86	–	–	–	"	"	"	–	–
2I	"	II6	90	–	–	–	–	"	"	"	–	–
22	–	II4	90	–	–	–	–	"	"	"	–	–
23	–	II6	89	–	–	–	–	"	"	"	–	–
24	–	II6	89	–	–	–	прох	"	"	"	–	–
25	–	II4	89	–	–	–	"	"	"	"	–	–
26	–	I2I	89	–	–	–	"	"	"	"	–	–
27	–	I34	88	–	–	–	"	"	"	"	–	–
28	–	I36	88	–	84	–	"	"	"	"	–	–
29	–		88	–	–	–	"	"	"	"	–	–
30	–		88	–	–	–	"	"		"		–
3I	–		–	–	–							
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	прох	прох	прох	–	–
Высш.	–	I39	I89	–	–	–	–	прох	прох	прох	прох	–
Низш.	прмз	–	–	–	–	–	прох	прох	прох	прох	прох	–

Средний годовой –. Высший I89 9/III. Низший летний прох 24/УII-7/XI.
Низший зимний прмз I6-2I/I.

26-28/II, 8-II/III наблюдения многосрочные, 30/III,20/IУ, 28/У,I5/XII – односр очные. 20/II-I3/III лед на дне. 20-25/II,I-6/III ледостав в потоке воды поверх льда. Весеннего ледохода не было, к I4/III лед растаял на месте.

16 б.р. Борохудзир – с. Кийтин

Высота нуля графика 1161,37 м БС

Число	VIII	IX	X	XI	XII
I	154	148	150	148	146
2	152	148	150	148	147
3	152	148	150	148	143
4	155	148	150	148	148
5	154	148	150	148	146
6	152	148	150	151	147
7	153	148	149	150	146)
8	153	148	149	148	146)
9	155	148	149	148	146)
10	151	149	150	149	146)
11	150	148	150	148	146)
12	150	151	150	147	146)
13	149	150	149	144	146)
14	149	155	149	150)	146)
15	150	152	150	148	147)
16	150	153	150	148	148
17	150	151	149	148	148
18	150	150	148	147	148
19	150	150	148	147	148
20	150	150	148	148	148
21	150	150	148	148	148
22	150	150	148	148	148
23	150	150	148	147	148
24	150	150	148	146	146)
25	150	150	148	146	143)
26	149	149	148	146	139)
27	149	150	148	146	141)
28	150	149	148	146	141)
29	149	149	148	146	144)
30	148	149	148	146	143)
31	148		148		143)
Средн.	151	150	149	148	146
Высш.	156	155	150	151	150
Низш.	148	147	148	138	137

Средний годовой –.
Высший –.
Низший –.

Период отсутствия данных I/I–31/VII.

30р. Ср. Талгар–турбаза "Талгар"

Высота нуля графика 2497,00 мусл

Число	V	VI	VII	VIII
I	–	153	158	164
2	–	158	156	166
3	–	154	157	162
4	–	151	160	163
5	–	153	159	162
6	–	155	160	162
7	144	154	161	161
8	144	155	162	160
9	144	156	159	158
10	145	154	162	160
11	146	154	160	160
12	146	154	161	162
13	142	155	160	162
14	145	156	162	160
15	147	158	158	164
16	148	158	158	164
17	148	158	158	166
18	148	156	158	162
19	147	154	158	160
20	147	156	160	159
21	147	154	161	160
22	147	156	162	159
23	147	156	162	160
24	147	156	162	158
25	147	156	162	158
26	147	158	161	156
27	147	158	160	158
28	147	160	162	159
29	147	160	162	158
30	149	159	160	159
31	152		162	158
Средн.	–	156	160	161
Высш.	155	164	170	178
Низш.	–	149	155	154

Средний годовой –.
Высший 178 2/VIII.
Низший –.

Период отсутствия данных I/I–6/V, I/IX–31/XII.

62.р. Копальсай – к. Тымкудук

1967г. Высота нуля графика 1,00м усл.

Число	I	II	III
I	–	–	87
2	–	–	87
3	–	–	86
4	–	–	86
5	–	–	86
6	–	–	86
7	–	–	86
8	–	–	86
9	–	–	87
10	–	–	86
11	–	–	86
12	–	–	87
13	–	–	87
14	–	–	87
15	–	–	87
16	–	90	87
17	–	88	87
18	85	88	87
19	–	87	87
20	–	87	100
21	–	87	94
22	–	88	92
23	–	88	92
24	–	88	92
25	–	88	92
26	–	87	92
27	–	87	90
28	–	86	89
29	–	–	89
30	–		–
31	–		–
Средн.	–	–	117
Высш.	–	–	86
Низш.	–	–	

Средний годовой –.
Высший 117 20/III.
Низший –.

Период отсутствия данных I–17, 19/I–15/II, 30/III–31/XII.

63.б.р. Копальсай–у выхода из гор

1968г. Высота нуля графика 4,00м усл.

Число	X	XI	XII
I	–	98	98
2	2	98	98
3	–	98	98
4	–	98	98
5	–	98	98
6	–	98	98
7	–	98	98
8	–	98	98
9	–	98	97
10	–	98	97
11	–	98	97
12	–	98	97
13	–	98	97
14	–	98	97
15	–	98	97
16	–	98	97
17	–	98	97
18	–	98	97
19	–	98	97
20	98	98	96
21	98	98	96
22	98	98	96
23	98	98	97
24	98	98	96
25	98	98	96
26	98	98	97
27	98	98	97
28	98	98	97
29	98	98	95
30	98	98	94
31	98		94
Средн.	–	98	97
Высш.	–	98	98
Низш.	–	98	94

Средний годовой –.
Высший –.
Низший –.

Период отсутствия данных I/I–19/X.

66.р. Карасай – ж.–д. ст. Карасай

Высота нуля графика 375,23м БС

Число	III	IV	V
I	прох	41	34
2	"	39	34
3	"	39	34
4	"	39	34
5	"	39	34
6	"	39	прох
7	"	39	"
8	"	39	"
9	"	39	"
10	"	39	"
11	"	39	"
12	"	39	"
13	"	39	"
14	129	39	"
15	120 o	39	"
16	102 o	39	"
17	102 o	39	"
18	102	39	"
19	92	38	"
20	157	38	"
21	109	38	"
22	105	37	"
23	96	37	"
24	90	37	"
25	83	36	"
26	74	35	"
27	60	34	"
28	55	34	"
29	51	34	"
30	49	34	"
31	56		"
Средн.	–	38	–
Высш.	206	42	34
Низш.	прох	34	прох

Средний годовой –.
Высший 206 20/III.
Низший прох I/I–13/III, 6/V–31/XII.

99.б.р. Кусак – с. Екпинды

Высота нуля графика 6,00 м усл

Число	X	XI	XII
I	136	141	138
2	136	142	138
3	136	141	138
4	136	142	140
5	136	142	140
6	136	142	138
7	136	142	138
8	136	142	138
9	136	142	138
10	138	142	138
11	140	141	138
12	138	142	138
13	137	142	139
14	136	142	140
15	136	142	140
16	138	142	139
17	136	143	138
18	136	142	138
19	136	142	139
20	136	142	139
21	136	141	139
22	136	142	138
23	136	141	138
24	136	140	139
25	136	140	138
26	136	141	137
27	136	139	139
28	136	138	137
29	136	138	136
30	136	136	137
31	137		136
Средн.	136	141	138
Высший	140	143	140
Низш.	136	136	136

Средний годовой –.
Высший –.
Низший –.

Период отсутствия данных I/I–30/IX.

109а.р. Коктерек–с. Новопятигорское

Высота нуля графика 759,22м БС

Число	I	II	III	IV	V
I	92)	94	91	97)	180
2	92)	94	92	99)	180
3	94)	94	92	101)	182
4	94)	94	92	100)	182
5	95)	94	92	100)	181
6	94)	97	91	101)	179
7	94)	98	91	104)	169
8	94)	92	92	107)	169
9	95)	93	92	111)	171
10	94)	94	92	111)	168
11	98)	96	92	111)	162
12	104)	96	91	112)	158
13	94)	92	90	111)	154
14	94)	96	90	111)	154
15	94)	96	90	118	156
16	94)	92	90	137	153
17	94)	92	88	138	151
18	94)	97	91	126	148
19	93)	93	90	124	148
20	93)	94	90	120	153
21	94)	95	93	119	153
22	108)	96	94	118	152
23	108)	91	92	120	150
24	92)	94	94	124	147
25	94)	96	94)	131	–
26	94)	94	94)	140	–
27	94)	92	93)	150	–
28	94)	92	94)	167	–
29	109	92	95)	180	–
30	121		95)	184	–
31	114		96)		–
Средн.	97	94	92	122	–
Высш.	134	102	97	185	183
Низш.	90	91	88	97	–

Средний годовой –.
Высший 185 29,30/IV.
Низший –.

Период отсутствия данных 25/V–31/XII.

116р. Каркаралинка – клх"1–ое Мая"

Высота нуля графика 672,52м БС

Число	IV	V	VI	VII	VIII
I	прох	269	242	240	235
2	"	264	240	240	234
3	"	267	240	240	234
4	243	260	240	240	прох
5	247	259	239	240	"
6	266	254	237	239	"
7	281	254	236	238	"
8	378	●253	236	238	"
9	395)○	251	236	238	"
10	378)○	252	235	238	"
11	369)○	252	235	238	"
12	366)○	252	235	238	"
13	354)○	253	235	237	"
14	317)●	252	235	238	"
15	290○	252	235	239	"
16	282	250	235	239	"
17	266	249	235	239	"
18	261)*	248	235	239	"
19	256)*	246	235	239	"
20	257)	246	235	238	"
21	256	247	235	238	"
22	263	247	235	238	"
23	272	247	235	237	"
24	280	247	235	237	"
25	286	248	241	238	"
26	284	248	241	238	"
27	286	246	240	237	"
28	288	244	240	237	"
29	287	242	240	236	"
30	280	242	240	236	"
31		242		236	"
Средн.	–	251	237	238	–
Высш.	402	272	242	240	235
Низш.	прох	242	235	236	прох

Средний годовой –.
Высший 402 8/IV.
Низший прох I/I–3/IV, 3/VIII–31/XII.

I35.р.Сарысу – брод Тас-Уткуль

1967г. Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число	III	IУ	У
I	прмз	57	5I
2	"	58	50
3	"	58	49
4	"	60	49
5	"	59	–
6	"	58	–
7	"	58	–
8	"	57	–
9	"	55	–
I0	"	56	–
II	"	56	–
I2	"	56	–
I3	"	55	–
I4	"	54	–
I5	"	54	–
I6	"	54	–
I7	"	54	–
I8	"	54	–
I9	"	54	–
20	"	54	–
2I	24	55	–
22	24	54	–
23	26	54	–
24	26	54	–
25	29	54	–
26	38	54	–
27	35	54	–
28	52 о	53	–
29	58	53	–
30	57	52	–
3I	58		–
Средн.	–	55	–
Высш.	65	63	–
Низш.	прмз	50	–

Средний годовой –.
Высший 65,30,3I/III.
Низший прмз I–20/III.

Период отсутствия данных I/I–28/II,5/У–3I/XII.

I35.р.Сарысу – брод Тас-Уткуль

1968г. Высота нуля графика 5,00 м усл.

Число	III	IУ	У	УI
I	прох	52	43	34
2	"	5I	42	34
3	"	5I	42	34
4	"	5I	42	34
5	"	50	42	34
6	"	52	42	34
7	"	52	42	34
8	"	50	42	33
9	"	50	4I	33
I0	"	50	40	33
II	"	50	40	33
I2	"	50	40	33
I3	37	49	40	32
I4	37	49	40	32
I5	37	48	40	прох
I6	прмз	48	40	"
I7	"	48	40	"
I8	"	47	40	"
I9	37	46	40	"
20	40	46	40	"
2I	50о	46	40	"
22	56о	45	38	"
23	56	45	38	"
24	56	44	38	"
25	54	44	38	"
26	54	44	37	"
27	53	43	36	"
28	52	43	36	"
29	52	43	35	"
30	5I	43	35	"
3I	52		35	
Среди.	–	48	39	–
Высший	58	52	43	34
Низш.	прох, прмз	43	35	прох

Средний годовой –.
Высший 58 22/III.
Низший прох I/I–I2/III,I5/VI–3I/XII, прмз I6–I8/III.

I35.р.Сарысу–брод Тас-Уткуль

1969г. Высота нуля графика 5,00м усл.

Число	III	IУ	У	УI
I	прох	27	52	–
2	"	26	54	–
3	"	26	56	–
4	"	24	56	35
5	"	24	54	35
6	"	22	52	36
7	"	30	52	35
8	"	46	50	34
9	"	53	49	32
I0	"	60	48	32
II	"	56	46	3I
I2	"	52	46	30
I3	"	50	45	30
I4	"	49	45	28
I5	"	48	45	прох
I6	"	46	45	"
I7	"	46	42	"
I8	"	46	44	"
I9	"	44	42	"
20	29	46	43	"
2I	3I	45	42	"
22	34	45	4I	"
23	28	44	4I	"
24	28	44	4I	"
25	27	44	–	"
26	27	44	–	"
27	27	43	–	"
28	28	46	–	"
29	28	48	–	"
30	28	50	–	"
3I	28		–	
Средн.	–	42	–	–
Высш.	40	6I	56	–
Низш.	прох	22	–	прох

Средний годовой –.
Высший 6I 9,I0/IУ.
Низший I/I–I9/III,I5/VI–3I/XII.

Период отсутствия данных 25/У–3I/VI.

I35.р.Сарысу – брод Тас-Уткуль

1970г. Высота нуля графика 5,00м усл.

Число	IУ	У	УI
I	прох	84	48
2	"	80	48
3	"	77	–
4	"	74	–
5	"	73	–
6	"	70	–
7	–	68	–
8	–	66	44
9	–	64	–
I0	–	62	–
II	–	62	–
I2	I60	60	–
I3	I69	58	–
I4	I58	58	–
I5	I43	59	–
I6	I34	59	–
I7	I30	58	прох
I8	I27	58	"
I9	I24	58	"
20	I24	56	"
2I	I39	56	"
22	I45	54	"
23	I27	54	"
24	I07	54	"
25	I00	53	"
26	I04	53	"
27	I00	52	"
28	96	50	"
29	92	50	"
30	88	48	"
3I		48	
Средн.	–	6I	–
Высш.	290	85	–
Низш.	88	48	прох

Средний годовой –.
Высший 290 I0/IУ.
Низший прох I/I–5/IУ,I7/УI–3I/XII.

Период отсутствия данных 6–II/IУ, 3–7,9–I6/УI.

I36.р.Сарысу – уроч.Сингертек

1967г. Высота нуля графика 7,00м усл.

Число	III	IУ	У
I	прох	70	80
2	"	74	78
3	"	76	77
4	"	77	76
5	"	78	75
6	"	78	–
7	"	78	–
8	"	78	–
9	"	8I	–
I0	"	80	–
II	"	80	–
I2	"	80	–
I3	"	79	–
I4	"	79	–
I5	"	79	–
I6	"	79	–
I7	"	78	–
I8	67	78	–
I9	66	79	–
20	64	80	–
2I	65	79	–
22	65	79	–
23	66	78	–
24	69	80	–
25	7I	80	–
26	72	8I	–
27	72	8I	–
28	72	80	–
29	72	80	–
30	72	79	–
3I	70		–
Средн.	–	79	–
Высш.	74	82	–
Низш.	прох	70	–

Средний годовой –.
Высший 82 24,27/IУ.
Низший прох I–I8/III.

Период отсутствия данных I/I–28/II,6 6/У–3I/XII.

I36.р.Сарысу – уроч.Сингертек

1968г. Высота нуля графика 7,00м усл.

Число	III	IУ	У	УI
I	прох	77	72	6I
2	"	76	7I	60
3	"	76	70	60
4	"	76	70	56
5	"	77	70	54
6	"	76	70	прох
7	"	75)	70	"
8	"	75	70	"
9	"	75	70	"
I0	"	75	70	"
II	–	75	68	"
I2	–	75	68	"
I3	–	75	68	"
I4	–	75	68	"
I5	–	75	68	"
I6	–	76	68	"
I7	79	75	68	"
I8	80	74	68	"
I9	80	75	67	"
20	78	74	68	"
2I	76	74	68	"
22	76	73	66	"
23	74	73	66	"
24	74	73	66	"
25	75	73	66	"
26	75	73	64	"
27	75	73	64	"
28	76	72	64	"
29	76	72	64	"
30	76	72	62	"
3I	77		6I	
Средн.	–	74	68	"
Высш.	80	82	73	6I
Низш.	прох	72	6I	прох

Средний годовой –.
Высший 82 I,5,6/IУ.
Низший прох I/I–8/III,6/УI–3I/XII.

Период отсутствия данных 9–I7/III (до I5 час).

I36.р.Сарысу – уроч.Сингертек

1969г. Высота нуля графика 7,00м усл.

Число	IУ	У	УI
I	прох	68	–
2	"	68	–
3	"	68	–
4	"	68	64
5	"	69	62
6	"	70	6I
7	"	72	59
8	"	72	58
9	"	74	58
0	"	75	57
I	"	75	прох
2	"	76	"
3	"	75	"
4	"	74	"
5	7I	74	"
6	73	74	"
7	73	73	"
8	74	74	"
9	75	72	"
20	74	72	"
2I	73	72	"
22	72	70	"
23	72	70	"
24	7I	70	"
25	70	–	"
26	70	–	"
27	70	–	"
28	70	–	"
29	69	–	"
30	69	–	"
3I		–	
Средн.	–	–	–
Высш.	76	76	–
Низш.	прох	–	прох

Средний годовой –.
Высший –.
Низший прох I/I–I5/IУ,I0/УI–3I/XII.

Период отсутствия данных 25/У–3/УI.

I36.р.Сарысу –уроч.Сингертек

1970г. Высота нуля графика 7,00м усл.

Число	IУ	У	УI
I	прох	I06	74
2	"	I04	72
3	"	I0I	72
4	"	I00	72
5	"	96	73
6	"	96	72
7	"	94	72
8	"	94	–
9	"	92	–
I0	I86	9I	–
II	–	90	–
I2	I49	89	–
I3	I42	88	–
I4	I38	88	–
I5	I40	85	–
I6	I35	85	–
I7	I29	85	–
I8	I26	83	прох
I9	I24	83	"
20	I23	83	"
2I	I22	83	"
22	I22	82	"
23	I28	80	"
24	I27	80	"
25	I22	78	"
26	II4	76	"
27	II2	76	"
28	III	76	"
29	II0	76	"
30	I08	76	"
3I		74	
Средн.	–	87	–
Высш.	I86	I06	–
Низш.	прох	74	прох

Средний годовой –.
Высший I86 I0/IУ.
Низший I/I–9/IУ,I8/УI–3I/XII.

Период отсутствия данных II/IУ,8–I7/УI.

140. р. Атасу – свх Актауский

Высота нуля графика 571,61м БС

Число	IУ	У.
I	прох	I98
2	"	I96
3	"	I94
4	I4I	I92
5	I5I	I90
6	I70	I86
7	I72	I80
8	I64	I78
9	I62	I74
I0	I6I	I72
II	I54	I70
I2	I50	I68
I3	I55	I66
I4	244	I66
I5	343	I64
I6	322)●	I65
I7	288)○	I67
I8	265)×	I68
I9	238)○	I68
20	2I6)○	I70
2I	206	I68
22	2II	I66
23	264	I6I
24	268	I58
25	240	I56
26	225	прох
27	222	"
28	208	"
29	202	"
30	I92	"
3I		"
Средн.	–	–
Высш.	350	208
Низш.	прох	прох

Средний годовой –.
Высший 350 I4/IУ.
Низший прох I/I–4/IУ(до 8 час.), 26/У–3I/XII.

143. р. Караганды – с. Улутау

Высота нуля графика 623,26м БС

Число	IУ	У	УI	УП	УШ
I	прмз	III	97	94	93
2	"	I08	96	94	92
3	"	I06	96	94	92
4	"	I04	96	93	92
5	I68	I02	96	92	92
6	I74	I02	96	9I	92
7	I74	I02	96	9I	92
8	I6I	I02	96	9I	92
9	I47	I02	95	9I	92
I0	I4I	I02	95	9I	92
II	I39	I0I	95	9I	92
I2	I32	○I0I	95	9I	92
I3	I30	I02	95	94	92
I4	I38	I02	95	94	92
I5	II7	I0I	95	92	92
I6	II2	I00	96	92	9I
I7	II6	I00	97	9I	9I
I8	II8)	I00	96	92	9I
I9	II4)	I00	96	92	9I
20	II5	I0I	96	92	92
2I	II4	I00	94	92	92
22	I2I	99	93	9I	92
23	I27	98	92	9I	92
24	I20	98	92	9I	92
25	I27	98	93	9I	9I
26	I2I	98	94	9I	9I
27	II8	98	94	94	9I
28	II3	98	96	94	прох
29	I08	98	95	94	"
30	I07	97	94	94	"
3I		97		93	"
Средн.	–	I0I	95	92	–
Высш.	I76	II3	97	95	93
Низш.	прмз	97	92	9I	прох

Средний годовой –.
Высший I76 7/IУ.
Низший прмз I/I–4/IУ, I/XI–3I/XII, прох 28 –3I/УШ.

Период отсутствия данных I/IX–3I/X.

144. р. Сары-Кенгир – клх "Алгабас"

Высота нуля графика 478,66м БС

Число	IУ	У	УI	УП	УШ
I	прмз	2I6	I92	прох	I90
2	"	2I2	I9I	"	I90
3	28I	2I0	I9I	"	I90
4	268	208	I9I	"	I90
5	26I	205	I9I	"	I90
6	247	204	I9I	"	I90
7	242	202	I90	"	I90
8	289	○200	I90	"	I90
9	344 ○	I99	I90	"	I90
I0	372 ○	I99	I90	"	прох
II	355 ○	I98	I90	"	"
I2	345 ○	I98	I90	"	"
I3	355 ○	I97	I90	"	"
I4	336	I96	I9I	"	"
I5	305	I96	I9I	"	"
I6	270	I95	I9I	"	"
I7	266	I95	I9I	"	"
I8	264	I94	I9I	"	"
I9	266	I94	I9I	"	"
20	256	I94	I9I	"	"
2I	258	I94	I90	"	"
22	264	I94	I90	"	"
23	269	I94	I88	"	"
24	266	I93	прох	"	"
25	255	I94	"	"	"
26	249	I93	"	"	"
27	239	I93	"	"	"
28	234	I93	"	"	"
29	228	I92	"	"	"
30	222	I92	"	"	"
3I		I92		"	"
Средн.	–	I98	–	прох	–
Высш.	383	2I9	I92	прох	I90
Низш.	прмз	I92	прох	прох	прох

Средний годовой –.
Высший 393 I0/IУ.
Низший прмз I/I–3/IУ (до 8 час.), прох 24/УI–3I/УП, I0/УШ–3I/XII.

145. р. Киланды – в I,9км выше устья

Высота нуля графика 351,65м БС

Число	Ш	IУ	У
I	прох	234	I80
2	"	247	I76
3	"	26I	I74
4	"	280 ○	I73
5	"	3I2 ○	I70
6	"	348 ○	I69
7	"	336	I68
8	"	320	I68
9	"	3I6	I67
I0	"	308	I66
II	"	303	I65
I2	"	304	I64
I3	"	302	I64
I4	"	294	I62
I5	"	292	I60
I6	"	282	I57
I7	"	256	I55
I8	"	208	I54
I9	"	2I2)	I54
20	"	206)	I52
2I	"	202	I50
22	"	I96	I48
23	"	204	I48
24	"	2I4	I47
25	"	206	I46
26	"	I95	I42
27	"	I93	прох
28	I76	I9I	"
29	I84	I88	"
30	I94	I84	"
3I	204		"
Средн.	–	253	–
Высш.	2II	353	I82
Низш.	прох	I83	прох

Средний годовой –.
Высший 353 6/IУ.
Низший прох I/I–27//Ш, 27/У–3I/XII.

147. р. Нарсай – пос. Марганец

Высота нуля графика 433,23м БС

Число	Ш	IУ	У
I	прох	I97 ○	I92
2	"	20I ○	I93
3	"	205 ○	I92
4	"	2I7 ○	I92
5	"	23I ●	I92
6	"	242	I9I
7	"	232	I94
8	"	23I	I92
9	"	226	I92
I0	"	229	I93
II	"	2I8	I92
I2	"	220	I94
I3	"	2I2	I95
I4	"	2I7	I93
I5	"	206	–
I6	"	I96	–
I7	"	I98	прох
I8	"	I96	"
I9	"	I94	"
20	"	I94	"
2I	"	I94	"
22	"	I97	"
23	"	I96	"
24	"	I94	"
25	"	I94	"
26	"	I92	"
27	I95	I93	"
28	I94	I92	"
29	I92	I92	"
30	I94 ○	I92	"
3I	I94 ○		"
Средн.	–	207	–
Высш.	200	260	I96
Низш.	прох	I92	прох

Средний годовой –.
Высший 260 5/IУ.
Низший прох I/I–27/Ш(до 8 час.), I7/У–3I/XII.

Период отсутствия данных I5, I6/У.

153. р. Сары-Тургай – свх Сарытургайский

Высота нуля графика I94,00м БС

Число	I	II	III	IУ
I	I3I	I24	I25	I36
2	I3I	I24	I25	I44
3	I3I	I24	I25	I47
4	I32	I24	I25	I65 ○
5	I32	I24	I25	2I0 ○
6	I33	I24	I25	370 ●
7	I33	I25	I25	487 ●
8	I34	I25	I25	500 ●
9	I34	I25	I24	523 ●
I0	I34	I25	I24	522 ○
II	I33	I25	I24	498
I2	I32	I25	I24	397
I3	I30	I26	I24	358
I4	I28	I26	I24	352
I5	I26	I26	I24	348
I6	I25	I26	I24	33I
I7	I25	I26	I24	3I7
I8	I25	I27	I24	30I
I9	I25	I27	I24	294
20	I25	I27	I24	292
2I	I24	I27	I24	282
22	I24	I27	I24	274
23	I24	I27	I24	284
24	I24	I26	I23	294
25	I24	I26	I23	300
26	I24	I26	I24	296
27	I24	I26	I26	286
28	I24	I26	I27	280
29	I24	I26	I28	270
30	I24		I29	26I
3I	I24		I36	
Средн.	I28	I25	I25	3I7
Высш.	I34	I27	I38	53I
Низш.	I24	I24	I23	I34

Средний годовой –.
Высший 53I 9/IУ.
Низший – .

Период отсутствия данных I/У–3I/XII.

156. р. Улы-Жиланшик – с. Кургантас

Высота нуля графика 373,29м БС

Число	Ш	IУ	У	УI	УП
I	прох	I72	205	I64	I47
2	"	I67	206	I66	I46
3	"	I74	I96	I65	I44
4	"	I82	I88	I65	I44
5	"	I94 ○	I84	I66	I42
6	"	2I2	I82	I66	I40
7	"	2II ○	I80	I64	I38
8	"	223	I76	I65	I36
9	"	232 ○	I78	I64	I28
I0	"	244	I78	I66	II8
II	"	239	I79	I66	прох
I2	"	239	I80	I64	"
I3	"	249	I78	I65	"
I4	"	258	I77	I65	"
I5	"	252	I76	I67	"
I6	"	22I	I78	I67	"
I7	"	226	I72	I66	"
I8	"	2I4	I7I	I64	"
I9	"	2I6	I70	I64	"
20	"	224	I69	I64	"
2I	"	228	I69	I6I	"
22	"	239	I69	I57	"
23	"	237	I68	I54	"
24	"	249	I66	I52	"
25	"	243	I68	I49	"
26	–	244	I67	I48	"
27	–	243	I65	I48	"
28	I80	2I9	I68	I48	"
29	I80	204	I66	I46	"
30	I77	208	I66	I48	"
3I	I76 ●		I64		"
Средн.	–	222	I73	I60	–
Высш.	I8I	265	207	I67	I47
Низш.	прох	I66	I63	I46	прох

Средний годовой –.
Высший 265 I4/IУ.
Низший прох I/I–25/Ш, II/УП–3I/XII.

Период отсутствия данных 26, 27/Ш.

163. р. Каульджур – ж.-д. ст. Каульджур

Высота нуля графика 227,07м БС

Число	IУ	У	УI	УП
I	прох	570	5I6	508
2	"	567	5I6	506
3	570 ●	564	5I6	505
4	564	562	5I6	503
5	570	560	5I6	502
6	565	557	5I6	прох
7	595	554	5I5	"
8	6I6	55I	5I5	"
9	674	549	5I5	"
I0	706	546	5I5	"
II	690	543	5I5	"
I2	668	538	5I5	"
I3	655	534	5I3	"
I4	640	53I	5I3	"
I5	630	529	5I4	"
I6	593	527	5I4	"
I7	6I3	526	5I4	"
I8	594	524	5I4	"
I9	590	522	5I3	"
20	583	528	5I3	"
2I	583	527	5I2	"
22	583	526	5I2	"
23	583	526	5I2	"
24	58I	525	5II	"
25	579	525	5II	"
26	579	525	5I0	"
27	579	525	5I0	"
28	579	522	5I0	"
29	572	520	509	"
30	572	520	509	"
3I		5I9		"
Средн.	–	537	5I3	–
Высш.	776	57I	5I6	508
Низш.	прох	5I9	509	прох

Средний годовой –.
Высший 776 9/IУ.
Низший прох I/I–3/IУ(до 8 час.), 6/УП–3I/XII.

164. р.Каргалы – клх им.Амангельды

Высота нуля графика 179,28 м БС

Число	IУ	У
I	прох	I30
2	II8	I26
3	I22	I25
4	402	I24
5	568	I24
6	584	II8
7	573	прох
8	578	"
9	569	"
I0	423	"
II	39I	"
I2	336	"
I3	227	"
I4	207	"
I5	I93	"
I6	I77	"
I7	I56	"
I8	I48	"
I9	I44	"
20	I4I	"
2I	I39	"
22	I38	"
23	I38	"
24	I37	"
25	I37	"
26	I36	"
27	I34	"
28	I30	"
29	I34	"
30	I3[illegible]	"
3I		"
Средн.	–	–
Высш.	6I3	I33
Низш.	прох	прох

Средний годовой –.
Высший 6I3 9/IУ.
Низший прох I/I/2/IУ(до 8час.), 6/У(с 20 час.),-3I/XII.

I42. вдхр Кенгирское – г.Джезказган

Высота нуля графика 322,29 м БС

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2574	2558	254I	25I4	2808	2803	2764	2722	2683	2646	26I2	2586
2	2574	2557	254I	25I4	2808	2803	2763	272I	2682	2646	26I2	2586
3	2574	2557	2540	25I6	2807	2802	2762	2720	268I	2645	26I2	2585
4	2574	2556	2539	2520	2806	280I	276I	27I9	2680	2644	26I2	2585
5	2573	2556	2538	2530	2802	2800	2760	27I8	2678	2643	26I0	2585
6	2573	2555	2537	2547	2802	2799	2758	27I7	2676	264I	2609	2584
7	2572	2554	2537	2579	2804	2798	2757	27I6	2675	2639	2609	2584
8	2572	2554	2536	2624	2804	2797	2755	27I5	2674	2637	2608	2583
9	2572	2553	2536	2678	2806	2796	2754	27I4	2673	2635	2608	2583
I0	2572	2552	2535	2729	2806	2794	2752	27I3	2672	2633	2607	2582
II	257I	2552	2534	2777	2807	2792	2750	27II	2670	263I	2607	2582
I2	257I	2552	2534	2752	2808	279I	2749	27I0	2668	2630	2605	2582
I3	2570	255I	2533	2750	2808	2790	2747	2709	2667	2629	2604	2582
I4	2569	255I	2533	2770	2809	2789	2746	2708	2666	2627	2603	2582
I5	2569	2550	2532	2769	2809	2787	2744	2707	2665	2626	2602	2582
I6	2568	2549	2532	2766	2809	2785	2743	2705	2663	2625	260I	2582
I7	2568	2548	253I	2782	2809	2783	2742	2704	266I	2624	2600	258I
I8	2567	2547	253I	278I	2809	278I	274I	2702	2659	2623	2599	258I
I9	2567	2547	2530	2794	2809	2780	2740	270I	2657	2622	2598	258I
20	2566	2546	2530	2805	2809	2779	2739	2699	2655	2620	2596	258I
2I	2565	2546	2529	28I2	2809	2778	2738	2698	2655	26I9	2595	2580
22	2564	2545	2529	28I2	2809	2777	2736	2696	2654	26I9	2594	2580
23	2563	2545	2528	2807	2808	2776	2735	2695	2653	26I8	2593	2580
24	2562	2544	2527	2804	2808	2774	2734	2694	2652	26I8	2593	2580
25	2562	2544	2527	2806	2506	2772	2732	2693	265I	26I7	2592	2579
26	256I	2543	2526	28I0	2806	277I	273I	2692	2650	26I6	259I	2579
27	2560	2543	2526	28I0	2806	2770	2730	269I	2649	26I5	2590	2579
28	2560	2542	2525	2805	2806	2769	2728	2690	2648	26I4	2589	2578
29	2560	2542	2522	280I	2806	2767	2726	2688	2647	26I4	2588	2578
30	2559		25I6	2806	2806	2766	2725	2686	2647	26I3	2587	2578
3I	2559		25I4		2805		2723	2684		26I2		2577
Средн.	2567	2550	253I	27I9	2807	2786	2744	2704	2664	2627	260I	258I
Высш.	2574	2558	254I	28I2	2809	2803	2764	2722	2683	2646	26I2	2586
Низш.	2559	2542	25I4	25I4	2802	2766	2723	2684	2647	26I2	2587	2577

Средний годовой 2657. Высший 28I2 2I,22/IУ. Низший 25I4 3I/III-2/IУ.

Наблюдения над ледовыми явлениями не производились.

Таблица 3

РАСХОДЫ ВОДЫ

Расходы воды выражены в $м^3$/сек, за исключением таблиц, в которых особо указано, что они выражены в л/сек.

Значения расходов воды имеют предельную погрешность не более ± 10%. Расходы воды, характеризующиеся погрешностью более 10%, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам, с указанием процента ошибки. Исчезающе малые значения расхода воды, меньше 0,001 $м^3$/сек, показаны 0,000, а расхода, выраженного в л/сек, - 0,0.

В выводах таблицы "Ежедневные расходы воды" первые три строки, обозначенные I,II,III, содержат средние декадные расходы воды.

В последней нижней строчке приведены значения расхода воды, обеспеченные в данном году в течение 30,90,180,270 и 355 суток.

Над таблицей приведены следующие значения: W - объем стока, M - модуль стока, h - слой стока, F - действующая площадь водосбора.

В таблице подчеркнуты расходы воды на те даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расход воды за месяц.

Знаки, стоящие справа от чисел, обозначают:) - забереги; : - сало; x - шугоход редкий; * - шугоход густой или средний; o - ледоход редкий, ● - ледоход густой или средний; |- ледостав; ‖- вода течет поверх льда или снега; п - подвижка льда; ▼- затор льда ниже водпоста; ▲- затор льда в створе или выше водпоста.

По посту № 4 в январе - марте, ноябре, декабре сток вычислен без учета данных самописца уровня воды.

Для постов № 30,65 (1967,1970гг.),66,116,129-131,135 (1967-1970гг.),136(19672019706г.),137,140,141,144-148,150, 156,162-164 приведены сокращенные таблицы ежедневных расходов воды за период наличия данных по стоку.

По постам № 35,79 приведены две таблицы, одна из которых суммарная.

Данные о стоке не помещены по следующим постам: № 10 -из-за брака в наблюдениях, № 55,106,107,157 - из-за отсутствия измерений расхода воды.

В конце таблицы приведены сведения о водозаборе выше постов № 22,52,76,78,86,88,96 Гидрометслужбы в виде средних декадных и месячных расходов воды в $м^3$/сек, полученные из различных Управлений оросительных систем. Указанные сведения являются неполными.

Сведения о методике подсчета стока воды и надежности публикуемых данных о стоке воды помещены в пояснениях к таблице 3, приведенных в конце таблиц расходов.

2. р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС

W = 18,7 км^3; M = 5,08 л/сек.км^2; h = 161 мм; F = 85400 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	301 x	236	275	472	373	308	675	721	481	430	384	396
2	290 *	233	280	475	399	297	817	730	468	424	382	402
3	280 x	230	285	456	402	293	1120	679	462	424	384	405
4	269 x	228	289	448	411	291	1030	666	468	418	384	414
5	259 x	225	294	436	402	313	904	688	475	411	390	418
6	248 x	222	299	440	387	379	888	763	468	411	398	421
7	238 *	219	304	430	399	556	842	904	472	408	396	418
8	227 *	216	309	421	430	549	768	960	446	402	433	405
9	217	218	314	414	462	497	712	982	424	396	449	399
10	206	220	319	408	556	449	649	1030	418	398	462	389:
11	196	221	324	408	611	418	624	1050	424	399	456	378)*
12	185	223	329	427	602	382	649	1030	421	402	459	368)*
13	175	225	334	418	591	348	721	921	421	396	452	358)*
14	187	227	339	398	556	365	768	837	418	398	446	347)*
15	198	228	344	384	580	408	712	797	430	398	456	337)*
16	210	230	349	370	516	452	658	758	436	396	448	327)*
17	222	232	354 ▼	356	645	507	632	707	446	398	430	316
18	233	235	358 ▼	346	702	615	611	707	433	382	424	306
19	245	237	363 ▼	348	598	666	606	768	430	379	421	296
20	256	240	368 ●	351	510	606	594	777	465	379	427	285
21	268	242	373 ○	338	452	588	594	758	488	387	424	275
22	265	245	378 ○	322	408	598	568	730	481	387	424	265
23	262	247	383 ○	306	376	549	628	726	475	384	424	254
24	259	250	388 ●	295	356	516	675	716	449	382	421	244
25	256	252	393 ○	282	359	520	658	679	440	398	418	234
26	254	255	390	272	408	553	679	615	433	399	411	228
27	251	260	399	270	472	541	735	598	433	390	411	218
28	248	265	408	280	436	560	768	579	440	384	405	215
29	245	270	440	313	396	587	817	553	449	384	399	217
30	242		456	343	362	598	749	516	440	384	396	219
31	239		465		384		716	497		382		220
I	254	225	297	440	422	398	840	812	458	412	406	407
II	211	230	346	380	586	477	658	835	432	391	441	332
III	254	254	407	302	396	560	690	633	453	387	418	234
Средн.	240	236	352	374	466	477	728	756	448	396	420	321
Наиб.	301	270	468	481	712	679	1150	1050	488	436	462	421
Наим.	175	216	275	267	327	288	564	491	418	376	382	218

Средний годовой 434. Наибольший 1150 3/УП. Наименьший летний 267 27/IУ.
Наименьший зимний 175 18/I.

Обеспеченные расходы: 721; 497; 408; 314; 217.

4. р.Или – уроч. Капчагай

W = 10,7 км^3; M = 3,05 л/сек.км^2; h = 96,0 мм; F = 111000 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	234	192)*	148)	577	546	570	436	364	359	270	359	207
2	191)	191)*	148) x	533	541	558	431	336	336	270	254	214
3	191)	190) x	148)*	495	541	546	426	346	341	262	258	201
4	195)	188)*	148)	480	582	541	426	369	336	279	254	197
5	199)	187)*	148)	390	576	546	422	369	332	262	254	197
6	184) x	186)*	148)	390	558	546	417	369	323	266	254	197
7	184) x	185)*	148)	372	587	541	412	374	332	279	254	210
8	177) x	184) x	148) x	247	598	541	402	378	332	287	254	197
9	177)*	182) x	148) x	247	598	541	402	378	323	279	254	201
10	177)*	181)*	148)	309	587	524	407	378	328	266	250	201
11	177)*	180)*	148)	309	582	524	422	378	305	262	250	201
12	177)*	177) x	148)	309	558	530	417	388	301	262	246	201
13	176)*	174)*	272)	300	558	492	417	378	279	262	246	197
14	176)*	170)*	395)	331	564	412	412	378	318	262	283	197
15	176)	167)*	372)	309	576	541	412	378	318	296	242	191
16	176)	164) x	381)	331	582	530	417	378	318	328	262	204
17	176)	161)*	390)	318	576	487	397	378	323	266	266	258
18	176) x	158)*	409)	309	570	487	397	374	323	287	246	238
19	179) x	154)*	372)	344	564	487	392	374	323	323	246	254
20	182)	151) x	449)	300	564	487	397	374	323	407	242	231
21	185)*	148)*	511)	318	564	487	388	369	332	546	288	197
22	187)*	148)*	501)	255	564	487	369	369	323	552	224	296
23	190)*	148)	516)	251	564	487	364	369	323	552	224	224
24	193)*	148)*	485)	238	564	487	364	374	323	552	231	188
25	196)*	148)*	469)	341	582	487	369	378	323	587	231	185)
26	199)*	148) x	469)	324	576	487	364	397	323	617	235	186)
27	198) x	148) x	464)	324	570	487	364	392	328	617	231	188)
28	197)*	148) x	475)	514	570	492	369	388	323	617	217	189)
29	195)*	148)	544)	558	570	461	369	392	323	617	217	190)
30	194)*		599	648	570	417	364	388	323	508	221	191)
31	193)*		599		570		364	378		482		193) x
I	191	187	148	404	570	545	418	366	334	272	264	202
II	177	166	334	316	569	498	408	378	313	295	258	217
III	193	148	512	377	569	478	368	381	324	568	227	202
Средн.	187	167	337	366	570	507	397	375	324	384	248	207
Наиб.	234	192	599	660	654	570	436	441	426	617	388	336
Наим.	176	148	148	202	514	397	364	310	266	254	214	177

Средний годовой 339. Наибольший 660 30/IУ. Наименьший 148 21/II – 12/III.

Обеспеченные расходы: 564; 436; 328; 217; 148.

5. р.Или – с.Ушжарма

W = 10,9 км^3; M = 2,67 л/сек.км^2; h = 84,0 мм; F = 129000 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	278	191	196	594	554	581	404	319	336	293	584	230
2	280)*	192	198	599	549	592	368	322	386	293	488	230
3	276)*	192	199	594	513	566	376	322	304	269	373	225
4	231)*	193	200	582	518	541	368	272	290	241	326	214
5	234)*	194	202	571	518	515	368	269	282	241	300	206
6	238)*	195	203	560	539	515	368	300	282	247	267	192
7	245)*	196	204	486	576	515	364	300	276	241	262	187
8	231	196	206	480	565	510	356	300	276	241	256	203
9	217	197	207	398	586	505	350	307	286	250	258	230
10	208	198	208	319	598	505	346	314	279	247	253	225)
11	189	198	210	307	614	510	346	311	269	244	258	219) x
12	175	199	211	348	592	476	346	314	279	231	250	197) x
13	161	200	213	344	570	476	386	322	276	226	247	200) x
14	147	201	214	348	589	476	381	322	258	226	241	214) x
15	133	200	431	353	549	400	377	318	258	226	241	214) x
16	136	200	663	361	554	392	377	318	279	226	267	230)○
17	140	199	621	361	565	485	369	318	282	247	250	233)○
18	144	198	636	353	576	510	377	322	279	279	236	225)○
19	147	198	652	366	576	440	362	322	286	241	247	241
20	151	197	690	357	570	410	354	314	286	250	247	259
21	154	196	621	357	565	444	354	314	286	326	236	270
22	158	195	765	358	570	440	354	307	298	462	236	270
23	161	195	880	361	560	440	350	307	300	565	230	241
24	165	194	863	290	560	432	329	307	290	576	230	236)*
25	169	193	890	259	554	432	326	311	290	576	230	282)*
26	172	193	833 ●	276	570	432	319	307	286	581	230	227
27	176	192	802 ●	326	581	432	322	322	286	603	236	222
28	179	193	802 ○	329	570	432	319	336	290	632	236	217
29	183	195	669	347	565	436	319	336	322	632	250	212
30	186		651	498	570	440	319	340	307	637	250	208
31	190		622		570		319	336		626		203
I	243	194	202	518	552	534	367	302	295	256	331	214
II	152	199	454	350	570	460	368	318	274	240	248	228
III	172	194	763	340	567	436	330	320	295	565	286	231
Средн.	189	196	488	403	563	477	354	314	288	360	272	228
Наиб.	284	201	890	610	620	592	428	340	336	643	544	276
Наим.	133	191	196	256	518	356	319	258	253	228	230	187

Средний годовой 344. Наибольший 890 25/III. Наименьший летний 187 7/XII.
Наименьший зимний 133 15/I.

Обеспеченные расходы: 582; 440; 307; 230; 165.

6. р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели

W = 0,76 км^3; M = 0,19 л/сек.км^2; h = 6,00 мм; F = 129000 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	16,8)	15,9	14,1	40,5	55,0	45,2	40,5	22,2	25,1	18,9	26,5	8,76
2	16,8)	15,7	14,0	39,9	61,9	46,4	38,7	22,2	24,6	18,0	24,1	7,80
3	16,7	15,5	14,0	39,9	49,6	48,9	38,7	21,7	22,7	18,0	19,1	8,12
4	16,7	15,3	14,0	39,9	47,6	47,7	33,7	22,7	19,8	13,2	12,5	7,32
5	16,7	15,1	13,9	37,6	46,4	45,8	32,7	19,8	18,9	12,4	12,5	6,36
6	16,7	14,9	13,8	38,2	48,3	46,4	32,7	22,7	18,9	12,8	12,8	5,17
7	16,6	14,7	13,8	30,6	48,3	46,4	32,1	22,7	18,9	13,2	12,8	5,06
8	16,6	14,5	13,8	29,5	47,6	45,2	31,6	22,7	19,4	12,1	12,8	5,06
9	16,6	14,3	13,7	28,6	48,3	45,2	30,6	22,2	19,4	13,2	13,2	4,17
10	16,6	14,1	13,6	18,0	48,3	45,2	29,5	22,7	18,0	13,2	13,5	3,28)
11	16,6	13,9	13,6	17,2	49,6	46,4	29,0	23,6	18,0	13,2	13,5	4,91
12	16,5	13,7	13,6	18,9	51,6	45,8	29,0	23,1	17,6	12,1	13,2	3,64
13	16,5	13,5	13,5	19,8	45,4	43,4	30,6	23,1	18,0	11,0	12,4	2,80
14	16,5	13,3	13,4	19,8	39,3	43,4	31,1	23,6	16,3	11,0	11,7	3,16
15	16,5	13,1	13,4	19,8	38,7	40,5	30,6	23,6	15,0	11,0	11,7	2,80
16	16,4	13,2	16,9	21,2	41,1	33,2	29,5	23,6	16,3	11,0	12,8	3,28
17	16,4	13,2	35,7	22,7	42,2	42,2	29,0	23,1	18,5	11,4	13,2	4,26
18	16,4	13,3	42,6	21,7	43,4	45,2	28,5	23,1	18,0	16,3	11,0	3,52
19	16,4	13,4	42,6	21,7	44,0	41,7	28,5	23,1	18,5	16,3	14,2	3,40
20	16,4	13,4	44,8	21,7	44,6	40,5	26,5	23,1	18,0	12,4	13,2	4,00)
21	16,3	13,5	47,8	21,7	44,0	39,9	26,5	22,7	18,9	17,2	11,4	5,80
22	16,3	13,6	44,8	21,7	45,2	41,1	26,5	22,7	18,9	22,7	10,7	4,52
23	16,8	13,7	53,2	20,8	44,6	41,7	26,5	22,7	19,4	42,8	10,0	3,52
24	16,3	13,7	59,5	18,9	44,0	41,7	24,6	22,7	18,9	42,8	10,0	7,16
25	16,2	13,8	60,3	18,9	43,4	41,1	23,1	22,7	18,9	39,9	9,08	12,3
26	16,2	13,9	63,4	13,5	43,4	41,1	22,7	22,7	18,0	38,2	8,44	11,4
27	16,2	13,9	62,6	18,9	44,0	40,5	22,7	22,7	18,0	38,2	8,76	8,00
28	16,2	14,0	65,0	21,2	44,0	40,5	22,7	24,1	18,0	39,9	8,76	7,44
29	16,1	14,1	72,10	19,8	43,4	41,1	22,7	25,1	18,9	38,2	8,76	7,16
30	16,1		54,1	38,8	43,4	41,1	22,7	25,6	21,7	38,7	11,0	9,20
31	16,1		43,4		44,6		22,7	25,1		38,2		11,8
I	16,7	15,0	13,9	33,8	50,1	46,2	33,1	22,2	20,6	14,4	16,0	6,11
II	16,5	13,4	25,0	20,4	44,0	42,2	29,2	23,8	17,4	12,6	12,7	3,58
III	16,2	13,8	56,9	20,9	44,0	41,0	28,9	23,5	19,0	36,1	9,69	7,93
Средн.	16,4	14,1	32,7	25,0	46,0	43,1	28,6	23,0	19,0	21,5	12,8	5,96
Наиб.	16,8	15,9	98,0	40,5	61,9	48,9	40,5	25,6	25,1	44,6	28,0	12,8
Наим.	16,1	13,1	13,4	13,5	38,7	32,7	22,7	17,6	15,0	11,0	8,44	2,80

Средний годовой 24,0. Наибольший 98,0 29/III. Наименьший летний 5,06 7,8/XII.
Наименьший зимний 13,1 15/II.

Обеспеченные расходы: 45,4; 38,2; 19,4; 13,8; 4,26.

7. р. Или – оик. "Диделя"

W= 0,65 км^3; M = 0,I6 л/сек.км^2; h = 5,I0 мм; F = I3I000 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I4,0)	8,08	8,42	II7	I5,7	36,4	34,5	I7,7	I7,4	I3,I	29,6	9,47)
2	I3,6	8,3I	8,50	90,4	I8,0	36,4	34,5	I7,7	I3,9	I3,9	29,6	9,47)
3	I3,I	8,54	8,58	75,7	22,4	38,7	38,9	I7,7	I8,I	I4,4	28,3	9,56)
4	I2,6	8,78	8,66	52,3	3I,I	40,9	30,7	I7,4	I8,I	I4,I	25,2	9,56)
5	I2,2	9,02	8,74	48,6	38,8	43,2	28,2	I7,I	I7,7	I3,9	22,8	9,5I)
6	II,7	9,25	8,8I	45,7	38,8	43,2	27,8	I7,I	I6,3	I3,4	I8,4	9,43)
7	II,2	9,20	8,89	42,5	37,0	45,5	27,3	I7,I	I5,2	I2,4	I4,9	8,38)
8	I0,8	9,I5	8,97	39,4	37,6	43,4	27,8	I6,5	I4,4	II,4	I2,9	9,30) x
9	I0,3	9,I0	9,05	36,4	37,5	42,0	26,3	I6,0	I3,9	I0,6	II,4	9,29
I0	9,83	9,05	9,I3	34,7	37,0	4I,4	25,8	I6,3	I3,9	I0,5	II,I	9,28
II	9,36	9,00	9,20	33,I	37,6	40,7	24,4	I6,5	I3,4	I0,6	I0,9	9,27
I2	8,90	8,95	9,28	29,2	37,6	40,7	23,9	I6,5	I3,I	I0,6	I0,8	9,26
I3	8,43	8,90	9,36	23,7	37,6	40,7	22,4	I7,I	I2,9	I0,6	I0,5	9,26
I4	7,96	8,85	9,44	20,4	37,6	4I,4	22,0	I7,4	I2,7	I0,8	I0,5	9,25
I5	7,49	8,80	9,52	20,0	37,6	40,7	24,4	I7,4	I2,4	I0,8	I0,5	9,24
I6	7,5I	8,75	9,59	20,0	37,6	38,7	26,5	I7,7	I2,9	I0,5	I0,5	9,23
I7	7,53	8,70	9,67	I9,6	35,8	36,I	26,I	I7,7	I3,I	I0,5	I0,2	9,22
I8	7,56	8,65	9,75	I9,2	35,3	33,4	25,6	I7,7	I2,2	I0,3	I0,2	9,2I
I9	7,58	8,60	9,83	I9,2	35,8	32,9	25,6	I7,7	I2,0	I0,2	I0,2	9,20
20	7,60	8,55	I8,I	I9,2	37,0	32,3	25,2	I7,4	I2,2	I0,2	I0,5)	9,I9
2I	7,62	8,50	26,3	I9,2	38,2	35,0	24,3	I7,I	I2,4	I0,2	II,2)	9,I8
22	7,64	8,45	34,6	I9,2	38,2	35,0	23,9	I6,8	I2,9	I0,8	II,5)	9,I7
23	7,67	8,40	42,8	I9,6	38,2	35,0	23,5	I6,5	I3,I	II,2	I2,4)	9,I6
24	7,69	8,35	5I,0	I9,6	38,8	34,5	22,8	I6,5	I3,4	II,4	I8,4)	9,I6
25	7,7I	8,30	59,3 ●	I9,2	38,8	34,5	22,4	I6,3	I3,I	I3,4	I3,6)	9,I5
26	7,73	8,25	67,5 ●	I8,8	38,8	33,9	2I,3	I6,3	I3,4	22,0	I3,4)	9,I4
27	7,75	8,I9	75,8 ●	I8,8	38,8	32,9	I9,8	I6,3	I3,6	27,8	II,7)	9,I3
28	7,78	8,27	84,0 ●	I8,0	38,2	32,9	I9,I	I6,5	I3,4	28,3	I0,8)	9,I2
29	7,80	8,35	92,2 ○	I6,5	38,2	33,9	I8,7	I6,3	I3,4	27,8	9,9I)	9,II
30	7,82		I00 ○	I4,5	37,6	34,5)	I8,7	I6,5	I3,I	27,8	9,55)	9,I0
3I	7,84		I09 ○		37,6		I7,7	I7,4		28,3		9,09
I	II,9	8,85	8,77	58,3	3I,4	4I,I	29,7	I7,I	I6,3	I2,8	20,4	9,42
II	7,99	8,78	I0,4	22,4	37,0	37,8	24,6	I7,3	I2,7	I0,5	I0,5	9,23
III	7,73	8,34	67,5	I8,3	38,3	34,2	2I,I	I6,6	I3,2	I9,9	II,7	9,I4
Средн.	9,I7	8,67	30,I	33,0	35,6	37,7	25,0	I7,0	I4,0	I4,6	I4,2	9,26
Наиб.	I4,0	9,25	I09	II8	38,8	45,5	34,5	I7,7	I8,I	28,3	29,6	9,55
Наим.	7,49	8,08	8,42	I4,2	I5,4	32,3	I7,7	I5,7	II,8	I0,2	9,55	9,09

Средний годовой 20,7. Наибольший II8 I/IУ. Наименьший летний I0,2 I9-2I/X,I7--I9/XI. Наименьший зимний 7,49 I5/I.

Обеспеченные расходы: 38,8; 28,3; I6,3; 9,55; 7,73.

8. р. Текес – с. Текес

W = 0,25 км^3; M = 4,46 л/сек.км^2; h = I4I мм; F = I770 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,45	4,53	5,I0	5,99	8,76	4,80	9,23	I0,8	I0,3	II,0	9,05	5,65)
2	5,39	4,53	5,38	6,24	8,I2	4,80	9,23	I0,8	I3,6	II,0	9,37	5,5I)
3	5,32	4,53	5,67	5,73	8,76	7,86	8,76	I0,8	I3,6	II,0	9,37	5,37)
4	5,26	4,53	5,96) ●	5,73	9,08	7,86	8,76	II,I	I4,0	I0,6	9,05	5,23)
5	5,I9	4,53	6,24) ●	5,48	9,40	7,I0	7,82	I5,4	I3,2	I0,3	8,76	5,09)
6	5,I2	4,53	5,73) ○	5,25	9,73	6,86	7,35	I4,8	I2,I	I0,3	9,05	5,09)
7	5,06	4,53	5,73)	5,25	I0,I	7,I0	7,60	I3,2	I2,I	I0,3	9,69	5,09)
8	4,99	4,53	5,25)	5,48	8,47	6,86	7,35	I5,6	I2,I	I0,3	9,69	5,09)
9	4,93	4,53	6,I0) x	5,25	9,08	6,40	7,I0	I6,0	I2,I	I0,3	9,05	5,09
I0	4,86	4,53	6,I0)	5,25	8,76	6,63	7,60	I5,2	II,4	I0,3	8,47	5,09
II	4,79	4,53	6,52)	5,25	8,76	6,40	I2,I	I6,4	I6,0	I0,3	8,47)	5,09
I2	4,73	4,53	6,52)	5,25	8,44	6,I8	I0,I	I5,2	I4,4	I0,3	8,47	5,09
I3	4,66	4,53	6,52)	5,02	9,40	6,40	I0,8	I4,0	I4,0	I0,0	8,I8) *	5,09
I4	4,60	4,53	6,95)	5,25	I0,I	6,63	II,I	I4,8	I3,6	9,69	8,04) *	5,09
I5	4,53	4,53	7,80)	5,02	8,76	6,63	I0,8	I6,0	I3,2	9,37	7,90) *	5,09
I6	4,53	4,53	7,80)	5,02	7,86	6,63	I0,8	I7,6	I2,8	I0,3	7,76) *	5,09
I7	4,53	4,53	7,20)	5,02	8,I2	6,63	I0,8	I4,7	I6,6	I3,4	7,62) *	5,09
I8	4,53	4,53	7,42)	5,02	6,24	6,63	I0,4	I5,3	I5,0	I0,6	7,48) *	5,09
I9	4,53	4,53	7,06)	5,02	6,24	5,72	I0,4	I3,5	I3,4	9,05	7,34) *	5,09
20	4,53	4,53	7,42)	5,02	5,73	4,80	II,4	I4,I	I3,0	8,76) x	7,20)	5,09
2I	4,53	4,53	7,80)	5,02	5,73	5,02	I0,8	I4,I	I2,6	9,05	7,06)	5,09
22	4,53	4,53	7,42) *	4,80	5,73	4,80	I0,4	I4,7	II,8	9,05	6,92)	5,09
23	4,53	4,53	7,06)	4,80	6,24	4,80	II,4	II,8	I2,2	9,05	6,78)	5,09
24	4,53	4,53	7,20)	4,80	5,99	5,02	I0,8	II,8	I2,2	9,05	6,64)	5,09
25	4,53	4,53	8,75)	5,22	6,24	5,02	II,4	I2,6	I3,4	9,05	6,50) x	5,09
26	4,53	3,53	8,75)	6,48	6,24	5,02	II,4	I2,6	I3,4	9,05	6,36) *	5,09
27	4,53	4,53	8,75)	7,75	5,48	5,73	II,4	II,8	I3,0	9,05	6,22) *	5,09
28	4,53	4,53	8,27	8,I2	5,25	5,25	II,I	II,0	I2,2	8,76	6,08) *	5,09
29	4,53	4,82	8,75	8,I2	5,02	5,25	II,I	I0,3	II,8	9,05	5,94) *	5,09
30	4,53		5,99	8,76	5,02	II,I	II,I	I0,3	II,8	9,05	5,80) *	5,09
3I	4,53		5,99		5,02		I0,8	I0,0		8,76		5,09
I	5,I6	4,53	5,73	5,56	9,03	6,63	8,08	I3,4	I2,4	I0,5	9,I6	5,23
II	4,60	4,53	7,I2	5,09	7,96	6,26	I0,9	I5,2	I4,2	I0,2	7,85	5,09
III	4,53	4,56	7,7I	6,39	5,63	5,70	II,I	II,9	I2,4	9,00	6,43	5,09
Средн.	4,75	4,54	6,88	5,68	7,48	6,20	I0,0	I3,4	I3,0	9,88	7,8I	5,I4
Наиб.	5,45	4,82	8,75	8,78	I0,7	II,I	I2,I	I8,8	I7,9	I3,4	I0,0	5,65
Наим.	4,53	4,53	5,I0	4,80	5,02	4,80	6,86	I0,0	9,69	8,47	5,80	5,09

Средний годовой 7,90. Наибольший I8,8 8/УIII. Наименьший летний 4,80 22/IУ(2). УI(5), 23/УI. Наименьший зимний 4,53 I5/I–28/II.

Обеспеченные расходы: I3,4; I0,3; 7,I0; 5,09; 4,53.

9. р. Баянкол – с. Баянкол

W= 0,34 км^3; M = I6,4 л/сек.км^2; h = 520 мм; F = 65I км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,I3)	2,99	3,34	3,30)	6,3I	I4,0	29,0	26,I	30,0	8,58	6,4I)	4,9I) x
2	3,I2)	3,0I	3,33	3,34)	7,57	I7,7	24,2	22,9	23,5	9,00	7,02)	4,90)
3	3,I2)	3,04	3,32	3,38)	8,65	26,3	2I,7	2I,4	I8,8	9,00	7,02)	4,88)
4	3,I2) *	3,06	3,3I	3,4I)	9,59	I6,5	20,8	26,0	I8,8	8,58	6,4I) *	4,86) *
5	3,II)	3,08	3,3I	3,45)	I4,0	I6,5	I7,8	35,2	20,2	8,58	6,4I)	4,85) *
6	3,I0) *	3,I0	3,30	3,49)	I5,9	II,0	I7,I	37,5	2I,8	8,58	7,02)	4,83) *
7	3,I0)	3,I2	3,29)	3,53)	I4,0	I6,5	I5,8	33,8	20,2	8,58	7,02)	4,82) *
8	3,I0) *	3,I5	3,28)	3,57)	I2,2	I4,0	I7,I	3I,7	I8,8	8,58	7,02)	4,80)
9	3,09)	3,I7	3,27)	3,60)	I2,8	I5,2	20,8	28,9	I4,4	9,00	6,4I)	4,79) *
I0	3,08)	3,I9	3,26)	3,64)	I3,4	I9,7	26,I	26,3	I6,2	9,00	5,80)	4,77) *
II	3,08)	3,2I	3,25)	3,68)	II,6	24,6	24,2	27,I	I3,2	8,58	5,80)	4,75) *
I2	3,08)	3,23	3,25)	3,72)	I6,5	23,0	20,8	28,0	I3,2	8,58	5,50)	4,74) *
I3	3,07)	3,26	3,24)	3,76)	2I,0	22,3	20,0	28,0	I2,7	8,58	5,30) *	4,72) *
I4	3,06)	3,26	3,23)	3,80)	25,4	23,7	I9,3	29,8	I3,2	8,58	5,30) *	4,7I) *
I5	3,06)	3,30	3,22)	3,84)	I9,0	I8,4	2I,7	29,8	I2,7	8,58	5,30) *	4,69) *
I6	3,06)	3,32	3,2I)	3,88)	I4,6	20,3	23,4	33,8	I2,I	8,58	5,30) *	4,67) *
I7	3,05)	3,34	3,20)	3,9I)	I2,8	22,3	2I,7	29,8	II,5	8,58	5,27)	4,66) *
I8	3,04)	3,37	3,I9)	3,95)	8,65	2I,0	2I,7	26,3	II,5	8,58	5,25) *	4,64) *
I9	3,04)	3,39	3,I8)	3,99)	II,6	I5,9	24,2	30,8	I0,0	8,58) *	5,22)	4,63) *
20	3,04)	3,4I	3,I7)	4,03)	I0,5	I4,0	I8,6	33,8	9,00	8,58)	5,20)	4,6I)
2I	3,03)	3,40	3,I6)	4,07)	I2,8	I7,7	I7,8	29,8	9,50	8,58)	5,I7)	4,59)
22	3,02)	3,39	3,I6)	4,07)	II,6	I7,7	I7,I	24,6	I0,0	8,I6)	5,I4)	4,58) *
23	3,02	3,39	3,I5)	5,06)	I5,2	I6,5	26,I	28,9	I0,5	7,02)	5,I2)	4,56)
24	3,0I	3,38	3,I4)	6,04)	9,I2	I9,0	22,2	28,0	I0,0	6,7I)	5,09)	4,55)
25	3,0I	3,37	3,I3)	6,04)	8,29	I9,0	22,9	22,3	9,50	6,4I)	5,07)	4,53)
26	3,00	3,36	3,I2)	6,57)	7,93	2I,6	2I,4	I9,0	8,58	6,4I	5,04) *	4,5I)
27	2,99	3,35	3,II)	7,93)	7,57	25,2	22,2	24,6	8,58	6,4I	5,0I)	4,50)
28	2,99	3,35	3,I5)	6,58)	7,57	22,5	22,9	33,8	8,58	6,4I)	4,98)	4,4I)
29	2,98	3,35	3,I9)	6,04)	8,65	29,0	24,4	32,6	8,58	6,4I)	4,96)	4,47)
30	2,98		3,22)	6,85)	9,59	28,0	22,9	33,8	8,58	6,4I	4,93) *	4,45)
3I	2,97		3,26)		I0,5		24,4	29,0		6,4I		4,43)
I	3,II	3,09	3,30	3,47	II,4	I6,7	2I,0	29,0	20,3	8,75	6,65	4,84
II	3,06	3,3I	3,2I	3,86	I5,2	20,6	2I,6	29,7	II,9	8,58	5,34	4,68
III	3,00	3,37	3,I6	5,92	9,89	2I,6	22,2	27,4	9,24	6,85	5,05	4,5I
Средн.	3,05	3,25	3,22	4,42	I2,I	I9,6	2I,6	28,8	I3,8	8,02	5,68	4,67
Наиб.	3,I3	3,4I	3,34	II,6	5I,5	45,4	32,5	62,3	33,0	9,50	7,32	4,9I
Наим.	2,97	2,99	3,II	3,30	5,50	9,I2	I3,4	I8,4	7,74	6,4I	4,93	4,43

Средний годовой I0,7. Наибольший 62,3 30/УIII. Наименьший летний 5,50 2/У. Наименьший зимний 2,97 3I/I.

Обеспеченные расходы: 26,I; I7,I; 7,02; 3,49; 3,02.

II. ручей Супатсай – с. Бол. Джаман

W = 0,04 км^3; M = 20,0 л/сек.км^2; h = 630 мм; F = 67,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,76	I,39	5,I8	3,49	0,68	0,36	0,3I	0,28
2	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,76	I,39	5,I8	3,49	0,68	0,36	0,3I	0,28
3	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,84	2,46	5,I8	2,46	0,68	0,36	0,3I	0,28
4	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	2,46	5,I8	2,46	0,68	0,86	0,3I	0,28
5	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	2,46	5,I8	2,46	0,68	0,36	0,3I	0,28
6	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	3,83	5,I8	2,00	0,68	0,36	0,3I	0,28
7	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	3,83	5,I8	2,00	0,60	0,36	0,3I	0,28
8	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	3,83	5,I8	2,00	0,60	0,36	0,3I	0,28
9	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	3,83	4,84	I,63	0,60	0,36	0,3I	0,28
I0	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	5,52	4,84	I,63	0,60	0,36	0,3I	0,28
II	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	5,52	4,84	I,63	0,60	0,36	0,3I	0,28
I2	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	7,22	4,84	I,63	0,60	0,36	0,3I	0,28
I3	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	7,22	4,I6	I,63	0,60	0,36	0,3I	0,28
I4	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,9I	7,22	4,I6	I,63	0,60	0,36	0,3I	0,28
I5	0,28	0,3I	0,36	0,4I	I,0I	7,99	4,I6	I,63	0,60	0,36	0,3I	0,25
I6	0,28	0,3I	0,36	0,4I	I,0I	7,99	4,I6	I,63	0,60	0,36	0,3I	0,28
I7	0,28	0,3I	0,36	0,36	I,0I	7,99	3,83	I,63	0,60	0,36	0,3I	0,28
I8	0,28	0,3I	0,36	0,36	I,0I	8,6I	3,83	I,63	0,60	0,36	0,3I	0,28
I9	0,28	0,3I	0,36	0,36	I,0I	8,6I	3,83	I,63	0,52	0,36	0,3I	0,28
20	0,28	0,3I	0,36	0,36	I,0I	8,6I	3,83	I,63	0,52	0,36	0,3I	0,29
2I	0,28	0,3I	0,36	0,36	I,I0	9,30	3,83	I,39	0,52	0,36	0,3I	0,28
2I	0,28	0,3I	0,36	0,36	I,I0	9,30	3,83	I,89	0,52	0,36	0,3I	0,28
23	0,28	0,3I	0,36	0,47	I,I0	8,26	3,83	I,39	0,52	0,52	0,3I	0,28
24	0,28	0,3I	0,36	0,47	I,I0	8,26	3,83	I,39	0,52	0,36	0,3I	0,28
25	0,28	0,3I	0,36	0,47	I,I0	7,22	3,83	I,39	0,52	0,36	0,3I	0,28
26	0,28	0,3I	0,36	0,60	I,I0	7,22	3,83	I,39	0,52	0,36	0,3I	0,28
27	0,28	0,3I	0,36	0,68	I,I0	6,53	3,83	I,30	0,52	0,36	0,3I	0,28
28	0,28	0,3I	0,36	0,68	I,I0	6,53	3,83	I,I0	0,52	0,36	0,3I	0,28
29	0,28	0,3I	0,36	0,68	I,30	6,53	3,83	I,I0	0,52	0,36	0,3I	0,28
30	0,28		0,36	0,76	I,30	5,I8	3,83	I,I0	0,52	0,36	0,3I	0,28
3I	0,28		0,36		I,30		3,83	I,I0		0,36		0,28
I	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,87	3,I0	5,II	2,36	0,65	0,36	0,3I	0,28
II	0,28	0,3I	0,36	0,37	0,97	7,70	4,I6	I,63	0,58	0,36	0,3I	0,28
III	0,28	0,3I	0,36	0,55	I,I5	7,43	3,83	I,28	0,52	0,36	0,3I	0,28
Средн.	0,28	0,3I	0,36	0,43	I,00	6,06	4,35	I,74	0,58	0,36	0,3I	0,28
Наиб.	0,28	0,3I	0,36	0,76	I,30	9,30	5,I8	3,49	0,68	0,36	0,3I	0,28
Наим.	0,28	0,3I	0,36	0,36	0,76	I,39	3,83	I,I0	0,52	0,36	0,3I	0,28

Средний годовой I,34. Наибольший 9,30 2I,22/УI. Наименьший 0,28 I-3I/I,I-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,84; I,39; 0,36; 0,3I; 0,28.

12. ручей Лардамтысай – с. Лардамты

W=0,02 км^3; M = 7,62 л/сек.км^2; h = 241 мм; F = 94,5 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,II	0,I4	0,I7	0,32	0,52	2,88	I,74	0,86	0,52	0,37	0,I6	0,I6
2	0,II	0,I4	0,I7	0,32	I,00	2,88	I,74	0,86	0,52	0,37	0,I6	0,I6
3	0,II	0,I4	0,I7	0,32	I,00	2,88	I,74	0,86	0,52	0,37	0,I6	0,I6
4	0,II	0,I4	0,I7	0,32	I,49	2,88	I,74	0,86	0,52	0,32	0,I6	0,I6
5	0,II	0,I4	0,I7	0,32	I,97	2,98	I,36	0,86	0,52	0,32	0,I6	0,I6
6	0,I2	0,I5	0,I8	0,32	I,97	2,98	I,36	0,86	0,52	0,32	0,I6	0,I6
7	0,I2	0,I5	0,I8	0,32	I,97	2,98	I,36	0,86	0,52	0,32	0,I6	0,I6
8	0,I2	0,I5	0,I8	0,32	I,97	2,98	I,36	0,86	0,52	0,32	0,I6	0,I6
9	0,I2	0,I5	0,I8	0,32	I,97	2,98	I,36	0,86	0,52	0,32	0,I6	0,I6
I0	0,I2	0,I5	0,I8	0,32	I,97	2,98	I,36	0,86	0,52	0,32	0,I6	0,I6
II	0,I2	0,I5	0,I8	0,37	2,46	2,88	I,II	0,79	0,47	0,32	0,I6	0,I6
I2	0,I2	0,I5	0,I8	0,37	2,46	2,66	I,II	0,79	0,47	0,32	0,I6	0,I6
I3	0,I2	0,I5	0,24	0,37	2,46	2,66	I,II	0,65	0,47	0,32	0,I6	0,I6
I4	0,I2	0,I5	0,24	0,37	2,46	2,66	I,II	0,65	0,47	0,32	0,I6	0,I6
I5	0,I2	0,I6	0,24	0,37	2,46	2,66	I,II	0,65	0,47	0,32	0,I6	0,I6
I6	0,I2	0,I6	0,24	0,37	2,46	2,66	I,II	0,65	0,47	0,32	0,I6	0,I6
I7	0,I3	0,I6	0,24	0,37	2,77	2,46	I,II	0,65	0,47	0,I8	0,I6	0,I6
I8	0,I3	0,I6	0,24	0,37	2,77	2,46	I,II	0,65	0,47	0,2I	0,I6	0,I6
I9	0,I3	0,I6	0,20	0,37	2,77	2,46	I,II	0,65	0,47	0,2I	0,I6	0,I6
20	0,I3	0,I6	0,24	0,37	2,77	2,25	I,II	0,65	0,47	0,2I	0,I6	0,I6
2I	0,I3	0,I6	0,24	0,42	2,77	2,25	I,II	0,58	0,42	0,I8	0,I6	0,I6
22	0,I3	0,I6	0,24	0,42	2,88	2,25	I,II	0,58	0,42	0,I8	0,I6	0,I6
23	0,I3	0,I6	0,24	0,42	2,88	2,25	I,II	0,58	0,42	0,I8	0,I6	0,I6
24	0,I3	0,I6	0,24	0,42	2,88	2,04	0,86	0,58	0,42	0,I8	0,I6	0,I6
25	0,I3	0,I6	0,24	0,42	2,88	2,04	0,86	0,58	0,42	0,I8	0,I6	0,I6
26	0,I4	0,I7	0,24	0,42	2,88	2,04	0,86	0,58	0,42	0,I8	0,I6	0,I6
27	0,I4	0,I7	0,24	0,42	2,88	I,74	0,86	0,58	0,42	0,I8	0,I6	0,I6
28	0,I4	0,I7	0,24	0,42	2,88	I,74	0,86	0,58	0,42	0,I6	0,I6	0,I6
29	0,I4	0,I7	0,24	0,42	2,88	I,74	0,86	0,58	0,42	0,I6	0,I6	0,I6
30	0,I4		0,24	0,42	2,88	I,74	0,86	0,58	0,42	0,I6	0,I6	0,I6
3I	0,I4		0,24		2,88		0,86	0,58		0,I6	0,I6	0,I6
I	0,I2	0,I4	0,I8	0,32	I;58	2,94	I,5I	0,86	0,52	0,34	0,I6	0,I6
II	0,I2	0,I6	0,23	0,37	2,58	2,58	I,II	0,68	0,47	0,27	0,I6	0,I6
III	0,I4	0,I6	0,24	0,42	2,88	I,98	0,94	0,58	0,42	0,I7	0,I6	0,I6
Средн.	0,I3	0,I5	0,22	0,37	2,37	2,50	I,I8	0,70	0,47	0,26	0,I6	0,I6
Наиб.	0,I4	0,I7	0,24	0,42	2,88	2,98	I,74	0,86	0,52	0,37	0,I6	0,I6
Наим.	0,II	0,I4	0,I7	0,32	0,52	I,74	0,86	0,58	0,42	0,I6	0,I6	0,I6

Средний годовой 0,72. Наибольший 2,98 5–I0/УI. Наименьший 0,II I–5/I.

Обеспеченные расходы: 2,26; 0,86; 0,32; 0,I6; 0,I2.

13. ручей Узун-Кунгайлы-Басы – с. Тегермень

W= 0,02 км^3; M = 8,63 л/сек.км^2; h = 273 мм; F = 68,4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,22	0,I6	0,I2	0,26	I,6I	I,02	0,80	0,56	0,35	0,30	0,32	0,28
2	0,22	0,I6	0,I2	0,30	2,48	I,02	0,87	0,56	0,35	0,30	0,32	0,28
3	0,22	0,I6	0,I2	0,26	3,26	I,28	0,74	0,52	0,32	0,30	0,32	0,28
4	0,22	0,I6	0,I2	0,30	4,64	I,50	0,74	0,52	0,32	0,30	0,30	0,28
5	0,22	0,I5	0,I2	0,32	4,40	I,39	0,67	0,52	0,30	0,30	0,30	0,28
6	0,2I	0,I5	0,I2	0,35	4,64	I,50	0,67	0,48	0,30	0,30	0,30	0,28
7	0,2I	0,I5	0,I7	0,38	5,I5	I,50	0,62	0,52	0,30	0,30	0,32	0,28
8	0,2I	0,I5	0,I7	0,38	5,I5	I,39	0,62	0,56	0,30	0,30	0,32	0,28
9	0,2I	0,I5	0,I7	0,35	4,I6	I,I7	0,62	0,56	0,30	0,30	0,32	0,28
I0	0,2I	0,I4	0,22	0,35	3,26	I,I7	0,62	0,52	0,30	0,30	0,32	0,28
II	0,20	0,I4	0,24	0,35	2,87	I,I0	0,67	0,48	0,30	0,32	0,30	0,28
I2	0,20	0,I4	0,24	0,32	2,48	I,02	0,67	0,48	0,30	0,32	0,30	0,28
I3	0,20	0,I4	0,26	0,32	2,I8	I,02	0,67	0,48	0,32	0,32	0,30	0,26
I4	0,20	0,I4	0,26	0,35	I,87	I,02	0,67	0,48	0,32	0,32	0,30	0,26
I5	0,20	0,I3	0,28	0,38	I,6I	I,I0	0,74	0,48	0,30	0,32	0,30	0,26
I6	0,I9	0,I3	0,30	0,38	I,02	I,I7	0,74	0,48	0,32	0,32	0,30	0,26
I7	0,I9	0,I3	0,30	0,30	0,95	I,I7	0,74	0,48	0,32	0,32	0,30	0,26
I8	0,I9	0,I3	0,28	0,35	0,87	I,I7	0,62	0,48	0,32	0,32	0,30	0,26
I9	0,I9	0,I3	0,28	0,38	I,50	I,28	0,67	0,48	0,30	0,32	0,30	0,26
20	0,I9	0,I2	0,28	0,40	I,50	I,39	0,62	0,44	0,30	0,32	0,30	0,26
2I	0,I8	0,I2	0,28	0,44	0,95	I,87	0,62	0,44	0,30	0,30	0,28	0,26
22	0,I8	0,I2	0,28	0,48	I,6I	I,6I	0,62	0,44	0,30	0,30	0,28	0,26
23	0,I8	0,I2	0,30	0,48	3,26	I,39	0,67	0,44	0,30	0,30	0,28	0,26
24	0,I8	0,I2	0,30	0,52	2,67	I,39	0;56	0,40	0,30	0,30	0,28	0,26
25	0,I8	0,II	0,30	0,87	I,87	I,28	0,56	0,48	0,32	0,30	0,28	0,24
26	0,I8	0,II	0,30	I,28	I,39	I,I7	0,67	0,44	0,32	0,30	0,28	0,24
27	0,I7	0,II	0,30	I,87	I,I7	I,02	0,67	0,44	0,32	0,30	0,28	0,24
28	0,I7	0,II	0,32	2,02	I,I0	I,02	0,67	0,40	0,30	0,30	0,28	0,24
29	0,I7	0,II	0,26	2,33	I,02	I,02	0,62	0,38	0,30	0,30	0,28	0,24
30	0,I7		0,30	I,72	I,02	0,87	0,62	0,38	0,30	0,32	0,28	0,24
3I	0,I6		0,30		I,02		0,62	0,38		0,32		0,24
I	0,22	0,I5	0,I4	0,32	3,88	I,29	0,70	0,53	0,3I	0,30	0,3I	0,28
II	0,20	0,I3	0,27	0,35	I,68	I,I4	0,68	0,48	0,3I	0,32	0,30	0,26
III	0,I7	0,II	0,29	I,20	I,55	I,26	0,63	0,46	0,3I	0,33	0,28	0,25
Средн.	0,I9	0,I4	0,24	0,63	2,34	I,23	0,67	0,47	0,3I	0,3I	0,30	0,26
Наиб.	0,22	0,I6	0,32	2,67	8,25	I,87	0,95	0,56	0,35	0,32	0,32	0,28
Наим.	0,I6	0,II	0,I2	0,26	0,67	0,80	0,56	0,38	0,30	0,30	0,28	0,24

Средний годовой 0,59. Наибольший 8,25 7/У. Наименьший 0,II 25–29/II.

Обеспеченные расходы: I,50; 0,62; 0,32; 0,26; 0,I2.

14. р. Усек – в I,7км выше впадения р. Мал. Усек

W= 0,39 км^3; M = I7,0 л/сек.км^2; h = 540 мм; F = 724 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,34)	2,46)	I,85)	I,72	9,65	43,6	34,3	3I,4	I6,2	7,22	4,57	3,5I)
2	2,35)	2,46)	I,85)	I,72	I2,9	53,I	32,9	38,9	I6,2	7,22	4,57	3,5I)
3	2,34)	2,46)	I,85)	I,47	I7,6	45,2	28,6	45,2	I6,2	7,22	4,30	3,77)
4	2,34)	2,46)	I,85)	I,47	20,5	32,9	24,7	64,6	I3,5	6,87	4,30	3,5I)
5	2,34)	2,I7)	I,72)	I,47	2I,4	20,5	27,3	53,2	I2,3	6,87	4,02	3,5I)
6	2,34)	2,I7)	I,72)	I,72	27,3	24,7	32,9	5I,5	I2,3	6,87	4,02	3,5I)
7	2,46)	2,I7)	I,72)	I,85	42,0	32,9	26,0	5I,5	II,2	6,52	4,02	3,26)
8	2,46)	2,I7)	I,72)	2,0I	3I,4	23,4	27,3	49,9	II,2	6,52	4,02	3,26)
9	2,46)	2,I7)	I,72)	2,I7	49,9	23,4	34,3	34,3	II,2	6,52	3,77	3,26)
I0	2,46)	2,I7)	I,72)	2,0I	27,3	26,0	3I,4	3I,4	II,2	6,52	3,77	3,26)
II	2,46)	2,I7)	I,60)	I,85	2I,4	27,3	22,4	24,7	II,7	6,52	3,77	3,26)
I2	2,46)	2,I7)	I,60)	I,85	32,9	24,7	I4,7	26,0	II,7	6,I7	3,77	3,26)
I3	2,46)	2,0I)	I,60)	I,85	5I,5	3I,4	I6,2	23,4	II,2	6,I7	3,77	3,26)
I4	2,46)	2,0I)	I,60)	2,0I	64,6	34,3	I7,7	2I,4	II,2	6,I7	3,77	3,26)
I5	2,46)	2,0I)	I,60)	2,0I	53,I	35,8	I6,2	24,7	II,7	6,I7	3,77	3,26)
I6	2,46)	2,0I)	I,60)	2,37	28,6	3I,4	I9,5	28,6	I3,5	6,I7	3,77	3,5I)
I7	2,46)	2,0I)	I,60)	2,0I	26,0	34,3	2I,4	23,4	I0,I	5,84	3,77	3,77)
I8	2,46)	2,0I)	I,60)	I,85	27,3	42,0	22,4	23,4	9,20	5,84	3,77	3,5I)
I9	2,46)	2,0I)	I,60)	I,72	29,9	28,6	32,9	26,0	8,39	6,I7	3,77	3,5I)
20	2,46)	2,0I)	I,60	I,47	I7,0	2I,4	24,7	28,6	8,39	5,52	3,77	3,5I)
2I	2,46)	2,0I)	I,60	I,72	I7,7	23,4	24,7	28,6	8,39	5,52	3,77	3,26)
22	2,46)	I,85)	I,60	I,72	I6,2	34,3	34,3	I9,5	9,20	5,20	3,77	3,26)
23	2,46)	I,85)	I,60	2,I7	I4,7	22,4	40,5	I7,7	9,20	4,89	3,5I	3,26)
24	2,46)	I,85)	I,60	3,5I	I0,6	3I,4	37,3	I7,7	9,20	4,89	3,5I	3,02)
25	2,46)	I,85)	I,60	6,I7	8,79	34,3	3I,4	I7,7	8,39	4,89	3,5I	3,02)
26	2,46)	I,85)	I,60	8,79	7,60	6I,4	32,9	I6,2	7,60	4,89	3,5I	3,02)
27	2,46)	I,85)	I,60	I2,3	7,60	37,3	29,9	I7,0	7,60	4,89	3,5I	3,02)
28	2,46)	I,85)	I,60	I4,7	7,98	32,9	26,0	I5,5	7,60	4,89	3,5I	3,02)
29	2,46)	I,85)	I,60	I4,7	I3,5	38,9	26,0	I6,2	7,60	4,57	3,5I	3,02)
30	2,46)		I,60	II,7	I9,5	37,3	3I,4	I6,2	7,60	4,57	3,5I	3,02)
3I	2,46)		I,60		3I,4		3I,4	I5,5		4,57		3,02)
I	2,39	2,29	I,77	I,76	26,0	3,26	30,0	45,2	I3,2	6,84	4,I4	3,44
II	2,46	2,04	I,60	I,90	35,2	3I,I	20,8	25,0	I0,7	6,07	3,77	3,4I
III	2,46	I,87	I,60	7,75	I4,I	35,4	3I,4	I8,0	8,24	4,89	3,56	3,09
Средн.	2,44	2,07	I,66	3,80	24,8	33,0	27,5	29,0	I0,7	5,90	3,82	3,30
Наиб.	2,46	2,46	I,85	23,4	9I,2	64,6	40,5	64,6	I7,0	7,22	4,57	3,77
Наим.	2,34	I,85	I,60	I,47	6,87	I7,7	I4,I	I4,7	6,87	4,57	3,5I	3,02

Средний годовой I2,3. Наибольший 9I,2 I4/У. Наименьший I,47 3–5,20/IУ.

Обеспеченные расходы: 34,3; 2I,4; 5,52; 2,46; I,60.

15. р. Мал. Усек – в 0,2 км выше слияния с р. Усек

W= 0,I8 км^3; M = I4,4 л/сек.км^2; h = 460 мм; F = 407 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,I5)	2,06)	I,79)	I,72	4,40	I4,3	I7,2	I4,3	7,47	4,60	3,I2	2,59
2	2,I5)	2,06)	I,79)	I,72	4,82	I5,0	I6,5	I5,7	7,47	4,60	3,I2	2,59
3	2,I5)	2,06)	I,79)	I,72	6,32	I3,9	I5,7	I7,2	7,76	4,60	3,I2	2,59
4	2,I5)	2,06)	I,79)	I,72	6,32	I0,3	I5,7	20,9	6,89	4,60	2,96	2,59
5	2,I5)	I,95)	I,72)	I,72	6,60	7,76	I5,7	20,2	6,89	4,60	2,96	2,59
6	2,I5)	I,95)	I,72)	I,72	7,47	8,67	I4,6	I8,7	6,60	4,40	2,84	2,59
7	2,I5)	I,95)	I,72)	I,72	9,60	9,94	I4,3	I9,4	6,32	4,40	2,84	2,59)
8	2,I5)	I,95)	I,72)	I,79	9,60	I0,6	I5,0	I9,I	6,60	4,40	2,84	2,59)
9	2,25)	I,95)	I,72)	I,86	I2,4	9,60	I5,7	I6,8	6,32	4,40	2,72	2,59)
I0	2,25)	I,95)	I,72)	I,79	7,47	9,94	I5,0	I5,0	6,32	4,40	2,72	2,59)
II	2,25)	I,95)	I,72)	I,79	7,47	II,7	I2,0	I3,5	6,32	4,40	2,72	2,59)
I2	2,25)	I,95)	I,72)	I,79	9,94	9,94	II,0	I2,8	6,32	4,40	2,72	2,59)
I3	2,25)	I,95)	I,72)	I,79	I2,4	II,3	I0,6	I2,0	6,32	4,20	2,72	2,59)
I4	2,I5)	I,86)	I,72)	I,79	I8,0	II,7	I0,6	I2,0	6,32	4,20	2,72	2,59)
I5	2,I5)	I;86)	I,72)	I,86	I4,6	I5,0	I0,6	I2,4	6,32	4,20	2,72	2;59)
I6	2,I5)	I,86)	I,72)	I,86	II,7	I3,2	I0,6	I2,0	6,32	4,04	2,72	2,59)
I7	2,I5)	I,86)	I,72)	I,86	9,94	I3,5	I2,0	II,7	6,04	4,04	2,72	2,59)
I8	2,I5)	I,86)	I,72)	I,79	I0,3	I4,3	II,3	II,7	5,76	4,04	2,72	2,59)
I9	2,06)	I,86)	I,72	I,79	II,3	I0,6	I2,0	I2,0	5,76	3,87	2,72	2,59)
20	2,06)	I,86)	I,72	I,72	8,36	9,94	II,3	I2,0	5,76	3,87	2,72	2,59)
2I	2,06)	I,86)	I,72	I,79	7,47	I0,6	II,3	II,3	5,50	3,87	2,72	2,47)
22	2,06)	I,86)	I,72	I,79	6,89	I2,0	I2,0	9,94	5,50	3,87	2,72	2,47)
23	2,06)	I,86)	I,72	I,79	6,60	9,94	I5,0	9,94	5,50	3,87	2,72	2,35)
24	2,06)	I,86)	I,72	I,86	5,76	II,3	I5,4	9,94	5,50	3,87	2,72	2,35)
25	2,06)	I,79)	I,72	2,I5	5,25	I3,5	I3,5	8,67	5,25	3,27	2,59	2,35)
26	2,06)	I,79)	I,72	2,84	4,82	I8,7	I2,8	8,05	5,25	3,27	2,59	2,35)
27	2,06)	I,79)	I,72	4,20	4,82	I8,3	I2,0	7,76	5,03	3,27	2,59	2,35)
28	2,06)	I,79)	I,72	4,40	4,82	I6,5	I2,0	6,89	4,82	3,27	2,59	2,35)
29	2,06)	I,79)	I,72	4,40	6,04	I8,7	I2,8	6,89	4,82	3,27	2,59	2,35)
30	2,06)		I,72	4,82	8,05	I8,0	I3,2	7,I8	4,82	3,27	2,59	2,35)
3I	2,06)		I,72		II,3		I3,5	6,89		3,I2		2,35)
I	2,I7	I,99	I,75	I,75	7,50	II,0	I5,5	I7,7	6,86	4,50	2,92	2,59
II	2,I6	I,89	I,72	I,80	II,3	I2,I	II,2	I2,2	6,I2	4,I3	2,72	2,59
III	2,06	I,82	I,72	3,00	6,53	I4,8	I3,0	8,50	5,20	3,47	2,64	2,37
Средн.	2,I3	I,90	I,73	2,I9	8,39	I2,6	I3,3	I2,7	6,06	4,02	2,76	2,5I
Наиб.	2,25	2,06	I,79	5,25	20,6	20,2	I8,0	2I,3	8,05	4,60	3,I2	2,59
Наим.	2,06	I,79	I,72	I,72	3,87	6,89	9,94	6,60	4,60	3,I2	2,59	2,35

Средний годовой 5,86. Наибольший 2I,3 4,5/УIII. Наименьший I,72 5/III–7,20/IУ.

Обеспеченные расходы: I4,3; 9,94; 3,87; 2,06; I,72.

I6.а,б. р.Бороходзир – с.Кийтин

W = 0,08 км^3; M = 5,49 л/сек.км^2; h = 174 мм; F = 470 км^2.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,84)	0,99)	I,6I)	I,85	3,7I	2,27	4,36	4,56	2,38	2,84	2,38	I,99
2	I,84)	0,78)	I,5I)	I,85	2,93	2,77	5,28	3,32	2,38	2,84	2,38	2,I8
3	I,56)	I,07)	I,4I)	I,73	3,30	2,77	4,59	3,32	2,38	2,84	2,38	I,48
4	I,56)	I,07)	I,6I)	I,6I	4,I3	2,77	4,36	4,08	2,38	2,84	2,38	2,88
5	I,I0)	I,I4)	I,6I)	I,6I	4,82	2,44	3,92	3,83	2,38	2,84	2,38	I,99
6	0,99)	I,I4)	I,6I)	I,85	4,59	2,44	8,50	8,32	2,38	2,84	3,08	2,I8
7	I,I4)	I,3I)	I,5I)	I,85	5,05	2,44	3,50	3,57	2,38	2,6I	2,84	I,99)
8	I,22)	I,5I)	I,6I)	I,99	4,36	2,77	3,30	3,57	2,38	2,6I	2,38	I,99)
9	0,78)	I,4I)	I,6I)	I,85	9,88	2,44	3,50	4,08	2,38	2,6I	2,38	I,99)
I0	0,99)	I,4I)	I,6I	I,85	6,08	2,77	4,36	3,08	2,6I	2,84	2,6I	I,99)
II	0,78)	I,4I)	I,6I	I,6I	3,7I	2,77	4,82	2,84	2,38	2,84	2,38	I,99)
I2	0,92)	I,5I)	I,6I	I,73	2,93	2,77	4,36	2,84	3,08	2,84	2,I8	I,99)
I3	I,I4)	I,5I)	I,6I	I,85	3,50	2,93	4,I3	2,6I	2,84	2,6I	I,63	I,99)
I4	I,4I)	I,5I)	I,6I	I,99	3,30	3,I0	4,82	2,6I	4,08	2,6I)	2,84)	I,99)
I5	I,5I)	I,5I)	I,6I	2,I3	3,50	3,92	5,05	2,84	3,32	2,84	2,38	2,I8)
I6	I,6I)	I,73)	I,4I	2,I3	2,77	3,50	5,8I	2,84	3,57	2,84	2,38	2,38
I7	I,73)	I,5I)	I,4I	I,6I	2,77	3,50	8,50	2,84	3,08	2,6I	2,38	2,38
I8	I,5I)	I,5I)	I,6I	I,85	2,60	3,7I	6,88	2,84	2,84	2,38	2,I8	2,38
I9	I,6I)	I,5I)	I,6I	I,4I	2,77	3,7I	6,88	2,84	2,84	2,38	2,I8	2,38
20	I,6I)	I,73)	I,85	I,5I	2,44	3,I0	6,35	2,84	2,84	2,38	2,38	2,38
2I	I,6I)	I,6I)	I,6I	I,6I	3,30	3,I0	6,35	2,84	2,84	2,38	2,38	2,38
22	I,22)	I,6I)	I,73	I,85	2,93	3,50	6,35	2,84	2,84	2,38	2,38	2,38
23	I,22)	I,5I)	I,6I	I,85	2,93	3,I0	6,35	2,84	2,84	2,38	2,I8	2,38
24	I,4I)	I,3I)	I,6I	I,85	2,77	3,I0	6,62	2,84	2,84	2,38	I,99	I,99)
25	I,5I)	I,3I)	I,85	I,99	2,60	3,50	6,62	2,84	2,84	2,38	I,99	I,48)
26	I,4I)	I,4I)	I,85	I,99	2,I3	3,50	6,08	2,6I	2,6I	2,38	I,99	0,96)
27	I,4I)	I,4I)	I,85	I,85	I,85	3,50	6,08	2,6I	2,84	2,38	I,99	I,20)
28	I,6I)	I,4I)	I,85	2,I3	I,85	3,50	5,28	2,84	2,6I	2,38	I,99	I,20)
29	I,5I)	I,6I)	I,73	4,59	I,85	3,7I	5,8I	2,6I	2,6I	2,38	I,99	I,63)
30	I,22)		I,85	4,59	I,85	3,50	6,35	2,38	2,6I	2,38	I,99	I,48)
3I	0,78)		I,85		2,I3		5,8I	2,38		2,38		I,48)
I	I,30	I,I8	I,57	I,80	4,88	2,59	4,07	3,67	2,40	2,77	2,52	2,02
II	I,38	I,54	I,59	I,78	3,03	3,30	5,76	2,79	3,09	2,63	2,29	2,20
III	I,36	I,47	I,76	2,43	2,38	3,40	6,I5	2,69	2,75	2,38	2,09	I,69
Средн.	I,36	I,40	I,65	2,0I	3,40	3,I0	5,35	3,04	2,75	2,59	2,30	I,96
Наиб.	I,99	2,I3	2,I3	4,82	II,9	3,92	I5,7	4,56	4,08	2,84	3,08	2,84
Наим.	0,66	0,78	I,3I	I,22	I,73	2,I3	3,I0	2,38	2,I8	2,38	0,86	0,76

Средний годовой 2,58. Наибольший I5,7 I0/УП. Наименьший 0,66 6,II/I.

Обеспеченные расходы: 4,36; 2,84; 2,38; I,73; I,I0.

I7. р.Сюмбе – с.Сюмбе

W = 0,04 км^3; M = I3,8 л/сек.км^2; h = 440 мм; F = 86,7 км^2.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,26	0,20	0,39	0,58	3,54	2,75	2,45	I,35	0,73	0,65	0,65	0,65
2	0,26	0,20	0,39	0,65	4,I3	3,4I	2,75	I,48	0,73	0,73	0,65	0,73
3	0,26	0,20	0,39	0,58	4,82	3,78	2,45	I,35	0,73	0,52	0,58	0,73
4	0,30	0,26	0,39	0,53	5,36	3,98	I,87	I,35	0,78	0,58	0,65	0,65
5	0,26	0,26	0,48	0,53	5,97	4,59	I,87	I,48	0,73	0,65	0,65	0,58
6	0,26	0,26	0,39	0,48	6,58	4,I9	I,87	I,35	0,65	0,65	0,65	0,53
7	0,26	0,26	0,39	0,53	5,97	3,78	I,74	I,48	0,65	0,73	0,73	0,53
8	0,26	0,26	0,44	0,53	5,66	3,08	I,6I	I,48	0,73	0,73	0,73	0,53
9	0,26	0,20	0,35	0,48	6,28	2,75	I,87	I,48	0,73	0,73	0,73	0,53
I0	0,26	0,20	0,32	0,53	4,59	2,75	I,74	I,35	0,58	0,73	0,73	0,58
II	0,26	0,20	0,35	0,48	3,90	2,45	I,87	I,35	0,58	0,73	0,73	0,58
I2	0,30	0,I8	0,39	0,53	3,I8	2,45	I,87	I,I2	0,58	0,65	0,73	0,58
I3	0,33	0,20	0,48	0,53	2,84	2,45	I,6I	I,I2	0,58	0,65	0,73	0,58
I4	0,26	0,I5	0,44	0,53	2,53	2,45	I,6I	I,I2	0,58	0,73	0,73	0,53
I5	0,26	0,I5	0,39	0,58	2,53	2,45	I,6I	I,I2	0,73	0,73	0,73	0,53
I6	0,26	0,I5	0,32	0,53	3,58	2,45	I,87	I,I2	0,65	0,65	0,73	0,53
I7	0,26	0,2I	0,32	0,78	3,08	2,75	I,6I	I,I2	0,65	0,74	0,73	0,53
I8	0,26	0,27	0,32	0,90	3,08	2,75	I,6I	I,00	0,65	0,73	0,65	0,48
I9	0,26	0,27	0,32	0,90	3,4I	3,08	I,6I	I,00	0,65	0,65	0,73	0,58
20	0,26	0,27	0,32	I,I2	3,08	3,4I	I,6I	0,90	0,65	0,58	0,73	0,58
2I	0,26	0,27	0,32	I,35	3,08	3,78	I,6I	0,90	0,58	0,58	0,73	0,58
22	0,26	0,27	0,32	I,48	3,08	3,4I	I,6I	0,90	0,65	0,58	0,74	0,53
23	0,26	0,27	0,32	I,48	3,98	3,25	I,6I	0,90	0,58	0,58	0,73	0,58
24	0,26	0,27	0,48	I,6I	4,I9	3,08	I,6I	I,00	0,58	0,58	0,73	0,58
25	0,20	0,39	0,39	I,87	3,08	3,4I	I,48	0,90	0,65	0,58	0,75	0,58
26	0,20	0,39	0,48	3,25	2,45	3,08	I,6I	I,00	0,58	0,58	0,73	0,53
27	0,20	0,39	0,53	3,58	2,75	2,92	I,6I	0,90	0,58	0,58	0,73	0,53
28	0,20	0,32	0,48	3,78	2,60	2,75	I,35	0,73	0,58	0,65	0,73	0,58
29	0,20	0,32	0,53	2,53	2,60	2,45	I,35	0,73	0,58	0,58	0,65	0,58
30	0,20		0,48	3,90	2,45	2,45	I,35	0,73	0,58	0,65	0,73	0,58
3I	0,20		0,48		2,45		I,35	0,73		0,58		0,58
I	0,26	0,23	0,39	0,54	5,29	3,5I	2,02	I,42	0,70	0,68	0,68	0,60
II	0,27	0,20	0,36	0,68	3,I2	2,67	I,69	I,I0	0,63	0,68	0,72	0,55
III	0,22	0,32	0,44	2,48	2,97	3,06	I,50	0,86	0,59	0,59	0,72	0,57
Средн.	0,25	0,25	0,40	I,24	3,77	3,08	I,73	I,II	0,64	0,65	0,7I	0,57
Наиб.	0,33	0,39	0,65	4,59	8,40	4,84	2,75	I,6I	0,73	0,74	0,80	0,73
Наим.	0,20	0,I5	0,28	0,39	2,45	2,30	I,35	0,65	0,58	0,58	0,58	0,48

Средний годовой I,20. Наибольший 8,40 7,8/У. Наименьший 0,I5 I4-I6/П.

Обеспеченные расходы: 3,25; I,6I; 0,65; 0,53; 0,20.

I8. р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак

W = 0,82 км^3; M = 5,09 л/сек.км^2; h = I6I мм; F = 5070 км^2.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I7,9)*	I4,6)*	I2,3	47,9	34,5	22,I	34,7	24,4	22,9	26,0	26,0	20,3)*
2	I7,9)*	I4,4)*	I2,3	52,2	34,5	23,4	33,6	23,6	22,9	26,0	26,0	20,3)*
3	I7,9)*	I4,2)*	I2,5	43,7	39,5	37,2	3I,3	24,4	24,4	24,4	26,0	20,3)
4	I7,9)*	I4,I)*	I2,8	37,5	43,7	34,2	30,2	24,4	26,0	24,4	26,0*	20,3)*
5	I7,9)*	I3,9)*	I3,0	3I,6	43,7	35,2	26,9	32,5	24,4	24,4	24,4	20,3)*
6	I7,9)*	I3,7)*	I3,3)●	43,7	44,8	29,6	24,4	29,6	22,9	24,4	26,0	20,3)*
7	I7,4)*	I3,6)*	I3,5)●	45,8	43,7	27,9	28,6	3I,6	2I,4	24,4	30,6	20,3)*
8	I7,9)*	I3,4)*	I3,8)○	50,0	38,5	26,2	22,9	3I,6	22,9	24,4	29,6	I8,7)*
9	I7,9)*	I3,2)Б	I4,0)*	4I,6	43,7	24,8	22,I	33,5	22,9	25,I	3I,6	I8,3)*
I0	I7,9)*	I3,0)*	I4,2)*	33,5	37,5	24,8	30,6	33,5	22,9	25,I	27,8*	I8,3)*
II	I7,8)*	I2,9	I4,5)○	27,8	37,5	24,8	55,5	27,8	33,5	26,0	26,0*	I8,3)*
I2	I7,8)*	I2,7	I4,8)○	22,9	33,5	24,I	47,9	28,7	28,7	26,0	26,0	I8,2)*
I3	I7,6)*	I2,5	I5,0)○	27,8	35,5	24,8	39,5	26,9	28,7	26,0	24,4)*	I8,2)*
I4	I7,5)*	I2,4	I5,2)○	38,5	37,5	26,2	35,5	27,8	27,8	26,0	24,4)*	I8,I)*
I5	I7,3)*	I2,2	I5,5)○	4I,6	38,5	29,6	37,5	29,6	26,0	26,0	24,4)*	I8,I)*
I6	I7,2)*	I2,2	I5,8	44,8	29,6	26,2	37,5	3I,6	3I,6	29,6	23,6)*	I8,0)*
I7	I7,0	I2,2	I6,0)*	33,5	27,8	24,8	35,5	28,7	38,5	3I,6	23,5)*	I7,9)*
I8	I6,8)*	I2,2	I7,4)*	26,0	33,5	25,5	35,5	26,9	35,5	29,6*	23,4)*	I7,9)*
I9	I6,7)○	I2,2	I8,3)*	24,4	3I,6	36,0	33,5	26,0	35,5	29,6*	23,3)*	I7,8)*
20	I6,5)○	I2,3	I8,3)*	22,9	3I,6	33,3	39,5	26,9	33,5	29,6*	23,I)○	I7,8)*
2I	I6,4)	I2,3	I8,3)*	22,9	28,7	28,7	36,5	27,8	32,5	27,8*	23,0)*	I7,7)*
22	I6,2)	I2,3	I8,3)*	22,9	28,7	28,7	34,5	26,0	29,6	27,8*	22,9)○	I7,6)*
23	I6,0)*	I2,3	I8,7)*	26,0	4I,6	29,6	35,5	25,I	28,7	26,9*	22,9)*	I7,6)*
24	I5,9)*	I2,3	I9,2)	27,8	36,6	27,0	32,5	25,I	28,7	24,4*	2I,4)*	I7,5)*
25	I5,7)*	I2,3	26,0)	39,5	34,9	26,2	34,5	26,9	33,5	24,4*	2I,4)*	I7,4)*
26	I5,6)*	I2,3	33,5)	45,8	32,4	25,5	3I,6	26,0	3I,6	24,4	20,9)*	I7,3)*
27	I5,4)*	I2,3	43,7)○	49,0	28,2	27,9	29,6	25,I	30,6	24,4	20,3)*	I7,3)*
28	I5,2)*	I2,3	50,0)○	47,9	26,5	26,2	27,8	24,4	28,7	26,0	20,3)*	I7,2)*
29	I5,I)	I2,3	72,I)○	46,8	24,8	30,4	27,8	22,9	27,8	26,0	20,3)*	I7,I)*
30	I4,9)*		56,6)○	4I,6	23,4	39,I	26,0	22,9	26,0	26,0	20,3)*	I7,I)*
3I	I4,8)*		47,9)○		22,I		24,4	22,I		26,0		I7,0)*
I	I7,8	I3,7	I3,2	42,8	40,4	28,5	28,0	28,9	23,4	24,9	27,4	I9,7
II	I7,2	I2,4	I6,I	3I,0	33,7	27,5	39,7	28,I	3I,9	28,0	24,2	I8,0
III	I5,6	I2,8	36,8	37,0	29,8	28,9	3I,0	24,9	29,8	25,8	2I,4	I7,3
Средн.	I6,8	I2,8	22,5	36,9	34,5	28,3	32,9	27,2	28,4	26,2	24,3	I8,3
Наиб.	I7,9	I4,6	76,6	6I,0	52,2	42,2	58,8	40,7	39,5	32,5	3I,6	20,3
Наим.	I4,8	I2,2	I2,3	20,9	2I,5	22,I	22,I	22,I	2I,4	23,6	I9,8	I7,0

Средний годовой 25,8. Наибольший 76,6 29/III. Наименьший летний 20,9 2I/IУ.
Наименьший зимний I2,2 I5-I9/II.

Обеспеченные расходы: 39,5; 3I,3; 25,I; I8,2; I2,3.

I9. р.Шарын – уроч.Сарытогай

W = I,2I км^3; M = 5,I9 л/сек.км^2; h = I64 мм; F = 7370 км^2.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I8,8)*	I9,4)*	27,0)*	6I,5	56,6	4I,0	57,8	38,0	3I,3	42,0	37,0	25,5
2	I8,8)*	I7,7)*	27,0)*	77,6	55,4	43,0	56,6	37,0	3I,3	4I,0	38,0	27,0
3	I8,8)*	I7,7)*	27,0)*	68,8	63,9	5I,8	54,2	36,0	3I,3	40,0	38,0	28,7
4	I8,8)*	I7,7)*	27,0)*	56,6	75,I	6I,5	53,0	37,0	35,I	40,0	37,0	28,7
5	I9,9)*	I7,7)*	27,0)*	45,0	76,4	56,6	50,6	39,0	33,2	39,0	36,0	28,7
6	I9,9)*	I7,7)*	27,0)*	47,0	80,2	5I,8	47,0	47,0	3I,3	39,0	36,0	27,8
7	I9,9)*	I8,8)*	27,0)*	68,8	84,0	43,0	43,0	45,0	29,6	39,0	37,0	27,0*
8	I8,3)*	2I,2)*	26,3)*	84,0	72,6	42,0	4I,0	47,0	29,6	39,0	38,0	26,3*
9	I7,7)*	2I,2)*	26,3)*	65,2	8I,5	4I,0	4I,0	47,0	33,2	39,0	38,0	24,8*
I0	I8,3)*	2I,9)*	24,8	50,6	72,6	39,0	43,0	48,2	3I,3	38,0	38,0	24,0*
II	I8,8)*	2I,2)*	2I,9	45,0	68,8	40,0	70,I	43,0	37,0	37,0	39,0	24,0 *
I2	I8,8)*	2I,9)*	2I,9	85,I	65,2	39,0	84,0	45,0	4I,0	36,0	38,0	24,0)*
I3	I8,8)*	2I,2)*	2I,9	35,I	6I,5	39,0	7I,3	45,0	39,0	36,0	37,0*	24,0)*
I4	I7,7)*	2I,2)*	2I,9	42,0	68,8	4I,0	63,9	43,0	39,0	36,0	3I,3*	24,0)*
I5	I9,4)*	2I,2)*	I8,8	6I,5	66,4	43,0	6I,5	45,0	37,0	36,0	28,7*	24,0)
I6	2I,2)*	2I,2)*	20,5	59,0	60,2	48,0	62,7	47,0	38,0	36,0	28,7*	24,0)
I7	2I,2)*	2I,2)*	I9,9	54,2	5I,8	39,0	56,6	46,0	47,0	37,0	28,7	24,0)
I8	I9,9)*	22,6)*	20,5	39,0	49,4	39,0	59,0	43,0	5I,8	38,0	28,7	24,0)
I9	I8,8)*	2I,9)*	22,6	35,I	53,0	47,0	5I,8	4I,0	49,4	38,0	28,7	24,0)
20	I8,8)*	2I,2)*	22,6	33,2	53,0	5I,8	57,8	39,0	48,2	37,0	28,7	24,0)
2I	I8,8)*	2I,2)*	23,3	33,2	50,6	45,0	54,2	43,0	49,4	36,0	28,7	24,0)
22	I9,9)*	2I,2)*	23,3	3I,3	44,0	4I,0	54,2	43,0	45,0	36,0	28,7	24,0)
23	20,5)*	2I,2)*	23,3	33,2	63,9	43,0	5I,8	4I,0	44,0	36,0	27,8	23,3)
24	I9,9)*	2I,2)*	24,0	35,I	68,8	4I,0	50,6	40,0	47,0	36,0	27,8	23,3)*
25	I9,4)*	2I,2)*	30,4	43,0	59,0	40,0	5I,8	38,0	49,4	36,0	27,8	22,6)*
26	I9,4)*	22,6)*	45,0	62,7	54,2	39,0	49,4	38,0	49,4	36,0	27,8	22,6)*
27	I9,4)*	24,8)*	50,6	75,I	48,2	39,0	46,0	38,0	47,0	36,0	27,0	22,6)*
28	I9,4)*	26,3)*	6I,5	78,9	45,0	39,0	43,0	38,0	45,0	36,0	27,0	22,6)*
29	I9,4)*	26,3)*	99,9	80,2	43,0	37,0	44,0	35,I	43,0	36,0	26,3	22,6)*
30	I9,4)*		76,4	80,2	4I,0	50,6	4I,0	33,2	43,0	37,0	25,5	22,6)*
3I	I9,4)*		66,4		40,0		39,0	32,2		37,0		22,6)*
I	I8,9	I9,I	26,6	62,5	7I,8	47,I	48,7	42,I	3I,7	39,6	37,3	26,8
II	I9,3	2I,5	2I,2	43,9	59,8	42,2	63,9	43,7	42,7	36,7	3I,8	24,0
III	I9,5	22,9	47,6	55,8	50,7	4I,5	47,7	38,I	46,2	36,2	27,4	23,0
Средн.	I9,3	2I,I	32,4	53,9	60,5	43,6	53,3	4I,2	40,2	37,5	32,2	24,6
Наиб.	2I,2	27,0	I09	90,6	93,2	63,9	88,0	5I,8	54,2	42,0	39,0	28,7
Наим.	I7,7	I7,7	I8,8	30,4	40,0	37,0	39,0	32,2	28,7	36,0	25,5	22,6

Средний годовой 38,3. Наибольший I09 29/III. Наименьший I7,7 8-I0,I4,I5/I,2-7/II.

Обеспеченные расходы: 63,9; 47,0; 38,0; 25,5; I8,8.

20. р. Каркара – у выхода из гор

W = 0,30 км^3; M = 9,4I л/сек.км^2; h = 298 мм; F = 997 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,62)*	4,6I	3,65	6,57	2I,3	6,73	20,2	I7,I	I5,7	9,40	7,88)	6,57)
2	5,59)*	4,57	3,62	7,24	23,7	6,73	I8,9	I6,4	I5,7	9,40	7,43)	6,4I)
3	5,55)*	4,54	3,58	7,43	22,0	7,90	I8,2	I6,4	I6,4	8,88	7,43)	6,4I)
4	5,52)*	4,5I	3,55	6,25	26,6	II,4	I7,4	I6,4	I6,4	8,88	7,05	6,4I)*
5	5,49)*	4,47	3,55	6,25	26,6	I0,7	I6,7	I6,4	I2,6	8,88	7,43	6,4I)*
6	5,46)*	4,44	3,55	6,4I	27,4	I0,5	I6,4	I7,4	I2,6	8,88	7,43	6,4I)*
7	5,43)*	4,4I	3,55	7,05	I2,6	II,4	I6,0	I7,I	8,88	8,88	7,65	6,4I)*
8	5,39)*	4,38	3,55	6,25	I0,I	II,4	I6,0	I8,5	8,88	8,62	7,43	6,25)*
9	5,36)*	4,34	3,55	6,4I	8,88	I0,7	I6,4	I8,5	9,I4	8,88	7,43	5,65)
I0	5,33)*	4,3I	3,55	5,80	I0,I	I0,9	2I,5	I7,4	9,40	8,62	7,43)*	5,65)
II	5,30)*	4,28	3,55	6,25	9,40	I0,5	23,6	I7,4	9,40	8,62	7,05)	5,65)
I2	5,27)*	4,24	3,55	6,4I	9,40	I0,5	2I,5	I7,4	9,40	8,36	7,05)*	5,65)
I3	5,23)	4,2I	3,55	5,95	I0,5	I0,5	20,6	I7,4	9,73	8,88	7,05)*	5,65)
I4	5,20)	4,I8	3,55	5,95	I0,I	I0,5	20,6	I7,I	9,73	8,36	6,89)*	5,65)
I5	5,I7)	4,I4	3,55	5,65	8,88	I0,7	20,6	I9,3	9,40	8,36	7,05)*	5,65)
I6	5,I3)	4,II	3,55	5,50)	9,40	I0,9	22,5	20,2	I0,I	8,88)	7,05)*	5,65)
I7	5,I0)	4,08	3,55	5,26)	7,65	I0,9	20,6	I8,9	I0,I	8,62)	7,05)*	5,65)
I8	5,07)	4,04	3,55	5,20)	7,88	I0,9	20,2	I8,2	I0,7	8,I0)	7,05)*	5,65)
I9	5,04)	4,0I	3,55	4,58)	8,I0	II,4	20,2	I7,I	I0,4	7,88)	6,73)*	5,65)
20	5,00)	3,98	3,55	3,96)	7,88	I0,9	I9,3	I7,I	I0,I	7,88)*	6,89)*	5,65)
2I	4,97)	3,94	3,55	3,96)*	7,88	II,4	20,6	I7,I	9,73	7,88)*	6,73)	5,65)
22	4,94	3,9I	3,55	5,65	7,88	II,2	I9,7	I7,I	9,40	7,88)*	6,73)	5,65)
23	4,90	3,88	3,55	7,04	8,88	I0,5	I9,3	I6,4	9,40	7,88	6,73)	5,65)
24	4,87	3,85	3,55	8,43	8,I0	I0,5	I9,7	I6,7	9,40	7,88	6,73)*	5,65)
25	4,84	3,8I	3,55	7,73	7,43	II,0	I9,3	I6,4	9,40	7,88	6,73)	5,65)
26	4,80	3,78	4,08	8,43	7,43	II,5	I8,2	I6,0	9,40	7,88	6,73)	5,65)
27	4,77	3,75	4,6I	II,2	7,24	II,5	I7,4	I6,0	9,40	7,88	6,73)	5,65)
28	4,74	3,7I	5,I4	I8,8	7,05	20,2	I6,4	I5,7	8,88	7,88	6,73)	5,65)
29	4,70	3,68	5,67	23,7	6,73	I9,3	I7,I	I5,7	9,I4	7,88	6,73)	5,65)
30	4,67		6,20	22,0	6,57	I9,3	I6,4	I5,7	9,40	7,88	6,73)	5,65)
3I	4,64		6,73		6,73		I6,4	I5,3		7,88		5,65)
I	5,47	4,46	3,57	6,57	I8,9	9,84	I7,8	I7,2	I2,6	8,93	7,46	6,26
II	5,I5	4,I3	3,55	5,47	8,94	I0,8	2I,0	I8,0	9,9I	8,39	6,99	5,65
III	4,80	3,8I	4,56	II,7	7,45	I3,6	I8,2	I6,2	9,36	7,88	6,73	5,65
Средн.	5,I3	4,I4	3,92	7,9I	I2,0	II,4	I9,0	I7,I	I0,6	8,39	7,06	5,85
Наиб.	5,62	4,6I	7,88	28,I	36,7	20,6	24,I	2I,5	I6,4	9,40	7,88	6,57
Наим.	4,64	3,68	3,55	3,96	6,57	6,57	I5,7	I5,0	8,88	7,43	6,25	5,65

Средний годовой 9,38. Наибольший 36,7 4/У. Наименьший летний 6,57 30,3I/У,2/УI
Наименьший зимний 3,55 4-25/III.

Обеспеченные расходы: I9,3; II,2; 7,88; 5,65; 3,55.

2I. р. Темирлик – с. Темирлик

W = 0,05 км^2; M = 3,I7 л/сек.км^2; h = I00 мм; F = 504 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,80)	0,74	0,68)	I,43	3,I7	2,9I	3,I7	2,I0	0,97	0,97	0,83	0,53
2	0,80)	0,74	0,68)	I,80	3,7I	3,I7	2,9I	I,98	0,97	0,97	0,83	0,53
3	0,80)	0,74	0,68)	2,00	3,7I	3,84	2,9I	2,I0	0,97	0,97	0,83	0,53
4	0,80)	0,74	0,68)	I,70	3,7I	3,7I	2,9I	I,98	I,04	0,97	0,90	0,58
5	0,80	0,73	0,68)	I,70	4,64	3,7I	2,9I	I,98	I,04	0,97	0,83	0,53
6	0,79	0,73	0,68)	I,70	4,47	3,7I	2,9I	2,I0	0,97	0,97	0,90	0,53)
7	0,79	0,73	0,68)	I,90	3,98	3,7I	2,9I	2,I0	0,97	0,97	0,90	0,53)
8	0,79	0,73	0,68)	2,2I	4,64	3,57	2,9I	I,98	0,97	0,97	0,90	0,53)
9	0,79	0,73	0,68)	2,2I	6,I9	3,44	3,I7	I,98	0,97	0,97	0,90	0,53)
I0	0,79	0,72	0,72)	I,80	4,I4	3,44	3,44	I,73	I,II	I,04	0,83	0,53)
II	0,78	0,72	0,93)	I,80	4,47	3,I7	3,44	I,5I	0,97	I,04	0,74	0,53)
I2	0,78	0,72	0,89)	I,70	4,I4	3,I7	3,I7	I,5I	0,97	I,04	0,69	0,53)
I3	0,78	0,72	0,93)	I,70	3,98	8,7I	3,I7	I,5I	0,97	0,90	0,56	0,53
I4	0,78	0,72	I,06)	I,90	3,98	3,I7	3,I7	I,5I	0,97	0,90	0,56	0,53
I5	0,78	0,7I	I,35)	2,48	3,I7	3,04	3,57	I,5I	0,97	0,90	0,56	0,53
I6	0,77	0,7I	I,35)	2,43	3,04	3,I7	3,I7	I,5I	I,04	0,97	0,56	0,53
I7	0,77	0,7I	I,30)	2,00	2,9I	2,9I	3,I7	I,5I	I,I8	0,97	0,55	0,53
I8	0,77)●	0,7I	I,43)	2,00	3,I7	3,44	3,I7	I,5I	I,I8	0,97	0,55	0,53
I9	0,77)	0,7I	I,35)	I,90	2,9I	3,57	3,30	I,4I	I,04	0,97	0,55	0,53
20	0,77)	0,70	I,35)	I,90	2,65	3,I7	3,30	I,4I	0,97	0,90	0,53	0,53
2I	0,76)	0,70	I,35)	2,00	2,65	3,I7	3,I7	I,5I	0,97	0,74	0,53	0,53
22	0,76)	0,70	I,35)	2,00	2,9I	3,44	2,82	I,5I	0,97	0,74	0,53	0,53)●
23	0,76)	0,70	I,35)	2,00	3,I7	3,44	2,48	I,4I	0,97	0,74	0,53	0,53)
24	0,76)	0,70	I,35)	2,00	3,44	3,I7	2,23	I,5I	0,97	0,74	0,53	0,53
25	0,76)	0,69	I,35)	2,54	3,I7	3,I7	2,23	I,5I	I,04	0,74	0,53	0,53
26	0,75)	0,69	I,35	3,44	3,04	3,04	2,I0	I,5I	I,04	0,74	0,53	0,53
27	0,75)	0,69	I,43	3,7I	3,04	2,9I	2,23	I,24	0,97	0,74	0,53	0,53
28	0,75)	0,69	I,52	3,57	3,04	2,9I	2,23	0,97	0,97	0,78	0,53	0,53
29	0,75)	0,69	I,52	3,7I	3,04	3,I7	2,23	0,97	0,97	0,78	0,53	0,53
30	0,75)		I,60	3,7I	3,04	3,04	2,23	0,97	0,97	0,78	0,53	0,53
3I	0,74)		I,60		3,04		2,23	0,97		0,78		0,53
I	0,80	0,73	0,68	I,84	4,24	3,52	3,02	2,00	I0,0	0,98	0,86	0,53
II	0,78	0,7I	I,I9	I,98	3,44	3,25	3,26	I,49	I,03	0,96	0,58	0,53
III	0,75	0,69	I,43	2,87	3,05	3,I5	2,38	I,28	0,98	0,75	0,53	0,53
Средн.	0,77	0,7I	I,II	2,23	3,56	3,3I	2,87	I,58	I,00	0,89	0,66	0,53
Наиб.	0,80	0,74	I,70	5,58	II,6	3,98	5,98	2,23	I,25	I,II	0,97	0,53
Наим.	0,74	0,69	0,68	I,35	2,54	2,78	2,I0	0,97	0,97	0,74	0,53	0,53

Средний годовой I,60. Наибольший II,6 9/У. Наименьший летний 0,74 2I-27/X.
Наименьший зимний 0,68 I-9/III.

Обеспеченные расходы: 3,44; 2,48; 0,97; 0,74; 0,53.

22. р. Шилик – с. Малыбай

W = I,00км^3; M = 7,35 л/сек.км^2; h = 232 мм; F = 4300 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I2,4)	I2,0)х	II,9)*	I3,4	20,5	39,7	68,5	53,4	56,I	34,5	26,3	20,0
2	I2,4)*	I2,0)х	I2,I)*	I3,6	22,2	48,8	66,5	57,2	57,2	34,5	26,3	23,0
3	I2,3)*	I2,0)*	I2,3)*	I3,2	27,6	50,3	65,5	67,0	56,I	33,9	25,8	I9,I
4	I2,3)х	I2,0)х	I2,5)*	I2,8	3I,3	48,0	65,5	79,6	53,4	33,9	24,I	20,8
5	I2,3)х	II,9)х	I2,8)*	I2,8	34,0	44,I	63,5	94,0	5I,8	33,9	25,8	20,4
6	I2,3)*	II,9)*	I3,0)*	I2,8	38,2	36,8	59,5	I09	53,4	33,9	26,2	20,0
7	I2,3)*	II,9)	I3,2)	I3,0	4I,I	34,0	54,9	I26	54,2	32,5	25,2	I9,5х
8	I2,2)*	II,9)*	I3,4)	I3,2	38,2	33,8	54,0	I26	53,4	32,5	24,6	I9,5)*
9	I2,2)х	II,9)*	I3,6)○	I3,4	39,0	33,3	57,7	I05	50,I	3I,9	24,I	20,0)*
I0	I2,2)х	II,9)*	I3,8)○	I2,8	32,6	38,2	60,5	92,4	48,5	32,5	24,6	I7,4)*
II	I2,2)*	II,9)*	I3,6)○	I2,8	29,9	4I,9	57,2	86,0	48,5	32,5	24,6	I7,4)*
I2	I2,2)*	II,9)*	I3,6)○	I2,8	3I,3	4I,9	48,3	8I,2	46,I	3I,3	24,I	I7,4)*
I3	I2,I)х	II,9)х	I3,6)○	I2,6	36,8	47,2	43,9	75,4	45,4	3I,3	24,I	I6,6)*
I4	I2,I)х	II,8)*	I3,6)○	I2,8	48,0	52,I	43,9	70,7	43,9	30,6	2I,4х	I6,3)*
I5	I2,I)х	II,8)*	I3,6)	I3,6	53,I	52,I	46,9	70,7	42,3	30,0	2I,9	25,2)*
I6	I2,I)	II,8)*	I3,8)	I4,4	45,7	54,0	46,2	68,2	42,3	29,4	2I,9	I8,7)
I7	I2,I)	II,8)х	I3,4)	I3,2	44,I	50,3	48,5	68,2	43,I	3I,3	2I,9	I9,I)
I8	I2,I)	II,8)*	I3,2)	I2,8	42,6	50,3	50,I	68,2	42,3	29,4	2I,4	I8,7)
I9	I2,I)	II,8)*	I3,2)	I3,0	43,4	48,0	50,I	67,0	40,I	28,8	2I,9	I9,I)
20	I2,I)	II,8)*	I3,2)	I2,8	4I,9	4I,I	50,I	68,2	39,3	30,0	2I,9	I9,I)
2I	I2,I)*	II,8)*	I3,2)	I2,5	35,8	39,7	49,3	65,8	38,6	20,0	2I,4	I8,3)х
22	I2,I)*	II,8)*	I2,8)х	I2,8	34,0	43,4	50,I	62,6	37,9	29,4	20,8	I8,3)х
23	I2,I)*	II,8)*	I2,8)	I2,5	36,8	46,4	50,I	59,3	39,3	27,5	2I,9	I7,9)*
24	I2,I)*	II,8)*	I3,2)	I5,5	36,0	48,0	52,6	6I,5	39,3	26,3	2I,9	I7,5)*
25	I2,0)х	II,7)*	I3,6)	I8,5	3I,3	52,I	53,4	59,3	38,6	26,3	20,8	I7,2)*
26	I2,0)х	II,7)*	I4,I	22,5	28,6	57,7	55,0	55,0	37,3	27,5	20,8	I6,8)*
27	I2,0)х	II,7)*	I4,8	25,5	26,5	62,5	55,0	53,4	36,6	26,9	20,4	I6,4)*
28	I2,0)х	II,7)*	I5,4	26,0	26,5	57,7	54,2	53,4	36,6	26,3	20,0	I6,0)*
29	I2,0)*	II,7)*	I5,I	23,6	26,5	63,5	54,2	53,4	35,2	26,3	20,0	I5,9)*
30	I2,0)*		I3,2	20,5	28,6	72,2	5I,8	57,2	35,2	25,2	I9,I	I5,9)*
3I	I2,0)*		I3,2		34,0		52,6	6I,5		25,2		I5,8)*
I	I2,3	II,9	I2,9	I3,I	32,5	40,6	6I,6	9I,0	53,4	33,4	25,2	20,0
II	I2,I	II,8	I3,5	I3,I	4I,7	47,9	48,5	72,5	43,3	30,5	22,5	I8,8
III	I2,0	II,7	I3,8	I9,0	3I,3	54,4	52,6	58,4	37,5	27,0	20,7	I6,9
Средн.	I2,I	II,8	I3,4	I5,I	35,0	47,6	54,2	73,4	44,7	30,2	22,8	I8,5
Наиб.	I2,4	I2,0	I5,8	32,0	60,5	83,0	74,9	I37	63,6	34,5	26,9	27,5
Наим.	I2,0	II,7	II,9	I2,3	I9,7	32,0	42,8	48,5	34,5	25,2	I8,7	I5,8

Средний годовой 3I,6. Наибольший I37 6,8/УШ. Наименьший II,7 25-29/II.

Обеспеченные расходы: 6I,5; 46,4; 26;3; I3,4; II,8.

23. р. Аси – с. Асыгата

W = 0,06 км^3; M = 3,8I л/сек.км^2; h = I20 мм; F = 488 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,I9	I,I9	I,I3	I,26	3,37	I,76	2,99	2,99	2,44	I,76	I,64	I,I3
2	I,I9	I,I9	I,I3	I,I9	5,42	2,00	2,99	2,80	2,44	I,76	I,64	I,I3
3	I,I9	I,I9	I,I3	I,26	5,I8	2,00	2,80	2,80	2,44	I,76	I,64	I,I3
4	I,I9	I,I9	I,I3	I,4I	5,I8	I,76	2,44	2,62	I,88	I,76	I,64	I,I3
5	I,I9	I,I9	I,I9	I,4I	5,I8	I,76	2,28	2,62	I,88	I,76	I,43	I,I3
6	I,I9	I,I9	I,I9	I,4I	4,7I	I,64	2,28	2,80	I,88	I,76	I,43	I,I9
7	I,26	I,I9	I,I9	I,34	4,95	I,76	2,28	2,80	2,00	I,76	I,43	I,I9
8	I,26	I,I9	I,I9	I,34	2,44	I,88	2,28	2,99	2,00	I,76	I,43	I,I9
9	I,26	I,I9	I,I9	I,34	2,28	I,76	2,28	3,I8	2,00	I,76	I,43	I,I9
I0	I,26	I,I9	I,I9	I,34	2,28	I,76	2,28	3,37	2,00	I,76	I,43	I,I9
II	I,26	I,I9	I,I9	I,34	2,28	I,76	2,44	3,I8	2,00	I,88	I,I9	I,I9
I2	I,26	I,I3	I,I9	I,4I	2,28	I,64	2,44	3,I8	2,00	I,88	I,I9	I,I9
I3	I,26	I,I3	I,I9	I,34	2,28	I,76	3,I8	3,37	2,00	I,88	I,I3	I,I3
I4	I,26	I,I3	I,I9	I,34	2,28	I,76	3,I8	3,59	2,00	I,88	I,I3	I,I3
I5	I,26	I,I3	I,I9	I,4I	2,28	I,76	2,99	3,59	2,00	I,88	I,I3	I,I3
I6	I,26	I,I3	I,I9	I,34	2,I4	2,68	3,I8	3,I8	I,88	I,88	I,I9	I,I3
I7	I,26	I,I3	I,I9	I,26	I,76	3,59	3,37	3,I8	I,88	I,88	I,I9	I,I3
I8	I,26	I,I3	I,I9	I,26	I,76	3,59	2,99	3,I8	I,88	I,88	I,I9	I,I3
I9	I,26	I,I3	I,I9	I,26	I,76	3,37	3,I8	3,I8	I,88	I,88	I,I9	I,I3
20	I,26	I,I3	I,I9	I,26	I,76	2,80	3,I8	3,I8	I,88	I,88	I,I9	I,I3
2I	I,26	I,I3	I,I9	I,26	I,64	2,62	3,I8	2,99	I,76	I,88	I,I9	I,I3
22	I,26	I,I3	I,I3	I,66	I,76	2,44	2,99	2,99	I,76	I,88	I,I9	I,I3
23	I,26	I,I3	I,I3	I,85	I,76	2,44	2,99	2,80	I,76	I,88	I,I9	I,I3
24	I,26	I,I3	I,I9	I,85	I,53	2,44	2,99	2,80	I,76	I,88	I,I9	I,I3
25	I,26	I,I3	I,I9	2,85	I,53	2,28	2,80	2,80	I,76	I,88	I,I9	I,07
26	I,26	I,I3	I,I9	3,64	I,53	2,28	2,80	2,80	I,76	I,88	I,I9	I,07
27	I,26	I,I3	I,26	4,04	I,43	2,80	2,80	2,99	I,76	I,88	I,I9	I,07
28	I,26	I,I3	I,4I	3,59	I,43	2,62	2,80	2,99	I,76	I,88	I,I9	I,07
29	I,26	I,I3	I,26	4,04	I,43	2,80	2,80	2,99	I,76	I,88	I,I9	I,07
30	I,26		I,I3	4,04	I,53	2,80	3,I8	2,99	I,76	I,88	I,I9	I,07
3I	I,26		I,I3		I,53		3,I8	2,99		I,88		I,07
I	I,22	I,I9	I,I7	I,33	4,I0	I,8I	2,49	2,90	2,I0	I,76	I,5I	I,I6
II	I,26	I,I4	I,I9	I,32	2,06	2,47	3,0I	3,28	I,94	I,88	I,I7	I,I4
III	I,26	I,I3	I,20	2,88	I,55	2,55	2,96	2,92	I,76	I,88	I,I9	I,09
Средн.	I,24	I,I5	I,I9	I,84	2,54	2,28	2,82	3,03	I,93	I,84	I,29	I,I3
Наиб.	I,26	I,I9	I,4I	4,95	6,I2	4,26	3,59	4,04	2,44	I,88	I,64	I,I9
Наим.	I,I9	I,I3	I,I3	I,I9	I,43	I,53	2,28	2,44	I,76	I,76	I,I3	I,07

Средний годовой I,86. Наибольший 6,I2 4/У. Наименьший I,07 25-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 3,I8; 2,28; I,76; I,I9; I,I3.

24. р. Каратурук – разв. Каратурук

W = 0,03 км³; M = 5,16 л/сек.км²; h = 163 мм; F = 159 км².

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,40)	0,36	0,40	0,30	0,9I	I,34	I,9I	I,I8	0,76	0,7I	0,66	0,56
2	0,40)	0,36	0,40	0,30	I,I2	I,34	I,8I	I,I8	0,76	0,7I	0,66	0,56
3	0,40	0,36	0,40	0,30	I,23	I,34	I,8I	I,I8	0,76	0,7I	0,66	0,56
4	0,40	0,3C	0,40	0,34	I,23	I,I2	I,7I	I,I8	0,76	0,7I	0,66	0,56
5	0,40	0,36	0,40	0,34	I,23	I,02	I,7I	I,I8	0,76	0,7I	0,66	0,56
6	0,40	0,36	0,40	0,34	I,34	I,02	I,7I	I,I8	0,76	0,7I	0,66	0,56
7	0,40	0,36	0,40	0,34	I,34	I,02	I,7I	I,I8	0,76	0,7I	0,66	0,56
8	0,40	0,36	0,40	0,34	I,23	I,02	I,7I	I,26	0,76	0,7I	0,66	0,56
9	0,40	0,36	0,40	0,34	I,57	I,I4	I,7I	I,II	0,76	0,7I	0,66	0,56
I0	0,40	0,36	0,40	0,38	I,23	I,26	I,7I	I,II	0,76	0,7I	0,66	0,56
II	0,40	0,40	0,30	0,54	I,23	I,38	I,7I	I,II	0,76	0,8I	0,66	0,56
I2	0,40	0,40	0,30	0,38	I,23	I,50	I,7I	I,II	0,76	0,7I	0,66	0,56
I3	0,40	0,40	0,26	0,34	I,23	I,62	I,7I	I,II	0,76	0,66	0,7I	0,56
I4	0,40	0,40	0,26	0,30	I,34	I,74	I,5I	I,II	0,76	0,66	0,66	0,56
I5	0,40	0,40	0,30	0,43	I,23	I,86	I,5I	I,II	0,7I	0,66	0,66	0,56
I6	0,40	0,40	0,30	0,38	I,I2	I,98	I,5I	I,II	0,7I	0,66	0,66	0,56
I7	0,40	0,40	0,30	0,34	I,I2	2,I0	I,5I	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56
I8	0,40	0,40	0,30	0,35	I,I2	2,22	I,5I	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56
I9	0,40	0,40	0,30	0,36	I,I2	2,22	I,5I	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56
20	0,40	0,40	0,30	0,37	I,02	2,22	I,5I	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56
2I	0,40	0,40	0,34	0,38	I,02	2,22	I,42	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56
22	0,40	0,40	0,34	0,38	I,02	2,22	I,42	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56
23	0,40	0,40	0,34	0,39	I,I2	2,22	I,33	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56)
24	0,40	0,40	0,34	0,40	I,I2	2,22	I,33	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56)
25	0,40	0,40	0,34	0,4I	I,34	2,22	I,33	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56)
26	0,40	0,40	0,34	0,42	I,34	2,22	I,33	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56)
27	0,40	0,40	0,34	0,42	I,34	2,22	I,33	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56)
28	0,40	0,40	0,34	0,63	I,34	2,22	I,33	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56)
29	0,40	0,40	0,34	0,63	I,34	2,0I	I,33	I,I8	0,7I	0,66	0,6I	0,56)
30	0,40		0,34	0,63	I,34	I,9I	I,33	I,I8	0,7I	0,66	0,6I	0,56)
3I	0,40		0,34		I,34		I,33	I,I8		0,66		0,56)
I	0,40	0,36	0,40	0,33	I,24	I,I6	I,75	I,I7	0,76	0,7I	0,66	0,56
II	0,40	0,40	0,29	0,38	I,I8	I,88	I,57	I,II	0,73	0,68	0,64	0,56
III	0,40	0,40	0,34	0,47	I,24	2,I7	I,35	I,I3	0,7I	0,66	0,6I	0,56
Средн.	0,40	0,39	0,34	0,39	I,22	I,74	I,55	I,I4	0,73	0,68	0,64	0,56
Наиб.	0,40	0,40	0,40	0,63	I,68	2,22	I,9I	I,5I	0,76	0,92	0,7I	0,56
Наим.	0,40	0,36	0,26	0,30	0,9I	I,02	I,33	I,II	0,7I	0,66	0,6I	0,56

Средний годовой 0,82. Наибольший 2,22 I8-28/УI. Наименьший 0,26 I3,I4/III.

Обеспеченные расходы: I,7I; I,I2; 0,66; 0,40; 0,30.

25. ручей Киикбай – разв. Киикбай

W = 0,0I км³; M = 3,82 л/сек.км²; h = I2I мм; F = II0 км².

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,25	0,I8	0,20	0,26	0,32	0,67	0,72	0,56	0,56	0,45	0,33	0,27
2	0,23	0,I8	0,20	0,29	0,32	0,67	0,76	0,56	0,56	0,45	0,33	0,30
3	0,23	0,I8	0,25	0,26	0,32	0,67	0,76	0,52	0,56	0,45	0,33	0,30
4	0,23	0,I8	0,23	0,2I	0,47	0,72	0,76	0,52	0,56	0,45	0,33	0,30
5	0,23	0,I8	0,25	0,2I	0,6I	0,72	0,76	0,52	0,56	0,45	0,33	0,30
6	0,23	0,I8	0,25	0,24	0,6I	0,67	0,76	0,48	0,56	0,45	0,33	0,30
7	0,23	0,I8	0,27	0,2I	0,6I	0,67	0,67	0,48	0,52	0,45	0,33	0,30
8	0,23	0,I8	0,27	0,26	0,6I	0,67	0,72	0,52	0,52	0,45	0,33	0,30
9	0,23	0,I8	0,27	0,24	0,6I	0,72	0,67	0,52	0,52	0,45	0,36	0,30
I0	0,23	0,I8	0,27	0,26	0,76	0,67	0,72	0,52	0,52	0,45	0,33	0,30
II	0,23	0,I8	0,27	0,29	0,76	0,67	0,72	0,52	0,52	0,45	0,33	0,30
I2	0,23	0,I8	0,27	0,29	0,72	0,76	0,67	0,52	0,52	0,45	0,30	0,30
I3	0,23	0,I8	0,27	0,29	0,67	0,67	0,67	0,52	0,52	0,45	0,30	0,30
I4	0,23	0,I8	0,27	0,29	0,72	0,72	0,72	0,56	0,52	0,45	0,33	0,30
I5	0,23	0,I8	0,27	0,26	0,76	0,72	0,67	0,56	0,52	0,45	0,33	0,30
I6	0,20	0,I8	0,30	0,32	0,72	0,76	0,67	0,56	0,52	0,45	0,33	0,30
I7	0,20	0,I8	0,30	0,32	0,72	0,86	0,67	0,56	0,52	0,45	0,33	0,30
I8	0,20	0,I8	0,27	0,32	0,63	0,8I	0,67	0,56	0,52	0,42	0,30	0,30
I9	0,20	0,I8	0,30	0,26	0,59	0,86	0,63	0,56	0,52	0,42	0,30	0,30
20	0,20	0,I8	0,33	0,29	0,59	0,8I	0,67	0,56	0,52	0,42	0,30	0,30
2I	0,20	0,I8	0,25	0,29	0,59	0,8I	0,67	0,56	0,52	0,42	0,30	0,27
22	0,20	0,I8	0,29	0,32	0,59	0,86	0,63	0,56	0,45	0,39	0,30	0,27
23	0,20	0,I8	0,2I	0,29	0,63	0,8I	0,63	0,56	0,45	0,39	0,30	0,27
24	0,20	0,I8	0,25	0,29	0,67	0,76	0,63	0,56	0,48	0,39	0,30	0,27
25	0,20	0,I8	0,2I	0,32	0,63	0,76	0,63	0,56	0,45	0,39	0,30	0,27
26	0,20	0,I8	0,25	0,29	0,56	0,72	0,63	0,56	0,45	0,39	0,30	0,27
27	0,20	0,I8	0,I7	0,32	0,56	0,86	0,63	0,56	0,45	0,39	0,30	0,27
28	0,20	0,I8	0,24	0,32	0,56	0,76	0,63	0,52	0,45	0,39	0,30	0,27
29	0,20	0,I8	0,24	0,32	0,56	0,76	0,59	0,52	0,45	0,39	0,30	0,27
30	0,20		0,24	0,32	0,56	0,76	0,59	0,52	0,45	0,39	0,30	0,27
3I	0,20		0,24		0,56		0,59	0,52		0,39		0,27
I	0,23	0,I8	0,25	0,24	0,52	0,68	0,73	0,52	0,54	0,45	0,33	0,30
II	0,22	0,I8	0,28	0,29	0,69	0,76	0,68	0,55	0,52	0,44	0,32	0,30
III	0,20	0,I8	0,24	0,3I	0,59	0,79	0,62	0,55	0,46	0,39	0,30	0,27
Средн.	0,22	0,I8	0,25	0,28	0,60	0,74	0,67	0,54	0,5I	0,43	0,32	0,29
Наиб.	0,25	0,I8	0,33	0,35	0,8I	0,86	0,8I	0,56	0,56	0,48	0,36	0,30
Наим.	0,20	0,I8	0,I7	0,I9	0,32	0,63	0,56	0,48	0,45	0,39	0,30	0,27

Средний годовой 0,42. Наибольший 0,86 I7/УI(5),27/УI. Наименьший 0,I7 27/III.

Обеспеченные расходы: 0,72; 0,56; 0,39; 0,27; 0,I8.

26. р. Тургень – с. Таутургень

W = 0,2I км³; M = I0,6 л/сек.км²; h = 340 мм; F = 6I4 км².

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,65)	2,I6)	2,02)	2,II	6,57	I3,9	I3,0	II,7	8,62	5,72	4,90	3,68
2	2,66)	2,02)	2,02)	2,II	I0,I	I9,0	I6,7	I2,6	9,02	5,3I	4,90	3,68
3	2,66)	2,02)	I,94)	2,II	I4,0	I5,0	I5,3	I4,8	9,42	5,3I	4,90	3,68
4	2,66)	2,02)	I,94)	2,II	I6,I	I2,0	I4,0	22,6	8,0I	5,3I	4,52	3,57)
5	2,67)	2,02)	I,94)	2,II	I5,2	8,00	II,7	20,0	7,7I	5,3I	4,70	3,68
6	2,68)	2,02)	I,94)	2,II	I3,5	4,90	I0,I	28,8	8,0I	5,3I	4,90	3,57
7	2,68)	2,02)	I,94)	2,II	9,42	4,90	9,7I	28,8	8,0I	5,32	5,II	3,48)
8	2,68)	2,02)	2,II)	2,II	II,0	6,87	I0,I	2I,5	8,62	5,3I	4,23	3,48)
9	2,69)	2,00)	2,II)	2,II	I0,2	7,I7	I2,2	2I,0	7,40	5,3I	4,23	3,40)
I0	2,70)	I,97)	I,94)	2,02	7,40	8,62	I6,2	I7,0	7,7I	5,3I	3,79	3,40)
II	2,70)	I,95)	I,94)	2,II	6,82	8,62	I3,5	I4,4	7,40	5,3I	3,90	3,40)
I2	2,7I)	I,92)	I,94)	2,II	8,0I	9,35	II,2	I6,I	6,82	5,3I	3,79	3,40)
I3	2,7I)	I,90)	I,94)	2,II	I0,6	I3,5	I0,I	I3,5	6,82	5,3I	3,57)	3,40)
I4	2,72)	I,97)	I,94)	2,II	I3,5	I4,0	II,7	I4,4	6,82	5,3I	3,57)	3,57)
I5	2,65)	2,04)	2,02)	2,24	I0,6	II,7	I3,5	I6,I	6,55	5,3I	3,79	3,57)
I6	2,60)	2,II)	2,02)	2,38	I0,2	I4,0	I2,2	I6,I	6,82	5,3I	3,79	3,57)
I7	2,60)	2,II)	2,02)	2,II	I0,2	I5,3	I2,6	I4,4	6,82	5,3I	3,79	3,57)
I8	2,65)	2,II)	2,II)	2,II	9,42	I4,4	II,7	I4,8	6,55	4,90	3,79	3,57)
I9	2,60)	2,II)	2,02)	2,II	I0,2	I0,8	I3,5	I3,5	6,27	5,3I	3,79	3,34)
20	2,60)	2,II)	2,02)	2,II	8,32	9,35	I3,5	I4,8	6,27	5,II	3,79	3,34)
2I	2,60)	2,I2)	2,II)	2,II	8,0I	I0,4	II,7	I3,9	5,72	5,II	3,79	3,34)
22	2,62)	2,02)	2,02)	2,II	7,40	I0,8	I4,0	II,8	6,00	5,II	3,79	3,34)
23	2,63)	2,02)	2,02)	2,II	9,42	I0,8	I3,5	II,8	5,72	4,90	3,79	3,34)
24	2,65)	2,II)	2,02)	2,79	6,82	I4,0	I4,8	II,8	6,00	5,II	3,79	3,I0)
25	2,67)	2,I0)	2,II)	5,I6	6,27	I3,0	I4,4	I0,6	5,72	5,II	3,79	3,I0)
26	2,68)	2,08)	2,II	6,28	5,72	I4,4	I4,0	I0,2	5,72	4,90	3,68	3,I0)
27	2,70)	2,07)	2,02	7,53	5,72	I5,3	I2,6	9,42	5,72	4,90	3,68	3,I0)
28	2,72)	2,05)	2,II	7,53	6,00	I4,4	II,7	8,62	5,72	4,90	3,79	3,I0)
29	2,58)	2,04)	2,II	5,98	6,27	I8,I	I2,6	8,62	5,72	4,90	3,68	3,I0)
30	2,44)		2,02	5,I6	7,I0	II,7	II,7	9,8I	5,72	4,90	3,68	3,I0)
3I	2,30)		2,02		II,0		I0,8	I0,2		4,90		3,I0)
I	2,67	2,03	I,99	2,I0	II,3	I0,0	I2,9	I9,9	8,25	5,35	4,62	3,56
II	2,65	2,03	2,00	2,I5	9,79	I2,I	I2,4	I4,8	6,7I	5,25	3,76	3,47
III	2,60	2,07	2,06	4,68	7,25	I3,3	I2,9	I0,6	5,78	4,98	3,75	3,I7
Средн.	2,64	2,04	2,02	2,98	9,39	II,8	I2,7	I5,0	6,9I	5,I9	4,04	3,39
Наиб.	2,72	2,I6	2,II	I3,0	38,5	26,3	I9,5	35,0	9,8I	5,72	5,II	3,68
Наим.	2,30	I,90	I,94	I,90	5,3I	4,64	7,90	8,62	5,52	4,70	3,57	3,I0

Средний годовой 6,5I. Наибольший 38,5 4/У. Наименьший I,90 I3/II,20/IУ.

Обеспеченные расходы: I4,4; I0,I; 5,II; 2,65; I,94.

27. ручей Шенгельды – с. Шенгельды

W = 0,0I км³; M = 0,I5 л/сек.км²; h = 4,70 мм; F = I360 км².

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I8	0,I8)	0,I8)	0,I8	0,I8	0,28	0,22	0,23	0,20	0,I9	0,22	0,24
2	0,I8	0,I8)	0,I8)	0,I8	0,I8	0,28	0,22	0,22	0,I9	0,I9	0,20	0,24
3	0,I8	0,I8)	0,I8)	0,I8	0,I8	0,28	0,22	0,22	0,I8	0,20	0,20	0,24
4	0,I8	0,I8)	0,I8)	0,I8	0,I8	0,28	0,22	0,22	0,I9	0,20	0,20	0,24
5	0,I8	0,I8)	0,I8)	0,I8	0,I5	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,20	0,20	0,24
6	0,I8	0,I8)	0,I8)	0,I8	0,I5	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,20	0,I9	0,24
7	0,I8	0,I8)	0,I8)	0,I8	0,I5	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,I9	0,23
8	0,I8	0,I8)	0,I8)	0,I8	0,I5	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,20	0,23
9	0,I8	0,I8)	0,I8)	0,I8	0,I5	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,22	0,22
I0	0,I8	0,I8)	0,I8)	0,I8	0,38	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,22	0,22
II	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I9	0,22	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,22	0,22
I2	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,I9	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,22	0,22
I3	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,I9	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,22	0,22
I4	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,I9	0,27	0,23	0,22	0,I9	0,22	0,20	0,22
I5	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I9	0,I9	0,24	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,20	0,22
I6	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I9	0,24	0,22	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,20	0,22
I7	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,24	0,22	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,20	0,22
I8	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,24	0,22	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,20	0,22
I9	0,I8	0,I8)	0,I9	0,I8	0,24	0,23	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,20	0,22
20	0,I8	0,I8)	0,I9	0,I8	0,24	0,22	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,20	0,22
2I	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,24	0,22	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,20	0,22
22	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,24	0,22	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,20	0,22
23	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,24	0,22	0,22	0,20	0,I9	0,22	0,20	0,22
24	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,27	0,22	0,22	0,20	0,I9	0,22	0,20	0,22
25	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,27	0,22	0,22	0,20	0,I9	0,22	0,22	0,22
26	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,27	0,I9	0,22	0,20	0,I9	0,22	0,22	0,22
27	0,I8	0,I8)	0,I8	0,I8	0,27	0,I9	0,22	0,20	0,I9	0,22	0,23	0,22
28	0,I8	0,I8)	0,I9	0,I8	0,28	0,20	0,22	0,20	0,I9	0,22	0,23	0,22
29	0,I8	0,I8)	0,I9	0,I8	0,28	0,22	0,22	0,20	0,I9	0,22	0,23	0,22
30	0,I8		0,I8	0,I8	0,28	0,22	0,22	0,20	0,I9	0,22	0,24	0,22
3I	0,I8		0,I8		0,28		0,22	0,20		0,22		0,22
I	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,2I	0,20	0,23
II	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,22	0,24	0,22	0,22	0,I9	0,22	0,2I	0,22
III	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,27	0,2I	0,22	0,20	0,I9	0,22	0,22	0,22
Средн.	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,22	0,24	0,22	0,2I	0,I9	0,22	0,2I	0,22
Наиб.	0,I8	0,I8	0,I9	0,I9	0,6I	0,28	0,24	0,23	0,20	0,22	0,24	0,24
Наим.	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I5	0,I9	0,22	0,20	0,I8	0,I9	0,I9	0,22

Средний годовой 0,20. Наибольший 0,6I I0/У. Наименьший 0,I5 5-9/У.

Обеспеченные расходы: 0,24; 0,22; 0,20; 0,I8; 0,I8.

28.р. Иссык – г.Иссык

W = 0,08 км^3; M = I0.5 л/сек.км^2; h = 330 мм; F = 256 км^3

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,84)	I,37)	I,56	I,56	2,35	4,30	3,45	I,77	I,06	0,80	4,64	2,99
2	I,8I)	I,39)	I,56	I,56	2,35	I,08	5,23	I,77	I,32	5,4I	4,00	2,99
3	I,79)	I,4I)	I,56)	I,56	2,57	I,08	3,0I	I,77	I,32	5,03	4,00	2,99
4	I,78)	I,43)	I,56	I,56	2,79	I,08	2,79	I,77	I,32	4,64	3,35	2,99
5	I,76)	I,44)	I,56	I,56	3,23	I,08	4,52	4,85	I,32	4,64	3,35	2,99
6	I,74)	I,46)	I,56	I,56	3,0I	0,92	2,08	8,49	I,32	4,64	3,35	2,99
7	I,72)	I,48)	I,56	I,56	3,23	3,48	2,22	9,32	I,32	4,64	3,35	2,63
8	I,7I)	I,50)	I,56)	I,56	2,35	6,05	2,35	9,74	I,32	4,64	3,35	2,63
9	I,69)	I,52)	I,56	I,56	3,8I	6,46	2,35	I0,2	I,32	4,64	3,35	2,63
I0	I,67)	I,54)	I,56	I,56	3,23	6,87	3,50	I0,2	I,32	4,64	3,35	2,63
II	I,66)	I,56)	I,56	I,56	3,45	6,87	3,8I	6,76	I,06	4,64	3,35	2,63
I2	I,64)	I,56)	I,56	I,56	3,8I	6,87	3,23	5,03	I,06	4,26	3,35	2,63
I3	I,62)	I,56)	I,56	I,56	3,23	I,08	3,23	5,03	I,06	4,26	3,35	2,63
I4	I,60)	I,56)	I,56	I,56	5,64	I,08	3,45	4,58	0,80	4,26	3,35	2,63
I5	I,59	I,56)	I,56	I,56	4,52	I,08	3,45	0,68	0,89	4,26	3,35	2,63
I6	I,57	I,56)	I,56	I,56	3,8I	I,20	3,45	I,06	0,68	4,26	3,35	2,63
I7	I,55	I,56)	I,56	I,56	3,28	I,32	3,45	I,32	0,56	4,26	3,35	2,63
I8	I,54	I,56)	I,56	I,56	3,23	I,20	7,68	I,32	3,87	4,64	3,35	2,63
I9	I,52	I,56)	I,56	I,56	3,23	I,32	4,62	I,32	2,08	4,64	3,35	2,63
20	I,50	I,56)	I,56	I,56	2,79	I,32	I,57	I,32	0,I4	4,64	3,35	2,63
2I	I,49)	I,56)	I,56	I,56	2,79	3,75	I,57	I,32	0,I7	4,64	3,35	2,63
22	I,47)	I,56)	I,56	I,56	2,57	6,87	I,57	I,32	0,44	4,64	3,35	2,63
23	I,46)	I,56)	I,56	I,56	2,79	6,87	I,37	I,32	I,32	4,64	3,35	2,63
24	I,45)	I,56)	I,56	I,56	2,22	7,28	I,37	I,32	I,32	4,64	3,35	2,63)
25	I,43)	I,56)	I,56	I,56	I,95	7,68	I,57	I,06	3,I6	4,64	3,35	2,3I)
26	I,42)	I,56)	I,56	I,08	I,8I	8,9I	I,57	I,06	4,64	4,64	3,35	2,3I)
27	I,4I)	I,56)	I,56	I,32	I,68	9,74	I,57	3,87	4,64	4,64	3,35	I,99)
28	I,39)	I,56)	I,56	2,35	I,56	I2,3	I,57	2,I0	2,8I	4,64	3,35	I,99)
29	I,38)	I,56)	I,56	2,57	2,79	I0,6	4,50	I,06	I,06	4,64	2,99	I,99)
30	I,36)		I,56	2,35	3,23	5,30	7,25	I,06	I,06	4,64	2,99	I,99)
3I	I,35)		I,56		5,64		3,00	I,06		4,64		I,99)
I	I,75	I,45	I,56	I,56	2,89	3,24	3,I5	5,99	I,29	4,37	3,6I	2,85
II	I,58	I,56	I,56	I,56	3,69	2,33	3,79	2,54	I,2I	4,4I	3,35	2,63
III	I,42	I,56	I,56	I,75	2,64	7,93	2,45	I,50	2,06	4,64	3,28	2,28
Средн.	I,58	I,52	I,56	I,62	3,06	4,50	3,II	3,38	I,52	4,48	3,4I	2,58
Наиб.	I,84	I,56	I,56	2,57	6,87	I3,I	9,32	I0,6	7,36	5,4I	4,64	2,99
Наим.	I,35	I,37	I,56	0,76	I,56	0,92	I,37	0,68	0,050	0,80	2,99	I,99

Средний годовой 2,69. Наибольший I3,I 26,29/УI. Наименьший 0,050 I9,20/IX.

Обеспеченные расходы: 4,85; 3,35; I,84; I,56; I,06.

28.р. Иссык – г.Иссык (суммарная)

W = 0,I4 км^3; M = I6,7 л/сек.км^2; h = 530 мм; F = 256 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,84)	I,37)	I,56	I,56	2,35	6,04	7,67	8,I9	6,29	3,69	4,64	2,99
2	I,8I)	I,39)	I,56	I,56	2,35	5,62	I2,3	8,I9	6,79	5,4I	4,00	2,99
3	I,79)	I,4I)	I,56)	I,56	2,57	5,62	9,92	8,07	6,55	5,03	4,00	2,99
4	I,78)	I,43)	I,56	I,56	2,79	5,96	9,94	8,44	6,55	4,64	3,35	2,99
5	I,76)	I,44)	I,56	I,56	3,23	5,5I	8,74	9,28	6,55	4,64	3,35	2,99
6	I,74)	I,46)	I,56	I,56	3,0I	4,82	8,75	II,2	6,32	4,64	3,35	2,99
7	I,72)	I,48)	I,56	I,56	3,23	5,32	8,64	I2,4	6,32	4,64	3,35	2,63
8	I,7I)	I,50)	I,56)	I,56	3,24	6,05	8,53	I2,9	6,09	4,64	3,35	2,63
9	I,69)	I,52)	I,56	I,56	3,8I	6,46	8,53	I4,3	6,09	4,64	3,35	2,63
I0	I,67)	I,54)	I,56	I,56	3,23	6,87	I0,0	I5,I	5,86	4,64	3,35	2,63
II	I,66)	I,56)	I,56	I,56	3,45	6,87	I0,8	I3,7	5,60	4,64	3,35	2,63
I2	I,64)	I,56)	I,56	I,56	3,8I	6,87	I0,I	II,9	5,49	4,26	3,35	2,63
I3	I,62)	I,56)	I,56	I,56	3,23	5,I9	I0,I	I0,8	5,38	4,26	3,35	2,63
I4	I,60)	I,56)	I,56	I,56	5,64	5,I9	I0,4	7,97	4,9I	4,26	3,35	2,63
I5	I,59)	I,56)	I,56	I,56	4,52	5,85	I0,2	7,83	4,9I	4,26	3,35	2,63
I6	I,57	I,56)	I,56	I,56	4,20	6,55	I0,I	7,97	4,68	4,26	3,35	2,63
I7	I,55	I,56)	I,56	I,56	4,08	7,02	8,92	8,23	4,56	4,26	3,35	2,63
I8	I,54	I,56)	I,56	I,56	4,25	6,90	I2,2	8,23	3,87	4,64	3,35	2,63
I9	I,52	I,56)	I,56	I,56	4,I6	7,I4	II,0	8,23	4,03	4,64	3,35	2,63
20	I,50	I,56)	I,56	I,56	3,90	7,02	7,99	8,23	3,83	4,64	3,35	2,63
2I	I,49)	I,56)	I,56	I,56	3,64	7,74	8,II	7,99	3,86	4,64	3,35	2,63
22	I,47)	I,56)	I,56	I,56	3,59	8,96	7,99	7,74	4,I3	4,64	3,35	2,63
23	I,46)	I,56)	I,56	I,56	4,42	8,73	7,9I	7,74	5,0I	4,64	3,35	2,63
24	I,45)	I,56)	I,56	I,56	3,48	9,45	7,79	7,99	7,50	4,8I	4,64	3,35	2,63)
25	I,43)	I,56)	I,56	I,56	3,26	9,93	7,99	7,24	3,I6	4,64	3,35	2,3I)
26	I,42)	I,56)	I,56	I,62	3,02	I0,3	7,99	5,94	4,64	4,64	3,35	2,3I)
27	I,4I)	I,56)	I,56	I,86	2,99	9,74	7,99	7,77	4,64	4,64	3,35	I,99)
28	I,39)	I,56)	I,56	2,35	3,06	I2,3	7,99	7,80	6,I0	4,64	3,35	I,99)
29	I,38)	I,56)	I,56	2,57	3,39	I3,2	9,I5	6,53	4,I5	4,64	2,99	I,99)
30	I,36)		I,56	2,35	3,23	9,52	I0,3	6,53	4,05	4,64	2,99	I,99)
3I	I,35)		I,56		5,64		9,42	6,29		4,64		I,99)
I	I,75	I,45	I,56	I,56	2,98	5,83	9,30	I0,8	6,34	4,66	3,6I	2,85
II	I,58	I,56	I,56	I,56	4,I2	6,46	I0,2	9,3I	4,73	4,4I	3,35	2,63
III	I,42	I,56	I,56	I,86	3,6I	9,96	8,42	7,I9	4,46	4,64	3,28	2,28
Средн.	I,58	I,52	I,56	I,66	3,57	7,4I	9,27	9,04	5,I7	4,57	3,4I	2,58
Наиб.	I,84	I,56	I,56	2,57	6,87	I3,2	I3,I	I5,I	7,36	5,4I	4,64	2,99
Наим.	I,35	I,37	I,56	I,56	2,35	4,6I	7,79	5,94	3,I6	3,69	2,99	I,99

Средний годовой 4,28. Наибольший I5,I I0/УШ. Наименьший I,35 3I/I.

Обеспеченные расходы: 9,28; 6,09; 3,35; I,56; I,44.

29. р.Талгар – г.Талгар

W = 0,25 км^3; M = I7,8 л/сек.км^2; h = 560 мм; F = 444 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,98)	3,37)	3,36)	3,83	5,48	9,73	I6,0	I6,0	I4,4	8,07	6,26	4,7I
2	3,98)	3,37)	3,35)	3,83	5,70	II,8	I7,2	I7,6	I5,2	8,07	6,26	4,7I
3	3,95)	3,38)	3,34)	3,83	6,7I	I0,9	I6,8	I8,8	I4,I	8,07	5,89	4,7I
4	3,93)	3,38)	3,34)	3,52	7,5I	9,73	I5,2	2I,0	I3,7	7,80	5,89	4,50
5	3,90)	3,38)	3,33)	3,52	7,5I	8,90	I6,0	I9,6	I4,I	7,80	5,89	4,50
6	3,88)	3,38)	3,32)	3,52	7,5I	8,07	I6,0	2I,0	I4,4	7,80	5,89	4,50
7	3,85)	3,38)	3,32)	3,52	7,24	7,79	I6,0	2I,8	I4,4	7,54	5,89	4,50
8	3,82)	3,38)	3,32)x	3,52	8,07	8,07	I7,2	20,I	I3,7	7,54	5,52	4,29)
9	3,80)	3,38)	3,32)	3,64	8,07	8,62	I8,0	I8,8	I4,I	7,54	5,52	4,29)
I0	3,77)	3,38)	3,32)	3,52	6,96	9,I8	2I,4	I7,6	I3,7	7,54	5,I5	4,29)
II	3,75)	3,38)	3,32)	3,52	6,96	I0,3	I8,0	I7,6	I3,7	7,54	5,I5	4,29)
I2	3,72)	3,38)	3,32)	3,52	7,24	II,4	I5,2	I7,6	I4,I	7,28	5,37	4,29)
I3	3,69)	3,38)	3,32	3,64	7,5I	I2,6	I4,4	I7,7	I3,7	7,02	5,I5*	4,29)
I4	3,67)	3,38)	3,32	3,64	I0,0	I3,7	I4,4	I6,8	I3,0	6,76	5,I5	4,29)
I5	3,64)	3,38)	3,32	3,83	8,34	I3,3	I4,8	I7,2	I2,6	6,76	4,93	4,29)
I6	3,6I)	3,38)	3,32	3,83	8,62	I3,0	I5,2	I7,2	I2,6	7,02	4,93	4,29)
I7	3,59)	3,38)	3,32	3,64	8,62	I3,7	I4,4	I7,2	I2,6	7,02	4,93	4,29)
I8	3,56)	3,38)	3,32 *	3,64	8,07	I3,7	I4,8	I6,4	II,6	6,76	4,93	4,29)
I9	3,53)	3,39)	3,64	3,64	7,5I	I2,6	I4,8	I6,8	I0,6	6,50	4,93	4,29)
20	3,50)	3,39)	3,52	3,52	6,96	II,6	I4,8	I6,8	I0,0	6,50	4,93	4,29)
2I	3,48)x	3,39)	3,52x	3,52	6,96	I2,3	I5,6	I6,0	I0,0	6,50	4,93	4,29)
22	3,45)*	3,39)	3,52x	4,05	6,96	I3,0	I5,2	I6,0	I0,0	6,50	4,93	4,29)
23	3,42)	3,39)	3,52*	4,05	6,96	I3,3	I5,2	I5,6	I0,0	6,50	4,7I	4,29)
24	3,40)	3,39)	3,52	4,32	6,96	I3,7	I5,2	I5,2	I0,0	6,50	4,7I	4,29)
25	3,37)	3,39)	3,52	4,58	6,46	I3,7	I4,8	I4,8	9,47	6,26	4,7I	4,29)
26	3,37)	3,39)	3,64	5,03	6,20	I6,8	I4,4	I4,4	9,47	6,50	4,7I	4,29)
27	3,37)	3,38)	3,83	5,95	5,95	I6,8	I4,4	I4,I	8,90	6,50	4,7I	4,29)
28	3,37)	3,38)	3,83	6,46	5,95	I5,6	I4,4	I3,7	8,90	6,26	4,7I	4,29)
29	3,37)	3,37)	3,64	6,46	6,7I	I7,2	I3,7	I4,I	8,34	6,26	4,7I	4,29)
30	3,37)		3,52	5,70	7,5I	I6,0	I3,7	I4,4	8,34	6,26	4,7I	4,29)
3I	3,37)		3,52		8,62		I4,4	I5,2		6,26		4,I0)
I	3,89	3,38	3,33	3,62	7,08	9,28	I7,0	I9,2	I4,2	7,78	5,82	4,50
II	3,63	3,38	3,37	3,64	7,98	I2,6	I5,I	I7,I	I2,4	6,92	5,04	4,29
III	3,39	3,39	3,60	5,0I	6,84	I4,8	I4,6	I4,9	9,34	6,39	4,75	4,27
Средн.	3,63	3,38	3,44	4,09	7,28	I2,2	I5,5	I7,0	I2,0	7,0I	5,20	4,35
Наиб.	3,98	3,39	3,83	7,5I	I0,9	I9,6	22,7	25,I	I6,0	8,07	6,26	4,93
Наим.	3,37	3,37	3,32	3,52	5,25	7,5I	I3,3	I3,3	8,34	6,26	4,7I	4,I0

Средний годовой 7,92. Наибольший 25,I 4/УШ. Наименьший 3,32 6-I8/Ш.

Обеспеченные расходы: I6,0; I3,0; 6,26; 3,80; 3,32.

3I. р.Каскелен – г.Каскелен

W = 0,I7 км^3; M = I8,I л/сек.км^2; h = 570 мм; F = 290 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,43)	6,I2	6,64	I3,2	I2,0	7,60	6,38	5,06	3,56
2	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,6I)	6,I2	9,76	I3,2	I2,6	7,60	6,29	5,62	3,56
3	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,43)	6,84	4,40	I2,0	I5,5	6,34	6,20	5,34	3,49
4	2,6I)	2,6I)*	2,6I)	2,43)	9,96	4,20	I2,0	I4,3	6,05	6,I0	5,34	3,4Ix
5	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,43	6,I2	2,99	I0,0	I4,9	6,79	6,00	5,34	3,34
6	2,6I)	2,6I)*	2,6I)	2,52	6,I2	2,86	I0,0	I4,9	9,00	5,9I	5,34	3,27x
7	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,43	6,I2	2,86	I0,0	I4,9	8,I0	5,8I	5,62	3,20x
8	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,52	5,40	2,99	I0,0	I4,3	8,I0	5,72	5,62	3,I2)x
9	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,43	5,40	2,99	I2,0	I4,3	8,I0	5,62	5,34	3,05)
I0	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,43	3,60	4,00	I3,2	I2,0	7,65	5,62	5,62	2,98)
II	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,52	3,60	4,63	9,50	I0,5	6,84	5,62	5,34	2,90)
I2	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,43	4,83	4,40	8,36	9,I2	6,84	5,62	5,62	2,83)
I3	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,43	4,83	6,II	7,98	9,I2	6,48	5,62	5,06x	2,76)
I4	2,6I)	2,6I)	2,6I)	2,52	7,65	6,36	8,36	8,86	6,I2	5,62	5,62x	2,68)*
I5	2,6I)*	2,6I)	2,6I)	3,28	4,I4	4,87	9,I2	8,36	6,I2	5,62	5,06	2,6I)
I6	2,6I)	2,6I)	2,6I)	3,82	5,40	4,00	8,74	8,36	6,I2	6,22	5,06	2,86)
I7	2,6I)	2,6I)	2,52)	2,52	3,95	4,87	I0,5	9,I2	6,I2	5,92	5,62	2,86)
I8	2,6I)	2,6I)	2,52)x	2,52	3,60	4,87	9,I2	I0,0	6,I2	5,62	5,62	2,86)
I9	2,6I)	2,6I)	2,52)	2,52	4,34	4,20	I0,0	I0,0	6,I2	6,22	5,62	2,86)
20	2,6I)	2,6I)	2,36)	2,52	4,34	3,63	9,I2	I0,0	6,I2	5,92	5,06	2,86)
2I	2,6I)	2,6I)	2,43)x	2,43	3,45	4,00	I0,0	I0,0	6,I2	5,62	5,06	2,86)
22	2,6I)	2,6I)	2,52)x	2,6I	3,76	6,II	I0,0	7,98	6,I2	5,62	5,06	2,86)
23	2,6I)	2,6I)	2,43)x	2,52	3,95	6,II	I0,5	8,36	6,I2	5,62	5,06	2,86)
24	2,6I)	2,6I)	2,43)	3,89	3,59	6,36	I2,0	9,50	6,I2	5,62	5,06	2,86)
25	2,6I)	2,6I)	2,43)	5,25	2,88	6,36	II,5	8,36	6,84	5,62	5,06	2,83)
26	2,6I)	2,6I)	2,43)	6,62	2,88	9,76	I0,0	7,98	6,48	5,62	4,I0	2,8I)
27	2,6I)	2,6I)	2,43)	I0,0	2,88	9,76	9,I2	7,60	6,48	5,62	3,72	2,78)
28	2,6I)	2,6I)	2,52)	8,24	2,88	II,5	I0,0	7,98	6,48	5,62	3,72	2,75)
29	2,6I)	2,6I)	2,52)	6,48	2,52	I3,2	I0,0	7,60	6,48	5,62	3,72	2,72)
30	2,6I)		2,52)	3,95	2,73	I3,2	8,74	8,36	6,48	5,62	3,56	2,69)
3I	2,6I)		2,43)		4,20		9,I2	8,36		5,34		2,67)
I	2,6I	2,6I	2,6I	2,47	6,I8	4,37	II,6	I4,0	7,53	5,96	5,42	3,30
II	2,6I	2,6I	2,56	2,7I	4,67	4,79	9,08	9,29	6,30	5,80	5,37	2,8I
III	2,6I	2,6I	2,46	5,20	3,25	8,64	I0,I	8,37	6,37	5,59	4,4I	2,79
Средн.	2,6I	2,6I	2,54	3,46	4,65	5,93	I0,2	I0,5	6,74	5,78	5,07	2,96
Наиб.	2,6I	2,6I	2,86	I3,7	I5,2	I4,9	I3,7	I6,I	II,0	7,I8	5,62	3,56
Наим.	2,6I	2,6I	2,28	2,28	2,52	2,73	7,98	6,95	5,76	5,34	3,56	2,6I

Средний годовой 5,25. Наибольший I6,I 7/УШ. Наименьший 2,28 20/Ш(9),IУ(9),2I/IУ

Обеспеченные расходы: I0,0; 6,48; 4,87; 2,6I; 2,43.

32. р.Чемолган – с.Чемолган

W= 0,04 км^3; M = 8,56 л/сек.км^2; h= 271 мм; F = 139 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,60)	0,69)	0,73)	0,99	I,25	I,70	I,57	I,70	I,44	I,I4	0,85	0,85
2	0,6I)	0,66)	0,66)	0,85	I,I6	2,54	I,28	I,96	I,44	I,I4	0,85	0,85
3	0,62)	0,66)	0,73)	0,73	2,I0	2,25	I,70	2,I0	I,44	I,28	0,78	0,85
4	0,63)	0,66)	0,66)	0,73	I,70	2,25	I,82	2,25	I,70	I,32	0,78	0,85) x
5	0,64)	0,69)	0,66)	0,73	2,I0	I,44	I,I4	2,54	I,25	I,I4	0,79	0,85)
6	0,65)	0,73)	0,66)	0,78	I,57	I,44	I,I4	2,25	I,34	0,99	0,78	0,85)
7	0,66)	0,73)	0,66)	0,78	I,I6	I,70	2,48	2,88	I,25	I,06	0,78	0,85)
8	0,67)	0,62)	0,66)	0,85	I,25	I,70	2,64	2,88	I,96	0,85	0,78	0,85)
9	0,68)	0,62)	0,78)	0,69	I,25	I,44	2,98	3,I6	2,I0	0,85	0,78	0,85)
I0	0,69)	0,66)	0,78)	I,08	I,44	2,88	2,54	2,I0	I,96	0,99	0,78	0,85)
II	0,78)	0,66)	0,66)	I,25	I,57	4,32	I,70	I,70	I,44	0,99	0,78	0,85)
I2	0,69)	0,66)	0,66)	I,25	I,44	I,95	I,44	I,70	I,44	0,99	0,78	0,85)
I3	0,66)	0,66)	0,66)	I,44	I,96	2,07	I,44	I,44	I,44	0,85	0,78)	x0,85)
I4	0,66)	0,66)	0,66)	I,57	I,70	2,07	I,44	I,44	I,44	0,85	0,85)	0,85)
I5	0,66)	0,66)	0,66)	I,44	I,70	I,95	I,44	I,44	I,28	0,85	0,85	0,85)
I6	0,69)	0,69)	0,66)	I,25	I,84	I,82	I,25	I,57	I,28	0,85	0,85	0,85)
I7	0,66)	0,66)	0,78)	I,25	2,I0	I,82	I,44	I,70	0,90	0,85	0,85	0,85)
I8	0,66)	0,66)	0,78)	I,44	I,96	2,07	I,57	I,96	0,69	0,85	0,85	0,85)
I9	0,66)	0,66)	0,78)	I,25	I,84	I,82	I,44	I,44	0,79	0,85	0,78	0,85)
20	0,66)	0,66)	0,66)	I,25	I,08	2,07	I,57	I,44	0,85	0,85	0,85	0,85)
2I	0,66)	0,66)	0,66)	x0,92	I,08	2,20	I,44	I,70	0,85	0,99	0,85	0,85)
22	0,78)	0,66)	0,66)	0,92	I,08	2,20	I,44	I,44	0,85	0,99	0,85	0,85)
23	0,69)	0,66)	0,66)	0,92	I,25	2,49	I,25	I,44	0,85	0,92	0,85	0,85)
24	0,69)	0,66)	0,78	I,44	I,08	2,20	I,84	I,84	0,85	0,85	0,85	0,85)
25	0,78)	0,66)	0,78	I,84	I,08	2,20	I,96	I,44	0,85	0,99	0,85	0,85)
26	0,69)	0,69)	0,78	2,25	I,08	3,2I	I,44	I,44	0,85	0,85	0,85x	0,85)
27	0,62)	0,66)	0,78	2,25	I,08	2,92	I,44	2,54	0,85	0,85	0,78	0,85)
28	0,66)	0,69)	0,78	3,90	I,08	2,63	I,44	I,70	0,85	0,99	0,78	0,85)
29	0,66)	0,78)	0,78	2,69	I,08	3,86	I,70	I,70	0,85	0,99	0,78	0,85)
30	0,66)		0,78	I,96	I,08	2,34	I,70	I,44	0,92	0,92	0,85	0,85)
3I	0,66)		0,85		I,I6		I,44	I,44		0,85		0,85)
I	0,64	0,67	0,69	0,8I	I,50	I,98	I,92	2,37	I,59	I,07	0,76	0,85
II	0,67	0,66	0,68	I,34	I,67	2,20	I,47	I,58	I,I4	0,88	0,80	0,85
III	0,68	0,67	0,72	I,9I	I,I0	2,58	I,55	I,60	0,86	0,98	0,8I	0,85
Средн.	0,67	0,67	0,70	I,35	I,4I	2,28	I,65	I,84	I,20	0,96	0,79	0,85
Наиб.	0,78	0,73	0,92	5,88	2,25	5,65	3,I6	3,90	2,25	I,32	0,85	0,85
Наим.	0,59	0,59	0,62	0,69	I,00	I,44	I,06	I,25	0,66	0,79	0,69	0,79

Средний годовой I,I9. Наибольший 5,88 28/IУ. Наименьший 0,59 27/I, 8,9,I8/II.

Обеспеченные расходы: 2,20; I,44; 0,90; 0,73; 0,66.

33. р.Аксай – с.Аксай

W= 0,06 км^3; M = I2,8 л/сек.км^2; h= 400 мм; F = I36 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,I6)	I,05)	I,04)	I,33	I,56	2,99	2,69	2,69	2,57	I,88	I,88	0,60)
2	I,I6)	I,05)	I,04)	I,33	2,64	2,99	2,94	2,69	2,40	I,88	I,72	0,60)
3	I,I6)	I,05)	I,04)	I,33	I,56	2,78	2,94	4,48	2,57	I,88	I,72	0,57)
4	I,I5)	I,05)	I,04)	I,46	I,88	2,22	2,69	4,20	2,40	I,72	I,56	0,57)
5	I,I4)	I,05)	I,03)	I,33	I,88	2,22	2,69	3,70	2,40	I,72	I,56	0,57)
6	I,I2)	I,05)	I,03)	I,33	I,42	I,88	2,69	3,98	2,22	I,72	I,56	0,57)
7	I,II)	I,05)	I,03)	I,33	I,42	I,88	2,69	3,98	2,40	I,72	I,42	0,58)
8	I,I0)	I,05)	I,03)	I,33	I,56	I,88	2,69	3,98	2,22	I,72	I,42	0,58)
9	I,09)	I,05)	I,03)	I,22	I,42	2,05	2,69	3,98	2,22	I,72	I,42	0,58)
I0	I,08)	I,05)	I,03)	I,33	I,42	2,57	3,44	3,98	2,22	I,72	I,29	0,53)
III	I,06)	I,05)	I,03)	I,33	I,56	2,57	2,69	3,46	2,22	I,56	I,29	0,53)
I2	I,05)	I,05)	I,03)	I,58	I,56	2,78	2,69	3,46	2,22	I,56	I,29	0,53)
I3	I,05)	I,05)	I,03)	I,58	I,72	2,99	2,69	3,98	2,22	I,56	I,29	0,53)
I4	I,05)	I,05)	I,02)	I,58	I,56	3,22	2,69	3,98	2,22	I,56	I,29	0,53)
I5	I,05)	I,05)	I,02)	I,58	2,05	2,99	2,47	3,46	2,22	I,56	I,I7	0,53)
I6	I,05)	I,05)	I,02)	I,58	2,40	2,57	2,69	3,46	2,22	I,42	I,I7	0,53)
I7	I,05)	I,05)	I,02)	I,58	I,88	2,99	2,69	3,46	2,22	I,56	I,I7	0,53)
I8	I,05)	I,05)	I,02)	I,46	2,22	2,57	2,69	3,46	2,22	I,42	I,I7	0,53)
I9	I,05)	I,05)	I,02)	I,33	2,05	2,99	2,47	2,99	2,40	I,42	I,05	0,53)
20	I,05)	I,05)	I,I2)	I,33	I,88	2,78	2,69	2,99	2,22	I,42	I,05	0,50)
2I	I,05)	I,05)	I,I2)	I,22	I,88	2,57	2,69	2,78	2,22	I,42	I,05	0,50)
22	I,05)	I,05)	I,02)	I,33	I,88	2,99	2,47	2,78	2,22	I,56	0,94	0,50)
23	I,05)	I,04)	I,I2	I,58	I,88	2,57	2,69	2,78	2,22	I,42	0,94	0,50)
24	I,05)	I,04)	I,I2	I,88	I,88	2,99	2,69	2,78	2,05	I,42	0,83	0,50)
25	I,05)	I,04)	I,22	2,06	I,56	3,98	2,69	2,78	2,05	I,42	0,83	0,50)
26	I,05)	I,04)	I,38	2,28	I,72	3,98	2,69	2,78	I,88	I,42	0,76	0,50)
27	I,05)	I,04)	I,38	2,06	I,56	2,94	2,47	2,78	I,88	I,42	0,76	0,50)
28	I,05)	I,04)	I,38	2,64	I,72	3,I8	2,69	3,22	I,88	I,42	0,68	0,50)
29	I,05)	I,04)	I,I2	I,56	I,72	3,44	2,47	2,57	I,88	I,42	0,68	0,50)
30	I,05)		I,38	I,56	2,05	2,69	2,69	2,40	I,88	I,42	0,64	0,50)
3I	I,05)		I,38		2,22		2,94	2,40		I,42		0,50)
I	I,I8	I,05	I,03	I,33	I,68	2,35	2,82	3,74	2,36	I,77	I,56	0,56
II	I,05	I,05	I,08	I,49	I,89	2,84	2,65	3,46	2,24	I,50	I,I9	0,53
III	I,05	I,04	I,22	I,8I	I,82	3,I2	2,65	2,76	2,02	I,43	0,8I	0,50
Средн.	I,08	I,05	I,I0	I,55	I,80	2,77	2,70	3,29	2,2I	I,56	I,I9	0,53
Наиб.	I,I6	I,05	I,46	3,05	2,78	4,48	3,99	5,80	2,78	I,88	I,88	0,60
Наим.	I,05	I,04	0,92	I,I2	I,I7	I,72	2,25	2,40	I,88	I,42	0,64	0,50

Средний годовой I,74. Наибольший 5,80 3/УШ. Наименьший 0,50 I9-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2,99; 2,40; I,56; I,05; 0,50.

34. р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинское

W= 0,03 км^3; M = I4,I л/сек.км^2; h= 450 мм; F = 7I,8 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,59	0,45	0,37	0,35	0,66	I,I0	2,I5	2,38	2,38	I,00	0,83	0,68)
2	0,59	0,44	0,37	0,35	0,77	I,30	2,48	2,90	2,25	I,00	0,83	0,68)
3	0,59	0,42	0,37	0,35	I,I9	I,00	2,I5	3,08	2,II	I,00	0,75	0,68)
4	0,59	0,4I	0,36	0,35	I,5I	0,83	2,00	4,I2	I,85	I,00	0,75	0,68)
5	0,58	0,40	0,36	0,35	I,5I	0,56	2,I5	4,I2	2,II	I,00	0,75	0,68)
6	0,59	0,38	0,36	0,35	I,4I	0,52	2,00	4,I2	2,II	I,00	0,75	0,68)
7	0,59	0,37	0,36	0,35	I,I3	0,62	2,48	4,I2	I,85	I,00	0,75	0,68)
8	0,59	0,37	0,36	0,35)	I,22	0,62	2,8I	3,72	I,85	I,00	0,75	0,68)
9	0,59	0,37	0,36	0,35)	0,87	0,86	2,8I	3,I2	I,85	I,00	0,75	0,68)
I0	0,59	0,37	0,36	0,35)	0,87	0,98	2,45	2,9I	I,73	I,00	0,75	0,68)
II	0,59	0,37	0,36	0,35)	0,95	I,I0	I,72	2,II	I,6I	I,00	0,75	0,68)
I2	0,59	0,37	0,36	0,35)	I,22	I,84	I,72	2,II	I,6I	0,92	0,75	0,67)
I3	0,58	0,37	0,36	0,35)	I,4I	I,58	I,36	I,98	I,50	0,92	0,75	0,67)
I4	0,58	0,37	0,36	0,35	I,22	I,36	I,36	I,85	I,50	0,92	0,75)	0,66)
I5	0,57	0,37	0,36	0,35	I,22	I,48	I,36	I,85	I,6I	0,92	0,75)	0,66)
I6	0,56	0,37	0,36	0,35	I,68	I,36	I,58	I,98	I,50	0,92	0,75)	0,66)
I7	0,56	0,37	0,36	0,35)	I,27	I,26	I,48	2,38	I,39	0,92	0,75)	0,65
I8	0,55	0,37	0,36	0,35)	I,27	I,I0	I,48	2,58	I,2I	0,92	0,75)	0,65
I9	0,54	0,37	0,36	0,35)	0,92	0,94	I,58	2,67	I,20	0,92	0,75)	0,64
20	0,54	0,37	0,36	0,35)	0,92	0,94	I,58	2,58	I,I8	0,92	0,75)	0,64
2I	0,58	0,37	0,36	0,35)	0,68	I,I8	I,83	2,25	I,I7	0,92	0,75)	0,64
22	0,52	0,37	0,36	0,35)	0,68	I,I8	I,83	2,II	I,I6	0,92	0,75)	0,63
23	0,52	0,37	0,36	0,35)	0,68	I,I8	I,83	2,25	I,I4	0,92	0,75)	0,62
24	0,5I	0,37	0,35	0,85	0,68	I,26	I,7I	2,II	I,I3	0,92	0,75)	0,62
25	0,50	0,37	0,35	0,56	0,44	I,58	I,36	2,II	I,II	0,92	0,75)	0,62
26	0,50	0,37	0,35	0,77	0,44	2,I0	I,36	I,78	I,I0	0,92	0,75)	0,6I
27	0,49	0,37	0,35	0,88	0,44	I,58	I,48	I,6I	I,I0	0,92	0,75)	0,60
28	0,48	0,37	0,35	0,98	0,47	2,22	I,48	I,50	I,I0	0,83	0,68)	0,60
29	0,47	0,37	0,35	0,56	0,52	2,I5	I,36	I,6I	I,I0	0,75	0,68)	0,60
30	0,47		0,35	0,46	0,75	2,48	I,58	I,6I	I,I0	0,75	0,68)	0,59
3I	0,46		0,35		I,00		I,7I	I,85		0,83		0,56
I	0,58	0,40	0,36	0,35	I,II	0,84	2,35	3,46	2,0I	I,00	0,77	0,68
II	0,57	0,37	0,36	0,35	I,20	I,25	I,52	2,20	I,48	0,98	0,75	0,66
III	0,50	0,37	0,35	0,56	0,62	I,69	I,59	I,89	I,I2	0,87	0,78	0,6I
Средн.	0,55	0,38	0,36	0,42	0,97	I,26	I,8I	2,49	I,52	0,93	0,75	0,65
Наиб.	0,59	0,45	0,37	0,98	2,48	2,97	3,98	5,06	2,58	I,00	0,83	0,68
Наим.	0,46	0,37	0,35	0,35	0,44	0,52	I,26	I,50	I,I0	0,75	0,68	0,56

Средний годовой I,0I. Наибольший 5,06 4/УШ. Наименьший летний 0,44 25–29/У.
Наименьший зимний 0,35 24/III–24/IУ.

Обеспеченные расходы: 2,II; I,36; 0,75; 0,5I; 0,35.

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

W= 0,0I км^3; M = 2,06 л/сек.км^2; h= 65,0 мм; F = I55 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,22)	0,2I	0,2I	0,23	0,40	0,52	0,84	0,84	0,84	0,80	0,80	0,80
2	0,2I)	0,2I	0,2I	0,23	0,85	0,52	0,89	0,84	0,84	0,80	0,80	0,80
3	0,20)	0,2I	0,2I	0,23	0,40	0,52	0,44	0,89	0,84	0,80	0,80	0,80
4	0,20)	0,2I	0,2I	0,23	0,85	0,46	0,44	0,50	0,84	0,80	0,80	0,80
5	0,20)	0,20	0,2I	0,23	0,40	0,40	0,44	0,44	0,84	0,80	0,80	0,80
6	0,20)	0,20	0,2I)	0,23	0,40	0,40	0,44	0,50	0,84	0,80	0,80	0,80
7	0,20)	0,20	0,22)	0,23	0,40	0,40	0,44	I,32	0,84	0,80	0,84	0,80
8	0,20	0,20	0,22)	0,26	0,40	0,40	0,44	I,09	0,84	0,80	0,84	0,29)
9	0,20	0,20	0,22)	0,80	0,52	0,46	0,50	0,80	0,84	0,80	0,84	0,28) x
I0	0,20	0,20	0,22)	0,26	0,40	0,40	0,56	0,56	0,84	0,80	0,80	0,28) x
II	0,20	0,20	0,22)	0,80	0,40	0,40	0,50	0,56	0,84	0,80	0,80	0,27
I2	0,20	0,20	0,22)	0,26	0,40	0,40	0,50	0,44	0,84	0,84	0,80	0,26
I3	0,20	0,I9	0,22)	0,26	0,40	0,46	0,44	0,84	0,84	0,84	0,80)	0,26
I4	0,20	0,I9	0,22)	0,26	0,65	0,40	0,44	0,84	0,84	0,84	0,80)	0,26
I5	0,20	0,I9	0,22	0,34	0,52	0,46	0,44	0,84	0,84	0,80	0,80	0,26
I6	0,20	0,I9	0,22	0,38	0,52	0,40	0,89	0,84	0,84	0,88	0,80	0,26
I7	0,20	0,I9	0,22	0,34	0,52	0,40	0,89	0,84	0,84	0,88	0,80	0,26
I8	0,20	0,I9	0,2I)	0,30	0,46	0,40	0,89	0,84	0,84	0,84	0,80	0,26
I9	0,20	0,I9	0,2I	0,30	0,46	0,40	0,39	0,84	0,84	0,84	0,80	0,26
20	0,20	0,20	0,2I	0,30	0,46	0,40	0,34	0,84	0,84	0,84	0,80	0,26
2I	0,20	0,20	0,2I)	0,26	0,46	0,40	0,89	0,80	0,84	0,84	0,80	0,26
22	0,20	0,20	0,2I)	0,26	0,52	0,40	0,89	0,84	0,84	0,84	0,80	0,26
23	0,20	0,20	0,2I)	0,30	0,52	0,40	0,84	0,84	0,80	0,84	0,80	0,26
24	0,20	0,20	0,2I	0,30	0,46	0,40	0,84	0,84	0,84	0,84	0,80	0,26
25	0,20	0,20	0,2I	0,30	0,46	0,40	0,84	0,84	0,80	0,84	0,80	0,26
26	0,20	0,2I	0,2I	0,86	0,40	0,40	0,84	0,84	0,80	0,84	0,80	0,26
27	0,2I	0,2I	0,2I	I,05	0,40	0,40	0,84	0,84	0,80	0,84	0,80	0,26
28	0,2I	0,2I	0,26	0,40	0,40	0,40	0,84	0,84	0,80	0,84	0,80	0,26
29	0,2I	0,2I	0,30	0,46	0,40	0,40	0,84	0,84	0,80	0,84	0,80	0,26
30	0,2I		0,28	0,35	0,52	0,84	0,84	0,84	0,80	0,80	0,80	0,26
3I	0,2I		0,28		0,52		0,84	0,84		0,80		0,25
I	0,20	0,20	0,2I	0,24	0,40	0,45	0,44	0,63	0,84	0,80	0,8I	0,80
II	0,20	0,I9	0,22	0,30	0,48	0,4I	0,42	0,87	0,84	0,84	0,80	0,26
III	0,20	0,20	0,28	0,45	0,46	0,39	0,85	0,84	0,8I	0,83	0,80	0,26
Средн.	0,20	0,20	0,22	0,33	0,45	0,42	0,40	0,44	0,83	0,82	0,80	0,27
Наиб.	0,22	0,2I	0,30	I,72	I,I2	0,65	I,09	2,74	0,89	0,43	0,84	0,80
Наим.	0,20	0,I9	0,2I	0,23	0,8I	0,84	0,84	0,80	0,80	0,80	0,26	0,25

Средний годовой 0,82. Наибольший 2,74 8/УШ. Наименьший летний 0,28 30/III–7/IУ.
Наименьший зимний 0,I9 I8–I9/II.

Обеспеченные расходы: 0,46; 0,39; 0,30; 0,25; 0,20.

35. р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной (суммарная)

W = 0,07 км³; M = 14,3 л/сек.км²; h = 450 мм; F = 155 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	1,97)	1,85	1,71	1,57	1,65	2,26	3,04	3,15	2,71	1,70	1,72	2,26
2	1,65)	1,76	1,64	1,66	1,55	2,22	3,12	2,88	2,15	1,98	1,92	2,17
3	2,18)	2,06	1,66	1,58	1,48	2,29	3,02	3,01	2,38	2,06	2,01	2,11
4	2,08)	1,78	1,69	1,57	1,68	2,61	3,22	3,23	2,36	2,15	2,06	1,99
5	2,05)	1,85	1,62	1,57	1,76	2,32	3,06	2,78	2,31	2,11	2,18	2,06
6	2,16)	1,81	1,69)	1,70	1,67	2,75	3,17	2,40	2,30	1,88	2,19	2,23
7	2,06)	1,61	1,61)	1,64	1,45	2,88	3,18	2,92	2,44	1,86	2,15	2,37
8	2,05	1,68	1,71)	1,58	1,77	2,80	3,45	2,87	2,24	2,01	2,32	2,25)
9	2,06	1,64	1,76)	1,61	1,88	2,42	3,44	2,68	2,21	1,84	2,20	1,94) x
10	1,89	1,62	1,86)	1,68	2,34	2,38	3,74	2,70	2,31	1,82	2,19	2,19) x
11	2,08	1,80	1,68)	1,72	3,38	2,39	3,25	2,89	2,62	1,82	2,16	2,14
12	2,00	1,64	1,72)	1,58	3,26	2,59	3,64	2,76	2,12	1,87	2,18	2,21
13	2,09	1,74	1,70)	1,59	3,43	2,65	3,41	2,85	2,25	1,73	2,51)	2,19
14	1,92	1,71	1,77)	1,68	4,10	3,00	3,77	2,88	2,27	1,64	2,65)	2,00
15	1,80	1,64	1,66	1,69	2,24	3,26	3,32	2,50	2,28	1,60	2,24	2,03
16	1,98	1,84	1,66	1,51	1,29	3,47	3,11	2,68	2,11	1,74	2,37	1,99
17	1,66	1,66	1,66	1,44	2,32	3,40	3,46	2,51	2,17	1,89	2,06	1,56
18	1,72	1,80	1,68)	1,49	3,82	2,91	3,66	2,67	2,28	1,72	2,14	1,95
19	1,84	1,68	1,71	1,44	2,76	3,15	3,39	2,61	2,18	1,68	1,98	1,95
20	1,57	1,66	1,74	1,54	3,51	2,68	3,22	2,64	2,27	1,67	2,14	2,02
21	1,92	1,66	1,74)	1,42	3,31	3,01	3,32	2,63	2,17	1,74	2,22	2,03
22	1,91	1,66	1,78)	1,36	2,55	2,95	3,26	2,71	2,14	1,70	2,67	1,94
23	1,74	1,71	1,71)	1,45	2,71	3,25	3,12	2,48	1,92	2,29	1,98	1,89
24	1,86	1,69	1,73	1,46	2,92	3,33	3,23	2,75	2,06	1,63	2,26	1,86
25	1,76	1,79	1,52	1,55	2,95	3,36	3,20	2,71	2,13	1,96	2,08	2,08
26	1,87	1,63	1,57	1,78	2,99	3,35	2,82	2,67	2,21	1,95	2,02	1,88
27	2,05	1,79	1,58	1,05	3,12	3,59	2,80	2,66	2,02	1,82	2,24	1,94
28	1,89	1,75	1,60	0,80	3,08	3,78	3,08	2,54	1,84	1,76	2,34	1,99
29	1,74	1,69	1,60	1,87	3,17	3,77	2,79	2,64	1,60	1,76	2,27	1,85
30	1,73		1,71	1,77	3,08	3,75	2,79	2,76	1,65	1,97	2,39	1,98
31	1,98		1,63		2,98		2,82	2,65		2,13		1,83
I	2,02	1,77	1,70	1,61	1,71	2,49	3,24	2,86	2,34	1,94	2,09	2,16
II	1,87	1,72	1,70	1,56	3,01	2,95	3,42	2,70	2,26	1,74	2,24	2,00
III	1,86	1,71	1,65	1,45	2,99	3,41	3,02	2,65	1,97	1,88	2,25	1,98
Средн.	1,91	1,73	1,68	1,54	2,58	2,95	3,22	2,73	2,19	1,85	2,19	2,08
Наиб.	3,74	3,75	3,52	2,64	4,57	4,00	4,63	6,28	8,88	8,64	8,88	8,84
Наим.	1,85	1,84	1,42	0,40	1,23	1,88	2,47	1,92	1,85	1,68	1,72	1,56

Средний годовой 2,22. Наибольший 6,28 8/УШ. Наименьший 0,40 28/IУ.

Обеспеченные расходы: 3,25; 2,67; 2,06; 1,74; 1,49.

36. ручей Кызыл-Кунгей – устье

(л/сек) W = 0,001 км³; M = 9,43 л/сек.км²; h = 298 мм; F = 2,12 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	17	14	13	13	13	13	22	28	36	32	26	21
2	17	14	13	13	13	12	22	30	38	32	26	21
3	17	13	13	13	14	14	22	29	37	32	25	20
4	17	13	13	13	13	13	22	28	36	31	25	20
5	17	13	13	13	13	12	23	29	36	31	25	20
6	16	13	13	13	12	12	24	30	34	30	25	20
7	16	14	13	13)	12	12	26	30	36	30	25	20
8	16	14	13	13)	11	12	28	28	36	29	25	20
9	16	14	13	13)	12	13	27	28	34	30	25	19
10	15	14	13	13)	11	14	28	29	35	30	24)	20
11	14	14	13	13)	12	13	28	28	34	29	24)	20
12	14	14	13	13	13	13	28	28	34	28	24)	20
13	13	14	13	14)	13	13	28	28	34	28	25)	19
14	13	13	13	14	14	17	28	28	32	28	24)	19
15	13	13	13	14	13	15	30	30	32	28	24)	19
16	13	13	13	13	12	15	29	32	32	28	24)	19
17	13	13	13	13	13	15	28	32	32	28	24)	19
18	13	13	13	12	12	16	28	32	32	28	24)	19
19	13	14	13	12	13	16	28	31	32	28)	23)	19
20	13	14	13	12	12	15	28	32	32	28)	23)	19
21	13	14	13	12	12	16	29	33	32	28)	23)	19
22	13	14	13	13	13	16	28	32	32	28	23)	19
23	13	14	13	15)	13	16	28	34	31	28	22	19
24	13	14	14	16	12	17	28	34	31	28	22	18
25	13	14	13	16	12	18	28	37	31	28	22	18
26	13	14	13	21	13	18	28	36	31	28	22	18
27	14	14	13	18	12	20	28	35	30	28	22	17
28	14	14	13	15	12	19	28	36	30	28	21	17
29	14	13	13	16	12	19	28	36	30	27	21	17
30	14		13	14	12	19	28	37	31	27	21	17
31	14		13		12		28	37		26		17
I	16	14	13	13	12	13	24	29	36	31	25	20
II	13	14	13	13	13	15	28	30	33	28	24	19
III	13	14	13	16	12	18	28	35	31	28	22	18
Средн.	14	14	13	14	12	15	27	32	33	29	24	19
Наиб.	18	14	14	30	15	22	32	38	38	32	26	21
Наим.	13	13	13	12	11	12	20	28	30	26	21	17

Средний годовой 20. Наибольший 38 31/УШ,2/IX. Наименьший летний 11 8,10,11, 27/У.
Наименьший зимний 12 2/IУ(10),22/IУ.

Обеспеченные расходы: 32; 28; 19; 13; 12.

37. р.Серкебулак – устье

W = 0,002 км³; M = 18,2 л/сек.км²; h = 420 мм; F = 5,00 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,016	0,016	0,012	0,010	0,021	0,11	0,26	0,099	0,096	0,069	0,049)	0,035)
2	0,017	0,015	0,011	0,010	0,027	0,19	0,30	0,17	0,093	0,069	0,049)	0,035)
3	0,017	0,014	0,011	0,010	0,049	0,085	0,21	0,30	0,093	0,069	0,049)	0,035)
4	0,017	0,014	0,010	0,010	0,049	0,046	0,21	0,30	0,093	0,069	0,041)	0,035)
5	0,017	0,014	0,010	0,010	0,049	0,068	0,23	0,26	0,093	0,069	0,041)	0,035)
6	0,017	0,014	0,010	0,010	0,049	0,068	0,21	0,26	0,093	0,069	0,041)	0,035)
7	0,017	0,015	0,010	0,010	0,049	0,073	0,26	0,36	0,080	0,069	0,041)	0,035)
8	0,017	0,015	0,010	0,010	0,049	0,073	0,21	0,23	0,080	0,058	0,041)	0,035)
9	0,017	0,015	0,010	0,010	0,035	0,078	0,26	0,23	0,080	0,058	0,041)	0,035)
10	0,017	0,015	0,010	0,010)	0,085	0,097	0,30	0,19	0,080	0,058	0,041)	0,035)
11	0,018	0,015	0,011	0,011)	0,049	0,11	0,17	0,15	0,080	0,058	0,041)	0,035)
12	0,018	0,016	0,011	0,011)	0,027	0,15	0,15	0,18	0,080	0,058	0,041)	0,035)
13	0,018	0,016	0,011	0,011)	0,049	0,19	0,15	0,13	0,080	0,058	0,041)	0,035
14	0,018	0,016	0,011	0,011	0,035	0,15	0,11	0,18	0,080	0,058	0,041)	0,035
15	0,018	0,016	0,011	0,011	0,024	0,25	0,11	0,099	0,080	0,058	0,041)	0,035
16	0,018	0,016	0,011	0,011)	0,027	0,30	0,11	0,11	0,080	0,058	0,041)	0,035
17	0,018	0,015	0,011	0,011)	0,035	0,30	0,11	0,099	0,080	0,058)	0,041)	0,035
18	0,018	0,015	0,011	0,011)	0,027	0,13	0,18	0,099	0,080	0,058)	0,041)	0,035
19	0,019	0,015	0,011	0,010)	0,027	0,15	0,18	0,099	0,080	0,058)	0,041)	0,035
20	0,019	0,015	0,010	0,010)	0,035	0,18	0,11	0,099	0,080	0,058)	0,041)	0,035
21	0,019	0,015	0,010	0,010)	0,035	0,19	0,11	0,099	0,069	0,058)	0,041)	0,035
22	0,019	0,014	0,010	0,010)	0,027	0,21	0,11	0,099	0,069	0,049)	0,041)	0,035
23	0,020	0,014	0,010	0,010)	0,030	0,21	0,11	0,099	0,069	0,049)	0,041)	0,035
24	0,020	0,014	0,010	0,010	0,030	0,21	0,18	0,10	0,069	0,049)	0,041)	0,035
25	0,019	0,014	0,010	0,010	0,030	0,26	0,11	0,10	0,069	0,049)	0,041)	0,035
26	0,019	0,013	0,010	0,016	0,030	0,30	0,11	0,10	0,069	0,049)	0,041)	0,035
27	0,018	0,013	0,010	0,027	0,030	0,26	0,11	0,10	0,069	0,049	0,041)	0,035
28	0,018	0,012	0,010	0,027	0,027	0,30	0,11	0,10	0,069	0,049	0,041)	0,025
29	0,017	0,012	0,010	0,027	0,027	0,30	0,099	0,10	0,069	0,049	0,041)	0,025
30	0,016		0,010	0,021	0,081	0,26	0,099	0,10	0,069	0,049	0,035)	0,025
31	0,016		0,013		0,14		0,099	0,10		0,049		0,025
I	0,017	0,015	0,010	0,010	0,041	0,087	0,24	0,24	0,088	0,066	0,043	0,035
II	0,018	0,016	0,011	0,011	0,084	0,19	0,18	0,11	0,080	0,058	0,041	0,035
III	0,018	0,013	0,010	0,017	0,044	0,25	0,11	0,10	0,069	0,050	0,040	0,031
Средн.	0,018	0,015	0,010	0,013	0,040	0,17	0,16	0,15	0,079	0,058	0,042	0,034
Наиб.	0,020	0,016	0,012	0,027	0,14	0,44	0,33	0,38	0,10	0,069	0,049	0,035
Наим.	0,016	0,012	0,010	0,010	0,021	0,046	0,099	0,099	0,069	0,049	0,035	0,025

Средний годовой 0,066. Наибольший 0,44 28/УI. Наименьший летний 0,021 30/IУ,1/У
Наименьший зимний 0,010 4/III(19),IУ(17),25/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,19; 0,093; 0,041; 0,017; 0,010.

38. р.Кумбель – устье

W = 0,01 км³; M = 21,0 л/сек.км²; h = 660 мм; F = 22,4 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,34	0,30	0,29	0,28)	0,39	0,53	0,64	0,64	0,83	0,67	0,44)	0,37)
2	0,34	0,30	0,28	0,28)	0,49	0,60	0,64	0,76	0,77	0,67	0,42)	0,37)
3	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,60	0,49	0,64	0,88	0,72	0,67	0,42)	0,37)
4	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,64	0,43	0,60	1,00	0,72	0,67	0,42)	0,37)
5	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,56	0,41	0,56	0,83	0,77	0,67	0,42)	0,37)
6	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,56	0,41	0,60	0,77	0,77	0,67	0,42)	0,37)
7	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,64	0,41	0,56	1,00	0,77	0,67	0,42	0,37)
8	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,56	0,43	0,72	0,60	0,77	0,67	0,42)	0,37)
9	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,46	0,43	0,77	0,64	0,77	0,67	0,42	0,37)
10	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,53	0,49	0,81	0,64	0,77	0,67	0,42)	0,37)
11	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,49	0,49	0,60	0,64	0,72	0,67	0,42)	0,37)
12	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,43	0,49	0,56	0,64	0,67	0,64)	0,42)	0,37)
13	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,46	0,56	0,56	0,64	0,67	0,64)	0,42)	0,37)
14	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,56	0,49	0,56	0,64	0,72	0,60)	0,42)	0,37)
15	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,49	0,49	0,56	0,64	0,72	0,61)	0,42)	0,37)
16	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,49	0,58	0,56	0,67	0,72	0,59	0,42)	0,37)
17	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,56	0,56	0,56	0,67	0,72	0,58	0,42)	0,37)
18	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,49	0,49	0,64	0,67	0,72	0,56)	0,42)	0,37)
19	0,32	0,30	0,28	0,28)	0,48	0,48	0,64	0,77	0,72	0,55)	0,42)	0,37)
20	0,32	0,29	0,28	0,28)	0,48	0,48	0,56	0,67	0,72	0,53)	0,39)	0,37)
21	0,32	0,29	0,28	0,28)	0,41	0,49	0,56	0,64	0,72	0,53)	0,39)	0,37)
22	0,32	0,29	0,28	0,28)	0,43	0,53	0,56	0,64	0,72	0,50)	0,39)	0,37)
23	0,32	0,29	0,28	0,28)	0,41	0,53	0,56	0,67	0,72	0,50)	0,39)	0,37)
24	0,32	0,29	0,28	0,28)	0,41	0,56	0,60	0,77	0,72	0,50)	0,39)	0,37)
25	0,32	0,29	0,28	0,28)	0,41	0,60	0,56	0,77	0,72	0,50)	0,39)	0,37)
26	0,32	0,29	0,28	0,28)	0,55	0,41	0,64	0,56	0,72	0,72	0,47)	0,39)	0,37)
27	0,32	0,29	0,28)	0,56	0,41	0,68	0,56	0,72	0,72	0,47)	0,37)	0,37)
28	0,32	0,29	0,28)	0,56	0,41	0,64	0,56	0,72	0,72	0,47)	0,37)	0,37)
29	0,32	0,29	0,28)	0,41	0,43	0,68	0,56	0,77	0,72	0,47)	0,37)	0,37)
30	0,30		0,28)	0,35	0,43	0,64	0,60	0,77	0,67	0,47)	0,37)	0,37)
31	0,30		0,28)		0,58		0,64	0,72		0,44)		0,37)
I	0,32	0,30	0,28	0,28	0,54	0,46	0,65	0,78	0,77	0,67	0,42	0,37
II	0,32	0,30	0,28	0,28	0,48	0,50	0,58	0,66	0,71	0,60	0,42	0,37
III	0,32	0,29	0,28	0,38	0,43	0,60	0,57	0,72	0,72	0,48	0,38	0,37
Средн.	0,32	0,30	0,28	0,31	0,48	0,52	0,60	0,72	0,73	0,58	0,41	0,37
Наиб.	0,34	0,30	0,29	0,37	0,37	0,87	1,16	2,32	0,94	0,67	0,44	0,37
Наим.	0,30	0,29	0,28	0,28	0,35	0,39	0,53	0,56	0,67	0,44	0,37	0,37

Средний годовой 0,47. Наибольший 2,32 7/УШ. Наименьший летний 0,35 30/IУ,1/У.
Наименьший зимний 0,28 2/III-25/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,72; 0,61; 0,42; 0,32; 0,28.

39. р.Проходная – устье

W = 0,04 км^3; M = I5,4 л/сек.км^2; h = 490 мм; F = 82,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,8I)	0,63	0,63)	0,63	0,39	2,47	2,6I	2,33	I,84	I,23	0,96	0,87
2	0,78)	0,63	0,63)	0,63	I,43	3,I8	2,6I	2,6I	I,84	I,23	0,96	0,87
3	0,75)	0,63	0,63)	0,63	2,06	2,06	2,47	3,I8	I,84	I,23	0,96	0,60
4	0,75)	0,63	0,63)	0,63	2,06	I,80	2,33	4,20	I,73	I,23	0,96	0,80)
5	0,75)	0,63	0,58)	0,63	2,06	I,3I	2,06	3,63	I,73	I,23	0,96	0,80
6	0,75)	0,63	0,58)	0,63	I,80	I,09	2,06	3,63	I,73	I,23	0,96	0,80)
7	0,75)	0,63	0,58)	0,63	I,55	I,09	2,06	3,92	I,73	I,23	0,96	0,80)
8	0,74)	0,63	0,58)	0,63	I,68	I,20	2,47	3,I3	I,73	I,23	0,96	0,60)
9	0,74)	0,63	0,58)	0,63	I,3I	I,55	2,6I	2,73	I,73	I,23	0,96	0,80)
I0	0,74)	0,63	0,58)	0,63	I,09	I,80	2,6I	2,38	I,73	I,23	0,87)	0,80) x
II	0,74	0,63	0,58)	0,63	I,55	2,06	2,06	2,38	I,62	I,23	0,96	0,80) x
I2	0,74	0,63	0,58)	0,63	I,3I	2,33	2,06	2,09	I,62	I,I4	0,96	0,80) x
I3	0,74	0,63	0,58)	0,63	I,80	2,6I	I,93	2,09	I,62	I,I4	0,92)	0,80) x
I4	0,74	0,63	0,58)	0,63	2,33	2,06	I,93	2,09	I,62	I,I4	0,87)	0,80)
I5	0,74	0,63	0,58)	0,74	I,68	2,6I	I,93	2,09	I,62	I,I4	0,87	0,80)
I6	0,74)	0,63)	0,58)	0,63	2,33	2,20	2,06	2,09	I,62	I,23	0,87	0,80)
I7	0,74)	0,63)	0,58)	0,63	I,93	2,20	2,20	2,09	I,52	I,05	0,87	0,80)
I8	0,74)	0,63)	0,58)	0,63	I,55	I,80	2,20	2,09	I,42	I,05	0,87	0,80)
I9	0,68)	0,63)	0,58)	0,63)	I,3I	I,55	2,47	2,09	I,42	I,05)	0,87	0,80)
20	0,68)	0,63)	0,58)	0,63)	I,09	I,55	2,06	2,09	I,42	I,05)	0,87	0,80)
2I	0,68)	0,63)	0,59)	0,63)	0,99	I,55	2,33	2,09	I,42	I,05	0,87	0,80)
22	0,68)	0,63)	0,60)	0,63	I,09	2,06	2,33	I,84	I,42	I,05	0,87	0,80)
23	0,68)	0,63)	0,6I)	0,63	I,09	2,20	2,20	I,96	I,42	I,05	0,87	0,80)
24	0,68)	0,63)	0,63)	0,63	0,99	2,20	2,20	2,09	I,42	I,05	0,87	0,80)
25	0,68)	0,63)	0,63	0,74	0,89	2,33	2,20	I,96	I,33	I,05	0,87)	0,79)
26	0,68)	0,63)	0,63	0,89	0,89	2,6I	2,06	I,96	I,33	I,05	0,87)	0,79)
27	0,68)	0,63)	0,63	I,55	0,89	2,33	2,06	I,84	I,33	I,05	0,87	0,79
28	0,68)	0,63)	0,63	I,3I	0,89	2,6I	2,06	I,84	I,23	I,05	0,87	0,78
29	0,63	0,63)	0,63	I,09	0,89	2,6I	2,20	I,73	I,42	I,05	0,87	0,78
30	0,63		0,63)	0,89	I,43	2,6I	2,06	I,73	I,23	0,96	0,87	0,77
3I	0,63		0,63		2,33		2,06	I,84		0,96		0,77
I	0,76	0,63	0,60	0,63	I,60	I,76	2,39	3,I7	I,76	I,23	0,95	0,8I
II	0,73	0,63	0,58	0,64	I,69	2,I0	2,09	2,I2	I,55	I,I2	0,89	0,80
III	0,67	0,63	0,62	0,90	I,I2	2,3I	2,I6	I,90	I,36	I,03	0,87	0,79
Средн.	0,72	0,63	0,60	0,72	I,46	2,05	2,2I	2,38	I,56	I,I3	0,90	0,80
Наиб.	0,8I	0,63	0,68	2,33	3,48	3,48	2,96	4,20	I,84	I,33	0,96	0,87
Наим.	0,63	0,63	0,58	0,58	0,74	I,09	I,93	I,73	I,23	0,96	0,87	0,77

Средний годовой I,26. Наибольший 4,20 4,5,7/УШ. Наименьший летний 0,74 I/У. Наименьший зимний 0,58 5/Ш(22), I,3/IУ.

Обеспеченные расходы: 2,33; I,80; 0,99; 0,74; 0,58.

40. р.Тересбутак – устье

W = 0,0I км^3; M = 9,68 л/сек.км^2; h = 306 мм; F = 3I,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,20)	0,I7	0,I2	0,I7)	0,5I	0,76	0,45	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)
2	0,20)	0,I7	0,I2	0,I7)	0,45	0,83	0,45	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)
3	0,20)	0,I7	0,I2	0,I4)	0,57	0,57	0,45	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)
4	0,20)	0,I7	0,I2	0,I7)	0,69	0,57	0,40	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)
5	0,I7	0,I7	0,I2	0,I7)	0,69	0,57	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25	0,2I)
6	0,I7	0,I7	0,I2	0,I7)	0,63	0,5I	0,40	0,29	0,29	0,25	0,25	0,2I)
7	0,I7	0,I7	0,I2	0,25)	0,57	0,5I	0,40	0,45	0,25	0,25	0,25	0,2I)
8	0,I7	0,I7	0,I2	0,25	0,69	0,57	0,34	0,34	0,29	0,25	0,25	0,2I)
9	0,I7	0,I7	0,I2	0,2I	0,83	0,63	0,40	0,34	0,29	0,25	0,25	0,2I)
I0	0,I7	0,I4	0,I2	0,2I	0,5I	0,69	0,57	0,34	0,29	0,25	0,25	0,2I)
II	0,I7	0,I4	0,I2	0,25	0,69	0,69	0,45	0,34	0,29	0,25	0,25	0,2I)
I2	0,I7	0,I4	0,I2	0,I7	0,57	0,69	0,40	0,34	0,25	0,25	0,25	0,2I)
I3	0,I7	0,I4	0,I2	0,25	0,57	0,63	0,40	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,2I
I4	0,I7	0,I4	0,I2	0,34	I,05	0,57	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,2I
I5	0,I7	0,I4	0,I4	0,57	0,98	0,69	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,25
I6	0,I7	0,I4	0,I4	0,45	0,69	0,57	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,2I
I7	0,I7	0,I4	0,I2	0,29	0,83	0,57	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,2I
I8	0,I7	0,I4	0,I2	0,25	0,57	0,45	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,2I
I9	0,I7	0,I4	0,I4)	0,2I	0,57	0,45	0,34	0,29	0,25	0,25)	0,25)	0,2I
20	0,I7	0,I4	0,I4)	0,25)	0,45	0,45	0,34	0,29	0,25	0,25)	0,25)	0,2I
2I	0,I7	0,I4	0,I2)	0,25)	0,5I	0,45	0,40	0,29	0,25	0,25)	0,25)	0,2I
22	0,I7	0,I3	0,I2)	0,25	0,57	0,63	0,34	0,29	0,25	0,25)	0,25)	0,2I
23	0,I7	0,I4	0,I2)	0,34	0,76	0,57	0,34	0,29	0,25	0,25)	0,25)	0,2I
24	0,I7	0,I4	0,I7)	0,45	0,57	0,57	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,2I
25	0,I7	0,I4	0,I7)	0,57	0,57	0,57	0,34	0,45	0,25	0,25	0,25)	0,2I
26	0,I7	0,I4	0,I7)	0,63	0,57	0,57	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,2I
27	0,I7	0,I4	0,I7)	0,57	0,57	0,5I	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,2I
28	0,I7	0,I4	0,20)	0,74	0,5I	0,45	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,2I
29	0,I7	0,I4	0,20)	0,63	0,57	0,45	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,2I
30	0,I7		0,I7)	0,5I	0,57	0,45	0,34	0,29	0,25	0,25	0,25)	0,I8
3I	0,I7		0,I7)		0,76		0,34	0,29		0,25		0,I8
I	0,I8	0,I7	0,I2	0,I9	0,6I	0,62	0,42	0,34	0,28	0,25	0,25	0,23
II	0,I7	0,I4	0,I3	0,30	0,70	0,58	0,36	0,30	0,25	0,25	0,25	0,2I
III	0,I7	0,I4	0,I6	0,49	0,59	0,52	0,35	0,30	0,25	0,25	0,25	0,20
Средн.	0,I7	0,I5	0,I4	0,33	0,63	0,57	0,38	0,3I	0,26	0,25	0,25	0,2I
Наиб.	0,20	0,I7	0,22	I,53	I,78	I,05	0,69	0,63	0,29	0,29	0,29	0,25
Наим.	0,I7	0,I4	0,I2	0,I2	0,40	0,40	0,29	0,25	0,25	0,25	0,25	0,I8

Средний годовой 0,30. Наибольший I,78 I4/У. Наименьший летний 0,I7 I2/IУ. Наименьший зимний 0,I2 I/Ш(I9),3/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,57; 0,34; 0,25; 0,20; 0,I2.

4I. р.Мал.Алматинка – мет.ст.Мынжилки

W = 0,003 км^3; M = 4,76 л/сек.км^2; h = I5I мм; F = 2I,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	0,075)	0,I2	0,4I	0,30	0,3I	0,0I5)	нб	нб
2	"	"	"	"	0,090)	0,28	0,46	0,40	0,3I	0,007)	"	"
3	"	"	"	"	0,I0)	0,I2	0,35	0,57	0,26	нб	"	"
4	"	"	"	"	0,I2)	0,079)	0,35	0,94	0,3I	"	"	"
5	"	"	"	"	0,I2)	0,049)	0,35	0,78	0,36	"	"	"
6	"	"	"	"	0,I2)	0,03I)	0,30	0,86	0,26	"	"	"
7	"	"	"	"	0,I2)	0,03I)	0,35	0,94	0,26	"	"	"
8	"	"	"	"	0,I2)	0,079	0,55	0,7I	0,26	"	"	"
9	"	"	"	"	0,I2)	0,079	0,60	0,64	0,26	"	"	"
I0	"	"	"	"	0,0I9)	0,079	0,74	0,64	0,26	"	"	"
II	"	"	"	"	0,079)	0,I2	0,4I)	0,64	0,22)	"	"	"
I2	"	"	"	"	0,049)	0,I2	0,3I	0,60	0,I8	"	"	"
I3	"	"	"	"	0,079	0,I9	0,26	0,56	0,I4	"	"	"
I4	"	"	"	"	0,I2	0,I6	0,26	0,5I	0,I4	"	"	"
I5	"	"	"	"	0,079	0,24	0,22	0,47	0,I3	"	"	"
I6	"	"	"	"	0,I2	0,22	0,26	0,53	0,I3)	"	"	"
I7	"	"	"	"	0,079	0,I9	0,22	0,53	0,I2)	"	"	"
I8	"	"	"	"	0,079	0,I2)	0,26	0,4I	0,II)	"	"	"
I9	"	"	"	"	0,079	0,0I8)	0,26	0,4I	0,I0)	"	"	"
20	"	"	"	"	0,03I	0,029)	0,26	0,4I	0,096)	"	"	"
2I	"	"	"	"	0,03I)	0,I4	0,26	0,36	0,089)	"	"	"
22	"	"	"	"	0,025)	0,I0	0,26	0,36	0,08I)	"	"	"
23	"	"	"	"	0,0I4)	0,I0	0,22	0,47	0,074)	"	"	"
24	"	"	"	"	0,009)	0,I4	0,26	0,36	0,067)	"	"	"
25	"	"	"	"	0,009)	0,I8	0,22	0,36)	0,059)	"	"	"
26	"	"	"	"	0,009)	0,4I	0,22	0,3I)	0,052)	"	"	"
27	"	"	"	0,0I5	0,004)	0,36	0,22	0,26)	0,044)	"	"	"
28	"	"	"	0,030	0,009	0,4I	0,22	0,26)	0,037)	"	"	"
29	"	"	"	0,045	0,0I9	0,3I	0,22	0,26	0,030)	"	"	"
30	"		"	0,060	0,040	0,4I	0,22	0,4I	0,022)	"	"	"
3I	"		"		0,064		0,26	0,3I		"		"
I	нб	нб	нб	нб	0,I2	0,095	0,45	0,68	0,28	0,002	нб	нб
II	нб	нб	нб	нб	0,079	0,I4	0,27	0,5I	0,I4	нб	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,0I5	0,02I	0,26	0,23	0,34	0,056	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	нб	0,005	0,07I	0,I6	0,3I	0,50	0,I6	0,00I	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0,060	0,28	0,60	I,I5	I,32	0,53	0,0I5	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,004	0,0I8	0,I8	0,2I	0,022	нб	нб	нб

Средний годовой 0,I0. Наибольший I,32 3,4,7/УШ. Наименьший летний 0,I0 22,23/УI. Стока не было I/I – 26/IУ, 3/X – 3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,40; 0,I4; нб; нб; нб.

42. р.Мал.Алматинка – альпбаза"Туюксу"

W = – ; M = – ; h = – ; F = 28,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	–	0,24	0,50	0,99	I,I8	I,08	0,67	0,33)	0,30
2	–	–	–	–	0,35	0,62	I,08	I,I8	I,08	0,67	0,33)	0,29
3	–	–	–	–	0,39	0,50	0,99	I,I8	I,08	0,60	0,33)	0,29
4	–	–	–	–	0,43	0,39	I,I8	I,48	I,08	0,60	0,33)	0,29
5	–	–	–	–	0,38	0,39	0,99	I,48	I,08	0,60	0,32)	0,28
6	–	–	–	–	0,34	0,39	0,99	I,48	I,08	0,60	0,32)	0,28
7	–	–	–	–	0,39	0,34	I,I8	I,59	I,08	0,60	0,32)	0,28
8	–	–	–	–	0,50	0,39	I,30	I,59	I,08	0,60	0,32)	0,28
9	–	–	–	–	0,34	0,44	I,38	I,59	0,99	0,53	0,32)	0,27
I0	–	–	–	–	0,34	0,44	I,28	I,59	0,99	0,53	0,32	0,27
II	–	–	–	–	0,39	0,56	I,28	I,59	0,99	0,53	0,32	0,27
I2	–	–	–	–	0,34	0,56	I,I8	I,48	0,99	0,53)	0,32	0,27
I3	–	–	–	–	0,34	0,69	I,09	I,48	0,99	0,53	0,32	0,27
I4	–	–	–	–	0,56	0,56	I,09	I,48	0,90	0,53	0,32	0,27
I5	–	–	–	–	0,39	0,69	I,09	I,48	0,90	0,48	0,32	0,27
I6	–	–	–	–	0,44	0,69	I,I8	I,48	0,90	0,48	0,3I	0,28
I7	–	–	–	–	0,44	0,69	I,09	I,48	0,90	0,48	0,3I	0,28
I8	–	–	–	–	0,44	0,62	I,09	I,48	0,82	0,47x	0,3I	0,28
I9	–	–	–	–	0,34	0,56	I,09	I,48	0,82	0,46x	0,3I	0,28
20	–	–	–	–	0,34	0,56	I,09	I,48	0,82	0,44)	0,3I	0,28
2I	–	–	–	0,48	0,34	0,69	I,09	I,48	0,82	0,43)	0,3I	0,28
22	–	–	–	0,48	0,30	0,76	I,09	I,48	0,82	0,42)	0,3I	0,28
23	–	–	–	0,53)	0,30	0,76	I,09	I,59	0,82	0,4I)	0,3I	0,28
24	–	–	–	0,53)	0,30	0,78	I,09	I,38	0,82	0,40)	0,3I	0,28
25	–	–	–	0,67)	0,30	0,78	I,09	I,38	0,74	0,38)	0,30	0,28
26	–	–	–	0,67)	0,30	0,82	I,09	I,08	0,74	0,37)	0,30	0,28
27	–	–	–	0,43)	0,30	0,90	I,09	I,08	0,74	0,36)	0,30	0,27
28	–	–	–	0,24	0,30	0,82	I,00	I,08	0,67	0,34)	0,30	0,27
29	–	–	–	0,24	0,34	0,82	I,00	I,08	0,67	0,33)	0,30	0,27
30	–		–	0,2I	0,39	0,99	I,00	I,I8	0,67	0,33)	0,30	0,27
3I	–		–		0,44		I,00	I,08		0,33)		0,27
I	–	–	–	–	0,37	0,44	I,I4	I,43	I,06	0,60	0,32	0,28
II	–	–	–	–	0,40	0,62	I,I3	I,49	0,90	0,49	0,32	0,28
III	–	–	–	0,45	0,33	0,8I	I,06	I,26	0,75	0,37	0,30	0,28
Средн.	–	–	–	–	0,37	0,62	I,II	I,39	0,9I	0,48	0,3I	0,28
Наиб.	–	–	–	–	0,76	I,I8	I,70	I,70	I,08	0,67	0,33	0,30
Наим.	–	–	–	–	0,I8	0,34	0,82	I,00	0,67	0,33	0,30	0,27

Средний годовой –. Наибольший I,70 8,9/УП,4–6/УШ. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: I,I8; 0,82; – ; – ; – .

43. р. Мал. Алматинка – выше устья р. Сарысай

W = 0,03 км^3; M = 25,3 л/сек.км^2; h = 800 мм; F = 35,2 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,68)	0,62	0,53)	0,62)	0,62	0,97	I,79	I,52	I,60	0,75	0,58	0,53)
2	0,67)	0,62	0,53)	0,62)	0,84	I,I7	I,79	I,52	I,55	0,75	0,58	0,53)
3	0,67)	0,62	0,52)	0,62)	0,84	I,07	I,65	I,79	I,50	0,75	0,58	0,53
4	0,66)	0,62	0,52)	0,62)	I,07	0,97	I,79	2,I0	I,45	0,75	0,58	0,53
5	0,65)	0,62	0,52)	0,62)	0,89	0,89	I,65	2,I0	I;40	0,75	0,58	0,52
6	0,64)	0,62	0,52)	0,62	0,82	0,89	I,65	2,I0	I,35	0,75	0,58	0,52
7	0,63)	0,62	0,5I)	0,62	0,82	0,89	I,79	2,I0	I,30	0,75	0,58	0,52
8	0,63)	0,62	0,5I)	0,62	0,89	0,89	I,65	I,79	I,25	0,75	0,57	0,52
9	0,62)	0,62	0,5I)	0,56	0,82	0,89	I,65	I,79	I,20	0,75	0,57	0,52
I0	0,6I)	0,62	0,50)	0,56	0,82	0,97	I,79	I,79	I,20	0,75	0,57)	0,52
II	0,6I	0,62	0,50)	0,56	0,82	I,07	I,65	I,79	I,20	0,75	0,57)	0,52
I2	0,6I	0,62	0,5I)	0,56	0,75	I,07	I,65	I,79	I,20	0,75	0,57)	0,52
I3	0,6I	0,62	0,52)	0,56	0,82	I,I7	I,65	I,79	I,20	0,75	0,56)	0,5I
I4	0,6I	0,6I	0,53)	0,56	0,97	I,07	I,65	I,79	I,08	0,75	0,56)	0,5I
I5	0,62	0,60	0,54)	0,62	0,89	I,I7	0,65	I,79	I,08	0,75	0,56)	0,5I
I6	0,62	0,59	0,55)	0,56)	0,89	I,07	I,65	I,79	0,96	0,75)	0,56)	0,50
I7	0,62	0,58	0,56)	0,56)	0,89	I,28	I,65	I,65	0,85	0,75)	0,56)	0,50
I8	0,62	0,58	0,57)	0,56)	0,89	I,I7	I,65	I,65	0,85	0,75)	0,55)	0,50
I9	0,62	0,57	0,58)	0,56)	0,82	I,I7	I,79	I,65	0,85	0,75)	0,55)	0,50
20	0,62	0,56	0,59)	0,62)	0,75	I,I7	I,79	I,65	0,85	0,75)	0,55)	0,49
2I	0,62	0,55)	0,59)	0,62	0,75	I,28	I,79	I,65	0,85	0,75)	0,55)	0,49
22	0,62	0,54)	0,59)	0,62	0,75	I,28	I,79	I,65	0,75	0,75)	0,55)	0,49
23	0,62	0,54)	0,60)	0,62	0,75	I,28	I,79	I,79	0,75	0,75)	0,54)	0,48
24	0,62	0,54)	0,60)	0,62	0,75	I,28	I,65	I,65	0,75	0,75)	0,54)	0,48
25	0,62	0,54)	0,60)	0,66	0,75	I,28	I,65	I,65	0,75	0,58)	0,54)	0,48
26	0,62	0,54)	0,60)	0,7I	0,75	I,65	I,52	I,65	0,75	0,58)	0,54)	0,48
27	0,62	0,53)	0,6I)	0,75	0,75	I,65	I,52	I,65	0,75	0,58	0,54)	0,47
28	0,62	0,53)	0,6I)	0,75	0,75	I,65	I,52	I,65	0,75	0,58	0,53)	0,47
29	0,62	0,53)	0,6I)	0,62	0,75	I,65	I,52	I,65	0,75	0,58	0,53)	0,47
30	0,62		0,62)	0,62	0,82	I,65	I,40	I,79	0,75	0,58	0,53)	0,46
3I	0,62		0,62)		0,89		I,40	I,65		0,58		0,46
I	0,65	0,62	0,52	0,6I	0,84	0,96	I,72	I,86	I,38	0,75	0,58	0,52
II	0,62	0,60	0,54	0,57	0,85	I,I4	I,68	I,73	I,0I	0,75	0,56	0,5I
III	0,62	0,54	0,60	0,66	0,77	I,46	I,60	I,68	0,76	0,64	0,54	0,48
Средн.	0,63	0,59	0,56	0,6I	0,82	I,I9	I,66	I,75	I,05	0,7I	0,56	0,50
Наиб.	0,68	0,62	0,62	0,92	I,40	I,94	2,I0	2,26	I,60	0,75	0,58	0,53
Наим.	0,6I	0,53	0,50	0,56	0,62	0,82	I,40	I,40	0,75	0,58	0,53	0,46

Средний годовой 0,89. Наибольший 2,26 4.5/УШ. Наименьший летний 2I–24,29/IУ–I/У. Наименьший зимний 0,50 I0.II/III.

Обеспеченные расходы: I,65; I,I7; 0,68; 0,58; 0,49.

44. р. Мал. Алматинка – г. Алма-Ата

W = 0,07 км^3; M = I7,6 л/сек.км^2; h = 560 мм; F = II8 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,33)	I,I6)	I,00)	I,20)	2,2I	3,25	3,62	3,25	3,02	I,79	I,56	I,56
2	I,33)	I,I5)	I,00)	I,20)	2,54	3,8I	3,62	3,25	3,02	I,9I	I,56	I,56
3	I,33)	I,I4)	I,00)	I,20)	2,54	3,62	3,62	3,43	2,85	I,9I	I,56	I,56
4	I,33)	I,I3)	I,00)	I,20)	2,90	3,43	3,62	3,8I	2,68	I,9I	I,56	I,55)
5	I,33)	I,I2)	I,00)	I,20)	2,90	3,25	3,62	3,62	2,85	I,79	I,56	I,53)
6	I,34)	I,II)	I,00)	I,28)	2,72	3,07	3,62	3,43	2,68	I,79	I,56	I,52)
7	I,34)	I,I0)	I,00)	I,20)	2,54	2,90	3,43	3,62	2,50	I,79	I,67	I,50)
8	I,34)	I,09)	I,00)	I,28)	2,90	3,25	3,62	3,25	2,50	I,79	I,56	I,49)
9	I,34)	I,08)	I,00)	I,I2)	3,43	3,25	3,99	3,62	2,68	I,79	I,56	I,47)
I0	I,34)	I,07)	I,00)	I,20)	2,90	3,25	4,37	3,62	2,50	I,79	I,56	I,46)
II	I,35)	I,06)	I,00)	I,20	2,90	3,62	3,99	3,43	2,50	I,79	I,56	I,44)
I2	I,35)	I,06)	I,06)	I,20	2,90	3,62	3,62	3,25	2,50	I,67	I,56	I,43)
I3	I,34)	I,06)	I,06)	I,28	2,90	3,43	3,62	3,43	2,34	I,67	I,56)	I,4I)
I4	I,33)	I,06)	I,06)	I,37	3,8I	3,25	3,62	3,25	2,I8	I,67	I,56)	I,40)
I5	I,32)	I,06)	I,06)	2,48	3,25	3,43	3,62	2,90	2,I8	I,67	I,56)	I,38)
I6	I,32)	I,06)	I,06)	2,38	2,90	3,25	3,62	3,07	2,34	I,9I	I,56)	I,37)
I7	I,3I)	I,06)	I,06)	I,82	2,72	3,43	3,43	2,90	2,34	I,79	I,56)	I,37)
I8	I,30)	I,06)	I,06)	I,60	2,54	2,43	3,25	2,90	2,I8	I,67	I,56)	I,37)
I9	I,29)	I,06)	I,06)	I,4I)	2,72	3,62	3,43	2,90	2,I8	I,67)	I,56)	I,37)
20	I,28)	I,06)	I,00)	I,4I)	2,2I	3,43	3,25	2,90	2,I8	I,67)	I,56)	I,37)
2I	I,27)	I,06)	I,06)	I,4I)	2,2I	3,62	3,62	3,43	2,54	2,I8	I,67	I,56	I,38)
22	I,26)	I,06)	I,06)	I,50	2,54	3,62	3,25	2,54	2,04	I,67	I,56	I,38)
23	I,25)	I,06)	I,06)	I,70	2,90	3,62	3,25	2,54	I,9I	I,67	I,56	I,38)
24	I,24)	I,06)	I,06)	I,70	2,90	3,43	3,25	2,54	2,04	I,56	I,56)	I,38)
25	I,23)	I,06)	I,20)	I,93	2,90	3,62	3,07	2,54	I,9I	I,56	I,56)	I,38)
26	I,22)	I,06)	I,I2)	2,38	2,72	3,8I	3,07	2,54	I,9I	I,56	I,56)	I,38)
27	I,2I)	I,06)	I,20)	2,54	2,72	3,62	3,25	2,2I	I,79	I,56	I,56)	I,38)
28	I,20)	I,06)	I,37)	3,43	2,54	3,62	3,25	2,2I	I,79	I,56	I,56	I,38)
29	I,I9)	I,06)	I,20)	3,43	2,90	3,8I	3,25	3,02	I,79	I,56	I,56	I,38)
30	I,I8)		I,I2)	2,54	2,90	3,62	3,25	3,20	I,79	I,56	I,56	I,38)
3I	I,I7)		I,20)		3,07		3,25	3,20		I,56		I,39)
I	I,34	I,I2	I,00	I,2I	2,76	3,3I	3,7I	3,49	2,73	I,83	I,57	I,52
II	I,32	I,06	I,05	I,62	2,88	3,45	3,54	3,09	2,29	I,72	I,56	I,39
III	I,22	I,06	I,I5	2,26	2,75	3,64	3,23	2,64	I,92	I,59	I,56	I,38
Средн.	I,29	I,08	I,07	I,69	2,80	3,47	3,49	3,06	2,3I	I,7I	I,56	I,43
Наиб.	I,35	I,I6	I,37	6,69	5,I4	4,56	5,33	4,37	3,20	2,50	I,67	I,56
Наим.	I,I7	I,00	I,00	I,I2	2,06	2,38	2,72	I,93	I,56	I,46	I,56	I,35

Средний годовой 2,08. Наибольший 6,69 28/IУ. Наименьший I,00 28/II–II/III.

Обеспеченные расходы: 3,62; 2,90; I,67; I,34; I,00.

45. р. Сарысай – устье

W = 0,004 км^3; M = I4,0 л/сек.км^2; h = 440 мм; F = I0,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I3)	0,I0)	0,075)	0,075)	0,I6	0,23	0,23	0,I9	0,I9	0,I9	0,I3	0,I3)
2	0,I3)	0,I0	0,075)	0,075)	0,I9	0,27	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9	0,I3	0,I3)
3	0,I3)	0,I0	0,075)	0,075)	0,23	0,23	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9	0,I3	0,I3)
4	0,I3)	0,I0	0,075)	0,075)	0,23	0,I6	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9	0,I3	0,I3
5	0,I3)	0,086	0,075)	0,075)	0,27	0,I6	0,I9	0,I9	0,I6	0,I9	0,I3	0,I3
6	0,I3)	0,086	0,075)	0,075	0,I6	0,I6	0,I9	0,23	0,I6	0,I9	0,I3	0,I3
7	0,I3)	0,086	0,075)	0,075	0,I3	0,I6	0,23	0,23	0,I6	0,I9	0,I3	0,I0
8	0,I3)	0,086	0,075)	0,075	0,I9	0,I6	0,I9	0,I9	0,I6	0,I9	0,I3	0,I0
9	0,I3	0,086	0,075)	0,075	0,27	0,I6	0,23	0,I9	0,I6	0,I9	0,I3	0,I0
I0	0,I3	0,086	0,075)	0,075	0,I6	0,I6	0,27	0,I9	0,I6	0,I9	0,I3)	0,I0
II	0,I3	0,086	0,075)	0,086	0,I9	0,I6	0,I9	0,I9	0,I6	0,I9	0,I3)	0,I0
I2	0,I3	0,086	0,075)	0,086	0,I6	0,I6	0,I9	0,I9	0,I6	0,I9	0,I3	0,I0
I3	0,I3	0,086	0,075)	0,086	0,I6	0,I9	0,I9	0,I9	0,I6	0,I9	0,I3)	0,I0
I4	0,I3	0,086	0,075)	0,086	0,3I	0,23	0,I9	0,I9	0,I6	0,I9	0,I3)	0,I0
I5	0,I3	0,086	0,075)	0,I0	0,I9	0,23	0,I9	0,I9	0,I6	0,I9	0,I3)	0,I0
I6	0,I3	0,086	0,075)	0,075)	0,I6	0,23	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9)	0,I3)	0,I0
I7	0,I3	0,086	0,075)	0,075)	0,I6	0,23	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9)	0,I3)	0,I0
I8	0,I3	0,086	0,075)	0,086)	0,I6	0,23	0,23	0,I9	0,I9	0,I6)	0,I3)	0,I0
I9	0,I3	0,086	0,075)	0,086)	0,I6	0,I6	0,23	0,I9	0,I9	0,I6)	0,I3)	0,I0
20	0,I3	0,075	0,075)	0,086	0,I6	0,I6	0,I9	0,I9	0,I9	0,I6)	0,I3)	0,I0
2I	0,I3	0,075)	0,075)	0,086	0,I6	0,23	0,I9	0,I9	0,I9	0,I6)	0,I3)	0,I0
22	0,I3	0,075)	0,075)	0,086	0,I6	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9	0,I6	0,I3)	0,I0
23	0,I3	0,075)	0,075)	0,086	0,I6	0,I9	0,27	0,I9	0,I9	0,I6	0,I3)	0,I0
24	0,I3	0,075)	0,075)	0,I0	0,I6	0,I9	0,I9	0,I6	0,I9	0,I6	0,I3)	0,I0
25	0,I0	0,075)	0,075)	0,I6	0,I6	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9	0,I6	0,I3)	0,I0
26	0,I0	0,075)	0,075)	0,I6	0,I6	0,23	0,I9	0,I9	0,I9	0,I3	0,I3)	0,I0
27	0,I0	0,075)	0,075)	0,23	0,I3	0,23	0,I9	0,I9	0,I9	0,I3	0,I3)	0,I0
28	0,I0	0,075)	0,075)	0,23	0,I3	0,23	0,I9	0,I9	0,I9	0,I3	0,I3)	0,I0
29	0,I0	0,075)	0,075)	0,I9	0,I3	0,23	0,I6	0,I9	0,I9	0,I3	0,I3)	0,I0
30	0,I0		0,075)	0,I6	0,I3	0,23	0,I6	0,I9	0,I9	0,I3	0,I3)	0,I0
3I	0,I0		0,075)		0,I6		0,I9	0,I9		0,I3		0,I0
I	0,I3	0,092	0,075	0,075	0,20	0,I8	0,2I	0,20	0,I7	0,I9	0,I3	0,I2
II	0,I3	0,085	0,075	0,085	0,I8	0,20	0,20	0,I9	0,I8	0,I8	0,I3	0,I0
III	0,II	0,075	0,075	0,I5	0,I5	0,2I	0,I9	0,I9	0,I9	0,I4	0,I3	0,I0
Средн.	0,I2	0,084	0,075	0,I0	0,I8	0,20	0,20	0,I9	0,I8	0,I7	0,I3	0,II
Наиб.	0,I3	0,I0	0,075	0,27	0,4I	0,27	0,36	0,27	0,I9	0,I9	0,I3	0,I3
Наим.	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,I0	0,I6	0,I6	0,I9	0,I6	0,I3	0,I3	0,I0

Средний годовой 0,I4. Наибольший 0,4I I4/У. Наименьший летний 0,I0 24/IУ,7/У. Наименьший зимний 0,075 20/II(I0), III(3I),IУ(I2),I7/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,23; 0,I9; 0,I3; 0,I0; 0,075.

46. ручей Горельник – турбаза "Горельник"

W = 0,0I км^3; M = I6,9 л/сек.км^2; h = 530 мм; F = II,8 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I0)	0,I0)	0,09I)	0,087	0,I9	0,48	0,32	0,25	0,22	0,22	0,I9)	0,I3)
2	0,I0)	0,I0)	0,090)	0,087	0,I9	0,70	0,32	0,25	0,22	0,22	0,I9)	0,I3)
3	0,099)	0,099)	0,09I)	0,088	0,25	0,44	0,32	0,25	0,22	0,22	0,I7)	0,I3)
4	0,099)	0,099)	0,09I)	0,089	0,57	0,32	0,25	0,32	0,22	0,22	0,I7	0,I3)
5	0,099)	0,099)	0,09I)	0,090	0,44	0,22	0,25	0,25	0,22	0,22	0,I9	0,I2)
6	0,099)	0,099)	0,09I)	0,09I	0,52	0,I9	0,25	0,25	0,22	0,22	0,22	0,I2)
7	0,099)	0,099)	0,09I)	0,092	0,36	0,I9	0,25	0,40	0,22	0,22	0,22	0,I2)
8	0,098)	0,098)	0,09I)	0,092	0,36	0,22	0,25	0,25	0,22	0,22	0,I9	0,I2)
9	0,098)	0,098)	0,09I)	0,093	0,44	0,32	0,40	0,25	0,22	0,22	0,I9)	0,I2)
I0	0,098)	0,098)	0,09I)	0,094	0,36	0,36	0,44	0,25	0,22	0,22	0,22)	0,I2)
II	0,098)	0,098)	0,09I)	0,095	0,40	0,44	0,32	0,25	0,22	0,22	0,I9)	0,I2)
I2	0,098)	0,097)	0,090)	0,096	0,40	0,48	0,25	0,25	0,22	0,I9	0,I7)	0,I2)
I3	0,098)	0,097)	0,089)	0,097	0,40	0,48	0,25	0,25	0,22	0,I9	0,I9)	0,I2)
I4	0,098)	0,097)	0,088)	0,096	0,57	0,44	0,25	0,25	0,22	0,I9	0,I9)	0,I2)
I5	0,098)	0,096)	0,087)	0,095	0,44	0,48	0,25	0,25	0,22	0,I9	0,I9)	0,I2)
I6	0,099)	0,096)	0,085)	0,095	0,48	0,44	0,25	0,25	0,22	0,22)	0,I9	0,I2)
I7	0,099)	0,096)	0,083)	0,094	0,44	0,48	0,25	0,25	0,22	0,I9)	0,I9	0,I2)
I8	0,099)	0,096)	0,08I)	0,093	0,40	0,40	0,25	0,25	0,22	0,I7)	0,I9	0,I2)
I9	0,099)	0,095)	0,079)	0,092	0,32	0,32	0,25	0,25	0,22	0,I9	0,I9	0,I2)
20	0,099)	0,095)	0,077)	0,09I	0,22	0,25	0,25	0,25	0,22	0,I9	0,I9	0,I2)
2I	0,099)	0,096)	0,078)	0,09I	0,22	0,36	0,25	0,25	0,22	0,22	0,I9	0,I2)
22	0,099)	0,097)	0,079)	0,09I	0,25	0,44	0,25	0,25	0,22	0,I9	0,I9	0,I2)
23	0,099)	0,096)	0,079)	0,09I	0,25	0,44	0,28	0,22	0,22	0,I9	0,I9)	0,I2)
24	0,099)	0,095)	0,080)	0,09I	0,25	0,40	0,25	0,22	0,22	0,I9	0,I9)	0,I2)
25	0,099)	0,095)	0,08I	0,I9	0,25	0,44	0,25	0,22	0,I9	0,I9	0,I9)	0,I2)
26	0,I0)	0,094)	0,082	0,I9	0,25	0,52	0,25	0,22	0,22	0,I7	0,I3)	0,I2)
27	0,I0)	0,093)	0,083	0,I9	0,25	0,48	0,25	0,22	0,22	0,I7	0,I3)	0,I2)
28	0,I0)	0,092)	0,083	0,25	0,25	0,44	0,25	0,22	0,22	0,I7	0,I3)	0,I2)
29	0,I0)	0,09I)	0,084	0,25	0,32	0,48	0,25	0,22	0,22	0,I9	0,I3)	0,I2)
30	0,I0)		0,085	0,25	0,40	0,36	0,25	0,22	0,22	0,22		0,I2)
3I	0,I0)		0,086		0,52		0,25	0,22				
I	0,099	0,099	0,09I	0,090	0,37	0,34	0,30	0,27	0,22	0,22	0,I9	0,I2
II	0,098	0,096	0,085	0,094	0,4I	0,42	0,26	0,25	0,22	0,I9	0,I9	0,I2
III	0,I0	0,094	0,082	0,I7	0,29	0,44	0,25	0,23	0,22	0,I9	0,I6	0,I2
Средн.	0,099	0,097	0,086	0,I2	0,35	0,40	0,27	0,25	0,22	0,20	0,I8	0,I2
Наиб.	0,I0	0,I0	0,09I	0,32	0,96	0,96	0,75	0,52	0,25	0,22	0,22	0,I3
Наим.	0,098	0,09I	0,077	0,087	0,I9	0,I9	0,25	0,22	0,I9	0,I7	0,I3	0,I2

Средний годовой 0,20. Наибольший 0,96 3I/У,2/УI. Наименьший 0,077 20/III.

Обеспеченные расходы: 0,40; 0,25; 0,I9; 0,099; 0,083.

47. р.Комиссаровка – устье

W = 0,004 км^3; M = 14,5 л/сек.км^2; h = 460 мм; F = 7,60 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,055)	0,055	0,052	0,049)	0,2I	0,25	0,2I	0,I5	0,075	0,054	0,075	0,043
2	0,055)	0,055	0,052	0,049)	0,23	0,25	0,20	0,I5	0,075	0,062	0,075	0,042
3	0,055)	0,055	0,052	0,049)	0,24	0,25	0,I8	0,I4	0,075	0,062	0,075	0,04I
4	0,055)	0,055	0,052	0,049)	0,26	0,22	0,I6	0,I4	0,075	0,054	0,075	0,040
5	0,055)	0,055	0,052	0,049)	0,26	0,2I	0,I6	0,I3	0,075	0,046	0,075	0,040
6	0,055	0,054	0,052	0,049	0,23	0,2I	0,I5	0,I3	0,075	0,062	0,075	0,039
7	0,055	0,054	0,05I	0,049	0,24	0,2I	0,I6	0,I3	0,075	0,046	0,075	0,038
8	0,055	0,054	0,05I	0,049	0,32	0,20	0,I5	0,I2	0,075	0,046	0,075	0,037
9	0,055	0,054	0,05I	0,049	0,32	0,20	0,I5	0,I2	0,075	0,046	0,075	0,036
I0	0,055	0,054	0,05I	0,049	0,26	0,20	0,I6	0,II	0,075	0,046	0,075	0,035
II	0,055	0,054	0,05I	0,049	0,24	0,2I	0,I6	0,II	0,075	0,046	0,075	0,035
I2	0,055	0,054	0,05I	0,I3	0,2I	0,24	0,I5	0,I0	0,075	0,062	0,075	0,035
I3	0,055	0,054	0,05I	0,I4	0,2I	0,25	0,I5	0,I0	0,075	0,088	0,075	0,035
I4	0,055	0,054	0,05I	0,I5	0,35	0,27	0,I5	0,I0	0,075	0,075	0,075	0,034
I5	0,055	0,054	0,05I	0,23	0,33	0,24	0,I5	0,I0	0,075	0,062	0,075	0,034
I6	0,055	0,053	0,050	0,20	0,25	0,2I	0,I5	0,088	0,075	0,075	0,075	0,034
I7	0,055	0,053	0,050	0,I7	0,24	0,I8	0,I5	0,088	0,075	0,075	0,075	0,034
I8	0,055	0,053	0,050	0,I5	0,22	0,20	0,I5	0,088	0,075	0,062	0,075	0,034
I9	0,055	0,053	0,050	0,I5	0,25	0,24	0,I5	0,088	0,062	0,075	0,075	0,033
20	0,055	0,053	0,050	0,I7	0,22	0,24	0,I5	0,075	0,062	0,075	0,075	0,033
2I	0,055	0,053	0,050	0,I5	0,22	0,2I	0,I5	0,075	0,062	0,075	0,075	0,033
22	0,055	0,053	0,050	0,I5	0,27	0,2I	0,I5	0,075	0,054	0,075	0,075	0,033
23	0,055	0,053	0,050	0,20	0,33	0,30	0,I5	0,075	0,046	0,075	0,075)	0,033
24	0,055	0,053	0,050	0,23	0,27	0,2I	0,I5	0,075	0,054	0,075	0,075)	0,033
25	0,055	0,052	0,050	0,26	0,22	0,2I	0,I5	0,075	0,062	0,062	0,075)	0,033
26	0,055	0,052	0,050)	0,30	0,22	0,20	0,I5	0,075	0,046	0,075	0,075)	0,033
27	0,055	0,052	0,049)	0,30	0,22	0,2I	0,I5	0,075	0,046	0,075	0,075)	0,033
28	0,055	0,052	0,049)	0,40	0,22	0,2I	0,I5	0,075	0,062	0,075	0,075)	0,033
29	0,055	0,052	0,049)	0,43	0,25	0,20	0,I5	0,075	0,046	0,075	0,075)	0,033
30	0,055		0,049)	0,32	0,25	0,2I	0,I5	0,075	0,046	0,075	0,044)	0,033
3I	0,055		0,049)		0,25		0,I5	0,075		0,075		0,033
I	0,055	0,054	0,052	0,049	0,26	0,22	0,I7	0,I3	0,075	0,052	0,075	0,039
II	0,055	0,054	0,050	0,I5	0,25	0,23	0,I5	0,094	0,072	0,070	0,075	0,034
III	0,055	0,052	0,050	0,27	0,25	0,22	0,I5	0,075	0,052	0,074	0,072	0,033
Средн.	0,055	0,054	0,05I	0,I6	0,25	0,22	0,I6	0,099	0,067	0,066	0,074	0,035
Наиб.	0,055	0,055	0,052	0,43	0,48	0,40	0,24	0,I5	0,075	0,088	0,075	0,043
Наим.	0,055	0,052	0,049	0,049	0,2I	0,I8	0,I5	0,075	0,046	0,046	0,044	0,033

Средний годовой 0,II. Наибольший 0,48 I4/У. Наименьший летний 0,046 23/IX(5),X (9),I2/X. Наименьший зимний 0,049 27/III-II/IУ.

Обеспеченные расходы: 0,24; 0,I5; 0,075; 0,053; 0,033.

48. р.Казашка – д.о."Просвещенец"

W = – ; M = – ; h = – ; F = 5,9I км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,042	0,044	0,034	0,046)	0,I6	0,I6	0,I3	0,080	0,070	0,070	–	–
2	0,04I	0,044	0,034	0,046)	0,I6	0,I5	0,I3	0,080	0,070	0,070	–	–
3	0,040	0,045	0,035	0,046)	0,I8	0,I6	0,I2	0,080	0,070	0,070	–	–
4	0,040	0,045	0,035	0,046)	0,I9	0,I5	0,II	0,070	0,070	0,070	–	–
5	0,040	0,045	0,035	0,046)	0,20	0,I4	0,II	0,070	0,070	0,070	–	–
6	0,039	0,045	0,036	0,056)	0,I9	0,I2	0,II	0,070	0,070	0,070	–	–
7	0,038	0,045	0,036	0,076	–	0,II	0,II	0,090	0,070	0,070	–	–
8	0,038	0,046	0,036	0,076	–	0,I2	0,I2	0,090	0,070	0,080	–	–
9	0,038	0,046	0,036	0,076	–	0,II	0,I2	0,090	0,070	0,078	–	–
I0	0,037	0,046	0,037	0,076)	–	0,II	0,I3	0,090	0,080	0,070	–	–
II	0,038	0,046	0,037	0,076	–	0,II	0,I0	0,090	0,080	0,070	–	–
I2	0,038	0,046	0,038	0,076)	–	0,I3	0,090	0,090	0,090	0,080	–	–
I3	0,039	0,046	0,038	0,076	–	0,I3	0,090	0,090	0,090	0,070	–	–
I4	0,040	0,046	0,038	0,086	–	0,I2	0,090	0,070	0,090	0,070	–	–
I5	0,040	0,046	0,039	0,I3	–	0,I2	0,090	0,070	0,080	0,070	–	–
I6	0,04I	0,045	0,040	0,I2	0,2I	0,I2	0,090	0,080	0,090	0,090	–	–
I7	0,042	0,045	0,040	0,097)	0,I5	0,II	0,II	0,090	0,080	0,070	–	–
I8	0,043	0,045	0,040	0,086)	0,I5	0,II	0,II	0,080	0,070	0,070)	–	–
I9	0,043	0,045	0,04I	0,086)	0,I6	0,I5	0,II	0,080	0,070	0,070)	–	–
20	0,044	0,045	0,042)	0,086)	0,I5	0,I3	0,II	0,080	0,070	0,070)	–	–
2I	0,044	0,044	0,042)	0,086)	0,I5	0,I4	0,II	0,080	0,070	0,070)	–	–
22	0,044	0,044	0,042)	0,097)	0,I5	0,I3	0,II	0,090	0,070	0,070	–	–
23	0,044	0,043	0,043)	0,II	0,I8	0,I4	0,II	0,090	0,070	0,070	–	–
24	0,044	0,042	0,044)	0,I3	0,I8	0,I3	0,I0	0,080	0,070	0,070	–	–
25	0,044	0,042	0,045)	0,I3	0,I5	0,I3	0,090	0,090	0,06I	0,070	–	–
26	0,044	0,040	0,046)	0,I6	0,I3	0,I3	0,090	0,090	0,052	0,070	–	–
27	0,044	0,040	0,047)	0,25	0,II	0,I3	0,080	0,090	0,052	0,070	–	–
28	0,044	0,039	0,048)	0,22	0,I3	0,I3	0,070	0,080	0,070	0,070	–	–
29	0,044	0,038	0,049)	0,26	0,I3	0,I3	0,080	0,090	0,070	0,070	–	–
30	0,044		0,050)	0,I8	0,I3	0,I3	0,080	0,090	0,070	0,070	–	–
3I	0,044		0,05I)		0,I5		0,070	0,070		0,070	–	–
I	0,039	0,045	0,035	0,059	–	0,I3	0,I2	0,08I	0,07I	0,072	–	–
II	0,04I	0,046	0,039	0,092	–	0,I2	0,099	0,082	0,08I	0,073	–	–
III	0,044	0,04I	0,046	0,I6	0,I4	0,I3	0,090	0,085	0,066	0,070	–	–
Средн.	0,04I	0,044	0,040	0,I0	–	0,I3	0,I0	0,083	0,072	0,072	–	–
Наиб.	0,044	0,046	0,05I	0,28	–	0,I8	0,I4	0,I0	0,090	0,090	–	–
Наим.	0,037	0,038	0,034	0,046	–	0,II	0,070	0,070	0,052	0,070	–	–

Средний годовой – . Наибольший –. Наименьший летний 0,052 25-27/IX. Наименьший зимний 0,034 I,2/III.

Обеспеченные расходы: – ; 0,I0; – ; – ; – .

49. р.Батарейка – д.о."Просвещенец"

W = 0,002 км^3; M = 8,65 л/сек.км^2; h = 274 мм; F = 5,55км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,025	0,023	0,02I	0,028)	0,II	0,090	0,063	0,042	0,035	0,030	0,050	0,035)
2	0,025	0,023	0,020	0,029)	0,II	0,090	0,056	0,050	0,035	0,030	0,042	0,033
3	0,026	0,023	0,020	0,030)	0,I2	0,II	0,056	0,042	0,035	0,030	0,042	0,036
4	0,025	0,023	0,020	0,030)	0,099	0,I4	0,056	0,035	0,035	0,030	0,042)	0,035)
5	0,025	0,023	0,020	0,030)	0,099	0,II	0,056	0,042	0,035	0,030	0,043	0,037)
6	0,025	0,023	0,020	0,033	0,066	0,090	0,056	0,042	0,035	0,030	0,046	0,035)
7	0,025	0,023	0,020	0,033	0,099	0,090	0,056	0,050	0,035	0,030	0,050	0,032)
8	0,025	0,023	0,020	0,066	0,II	0,090	0,056	0,042	0,035	0,030	0,049	0,032)
9	0,025	0,023	0,020	0,033	0,I7	0,080	0,070	0,050	0,035	0,030	0,046	0,032)
I0	0,024	0,023	0,020	0,050)	0,II	0,080	0,070	0,050	0,035	0,030	0,040)	0,032)
II	0,023	0,023	0,020	0,066	0,088	0,080	0,070	0,050	0,035	0,035	0,042	0,032)
I2	0,024	0,023	0,020	0,066	0,066	0,070	0,042	0,042	0,042	0,030	0,04I	0,032
I3	0,023	0,023	0,020)	0,066	0,077	0,070	0,042	0,042	0,042	0,030	0,04I)	0,032
I4	0,023	0,023	0,020)	0,066	0,23	0,070	0,042	0,042	0,035	0,030	0,042)	0,032
I5	0,023	0,023	0,020)	0,I5	0,I9	0,070	0,042	0,042	0,035	0,030	0,04I)	0,032
I6	0,023	0,023	0,020)	0,08I	0,088	0,070	0,035	0,042	0,035	0,068	0,040)	0,032
I7	0,023	0,023	0,020)	0,039	0,057	0,070	0,042	0,042	0,042	0,050	0,039)	0,032
I8	0,023	0,023	0,020)	0,025	0,048	0,080	0,042	0,035	0,042	0,042	0,039)	0,032
I9	0,023	0,023	0,020)	0,025	0,066	0,I4	0,042	0,035	0,042	0,042	0,039)	0,030
20	0,023	0,023	0,020)	0,025	0,066	0,I2	0,042	0,035	0,035	0,042	0,039)	0,028
2I	0,023	0,023	0,020)	0,025	0,066	0,090	0,042	0,035	0,035	0,042)	0,039)	0,028
22	0,023	0,023	0,020)	0,039	0,I4	0,090	0,042	0,035	0,030	0,042	0,039)	0,028
23	0,023	0,023	0,020)	0,059	0,22	0,080	0,042	0,030	0,030	0,042	0,039)	0,028
24	0,023	0,023	0,020)	0,08I	0,I6	0,070	0,042	0,035	0,042	0,042	0,038)	0,028
25	0,023	0,023	0,036)	0,I4	0,I5	0,080	0,042	0,050	0,035	0,042	0,038)	0,028
26	0,023	0,023	0,032)	0,I6	0,I2	0,070	0,042	0,035	0,035	0,042	0,038)	0,028
27	0,023	0,023	0,032)	0,I7	0,II	0,070	0,042	0,035	0,030	0,042	0,038)	0,028
28	0,023	0,023	0,044)	0,23	0,II	0,070	0,042	0,035	0,030	0,042	0,038)	0,028
29	0,023	0,023	0,028)	0,20	0,I0	0,070	0,042	0,035	0,030	0,042	0,038)	0,028
30	0,023		0,028)	0,I2	0,I0	0,070	0,050	0,035	0,030	0,042	0,038)	0,028
3I	0,023		0,027)		0,090		0,042	0,035		0,042		0,028
I	0,025	0,023	0,020	0,035	0,II	0,097	0,060	0,044	0,035	0,030	0,045	0,034
II	0,023	0,023	0,020	0,06I	0,098	0,084	0,044	0,04I	0,038	0,040	0,040	0,03I
III	0,023	0,023	0,028	0,I2	0,I2	0,076	0,043	0,036	0,033	0,042	0,038	0,028
Средн.	0,024	0,023	0,023	0,073	0,II	0,086	0,049	0,040	0,035	0,037	0,04I	0,03I
Наиб.	0,026	0,023	0,058	0,56	0,42	0,32	0,I6	0,I5	0,I5	0,I3	0,050	0,038
Наим.	0,023	0,023	0,020	0,028	0,042	0,063	0,035	0,025	0,030	0,030	0,038	0,028

Средний годовой 0,048. Наибольший 0,56 28/IУ. Наименьший 0,020 2/III(23),24/III.

Обеспеченные расходы: 0,099; 0,050; 0,037; 0,028; 0,020.

50. р.Бутаковка – с.Бутаковка

W= 0,0I км^3; M = I4,5 л/сек.км^2; h = 460 мм; F = I7,2 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,084)	0,097	0,094	0,I3)	0,54	0,40	0,34	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6)
2	0,085)	0,096	0,095	0,I3)	0,54	0,40	0,34	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
3	0,086)	0,096	0,095	0,I3)	0,54	0,47	0,34	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
4	0,087)	0,095	0,096	0,I3)	0,54	0,47	0,34	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
5	0,088	0,095	0,096	0,I3)	0,40	0,34	0,34	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
6	0,089	0,094	0,097	0,I3	0,40	0,34	0,34	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
7	0,090	0,094	0,098	0,I3	0,40	0,34	0,34	0,40	0,33	0,22	0,I8	0,I6)
8	0,092	0,094	0,098	0,I6	0,47	0,40	0,34	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6)
9	0,093	0,093	0,099	0,I6	0,67	0,40	0,46	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6)
I0	0,094	0,092	0,099	0,I3	0,47	0,40	0,47	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6)
II	0,095	0,092	0,I0	0,I3	0,47	0,40	0,47	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
I2	0,096	0,092	0,I0	0,I3	0,47	0,40	0,47	0,33	0,40	0,22	0,I8	0,I6
I3	0,097	0,09I	0,I0	0,I3	0,47	0,40	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
I4	0,097	0,090	0,I0	0,I3	0,67	0,40	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
I5	0,097	0,090	0,I0)	0,67	0,67	0,40	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
I6	0,097	0,090	0,I0)	0,47	0,47	0,40	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
I7	0,097	0,090	0,I0)	0,33	0,40	0,40	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
I8	0,097	0,09I	0,I0)	0,I6	0,40	0,40	0,40	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6
I9	0,097	0,09I	0,I0)	0,I3	0,47	0,49	0,40	0,27	0,33	0,22	0,I8	0,I6
20	0,097	0,09I	0,I0)	0,I3	0,40	0,49	0,40	0,27	0,33	0,22	0,I8	0,I3
2I	0,097	0,09I	0,I0)	0,I3	0,40	0,40	0,40	0,27	0,33	0,22	0,I8	0,I3
22	0,097	0,09I	0,I0)	0,I6	0,40	0,40	0,40	0,27	0,27	0,I8	0,I6	0,I3
23	0,097	0,092	0,I0)	0,33	0,67	0,40	0,40	0,27	0,27	0,I8	0,I6)	0,I3
24	0,097	0,092	0,I0)	0,47	0,67	0,40	0,40	0,27	0,33	0,I8	0,I6)	0,I3
25	0,097	0,092	0,I2)	0,57	0,47	0,34	0,40	0,33	0,27	0,I8	0,I6)	0,I3
26	0,097	0,092	0,I2)	0,67	0,47	0,34	0,33	0,33	0,27	0,I8	0,I6)	0,I3
27	0,097	0,093	0,I2))	0,67	0,40	0,34	0,33	0,33	0,27	0,I8	0,I6)	0,I3
28	0,097	0,093	0,I6)	0,95	0,40	0,34	0,33	0,33	0,27	0,I8	0,I6)	0,I3
29	0,097	0,094	0,I6)	I,08	0,40	0,34	0,40	0,33	0,27	0,I8	0,I6)	0,I3
30	0,097		0,I6)	0,67	0,40	0,34	0,33	0,33	0,22	0,I8	0,I6)	0,I3
3I	0,097		0,I6)		0,40		0,33	0,33		0,I8		0,I3
I	0,089	0,095	0,097	0,I4	0,50	0,40	0,36	0,34	0,33	0,22	0,I8	0,I6
II	0,097	0,09I	0,I0	0,24	0,49	0,42	0,4I	0,32	0,34	0,22	0,I8	0,I6
III	0,097	0,092	0,I3	0,57	0,46	0,36	0,37	0,3I	0,28	0,I8	0,I6	0,I3
Средн.	0,094	0,093	0,II	0,32	0,48	0,39	0,38	0,32	0,3I	0,2I	0,I7	0,I5
Наиб.	0,097	0,097	0,I8	I,9I	I,02	0,57	0,79	0,47	0,47	0,27	0,I8	0,I6
Наим.	0,084	0,090	0,094	0,I3	0,33	0,34	0,33	0,22	0,22	0,I8	0,I6	0,I3

Средний годовой 0,25. Наибольший I,9I 28/IУ. Наименьший летний 0,I8 2I/X-2I/XI. Наименьший зимний 0,083 6-3I/XII I97I.

Обеспеченные расходы: 0,47; 0,34; 0,22; 0,I3; 0,09I.

51. р.Шыбынсай – устье

W= 0,0002 км^3; M = 3,72 л/сек.км^2; h = 118мм; F = 1,37 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,4	2,3	I,6	3,8	I0	8,9	6,8	5,2	4,8	4,6	4,5	4,I
2	2,4	2,3	I,6	3,8	9,I	8,9	6,4	5,2	4,7	4,5	4,3	4,I
3	2,4)	2,2	I,6	3,6	8,5 II		6,2	5,4	5,0	4,4	4,3	4,2
4	2,4)	2,2	I,7	3,4	8,2	8,9	6,2	5,4	4,7	4,4	4,4	4,0
5	2,4)	2,I	I,7	4,I	7,8	8,5	6,I	5,4	4,7	4,4	4,4	4,0
6	2,3)	2,I	I,7	4,7	7,5	8,3	6,2	5,4	5,0	4,4	4,7	4,0
7	2,3)	2,0	I,6	4,8	7,I	8,2	6,0	5,4	5,2	4,4	6,2	4,0
8	2,3)	2,0	I,6	8,2	7,8	8,0	6,0	5,4	4,7	4,3	4,5	4,0
9	2,3)	2,0	I,6	5,0	7,8	7,8	7,3	8,0	4,7	4,4	6,7	3,7)
I0	2,3)	I,9	I,6	4,6	8,0	8,2	6,7	5,5	4,7	4,7	4,6	3,7)
II	2,3)	I,9	I,6	4,3	7,5	7,8	6,2	5,4	4,7	4,7	4,5	3,7)
I2	2,3)	I,8	I,6	4,7	7,I	7,5	6,I	5,3	5,0	4,7	4,6	3,4)
I3	2,3)	I,8	I,9	6,0	8,2	7,6	6,0	5,2	5,0	4,5	4,4	3,3)
I4	2,3)	I,9	2,3	8,3	8,7	7,8	6,0	5,2	4,7	4,3	4,3	3,2)
I5	2,3)	I,9	2,I	I8	8,9	7,6	6,0	5,I	5,0	4,4	4,3	3,2)
I6	2,3)	I,8	I,9	22	8,2	8,0	6,0	5,0	5,0	6,2	4,4	3,2)
I7	2,3)	I,7	I,7	7,8	7,8	8,2	6,0	5,0	4,8	5,0	4,2	3,6)
I8	2,3)	I,7	I,9	4,7	7,5	8,2	6,0	5,0	4,7	4,4	4,2	3,8)
I9	2,3)	I,7	2,0	6,2)	7,I	9,I	5,7	5,0	4,7	4,5	4,2	3,8)
20	2,3)	I,8	2,3	6,4	7,8	7,3	5,5	5,0	4,5	4,3	4,2	3,8)
2I	2,3)	I,8	I,7	7,5	8,2	7,0	5,4	5,I	4,6	4,3	4,I	3,6)
22	2,3)	I,7	I,9	8,9	8,5	6,8	5,4	5,0	4,5	4,3	4,I	3,7)
23	2,3	I,7	I,9	I2	20	6,8	5,4	4,8	4,4	4,3	4,I	3,8)
24	2,3	I,7	3,2	I3	I2	6,8	5,7	5,4	5,4	4,3	4,0	3,7)
25	2,3	I,7	4,5	I5	I0	6,7	5,4	6,5	4,6	4,3	4,0	3,5)
26	2,3	I,6	4,2	I8	I0	8,3	5,4	5,3	4,6	4,3	4,I	3,4)
27	2,3	I,6	4,I	20	9,9	7,I	5,4	5,I	4,7	4,3	4,I	3,4)
28	2,3	I,6	5,7	25	9,7	6,8	5,4	5,0	4,5	4,3	4,I	3,4)
29	2,3	I,6	3,8	22	9,7	6,7	5,4	5,0	4,6	4,3	4,I	3,4)
30	2,3		3,5	I2	9,I	6,5	5,4	5,I	4,5	4,3	4,I	3,4)
3I	2,3		3,9		9,I		5,4	5,0		4,3		3,2
I	2,4	2,I	I,6	4,6	8,2	8,7	6,4	5,6	4,8	4,4	4,9	4,0
II	2,3	I,8	I,9	8,8	7,9	7,9	6,0	5,I	4,8	4,7	4,3	3,5
III	2,3	I,7	3,5	I5	II	7,0	5,4	5,2	4,6	4,3	4,I	3,5
Средн.	2,3	I,9	2,4	9,6	8,9	7,8	5,9	5,3	4,8	4,5	4,4	3,7
Наиб.	2,4	2,3	I8	I00	42	46	I8	32	I0	8,2	8,7	4,2
Наим.	2,3	I,6	I,6	3,0	6,5	6,I	5,0	4,5	4,I	4,3	4,0	3,2

Средний годовой 5,I. Наибольший I00 28/IУ. Наименьший летний 4,I 22/IX. Наименьший зимний I,6 26/II(4),III(I7),21/III.

Обеспеченные расходы: 8,5; 6,2; 4,6; 3,5; I,6.

52. р.Курты – база клх им.Ленина

W = 0,I0 км^3; M = 0,32 л/сек.км^2; h = I0,I мм; F = 9500 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,84)*	2,02	I,80	8,38	5,89	3,20	I,04	0,85	2,03	I,69	2,85	3,49
2	2,82)*	I,98	2,20	7,29	5,89	2,98	I,II	0,85	2,03	I,69	2,85	3,3I
3	2,8I	I,95	2,20	6,93	5,55	3,20	I,II	0,90	2,03	I,69	2,85	3,I3
4	2,79	I,92	2,20	6,58	5,22	3,70	I,04	0,90	I,86	I,69	2,63	3,I5
5	2,77	I,89	2,67	6,22	4,55	2;84	I,04	0,97	I,69	2,03	3,28	3,I6
6	2,75	I,86	2,67	6,22	3,98	2,84	0,97	I,04	I,56	I,69	3,98	3,I8)x
7	2,73	I,82	2,20	5,89	3,98	2,26	0,90	I,04	I,56	I,69	4,59	3,20)x
8	2,7I	I,79	2,44	4,27	3,88	2,26	0,80	I,II	I,56	I,69	5,24	3,22)x
9	2,69	I,76	2,67	5,22	3,98	I,69	0,85	I,20	I,43	I,69	5,89	3,23)*
I0	2,67	I,74	2,67	5,55	3,98	I,69	0,90	I,20	I,43	I,69	7,29	3,25)*
II	2,65	I,73	2,67	5,89	3,98	2,03	0,85	I,II	I,69	I,86	7,29	3,27)*
I2	2,63	I,72	2,9I	6,58	3,98	I,69	0,80	I,II	I,56	2,03	6,58	3,28)*
I3	2,6I	I,70	4,2I	5,89	3,98	I,69	0,80	I,II	I,56	2,03	6,58	3,30)*
I4	2,58	I,68	7,90	5,55	3,98	I,69	I,20	I,II	I,56	2,03	6,22)x	3,32)*
I5	2,55	I,67	8,89	5,89	3,70	I,56	I,20	I,II	I,69	2,03	6,58)x	3,34)*
I6	2,52	I,66	8,56	6,93	3,45	I,43	I,20	I,20	2,03	2,42	5,55)x	3,35)*
I7	2,49	I,64	9,37	8,00	2,98	2,03	I,30	I,II	2,03	2,85	5,22	3,37)*
I8	2,46	I,62	I0,2	6,58	2,98	I,69	I,20	I,II	2,03	2,42x	5,22	3,39)*
I9	2,42	I,6I	II,0)o	6,58	2,55	I,69	I,20	I,II	2,03	2,42x	5,22	3,34)
20	2,39	I,59	8,38)o	6,58	2,55	I,43	I,04	I,II	2,03	2,20x	5,22	3,28)
2I	2,36	I,58	4,55)o	9,50	2,98	I,43	I,04	I,II	I,69	2,42	x5,22	3,23)
22	2,33	I,56	6,58)	7,29	3,45	I,20	I,04	I,II	I,69	2,42x	5,22	3,I8)
23	2,30	I,54	7,29)	5,22	3,70	I,20	I,86	I,II	I,69	2,42	5,22	3,I2)*
24	2,27	I,53	7,29	4,55	3,98	I,20	I,20	I,04	I,43	2,42	4,55	3,07)*
25	2,24	I,5I	8,38	4,55	3,98	I,20	I,20	I,20	I,43	2,42	4,55	3,02
26	2,2I	I,50	I0,2	4,27	3,98	I,04	0,90	I,20	I,43	2,85	4,37	2,96
27	2,I8	I,48	9,50	4,27	3,45	0,97	0,85	I,20	I,43	2,42	4,20)x	2,9I
28	2,I4	I,48	8,75	3,98	3,70	0,97	0,85	I,20	I,43	2,42	4,02)x	2,86
29	2,II	I,80	I0,2	4,55	3,45	I,30	0,80	I,43	I,56	2,42	3,84)x	2,80
30	2,08		I0,2	7,29	3,45	I,20	0,80	I,43	I,56	2,42	3,66	2,75
3I	2,05		9,50		3,20		0,80	I,69		2,42		2,69
I	2,76	I,87	2,37	6,26	4,70	2,67	0,98	I,0I	I,72	I,72	4,I4	3,23
II	2,53	I,66	7,4I	6,45	3,4I	I,69	I,08	I,I2	I,82	2,23	5,97	3,32
III	2,2I	I,55	8,40	5,55	3,57	I,I7	I,03	I,25	I,53	2,46	4,48	2,96
Средн.	2,49	I,70	6,I4	6,08	3,89	I,84	I,03	I,I3	I,69	2,I5	4,86	3,I7
Наиб.	2,84	2,02	II,8	I2,5	6,22	3,70	2,03	I,69	2,03	4,40	7,29	3,49
Наим.	2,05	I,32	I,80	3,98	2,55	0,97	0,80	0,85	I,43	I,56	2,63	2,69

Средний годовой 3,0I. Наибольший I2,5 2I/IУ. Наименьший летний 0,80 8/УП(7), 3I/УП. Наименьший зимний I,03 I8/XI I97I.

Обеспеченные расходы: 6,58; 3,84; 2,42; I,59; 0,85.

53. р.Аксенгер – с.Таран

W= 0,06 км^3; M = 2,07 л/сек.км^2; h = 65,0 мм; F = 976 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,75*	2,56)	2,36	2,47	2,35	I,72	I,22	0,95	I,62	2,I4	2,I2	2,I0
2	2,75 *	2,55x	2,35	2,47	2,35	I,82	I,22	0,95	I,62	2,I4	2,I0	2,I0
3	2,74*	2,55x	2,35	2,35	2,35	I,93	I,22	0,95	I,62	2,I4	2,I0	2,I0
4	2,74*	2,54	2,35	2,35	2;35	2,I4	I,22	0,86	I,3I	2,03	2,I0	2,I0
5	2,73*	2,53	2,35	2,35	2,35	2,03	0,86	0,79	I,3I	2,24	2,I0	2,I0
6	2,72*	2,52	2,35	2,35	2,24	2,03	0,73	0,79	I,3I	2,7I	2,I0	2,I0
7	2,72*	2,52	2,35	2,35	2,24	I,62	0,66	I,I3	I,3I	2,47	2,I0	2,I0
8	2,7I*	2,5I	2,35	2,35	2,35	I,5I	0,73	I,5I	I,5I	2,24	2,I0	2,I0
9	2,7I	2,50	2,35	2,35	2,24	I,4I	0,73	0,95	I,5I	2,24	2,I0	2,I0
I0	2,70	2,50	2,47	2,47	2,I4	I,3I	0,79	0,95	I,5I	2,24	2,I0	2,I0
II	2,69	2,49	2,59	2,59	2,03	I,3I	0,95	0,95	I,62	2,47	2,I0	2,I0
I2	2,69	2,48	2,83	2,7I	2,03	I,22	0,95	0,95	I,62	2,7I	2,I0	2,I0
I3	2,68	2,48	2,95	2,7I	2,03	I,22	0,73	0,95	I,62	2,7I	2,I0	2,I0
I4	2,68	2,47	2,59	2,7I	2,I4	I;4I	0,73	0,95	I,62	2,7I	2,I0	2,I0
I5	2,67	2,46	2,7I	2,7I	2,I4	I,82	0,79	I,04	I,4I	2,7I	2,I0	2,I0
I6	2,66	2,46	2,7I	2,95	2,I4	I,62	0,86	I,3I	2,03	2,7I	2,I0	2,I0
I7	2,66	2,45	2,7I	2,83	2,03	I,72	I,04	I,4I	2,I4	2,59	2,I0	2,I0
I8	2,65	2,44	2,59	2,7I	I,82	I,72	0,86	I,3I	2;I4	2,59	2,I0	2,I0
I9	2,64	2,43	2,83	2,47	I,82	I,72	0,66	I,22	2,I4	2,59	2,I0	2,I0
20	2,64 x	2,43	2,7I	2,35	I,93	I,5I	0,79	I,22	2,I4	2,59	2,I0	2,I0
2I	2,63 x	2,42	2,47	2,35	2,03	I,4I	0,86	I,22	2,24	2,47	2,I0	2,I0
22	2,63)x	2,4I	2,47	2,35	2,24	I,3I	0,95	I,22	2,24	2,47	2,I0	2,I0
23	2,62)x	2,4I	2,35	2,35	2,24	I,3I	0,95	I,04	2,24	2,47	2,I0	2,I0 x
24	2,62)x	2,40	2,35	2,35	2,35	I,3I	0,86	0,95	2,24	2,35	2,I0	2,I0 x
25	2,6I)x	2,39	2,35	2,35	2,35	I,3I	0,73	I,04	2,24	2,24	2,I0	2,I0 x
26	2,60)x	2,38	2,47	2,35	2,35	I,3I	0,73	I,22	2,24	2,24	2,I0	2,I0 x
27	2,60)x	2,38	2,47	2,35	2,35	I,5I	0,66	I,5I	2,24	2,22	2,I0	2,I0 x
28	2,59)x	2,37	2,47	2,83	2,35	I,4I	0,66	I,62	2,24	2,20	2,I0	2,I0) x
29	2,58)x	2,36	2,47	3,70	2,03	I,3I	0,66	I,62	2,24	2,I8	2,I0	2,I0)x
30	2,57)x		2,47	2,95	I,72	I,22	0,66	I,5I	2,I4	2,I6	2,I0	2,I0)x
3I	2,57)x		2,47		I,72		0,73	I,5I		2,I4		2,I0)x
I	2,73	2,53	2,36	2,39	2,30	I,75	0,94	0,98	I,46	2,26	2,I0	2,I0
II	2,67	2,46	2,72	2,67	2,0I	I,53	0,84	I,I3	I,85	2,64	2,I0	2,I0
III	2,60	2,39	2,44	2,59	2,I6	I,34	0,77	I,3I	2,23	2,29	2,I0	2,I0
Средн.	2,66	2,46	2,5I	2,55	2,I5	I,54	0,84	I,I5	I,85	2,39	2,I0	2,I0
Наиб.	2,75	2,56	4,75	4,05	2,35	2,I4	I,22	I,62	2,35	2,7I	2,I2	2,I0
Наим.	2,57	2,36	2,35	2,35	I,22	I,I3	0,66	0,79	I,I3	2,03	2,I0	2,I0

Средний годовой 2,02. Наибольший 4,75 20/III. Наименьший 0,66 7/УП(I0),3I/УП.

Обеспеченные расходы: 2,7I; 2,47; 2,I4; I,62; 0,73.

54. р.Каракастек – с.Каракастек

W= 0,02 км^3; M = 2,95 л/сек.км^2; h= 93,0 мм; F = 200 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,36	0,25	0,25	0,26	I,63	0,95	I,I2	0,72	0,48	0,48	0,48	0,42
2	0,35	0,25	0,25	0,30	I,52	I,I2	I,02	0,7I	0,54	0,48	0,48	0,42
3	0,35	0,25	0,25	0,30	I,42	I,2I	I,02	0,70	0,48	0,48	0,48	0,36)
4	0,34	0,25	0,25	0,30	I,52	I,3I	0,87	0,69	0,54	0,48	0,48	0,36)
5	0,33	0,25	0,25	0,30	I,2I	I,2I	0,87	0,68	0,48	0,48	0,48	0,36
6	0,33	0,25	0,25	0,30	0,95	I,02	0,73	0,66	0,54	0,48	0,48	0,36
7	0,32	0,25	0,25	0,26	0,80	I,02	0,73	0,65	0,54	0,48	0,48	0,36)
8	0,32	0,25	0,25	0,35	0,87	I,02	0,73	0,64	0,54	0,48	0,48	0,36)
9	0,3I	0,25	0,25	0,30	0,95	I,I2	0,80	0,63	0,54	0,48	0,54	0,35
I0	0,30	0,25	0,25	0,30	0,87	I,2I	0,87	0,62	0,54	0,48	0,54	0,35
II	0,30	0,25	0,25	0,30	0,87	I,2I	0,87	0,6I	0,54	0,48	0,48	0,35
I2	0,29	0,25	0,25	0,30	0,87	I,02	0,73	0,6I	0,54	0,48	0,48)	0,35
I3	0,28	0,25	0,25	0,30	0,80	I,02	0,73	0,6I	0,54	0,48	0,48)	0,34
I4	0,28	0,25	0,25	0,35	I,02	I,02	0,73	0,6I	0,54	0,48	0,48)	0,34
I5	0,27	0,25	0,25	0,73	0,87	I,I2	0,73	0,6I	0,54	0,48	0,48)	0,34
I6	0,26	0,25	0,25)	I,3I	0,87	I,I2	0,73	0,6I	0,54	0,48	0,48	0,34
I7	0,26	0,25	0,26)	0,60	0,87	I,02	0,73	0,6I	0,54	0,48	0,48)	0,34
I8	0,25	0,25	0,26)	0,60	0,87	0,95	0,73	0,6I	0,54	0,48)	0,48	0,33
I9	0,25	0,25	0,26)	0,47	0,87	0,95	0,73	0,6I	0,54	0,48)	0,48	0,33
20	0,25	0,25	0,26)	0,47)	0,87	0,87	0,73	0,6I	0,54	0,48)	0,48)	0,33
2I	0,25	0,25	0,26	0,47	0,95	0,87	0,80	0,6I	0,54	0,48	0,48)	0,33
22	0,25	0,25	0,26	0,47	I,02	0,87	0,87	0,6I	0,54	0,48	0,48	0,33
23	0,25	0,25	0,26)	0,47	I,02	0,95	0,87	0,48	0,54	0,48	0,42	0,33
24	0,25	0,25	0,26)	I,3I	I,02	0,87	0,87	0,54	0,6I	0,48	0,54)	0,32
25	0,25	0,25	0,26)	I,87	I,02	0,87	0,87	0,68	0,54	0,48	0,48)	0,32
26	0,25	0,25	0,26)	2,87	I,02	0,95	0,87	0,6I	0,54	0,48	0,54)	0,32
27	0,25	0;25	0,4I)	3,05	I,02	0,87	0,73	0,6I	0,54	0,48	0,54)	0,32
28	0,25	0,25	0,26	4,39	I,02	0,87	0,80	0,6I	0,48	0,48	0,48)	0,32
29	0,25	0,25	0,26	3,79	I,02	I,02	0,87	0,6I	0,48	0,48	0,48)	0,3I
30	0,25		0,26)	2,28	0,95	I,I2	0,73	0,54	0,48	0,48	0,36	0,3I
3I	0,25		0,35		I,02		0,73	0,48		0,48		0,3I
I	0,33	0,25	0,25	0,30	I,I7	I,I2	0,88	0,67	0,52	0,48	0,49	0,37
II	0,27	0,25	0,25	0,54	0,88	I,03	0,74	0,6I	0,54	0,48	0,48	0,34
III	0,25	0,25	0,3I	2,I0	I,II	0,93	0,82	0,64	0,53	0,48	0,48	0,32
Средн.	0,28	0,25	0,26	0,98	I,02	I,02	0,8I	0,62	0,53	0,48	0,48	0,34
Наиб.	0,36	0,25	0,4I	II,7	2,57	I,52	I,3I	0,72	0,6I	0,48	0,54	0,42
Наим.	0,25	0,25	0,25	0,26	0,73	0,80	0,66	0,48	0,48	0,48	0,36	0,3I

Средний годовой 0,59; Наибольший II,7 28/IУ. Наименьший летний 0,48 23/УШ(3), IX(II),XI(I2),X(3I),30/XI. Наименьший зимний 0,25 I6/I-I6/III.

Обеспеченные расходы: I,02; 0,73; 0,48; 0,32; 0,25.

56. р. Узункаргалы – пос. Фабричный

$W = 0{,}10$ км^3; М = 9,36 л/сек.км^2; h = 296 мм; F = 344 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,82)	I,63)	I,63)	2,45	3,55	6,25	6,25	3,90	3,52	3,25	2,70	2,58
2	I,82)	I,63)	I,63)	2,54	4,27	5,99	6,25	4,8I	3,52	3,25	2,70	2,45
3	I,82)	I,63)	I,63)	2,54	5,08	6,76	6,25	6,36	3,52	3,25	2,70	2,35
4	I,82)	I,70)	I,57)	2,54	5,99	6,25	5,I6	6,08	3,39	3,25	2,70	2,26
5	I,94)	I,63)	I,44	2,45	5,99	4,56	3,7I	6,64	3,39	3,25	2,70	2,I6
6	I,63)	I,63)	I,44	2,62	4,4I	4,00	3,52	7,48	3,39	3,25	2,70	2,06
7	I,70)	I,70)	I,3I	2,62	3,55	4,I2	4,I2	7,76	3,39	3,25	2,70	I,96
8	I,82)	I,70)	I,3I	2,54	4,00	5,08	4,8I	5,80	3,52	3,25	2,70	I,86
9	I,70)	I,63)	I,3I	2,45	4,56	5,53	4,8I	5,55	3,52	3,25	2,70	I,77
I0	I,70)	I,70)	I,3I	2,45	4,I2	6,76	5,06	4,8I	3,52	3,25	2,70	I,67
II	I,82)	I,82)	I,3I	2,62	4,00	6,25	3,90	4,56	3,52	3,25	2,58	I,57
I2	I,82)	I,82)	2,54	2,62	4,00	7,85	3,52	4,34	3,52	3,25	2,45	I,57
I3	I,82)	I,70)	2,54	2,45	4,27	7,28	3,39	4,34	3,52	3,25	2,45	I,57
I4	I,82)	I,70)	2,54	2,45	4,85	7,28	3,39	4,I2	3,52	3,25	2,45	I,57
I5	I,82)	I,70)	2,54	3,90	4,4I	6,25	3,52	4,I2	3,52	3,25	2,45	I,57
I6	I,82)	I,70)	2,54	3,25	4,70	6,5I	3,7I	4,34	3,52	2,90	2,45	I,57
I7	I,82)	I,70)	2,45	2,62	4,85	5,76	3,52	4,8I	3,52	2,90	2,45	I,57
I8	I,70)	I,70)	2,45	2,45	4,85	4,85	3,52	4,34	3,52	2,73	2,58	I,57
I9	I,82)	I,70)	2,54	2,45	5,08	4,85	3,7I	4,34	3,52	2,38	2,58	I,57
20	I,82)	I,82)	2,45	2,38	4,85	4,4I	3,52	4,I2	3,39	2,45	2,58	I,57
2I	I,82)	I,82)	2,38	2,45	4,56	4,85	3,52	3,90	3,52	2,58	2,58	I,57
22	I,70)	I,63)	2,38	2,45	4,I2	5,3I	4,34	3,90	3,52	2,70	2,45	I,57
23	I,70)	I,63)	2,38	2,62	4,56	4,56	4,I2	3,7I	3,39	2,70	2,45	I,57
24	I,82)	I,63)	2,45	2,8I	4,I2	5,3I	4,34	3,52	3,39	2,70	2,45	I,57
25	I,70)	I,63)	2,62	4,56	4,I2	5,76	3,52	3,90	3,25	2,70	2,45	I,57
26	I,70)	I,63)	2,62	3,90	4,00	6,76	3,52	3,90	3,25	2,70	2,45	I,57
27	I,70)	I,63)	2,62	5,76	4,00	6,76	3,52	3,7I	3,25	2,70	2,45	I,57
28	I,63)	I,63)	2,62	6,76	4,00	6,76	3,90	3,39	3,25	2,70	2,45	I,57
29	I,63)	I,63)	2,62	5,99	4,27	8,43	4,I2	3,52	3,25	2,70	2,58	I,57
30	I,63)		2,54	5,99	3,89	7,70	3,90	3,7I	3,25	2,70	2,45	I,57
3I	I,63)		2,62		4,85		3,52	3,90		2,70		I,57
I	I,78	I,66	I,46	2,52	4,55	5,53	4,99	5,92	3,47	3,25	2,70	2,II
II	I,8I	I,74	2,39	2,72	4,59	6,I3	3,57	4,34	3,5I	2,96	2,50	I,57
III	I,70	I,65	2,53	4,33	4,23	6,22	3,84	3,73	3,33	2,69	2,48	I,57
Средн.	I,76	I,68	2,I3	3,I9	4,45	5,96	4,I3	4,67	3,43	2,97	2,56	I,74
Наиб.	I;94	I,82	2,62	9,00	7,02	9,00	6,98	8,60	3,7I	3,25	2,70	2,58
Наим.	I,63	I,63	I,3I	2,38	3,45	3,89	3,39	3,39	3,25	2,38	2,45	I,57

Средний годовой 3,22. Наибольший 9,00 28/IУ,29/УI. Наименьший I,3I 7–II/III.

Обеспеченные расходы: 5,80; 4,00; 2,73; 2,06; I,57.

57. проток Суминка – в 6 км ниже истока

$W = 0{,}35$ км^3; М = – ; h = – ; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,78*	5,46	6,77	24,2	26,8	22,9	I8,2	6,86	I3,2	I0,I	I7,0	2,I4
2	2,62	5,58	6,80	22,6	27,4	23,8	I2,8	6,86	I2,8	9,68	I4,8	I,8I
3	2,68	5,7I	6,84	22,0	2I,6	24,4	I2,8	6,86	II,6	9,68	II,3	I,89
4	2,73	5,83	6,87	20,0	2I,6	24,7	I3,2	6,70	9,30	5,74	5,92	I,62
5	2,79	5,96	6,9I	I8,5	22,I	23,9	I2,6	4,80	8,94	5,58	4,86	I,46
6	2,84	6,08	6,95	I8,5	23,8	22,9	I2,8	7,02	8,76	6,22	4,34	I,2I
7	2,90	6,20	6,98	I4,0	23,8	22,2	I2,4	7,68	8,40	6,54	4,II	I,I8
8	2,96II	6,33	7,02	I3,5	23,2	22,6	II,8	7,86	8,22	5,90	4,00	I,I4
9	3,0I	6,45	7,05	9,30	23,8	22,6	II,6	7,86	8,22	6,70	4,00	I,I4)*
I0	3,07	6,58	7,09	6,I8	25,0	22,9	II,2	8,22	9,I2	6,54	4,00	I,I4)*
II	3,I2	6,70	7,I3	6,46	24,4	23,2	I0,8	8,94	8,04	6,86	4,00	I,I4
I2	3,I8	6,82	7,I6	8,40	24,4	22,I	I0,8	8,58	7,86	5,90	3,88	I,I4
I3	3,24	6,95	7,20	9,30	22,6	2I,0	I2,0	8,94	8,58	5,26	3,88	I,I4
I4	3,29	7,07	7,23	8,94	2I,6	20,8	I2,4	9,49	8,58	4,65	3,88	I,I4
I5	3,35	7,20	7,27	9,68	2I,6	I8,2	I2,0	9,49	6,70	4,65	3,65	I,I4
I6	3,48	7,3I	7,3I	I0,4	22,I	I2,4	II,6	9,30	6,86	4,50	3,88	I,I4
I7	3,60	7,43	I7,I	I0,8	22,I	I9,5	I0,8	9,I2	8,58	4,95	4,34	I,I4
I8	3,72	7,37	2I,8	I0,8	23,2	22,6	I0,8	8,94	8,04	8,04	3,42	I,I4
I9	3,85	7,3I	26,6	I0,8	23,8	20,5	I0,8	9,30	8,22	8,04	3,54	I,I4
20	3,97	7,26	3I,3	I0,8	23,5	I8,8	I0,I	8,94	8,58	5,26	3,88	I,I4
2I	4,I0	7,20	36,0	II,0	23,8	I8,8	9,49	8,94	8,58	8,22	3,I9	I,I4
22	4,22	7,I4	40,8	I0,8	24,I	I8,8	9,68	9,I2	8,94	II,6	2,96	I,I4
23	4,34	7,08	45,5	I0,6	23,5	I8,8	9,68	9,30	9,30	26,2	2,62	I,I4
24	4,47	7,02	50,2	8,76	22,3	I8,6	8,04	9,68	9,87	28,0	2,50	I,I4
25	4,59	6,97	55,0	4,95	2I,0	I8,2	7,50	9,87	8,94	26,5	2,32	I,I4
26	4,72	6,9I	59,7	4,65	22,3	I8,2	7,I8	I0,I	8,94	26,2	2,I4	I,I4
27	4,84	6,85	64,5●	8,58	23,2	I8,6	7,I8	I0,4	8,76	26,5	2,I4	I,I4
28	4,96	6,79	69,2●	II,0	22,I	I8,6	7,I8	I0,8	8,94	27,3	2,I4	I,I4
29	5,09	6,73	54,9●	9,30	2I,3	I8,6	6,86	II,6	9,87	26,5	2,I4	I,I4
30	5,2I		36,4	I7,7	22,6	I8,8	6,86	I2,8	I2,0	25,9	2,96	I,I4
3I	5,34		27,9		22,6		6,86	I3,2		24,7		I,I4
I	2,94	6,02	6,93	I6,9	23,9	23,2	I2,9	7,07	9,36	7,27	7,33	I,47
II	3,48	7,I4	I4,0	9,64	22,9	I9,9	II,2	9,I0	8,00	5,8I	3,84	I,I4
III	4,72	6,96	49,I	9,73	22,6	I8,6	7,90	I0,5	9,4I	23,4	2,5I	I,I4
Средн.	3,74	6,70	20,I	I2,I	22,9	20,6	I0,6	8,96	9,I0	I2,2	4,56	I,25
Наиб.	5,34	7,43	74,4	24,5	30,0	25,0	I9,I	I3,4	I3,2	28,3	I8,2	2,I4
Наим.	2,62	5,46	6,77	4,65	20,5	I2,2	6,86	4,65	6,06	4,50	2,I4	I,I4

Средний годовой II,I. Наибольший 74,4 28/III. Наименьший летний 4,50 I4–I7/X.
Наименьший зимний 2,62 2/I.

Обеспеченные расходы: 24,2; I8,2; 8,58; 5,58; I,I4;

58. рукав Кидели – в 16 км ниже истока

$W = 9{,}60$ км^3; М = – ; h = – ; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	242)	I55	202	564	524	489	420	297	32I	292	377	236
2	227)*	I56	203	557	599	500	354	294	32I	286	343	229
3	2I2) *	I58	204	564	472	506	342	294	308	286	292	233
4	I97) *	I60	205	557	445	506	342	292	286	254	245	226
5	I82) *	I6I	206	544	435	478	338	273	277	249	242	224
6	I66) *	I63	207	544	445	467	342	286	277	253	242	2I8
7	I50	I64	208	453	445	456	334	297	275	253	239	2I4
8	I24	I66	209	442	435	450	326	300	273	253	238	2I3
9	II8	I68	2I0	377	445	435	322	297	275	256	239	224):
I0	I20	I69	2II	3I8	456	430	3I4	297	282	258	236	228)
II	I2I	I7I	2I2	3I4	445	435	3I0	306	275	256	236	226)*
I2	I23	I72	2I3	328	450	425	307	303	268	253	236	2I0)*
I3	I24	I74	2I4	343	430	400	3I8	308	277	245	234	209)*
I4	I26	I76	2I4	343	4I0	405	368	308	268	240	232	2I3)*
I5	I28	I77	2I4	346	400	390	359	3II	258	240	232	2I6)*
I6	I29	I79	2I4	354	420	334	359	3II	264	240	239	220)*
I7	I3I	I8I	332	359	435	395	350	308	279	242	245	224)*
I8	I32	I82	3I8	350	450	445	346	306	279	268	236	228)*
I9	I34	I84	388	350	450	4I5	350	306	282	282	236	23I ○
20	I36	I86	40I	346	445	386	336	303	282	256	242	235 ○
2I	I37	I87	432	336	435	395	328	303	282	273	236	239
22	I39	I89	440	328	440	4I5	328	300	286	303	236	242
23	I40	I9I	483	3I8	445	425	328	300	286	464	234	242)*
24	I42	I92	543	308	435	430	3I4	300	286	405	234	242)*
25	I44	I94	560	24I	440	430	303	300	284	395	233	232
26	I45	I96	6I0	24I	450	430	303	300	284	405	230	222
27	I47	I98	653	272	456	435	300	303	284	405	233	2I3
28	I48	I99	700	30I	456	425	297	3I4	284	447	232	204
29	I50	20I	8I5▼	292	445	425	297	32I	286	447	232	194
30	I52		930○	382	467	425	297	32I	306	458	232	I84
3I	I53		622		484		297	32I		453		I75
I	I74	I62	206	492	470	472	343	293	290	264	269	224
II	I28	I78	272	343	434	403	340	307	273	252	237	22I
III	I45	I94	6I7	302	450	424	308	308	287	405	233	2I7
Средн.	I49	I78	373	379	45I	433	330	303	283	3I0	246	22I
Наиб.	242	20I	932	570	625	5I2	425	325	32I	476	395	242
Наим.	II8	I55	202	239	400	326	297	27I	258	240	230	207

Средний годовой 305. Наибольший 932 30/III. Наименьший летний 239 25/IУ.
Наименьший зимний II8 9/I.

Обеспеченные расходы: 456; 388; 292; 229; I34.

59. проток Нарын – с. Наурузбай

$W = 0{,}47$ км^3; М = – ; h = – ; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I6,I	7,54	7,06	8,58	I0,2	30,7	23,7	I7,2	I6,5	I5,5	2I,8	8,06
2	I5,7	7,50	7,I4	8,85	I0,2	30,7	23,7	I7,9	I7,2	I5,5	22,6	7,74
3	I5,2	7,47	7,24	9,I2	I0,2	3I,7	23,7	I8,7	I5,8	I5,5	22,6	7,42
4	I4,8	7,44	7,33	9,39	I2,2	30,7	23,7	I7,2	I5,8	I5,5	23,5	7,I0)
5	I4,4	7,40	7,42	9,66	20,5	3I,7	23,7	I7,2	I5,8	I5,5	23,5	6,78)
6	I4,0	7,36	7,50	9,93	23,7	30,7	22,I	I6,5	I6,5	I5,5	25,2	6,46)
7	I3,5	7,33	7,59	I0,2	25,4	30,7	2I,3	I7,2	I4,4	I4,2	24,3	6,I4)
8	I3,I	7,30	7,68	I0,8	25,4	30,7	2I,3	I6,5	I5,8	I7,0	2I,8	5,82
9	I2,7	7,26	7,77	I0,2	27,I	30,7	20,5	I5,8	I4,4	I4,2	24,8	5,50
I0	I2,3	7,25	7,86	I0,2	29,8	28,9	22,9	I5,8	I4,4	I3,5	20,I	5,I8
II	II,8	7,23	7,82	I0,8	30,7	29,8	22,3	I5,8	I3,0	I4,2	I5,5	4,86
I2	II,4	7,22	7,79	II,5	30,7	28,9	22,2	I7,2	I3,0	I2,2	I4,2)	4,54
I3	II,0	7,20	7,75	I0,2	3I,7	28,9	22,0	I7,2	I3,0	II,6	I3,5)	4,22
I4	I0,6	7,I9	7,72	I0,2	32,6	28,9	22,0	I7,2	I3,0	II,6	I3,5)	3,90
I5	I0,I	7,I8	7,68	I0,2	32,6	28,0	22,0	I6,5	I3,0	II,6	I3,2)	3,58
I6	9,69	7,I6	7,65	I0,2	32,6	28,0	22,0	I6,5	I8,5	II,6	I2,9)	3,64
I7	9,26	7,I5	7,6I	I0,2	30,7	29,8	2I,9	I5,8	I7,0	II,6	I2,5)	3,70
I8	8,83	7,I3	7,57	I0,2	30,7	29,8	2I,8	I6,5	I5,5	II,6	I2,2)	3,76
I9	8,40	7,I2	7,54	I0,8	30,7	27,I	2I,8	I5,8	I5,5	II,6	II,9)	3,82
20	7,96	7,I0	7,50	I0,2	29,8	25,4	2I,8	I5,8	I7,0	II,6	II,6)	3,88
2I	7,92	7,09	7,47	I0,2	29,8	24,6	2I,8	I6,5	I6,3	I2,2	II,3)	3,94
22	7,89	7,08	7,43	I0,2	30,7	24,6	2I,8	I6,5	I5,5	I2,2	I0,9)	4,00
23	7,86	7,06	7,39	I0,2	3I,7	23,7	2I,8	I5,8	I5,5	I2,2	I0,6	4,06
24	7,82	7,04	7,36	I0,2	3I,7	24,6	2I,8	I5,8	I5,5	I2,2	I0,3	4,I2
25	7,78	7,03	7,32	I0,2	30,7	25,4	20,2	I6,5	I6,3	I2,9	9,98	4,I8
26	7,75	7,02	7,29	I0,2	3I,7	25,4	20,2	I6,5	I5,5	I3,5	9,66	4,24
27	7,72	7,00	7,25	I0,2	30,7	23,7	20,2	I5,8	I5,5	I5,5	9,34	4,30
28	7,68	6,98	7,5I	I0,8	30,7	22,9	I8,7	I5,I	I5,5	I7,0	9,02	4,36
29	7,64	6,97	7,77	II,5	30,7	23,7	20,2	I5,I	I5,5	I9,3	8,70	4,42
30	7,6I		8,04	I0,2	30,7	23,7	I7,9	I5,I	I5,5	I9,3	8,38	4,48
3I	7,58		8,3I		30,7		I7,2	I5,I		22,6		4,54
I	I4,2	7,38	7,46	9,69	I9,5	30,7	22,7	I7,0	I5,7	I5,2	23,0	6,62
II	9,90	7,I7	7,66	I0,4	3I,3	28,5	22,0	I6,4	I4,8	II,9	I3,I	3,99
III	7,75	7,03	7,56	I0,4	30,9	24,2	20,2	I5,8	I5,7	I5,4	9,82	4,24
Средн.	I0,5	7,20	7,56	I0,2	27,3	27,8	2I,6	I6,4	I5,4	I4,2	I5,3	4,93
Наиб.	20,9	7,54	7,86	II,5	33,5	32,6	24,6	I8,7	I9,3	22,6	25,2	8,06
Наим.	7,58	6,97	7,06	8,58	I0,2	22,9	I7,2	I5,I	I2,4	II,6	8,38	3,58

Средний годовой I4,9. Наибольший 33,5 I5/У. Наименьший летний 9,50 I7,I8/IУ.
Наименьший зимний 6,97 29/II.

Обеспеченные расходы: 29,8; 20,5; I3,5; 7,86; 4,I8.

60. проток Ир – с. Ир

W = 5,90 км³; M = –; h = –; P = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I55	96,0	II0	I73	200	220	238	I98	I73	I90	22I	I80
2	I5I	97,0	II0	202	205	2I5	238	207	I73	I98	237	I80
3	I47	98,0	II0	2II	2I3	268	270	I85	I93	I86	255	I8I
4	I42	99,0	II0	244	2I2	320	3I2	I89	I98	I86	287	I78
5	I38	I00	II0	264	222	320	284	207	I92	I86	293	I76
6	I34	I0I	II0	277	222	320	25I	I89	I85	I94	280	I73
7	I29	I02	II0	29I	222	298	257	207	I79	I79	267	I70
8	I25	I03	II0	29I	225	277	29I	I8I	I83	I94	267	I68
9	I2I	I04	III	29I	232	233	25I	I8I	I86	I72	267	I65
I0	II6	I05	II2	298	209	277	29I	I73	I79	I67	2II	I62
II	II2	I05	II3	29I	209	257	227	I85	I86	I70	2II	I60
I2	I08	I06	II4	29I	2I5	29I	202	202	I83	I63	2II	I57
I3	I04	I06	II5	284	209	284	I98	I98	I76	I63	I98	I54
I4	99,2	I06	II6	284	204	277	202	202	I86	I72	I97	I52
I5	94,9	I06	II8	270	220	257	207	I98	I86	I79	I96	I49
I6	90,6	I07	II9	257	232	277	222	I77	I90	I98	I94	I46
I7	86,3	I07	I20	244	243	328	2II	I73	I90	203	I93	I43
I8	82,0	I07	I2I	264	232	257	207	I8I	I98	203	I92	I4I
I9	83,0	I08	I22	25I	209	2II	2I6	I98	2II	203	I9I	I38
20	84,0	I08	I23	25I	2I5	227	227	I8I	I86	2I6	I90	I35
2I	85,0	I08	I24	25I	269	284	222	I8I	I94	2II	I89	I33
22	86,0	I09	I26	25I	277	277	2I6	I73	I86	22I	I87	I30
23	87,0	I09	I28	25I	284	277	238	I6I	I79	I94	I86	I27
24	88,0	I09	I36	25I	254	277	227	207	I79	I94	I85	I25
25	89,0	I09	I44	238	220	277	207	I98	I79	203	I84	I22
26	90,0	II0	I52	238	232	25I	I98	I73	I83	I94	I83	II9
27	9I,0	II0	I52	233	226	238	I85	I6I	I79	I94	I8I	II7
28	92,0	II0	I59	238	237	238	I77	I69	I90	2II	I80	II4
29	93,0	II0	I66	I93	237	264	I85	I8I	I86	2II	I79	III
30	94,0		I73	I98	226	25I	I70	I85	I94	22I	I80	I09
3I	95,0		I73		226		I8I	207		22I		I06
I	I36	I00	II0	254	2I6	275	268	I92	I84	I85	258	I73
II	94,4	I07	II8	269	2I9	267	2I2	I90	I89	I87	I97	I48
III	90,0	I09	I48	234	244	263	20I	I8I	I85	207	I83	II9
Средн.	I06	I05	I26	252	227	268	226	I87	I86	I93	2I3	I46
Наиб.	I55	II0	I73	298	299	36I	344	25I	2II	232	300	I8I
Наим.	82,0	96,0	II0	I73	200	207	I67	I53	I72	I58	I79	I06

Средний годовой I86. Наибольший 36I I7/УI. Наименьший летний I53 27/УШ. Наименьший зимний 82,0 I8/I.

Обеспеченные расходы: 277; 222; I89; I44; 9I,0.

61. проток Шубар-Кунан – в 1,5 км выше устья

W = –; M = –; h = –; P = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	26,6	–	57,2	88,0	68,7	I7,0	49,I	28,7	–	–
2	–	–	26,6	–	58,I	87,I	67,0	I7,4	47,8	27,8	–	–
3	–	–	26,6	–	58,9	86,I	65,3	I7,8	46,6	26,8	–	–
4	–	–	26,6	–	59,7	85,I	63,6	I8,2	45,4	25,9	–	–
5	–	–	26,6	–	60,6	84,I	6I,9	I8,6	44,2	25,0	–	–
6	–	–	26,6	–	6I,4	83,I	60,2	I9,0	42,9	24,I	–	–
7	–	–	26,6	–	62,2	82,2	58,5	I9,4	4I,6	23,2	–	–
8	–	–	26,6	–	63,I	8I,2	56,8	I9,8	40,3	22,2	–	–
9	–	26,I	26,6	–	63,9	80,2	55,I	20,2	39,0	2I,3	–	–
I0	–	26,I	26,6	–	64,8	79,2	53,4	20,6	37,7	20,4	–	–
II	–	26,I	33,8	–	65,6	76,3	5I,7	2I,0	36,4	20,3	–	–
I2	–	26,2	34,4	9I,8	65,4	73,4	50,0	I9,5	34,I	20,2	–	–
I3	–	26,2	35,0	89,2	65,3	70,5	49,8	I8,I	3I,7	20,0	–	–
I4	–	26,2	35,6	86,5	65,I	67,6	49,5	I6,6	29,3	I9,9	–	–
I5	–	26,2	36,3	83,8	65,0	64,6	49,2	I5,I	27,0	I9,8	–	–
I6	–	26,2	–	8I,I	64,8	6I,6	49,0	I3,6	24,6	I9,7	–	–
I7	–	26,3	–	78,4	64,6	58,6	48,8	I2,2	22,3	I9,6	–	–
I8	–	26,3	–	75,7	64,5	55,6	48,5	I0,7	I9,9	I9,5	–	–
I9	–	26,3	–	73,0	64,3	52,6	48,2	9,24	I7,5	I9,4	–	–
20	–	26,4	–	70,3	64,2	49,6	48,0	7,76	I5,2	I9,3	–	–
2I	–	26,4	–	67,6	64,0	46,6	47,7	I2,I	I2,8	I9,2	–	–
22	–	26,4	–	66,4	66,8	49,7	47,4	I6,5	I0,4	I9,I	–	–
23	–	26,4	–	65,2	69,7	52,8	47,2	20,9	8,07	I9,0	–	–
24	–	26,5	–	64,0	72,6	56,0	47,0	25,3	II,I	I8,9	–	–
25	–	26,5	–	62,8	75,5	59,2	46,7	29,6	I4,2	I8,8	–	–
26	–	26,5	–	6I,6	78,4	62,4	4I,6	34,0	I7,3	I8,7	–	–
27	–	26,6	–	60,3	8I,3	65,6	36,6	38,4	20,4	I8,6	–	–
28	–	26,6	–	59,0	84,2	68,8	3I,6	42,8	23,4	I8,5	–	–
29	–	26,6	–	57,7	87,I	72,0	26,6	47,I	26,5	I8,4	–	–
30	–		–	56,4	90,0	70,4	2I,6	5I,5	29,6	I8,3	–	–
3I	–		–		89,0		I6,6	50,3		–	–	–
I	–	–	26,6	–	6I,0	83,6	6I,0	I8,8	43,5	24,5	–	–
II	–	26,2	–	–	64,9	63,0	49,3	I4,4	25,8	I9,8	–	–
III	–	26,5	–	62,I	78,I	60,4	37,3	33,5	I7,4	–	–	–
Средн.	–	–	–	–	68,3	69,0	48,8	22,6	28,9	–	–	–
Наиб.	–	–	–	–	90,0	88,0	68,7	5I,5	49,I	28,7	–	–
Наим.	–	–	–	–	57,2	46,6	I6,6	7,76	8,07	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –;

1967г.

62. р. Копальсай – к. Тымкудук

W = –; M = –; h = –; F = 1020 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	0,035	0,060	0,049	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	0,035	0,060	0,049	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	0,026	0,059	0,049	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	0,026	0,058	0,049	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	0,026	0,058	0,049	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	0,026	0,058	0,049	–	–	–	–	–	0,03I	–
7	–	–	0,026	0,057	0,049	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	0,048	0,056	0,048	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	0,035	0,056	0,048	–	–	–	–	–	–	–
I0	–	–	0,026	0,056	0,048	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	0,026	0,055	0,048	–	–	–	–	–	–	–
I2	–	–	0,035	0,054	0,048	–	–	–	–	–	–	–
I3	–	–	0,035	0,054	0,048	–	–	–	–	–	–	–
I4	–	–	0,035	0,054	0,048	–	–	–	–	–	–	0,028
I5	–	–	0,035	0,053	0,048	–	–	–	–	–	–	–
I6	–	0,078	0,035	0,052	0,047	–	–	–	–	–	–	–
I7	–	0,048	0,035	0,052	0,047	–	–	–	–	–	–	–
I8	0,0I7	0,048	0,035	0,052	0,047	–	–	–	–	–	–	–
I9	–	0,035	0,035	0,05I	0,047	–	–	–	–	–	–	–
20	–	0,035	0,62	0,05I	0,047	–	–	–	–	–	–	–
2I	–	0,035	0,I6	0,05I	0,047	–	–	–	–	–	–	–
22	–	0,048	0,I2	0,05I	0,047	–	–	–	–	–	–	–
23	–	0,048	0,I2	0,050	0,046	0,0II	–	–	–	–	–	–
24	–	0,048	0,I2	0,050	0,046	–	–	–	–	–	–	–
25	–	0,048	0,I2	0,050	0,046	–	–	–	–	–	–	–
26	–	0,035	0,I2	0,050	0,046	–	–	–	–	–	–	–
27	–	0,035	0,078	0,050	0,046	–	–	–	–	–	–	–
28	–	0,026	0,062	0,050	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–		0,062	0,050	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–		0,06I	0,050	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	–		0,060		–	–	–	–	–	–	–	–
I	–	–	0,03I	0,058	0,049	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	0,093	0,053	0,048	–	–	–	–	–	–	–
III	–	0,040	0,098	0,050	–	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	–	–	0,075	0,054	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	–	–	2,96	0,060	0,049	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	0,026	0,050	–	–	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший 2,96 20/III. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; –; –.

1968г.

63а, б. р. Копальсай – у выхода из гор

W = –; M = –; h = –; F = 992 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,028	0,032	0,046	0,034	0,036	0,039	0,036	0,0I9	0,025	0,029	0,03I	0,030
2	0,028	0,033	0,054	0,034	0,036	0,040	0,035	0,020	0,025	0,029	0,032	0,030
3	0,028	0,033	0,046	0,034	0,036	0,040	0,034	0,020	0,025	0,030	0,032	0,030
4	0,028	0,034	0,048	0,035	0,036	0,040	0,034	0,020	0,025	0,030	0,032	0,030
5	0,028	0,034	0,047	0,035	0,036	0,040	0,033	0,020	0,025	0,030	0,032	0,030
6	0,028	0,035	0,047	0,035	0,036	0,040	0,032	0,02I	0,025	0,030	0,032	0,030
7	0,028	0,035	0,046	0,035	0,036	0,040	0,03I	0,02I	0,025	0,030	0,032	0,030
8	0,028	0,035	0,046	0,036	0,036	0,040	0,030	0,02I	0,025	0,030	0,032	0,030
9	0,028	0,036	0,046	0,036	0,036	0,04I	0,030	0,022	0,025	0,030	0,032	0,030
I0	0,028	0,036	0,045	0,036	0,036	0,04I	0,029	0,022	0,026	0,030	0,032	0,030
II	0,028	0,037	0,045	0,036	0,036	0,04I	0,028	0,022	0,026	0,030	0,032	0,030
I2	0,028	0,037	0,045	0,036	0,037	0,040	0,028	0,022	0,026	0,030	0,032	0,030
I3	0,028	0,037	0,044	0,036	0,037	0,040	0,027	0,022	0,026	0,030	0,032	0,030
I4	0,028	0,038	0,044	0,037	0,037	0,040	0,026	0,022	0,026	0,030	0,032	0,030
I5	0,028	0,038	0,044	0,037	0,037	0,040	0,026	0,023	0,026	0,03I	0,032	0,030
I6	0,028	0,039	0,044	0,037	0,037	0,040	0,025	0,023	0,026	0,03I	0,032	0,030
I7	0,028	0,039	0,043	0,037	0,037	0,039	0,024	0,023	0,026	0,03I	0,032	0,030
I8	0,028	0,039	0,043	0,037	0,037	0,039	0,024	0,024	0,026	0,03I	0,032	0,030
I9	0,028	0,040	0,042	0,037	0,038	0,039	0,023	0,024	0,026	0,03I	0,032	0,030
20	0,028	0,040	0,042	0,037	0,038	0,039	0,022	0,024	0,026	0,03I	0,032	0,030
2I	0,028	0,04I	0,04I	0,037	0,038	0,038	0,022	0,024	0,026	0,03I	0,03I	0,030
22	0,028	0,04I	0,040	0,037	0,038	0,038	0,02I	0,024	0,026	0,03I	0,03I	0,030
23	0,029	0,04I	0,040	0,036	0,038	0,038	0,020	0,025	0,026	0,03I	0,03I	0,030
24	0,029	0,042	0,039	0,036	0,038	0,038	0,020	0,025	0,026	0,03I	0,03I	0,030
25	0,030	0,042	0,038	0,036	0,038	0,038	0,0I9	0,025	0,026	0,03I	0,03I	0,030
26	0,030	0,043	0,037	0,036	0,039	0,038	0,0I8	0,025	0,026	0,03I	0,03I	0,030
27	0,030	0,043	0,036	0,036	0,039	0,037	0,0I8	0,025	0,029	0,03I	0,030	0,030
28	0,03I	0,043	0,036	0,036	0,039	0,037	0,0I8	0,025	0,029	0,03I	0,030	0,030
29	0,03I	0,044	0,035	0,036	0,039	0,037	0,0I9	0,025	0,029	0,03I	0,030	0,030
30	0,032		0,035	0,036	0,039	0,036	0,0I9	0,025	0,029	0,03I	0,030	0,030
3I	0,032		0,034		0,039		0,0I9	0,025		0,03I		0,030
I	0,028	0,034	0,047	0,035	0,036	0,040	0,032	0,02I	0,025	0,030	0,032	0,030
II	0,028	0,038	0,044	0,037	0,037	0,040	0,025	0,023	0,026	0,03I	0,032	0,030
III	0,030	0,042	0,037	0,036	0,039	0,038	0,0I9	0,025	0,027	0,03I	0,03I	0,030
Средн.	0,029	0,038	0,043	0,036	0,037	0,039	0,025	0,023	0,026	0,030	0,032	0,030
Наиб.	0,032	0,044	0,059	0,037	0,039	0,04I	0,036	0,025	0,029	0,03I	0,032	0,030
Наим.	0,028	0,032	0,034	0,034	0,036	0,036	0,0I8	0,0I9	0,025	0,029	0,030	0,030

Средний годовой 0,032. Наибольший 0,059. I/III. Наименьший 0,0I8 26–28/УП.

Обеспеченные расходы: 0,04I; 0,037; 0,03I; 0,028; 0,020.

1969 г.
68б. р.Копальсай – у выхода из гор
W = – ; M = – ; h = – ; F = 992 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,030	–	–	–	0,88	0,96	0,27	0,I8	0,I2	0,II	–	–
2	0,030	–	–	–	0,80	0,88	0,27	0,24	0,I2	0,II	–	–
3	0,030	–	–	–	0,80	0,88	0,27	0,I8	0,I2	0,II	–	–
4	0,030	–	–	–	0,80	0,88	0,27	0,I8	0,I4	0,II	–	–
5	0,030	–	–	–	0,80	0,88	0,27	0,I8	0,I4	0,II	–	–
6	0,030	–	–	–	0,80	0,88	0,27	0,I6	0,I2	0,I2	–	–
7	0,030	–	–	I,I2	0,88	0,88	0,27	0,I6	0,I2	0,I2	–	–
8	0,030	–	–	I,I2	0,96	0,80	0,27	0,I4	0,I2	0,I2	–	–
9	0,030	–	–	I,I2	0,96	0,80	0,27	0,I4	0,II	0,I2	–	–
I0	0,030	–	–	I,I2	0,88	0,80	0,24	0,I4	0,II	0,I2	–	–
II	0,030	–	–	I,I2	0,80	0,80	0,24	0,I4	0,I2	0,I2	–	–
I2	0,030	–	–	I,I2	0,80	0,78	0,24	0,I4	0,I2	0,I4	–	–
I8	0,030	–	–	I,04	0,80	0,78	0,24	0,I4	0,I2	0,I4	–	–
I4	0,080	–	–	I,04	0,78	0,78	0,2I	0,I4	0,I4	0,I4	–	–
I5	0,030	–	–	I,04	0,78	0,78	0,2I	0,I4	0,I4	0,I2	–	–
I6	0,030	–	–	I,I2	0,78	0,66	0,2I	0,I4	0,I2	0,I2	–	–
I7	0,030	–	–	I,2I	0,78	0,66	0,2I	0,I4	0,I2	0,I2	–	–
I8	0,030	–	–	I,I2	0,80	0,66	0,2I	0,I4	0,I2	0,I2	–	–
I9	0,030	–	–	I,04	0,88	0,66	0,2I	0,I4	0,II	0,I2	–	–
20	0,030	–	–	I,04	0,88	0,66	0,2I	0,I4	0,II	0,I2	–	–
2I	0,030	–	–	I,04	0,80	0,66	0,2I	0,I4	0,II	0,I2	–	–
22	0,030	–	–	I,04	0,80	0,66	0,I8	0,I4	0,II	0,I2	–	–
28	0,030	–	–	I,I2	0,78	0,60	0,I8	0,I2	0,II	0,I2	–	–
24	0,030	–	–	I,2I	0,78	0,60	0,I8	0,I2	0,II	0,I2	–	–
25	0,030	–	–	I,I2	0,78	0,54	0,I8	0,I2	0,II	0,I2	–	–
26	0,030	–	–	I,04	0,78	0,48	0,I8	0,I2	0,II	0,I2	–	–
27	0,030	–	–	I,04	0,78	0,48	0,I8	0,I2	0,II	0,I4	–	–
28	0,030	–	–	0,88	0,78	0,38	0,I8	0,I2	0,II	0,I4	–	–
29	0,030		–	0,88	0,78	0,84	0,I8	0,I2	0,II	–	0,II	–
80	0,030		–	0,88	0,78	0,80	0,I8	0,I2	0,II	–	–	–
3I	0,030		–		0,80		0,I8	0,I2		–		–
I	0,030	–	–	–	0,86	0,86	0,27	0,I7	0,I2	0,I2	–	–
II	0,030	–	–	I,09	0,79	0,70	0,22	0,I4	0,I2	0,I8	–	–
III	0,030	–	–	I,02	0,75	0,50	0,I8	0,I2	0,II	–	–	–
Средн.	0,030	–	–	–	0,80	0,69	0,22	0,I4	0,I2	–	–	–
Наиб.	0,030	–	I2,4	–	I,04	0,96	0,80	0,34	0,I4	–	–	–
Наим.	0,030	–	–	0,88	I,66	0,80	0,I8	0,I2	0,II	–	–	–

Средний годовой – . Наибольший I2,4 III. Наименьший – .

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; – .

1970 г.
68б. р.Копальсай – у выхода из гор
W = 0,003 км^3; M = 0,I0 л/сек·км^2; h = 3,20 мм ; F = 992 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,II	0,096	0,II	0,I9	0,28	0,095	0,070	0,078	0,054	0,05I	–	–
2	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,28	0,094	0,076	0,078	0,054	0,05I	–	–
3	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,2I	0,094	0,074	0,079	0,054	0,05I	–	–
4	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,20	0,092	0,078	0,079	0,054	0,05I	–	–
5	0,II	0,096	0,I0	0,I7	0,20	0,092	0,072	0,079	0,059	0,05I	–	–
6	0,II	0,096	0,I0	0,I7	0,20	0,084	0,083	0,078	0,059	0,05I	–	–
7	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,I7	0,084	0,08I	0,079	0,058	0,05I	–	–
8	0,II	0,096	0,II	0,22	0,I5	0,082	0,080	0,079	0,058	0,05I	–	–
9	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,I5	0,082	0,078	0,079	0,058	0,05I	–	–
I0	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,I5	0,089	0,088	0,078	0,058	0,05I	–	–
II	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,I5	0,089	0,086	0,072	0,058	0,05I	–	–
I2	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,I5	0,080	0,085	0,072	0,058	0,05I	–	–
I8	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,I4	0,080	0,088	0,072	0,058	0,05I	–	–
I4	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,I4	0,079	0,082	0,065	0,058	0,05I	–	–
I5	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,I4	0,079	0,070	0,065	0,057	0,05I	–	–
I6	0,II	0,24	0,I0	0,I9	0,I2	0,078	0,070	0,065	0,057	0,05I	–	–
I7	0,II	0,88	0,I0	0,I9	0,I2	0,078	0,069	0,060	0,057	0,05I	–	–
I8	0,096	0,84	0,I0	0,22	0,I2	0,077	0,077	0,060	0,057	0,05I	–	–
I9	0,096	0,27	0,I0	0,I9	0,I0	0,070	0,075	0,060	0,057	0,05I	–	–
20	0,096	0,24	0,I0	0,I9	0,I2	0,069	0,075	0,060	0,057	0,05I	–	–
2I	0,096	0,I8	0,I0	0,22	0,I2	0,069	0,078	0,060	0,057	0,05I	–	–
22	0,096	0,I6	0,I0	0,24	0,I2	0,068	0,I8	0,060	0,057	0,05I	–	–
28	0,096	0,I6	0,I0	0,24	0,I8	0,075	0,094	0,060	0,057	0,05I	–	–
24	0,096	0,I6	0,I0	0,22	0,I2	0,074	0,094	0,060	0,057	0,05I	–	–
25	0,096	0,I4	0,I0	0,24	0,I2	0,074	0,080	0,054	0,057	0,05I	–	–
26	0,096	0,I7	0,II	0,23	0,II	0,078	0,080	0,054	0,057	0,05I	–	–
27	0,096	0,I2	0,I4	0,28	0,II	0,078	0,079	0,054	0,057	0,05I	–	–
28	0,096	0,I2	0,I7	0,23	0,037	0,072	0,079	0,054	0,057	0,05I	–	–
29	0,096		0,I9	0,28	0,096	0,072	0,078	0,054	0,056	0,05I	–	–
30	0,096		0,I9	0,28	0,096	0,070	0,078	0,054	0,056	0,05I	–	–
3I	0,096		0,I9		0,095		0,078	0,054		0,05I		–
I	0,II	0,096	0,I0	0,I9	0,I9	0,089	0,078	0,077	0,057	0,05I	–	–
II	0,II	0,20	0,I0	0,I9	0,I8	0,078	0,077	0,065	0,057	0,05I	–	–
III	0,096	0,I5	0,I4	0,28	0,II	0,072	0,085	0,056	0,057	0,05I	–	–
Средн.	0,I0	0,I5	0,II	0,20	0,I4	0,080	0,080	0,066	0,057	0,05I	0,05I	0,05I
Наиб.	0,II	0,48	0,I9	0,24	0,28	0,095	0,52	0,079	0,059	0,05I	–	–
Наим.	0,096	0,096	0,I0	0,I7	0,095	0,068	0,069	0,054	0,054	0,05I	–	–

Средний годовой 0,095. Наибольший 0,52 22/УП. Наименьший 0,05I I/X–8I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,I9 ; 0,II ; 0,079 ; 0,054 ; 0,05I .

1967 г.
64. ручей Кургакчолак – уроч.Кенес-Анырхай
W = – ; M = – ; h = – ; F = 288 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,004	0,004	0,002	0,004	–	0,008	0,005	0,008	0,005	0,004	0,005	0,004
2	0,004	0,008	0,002	0,004	–	0,008	0,006	0,0I0	0,005	0,004	0,005	0,004
3	0,004	0,008	0,002	0,004	–	0,008	0,007	0,0I2	0,005	0,004	0,005	0,004
4	0,004	0,002	0,002	0,004	–	0,008	0,009	0,0I3	0,005	0,004	0,005	0,004
5	0,004	0,002	0,002	0,004	–	0,008	0,0I0	0,0I5	0,005	0,004	0,005	0,004
6	0,004	0,002	0,002	0,004	–	0,008	0,0I0	0,0I4	0,005	0,004	0,005	0,004
7	0,004	0,002	0,002	0,004	–	0,008	0,009	0,0I2	0,005	0,004	0,005	0,004
8	0,004	0,002	0,8I	0,004	–	0,008	0,009	0,0II	0,005	0,005	0,004	0,004
9	0,004	0,002	2,07	0,004	–	0,008	0,008	0,009	0,005	0,005	0,004	0,004
I0	0,004	0,002	I,46	0,004	–	0,008	0,008	0,008	0,005	0,005	0,004	0,004
II	0,004	0,002	0,072	0,004	–	0,008	0,008	0,009	0,005	0,005	0,004	0,004
I2	0,004	0,002	0,004	0,004	–	0,005	0,007	0,0II	0,005	0,005	0,004	0,004
I3	0,004	0,002	0,004	0,004	–	0,005	0,007	0,0I2	0,005	0,004	0,004	0,003
I4	0,004	0,002	0,004	0,004	–	0,005	0,006	0,0I4	0,005	0,004	0,004	0,003
I5	0,004	0,085	0,004	0,004	–	0,005	0,006	0,0I5	0,005	0,004	0,004	0,003
I6	0,004	2,06	0,004	0,004	–	0,005	0,006	0,0I4	0,005	0,004	0,004	0,003
I7	0,003	2,79	0,004	0,004	–	0,006	0,006	0,0I2	0,005	0,004	0,004	0,003
I8	0,003	0,46	0,004	0,004	–	0,006	0,006	0,0II	0,005	0,005	0,005	0,003
I9	0,003	0,002	0,004	0,004	–	0,006	0,006	0,009	0,005	0,005	0,005	0,003
20	0,003	0,002	0,004	–	–	0,006	0,006	0,008	0,005	0,005	0,005	0,003
2I	0,003	0,002	0,005	–	–	0,006	0,006	0,007	0,005	0,005	0,005	0,003
22	0,004	0,002	0,005	–	–	0,006	0,006	0,007	0,005	0,005	0,005	0,003
28	0,004	0,002	0,004	–	–	0,006	0,005	0,006	0,004	0,005	0,004	0,003
24	0,004	0,00I	0,004	–	–	0,006	0,005	0,006	0,004	0,005	0,004	0,003
25	0,004	0,00I	0,004	–	0,008	0,0I0	0,005	0,005	0,004	0,005	0,004	0,003
26	0,004	0,20	0,004	–	0,008	–	0,005	0,005	0,004	0,005	0,004	0,003
27	0,004	0,26	0,004	–	0,008	–	0,006	0,005	0,004	0,005	0,004	0,003
28	0,004	0,085	0,004	–	0,008	0,005	0,006	0,005	0,004	0,005	0,004	0,003
29	0,004		0,004	–	0,008	0,005	0,007	0,005	0,004	0,005	0,004	0,003
80	0,004		0,004	–	0,008	0,005	0,007	0,005	0,004	0,005	0,004	0,003
3I	0,004		0,004	–	0,008		0,008	0,005		0,005		0,003
I	0,004	0,002	0,38	0,004	–	0,008	0,008	0,0II	0,005	0,004	0,005	0,004
II	0,004	0,54	0,0II	–	–	0,006	0,006	0,0I2	0,005	0,004	0,004	0,003
III	0,004	0,063	0,004	–	–	–	0,006	0,006	0,004	0,005	0,004	0,003
Средн.	0,004	0,2I	0,0I3	–	–	–	0,007	0,009	0,005	0,005	0,004	0,003
Наиб.	0,004	5,46	8,86	–	–	–	0,0I0	0,0I5	0,005	0,005	0,005	0,004
Наим.	0,003	0,00I	0,002	–	–	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,003

Средний годовой –. Наибольший 8,86 9/III. Наименьший 0,00I 24,25/II.

Обеспеченные расходы: – ; – ; –; – ; 0,002 .

1968 г.
64. ручей Кургакчолак – уроч.Кенес-Анырхай
W = 0,000I км^3 ; M = 0,0I2 л/сек·км^2 ; h = 0,38 мм ; F = 288 км^2
(л/сек)

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	3,0	2,0	4,0	3,0	3,0	5,0	4,8	5,0	4,0	4,0	3,0	3,0
2	3,0	2,0	4,0	3,0	3,0	5,0	4,6	5,0	4,2	4,0	3,0	3,0
3	3,0	2,0	4,0	3,0	3,0	5,0	4,4	5,0	4,5	4,0	3,0	3,0
4	3,0	2,0	4,0	3,0	3,0	5,0	4,2	5,0	4,8	4,0	3,0	3,0
5	3,0	2,0	4,0	3,0	3,0	5,0	4,0	5,0	5,0	4,0	3,0	3,0
6	3,0	2,0	3,8	3,0	3,0	5,0	4,2	5,0	4,8	4,0	3,0	2,9
7	3,0	2,0	3,6	3,0	3,0	5,0	4,4	5,0	4,6	4,0	3,0	2,9
8	3,0	2,0	3,4	3,0	3,0	5,0	4,6	5,0	4,4	4,0	3,0	2,9
9	3,0	2,0	3,2	3,0	3,0	5,0	4,8	5,0	4,2	4,0	3,0	2,9
I0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	3,0	2,9
II	3,0	2,0	3,0	3,0	3,2	5,0	5,0	5,0	4,0	3,8	3,0	2,8
I2	3,0	2,0	3,0	3,0	3,4	5,0	5,0	5,0	4,0	3,6	3,0	2,8
I3	3,0	2,0	3,0	3,0	3,6	5,0	5,0	5,0	4,0	3,4	3,0	2,8
I4	3,0	2,0	3,0	3,0	3,8	5,0	5,0	5,0	4,0	3,2	3,0	2,8
I5	3,0	2,0	3,0	3,0	4,0	5,0	5,0	5,0	4,0	3,0	3,0	2,8
I6	3,0	2,0	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	4,8	4,0	3,0	3,0	2,7
I7	3,0	2,0	3,0	3,4	4,0	4,6	5,0	4,6	4,0	3,0	3,0	2,7
I8	3,0	2,0	3,0	3,6	4,0	4,4	5,0	4,4	4,0	3,0	3,0	2,7
I9	3,0	2,0	3,0	3,8	4,0	4,2	5,0	4,2	4,0	3,0	3,0	2,7
20	3,0	2,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	4,0	4,0	3,0	3,0	2,7
2I	3,0	2,0	3,0	3,8	4,0	4,0	4,8	4,2	4,0	3,0	3,0	2,6
22	3,0	2,0	3,0	3,6	4,0	4,0	4,6	4,4	4,0	3,0	3,0	2,6
28	3,0	2,0	3,0	3,4	4,0	4,0	4,4	4,6	4,0	3,0	3,0	2,6
24	3,0	2,0	3,0	3,2	4,0	4,0	4,2	4,8	4,0	3,0	3,0	2,6
25	3,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	4,0	3,0	3,0	2,6
26	2,8	2,6	3,0	3,0	4,2	4,2	4,2	4,8	4,0	3,0	3,0	2,5
27	2,6	3,8	3,0	3,0	4,4	4,4	4,4	4,7	4,0	3,0	3,0	2,5
28	2,4	4,0	3,0	3,0	4,6	4,6	4,6	4,5	4,0	3,0	3,0	2,5
29	2,2	4,0	3,0	3,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,0	3,0	3,0	2,5
30	2,0		3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	4,2	4,0	3,0	3,0	2,5
3I	2,0		3,0		5,0		5,0	4,0		3,0		2,4
I	3,0	2,0	3,0	3,0	3,7	3,0	5,0	4,5	5,0	4,4	4,0	3,0	3,0
II	3,0	2,0	3,0	3,0	3,8	4,7	5,0	4,7	4,0	3,2	3,0	2,8
III	2,6	2,7	3,0	3,2	4,4	4,3	4,5	4,5	4,0	3,3	3,0	2,5
Средн.	2,9	2,2	3,2	3,2	3,7	4,7	4,7	4,7	4,2	3,4	3,0	2,7
Наиб.	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	3,0	3,0
Наим.	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	2,4

Средний годовой 3,6 . Наибольший 5,0 30/У (2), УI (I6), УП (I3), УШ (I6), IX (I), 5/IX. Наименьший 2,0 30/I–25/II.

Обеспеченные расходы: 5,0 ; 4,2 ; 3,0 ; 3,0 ; 2,0 .

1969 г.

64. ручей Кургакчолак – уроч.Кенес-Анырхай

W = – ; M = – ; h = – ; F = 288 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,002	0,002	0,002	0,0II	–	0,0I0	0,0I2	0,0I8	0,0I6	0,0I2	0,0II	0,009
2	0,002	0,002	0,002	0,0II	–	0,0I0	0,0I2	0,0I8	0,0I6	0,0I2	0,0I0	0,009
3	0,002	0,002	0,002	0,0I2	–	0,0I0	0,0I2	0,0I8	0,0I6	0,0I2	0,0I0	0,009
4	0,002	0,002	0,002	0,009	–	0,0I0	0,0I3	0,0I8	0,0I5	0,0I2	0,0I0	0,0I0
5	0,002	0,002	0,002	0,008	–	0,0I0	0,0I8	0,0I8	0,0I5	0,0I2	0,0I0	0,0I0
6	0,002	0,002	0,002	0,008	–	0,0I0	0,0I3	0,0I3	0,0I5	0,0I2	0,0I0	0,0I0
7	0,002	0,002	0,002	0,008	0,072	0,0I0	0,0I3	0,0I3	0,0I5	0,0I2	0,0I0	0,0I0
8	0,002	0,002	0,002	0,008	0,082	0,0I0	0,0I3	0,0I4	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
9	0,002	0,002	0,002	0,008	0,052	0,009	0,0I3	0,0I4	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
I0	0,002	0,002	0,008	0,008	0,020	0,009	0,0I3	0,0I4	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
II	0,002	0,002	I,54	0,008	0,0I0	0,0I0	0,0I3	0,0I4	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
I2	0,002	0,002	I9,6	0,008	0,0I0	0,0I0	0,0I3	0,0I4	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
I3	0,002	0,002	4,I2	0,008	0,060	0,0II	0,0I8	0,0I4	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
I4	0,002	0,002	3,65	0,008	0,060	0,0II	0,0I3	0,0I4	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
I5	0,002	0,002	7,I2	–	0,050	0,0I2	0,0I3	0,0I4	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
I6	0,002	0,002	I5,7	–	0,040	0,0I2	0,0I8	0,0I4	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
I7	0,002	0,002	I8,9	–	0,060	0,0I2	0,0I3	0,0I5	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
I8	0,002	0,002	5,84	–	0,050	0,0I2	0,0I4	0,0I5	0,0I4	0,0I0	0,0II	0,0I0
I9	0,002	0,002	2,38	–	0,020	0,0I2	0,0I4	0,0I6	0,0I4	0,0I0	0,0II	0,0I0
20	0,002	0,002	I,68	–	0,0I0	0,0I2	0,0I4	0,0I6	0,0I4	0,0I0	0,0II	0,0I0
2I	0,002	0,002	I,46	–	0,0I0	0,0I2	0,0I4	0,0I6	0,0I4	0,0I0	0,0II	0,0I0
22	0,002	0,002	I,22	–	0,0I0	0,0I2	0,0I4	0,0I6	0,0I4	0,0I0	0,0II	0,0I0
23	0,002	0,002	0,70	–	0,0I0	0,0I2	0,0I8	0,0I5	0,0I8	0,0II	0,0I2	0,0I0
24	0,002	0,002	0,84	–	0,0I0	0,0I2	0,0I3	0,0I5	0,0I8	0,0II	0,0I2	0,0I0
25	0,002	0,002	0,074	–	0,0I0	0,0I2	0,0I8	0,0I5	0,0I8	0,0II	0,0I2	0,0I0
26	0,002	0,002	0,082	–	0,0I0	0,0I2	0,0I4	0,0I5	0,0I2	0,0II	0,0II	0,0I0
27	0,002	0,002	0,026	–	0,0I0	0,0I2	0,0I4	0,0I5	0,0I2	0,0II	0,0I0	0,009
28	0,002	0,002	0,0I5	–	0,0I0	0,0I2	0,0I4	0,0I5	0,0I2	0,0II	0,009	0,009
29	0,002	0,002	0,0I9	–	0,0I0	0,0I2	0,0I3	0,0I5	0,0I2	0,0II	0,008	0,008
30	0,002		0,0I9	–	0,0I0	0,0I2	0,0I8	0,0I5	0,0I2	0,0II	0,008	0,008
3I	0,002		0,0I6		0,0I0		0,0I8	0,0I6		0,0II		0,008
I	0,002	0,002	0,002	0,009	–	0,0I0	0,0I8	0,0I8	0,0I5	0,0I2	0,0I0	0,0I0
II	0,002	0,002	8,05	–	0,087	0,0II	0,0I8	0,0I5	0,0I4	0,0II	0,0II	0,0I0
III	0,002	0,002	0,36	–	0,0I0	0,0I2	0,0I8	0,0I5	0,0I8	0,0II	0,0I0	0,009
Средн.	0,002	0,002	2,72	–	–	0,0I2	0,0I4	0,0I6	0,0I6	0,0I2	0,0I2	0,0I0
Наиб.	0,002	0,002	46,6	–	–	0,009	0,0I2	0,0I3	0,0I2	0,0I0	0,008	0,008
Наим.	0,002	0,002	0,002	–	–							

Средний годовой –. Наибольший 46,6 I6/III. Наименьший 0,002 I/I–9/III.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; 0,002.

1970 г.

64. ручей Кургакчолак – уроч.Кенес-Анырхай

W = – ; M = – ; h = – ; F = 288 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
2	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
3	0,008	0,006	0,005)	0,006	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
4	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	0,0I8	–	–
5	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
6	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
7	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
8	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
9	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
I0	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
II	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
I2	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
I3	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
I4	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
I5	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
I6	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
I7	0,008	0,006	0,005)	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
I8	0,008	0,006	0,005	0,005	0,005	0,0I8		–	–	–	–	–
I9	0,008	0,006	0,005	0,005	0,005	0,0I8	–	0,006	–	–	–	–
20	0,008	0,006	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–	–
2I	0,008	0,006	0,005	0,005	0,006	0,0I8	–	–	–	–	–	–
22	0,008	0,006	0,005	0,005	0,007	0,0I8	–	–	–	–	–	–
23	0,008	0,006	0,005	0,005	0,007	0,0I8	–	–	–	–	–	–
24	0,008	0,006	0,005	0,005	0,008	0,0I8	–	–	–	–	–	–
25	0,008	0,006	0,005	0,005	0,009	0,0I8	–	–	–	–	–	–
26	0,008	0,006	0,005	0,005	0,0I0	0,0I8	–	–	–	–	–	–
27	0,007	0,006	0,005	0,005	0,0II	0,0I8	–	–	–	–	–	–
28	0,007	0,005	0,005	0,005	0,0II	0,0I8	–	–	–	–	–	–
29	0,007		0,005	0,005	0,0I2	0,0I8	–	–	–	–	–	–
30	0,007		0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–	–
3I	0,006		0,005		0,0I8		–	–	–	–	–	–
I	0,008	0,006	0,005	0,005	0,005	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–
II	0,008	0,006	0,005	0,005	0,005	0,0I8	–	–	–	–	–	–
III	0,007	0,006	0,005	0,005	0,0I0	0,0I8	–	–	–	–	–	–
Средн.	0,008	0,006	0,005	0,005	0,007	0,0I8	–	–	–	–	–	–
Наиб.	0,008	0,006	0,005	0,006	0,0I8	0,0I8	–	–	–	–	–	–
Наим.	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0I8	–	–	–	–	–	–

Средний годовой –. Наибольший –. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: – ; – ; – ; – ; –.

1969г.

65. р. Ботабарум – в 2 км ниже устья р. Куеликара

W = – км³; M = – л/сек.км² ; h = – мм ; F = 7I4 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,44	0,085	0,040	нб	нб	нб	нб	нб	–
2	"	"	"	0,38	0,085	0,029	"	"	"	"	"	–
3	"	"	"	0,33	0,085	0,023	–	"	"	"	"	–
4	"	"	"	0,24	0,085	0,023	"	"	"	"	"	–
5	"	"	"	0,24	0,I2	0,0I5	"	"	"	"	"	–
6	"	"	"	0,24	0,44	0,0I5	"	"	"	"	"	–
7	"	"	"	0,24	0,38	0,0I5	"	"	"	"	"	–
8	"	"	"	0,24	0,33	0,008	"	"	"	"	"	–
9	"	"	"	0,24	0,24	0,008	"	"	"	"	"	–
I0	"	"	0,076II	0,24	0,20	0,008	"	"	"	"	"	–
II	"	"	0,55	0,24	0,I6	0,000	"	"	"	"	–	–
I2	"	"	9,5I	0,20	0,I2	0,000	"	"	"	"	–	–
I3	"	"	6,45	0,20	0,I2	0,000	"	"	"	"	–	–
I4	"	"	3,7I	0,20	0,085	0,000	"	"	"	"	–	–
I5	"	"	6,04	0,24	0,085	0,000	"	"	"	"	–	–
I6	"	"	I6,7	0,24	0,060	нб	"	"	"	"	–	–
I7	"	"	40,I	0,24	0,060	"	"	"	"	"	–	–
I8	"	"	3I,4	0,24	0,060	"	"	"	"	"	–	–
I9	"	"	I5,4	0,20	0,060	"	"	"	"	"	–	–
20	"	"	5,40	0,20	0,060	"	"	"	"	"	–	–
2I	"	"	8,56	0,20	0,060	"	"	"	"	"	–	–
22	"	"	4,84	0,24	0,060	"	"	"	"	"	–	–
23	"	"	I,76	0,24	0,060	"	"	"	"	"	–	–
24	"	"	I,04	0,20	0,060	"	"	"	"	"	–	–
25	"	"	0,80	0,I6	0,060	"	"	"	"	"	–	–
26	"	"	0,68	0,I6	0,060	"	"	"	"	"	–	–
27	"	"	0,56	0,I2	0,040	"	"	"	"	"	–	–
28	"	"	0,50	0,I2	0,023	"	"	"	"	"	–	0,006
29	"		0,50	0,I2	0,023	"	"	"	"	"	–	–
30	"		0,50	0,085	0,060	"	"	"	"	"	–	–
3I	"		0,44		0,040		"	"		"		–
I	нб	нб	0,008	0,28	0,20	0,0I8	нб	нб	нб	нб	нб	–
II	нб	нб	I3,5	0,22	0,087	0,000	нб	нб	нб	нб	–	–
III	нб	нб	I,83	0,I6	0,050	нб	нб	нб	нб	нб	–	–
Средн.	нб	нб	5,02	0,22	0,II	0,006	нб	нб	нб	нб	–	–
Наиб.	нб	нб	63,2	0,44	0,50	0,040	нб	нб	нб	нб	–	–
Наим.	нб	нб	нб	0,085	0,023	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–

Средний годовой – . Наибольший 63,2 I7/III. Стока не было I/I–I0/III, I6/VI–I0/XI

Обеспеченные расходы: 0,24; 0,0I5; нб; нб; нб.

1968г.

65. р. Ботабарум – в 2 км ниже устья р. Куеликара

W = – ; M = – ; h = – ; F = 7I4 км²

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	–	–	0,053	0,028	0,028	–	0,35	нб	нб	нб	нб	нб
2	–	–	0,04I	0,028	0,029	–	0,64	"	"	"	"	"
3	–	–	0,029	0,028	0,029	–	0,5I	"	"	"	"	"
4	–	–	–	0,028	0,029	–	0,43	"	"	"	"	"
5	–	–	–	0,027	–	–	0,32	"	"	"	"	"
6	–	–	–	0,027	–	–	0,2I	"	"	"	"	"
7	–	–	–	0,027	–	–	0,084	"	"	"	"	"
8	–	–	–	0,027	–	нб	0,0I2	"	"	"	"	"
9	–	–	–	0,027	–	"	–	"	"	"	"	"
I0	–	–	–	0,027	–	"	–	"	"	"	"	"
II	–	–	–	0,027	–	"	–	"	"	"	"	"
I2	–	–	–	0,026	–	"	–	"	"	"	"	"
I3	–	–	–	0,026	–	"	–	"	"	"	"	"
I4	–	–	–	0,026	–	"	–	"	"	"	"	"
I5	–	–	–	0,026	–	"	–	"	"	"	"	"
I6	–	–	–	0,026	–	"	–	"	"	"	"	"
I7	–	–	0,076	0,026	–	"	–	"	"	"	"	"
I8	–	–	0,073	0,026	–	"	–	"	"	"	"	"
I9	–	–	0,070	0,026	–	"	–	"	"	"	"	"
20	–	–	0,066	0,027	–	"	–	"	"	"	"	"
2I	–	0,0I0	0,063	0,027	–	"	–	"	"	"	"	"
22	–	0,0I0	0,060	0,027	–	"	–	"	"	"	"	"
23	–	0,0I0	0,057	0,027	–	"	–	"	"	"	"	"
24	–	0,0I4	0,054	0,027	–	"	–	"	"	"	"	"
25	–	0,0I8	0,050	0,027	–	"	–	"	"	"	"	"
26	–	0,02I	0,047	0,028	–	"	нб	"	"	"	"	"
27	–	0,025	0,044	0,028	–	"	"	"	"	"	"	"
28	–	0,029	0,04I	0,028	–	"	"	"	"	"	"	"
29	–	0,04I	0,038	0,028	–	"	"	"	"	"	"	"
30	–		0,034	0,028	–	"	"	"	"	"	"	"
3I	–		0,03I		–		"	"		"		"
I	–	–	–	0,027	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб
II	–	–	–	0,026	–	нб	–	нб	нб	нб	нб	нб
III	–	0,020	0,047	0,028	–	нб	–	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	–	–	–	0,027	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	–	0,04I	–	0,028	–	–	2,48	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	–	–	–	0,026	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой – . Наибольший (2,48) I/УII. Стока не было 8/VI–I,26/VII–3I/XII.
Наименьший зимний –.

Обеспеченные расходы: –; –; –; нб; нб.

67. р.Моинты – п.-д. ст. Кинк

W= 0,08 км^3; M = 0,97 л/сек.км^2; h= 30,7 мм; F = 898 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	3,85	0,56	0,I9	0,I6	0,I8	0,066	0,004)	нб
2	"	"	"	"	3,00	0,52	0,I9	0,I6	0,I2	0,064	0,002)	"
3	"	"	"	"	2,5I	0,52	0,I9	0,I6	0,I2	0,062	нб)	"
4	"	"	"	"	2,I4	0,42	0,I9	0,I6	0,I2	0,060	")	"
5	"	"	"	"	I,59	0,I4	0,I8	0,I5	0,I2	0,058	")	"
6	"	"	"	"	2,I4	0,068	0,I8	0,I5	0,I2	0,056	"	"
7	"	"	"	"	2,5I	0,098	0,I8	0,I5	0,II	0,054	"	"
8	"	"	"	0,I4	7,I5	0,098	0,I8	0,I5	0,II	0,052	"	"
9	"	"	"	0,84	I8,9	0,I4	0,I8	0,I5	0,II	0,050	"	"
I0	"	"	"	4,88	9,78	0,I9	0,I8	0,I5	0,II	0,048	"	"
II	"	"	"	8,92	4,40	0,22	0,I8	0,I5	0,II	0,046	"	"
I2	"	"	"	I8,0	4,40	0,22	0,I8	0,I5	0,I0	0,044	"	"
I3	"	"	"	I7,2	5,6I	0,I9	0,I8	0,I5	0,I0	0,042	"	"
I4	"	"	"	37,2	II,9	0,I9	0,I8	0,I4	0,I0	0,040	"	"
I5	"	"	"	3I,4	5,I8	0,I9	0,I8	0,I4	0,098	0,038	"	"
I6	"	"	"	5,89	3,35	0,I9	0,I7	0,I4	0,096	0,036)	"	"
I7	"	"	"	2,45	2,5I	0,I6	0,I7	0,I4	0,094	0,034)	"	"
I8	"	"	"	I,78	I,77	0,I6	0,I7	0,I4	0,092	0,032)	"	"
I9	"	"	"	I,II	I,59	0,I6	0,I7	0,I4	0,090	0,030)	"	"
20	"	"	"	0,88	I,59	0,I6	0,I7	0,I4	0,088	0,028	"	"
2I	"	"	"	0,78	2,02	0,I6	0,I7	0,I4	0,086	0,026	"	"
22	"	"	"	I0,7	2,02	0,I6	0,I7	0,I4	0,084	0,024	"	"
23	"	"	"	I2,3	I,5I	0,I6	0,I7	0,I4	0,082	0,022	"	"
24	"	"	"	II,7	I,II	0,I9	0,I7	0,I4	0,080	0,020	"	"
25	"	"	"	7,53	0,9I	0,I9	0,I6	0,I3	0,078	0,0I8	"	"
26	"	"	"	5,75	0,97	0,I9	0,I6	0,I3	0,076	0,0I6	"	"
27	"	"	"	7,09	I,42	0,I9	0,I6	0,I3	0,074	0,0I4	"	"
28	"	"	"	8,63	I,04	0,I9	0,I6	0,I3	0,072	0,0I2	"	"
29	"	"	"	5,02	0,85	0,I9	0,I6	0,I3	0,070	0,0I0	"	"
30	"		"	3,52	0,66	0,I9	0,I6	0,I3	0,068	0,008	"	"
3I	"		"		0,6I		0,I6	0,I3		0,006		"
I	нб	нб	нб	0,59	4,80	0,28	0,I8	0,I5	0,I2	0,057	0,00I	нб
II	нб	нб	нб	II,9	4,28	0,I8	0,I8	0,I4	0,097	0,037	нб	нб
III	нб	нб	нб	6,80	0,I9	0,I8	0,I6	0,I3	0,077	0,0I6	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	6,42	3,34	0,2I	0,I7	0,I4	0,097	0,036	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	нб	66,5	I4,2	0,6I	0,I9	0,I6	0,I8	0,066	0,004	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,6I	0,056	0,I6	0,I3	0,068	0,006	нб	нб

Средний годовой 0,87. Наибольший 66,5 I5/IУ. Наименьший летний 0,088 I5/X.
Стока не было I/I–8/IУ (до 8 час.), 3/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2,5I; 0,I7; 0,060; нб; нб.

68. р.Токрау – пос.Актогай

W= 0,27 км^3; M = 3,I6 л/сек.км^2; h= I00 мм; F = 2690 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,082	нб	нб	нб	66,I	5,43	3,9I	0,80	0,44	0,40	0,32)	0,25
2	0,055	"	"	"	50,5	5,43	3,9I	0,80	0,44	0,40	0,32)	0,25
3	0,028	"	"	"	49,4	5,I2	3,32	0,80	0,44	0,40	0,3I)	0,25
4	нб	"	"	"	46,8	4,8I	2,54	0,70	0,44	0,40	0,3I)	0,25
5	"	"	"	"	30,0	4,50	2,05	0,70	0,40	0,40	0,3I)	0,24
6	"	"	"	"	2I,6	4,50	2,05	0,70	0,40	0,40	0,3I)	0,24
7	"	"	"	"	I9,7	4,20	I,8I	0,70	0,40	0,40	0,30)	0,24
8	"	"	"	0,000	20,3	4,20	I,8I	0,70	0,40	0,40	0,30)	0,24
9	"	"	"	0,000	2I,0	3,9I	I,44	0,70	0,40	0,35	0,30)	0,24
I0	"	"	"	0,000	2I,0	3,9I	I,44	0,62	0,40	0,35	0,30)	0,24
II	"	"	"	4,24	22,2	3,6I	I,44	0,55	0,40	0,35	0,29)	0,24
I2	"	"	"	27,8	24,I	3,32	I,44	0,55	0,40	0,35	0,29)	0,24
I3	"	"	"	88,0	22,8	3,32	I,44	0,55	0,40	0,35	0,29)	0,23
I4	"	"	"	I52	2I,6	3,32	I,44	0,55	0,40	0,35	0,28)	0,23
I5	"	"	"	345	I8,4	2,78	I,44	0,62	0,40	0,35	0,28	0,23
I6	"	"	"	253	20,3	2,78	I,44	0,55	0,40	0,35	0,28	0,23
I7	"	"	"	I80	I6,7	2,54	I,44	0,50	0,40	0,35)	0,28	0,23
I8	"	"	"	I07	I4,0	2,54	I,44	0,50	0,40)	0,35)	0,27	0,28
I9	"	"	"	84,7)	I2,4	2,54	I,44	0,44	0,40)	0,34)	0,27	0,23
20	"	"	"	28,6)	II,5	2,54	I,44	0,44	0,40	0,34)	0,27	0,23
2I	"	"	"	2I,0	I0,2	2,54	I,28	0,44	0,40	0,34	0,26	0,23
22	"	"	"	60,5	I0,7	2,54	I,28	0,44	0,40	0,34	0,26	0,22
23	"	"	"	90,8	I2,4	2,54	I,28	0,44	0,40	0,34	0,26	0,22
24	"	"	"	I54	II,5	2,29	I,28	0,44	0,40	0,33	0,26	0,22
25	"	"	"	I8I	8,96	2,29	I,28	0,44	0,40	0,33	0,26	0,22
26	"	"	"	I47	8,I0	2,29	I,28	0,44	0,40	0,33	0,26	0,22
27	"	"	"	I23	7,69	2,29	I,28	0,44	0,40	0,33	0,25	0,23
28	"	"	"	98,2	7,28	2,78	I,I3	0,44	0,40	0,33	0,25	0,23
29	"	"	"	80,2	6,46	3,6I	I,02	0,44	0,40	0,32	0,25	0,23
30	"		"	73,8	6,05	3,9I	0,90	0,44	0,40	0,32	0,25	0,23
3I	"		"		5,74		0,90	0,44		0,32		0,24
I	0,0I6	нб	нб	0,000	34,6	4,60	2,43	0,72	0,42	0,39	0,3I	0,24
II	нб	нб	нб	I2I	I8,4	2,98	I,44	0,52	0,40	0,35	0,28	0,23
III	нб	нб	нб	I03	8,64	2,7I	I,I7	0,44	0,40	0,33	0,26	0,23
Средн.	0,005	нб	нб	74,8	20,2	3,4I	I,66	0,56	0,4I	0,36	0,28	0,23
Наиб.	0,082	нб	нб	488	73,8	5,43	3,9I	0,80	0,44	0,40	0,32	0,25
Наим.	нб	нб	нб	нб	5,43	2,29	0,90	0,44	0,40	0,32	0,25	0,22

Средний годовой 8,49. Наибольший 488 I5/IУ. Наименьший летний 0,35 9–I6/X.
Стока не было 4/I–7/IУ.

Обеспеченные расходы: 2I,0; I,44; 0,40; нб; нб.

69. р.Баканас – с.Чубартау

W= 0,I9 км^3; M = 2,00 л/сек.км^2; h= 63,0 мм; F = 2970 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	II5	4,02	I,07	I,04	0,82	0,38	0,38	0,I5
2	"	"	"	"	90,0	3,69	I,07	I,04	0,82	0,38	0,38	0,I5
3	"	"	"	"	86,2	3,69	I,07	I,04	0,82	0,38	0,37	0,I4
4	"	"	"	"	67,9	3,86	I,07	I,04	0,32	0,38	0,37	0,I4
5	"	"	"	"	59,2	3,08	0,98	I,04	0,32	0,38	0,36	0,I3
6	"	"	"	"	55,2	3,86	0,98	0,95	0,32	0,38	0,36	0,I2
7	"	"	"	"	47,2	3,86	0,98	0,86	0,32	0,38	0,36	0,I2
8	"	"	"	"	49,2	3,86	0,98	0,86	0,82	0,38	0,35	0,II
9	"	"	"	I,I0	50,2	3,86	0,98	0,78	0,82	0,38	0,35	0,II
I0	"	"	"	0,08I	22,I	3,86	0,98	0,78	0,82	0,38	0,34	0,I0
II	"	"	"	0,08I	20,0	3,86	0,98	0,78	0,82	0,38	0,32	0,088
I2	"	"	"	I,80	I9,8	3,86	0,98	0,7I	0,82	0,38)	0,30	0,076
I3	"	"	"	6,52	I8,6	3,86	0,98	0,7I	0,82	0,38)	0,29	0,064
I4	"	"	"	8,74	I7,8	3,08	0,98	0,65	0,82	0,88	0,27	0,052
I5	"	"	"	I4,2	I5,7	2,26	0,98	0,65	0,82	0,38	0,25	0,039
I6	"	"	"	88,9	I5,0	2,05	0,98	0,65	0,82	0,38)	0,23	0,026
I7	"	"	"	75,I	I3,6	2,05	0,88	0,65	0,82	0,38	0,2I	0,0I3
I8	"	"	"	29,9	II,5	I,88	0,88	0,65	0,82	0,88	0,20	нб
I9	"	"	"	8,86)	I0,8	I,72	0,88	0,59	0,82	0,88	0,I8	"
20	"	"	"	7,49)	9,36	I,55	0,88	0,59	0,82	0,45	0,I6	"
2I	"	"	"	7,49	9,86	I,55	0,88	0,59	0,82	0,5I	0,I6	"
22	"	"	"	28,9	8,88	I,55	I,07	0,59	0,82	0,59	0,I6	"
23	"	"	"	84,7	8,88	I,42	I,26	0,59	0,82	0,59	0,I6	"
24	"	"	"	69,7	8,88	I,80	I,26	0,59	0,82	0,45)	0,I6	"
25	"	"	"	I09	8,88	I,I8	I,26	0,82	0,82	0,45	0,I6	"
26	"	"	"	I04	8,88	I,I8	I,26	0,82	0,82	0,45	0,I6	"
27	"	"	"	I08	8,88	I,I8	I,26	0,82	0,82	0,45	0,I6	"
28	"	"	"	III	7,92	I,07	I,I5	0,82	0,82	0,88	0,I6	"
29	"	"	"	I69	6,48	I,07	I,I5	0,82	0,82	0,88	0,I6	"
30	"		"	I60	5,84	I,07	I,04	0,82	0,88	0,88	0,I6	"
3I	"		"		4,68		I,04	0,82		0,88		"
I	нб	нб	нб	0,I2	64,8	3,46	I,02	0,94	0,82	0,88	0,86	0,I8
II	нб	нб	нб	23,6	I5,I	2,46	0,94	0,66	0,82	0,89	0,24	0,086
III	нб	нб	нб	89,7	7,9I	I,26	I,I5	0,42	0,88	0,46	0,I6	нб
Средн.	нб	нб	нб	87,8	28,4	2,89	I,04	0,67	0,82	0,4I	0,25	0,054
Наиб.	нб	нб	нб	I96	I37	4,85	I,26	I,04	0,88	0,59	0,88	0,I5
Наим.	нб	нб	нб	нб	4,68	I,07	0,88	0,82	0,25	0,88	0,I6	нб

Средний годовой 5,94. Наибольший I96 29/IУ. Наименьший летний 0,25 I8/IX.
Стока не было I/I–8/IУ, I8–3I/XII.

Обеспеченные расходы: I4,2; I,07; 0,82; нб; нб.

7I. р.Аягуз – клх им. 40 лет Октября

W= 0,I5 км^3; M = 3,26 л/сек.км^2; h = I03 мм; F = I450 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,I7	0,I8	0,28	6,87	24,8	I0,9	5,25	3,68	2,44	I,07	I,I2	I,I8
2	0,I7	0,I9	0,28	8,58	20,8	I0,9	8,90	3,68	I,I2	I,07	I,I2	I,I8
3	0,I8	0,I9	0,28	I0,2	I9,8	I4,9	7,40	3,30	I,07	I,I2	I,I2)	I,I8
4	0,I8	0,I9	0,28	II,9	I8,8	I3,8	6,66	3,0I	I,07	I,07	I,07)	I,I3
5	0,I8	0,20	0,28	I3,5	I5,8	II,8	5,94	3,30	I,07	I,07	I,07)	I,I4
6	0,I8	0,20	0,28	I5,2	I4,8	I0,0	4,56	3,68	I,07	I,07	I,07)	I,I4
7	0,I8	0,20	0,28	I4,7	I3,8	8,I4	5,25	3,68	I,07	I,07	I,I2)	I,I4
8	0,I9	0,2I	0,28	I4,2	I4,4	8,I4	5,25	3,68	I,I2	I,07	I,I2)	I,I4
9	0,I9	0,2I	0,28	I3,8	I5,5	8,I4	5,25	3,46	I,I7	I,07	I,I2)	I,I4
I0	0,I9	0,2I	0,28	I3,4	I7,2	7,77	5,94	3,30	I,I7	I,07	I,I2)	I,I4
II	0,I9	0,22	0,28	I3,0)	I5,5	8,I4	9,66	3,30	I,I2	I,I2	I,22)	I,II
I2	0,I9	0,22	0,29	I2,6)	I4,4	8,I4	8,I4	3,0I	I,07	I,I2	I,I2)	I,08
I3	0,20	0,28	0,29	I2,6)	I4,4	8,I4	7,40	3,0I	I,07	I,07	I,I2)	I,05
I4	0,20	0,28	0,29	I2,6	I4,4	7,77	5,94	3,0I	I,07	I,07	I,07)	I,02
I5	0,20	0,28	0,30	37,7	I3,8	7,40	6,66	2,90	I,07	I,07	I,07)	0,99
I6	0,20	0,24	0,30	65,7	I3,8	6,66	6,66	2,80	I,I2	I,07)	I,07	0,96
I7	0,20	0,24	0,30	8I,9	I3,3	5,94	7,40	2,60	I,I2	I,07)	I,07	0,92
I8	0,20	0,24	0,30	2I,2	I2,8	6,66	5,94	2,60	I,I2	I,07)	I,08	0,88
I9	0,20	0,24	0,8I	I9,8	I2,3	6,66	5,60	2,52	I,I2	I,07	I,08	0,84
20	0,I9	0,25	0,8I	2I,2	I2,8	6,29	5,25	2,52	I,I2	I,07	I,09	0,80
2I	0,I9	0,25	0,75	24,2	I3,8	7,77	5,25	2,52	I,07	I,I2	I,09	0,76
22	0,I9	0,25	I,I9	I9,8	I4,9	7,08	5,25	2,44	I,07	I,I2	I,09	0,72
23	0,I9	0,26	I,68	20,6	I3,8	6,66	5,25	2,44	I,07	I,I2	I,I0	0,68
24	0,I9	0,26	2,07	20,6	II,8	7,08	5,25	2,52	I,07	I,I2	I,I0	0,65
25	0,I9	0,26	2,5I	28,2	II,8	6,66	4,56	2,52	I,07	I,07	I,II	0,62
26	0,I9	0,27	2,96	20,6	I0,9	5,94	4,56	2,52	I,07	I,I2	I,II	0,59
27	0,I9	0,27	8,4I	22,6	I0,9	5,94	4,56	2,44	I,07	I,I2	I,I2	0,56
28	0,I9	0,28	3,86	26,0	I0,0	5,60	4,00	2,44	I,07	I,I2	I,I2	0,58
29	0,I8	0,28	4,8I	26,0	I0,0	5,25	4,28	2,44	I,07	I,I2	I,I2	0,50
30	0,I8		4,76	24,8	I0,0	4,9I	4,28	2,44	I,07	I,I2	I,I3	0,47
3I	0,I8		5,2I		I0,0		4,00	2,44		I,I7		0,43
I	0,I8	0,20	0,28	I2,2	I7,6	I0,4	6,04	3,45	I,24	I,08	I,I0	I,I4
II	0,20	0,23	0,80	24,8	I8,8	7,I8	6,86	2,88	I,I0	I,08	I,I0	0,96
III	0,I9	0,26	2,97	22,8	II,6	6,28	4,66	2,47	I,07	I,I2	I,II	0,59
Средн.	0,I9	0,23	I,24	20,0	I4,2	7,97	5,82	2,90	I,I4	I,09	I,I0	0,89
Наиб.	0,20	0,28	5,2I	75,7	26,0	I4,9	I0,8	3,82	2,52	I,37	I,22	I,I4
Наим.	0,I7	0,I8	0,28	6,87	I0,0	4,56	4,00	2,37	I,07	I,07	I,07	0,43

Средний годовой 4,78. Наибольший 75,7 I5/IУ. Наименьший летний I,07 8/IX(I9), X(I9), 20/X. Наименьший зимний 0,I7 3I/XII I97I –2/I.

Обеспеченные расходы: I4,4; 6,66; I,I2; 0,96; 0,I9.

72.р.Аягуз – г.Аягуз

W = 0,57км^3; M = 2,I9 л/сек.км^2; h = 69,0мм; F = 8I80км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,73	0,47	0,II	I,74	86,0	I8,3	II,3	8,70	3,70	3,30	3,70	2,64)
2	0,70	0,42	0,I2	2,34	77,9	28,6	II,9	7,9I	3,70	3,30	3,70	2,59)
3	0,68	0,36	0,I3	2,95	70,I	3I,8	28,6	7,2I	3,70	3,30	3,70	2,54)
4	0,66	0,3I	0,I3	3,56	62,6	27,6	22,4	7,2I	3,50	3,50	3,30	2,48)*
5	0,63	0,25	0,I4	20,6	56,9	26,5	I6,3	6,9I	3,50	4,II	3,50	2,43
6	0,6I	0,I9	0,I5	37,6	5I,4	22,4	I2,5	6,60	3,30	3,70	3,30	2,38
7	0,59	0,I4	0,I4	54,7	44,3	I8,3	II,9	6,60	3,30	3,30	3,30	2,33
8	0,56	0,083	0,I4	I78	○42,5	I6,3	I0,7	6,9I	3,30	3,30	3,70	2,27
9	0,54	0,084	0,I3	3II	○42,5	I3,3	I0,I	6,30	3,30	3,30	3,70	2,22
I0	0,5I	0,086	0,I2	273)	42,5	I3,3	I0,7	6,60	3,30	3,30	3,50	2,I2
II	0,49	0,088	0,I2	29I	○44,3	I3,3	26,5	6,60	3,70	3,30	3,70)	2,02
I2	0,49	0,089	0,II	300	42,5	I4,0	28,6	6,00	3,70	3,30	3,70	I,98
I3	0,50	0,090	0,II	20I	37,2	I4,0	23,4	6,00	3,70	3,30	3,50)*	I,98
I4	0,50	0,092	0,099	I56	36,I	I3,3	I7,3	5,48	3,50	3,30	3,30)*	I,78
I5	0,50	0,094	0,092	2I2	42,5	I3,3	20,3	5,48	3,30	3,50	3,I7)	I,68
I6	0,5I	0,095	0,086	367	47,9	I2,5	26,5	5,48	3,30	3,50	3,I6)*	I,53
I7	0,5I	0,097	0,080	230	40,8	II,9	22,4	5,22	3,30	3,50	3,I4)*	I,43
I8	0,52	0,098	0,073	98,6	35,0	II,9	I8,3	5,22	3,30	4,II	3,I2)*	I,36
I9	0,52	0,I0	0,076	72,0	3I,8	II,9	I6,3	4,96	3,30	4,II	3,II)	I,28
20	0,53	0,098	0,079	58,8	3I,8	I6,3	I2,5	4,96	3,30	4,II	3,I0)	I,20
2I	0,54	0,095	0,082	55,0	35,0	I8,3	I5,5	4,74	3,30	3,50	3,08)	I,I2
22	0,56	0,092	0,085	55,0	44,3	I8,3	I2,5	4,53	3,30	3,I6	3,04)*	I,03
23	0,57	0,090	0,088	68,2	40,8	I6,3	I2,5	4,53	3,30	3,30	3,00)*	0,95
24	0,58	0,087	0,09I	88,0	34,0	I4,8	I3,3	4,53	3,30	3,30	2,96	0,87
25	0,59	0,085	0,094	94,0	29,7	I3,3	II,9	4,53	3,50	3,50	2,92	0,78
26	0,60	0,082	0,097	94,0	26,5	II,9	II,9	4,53	3,30	3,50	2,88	0,70
27	0,62	0,090	0,I0	96,3	26,5	II,9	9,50	4,II	3,30	3,50	2,84	0,78
28	0,63	0,097	0,36	94,0	26,5	I0,7	8,70	3,90	3,30	3,50	2,80	0,75
29	0,64	0,I0	0,6I	92,0	24,4	I0,7	8,70	3,70	3,30	3,50	2,75	0,78
30	0,58		0,87	86,0	22,4	I0,7	8,70	3,70	3,30	3,50	2,69	0,80
3I	0,53		I,I3		20,3		9,I0	3,70		3,70		0,88
I	0,62	0,24	0,I3	88,5	57,7	2I,6	I4,6	7,I0	3,46	3,44	3,50	2,40
II	0,5I	0,094	0,092	I99	39,0	I3,2	2I,2	5,54	3,44	3,60	3,30	I,60
III	0,59	0,09I	0,33	82,2	30,0	I3,7	II,I	4,23	3,30	3,45	2,90	0,85
Средн.	0,57	0,I4	0,I9	I23	4I,9	I6,2	I5,5	5,58	3,40	3,50	3,23	I,59
Наиб.	0,73	0,47	I,I3	39I	86,0	39,0	3I,8	9,I0	3,70	4,II	3,90	2,64
Наим.	0,49	0,082	0,073	I,74	I9,3	I0,I	8,70	3,70	3,30	3,I6	2,69	0,70

Средний годовой I7,9. Наибольший 39I I2/IУ. Наименьший летний 3,I6 4/X(3). Наименьший зимний 0,073 I8/III.

Обеспеченные расходы: 5I,4; I3,3; 3,50; 0,87; 0,086.

73.р.Нарын – с.Чингужи

W = 0,04км^3; M = 4,I8л/сек.км^2; h = I32мм; F = 3I6км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	5,98	0,70	I,74	0,29	0,I2	0,068	0,006)	нб
2	"	"	"	0,80	4,80	0,85	2,34	0,24	0,I2	0,066	0,004	"
3	"	"	"	2,I7	4,I2	I,I3	I,48	0,24	0,I2	0,064	0,002	"
4	"	"	"	3,34	3,92	I,04	I,22	0,24	0,I2	0,062	нб	"
5	"	"	"	3,68	3,26	0,94	I,04	0,20	0,I2	0,060	"	"
6	"	"	"	7,07	2,34	0,70	0,94	0,20	0,I2	0,058	"	"
7	"	"	"	II,7	2,34	0,5I	I,04	0,I7	0,I2	0,056)	"	"
8	"	"	"	25,5	●2,03	0,45	I,04	0,I7	0,II	0,054	"	"
9	"	"	"	37,0	●2,03	0,45	I,04	0,24	0,II	0,052	"	"
I0	"	"	"	38,2○	I,87	0,5I	I,22	0,34	0,II	0,050	"	"
II	"	"	"	32,7	I,87	0,70	3,26	0,29	0,II	0,048)	"	"
I2	"	"	"	30,2	I,74	0,70	3,70	0,24	0,II	0,046)	"	"
I3	"	"	"	24,6	I,74	0,45	3,26	0,20	0,I0	0,044	"	"
I4	"	"	"	I3,4	2,03	0,57	3,05	0,I7	0,I0	0,042)	"	"
I5	"	"	"	I3,I	2,I8	0,45	4,80	0,I7	0,I0	0,040)	"	"
I6	"	"	"	II,6	2,03	0,40	3,92	0,I5	0,098	0,038)	"	"
I7	"	"	"	I0,9	I,87	0,45	2,49	0,I5	0,096	0,036)	"	"
I8	"	"	"	5,78	I,87	0,40	3,05	0,I5	0,094	0,034)	"	"
I9	"	"	"	3,34	2,03	0,70	I,48	0,I2	0,092	0,032)	"	"
20	"	"	"	3,I7	2,65	I,48	0,57	0,I2	0,090	0,030)	"	"
2I	"	"	"	3,I7	3,92	I,22	0,45	0,I2	0,088	0,028)	"	"
22	"	"	"	4,69	2,03	0,94	0,64	0,I2	0,086	0,026)	"	"
23	"	"	"	5,4I	I,48	0,57	0,76	0,I2	0,084	0,024)	"	"
24	"	"	"	6,50	0,85	0,40	0,64	0,I5	0,082	0,022)	"	"
25	"	"	"	6,I5	0,70	0,40	0,57	0,I7	0,080	0,020)	"	"
26	"	"	"	6,50	0,70	0,45	0,5I	0,I7	0,078	0,0I8	"	"
27	"	"	"	6,I5	I,22	0,45	0,45	0,I5	0,076	0,0I6	"	"
28	"	"	"	6,50	I,I3	0,29	0,45	0,I5	0,074	0,0I4	"	"
29	"	"	"	6,50	I,04	0,29	0,40	0,I5	0,072	0,0I2	"	"
30	"		"	6,I5	I,04	0,70	0,40	0,I5	0,070	0,0I0	"	"
3I	"		"		0,85		0,34	0,I5		0,008	"	"
I	нб	нб	нб	I2,9	3,27	0,73	I,5I	0,23	0,I2	0,059	0,00I	нб
II	нб	нб	нб	I4,9	2,00	0,63	2,96	0,I8	0,099	0,039	нб	нб
III	нб	нб	нб	5,77	I,36	0,57	0,5I	0,I5	0,079	0,0I8	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	II,2	2,I8	0,64	I,56	0,I8	0,098	0,038	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	нб	57,5	6,22	I,48	6,46	0,34	0,I5	0,068	0,006	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,70	0,24	0,34	0,I2	0,070	0,008	нб	нб

Средний годовой I,32.Наибольший 57,5 8/IУ.Наименьший летний 0.050 I0/X. Стока не было I/I-2/IУ (до 8 час.). 4/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 3,70; 0,70; 0,074; нб;нб.

74.р.Таксык – раз. № 25

W= 0,0Iкм3; M = 0,55л/сек.км2; h= I7,4мм; F = 542км2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,076	нб	нб	нб	I,47	0,29	0,20	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6)
2	0,065	"	"	"	I,47	0,43	0,24	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6
3	0,054	"	"	"	I,47	0,34	0,25	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6
4	0,044	"	"	"	I,47	0,32	0,22	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6
5	0,033	"	"	")	I,47	0,34	0,22	0,20	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6
6	0,022	"	"	0,40)○	I,47	0,29	0,I8	0,20	0,I6	0,I6	0,I8	0,I5
7	0,0II	"	"	I,84	● I,34	0,25	0,25	0,I8	0,I7	0,I6	0,I6	0,I5
8	нб	"	"	6,92	● I,03	0,29	0,22	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6	0,I5
9	"	"	"	9,5I	● 0,79	0,29	0,20	0,I8	0,I6	0,I6	0,20	0,I5
I0	"	"	"	5,8I	○0,68	0,32	0,25	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
II	"	"	"	I,I7	0,68	0,32	0,20	0,I8	0,I6	0,I7	0,I6)	0,I5
I2	"	"	"	0,44	0,68	0,29	0,I9	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
I3	"	"	"	0,34	0,68	0,29	0,20	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
I4	"	"	"	0,32	0,68	0,25	0,2I	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
I5	"	"	"	0,30	0,68	0,24	0,22	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
I6	"	"	"	0,28	0,68	0,24	0,29	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
I7	"	"	"	0,26	0,68	0,22	0,32	0,I8	0,I6	0,I7	0,I6)	0,I5
I8	"	"	"	0,25	0,68	0,25	0,32	0,I8	0,I6	0,I8	0,I6)	0,I5
I9	"	"	"	0,25	0,68	0,27	0,22	0,I8	0,I6	0,I7	0,I6)	0,I5
20	"	"	"	I,53	I,03	0,29	0,20	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
2I	"	"	"	I,53	I,4I	0,25	0,20	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
22	"	"	"	I,53	I,I0	0,29	0,29	0,I7	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
23	"	"	"	I,47	0,68	0,25	0,3I	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
24	"	"	"	I,47	0,59	0,26	0,2I	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
25	"	"	"	I,47	0,36	0,22	0,20	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
26	"	"	"	I,47	0,36	0,22	0,22	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
27	"	"	"	I,47	0,36	0,20	0,22	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
28	"	"	"	I,47	0,36	0,20	0,20	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
29	"	"	"	I,47	0,32	0,20	0,20	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
30	"		"	I,47	0,32	0,20	0,22	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6)	0,I5
3I	"		"		0,29		0,I9	0,I6		0,I6		0,I5
I	0,030	нб	нб	2,45	I,27	0,32	0,22	0,I8	0,I6	0,I6	0,I7	0,I6
2	нб	нб	нб	0,5I	0,72	0,27	0,24	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6	0,I5
III	нб	нб	нб	I,48	0,56	0,23	0,22	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6	0,I5
Средн.	0,0I0	нб	нб	I,48	0,84	0,27	0,23	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6	0,I5
Наиб.	0,076	нб	нб	II,0	I,53	0,56	0,36	0,22	0,I8	0,I8	0,2I	0,I6
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,29	0,I9	0,I8	0,I6	0,I6	0,I6	0,I6	0,I5

Средний годовой 0,30. Наибольший II,0 9/IУ. Наименьший летний 0,I6 23/УШ-8/XI. Стока не было 8/I-5/IУ.

Обеспеченные расходы : 0,68; 0,22; 0,I6; 0,I5; нб.

75.р. Лепсы – г.Лепсинск

W = 0,76км3; M = I9,8 л/сек.км2; h = 630мм; F = I220 км2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,4I)x	4,82	4,62)○	6,64)	6I,6	48,0	57,0	39,8	22,7	I2,5	II,7	7,66)
2	5,38)x	4,83	4,57) :	6,92)	54,6	59,3	72,9	4I,8	22,7	I2,5	I0,9	7,42)
3	5,35)	4,84	4,52) :	7,40)	58,I	86,4	96,3	43,9	22,I	II,7	I0,5	7,I8)
4	5,32)	4,85	4,48) :	7,68)	67,9	8I,0	85,I	49,0	20,8	I2,I	9,82)	9,64)*
5	5,29)	4,86	4,43)	8,24)	7I,7	64,I	75,6	50,0	I9,6	II,7	I0,5)	6,94)
6	5,30)x	4,87	4,38)	9,I4)	72,9	57,0	65,4	50,0	I9,6	I2,I	I8,5	6,94) :
7	5,30	4,88	4,33)	II,3)	76,9	50,0	57,0	53,5	I9,I	II,7	I2,5	6,96)*
8	5,30	4,89	4,29) :	I2,5)	7I,7	48,0	57,0	54,6	I9,6	II,7	II,7	6,98)*
9	5,3I	4,90	4,24)	I8,0)	99,2	45,9	59,3	48,0	I8,5	II,7	II,8	7,00)*
I0	5,32	4,9I	4,34)	II,3)	70,4	48,0	57,0	4I,8	I7,4	I2,I	I0,9	7,02)*
II	5,32	4,89	4,43)	I2,5)	59,3	48,0	59,3	38,0	I7,4	I2,I	II,7	7,04)*
I2	5,32	4,88	4,53)	I0,9)	57,0	48,0	57,0	36,2	I6,9	II,8	II,7	7,06
I3	5,33	4,86	4,62)	I3,0)	58,I	45,9	54,6	36,2	I6,4	II,8	I0,5)*	7,08
I4	5,34	4,85	4,72)	I4,3)	8I,0	48,0	52,3	34,4	I6,4	II,8	II,7)*	7,I0
I5	5,34	4,83	4,82)	7I,7	72,9	58,I	50,0	34,4	I7,4	I0,9	II,7)*	7,I2
I6	5,35)	4,8I	4,92)	67,9	66,6	54,6	52,3	35,3	I8,5	I2,I	II,7)*	7,I4
I7	5,36)	4,80	5,0I)	28,6	52,3	48,0	59,3	34,4	I6,4	II,7	I0,9) :	7,I6
I8	5,36)	4,78	5,II) :	20,8	48,0	5I,2	54,6	34,4	I5,8	I0,2)	I0,2)	7,I8)
I9	5,36)	4,76	5,I9)*	I7,4	48,0	49,0	52,3	33,5	I4,8	I0,2)	I0,2)	6,94)
20	5,29)	4,75	5,27)	I3,0)*	42,9	52,3	50,0	34,4	I4,8	I0,9	I0,2)	6,70)
2I	5,2I)	4,73	5,35) :	I4,3	50,0	45,9	48,0	33,5	I4,8	I0,9	9,48) :	6,47)
22	5,I4)x	4,73	5,43)*	I7,4	53,5	45,9	49,0	30,8	I3,9	I0,5	9,36)*	6,47)
23	5,07)*	4,72	5,52)x	20,8	50,0	48,0	54,6	30,0	I3,9	I0,5	9,24) :	6,47)
24	4,99	4,72	5,60)x	25,6	44,9	52,3	49,0	29,3	I3,4	I0,2	9,II)*	6,47)x
25	4,92	4,72	5,68)	29,3	38,9	59,3	50,0	27,8	I5,3	I0,2	8,99)*	6,40)*
26	4,84	4,72	5,76	34,4	36,2	57,0	48,0	27,0	I3,4	I0,2	8,87)	6,33)*
27	4,77	4,7I	5,84)	42,9	40,8	58,I	45,9	25,6	I3,4	I0,2	8,63) :	6,25
28	4,78	4,7I	5,93)	6I,6	40,8	57,0	45,9	23,3	I3,4	I0,5	8,89)	6,I8
29	4,79	4,66	6,0I)	7I,7	38,0	59,3	4I,8	23,3	I2,5	I0,2	8,I5) :	6,I6
30	4,80		6,09)x	7I,7	42,9	57,0	40,8	22,7	I2,5	I0,9	7,9I) :	6,I4
3I	4,8I		6,37)x		45,9		38,9	22,7		I0,9		6,I2
I	5,33	4,86	4,42	9,9I	70,5	58,8	68,3	47,2	20,2	I2,0	II,8	7,I0
II	5,34	4,82	4,86	27,0	58,6	50,3	54,2	35,I	I6,4	II,2	II,0	7,05
III	4,92	4,7I	5,78	39,0	43,8	54,0	46,5	26,9	I3,6	I0,5	8,8I	6,3I
Средн.	5,I9	4,80	5,05	25,3	57,2	54,4	56,0	36,I	I6,7	II,2	I0,6	6,80
Наиб.	5,4I	4,9I	6,37	II0	II0	94,9	I05	60,4	23,3	I3,4	2I,4	7,66
Наим.	4,77	4,66	4,24	6,64	34,4	43,9	38,0	22,I	I2,I	9,82	7,9I	6,I2

Средний годовой 24,I Наибольший II0 I6/IУ,9/У.Наименьший летний I0,9 I5/X. Наименьший зимний 4,24 9/III.

Обеспеченные расходы: 59,3; 45,9; I2,I; 6,37; 4,62.

76. р.Лепсы – подход Лепсы

W= 0,97 км^3; M = 3,82 л/сек.км^2; h = 121 мм; F = 8040 км^2.

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	6,67	8,23	7,17	25,9	66,9	38,7	55,9	36,7	22,4	I5,4	I8,I	I6,5
2	7,2I	8,06	7,25	33,7o	77,5	36,3	54,9	36,7	20,5	I4,5	I8,6	I6,4
3	7,75	7,90	7,34	4I,6o	88,6	38,7	56,9	33,2	I8,6	I3,6	I9,2	I6,4)x
4	7,98	7,73	7,42	49,5o	93,2	40,4	62,8	30,8	I7,5	II,8	I9,8	I6,4)x
5	8,22	7,57	7,5I	7I,2o	93,2	48,0	64,8	28,5	I7,5	II,2	23,9	I6,4)x
6	8,46	7,40	7,60	75,3o	88,6	56,9	79,6	28,5	I5,4	II,2	25,3	I6,4)
7	8,69	7,36	7,68	86,4	86,4	75,3	86,4	30,0	I6,4	I3,0	22,4	I6,3)
8	8,68	7,3I	7,77	94,4	89,8	78,6	87,5	33,2	I7,5	I3,0	2I,I	I6,3)
9	8,67	7,27	7,85	76,4	90,9	75,3	82,3	35,0	I5,4	I2,3	I9,8	I6,3)
I0	8,66	7,22	7,94	66,9	93,2	66,9	69,3	36,7	I4,5	I2,3	2I,I	I6,3)*
II	8,65	7,I8	8,I5	60,7	95,6	63,8	62,8	40,2	I5,4	I2,3	26,9	I6,3
I2	8,64	7,I4	8,35	60,7	97,9	56,9	57,6	40,2	I4,5	I2,3	26,I	I6,2
I3	8,63	7,09	8,56	60,7	I04	53,0	60,2	38,5	I4,I	I2,3	25,3	I6,2
I4	8,62	7,05	8,76	58,8	I06	49,3	68,0	35,0	I4,I	I2,3	24,I	I6,2
I5	8,6I	7,00	8,97	55,9	99,I	49,3	65,4	33,2	I3,6	I2,6	22,8)*	I6,2
I6	8,60	6,96	9,I8	54,0	90,9	47,5	64,I	3I,6	I4,I	I4,5	2I,6)*	I6,2
I7	8,59	6,92	9,38	5I,I	88,6	45,6	62,8	30,0	I4,I	I7,0	20,3)*	I6,I
I8	8,58	6,87	9,59	59,7	90,9	47,5	58,9	28,5	I4,5	I7,0	I9,I)*	I6,I
I9	8,57	6,82	9,79	79,6	93,2	5I,I	55,0	29,2	I3,6	I6,4)*	I7,8)*	I6,I
20	8,56	6,78	I0,0	84,I	84,I	47,5	56,3	28,5	I3,3	I7,5	I6,6)*	I6,I
2I	8,55	6,8I	9,8I	7I,0	75,3	49,3	60,2	28,5	I3,6	I7,5	I6,6)*	I6,II
22	8,54	6,85	9,62	60,7	7I,0	5I,I	57,6	28,5	I4,I	I7,5	I6,6)*	I6,0
23	8,52	6,88	9,43	54,0	60,7	50,2	55,0	26,9	I3,6	I8,6	I6,6)*	I6,0
24	8,5I	6,9I	9,24	47,5	57,8	5I,I	49,8	28,5	I4,5	I9,2	I6,6)*	I6,0
25	8,50	6,94	9,04	42,0	64,8	46,6	42,0	28,5	I5,0	I8,6	I6,6)*	I5,4
26	8,49	6,98	8,85	4I,2	62,8	46,6	44,0	29,2	I4,5	I7,5	I6,5)*	I4,8
27	8,48	7,0I	8,66	42,9	55,9	43,8	44,0	25,3	I4,I	I7,0	I6,5 x	I4,3
28	8,43	7,05	8,47	46,6	48,4	43,8	40,2	23,9	I4,5	I6,4	I6,5 x	I3,7
29	8,38	7,08	II,6	5I,I	42,0	45,6	39,4	25,3	I4,5	I5,4	I6,5	I3,I
30	8,33		I4,8	58,8	40,4	53,0	37,6	25,3	I5,4	I6,4	I6,5	I2,5
3I	8,28		I8,0		40,4		39,4	23,9		I7,5		I2,2
I	8,I0	7,60	7,55	62,I	86,8	54,9	70,0	32,9	I7,6	I2,8	20,9	I6,3
II	8,60	6,98	9,07	62,5	95,0	5I,2	6I,I	33,5	I4,I	I4,4	22,I	I6,2
III	8,46	6,95	I0,7	5I,6	56,3	48,I	46,3	26,7	I4,4	I7,4	I6,6	I4,6
Средн.	8,39	7,I9	9,I5	58,7	78,6	5I,4	58,7	30,9	I5,4	I5,0	I9,8	I5,6
Наиб.	8,69	8,23	I8,0	95,6	I09	79,6	87,5	42,0	23,I	I9,2	26,9	I6,5
Наим.	6,67	6,78	7,I7	25,9	39,6	35,5	37,6	22,4	I3,3	II,0	I6,4	I2,2

Средний годовой 30,7. Наибольший I09 I4/У. Наименьший летний II,0 5/X.
Наименьший зимний 6,I3 3I/XII 1971.

Обеспеченные расходы: 75,3; 47,5; I7,5; I2,3; 6,98.

77. р.Теректы – с. Веселое

W= 0,23 км^3; M = I4,9 л/сек.км^2 h = 470 мм; F = 498 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,52)	I,08	I,20	4,02)	23,2	I9,0	I3,9	7,00	3,42	2,52	2,52	2,29
2	I,56)	I,09	I,20	2,76)	20,6	24,5	24,5	7,00	3,42	2,52	2,52	2,52
3	I,6I)	I,09	I,20	3,70	23,8	43,6	37,3	6,70	3,42	2,4I	2,52	2,68)
4	I,65)	I,I0	I,20	3,I4	25,2	33,I	29,4	7,00	3,42	2,4I	2,I8)	2,06)*
5	I,69)	I,II	I,20	3,70	27,I	26,4	20,6	6,70	3,28	2,4I	2,52	2,4I)
6	I,73)	I,II	I,20	4,50	27,8	20,I	I7,4	6,40	3,28	2,68	2,52	I,87)*
7	I,78)	I,I2	I,20)	5,30	30,I	I9,5	I5,2	7,39	3,28	2,68	2,52	I,95)*
8	I,82)	I,I3	I,20)	5,50	28,6	I9,0	I3,0	9,34	3,28	2,84	2,52)	I,95)
9	I,76	I,I3	I,20)	9,34	46,7	I6,8	I3,0	6,70	3,28	3,I6	2,52	I,98)
I0	I,7I	I,I4	I,20)	6,40	30,8	I7,4	I4,3	6,I0	3,I4	3,00	2,4I)	2,00)
II	I,66	I,I4	I,20)	7,39	26,4	I8,4	I6,3	5,30	3,00	2,84	2,4I	2,02)
I2	I,60	I,I5	I,20)	3,28	23,8	I9,5	I5,2	5,I0	3,00	2,29	2,52)	2,05)
I3	I,54	I,I6	I,20)	3,00	24,5	I7,9	I3,5	5,I0	3,28	2,29)	2,52)	2,08)
I4	I,49	I,I6	I,20)	3,28	3I,6	I7,9	I3,5	4,90	3,00	2,52	2,4I)	2,I0)
I5	I,44	I,I7	I,20)	9,34	3I,6	I8,4	I3,0	4,90	3,00	2,52	2,4I)	2,I2)
I6	I,38)	I,I7	I,20)	I5,2	27,8	I8,4	I5,2	4,90	3,86	2,68	2,52)	2,I5)
I7	I,32)	I,I8	I,20)	I3,5	2I,9	I5,2	I9,0	4,70	3,28	2,68)	2,52)	2,I8)
I8	I,27)	I,I9	I,20)	5,80	I9,5	I5,7	20,6	4,50	3,I4	2,52)	2,29	2,20)
I9	I,2I)	I,I9	I,20)	4,02	I9,0	I6,3	I7,4	4,50	2,88	2,52)	2,29	2,I6)
20	I,I6)	I,20	I,20)	3,42	I9,0	I9,5	I4,8	4,I8	3,00	2,52)	2,29	2,II)
2I	I,I0)	I,20	I,20)	3,56	23,2	I7,4	I3,0	4,I8	3,00	2,68)	2,29	2,07)
22	I,09)	I,20	I,20)	3,86	24,5	20,6	I2,2	4,I8	2,88	2,52	2,4I	2,02)
23	I,08)	I,20	I,20)	5,80	23,2	22,6	I3,5	4,I8	2,88	2,52	2,4I	I,98)
24	I,06)	I,20	I,20)	I0,9	2I,9	20,6	II,8	4,02	3,00	2,52	I,87)	I,94)
25	I,05	I,20	3,28)	I5,2	I8,4	I9,5	II,8	3,86	3,56	2,52	2,06)	I,89)
26	I,04	I,20	3,28)	I9,0	I6,8	20,6	9,73	3,56	2,52	2,52	2,52	I,85
27	I,05	I,20	3,28)	2I,9	2I,9	I9,5	9,73	3,56	2,68	2,52	2,68	I,80
28	I,05	I,20	3,56)	27,I	2I,2	I5,7	I0,I	3,56	2,52	2,52	2,52	I,76
29	I,06	I,20	3,I4)	33,I	I8,4	I6,3	8,56	3,42	2,52	2,52	2,68	I,72
30	I,07		2,64)x	32,4	I6,8	I5,2	7,76	3,42	2,52	2,52	2,52	I,67
3I	I,07		3,00)		I8,4		7,00	3,42		2,52		I,73
I	I,68	I,II	I,20	4,84	28,4	23,9	I9,9	7,03	3,32	2,66	2,48	2,I7
II	I,4I	I,I7	I,20	6,82	24,5	I7,7	I5,8	4,8I	3,I4	2,54	2,42	2,I2
III	I,06	I,20	2,45	I7,3	20,4	I8,8	I0,5	3,76	2,8I	2,53	2,40	I,86
Средн.	I,38	I,I6	I,62	9,65	24,3	20,2	I5,2	5,I5	3,09	2,58	2,43	2,04
Наиб.	I,82	I,20	3,86	53,0	64,3	I35	44,6	I2,6	4,90	3,I6	3,42	2,84
Наим.	I,04	I,08	I,20	2,52	I4,8	I3,0	6,70	3,28	2,29	2,29	I,70	I,67

Средний годовой 7,4I. Наибольший I35 3/УI. Наименьший летний 2,29 26/IX,I2,I3/I.
Наименьший зимний I,04 26/I.

Обеспеченные расходы: 2I,9; I3,0; 3,00; I,98; I,09.

78. р.Баскан – с.Новопокровка

W= 0,28 км^3; M = 9,94 л/сек.км^2; h= 3I4 мм; F = 883 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5,06)	5,45)	4,80	5,06	I4,3	I6,9	7,66	I4,9	II,0	6,62	5,42	4,26
2	4,82)	5,43)	4,83	5,76	I3,4	20,6	I7,2	I4,9	9,48	7,I4	5,42	4,26
3	4,82)	5,40)	4,86	5,29	I5,I	I85	I9,7	2I,I	9,48	7,I4	5,42	4,26
4	4,82)	5,37)	4,88	4,82	I6,4	4,74	8,70	34,4	8,I8	7,I4	5,08	4,26
5	5,06)	5,35)	4,9I	5,53	I5,I	4,40	5,08	25,2	8,I8	7,I4	4,74	4,26
6	5,06)	5,32)	4,94	9,I0	I7,8	5,42	3,70	34,4	II,0	6,62	5,42	4,26) *
7	5,29)	5,30)	4,96	9,86	I8,7	6,I0	3,6I	42,4	II,8	6,I0	5,08	4,26) *
8	5,29)	5,27	4,99	9,I0	I6,9	7,I4	3,6I	40,7	II,0	6,I0	4,74	3,II) *
9	5,53)	5,24	5,02	7,40	22,7	6,I0	3,70	32,8	II,0	6,62	4,74	3,I2) *
I0	5,53)	5,22	5,04	5,76	I6,0	7,I4	3,98	26,7	I0,3	6,62	4,40	3,I3) *
II	5,53)	5,I9	5,07	5,29	I3,4	7,I4	3,34	28,2	9,48	6,I0	4,74	3,I3)
I2	5,76)	5,I7	5,I0	4,82	I3,4	7,I4	3,I7	28,2	9,48	6,I0	4,40	3,I4)*
I3	5,29)	5,I4	5,I2	4,82	I4,3	8,I8	2,85	28,2	8,I8	6,I0	4,40	3,I5)*
I4	5,29)	5,II	5,I5	5,06	I9,6	20,3	3,0I	26,7	8,I8	6,I0	4,40	3,I6) *
I5	5,53)	5,09	5,I8	7,40	I8,7	II,0	3,09	25,2	9,48	6,I0	4,40	3,I7)
I6	5,76)	5,06	5,2I	8,76	I5,I	I0,3	2,85	25,2	9,48	6,I0	4,40	3,I7)
I7	5,53)	5,04	5,23) o	5,76	I3,8	8,I8	3,34	25,2	8,I8	5,42	4,40	3,I8)
I8	5,76)	5,0I	5,26) o	5,06	I3,4	7,66	2,57	23,8	8,I8	5,42	4,74	3,I9)
I9	5,76)	4,98	4,00)	4,62	I3,8	6,62	2,38	22,4	8,I8	5,42	4,74	3,20) *
20	5,76)	4,96	4,00)	4,4I	I3,8	5,42	2,32	2I,I	8,I8	6,I0	4,74	3,2I)
2I	5,74)	4,93	3,65)	4,4I	I4,7	6,I0	2,7I	I7,2	8,I8	5,76	4,40	3,2I)
22	5,7I)	4,9I	3,65)	4,82	I4,7	7,I4	3,34	I7,2	7,66	5,42	4,40	3,22)*
23	5,68)	4,88	3,65)	5,29	I5,I	7,66	5,42	I4,9	7,66	5,42	4,26	3,23) *
23	5,66)	4,85	4,2I)	6,57	I4,3	8,I8	7,I4	I7,2	7,66	5,42	4,26	3,24) *
25	5,63)	4,83	4,4I)	8,08	I2,6	8,I8	I3,7	I3,7	7,I4	5,42	4,26	3,25) *
26	5,6I)	4,80	4,00)	9,86	I5,I	I4,9	I4,9	I2,6	7,I4	5,42	4,26	3,25) *
27	5,58)	4,78	4,4I)	I2,6	I3,4	7,I4	I6,0	I3,7	7,I4	5,42	4,26	3,26) *
28	5,56)	4,75	4,2I)	I4,7	I3,4	7,66	I4,9	I4,9	7,I4	5,08	4,26	3,27) *
29	5,53)	4,78	3,80)	I7,8	I4,3	8,I8	I4,9	I4,9	7,I4	5,42	4,40	3,28) *
30	5,50)		3,65)	I8,2	I5,I	8,I8	I3,7	I4,9	7,I4	5,42	4,26	3,29)
3I	5,48)		3,80)		I5,5		I2,6	II,8		5,42		3,29)
I	5,I3	5,34	4,92	6,77	I6,6	26,4	7,69	28,8	I0,I	6,72	5,05	3,92
II	5,60	5,08	4,93	5,60	I4,9	9,I9	2,89	25,4	8,70	5,90	4,54	3,I7
III	5,6I	4,84	3,95	I0,2	I4,4	8,33	I0,8	I4,8	7,40	5,42	4,30	3,25
Средн.	5,45	5,09	4,58	7,53	I5,3	I4,6	7,26	22,7	8,75	5,99	4,63	3,44
Наиб.	5,76	5,45	5,26	29,8	25,3	49I	26,7	44,0	I2,6	8,I8	5,42	4,26
Наим.	4,82	4,75	3,35	3,80	I2,2	3,70	2,I5	II,0	7,I4	5,08	4,26	3,II

Средний годовой 8,78. Наибольший 49I 3/УI. Наименьший 2,I5 I8/УП.

Обеспеченные расходы: I7,2; 9,86; 5,53; 4,82; 3,I3.

79. р.Аксу – пос.Джансугуров(сбросной канал ГЭС)

W= 0,I5 км^3; M = – ; h = – ; F = –

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,07)	0,99	0,67)	0,99	I3,7	6,50	I5,7	9,30	3,84	0,7I	0,64	0,57
2	I,I9)	0,96	0,64)	0,99	I4,7	II,9	24,4	I3,7	5,02	0,80	0,64	0,57
3	I,32)	0,94	0,6I)	0,99	I2,8	I2,8	I7,8	I7,8	6,85	0,57	0,64	0,57
4	I,24)	0,92	0,58)	0,99	I3,7	II,9	I6,8	30,I	3,04	0,47	0,99	0,47)
5	I,I6)	0,90	0,54)	0,99	I7,3	5,80	I2,8	28,6	26,8	0,47	0,90	0,7I)
6	I,07)	0,88	0,50)	0,99	I4,7	5,28	I2,4	27,9	I,55	0,52	I,09	0,57)
7	0,98)	0,86	0,46)	0,99	8,25	7,55	I2,8	27,9	9,30	0,4I	I,09	0,58)
8	I,00)	0,84	0,52)	0,99	I5,7	8,95	II,9	22,5	II,I	0,52	I,09	0,59)
9	I,0I)	0,82	0,58)	0,90	25,0	7,20	II,5	20,0	2,36	0,52	I,09	0,59)
I0	I,03)	0,79	0,64)	0,90	9,74	II,I	I6,2	I4,2	I,09	0,4I	2,22	0,60)
II	I,04)	0,77	0,47)	0,90	I4,7	II,5	9,30	I2,4	0,90	0,4I	2,08	0,6I)
I2	I,06)	0,75	0,47)	0,90	I4,2	7,90	8,60	I0,2	I,09	0,4I	2,08	0,62)
I3	I,08)	0,73	0,47)	0,90	25,0	6,50	8,95	8,60	0,90	0,38	I,80	0,63)
I4	I,09)	0,7I	0,47)	5,28	27,9	II,I	7,90	9,74	0,99	0,38	I,09	0,64)
I5	I,II)	0,7I	0,52)	I0,6	I6,8	I4,7	7,55	II,I	0,99	0,44	I,I8	0,64)
I7	I,I3)	0,7I	0,52)	7,90	I0,2	I2,8	5,28	II,9	I,55	0,44	I,09	0,65)
I7	I,I4)	0,7I	0,52)	3,84	9,74	II,I	8,60	I0,2	I,I8	0,44	0,57	0,66)
I8	I,I6)	0,7I	0,7I)	3,04	6,50	I5,7	7,55	8,60	I,09	0,4I)	0,57	0,66)
I9	I,I8)	0,7I	0,80)	2,22	8,95	9,74	7,55	I0,2	0,99	0,47)	I,09	0,68)
20	I,20)	0,7I	0,57)	I,80	7,20	7,20	9,30	II,9	I,30	0,38)	I,09	0,72)
2I	I,2I)	0,7I	I,09)	I,94	7,20	7,20	7,20	I0,6	0,80	0,38	0,57	0,76)
22	I,23)	0,70	0,99)	I,80	2,22	7,55	I2,4	8,60	0,90	0,38	0,57	0,80)
23	I,2I)	0,70	0,90)	2,08	2,22	7,90	I2,8	5,54	0,80	0,38	0,57	0,84)
24	I,I8	0,70	0,57)	2,36	2,22	I0,2	II,9	5,28	0,90	0,4I	0,57	0,88)
25	I,I6	0,70	I,55	I,30	I,68	9,30	7,90	5,28	0,90	0,38	0,7I	0,92)
26	I,I3	0,70	0,99	2,50	I,68	I5,7	I2,8	5,28	0,7I	0,38	0,57	0,96)
27	I,II	0,70	I,80	5,80	2,08	I8,3	I5,7	4,50	0,7I	0,38	0,57	I,00
28	I,09	0,70)	3,84	I5,7	I,94	I4,2	I4,7	3,84	0,7I	0,38	0,64	I,04
29	I,06	0,70)	I,I8	I4,2	2,36	22,5	I0,2	3,04	0,7I	0,38	0,57	I,08
30	I,04		0,99	I9,4	2,50	20,0	I0,6	3,84	0,7I	0,38	0,57	I,I3
3I	I,0I		0,99		4,28		7,55	4,06		0,52		I,09
I	I,II	0,89	0,57	0,97	I4,6	8,90	I5,2	2I,2	4,68	0,54	I,04	0,58
II	I,I2	0,72	0,55	3,74	I4,I	I0,8	8,06	I0,5	I,I0	0,42	I,26	0,65
III	I,I3	0,70	I,35	6,7I	2,76	I3,3	II,2	5,44	0,78	0,40	0,59	0,95
Средн.	I,I2	0,77	0,84	3,8I	I0,2	II,0	II,5	I2,2	2,I9	0,45	0,96	0,74
Наиб.	I,32	0,99	9,30	25,7	33,8	23,8	25,0	32,3	I2,8	0,90	2,36	I,I3
Наим.	0,98	0,70	0,46	0,57	I,55	4,28	4,50	2,50	0,64	0,38	0,57	0,47

Средний годовой 4,65. Наибольший 33,8 I4/У. Наименьший летний 0,38 I3/X (I3).
Наименьший зимний 0,46 7/III.

Обеспеченные расходы: I4,7; 7,90; I,09; 0,7I; 0,38

79. р.Аксу – пос.Джансугуров (суммарная)

W= 0,34 км^3; M = –; h= –; F = –

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,87)	3,82	4,45)	6,42	21,7	15,1	24,2	17,6	12,4	7,59	4,91	5,62
2	4,08)	4,20	4,34)	6,48	22,4	20,3	32,9	21,7	18,8	7,82	4,85	6,48
3	4,12)	3,88	4,39)	4,71	20,7	21,1	26,2	26,0	15,5	7,84	4,81	5,65
4	5,30)	3,44	4,52)	4,63	21,0	20,4	25,0	36,7	11,7	7,38	5,18	5,10)
5	4,68)	3,43	4,34)	4,81	24,2	14,3	21,2	34,7	11,3	7,14	5,07	6,62)
6	3,62)	3,92	4,37)	6,98	22,4	13,9	21,0	32,0	9,18	7,58	5,27	4,64)
7	3,81)	4,29	4,05)	6,66	16,0	16,1	21,4	32,2	9,80	7,82	5,28	3,90)
8	4,35)	4,79	3,32)	6,96	28,5	17,4	20,5	26,8	11,1	7,55	5,18	3,75)
9	3,65)	4,47	3,64)	6,76	32,3	15,7	20,1	24,3	8,92	7,74	5,42	3,76)
10	4,18)	3,75	3,84)	4,64	18,2	19,5	24,8	18,5	9,75	7,87	6,52	4,81)
11	4,30)	3,98	3,84)	4,46	28,1	20,0	17,9	18,4	9,28	7,98	6,87	4,81)
12	3,58)	4,14	3,88)	4,58	22,2	16,3	17,2	18,8	9,55	7,86	6,29	4,16)
13	3,83)	5,76	4,01)	4,53	33,2	15,3	17,4	17,2	9,40	6,72	5,94	5,54)
14	3,90)	4,09	3,99)	9,17	36,2	19,7	16,4	18,2	9,45	7,26	5,81	4,74)
15	5,26)	4,16	3,77)	14,4	25,0	23,1	16,2	19,7	9,52	7,42	5,39	6,58)
16	5,21)	4,48	3,50)	11,9	18,6	21,0	13,9	20,4	9,76	7,58	6,74	6,77)
17	4,81)	3,95	3,72)	7,85	18,2	19,6	17,0	18,6	9,43	7,45	6,31	6,67)
18	4,81)	3,26	3,58)	7,11	14,9	23,8	15,9	17,0	8,96	6,85)	4,80	6,26)
19	4,72)	3,85	3,96)	6,20	17,2	17,9	15,9	18,6	8,47	6,36)	6,62	6,24)
20	4,78)	4,28	3,95)	5,77	15,4	15,8	18,0	20,4	8,92	7,37)	6,82	6,44)
21	4,59)	4,32	4,26)	5,88	15,4	15,8	15,6	19,2	8,78	7,38	6,87	6,16)
22	3,84)	4,54	3,93)	5,77	10,4	16,0	21,0	17,2	8,20	6,98	6,48	5,05)
23	4,75)	4,72	4,38)	6,05	9,07	16,5	21,2	14,1	9,15	7,07	6,32	5,08)
24	4,64	4,37	4,11)	8,46	10,9	18,8	20,6	13,8	8,71	6,80	6,11	4,35)
25	4,70	4,44	6,75	9,52	10,2	17,9	16,5	13,9	8,80	6,89	4,98	3,48)
26	4,79	4,49	5,80	10,8	10,0	24,0	19,0	14,0	8,01	6,78	6,85	3,55)
27	4,65	4,47	7,16	13,9	10,6	26,6	20,0	13,2	8,27	7,04	6,33	3,82
28	4,87	4,41)	9,50	23,4	10,4	22,6	19,0	12,5	8,81	6,74	6,45	4,87
29	4,46	4,51)	6,19	22,0	10,8	31,1	18,4	11,7	8,29	7,16	5,84	5,11
30	3,46		4,79	26,2	11,2	28,6	19,0	12,5	8,18	6,44	6,42	4,41
31	3,65		4,81		12,7		16,0	12,4		3,84		4,28
I	4,26	3,99	4,18	5,90	22,2	17,4	23,7	27,0	11,3	7,58	5,25	5,08
II	4,52	4,14	3,82	7,59	22,4	19,2	16,6	18,7	9,27	7,18	6,06	5,77
III	4,40	4,47	5,61	13,2	11,1	21,8	18,8	14,0	8,52	6,65	6,16	4,50
Средн.	4,40	4,19	4,55	8,86	18,3	19,5	19,7	19,8	9,69	7,12	5,82	5,08
Наиб.	5,26	5,76	15,0	38,5	42,1	82,4	88,5	88,9	12,8	7,98	6,82	6,77
Наим.	3,46	3,26	3,89	4,46	9,07	12,9	13,1	11,2	8,01	3,84	4,80	3,48

Средний годовой 10,6. Наибольший 42,1 14/V. Наименьший летний 3,84 31/X.
Наименьший зимний 3,26 18/II.

Обеспеченные расходы: 22,4; 16,1; 7,96; 4,79; 3,62.

81. р.Сарканд – г.Сарканд

W= 0,22 км^3; M = 10,8 л/сек.км^2; h = 340 мм; F = 645 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,28)	3,15	2,81	2,82)	11,3	12,2	18,4	15,6	10,4	5,87	4,21	3,69
2	3,29)	x3,13	2,77	2,82)	10,1	17,8	19,6	19,6	10,4	4,77	4,21	3,69
3	3,30)	3,12	2,72	2,68)	11,3	16,7	17,8	21,5	9,27	4,77	3,95	3,69
4	3,30)	3,10	2,68	2,82)	12,6	11,8	16,7	27,7	8,92	4,77	3,69)	x3,19) x
5	3,30)	3,08	2,68)	2,82)	11,3	9,37	15,6	23,7	8,58	5,07	4,21	3,69)
6	3,31)	3,06	2,59)	2,82)	11,8	8,62	14,6	23,7	8,58	5,07	4,21	3,19) x
7	3,32)	3,04	2,60)	3,47)	18,6	9,75	14,6	24,4	7,88	4,77	4,21	3,19) x
8	3,32)	3,02	2,61)	x3,24	12,2	11,8	15,1	21,6	8,28	5,87	4,21	3,69) x
9	3,33)	3,04	2,62)	3,24	17,3	9,37	15,6	18,2	7,88	5,07	4,21	3,19)*
10	3,33)	3,06	2,63)	2,82	18,6	10,1	15,6	13,4	7,24	5,87	3,95	3,19)*
11	3,34)	3,09	2,63)	3,03	9,75	11,8	13,6	13,4	7,24	5,87	4,21	3,19)*
12	3,35	3,11	2,63)	2,82	9,75	10,5	11,8	13,4	7,24	4,77	4,21	3,19)*
13	3,35	3,13	2,63)	2,82	12,2	10,9	11,8	12,5	7,24	4,77	3,19)	x3,19)*
14	3,36	3,15	2,63)	3,47	19,0	15,1	11,8	13,4	6,60	4,77	3,80)	x3,19)*
15	3,36	3,17	2,63)	5,30	11,8	15,1	10,9	15,3	6,92	4,77	3,40)	x3,19)*
16	3,37	3,20	2,63)	5,30	8,62	13,1	11,1	15,3	7,88	5,07	3,68)	3,19)*
17	3,36	3,22	2,63)	3,24	7,92	13,6	11,8	13,4	6,60	4,77	3,95)	3,19)*
18	3,35	3,20	2,63)	x2,82	7,28	13,6	10,5	13,0	6,28	3,69)	x3,95)	3,19)*
19	3,33	3,17	2,82)	2,63	7,58	10,9	10,9	14,4	6,28	3,95)	x3,95	3,19)*
20	3,32	3,15	2,63)	2,09)	x7,28	9,37	10,9	15,3	6,60	4,21)	3,95	3,19)*
21	3,31	3,13	2,63)	x2,44	8,62	9,37	10,9	13,9	5,98	4,21	3,95	3,19)*
22	3,30	3,10	2,82)	x2,44	7,92	9,37	13,6	10,8	5,98	4,21	3,95	3,19)
23	3,29	3,08	3,24)	x2,82	7,92	10,1	13,6	10,0	5,98	4,21	3,95	3,19)
24	3,27	3,05	2,82)	4,17	7,28	10,1	14,1	10,4	6,60	4,21	3,69)	x3,19)*
25	3,26	3,03	2,82)	6,25	6,56	11,8	14,6	10,0	5,98	4,21	3,95)	x3,19)*
26	3,25	2,99	2,63)	7,92	5,80	19,0	14,6	9,27	5,68	4,21	3,95	3,19)*
27	3,24	2,94	2,82)	10,9	5,62	17,8	13,6	9,27	5,98	4,21	3,95	3,19)*
28	3,22	2,90	2,82)	11,8	5,62	15,6	13,6	8,58	5,68	4,49	3,95	3,19)*
29	3,21	2,85	2,63)	14,6	6,56	20,2	15,6	8,58	5,87	4,49	3,69	3,19)*
30	3,19		2,82)	14,1	7,58	16,7	13,6	8,92	5,87	4,49	3,69	3,19)*
31	3,17		2,82)		9,75		12,2	9,27		4,77		3,19)*
I	3,31	3,08	2,67	2,95	12,5	11,8	16,4	20,9	8,74	5,04	4,11	3,44
II	3,35	3,16	2,65	3,35	10,1	12,4	11,4	13,9	6,89	4,61	3,78	3,19
III	3,25	3,01	2,81	7,74	7,15	14,0	13,6	9,91	5,86	4,34	3,87	3,19
Средн.	3,30	3,08	2,71	4,68	9,82	12,7	13,8	14,8	7,16	4,65	3,92	3,27
Наиб.	3,37	3,22	3,24	24,4	27,7	22,2	25,2	32,1	11,6	6,28	4,77	3,95
Наим.	3,17	2,85	2,59	1,77	5,00	7,92	10,1	8,28	4,49	2,95	3,19	2,95

Средний годовой 6,99. Наибольший 32,1 4/VII. Наименьший летний 1,77 20/IV.
Наименьший зимний 2,59 6/III.

Обеспеченные расходы: 15,1; 10,4; 4,49; 3,19; 2,68.

82. р.Биен – с.Арасан

W= –; M = –; h = –; F = 369 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	–	–	1,55	1,69	2,12	1,35	8,85	4,68	4,68	2,92	1,55	1,69
2	–	–	1,88	1,88	2,26	1,55	10,1	5,55	4,68	3,08	1,55	–
3	–	–	1,98	1,35	2,26	1,83	8,85	8,85	4,68	2,92	1,88	–
4	–	–	2,59	1,55	1,88	2,12	6,80	8,25	4,68	2,75	1,88	–
5	–	–	2,75	1,88	2,42	1,98	5,05	9,15	4,42	2,59	1,88	–
6	–	–	2,42	1,98	2,12	1,83	4,68	11,7	4,00	2,75	1,88	–
7	–	–	2,12	2,12	3,82	4,21	5,55	13,4	3,82	2,75	1,69	–
8	–	–	1,88	1,88	4,00	3,82	4,68	12,1	3,68	2,92	1,68	–
9	–	–	1,98	1,55	4,00	4,42	7,65	5,55	3,82	3,08	1,57	–
10	–	–	2,42	1,35	3,08	4,42	7,38	5,30	3,68	3,08	1,51	–
11	–	–	2,12	1,15	3,45	4,21	4,84	5,05	3,82	2,75	1,45	–
12	–	–	1,88	1,25	3,08	4,21	4,84	5,05	3,68	2,75	1,35	–
13	–	–	2,42	1,55	3,08	3,82	4,68	4,68	3,82	2,75	1,25	–
14	–	–	1,98	1,55	7,11	3,82	4,84	4,84	3,68	2,92	1,35	–
15	–	–	1,88	1,88	3,82	7,11	5,05	4,68	3,26	2,75	1,55	–
16	–	–	1,35	2,42	3,82	6,05	4,63	4,84	3,68	2,59	–	–
17	–	–	1,45	1,35	3,45	6,30	4,68	4,68	3,68	1,98	–	–
18	–	–	1,35	1,25	2,75	7,11	4,42	4,42	3,26	1,69	–	–
19	–	–	1,55	1,15	2,42	6,80	4,42	4,68	3,68	1,55	–	–
20	–	1,45	1,35	1,05	2,75	5,80	4,84	4,68	2,92	1,55	–	–
21	–	1,35	1,55	1,15	2,75	5,80	4,68	4,21	2,75	1,55	–	–
22	–	1,35	1,55	1,15	2,75	6,05	4,84	4,68	2,92	1,69	–	–
23	–	1,45	1,88	1,35	2,42	6,30	5,80	4,68	3,08	1,55	–	–
24	–	1,55	2,12	1,35	2,42	5,55	5,05	3,82	3,45	1,69	–	–
25	–	2,12	2,75	1,55	2,59	5,05	5,05	3,45	3,08	1,55	–	–
26	–	2,12	1,88	1,69	2,26	4,84	6,05	4,00	2,56	1,69	–	–
27	–	2,42	2,12	1,98	2,12	7,95	5,05	3,68	2,59	1,88	–	–
28	–	2,42	2,42	1,98	2,59	8,55	5,05	3,26	2,75	1,98	–	–
29	–	2,12	2,12	2,26	1,98	8,85	5,80	3,08	2,59	1,69	–	–
30	–		1,55	2,42	1,69	9,77	5,05	3,68	2,92	2,12	–	–
31	–		1,88		1,88		5,05	4,68		1,88		–
I	–	–	2,15	1,71	2,79	2,75	6,90	8,45	4,18	2,88	1,68	–
II	–	–	1,72	1,46	3,57	5,47	4,71	4,74	3,52	2,88	–	–
III	–	1,88	1,97	1,69	2,81	6,87	5,17	3,91	2,87	1,74	–	–
Средн.	–	–	1,95	1,62	2,87	5,08	5,58	5,64	3,52	2,30	–	–
Наиб.	–	2,75	3,26	2,92	7,95	11,0	11,0	14,1	5,05	3,26	1,88	–
Наим.	–	–	1,25	0,98	1,45	1,25	4,00	2,92	2,42	1,45	1,15	–

Средний годовой – . Наибольший 14,1 7/VII. Наименьший – .

Обеспеченные расходы: 5,55; 3,82; 2,12; –; –.

83. р.Кызылагаш – с.Кызылагаш

W= 0,15 км^3; M = 4,28 л/сек.км^2; h = 185 мм; F = 1080 км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,08)*	2,19	2,78	12,5	13,1	6,82	4,68	1,49	1,42	1,70	2,66	2,29
2	1,12)*	2,23	2,78	15,7	13,1	6,82	5,84	1,49	1,42	1,70	2,48	2,48
3	1,16)*	2,28	3,10	15,2	11,1	8,05	4,68	1,42	1,42	1,70	2,29	2,29) x
4	1,20)*	2,33	3,40	13,4	11,1	9,28	4,35	1,49	1,42	1,70	2,29	2,10)*
5	1,24)*	2,38	3,71	13,4	11,1	7,23	4,02	1,49	1,42	1,60	2,66	1,91)*
6	1,29)*	2,43	4,01	13,9	11,1	6,41	3,50	1,49	1,34	1,60	3,28	1,73)*
7	1,45)	2,44	4,32	14,8	11,1	6,00	3,50	1,70	1,34	1,60	2,66	1,55)*
8	1,61	2,45	4,68	14,8	11,1	6,00	3,28	1,96	1,42	1,60	2,48	1,37)*
9	1,78	2,46	4,94	13,4	13,1	5,34	3,28	1,70	1,49	1,70	2,66	1,50)*
10	1,94	2,47	5,24	12,5	14,1	5,34	4,68	1,70	1,42	1,70	2,66	1,62)*
11	2,10	2,48	5,55	14,3	10,6	5,34	4,35	1,60	1,49	1,83	2,66	1,75)*
12	2,26	2,49	5,86	13,4	10,6	5,34	3,50	1,49	1,42	1,96	2,66	1,88)*
13	2,43	2,50	6,16	13,0	9,69	5,01	3,07	1,49	1,49	1,70	1,96)	x2,00)
14	2,59	2,51	6,47	13,4	10,1	4,68	3,07	1,49	1,49	1,70	1,96)	x2,13)
15	2,75	2,52	5,02	19,6	10,1	4,68	2,86	1,49	1,49	1,70	2,29)	x2,26)*
16	2,92	2,58	3,57	22,2	9,69	4,35	3,28	1,49	1,96	1,70	2,66)	2,39
17	3,08	2,54	2,12	20,0	9,28	4,68	3,28	1,49	1,70	1,96	2,66	2,52
18	2,81	2,55	2,12	17,9	9,28	5,34	3,07	1,42	1,60	1,70)	2,48	2,64
19	2,54	2,56	2,12	15,8	9,28	6,82	2,66	1,49	1,60	1,60)	2,29	2,77
20	2,27	2,52	2,12	18,6	9,69	5,34	2,66	1,49	1,49	1,83	2,29	2,90
21	2,00	2,48	2,12	11,4	12,6	4,68	2,66	1,42	1,60	1,83	2,48	2,91
22	1,79	2,45	2,12	9,28	11,1	4,35	2,48	1,49	1,49	1,70	2,29	2,92
23	1,88	2,41	11,4	10,1	10,1	4,35	2,29	1,49	1,49	1,70	2,29	2,93
24	1,87	2,87	19,1	11,1	8,87	4,02	2,29	1,34	1,49	1,83	2,48	2,94
25	1,91	2,48	58,1*	11,1	8,05	3,76	2,48	1,42	1,70	1,83	2,29	2,95
26	1,95	2,49	23,2	12,1	7,64	3,50	2,29	1,49	1,70	1,83	2,29	2,96
27	1,99	2,55	19,1	12,1	7,64	4,35	2,29	1,49	1,70	1,83	2,48	2,97
28	2,08	2,61	20,1	18,1	7,28	3,76	2,29	1,42	1,60	1,70	2,48	2,98
29	2,07	2,67	15,7	14,1	7,28	3,76	2,29	1,34	1,70	1,83	2,29	2,99
30	2,11		12,1	15,6	7,28	3,76	1,70	1,34	1,60	1,96	2,29	3,00
31	2,15		12,5		7,28		1,70	1,42		2,29		3,01
I	1,89	2,37	8,89	13,9	12,0	6,78	4,18	1,59	1,41	1,66	2,61	1,88
II	2,58	2,52	4,11	16,8	9,83	5,16	3,18	1,49	1,57	1,77	2,39	2,32
III	1,98	2,50	17,8	12,0	8,68	4,08	2,25	1,42	1,61	1,84	2,37	2,96
Средн.	1,97	2,46	8,72	14,1	10,1	5,81	3,16	1,50	1,58	1,76	2,46	2,41
Наиб.	3,08	2,67	76,4	22,7	15,6	9,28	6,41	1,96	1,96	2,29	3,50	3,01
Наим.	1,08	2,19	2,12	9,28	6,41	3,28	1,70	1,34	1,34	1,49	1,96	1,37

Средний годовой 4,62. Наибольший 76,4 25/III. Наименьший летний 1,34 24/VII(3), 6,7/IX.
Наименьший зимний 0,86 30/XII 1971.

Обеспеченные расходы: 18,1; 5,84; 2,49; 1,79; 1,37.

84.р. Капал – с.Капал

W= 0,02км^3; М = 8,02 л/сек.км^2; h= 254мм; F = 81,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,17	0,17)	0,16)	0,36	3,98	I,96	0,84	0,32	0,24	0,24	0,22	0,20
2	0,17	0,17)	0,16)	0,39	3,60	I,87	0,90	0,29	0,24	0,24	0,22	0,20
3	0,17	0,17)	0,16)	0,36	3,22	2,06	0,84	0,29	0,24	0,24	0,22	0,20
4	0,17	0,16)	0,16)	0,36	3,22	I,96	0,72	0,29	0,24	0,24	0,20	0,18
5	0,17	0,16)	0,16)	0,39	3,22	I,77	0,72	0,29	0,24	0,24	0,24	0,20
6	0,17	0,16)	0,16)	0,43	3,22	I,77	0,66	0,29	0,24	0,24	0,24	0,18
7	0,17	0,16)	0,16)	0,47	3,57	I,60	0,66	0,29	0,24	0,24	0,24	0,18
8	0,17	0,16)	0,15	0,47	3,45	I,60	0,60	0,29	0,24	0,24	0,24	0,18
9	0,17	0,16)	0,16	0,43	3,92	I,5I	0,60	0,29	0,24	0,24	0,24	0,18
I0	0,17	0,16)	0,16	0,43	3,68	I,43	0,60	0,29	0,24	0,24	0,24	0,20
II	0,17	0,16)	0,16	0,55	3,22	I,43	0,60	0,29	0,24	0,24	0,24	0,20
I2	0,17	0,16)	0,16	0,47	3,22	I,26	0,5I	0,29	0,24	0,24	0,24	0,20
I3	0,17	0,16)	0,16	0,43	3,II	I,26	0,5I	0,29	0,24	0,24	0,22	0,20
I4	0,17	0,16)	0,16	0,64	3,22	I,I2	0,5I	0,29	0,24	0,24	0,24	0,20
I5	0,17	0,16)	0,16	3,45	3,00	I,I9	0,55	0,29	0,24	0,24	0,24	0,20
I6	0,17	0,16)	0,16	2,62	3,00	I,I2	0,5I	0,29	0,24	0,24	0,24	0,20
I7	0,17	0,16)	0,16	I,6I	3,00	I,04	0,5I	0,29	0,24	0,24	0,24	0,20
I8	0,17	0,16)	0,16	I,I0	2,77	I,I2	0,5I	0,29	0,24	0,20	0,24	0,20
I9	0,17	0,16)	0,16	0,9I	2,88	I,26	0,5I	0,26	0,24	0,22	0,24	0,20
20	0,17	0,16)	0,16	0,85	2,77	I,26	0,5I	0,24	0,24	0,24	0,24	0,20
2I	0,17	0,16)	0,15	0,80	3,00	I,26	0,5I	0,24	0,24	0,22	0,24	0,20
22	0,17	0,16)	0,23	0,85	2,88	I,26	0,5I	0,24	0,24	0,22	0,24	0,20
23	0,17	0,16)	0,3I	I,04	2,88	I,I9	0,46	0,24	0,24	0,22	0,20	0,20
24	0,17	0,16)	0,39	I,I0	2,46	I,I9	0,42	0,24	0,24	0,22	0,I8	0,20
25	0,17	0,16)	0,47	I,7I	2,25	I,I9	0,42	0,24	0,24	0,22	0,I8	0,20
26	0,17	0,16)	0,39	I,90	2,35	I,I9	0,38	0,24	0,24	0,22	0,22	0,20
27	0,17	0,16)	0,39	2,40	2,35	I,I2	0,35	0,24	0,24	0,22	0,22	0,20
28	0,17	0,16)	0,39	2,85	I,87	I,04	0,35	0,24	0,24	0,22	0,20	0,20
29	0,17	0,16)	0,32	3,95	I,87	0,97	0,35	0,24	0,24	0,22	0,20	0,I8
30	0,17		0,30	4,36	I,87	0,90	0,35	0,24	0,24	0,24	0,20	0,I8
3I	0,17		0,32		I,87		0,32	0,24		0,24		0,I8
I	0,I7	0,I6	0,I6	0,4I	3,5I	I,75	0,7I	0,29	0,24	0,24	0,23	0,I9
II	0,I7	0,I6	0,I6	I,26	3,02	I,2I	0,52	0,28	0,24	0,23	0,24	0,20
III	0,I7	0,I6	0,33	2,I0	2,33	I,I3	0,40	0,24	0,24	0,22	0,2I	0,I9
Средн.	0,I7	0,I6	0,22	I,26	2,93	I,36	0,54	0,27	0,24	0,23	0,23	0,I9
Наиб.	0,I7	0,I7	0,5I	5,40	3,98	2,66	I,26	0,32	0,42	0,26	0,24	0,20
Наим.	0,I7	0,I6	0,I5	0,32	I,68	0,84	0,32	0,22	0,22	0,20	0,I6	0,I6

Средний годовой 0,65.Наибольший 5,40 29,30/IУ.Наименьший 0,I5 8,2I/III.

Обеспеченные расходы: 2,40; 0,55; 0,24; 0,20; 0,I6.

85.р. Акишке – сух.Капальский

W= 0,03км^3; М = I3,7 л/сек.км^2; h= 430мм; F = 65,0 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,27)	0,38	0,24	2,09	4,I4	0,68	0,37	0,I8	0,22	0,I8	0,37)	0,33
2	0,29)	0,32	0,25	5,68	3,30	0,72	0,56	0,I8	0,I8	0,I8	0,37)	0,33
3	0,32)	0,30	0,26	3,97	3,06	I,20	0,5I	0,22	0,I6	0,22	0,33)	0,33)
4	0,34)	0,29	0,28	3,23	2,49	I,I3	0,47	0,22	0,I6	0,I8	0,33)	0,32)
5	0,33)	0,28	0,29	3,52	2,72	0,56	0,42	0,22	0,I6	0,I6	0,33)	0,32)
6	0,32)	0,28	0,30	5,3I	2,49	0,5I	0,37	0,22	0,I3	0,I8	0,89)	0,32)
7	0,3I)	0,27	0,30	4,78	2,60	0,47	0,33	0,26	0,I3	0,I8	0,56)	0,32):
8	0,3I)	0,27	0,30	2,79	2,60	0,47	0,37	0,29	0,22	0,I8	0,47)	0,32)
9	0,3I)	0,27	0,30	2,79	2,83	0,42	0,47	0,26	0,I8	0,22	0,5I)	0,3I)
I0	0,3I)	0,26	0,30	2,03	2,49	0,42	0,47	0,26	0,I8	0,22	0,47)	0,3I)
II	0,30	0,26	0,30	3,85	2,49	0,47	0,37	0,22	0,I8	0,37	0,56)	0,3I)
I2	0,30	0,26	0,38	3,59	2,49	0,42	0,29	0,22	0,I8	0,37	0,72)	0,3I)
I3	0,30	0,26	0,45	4,64	2,28	0,37	0,29	0,22	0,I8	0,29	0,89)	0,3I)
I4	0,30	0,25	0,58	6,95	2,28	0,37	0,29	0,22	0,I8	0,26	0,89)	0,30)
I5	0,30	0,25	0,6I	I9,2	2,49	0,47	0,33	0,22	0,22	0,26	0,6I)	0,30)
I6	0,29	0,25	0,69	3,63	2,28	0,42	0,37	0,22	0,22	0,29	0,47)	0,30)
I7	0,29	0,24	0,78	3,90	2,28	0,37	0,33	0,22	0,I8	0,33)	0,47)	0,30)
I8	0,29	0,24	0,84	5,20	2,28	0,5I	0,29	0,I8	0,I8	0,37)	0,47)	0,30)
I9	0,30	0,24	0,92	4,33	I,69	0,67	0,26	0,I8	0,I8	0,37)	0,42	0,30)
20	0,32	0,24	I,00	5,00	I,60	0,56	0,26	0,I8	0,I8	0,37)	0,37	0,30)
2I	0,33	0,28	0,88	3,50	2,39	0,5I	0,22	0,I8	0,I8	0,29)	0,37	0,30)
22	0,34	0,28	0,76	4,48	I,79	0,47	0,22	0,I6	0,I6	0,26)	0,37	0,3I)
23	0,36	0,28	0,84)	5,00	I,36	0,37	0,22	0,22	0,I6	0,26)	0,33	0,3I)
24	0,37	0,22	0,52)	6,82	I,20	0,33	0,22	0,22	0,22	0,26)	0,33)	0,3I)
25	0,39	0,22	2,25)	5,58	I,20	0,33	0,22	0,26	0,22	0,22)	0,29)	0,3I)
26	0,40	0,2I	2,76)	5,20	I,06	0,33	0,22	0,26	0,I8	0,22)	0,29	0,3I)
27	0,39	0,2I	2,76)	4,40	I,06	0,33	0,22	0,26	0,I8	0,22)	0,29	0,3I
28	0,38	0,22	3,64)	4,26	I,06	0,33	0,22	0,22	0,I8	0,I8)	0,33	0,3I
29	0,36	0,23	2,76)	4,02	0,93	0,37	0,22	0,22	0,I8	0,22)	0,33	0,3I
30	0,35		2,0I)	3,54	0,77	0,33	0,26	0,22	0,I8	0,29)	0,33	0,32
3I	0,34		I,57		0,72		0,22	0,22		0,29)		0,32
I	0,3I	0,29	0,28	3,62	2,87	0,66	0,43	0,23	0,I7	0,I9	0,46	0,32
II	0,30	0,25	0,65	6,03	2,22	0,46	0,3I	0,2I	0,I9	0,33	0,59	0,30
III	0,36	0,22	I,84	4,68	I,23	0,37	0,22	0,22	0,I8	0,25	0,33	0,3I
средн.	0,33	0,25	0,95	4,78	2,08	0,50	0,32	0,22	0,I8	0,25	0,46	0,3I
Наиб.	0,40	0,33	4,66	33,0	4,64	I,69	0,56	0,29	0,26	0,47	I,0I	0,33
Наим.	0,29	0,2I	0,24	I,47	0,72	0,33	0,22	0,I6	0,I3	0,I6	0,29	0,30

Средний годовой 0,89.Наибольший 33,0 I5/IУ. Наименьший летний 0,I3 5-7/IX. Наименьший зимний 0,2I 26,27/II.

Обеспеченные расходы: 3,06; 0,56; 0,32; 0,25; 0,I8.

86.р.Каратал – г.Уш-Тобе

W= 2,74 км^3; М = 6,55л/сек.км^2; h= 207мм; F= I3200км^2

Число	I	2	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	5I,0)	xI9,8	42,4	99,6	2I5	94,0	I87	53,8	28,0	73,9	84,9	76,6
2	48,4)	*I9,7	44,8	II8	2I2	I24	2II	65,8	28,0	82,0	87,8	79,3
3	45,8)	*20,0	43,4	I36	205	I42	I92	68,3	29,I	79,3	90,7	90,7
4	43,2)	x20,2	42,0	II0	I85	I83	I40	I09	3I,8	7I,2	89,2	89,2
5	40,6)	*20,4	40,6	I04	I88	I40	I42	II4	30,8	68,5	82,0	87,8
6	38,I)	*20,7	39,2	I0I	I95	I44	I36	I43	29,6	72,6	84,9	86,4
7	35,5):	2I,0	38,8	I04	205	I04	I20	I5I	30,8	72,6	87,8	84,9
8	32,9):	2I,2	38,5	II3	242	II7	I28	I55	3I,8	7I,2	87,8	83,4)
9	30,3):	2I,4	38,I	II7	288	I22	I44	I37	32,4	75,2	90,7	82,0) *
I0	27,7)	2I,7	37,8	I05	380	I22	I6I	I22	32,4	75,2	I05	83,4) *
II	28,4)	22,0	37,4	I04	269	III	I36	80,6	33,5	79,3	I06	79,3) *
I2	29,0)	x22,2	37,0	II3	202	I06	II0	83,4	34,8	84,9	II3	76,6) *
I3	29,7)	22,4	36,7	I04	208	I00	95,5	80,6	46,6	87,8	II3	79,3) *
I4	30,4)	x22,7	36,3	I0I	226	III	85,8	60,I	54,I	87,8	II3	78,8) *
I5	3I,0)	23,0	36,3	II8	330	I6I	84,5	55,I	62,2	86,4	99,8	78,3) :
I6	3I,7)	x23,2	36,3	202	I92	I97	85,8	55,I	66,4	86,4	89,2	77,8) :
I7	32,4)	x24,0	36,3	I92	I52	I99	79,3	52,I	7I,2	87,8	84,9	77,3) :
I8	33,I)	x24,7	36,3	I44	I52	I87	70,8	48,2	75,2	82,0	83,4	76,8) :
I9	33,7)	25,5	36,3	I27	I36	I59	78,0	48,2	82,0	80,6	83,4	76,2) x
20	34,4)	26,3	36,3	II7	I44	I52	88,4	50,2	76,6	80,6	82,0	75,7) x
2I	35,I)	x27,I	36,3	I05	I40	I32	64,8	44,9	73,9	82,0	84,9	75,2
22	32,6)	x27,9	36,3	I02	I76	I36	66,0	43,3	73,9	82,0	82,0	72,6
23	30,2	28,6	36,3	I0I	I52	II5	70,8	40,8	69,8	79,3	79,3	7I,2
24	27,8	29,4	36,3	II3	I22	I06	87,I	32,4	7I,2	76,6	79,3	7I,2) *
25	25,3	30,2	36,3)	I29	I06	I24	85,8	30,8	82,0	76,6	78,0	69,8) *
26	22,8	32,6	I90●	I46	I00	I52	80,6	30,8	84,9	76,6	76,6	67,6) *
27	20,4	35,I	I95○	I50	I03	206	79,3	30,8	82,0	76,6	76,6	65,4
28	20,3	37,5	I76	I72	8I,9	I72	66,0	30,8	79,3	76,6	78,0	63,I
29	20,2	39,9	I78	I8I	72,0	I63	66,0	30,2	78,0	76,6	76,6	60,9
30	20,I		89,0	2I0	68,4	I87	63,7	30,8	73,9	73,9	76,6	58,7
3I	I9,9		8I,4		73,2		66,0	29,I		76,6		56,5
I	39,4	20,6	40,6	III	232	I29	I56	II2	30,5	74,2	89,I	84,4
II	3I,4	23,6	36,5	I32	20I	I48	9I,4	6I,4	60,3	84,4	96,8	77,6
III	25,0	32,0	99,2	I4I	I09	I49	72,4	34,I	76,9	77,6	78,8	66,6
Средн.	3I,7	25,2	60,I	I28	I78	I42	I06	68,0	55,9	78,7	88,2	75,9
Наиб.	5I,0	39,9	2I0	226	39I	2I6	22I	I62	86,4	89,2	II7	92,2
Наим.	I9,9	I9,7	36,3	99,0	63,7	9I,0	62,6	29,I	28,0	68,5	76,6	56,5

Средний годовой 86,5.Наибольший 39I I0/У. Наименьший летний 28,0 I-3/IX. Наименьший зимний I9,7 2/II.

Обеспеченные расходы: I83,1II; 79,3; 40,6; 2I,0.

87.р.Каратал–с.Раздольное

W= 2,46км^3; М = 4,I0 л/сек.км^2; h= I30мм; F= I9000км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	37,0	25,3	25,7	I28●	I47	89,2	I76	84,0	34,3	6I,9	60,0	59,0
2	35,3	23,8	26,2	89,6●	I62	94,4	I94	84,0	33,2	60,0	58,I	59,0
3	33,6	22,4	26,7	I00○	I74	I09	I89	84,0	32,8	58,I	59,0	6I,9
4	3I,8	20,9	27,2	I68●	I83	I33	I74	75,I	3I,4	58,I	62,8	6I,9
5	30,I	I9,4	27,7	II2	I76	I73	I83	74,0	3I,4	60,0	66,7	6I,4
6	28,4	I9,6	28,3	I03	I72	I8I	I74	79,6	3I,4	58,I	65,7	60,8
7	26,7	I9,8	28,8	9I,4	I74	I52	I52	94,4	32,I	56,2	65,7	60,3 x
8	25,0	20,0	29,3	9I,4	I79	I22	I47	II2	33,6	56,2	63,8	59,7*
9	25,2	20,2	29,8	9I,4	I79	II4	I39	II7	32,I	56,2	63,8	59,2*
I0	25,4	20,4	30,3	9I,4	I98	II8	I36	II7	3I,4	57,2	70,9	58,6*
II	25,7	20,7	30,9	97,9	205	I25	I39	II2	3I,0	58,I	74,0	58,I*
I2	25,9	20,9	3I,4	97,9	2I9	II2	I52	99,I	3I,0	58,I	76,I	58,2
I3	26,I	2I,I	3I,9	90,I	223	II5	I70	88,8	3I,4	58,I	75,I	58,4
I4	26,3	2I,3	32,4	88,8	2I0	I26	I47	82,3	32,8	59,0	74,0	58,6
I5	26,5	2I,5	32,9	92,7	2I4	I28	I32	73,0	35,4	60,0	73,0	58,7
I6	26,8	2I,7	33,5	88,8	2I4	I25	II7	66,5	36,6	62,8	74,0	58,9
I7	27,0	2I,9	34,0	87,5	232	I39	I02	65,6	38,9	60,0	69,9	59,0
I8	27,2	22,I	38,6	I58	237	I54	86,6	6I,9	39,4	60,0	67,8	59,2
I9	27,4	22,3	43,3	I58	200	I46	89,2	60,0	36,0	59,0	65,7	59,3
20	27,6	22,6	47,9	I29	I79	I42	94,4	60,0	5I,0	59,0	66,7	59,5
2I	27,9	22,8	45,8	II2	I79	I50	97,0	56,2	56,2	59,0	65,7	58,2
22	28,1	23,0	43,8	I02	I96	I46	94,4	5I,0	54,5	58,I	63,8	56,9
23	28,3	23,2	4I,7	96,6	I83	I37	97,0	47,6	54,5	58,I	64,8	55,6
24	28,6	23,4	43,4	92,7	200	I20	85,3	49,3	55,3	57,2	65,7)	x 54,3
25	28,8	23,7	45,0	9I,4	I82	II2	84,0	5I,9	56,2	57,2	65,2)	* 53,0
26	29,0	23,9	46,7	95,3	I63	II2	94,4	46,8	57,2	59,0	64,8)	x 5I,8
27	29,2	24,I	45,0	I03	I45	II2	I06	39,4	58,I	58,I	6I,9)	50,5
28	29,5	24,6	46,7	II5	I26	I48	I03	36,6	6I,9	58,I	60,0)	49,2
29	29,7	25,I	69,7	II9	I08	I85	98,5	35,4	64,8	58,I	59,0	47,9
30	28,2		II0	I32	89,2	I92	94,4	34,9	63,8	59,0	60,0	46,6
3I	26,8		II9		86,6		86,6	34,3		60,0		45,3
I	29,8	2I,2	28,0	I07	I74	I29	I66	92,I	32,4	58,2	63,6	60,2
II	26,6	2I,6	35,7	I09	2I3	I3I	I23	76,9	36,4	59,4	7I,6	58,8
III	28,6	23,8	59,7	I06	I5I	I4I	94,6	43,9	58,2	58,4	63,I	5I,8
Средн.	28,4	22,I	4I,7	I07	I79	I34	I27	70,I	42,3	58,6	66,I	56,7
Наиб.	37,0	25,3	I25	2I9	239	I96	I96	I20	64,8	62,8	76,I	6I,9
Наим.	25,0	I9,4	25,7	87,5	86,6	86,6	82,9	33,9	3I,0	55,3	58,I	45,3

Средний годовой 77,8. Наибольший 239 I8/У. Наименьший летний 3I,0 4/IX(6). Наименьший зимний I9,4 5/II.

Обеспеченные расходы: I74; I06; 60,0; 36,6; 2I,5.

88. р.Карой – г.Текели

W = 0,88 км^3; M = 24,6 л/сек.км^2; h = 780 мм; F = 484 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,88) x	3,07	2,45	3,65)	7,63	24,4	42,8	3I,0	I8,4	4,95	4,45	4,45
2	2,84) x	3,07	2,52	3,65)	8,7I	32,2	45,0	36,0	I9,0	5,49	4,45	4,45
3	2,79) x	3,0I	2,59	3,80)	8,7I	47,4	37,0	36,9	I9,7	6,08	4,45	4,6I
4	2,74) x	2,96	2,67)	3,80)	I0,9	3I,3	35,I	44,0	I7,8	6,63	4,45	4,45
5	2,70) x	2,90	2,74)	3,96)	I0,9	27,5	34,2	42,2	I5,8	6,63	4,78	4,I2x
6	2,65) x	2,85	2,8I)	3,65)	I2,0	2I,3	33,2	54,5	I5,8	5,88	5,83	3,7I) x
7	2,6I) x	2,79	2,8I)	3,78	I7,4	24,4	36,0	56,9	I3,2	5,88	5,83	3,59) x
8	2,56)*	2,73	2,90)	3,89	I9,5	24,4	32,2	45,0	I4,5	5,69	4,99	3,59) x
9	2,69)*	2,68	3,02)	3,78	30,4	22,8	40,4	3I,3	I2,3	5,69	5,6I	3,55)*
I0	2,82)*	2,62	2,90)	3,89	30,4	22,8	38,2	25,2	II,4	5,30	4,78	3,50)*
II	2,96)*	2,58	3,02)	3,97	28,6	24,4	27,8	I9,7	II,0	6,63	5,6I	3,46)*
I2	3,09)*	2,55	3,I4)	3,45	22,0	24,4	24,7	I9,7	9,83	6,63	4,78	3,45)*
I3	3,09)*	2,52	3,26)	3,I0	24,4	25,9	I9,5	I9,7	8,4I	6,35	4,I2x	3,45) x
I4	3,09)*	2,48	2,54)	3,22	34,2	34,2	20,2	2I,3	8,09	6,08	4,6I)	3,44)
I5	3,09)*	2,44	2,54)	7,I5	29,4	4I,6	I9,5	25,2	9,44	6,08	4,45)	3,44)
I6	3,09)*	2,4I	2,54)	6,69	24,4	34,2	I8,8	25,9	8,09	6,63	4,45)	3,43)
I7	3,09)*	2,38	2,45) x	5,20	2I,3	35,I	I9,5	22,8	7,77	6,08	4,45)	3,42)
I8	3,08)*	2,34	2,54) x	3,97	20,5	33,2	20,2	2I,3	6,35	6,08	4,45	3,42)
I9	3,08)*	2,30	2,90)	3,22	22,8	27,5	I9,5	22,8	5,49	6,08	4,45	3,4I)
20	3,08)*	2,27	2,90)	3,22	I9,7	25,2	I8,8	24,4	5,30	6,08	4,45	3,4I)
2I	3,08) x	2,23	2,63) x	3,83	22,8	23,6	20,2	22,8	5,I0	6,08	4,6I	3,40)*
22	3,08) x	2,20	2,37) x	3,7I	I9,7	24,4	25,0	I5,8	4,95	6,08	4,45	3,44)
23	3,08) x	2,I6	2,72) x	4,64	I8,4	23,6	26,4	I4,5	4,80	6,08	4,6I	3,47)
24	3,08)*	2,I3	3,50) x	4,82	I5,8	25,9	30,2	I5,8	5,30	6,08	4,45x	3,5I) x
25	3,08)*	2,09	3,38)	6,00	I3,8	3I,3	30,2	I3,2	5,30	6,08	4,28x	3,54)*
26	3,08)*	2,I6	3,65)	6,69	I3,8	60,5	3I,7	II,4	4,95	6,08	4,28	3,58)*
27	3,08)*	2,23	3,65)	7,63	I2,3	53,3	30,2	I3,2	4,80	5,59	4,45	3,62)*
28	3,08)*	2,3I	3,96)	8,60	II,9	48,5	30,2	II,9	4,80	5,I0	4,45	3,66)*
29	3,07)*	2,38	3,80)	7,87	I3,2	62,9	30,2	I2,3	4,80	4,6I	4,45	3,69)*
30	3,07)*		3,02)	8,I2	I5,8	49,7	28,0	I5,2	4,95	4,I2	4,45	3,73)*
3I	3,07		3,38)		I9,7		26,4	I8,4		4,I2		3,77)*
I	2,73	2,87	2,74	3,78	I5,7	27,8	37,4	40,3	I5,8	5,82	4,96	4,00
II	3,07	2,43	2,78	4,32	24,2	30,6	20,8	22,3	7,98	6,27	4,58	3,43
III	3,08	2,2I	3,28	6,I4	I6,I	40,4	28,I	I5,0	4,98	5,46	4,45	3,58
Среди.	2,96	2,5I	2,95	4,74	I8,6	32,9	28,8	25,5	9,58	5,84	4,66	3,67
Наиб.	3,09	3,07	4,45	8,60	36,0	68,9	50,9	65,3	2I,3	7,I8	7,I0	4,6I
Наим.	2,56	2,09	2,29	3,I0	7,39	20,5	I7,5	II,0	4,80	4,I2	3,83	3,40

Средний годовой II,9. Наибольший 68,9 26/УI. Наименьший летний 3,I0 I3,I4,I9, 20/IУ. Наименьший зимний 2,09 25/П.

Обеспеченные расходы: 32,2; I9,7; 5,30; 3,43; 2,37.

89. р.Чихе – г.Текели

W = 0,43 км^3; M = 28,2 л/сек.км^2; h = 890 мм; F = 479 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,I0)	2,42	I,49	4,8I	38,0	39,9	39,0	I7,9	9,33	6,68	6,37	5,60
2	2,04) x	2,87	I,48	5,42	37,I	43,6	39,9	I8,9	9,0I	6,I5	5,34	5,60
3	I,98)	2,32	I,46	5,22	38,0	55,5	33,4	I8,9	9,65	5,62	5,60	5,34
4	2,04)	2,27	I,45	5,0I	40,8	38,0	34,3	2I,6	8,69	5,09	5,09	5,09x
5	2,I0)	2,22	I,44	5,67	39,9	30,9	33,4	I8,9	7,77	5,60	5,60	5,34
6	2,I6) x	2,I7	I,42	5,9I	47,5	3I,7	33,4	I8,9	7,77	5,60	7,74	5,34
7	2,22)	2,I2	I,40	7,2I	53,4	32,6	32,6	20,3	7,77	5,34	7,74	4,63) x
8	2,28)	2,06	I,39	7,49	5I,4	32,6	3I,7	I7,9	8,37	5,60	7,I7	4,22) x
9	2,33)	2,0I	I,38	6,65	68,2	30,9	36,2	I5,3	8,05	5,85	7,I7	4,22)
I0	2,39)	I,96	I,36	5,67	58,4	36,2	29,I	I2,9	7,49	6,I0	6,64	4,42)
II	2,45)	I,94	I,26	6,I6	50,5	36,2	2I,6	I2,0	7,2I	6,90	7,74	4,22)
I2	2,5I)●	I,9I	I,I6	5,67	55,5	36,2	I8,9	I2,9	9,33	5,60	6,37	4,28)
I3	2,57)	I,89	I,05)	5,67	56,5	4I,7	I7,9	I2,9	8,05	5,60	5,60) x	4,34)
I4	2,68)	I,86	0,95)	6,65	72,7	45,6	I9,6	I2,9	7,77	5,60	6,I0)	4,40)
I5	2,69)	I,84	0,95)	I2,9	58,4	5I,4	I8,4	I2,4	I5,3	5,60	5,85)	4,46)
I6	2,70)	I,82	0,95)	I3,8	46,5	42,7	I7,9	I2,9	I0,4	6,I0	6,I0	4,52)
I7	2,7I)	I,79	0,95)	9,65	45,6	43,6	I8,9	I2,0	8,69	5,60	5,85	4,58)
I8	2,72)	I,77	0,95)	8,97	49,5	40,8	I8,9	II,5	8,37	4,63	5,85	4,64)
I9	2,73)	I,74	3,60)	6,98	49,5	43,6	I8,9	II,I	7,77	4,42) x	6,I0	4,70)
20	2,74)	I,72	3,60)	6,40	39,9	40,8	I7,9	I2,0	7,77	4,84	6,I0	4,62)
2I	2,74) x	I,70	3,I2) x	6,40	43,6	39,0	I7,9	II,I	7,77	5,60	5,60	4,53)
22	2,75) x	I,67	3,24) x	7,77	36,2	36,2	I8,9	I0,4	7,2I	6,I0	5,60	4,44)
23	2,76) x	I,64	3,24)	I0,4	32,6	34,8	2I,6	9,65	7,2I	6,I0	5,60	4,35)
24	2,77)	I,62	3,36)	I4,8	26,6	36,2	2I,6	9,65	8,37	6,I0	5,09	4,26)
25	2,78)	I,60	4,24)	I7,4	23,0	33,9	2I,6	9,65	7,77	6,I0	5,09	4,I7) x
26	2,79)	I,57	4,08)	20,8	2I,6	55,5	2I,6	9,33	7,49	6,I0	5,60	4,08) x
27	2,68) x	I,54	3,76)	24,8	2I,6	43,6	I8,9	9,0I	7,2I	5,60	5,09	3,99) x
28	2,63) x	I,52	4,40)	26,6	2I,6	40,8	I8,9	8,37	7,2I	6,I0	5,34	3,90)
29	2,58) x	I,5I	4,08)	32,6	25,7	45,6	I7,9	8,37	7,2I	5,85	5,60	3,87)
30	2,52		4,24)	36,2	30,0	39,9	I8,9	8,69	7,2I	6,I0	5,34	3,83) x
3I	2,47		4,08)		34,8		I7,4	9,0I		6,37		3,80)
I	2,I6	2,I9	I,48	5,9I	46,8	37,2	34,8	I8,2	8,39	5,76	6,45	4,98
II	2,64	I,88	I,54	8,22	52,0	42,8	I8,9	I2,8	9,07	5,49	6,I7	4,48
III	2,67	I,60	3,80	I9,6	28,8	4I,I	I9,6	9,38	7,47	6,0I	5,40	4,II
Среди.	2,50	I,88	2,8I	II,3	42,I	40,2	24,I	I3,I	8,3I	5,76	6,00	4,5I
Наиб.	2,78	2,42	4,8I	40,8	77,3	68,2	45,6	22,3	23,0	7,I7	II,0	5,85
Наим.	I,98	I,5I	0,95	4,60	20,3	30,0	I6,9	8,05	6,98	4,22	5,09	3,80

Средний годовой I8,5. Наибольший 77,3 I4/У. Наименьший летний 5,09 4/X. Наименьший зимний 0,95 I4–I8/III.

Обеспеченные расходы: 40,8; I8,9; 6,40; 4,22; I,40.

90. р.Текели – г.Текели

W = 0,07 км^3; M = II,2 л/сек.км^2; h = 350 мм; F = I93 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,4I)	0,34)	0,4I)	I,I8	I2,0	3,59	3,59	2,I5	0,96	0,96	0,96	0,96
2	0,36)	0,4I)	0,49)	I,I8	II,4	3,98	3,98	I,98	0,96	0,76	0,86	0,86
3	0,4I)	0,4I)	0,49)	0,92	II,4	4,80	3,59	2,I5	I,24	0,86	0,86	0,76
4	0,4I)	0,49)	0,49)	I,I8	I2,8	4,80	3,2I	2,49	0,96	0,86	0,76	0,76
5	0,4I)	0,36)	0,4I)	I,I8	I2,8	3,98	3,2I	2,I5	I,I0	0,86	0,86	0,76)
6	0,4I)	0,38)	0,38)	I,87	I2,9	3,78	2,88	2,I5	0,96	0,76	0,96	0,76)
7	0,36)	0,49)	0,4I)	I,68	I2,9	3,59	2,88	2,66	0,96	0,86	0,86	0,76)
8	0,38)	0,38)	0,34)	I,49	I2,9	4,I9	2,88	2,66	I,I0	0,96	0,86	0,58)
9	0,36)	0,36)	0,36)	I,I8	I4,9	3,2I	3,2I	2,49	0,96	0,96	0,96	0,58)
I0	0,36)	0,4I)	0,36	I,49	I2,9	3,59	3,2I	2,I5	0,96	I,24	0,96	0,67)
II	0,36)	0,33)	0,36	I,87	I3,8	3,59	2,88	2,I5	0,96	I,88	0,86	0,52)
I2	0,38)	0,38)	0,4I	I,49	II,I	3,2I	2,88	I,98	I,24	0,96	0,76	0,52)
I3	0,36)	0,36)	0,49	I,I8	I0,2	3,2I	2,66	2,I5	I,24	0,86	0,76)	0,52)
I4	0,38)	0,4I)	0,49	I,49	II,I	3,59	2,49	2,I5	I,24	0,76	0,96)	0,52)
I5	0,4I)	0,4I)	0,45	2,88	9,38	3,59	2,66	I,58	I,24	0,96	0,86	0,54)
I6	0,45)	0,4I)	0,4I	4,28	7,66	3,2I	2,88	I,58	I,58	0,86	0,96	0,56)
I7	0,4I)	0,4I)	0,4I	2,88	7,I8	3,2I	3,2I	I,58	I,I0	0,96	0,86	0,58)
I8	0,36)	0,34)	0,4I)	2,50	6,60	3,59	2,49	I,24	I,I0	0,76	0,86	0,6I)
I9	0,45)	0,38)	0,45	2,22	5,87	8,I8	2,49	I,24	I,24	0,76)	0,96	0,63)
20	0,4I)	0,38)	0,4I	2,22	5,62	7,38	2,66	I,24	I,I0	0,96	0,96	0,65)
2I	0,34)	0,49)	0,36	I,94	8,I8	6,I6	2,66	I,38	I,I0	0,76	0,96	0,64)
22	0,4I)	0,59)	0,36)	I,94	8,I8	5,70	2,49	I,24	0,96	0,86	0,96	0,62)
23	0,36)	0,49)	0,49	2,22	7,II	5,02	3,59	I,24	0,96	0,96	0,96	0,6I)
24	0,36)	0,38)	0,54	3,5I	6,40	5,02	3,2I	I,24	I,I0	0,96	0,96	0,59)
25	0,86)	0,86)	0,82	5,I6	5,25	4,80	3,02	I,24	I,I0	0,76	0,76	0,58)
26	0,34)	0,4I)	0,73	6,60	4,80	4,39	3,02	I,24	I,I0	0,86	0,96	0,57)
27	0,34)	0,4I)	I,05	9,05	4,80	3,98	2,66	I,38	0,96	0,86	0,86	0,55)
28	0,36)	0,49)	I,34	9,38	4,80	3,59	2,49	I,24	0,86	0,96	0,76	0,54)
29	0,36)	0,49)	I,I8	9,62	4,60	3,40	2,49	I,24	0,86	0,86	0,76	0,52)
30	0,33)		I,I8	I2,9	4,I9	3,2I	2,49	I,I0	0,86	0,96	0,86	0,5I)
3I	0,33)		I,34		4,I9		2,32	0,96		0,96		0,55)
I	0,39	0,40	0,4I	I,34	I2,6	3,95	3,25	2,30	I,02	0,9I	0,89	0,74
II	0,40	0,38	0,43	2,30	8,79	4,28	2,72	I,67	I,20	0,97	0,88	0,56
III	0,35	0,46	0,85	6,23	5,68	4,53	2,77	I,23	0,99	0,89	0,88	0,57
Среди.	0,38	0,4I	0,57	3,29	8,9I	4,25	2,9I	I,72	I,07	0,92	0,88	0,63
Наиб.	0,45	0,73	I,68	I5,6	I7,4	I0,6	4,60	3,02	I,58	I,83	I,24	0,96
Наим.	0,33	0,32	0,33	0,82	3,78	2,83	2,I5	0,96	0,86	0,67	0,58	0,5I

Средний годовой 2,I6. Наибольший I7,4 8/У. Наименьший 0,32 I2/П.

Обеспеченные расходы: 6,I6; 2,66; 0,96; 0,58; 0,36.

91. р.Батпак – с.Малогоровка

(л/сек) W = 0,0I км^3; M = 6,02 л/сек.км^2; h = I90 мм; F = 8I,4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	44	44	42	I28	9I2	II4	252	2I0	нб	65	80	I74
2	40	4I	44	248	8I6	I08	264	I3I	"	70	92	I64
3	38	36	46	302	648	I6I	276	72	"	80	82	290)
4	36	35	52	30I	649	I77	229	48	80	94	82	249)
5	38	30	50	3I2	585	I46	200	I8	88	200	86	258
6	38	36	56	364	5I9	I09	I50	нб	84	254	94	256
7	44	32	68	392	443	II6	I48	"	79	262	86	262
8	56	29	60	38I)	392	II0	252	34	60	238	94	2I6
9	5I	26	68	358)	376	98	350	I0	28	348	I56	235
I0	42	35	60	390)	329	94	364	нб	27	325	I54	I96
II	45	38	49	448	34I	88	34I	"	64	35I	224	I9I
I2	46	38	52	396	3I4	68	366	"	70	27I	226	I95
I3	44	39	92	500	292	74	4I8	"	94	222	I68)	208
I4	50	42	86	56I	294	92	696	"	24	I78	I62)	222
I5	50	57	72	2360	300	I45	480	"	48	92	I89)	256
I6	70	58	46	2070	274	I94	302	"	25	76	232)	2I9
I7	62	8I	44	II00	269	I80	358	"	20	50	238)	2I9
I8	6I	92	48	773	256	352	300	"	II	58	249)	I84
I9	54	76	58	530	266	440	296	"	22	85	262)	I70
20	50	69	6I	432	3I0	430	274	"	27	80	254)	I62
2I	54	64	50	554	582	287	268	"	24	28	262)	I67
22	58	62	92	6I8	646	2I9	278	"	I6	28	24I)	I56
23	4I	64	I04	859	4I4	I87	334	"	I9	24	2I6)	I46
24	4I	69	86	926	244	I64	27I	"	2I	37	I92)	I48
25	40	74	I28	947	230	I36	254	"	65	50	I96	I36
26	40	86	I24	I040	244	I68	250	"	75	34	2I9	87
27	40	92	I3I	II30	I78	I48	284	"	58	29	2I4	I08
28	42	I06	I38	I0I0	224	I88	224	"	44	30	232	87
29	86	62	I75	II00	I94	I27	I87	"	80	46	228	I02
30	38		I38	972	I47	I22	I48	"	79	62	2I5	88
3I	34		I08		I06		I04	"		9I		94
I	42	34	54	3I3	567	I23	248	52	45	I94	I0I	230
II	58	58	60	9I6	292	206	388	нб	40	I36	220	208
III	42	75	II6	9I6	292	I74	232	нб	48	42	22I	I20
Среди.	46	55	78	7I5	380	I68	286	I7	44	I2I	I8I	I82
Наиб.	7I	II5	203	3080	989	456	I200	22I	I04	404	268	3I8
Наим.	3I	29	39	I04	84	64	98	нб	нб	28	79	84

Средний годовой I89. Наибольший 3080 I5/IУ. Стока не было 5–7,9/УШ–3/IX. Наименьший зимний 23 9/П.

Обеспеченные расходы: 440; 252; I08; 50; нб.

92. ручей Батпак – с.Малогоровка

(л/сек) W = 0,002 км^3; M = 2,24 л/сек.км^2; h = 71,0 мм; F = 21,4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	7,0	22)	30)	230	72	34	25	29	I6	26	5I	36
2	7,2	24)	30)	4I0	60	38	27	27	I6	24	67	39
3	8,5	25)	29	250	59	42	30	26	I8	24	75	40
4	7,8	25)	29	250	59	43	29	28	I2	24	6I	22)
5	7,2	25)	32	290	58	36	28	26	I5	24	54	28)
6	7,4)	25)	34	4I0	56	38	28	22	I6	25	65	2I)
7	7,4)	28)	32	290	60	35	3I	I7	I5	25	74	20)
8	7,4)	24)	33	220	56	30	40	2I	I6	24	56	20)
9	7,6)	25)	36	250	52	36	50	20	I5	30	70	20)
I0	8,6)	30)	34	290	49	36	40	20	I5	30	68	20)
II	I4)	30)	3I	250	48	39	36	23	I4	32	78	I8)
I2	I7)	28)	34	I64	46	40	43	24	I6	3I	I24	I8)
I3	I6)	30)	42	I06	46	33	48	2I	I4	30	39	I8)
I4	I6)	29)	38	I08	46	39	62	I9	I4	28	28	24)
I5	I6)	30)	39	I94	45	48	56	I6	I4	27	28	25)
I6	28	32)	28)	I50	44	46	5I	II	I5	25	26	24)
I7	22	29)	28)	II0	42	59	36	I4	I8	28	28	24)
I8	26)	29)	25)	II4	36	60	39	I4	I7	28	24	24)
I9	29)	30)	26	I04	40	66	43	I9	I7	24	25	23)
20	3I)	30)	26	I04	46	56	36	20	22	22	28	23)
2I	32)	32)	26	I02	II8	39	34	23	24	27	24	22)
22	32)	32)	4I	83	I80	34	34	2I	23	28	25	I9)
23	30)	38)	45	62	I80	35	34	23	22	30	26	2I)
24	29)	26)	36	68	I50	37	34	23	25	27	24	22)
25	28)	30)	98	72	I00	38	38	I8	25	24	24	I6)
26	24)	32)	I58	78	58	35	32	2I	27	26	24	20)
27	24)	29)	324	66	54	38	38	22	28	30	24	I8)
28	22)	30)	440	66	54	38	37	20	24	29	25	20)
29	25)	28)	290	6I	35	27	34	23	22	30	27	I8)
30	26)		250	60	24	25	35	20	28	32	27	I7)
3I	26)		250		37		37	20		34		I6)
I	7,6	25	32	289	58	37	33	28	I5	26	64	26
II	22	30	32	I40	44	48	45	I8	I6	27	42	22
III	27	30	I78	7I	90	34	35	2I	24	29	25	I9
Средн.	I9	28	84	I67	65	40	37	2I	I8	27	44	22
Наиб.	33	35	500	650	I80	68	68	30	28	34	I44	52
Наим.	6,7	2I	24	57	I5	24	24	I0	I2	20	22	I6

Средний годовой 48. Наибольший 650 6/IУ. Наименьший 6,7 2,5/I.

Обеспеченные расходы: I04; 42; 30; 24; I2.

93. р.Каиндысай – пос.Березовка

(л/сек) W = 0,0I км^3; M = I2,7 л/сек.км^2; h = 400 мм; F = 25,5 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I29)	II4	76)	422	I330	422	2I7	I28	79	III	I60	I89
2	I29)	II6	76)	685	I400	420	226	I07	84	II0	I52	2I8
3	I34)	I02	88)	520	I480	426	252	I07	84	II4	I47	265
4	I3I)	I03	96)	560	I400	427	248	I08	78	II8	I40	I68
5	I22)	I00	93)	600	I090	388	240	I07	74	II8	I42	I64
6	I23)	I02	94)	707	I030	38I	223	I08	74	II0	I82	I59)
7	I27)	I02	88)	I030	980	399	2I9	II2	74	I22	I56	I66)
8	I29)	I00	90)	788	930	406	2I6	I04	7I	I25	I72	I6I)
9	I30)	I02	88)	775	920	372	232	98	76	I24	I88	I62)
I0	II6)	I00	I0I)	8I7	I080	364	2I0	I07	74	II6	20I	I55)
II	II4	I02	I07	766	I070	388	I94	I08	76	I34	208	I54)
I2	I20	I00	II6	762	960	374	I87	I07	74	II6	I82)	I45)
I3	III	98	II6	I360	928	358	I84	I07	79	II4	I62)	I45)
I4	I29	89	I58	I570	84I	362	I85	I04	94	98	I56)	I52)
I5	I29)	78	I7I	7700	688	404	I80	I02	86	I04	I62)	I56)
I6	I27)	72	I37	5500	707	38I	I72	I08	I08	II2	I64	I59
I7	I26)	72	I29	II30	735	404	I66	I04	86	I26	I56	I55
I8	I22)	74	I46	II20	7I4	377	I78	I06	84	I22	I54	I59
I9	I04)	74	I63	938	722	358	I86	I00	97	I23	I47	I56
20	I02)	72	I52	904	734	278	I84	94	97	I20	I6I	I55
2I	98)	7I	I42)	890	774	274	220	88	98	I26	I55	I59
22	I00	72	I37)	984	672	267	2I4	88	I0I	I22	I56	I45
23	I00	74	I46	I070	700	278	220	93	I06	II7	I54	I45)
24	I04	74	209	I980	656	276	2I0	98	III	II6	I50	I22
25	I02	7I	233	20I0	686	282	2I6	94	I07	I20	I58	II4
26	I08	76	298	2290	680	290	I96	97	II0	I28	I52	II6
27	II2	72	3I7	2I80	5II	272	202	97	I07	I28	I56	II4
28	II4	83)	408	2360	459	278	206	94	II0	I28	I56	II2
29	II6	84)	506	I820	404	26I	202	97	I08	II8	I54	II8
30	II4		400	II50	392	232	202	88	I08	I20	I58	II4
3I	II6		392		374		I92	84		I77		II2
I	I27	I04	89	690	II60	400	228	I09	77	II7	I64	I8I
II	II8	88	I40	2I80	8I0	368	I82	I04	88	II7	I65	I54
III	I08	75	290	I660	564	27I	207	93	I06	I26	I55	I25
Средн.	II7	88	I77	I5I0	835	346	206	I0I	90	I20	I6I	I52
Наиб.	I85	II7	577	8000	I750	443	269	I58	II7	234	226	284
Наим.	97	70	70	3I6	349	2I9	I58	76	70	97	I26	III

Средний годовой 325. Наибольший 8000 I5/IУ. Наименьший 70 I6/II(?),III(I), II(4),I2/IX.

Обеспеченные расходы: 920; 278; I52; I08; 74.

94. р.Сарыбулак – пос.Алматы

W= 0,02 км^3; M = 4,67 л/сек.км^2; h = I48 мм; F = I20 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,086	0,I8	0,I4	2,85	0,84	0,34	0,I4	0,062	0,040	0,096	0,I4	0,2I
2	0,090	0,I8	0,I2	9,88	0,72	0,34	0,I8	0,054	0,040	0,096	0,I4	0,24
3	0,098	0,I8	0,I2	6,55	0,84	0,58	0,I7	0,054	0,040	0,096	0,I4	0,25
4	0,096	0,I2	0,I2	4,55	0,72	0,62	0,I5	0,049	0,042	0,096	0,I4	0,25
5	0,I0	0,I2	0,I2)	4,37	0,72	0,48	0,I4	0,049	0,045	0,096	0,I4	0,24
6	0,I0	0,I2	0,I8)	4,55	0,62	0,24	0,I8	0,057	0,045	0,096	0,I4	0,24)
7	0,II	0,I2	0,I8)	4,0I	0,58	0,24	0,I2	0,083	0,045	0,098	0,I4	0,24)
8	0,II	0,I2	0,I8)	3,I4	0,58	0,92	0,I2	0,086	0,047	0,I0	0,I4	0,26)
9	0,II	0,I2	0,I8)	3,I4	0,48	0,74	0,I2	0,080	0,049	0,I4	0,I4	0,2I)
I0	0,I2	0,I2	0,20)	3,I4	0,48	0,56	0,I2	0,068	0,054	0,I2	0,I4	0,I8
II	0,I2	0,I2	0,59)	3,48	0,58	0,39	0,I2	0,045	0,070	0,I6	0,I4	0,I7
I2	0,I2	0,I2	0,59)	5,7I	0,34	0,22	0,I2	0,049	0,070	0,I5	0,I4	0,I9
I3	0,I2	0,I2	0,65)	6,55	0,24	0,I8	0,I2	0,049	0,070	0,I3	0,I4	0,I8
I4	0,I2	0,I2	0,56)	5,7I	0,24	0,I6	0,I2	0,049	0,070	0,I2	0,I4	0,I7
I5	0,I4	0,I2	0,56)	4,98	0,24	0,I8	0,I2	0,049	0,074	0,I2	0,I4	0,20
I6	0,I9	0,I2	0,56)	4,87	0,48	0,I7	0,I2	0,049	0,I4	0,I2	0,25	0,I8
I7	0,I8	0,I2	0,56)	3,48	0,24	0,I6	0,I2	0,045	0,I0	0,I3	0,3I	0,I8
I8	0,I8	0,I2	0,59)	2,80	0,24	0,20	0,I2	0,045	0,098	0,I2)	0,30	0,I8
I9	0,I8	0,I2	0,59)	2,48	0,48	0,I9	0,I2	0,045	0,089	0,098)	0,29	0,I8
20	0,I4	0,I2	0,87)	2,I6	I,08	0,I9	0,II	0,042	0,089	0,I2	0,28	0,I8
2I	0,I5	0,I2	I,9I)*	I,59	8,88	0,I8	0,I0	0,040	0,089	0,I2	0,26	0,I7
22	0,I5	0,I2	0,79)*	I,86	3,88	0,I8	0,096	0,040	0,089	0,I2	0,25	0,I8
23	0,I6	0,I2	0,72)*	I,86	2,I6	0,I7	0,090	0,045	0,096	0,I2	0,23	0,I7
24	0,I6	0,I2	0,65	I,59	I,08	0,I4	0,088	0,049	0,I3	0,I8	0,I8	0,I7
25	0,I6	0,I2	4,6I	I,59	0,84	0,I4	0,088	0,052	0,I6	0,I4	0,I6	0,I7
26	0,I6	0,I2	4,28	I,46	0,58	0,I4	0,088	0,054	0,I2	0,I8	0,22	0,I4
27	0,I6	0,I2	3,85	I,46	0,58	0,I4	0,088	0,054	0,II	0,I8	0,2I	0,I8
28	0,I6	0,I2	4,42	0,96	0,48	0,I5	0,076	0,054	0,II	0,I3	0,22	0,I4
29	0,I6	0,I3	4,04	0,84	0,48	0,I5	0,076	0,047	0,096	0,I2	0,2I	0,I4
30	0,I6		2,38	0,84	0,43	0,I5	0,076	0,042	0,096	0,I3	0,20	0,I4
3I	0,I5		2,38		0,43		0,076	0,040		0,I4		0,I4
I	0,I0	0,I2	0,I3	4,56	0,64	0,50	0,I4	0,064	0,045	0,I0	0,I4	0,23
II	0,I5	0,I2	0,6I	4,I7	0,40	0,20	0,I2	0,047	0,087	0,I8	0,2I	0,I8
III	0,I6	0,I2	2,7I	I,40	I,82	0,I5	0,084	0,047	0,II	0,I8	0,2I	0,I5
Сред.	0,I4	0,I2	I,20	3,88	0,80	0,28	0,II	0,052	0,080	0,I2	0,I9	0,I9
Наиб.	0,I9	0,I3	7,56	I6,8	I2,6	0,62	0,22	0,089	0,20	0,I9	0,3I	0,28
Наим.	0,086	0,I2	0,I2	0,84	0,24	0,I4	0,076	0,040	0,040	0,076	0,I4	0,I8

Средний годовой 0,56. Наибольший I6,8 2/IУ. Наименьший летний 0,040 20–22,30/УШ–4/IX. Наименьший зимний 0,083 I2–3I/XII 197I.

Обеспеченные расходы: 2,I6; 0,28; 0,I4; 0,I2; 0,045.

95. р.Коксу – с.Коксу

W= I,25 км^3; M = 24,8 л/сек.км^2; h= 780 мм; F = I590 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	6,86	6,20)	I2,6)	8,34	65,2	II7	II2	82,I	42,5	2I,2	I6,5	I5,9
2	6,42)	6,I2)	I2,8)	8,72	67,7	I47	II5	93,0	42,5	2I,2	I7,I	I6,5
3	5,97)	6,04)	I3,D)	9,I0	70,3	I45	I05	I08	43,5	2I,9	I6,5	I6,5
4	5,52)	5,96)*	I3,3)	9,I0	85,0	I0I	I0I	I29	40,0	2I,2	I7,I	I6,0
5	5,53)	5,88)*	I3,6)	9,I0	85,0	76,2	I05	I28	32,9	2I,9	I6,5	I5,4)
6	5,54)	5,80)	I3,8)	9,I0	86,6	77,6	I06	II9	32,9	2I,9	I5,9	I4,8)
7	5,56)	5,72)	I4,0)	9,I0	II7	86,6	I06	II5	30,5	20,5	I5,9	I4,3)*
8	5,57)*	5,64)*	I4,3)	9,I0	II5	9I,4	I06	I03	32,9	2I,2	I6,5	I3,8)*
9	5,63)	5,56)*	I4,6)	9,I0	I57	79,I	I08	86,6	3I,7	20,5	I6,5	I3,2)
I0	5,69)*	5,48)	I4,8)	9,I0	II9	82,I	I08	73,2	28,I	20,5	I5,3	I2,6)*
II	5,75)	5,40)	I4,D)	9,I0	II4	88,2	83,5	66,5	28,I	20,5	I5,3	I2,D*
I2	5,8D)	5,32)	I3,4)	9,58	I3I	82,I	73,2	65,2	28,I	20,5	I5,9	II,9)
I3	5,88)*	5,24)	I2,6)	I0,I	I39	94,6	70,3	66,5	28,I	I9,I	I4,2)	II,7)*
I4	5,94)	5,I6)*	II,9)	I0,I	I99	I08	66,5	67,7	29,8	I9,I	I4,7)	II,4)
I5	6,00)	5,66)*	II,2)	I0,I	I45	II5	63,9	70,3	30,6	I8,4	I5,3)	II,2)
I6	6,06)	6,I5)	I0,5)	I2,0	II7	99,4	66,5	76,2	29,8	I9,I	I5,3	II,0
I7	6,I2)	6,64)*	9,75)	II,0	II0	I08	70,3	7I,8	28,I	I7,7	I6,5	I0,8)
I8	6,I8)	7,I4)	9,02)	I0,I	II0	I0I	70,3	67,7	26,4	I6,5	I6,5	I0,6)*
I9	6,25)	7,64)	8,30)	I0,I	I2I	9I,4	73,2	60,I	24,7	I7,I	I7,I	I0,3)
20	6,3D)	8,I3)	7,58)	II,0	89,8	88,2	7I,8	58,8	23,8	I7,7	I5,9	I0,D
2I	6,37)	8,78)	7,58)	I2,0	97,8	85,0	74,7	58,8	23,8	I7,7	I6,5	9,38)
22	6,43)*	9,44)	7,20)	I2,0	93,0	88,2	86,6	48,7	24,0	I6,5	I5,3*	8,65)
23	6,49)	I0,D)	7,58)	I2,9	85,0	85,0	9I,4	44,5	23,8	I7,7	I5,9	7,92)*
24	6,56)	I0,7)*	7,58)	I3,9	76,2	88,2	9I,4	44,5	23,8	I7,7	I5,9	7,20)*
25	6,62)	II,4)	7,58)	I8,3	65,2	99,4	9I,4	42,5	2I,9	I7,7	I5,9	6,48)*
26	6,68)	II,6)	7,58	25,4	57,5	I43	9I,4	40,5	22,6	I7,7	I5,9	5,75)*
27	6,60)*	II,9)	7,58	26,9	55,8	I37	82,I	40,5	2I,9	I7,I	I5,3	6,04)*
28	6,52)	I2,D)	8,34	32,9	56,4	I25	85,0	38,5	22,6	I7,7	I5,3	6,33)*
29	6,44)*	I2,4)	7,58	58,I	68,9	I45	82,I	37,5	2I,9	I7,7	I5,3	6,63)*
30	6,36)*		7,58	65,2	79,I	I27	82,I	39,5	2I,9	I6,5	I6,5	6,92)
3I	6,28)		8,34		97,8		76,2	40,5		I6,5		7,2D
I	5,83	5,84	I3,7	8,99	96,8	I00	I07	I03	35,8	2I,2	I6,4	I4,9
II	6,08	6,25	I0,8	I0,3	I28	97,6	7I,8	67,I	27,7	I8,6	I5,7	II,I
III	6,49	I0,9	7,68	27,8	75,2	II2	84,9	49,3	22,7	I7,3	I5,6	7,I4
Сред.	6,I3	7,56	I0,6	I5,5	99,I	I03	87,6	70,I	28,7	I9,0	I5,9	I0,9
Наиб.	6,86	I2,4	I4,8	67,7	2I7	I67	I2I	I39	46,5	22,6	I7,7	I6,5
Наим.	5,52	5,I6	7,20	7,96	55,8	69,0	62,6	36,5	2I,2	I5,9	I3,6	5,75

Средний годовой 39,5. Наибольший 2I7 I4/У. Наименьший 5,I6 I4/II.

Обеспеченные расходы: I08; 7I,8; I7,7; I0,I; 5,63.

96. р.Коксу – клх им. Ленина

W = I,90 км^3; M = I4,I л/сек.км^2; h = 450 мм; F = 4250 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	26,8	2I,6) x	22,2) •	28,I	II6	I58	I50	85,0	49,0	39,0	35,8	30,8
2	26,0) •	2I,7) x	22,0) •	25,4	I00	I84	I50	98,6	48,6	38,7	33,8	30,8
3	25,2) •	2I,8) x	2I,8) •	25,4	I06	I92	I40	I06	48,8	37,0	35,3	30,8)
4	24,4)	2I,9) x	2I,6) •	25,4	I08	I46	I29	I29	48,0	37,0	33,8	30,8) x
5	24,0) x	22,0) x	2I,4) •	25,4	I32	I00	II4	I3I	47,6	38,7	33,8	3I,5) x
6	23,6) x	22,I) x	2I,I) •	27,4	I40	97,0	I06	I26	47,3	37,0	42,5	30,8) x
7	23,2) x	22,2) x	20,9) x	30,8	I78	II6	I09	I29	47,0	38,7	89,6	30,8) x
8	22,8) x	22,3) x	20,7) x	30,8	I80	I2I	II4	II6	46,6	37,0	37,0	30,8) x
9	22,4) x	22,4) x	20,5) x	30,I	247	I03	I22	94,0	46,3	37,0	40,6	30,7) x
I0	22,I) x	22,5) x	20,3) x	26,7	I92	II6	I4I	86,5	46,0	38,7	37,0	30,6) x
II	2I,7) x	22,6) x	20,I) x	26,7	I6I	I26	III	79,2	45,6	37,0	35,3) x	30,4) x
I2	2I,3) x	22,8) x	I9,8) x	28,7	I98	II9	92,5	72,2	45,8	38,7	35,3) x	30,3) x
I3	20,9) x	22,9) x	I9,6) x	26,I	I86	I27	85,0	77,8	45,0	37,0	32,3) x	30,I)
I4	20,5) x	23,0) x	I9,4) x	28,0	27I	I4I	82,0	70,8	44,7	35,3	32,3) x	30,0)
I5	20,I) x	23,I) x	I9,2) x	33,8	I80	I48	75,0	68,0	44,3	38,7	32,3) x	29,8)
I6	I9,7) x	23,2) x	I9,0) x	50,6	I54	I45	79,2	76,4	44,0	37,9	3I,5	29,7)
I7	I9,8) x	23,3) x	I8,7) x	89,6	I58	I34	9I,0	70,8	43,7	37,0	3I,5	29,5)
I8	I9,9)	23,4) x	I8,5) x	38,7	I6I	I46	97,0	68,0	43,3	35,3	3I,5	29,3)
I9	20,I)	23,5) x	I8,3) x	39,6	I67	I82	88,0	62,8	43,0	37,0	32,3	29,2)
20	20,2)	23,6) x	I8,3) x	28,0	I22	I34	86,5	60,2	42,7	37,0	3I,5	29,0)
2I	20,3)	23,7) x	I8,3) x	30,8	I32	I26	88,0	65,4	42,8	35,3	32,3	28,9)
22	20,4) x	23,6) x	I8,3) x	29,4	I29	I22	92,5	60,2	42,0	37,0	3I,5	28,7)
23	20,5) x	23,4) x	I8,3) x	29,4	I24	II4	95,5	57,6	4I,7	35,3	3I,5	28,6)
24	20,7) x	23,3) x	I9,8) x	32,3	I03	III	I05	58,9	4I,4	37,0	3I,5	28,4)
25	20,8) x	23,2) x	33,0	40,6	94,0	I26	I02	55,0	4I,0	36,2	32,3	28,3)
26	20,9) x	23,0) x	43,4	38,7	73,6	I88	I03	50,6	40,7	37,0	30,8	28,I)
27	2I,0) x	22,9) x	28,7	50,6	66,7	I92	97,0	50,6	40,4	38,7	30,8	27,8) x
28	2I,I) x	22,7)	25,4	76,4	73,6	I45	88,0	50,3	40,0	37,0	30,8	27,5) x
29	2I,3) x	22,5)	26,7	82,0	73,6	I69	89,5	49,9	39,7	36,2	3I,5	27,I) x
30	2I,4) x		24,2	I00	98,6	I6I	94,0	49,6	39,4	36,2	32,3	26,8) x
3I	2I,5) x		23,I		I32		88,0	49,3		33,8		26,5) x
I	24,0	22,0	2I,3	27,0	I49	I33	I28	II0	47,5	37,9	36,9	30,8
II	20,4	23,I	I9,I	34,0	I76	I35	88,7	70,6	44,2	37,I	32,6	29,7
III	20,9	23,I	25,4	5I,0	I00	I45	94,0	54,3	40,9	36,3	3I,5	27,9
Средн.	2I,8	22,8	22,0	38,0	I40	I38	I08	77,6	44,I	37,I	33,7	29,4
Наиб.	26,8	23,7	43,4	I08	280	2I2	I54	I4I	49,0	4I,5	44,4	3I,5
Наим.	I9,7	2I,6	I8,3	23,I	64,I	95,5	70,8	46,4	39,4	33,0	30,8	26,5

Средний годовой 60,0. Наибольший 280 I4/У. Наименьший I8,3 I9-23/III.

Обеспеченные расходы: I40; 88,0; 37,0; 26,7; I9,7.

97. р.Коктал – с.Арантобе

W = 0,37 км^3; M = 40,3 л/сек.км^2; h = I270 мм; F = 298 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	3,98)	4,07) x	3,84)	2,95)	I4,9	32,4	84,I	I9,8	I0,6	7,26	5,I4	5,72)
2	3,98) x	4,08)	3,77)	2,95)	I4,9	86,5	84,I	20,0	I0,6	6,94	5,I4	5,72)
3	3,97) x	4,I0)	3,70)	2,95)	I7,3	33,8	32,3	2I,3	II,4	7,26	4,62	5,I4)
4	3,97)	4,II)	3,64)	3,I4)	I8,6	25,2	32,3	22,7	I0,6	7,58	4,62	5,I4)
5	3,97) x	4,I2)	3,58)	3,32)	20,6	2I,2	32,3	20,6	I0,6	7,26	5,I4	5,I4)
6	3,96) x	4,I4)	3,5I)	3,32)	22,7	28,6	30,6	2I,3	9,80	7,58	5,I4	5,I4)
7	3,96) x	4,I5)	3,44)	3,70)	28,2	26,8	32,3	22,7	9,42	6,94	5,I4	5,09)
8	3,95) x	4,I7)	3,38)	3,5I)	29,0	26,8	32,3	20,0	9,04	7,26	5,43	5,04)
9	3,95)	x4,I8)	3,32)	3,32)	40,6	26,0	39,7	I6,I	9,04	6,94	5,I4	4,98)
I0	3,95)	x4,I9)	3,25)	3,70)	29,0	29,8	36,0	I4,9	9,04	6,94	4,85	4,93) x
II	3,94)	x4,2I)	3,37)	3,70)	29,0	28,4	29,0	I3,8	9,04	6,62	5,72	4,88) x
I2	3,94)	x4,22)	3,49)	3,5I)	29,8	3I,I	25,7	I3,8	I0,2	6,30	6,30	4,9I) x
I3	3,98)	4,24)	3,62)	3,70)	35,I	33,8	24,0	I3,3	9,80	6,0I	6,94)	4,95) x
I4	3,93)	4,25)	3,74)	4,I6)	45,7	46,4	20,6	I3,8	9,80	6,30	5,43)	4,98) x
I5	3,93)	4,26)	3,86)	5,64	32,8	43,4	2I,3	I3,8	II,0	5,72	5,I4)	5,0I)
I6	3,92)	4,28)	3,98)	4,85	28,2	33,8	25,7	I3,8	II,4	5,72	5,72)	5,05)
I7	3,92)	4,30	4,II)	3,70	29,0	33,8	27,3	I3,8	I0,6	5,43	5,43)	5,08)
I8	3,9I)	4,3I	4,28)	x4,I6	30,6	30,2	26,5	I3,3	9,80	5,I4	5,I4)	5,II)
I9	3,90)	4,32	3,80)	3,70)	29,0	24,4	25,7	I3,3	9,04	6,0I	5,I4)	5,I5)
20	3,90)	4,34	3,38)	4,I6)	I6,I	23,6	24,0	I3,8	9,04	5,43	5,43)	5,I8)
2I	3,9I)	4,29	2,95)	4,I6	I4,9	25,2	25,7	I3,3	8,28	5,I4	5,72)	5,08)
22	3,98)	4,24	8,32)	4,I6	I4,9	28,4	26,5	I2,8	8,28	5,I4	5,72)	4,88)
23	3,94)	x4,I9	2,95)	5,37	I5,5	30,2	27,3	I2,2	8,66	4,85	5,43)	4,72)
24	3,96)	x4,I4	3,32)	6,73	I8,8	33,8	27,8	I2,2	9,04	5,I4	5,72)	4,57)
25	3,97)	x4,I0	3,I4)	7,94	II,8	37,4	25,7	I2,2	8,28	5,I4	5,72)	4,42) x
26	3,98)	x4,05	3,32)	9,02	I0,9	45,4	25,7	II,7	8,28	4,62	5,72)	4,27) x
27	4,00)	4,00	2,95)	I0,9	I0,9	43,4	2I,3	II,7	8,28	4,85	5,72)	4,I2) x
28	4,0I)	3,95)	2,76)	I2,8	I2,5	45,4	22,0	II,I	7,90	5,I4	5,72)	3,96) x
29	4,03)	3,90)	2,60)	II,8	I9,I	5I,8	20,0	II,I	7,58	5,I4	5,72)	3,8I) x
30	4,04) x		3,I4)	I8,3	24,9	43,0	I8,6	I0,6	6,94	5,I4	5,43)	3,94) x
3I	4,05) x		3,32)		3I,5		I7,3	I0,6		4,85		4,08) x
I	3,96	4,I8	3,54	3,29	23,6	28,2	38,6	I9,9	I0,0	7,20	5,04	5,20
II	3,92	4,27	3,76	4,I8	30,5	32,9	25,0	I3,6	9,97	5,87	5,64	5,03
III	3,99	4,I0	3,07	8,62	I6,4	38,4	28,4	II,8	8,I5	5,0I	5,66	4,85
Средн.	3,96	4,I7	8,44	5,34	23,8	33,2	27,2	I5,0	9,38	5,99	5,45	4,84
Наиб.	4,05	4,34	4,23	I4,3	5I,0	57,2	39,7	26,5	II,4	7,90	7,90	6,0I
Наим.	3,90	3,90	2,60	2,76	I0,5	I8,5	I6,I	I0,6	6,94	4,89	4,89	3,8I

Средний годовой II,8. Наибольший 57,2 I4/УI. Наименьший 2,60 29/III.

Обеспеченные расходы: 3I,I; I6,I; 5,72; 4,I6; 3,25.

98. р.Кангиз – с.Кангизагал

W = 0,02 км^3; M = 7,96 л/сек.км^2; h = 252 мм; F = 90,4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,33)	0,33)	0,26)	0,87	3,20	I,7I	I,I6	0,4I	0,26	0,26	0,33	0,26
2	0,26)	0,33)	0,25)	0,4I	3,05	I,7I	I,I0	0,4I	0,26	0,26	0,26	0,26
3	0,26)	0,33	0,24)	0,4I	3,05	I,98	I,I0	0,4I	0,33	0,26	0,23	0,26
4	0,33)	0,33	0,23)	0,4I	3,20	I,7I	0,98	0,4I	0,26	0,26	0,23	0,26
5	0,33)	0,33	0,22)	0,4I	3,36	I,58	0,98	0,4I	0,26	0,26	0,23	0,26
6	0,33)	x0,33	0,2I)	0,46	3,20	I,44	0,92	0,4I	0,26	0,23	0,33	0,26
7	0,33)	x0,33	0,20)	0,50	3,68	I,35	0,86	0,6I	0,26	0,23	0,29	0,29
8	0,33)	0,33	0,I9)	0,50	3,68	I,7I	0,74	0,6I	0,26	0,28	0,28	0,26
9	0,33)	0,33	0,I8)	0,46	4,00	I,35	0,92	0,4I	0,29	0,26	0,26	0,29)
I0	0,33)	0,33	0,I7)	0,4I	3,68	I,29	0,92	0,33	0,29	0,26	0,26	0,29)
II	0,33)	0,33	0,I7)	0,50	3,36	I,29	0,86	0,33	0,26	0,26	0,29	0,II)
I2	0,33)	0,33	0,I7)	0,4I	3,52	I,23	0,86	0,37	0,33	0,26	0,29	0,I3)
I3	0,33)	0,33	0,I7)	0,52	3,20	I,28	0,92	0,33	0,26	0,23	0,20)	0,20)
I4	0,33)	0,33	0,20)	0,74	3,05	I,I6	0,86	0,33	0,26	0,23	0,23)	0,I5)
I5	0,33)	0,33	0,28)	3,68	3,05	I,23	0,86	0,26	0,37	0,28	0,26)	0,33)
I6	0,33)	0,33	0,I8)	2,60	2,45	I,I0	0,86	0,33	0,37	0,29	0,20)	0,26)
I7	0,33)	0,33)	0,II)	I,44	2,45	I,I6	0,98	0,33	0,26	0,26	0,20	0,26)
I8	0,33)	0,33)	0,I3)	I,29	2,45	I,29	0,79	0,33	0,26	0,20	0,23	0,26)
I9	0,33)	0,33)	0,26)	I,I6	2,45	I,58	0,79	0,33	0,26	0,23)	0,26	0,26)
20	0,33)	0,33)	0,28)	I,I0	2,45	I,7I	0,79	0,33	0,26	0,I7	0,26	0,26)
2I	0,30)	0,33)	0,I3)	I,I0	3,52	I,35	0,60	0,33	0,26	0,26	0,26	0,23)
22	0,26)	0,33)	0,20)	I,I0	3,86	I,29	0,60	0,33	0,26	0,23	0,26	0,29)
23	0,33)	0,33)	0,I7)	I,23	2,75	I,28	0,60	0,33	0,26	0,28	0,26)	0,29)
24	0,33)	0,33)	0,20)	I,53	2,45	I,I6	0,60	0,33	0,26	0,28	0,20)	0,33)
25	0,33)	0,33)	0,33	2,I9	2,I9	I,28	0,4I	0,33	0,4I	0,28	0,20)	0,29)
26	0,33)	0,33)	0,26	2,I9	2,06	I,28	0,4I	0,33	0,26	0,28	0,28	0,26)
27	0,33)	0,30)	0,46	3,20	I,98	I,28	0,4I	0,33	0,26	0,28	0,26	0,33)
28	0,33)	0,30)	0,33	3,52	I,98	I,I0	0,4I	0,33	0,26	0,28	0,26	0,33)
29	0,33)	0,30)	0,4I	4,40	I,93	I,I0	0,4I	0,33	0,26	0,28	0,26	0,29)
30	0,30)		0,33	3,68	I,98	I,I0	0,4I	0,33	0,26	0,28	0,26	0,33)
3I	0,33)		0,38		I,98		0,4I	0,33		0,26		0,33)
I	0,32	0,33	0,22	0,43	3,4I	I,57	0,97	0,44	0,27	0,25	0,26	0,27
II	0,33	0,33	0,I8	I,34	2,84	I,29	0,86	0,33	0,29	0,24	0,24	0,22
III	0,32	0,32	0,29	2,4I	2,86	I,20	0,48	0,33	0,28	0,24	0,24	0,30
Средн.	0,32	0,33	0,28	I,40	2,86	I,36	0,76	0,37	0,28	0,24	0,25	0,26
Наиб.	0,33	0,33	0,6I	5,00	4,80	2,45	2,75	3,64	I,68	0,46	0,4I	0,33
Наим.	0,2I	0,26	0,II	0,33	I,7I	I,04	0,37	0,26	0,23	0,I0	0,20	0,II

Средний годовой 0,72. Наибольший 5,00 27/IУ. Наименьший 0,I0 I8/X.

Обеспеченные расходы: 2,45; 0,86; 0,33; 0,26; 0,I7.

99а,б. р.Кусак – с.Екпынды

W = – ; M = – ; h = – ; F = 52,I км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	–	–	–	0,53	3,06	0,94	0,45	0,86	0,38	0,20	0,35	0,25
2	–	–	–	0,64	2,92	I,22	0,58	0,86	0,38	0,20	0,39	0,25
3	–	–	–	0,48	2,92	I,I2	0,42	0,86	0,38	0,20	0,35	0,25
4	–	–	–	0,53	2,78	I,32	0,48	0,86	0,38	0,20	0,39	0,3I
5	–	–	–	0,53	2,52	I,I2	0,42	0,86	0,38	0,20	0,39	0,3I
6	–	–	–	0,58	2,38	I,08	0,42	0,86	0,38	0,20	0,39	0,25
7	–	–	–	0,58	2,I2	I,I2	0,42	0,86	0,40	0,20	0,39	0,25
8	–	–	–	0,64	2,I2	I,I2	0,48	0,86	0,38	0,20	0,39	0,25
9	–	–	–	0,78	I,88	I,08	2,00	0,78	0,42	0,20	0,39	0,25
I0	–	–	–	0,7I	I,65	0,48	I,88	0,7I	0,38	0,25	0,39	0,25
II	–	–	–	0,78	I,76	0,48	0,94	0,7I	0,40	0,3I	0,35	0,25
I2	–	–	–	0,64	I,76	0,48	0,42	0,64	0,42	0,25	0,39	0,25
I3	–	–	–	0,64	I,65	0,48	0,40	0,64	0,40	0,22	0,39	0,28
I4	–	–	–	0,78	I,76	0,58	0,42	0,58	0,45	0,20	0,39	0,3I
I5	–	–	–	0,64	I,88	0,48	3,I9	0,58	0,40	0,20	0,39	0,3I
I6	–	–	–	0,94	2,I2	0,58	I,54	0,58	0,38	0,25	0,39	0,28
I7	–	–	–	0,58	I,88	0,7I	0,86	0,58	0,38	0,20	0,44	0,25
I8	–	–	–	0,58	I,88	0,7I	0,58	0,58	0,38	0,20	0,39	0,25
I9	–	–	–	0,64	I,48	0,78	0,78	0,48	0,42	0,20	0,39	0,28
20	–	–	–	0,94	I,65	0,94	0,7I	0,48	0,40	0,20	0,39	0,28
2I	–	–	–	I,82	2,I2	I,I2	0,94	0,48	0,40	0,20	0,35	0,28
22	–	–	0,48	2,25	I,88	I,08	I,08	0,45	0,40	0,20	0,39	0,25
23	–	–	0,48	2,92	I,88	0,94	0,58	0,48	0,42	0,20	0,35	0,25
24	–	–	0,48	2,92	I,43	0,86	0,58	0,48	0,58	0,20	0,3I	0,28
25	–	–	0,58	2,92	I,08	I,08	0,48	0,48	0,58	0,20	0,3I	0,25
26	–	–	0,58	2,92	0,86	0,94	0,48	0,48	0,38	0,20	0,35	0,22
27	–	–	0,58	3,06	I,08	0,86	0,48	0,45	0,42	0,20	0,28	0,28
28	–	–	0,58	3,06	I,08	0,86	0,48	0,48	0,42	0,20	0,28	0,22
29	–	–	0,58	3,I9	I,08	I,08	0,48	0,45	0,42	0,20	0,28	0,20
30	–		0,53	3,I9	I,08	0,86	0,48	0,42	0,42	0,20	0,20	0,22
3I	–		0,58		I,08		0,48	0,45		0,22		0,20
I	–	–	–	0,60	2,48	I,05	0,76	0,84	0,39	0,20	0,38	0,26
II	–	–	–	0,7I	I,78	0,62	0,98	0,58	0,40	0,22	0,39	0,27
III	–	–	–	2,78	I,30	0,95	0,59	0,46	0,44	0,20	0,3I	0,24
Средн.	–	–	–	I,86	I,82	0,88	0,77	0,62	0,4I	0,2I	0,36	0,26
Наиб.	–	–	–	3,6I	3,33	I,48	3,9I	I,08	0,58	0,3I	0,44	0,3I
Наим.	–	–	–	0,48	0,86	0,45	0,40	0,42	0,38	0,20	0,20	0,20

Средний годовой –. Наибольший 3,9I I5/УП. Наименьший –.

Обеспеченные расходы: I,76; –; –; –; –.

100. р.Бия – с.Красногоровка

W= 0,12 км^3; M = 4,48 л/сек.км^2; h = 140 мм; F = 822 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	1,45	2,43	1,99	4,96	7,47	4,I4	3,I0	2,92	2,38	2,92	3,I0	3,88
2	I,46	2,44	I,99	6,I2	6,7I	4,I4	4,I4	2,74	2,88	2,92	3,86	3,88
3	I,46	2,44	I,99	6,I2	6,7I	6,88	5,95	2,74	2,88	2,92	3,86	5,95
4	I,47	2,44	I,99	6,I2	6,88	5,95	3,62	2,56	2,56	2,92	3,I0	4,7I
5	I,48	2,45	I,99	6,I2	6,88	4,I4	3,I0	2,56	2,38	2,92	3,I0	4,I4
6	I,49	2,45	I,99	6,76	6,88	3,62	2,74	2,74	2,38	2,92	5,95	3,62)*
7	I,49	2,38	I,99	7,40	6,7I	3,62	2,56	2,74	2,38	2,92	4,7I	3,88)*
8	I,50	2,82	I,99	7,08	6,7I	3,62	2,38	3,86	2,38	2,92	4,I4	3,96)*
9	I,54	2,25	2,45)	6,44	9,4I	3,I0	2,92	2,92	2,56	2,92	4,I4	4,04)*
I0	I,58	2,I9	2,25)	5,80	I0,7	3,I0	6,7I	2,92	2,56	2,92	4,I4	4,II)
II	I,62	2,I2	2,25)	7,40	7,09	3,62	5,33	2,74	2,74	3,I0	4,I4	4,I8)
I2	I,66	2,05	2,25)	6,76	7,09	3,I0	3,I0	2,56	3,I0	3,I0	4,40	4,24
I3	I,70	I,99	2,25)	6,I2	5,95	2,74	2,92	2,88	3,I0	3,I0	3,I0)*	4,3I
I4	I,74	I,92	2,65)	6,76	7,09	2,88	3,86	2,88	3,I0	2,92	3,36)*	4,38
I5	I,78	I,86	2,45)	8,48	7,85	3,I0	3,I0	2,88	3,62	2,74	3,62)*	4,45
I6	I,82	I,79	2,I0)	I2,5	6,7I	4,7I	5,33	2,88	3,88	2,92	3,62)*	4,52
I7	I,87	I,8I	I,95)	9,64	5,95	3,I0	5,64	2,88	3,86	3,I0	3,62)	4,59
I8	I,92	I,83	I,50)	7,40	5,33	3,I0	4,I4	2,88	3,I0	2,92	3,I0)*	4,34
I9	I,97	I,84	2,45)	6,76	5,02	5,02	3,62	2,88	3,I0	2,92	3,36)	4,09)
20	2,02	I,86	2,65)	6,I2	6,7I	6,7I	3,88	2,88	3,I0	2,74	3,62	3,84)
2I	2,07	I,88	I,95)*	6,I2	6,7I	4,I4	4,I4	2,88	2,92	2,74	3,62	3,59)
22	2,I2	I,90	I,80)*	6,I2	9,02	3,62	4,40	2,88	2,92	2,74	3,62	3,84)
23	2,I7	I,92	2,I0)	6,76	7,47	3,I0	5,33	2,88	2,92	2,74	3,62	3,09)
24	2,22	I,93	2,85)	6,76	5,95	2,74	3,62	2,88	3,I0	2,74	3,62	2,86)
25	2,27	I,95	4,68)	6,76	5,95	2,56	3,86	2,88	3,86	2,74	3,62	2,63)
26	2,32	I,97	4,96)	6,76	5,88	2,74	3,62	2,88	3,I0	2,74	3,62	2,40)
27	2,37	I,99	5,24)	6,76	4,7I	2,74	4,7I	2,74	2,92	2,74	3,62	2,I7)
28	2,42	I,99	5,52)	9,I3	4,40	2,88	3,I0	2,74	2,92	2,74	3,62	I,94)
29	2,42	I,99	5,52)	II,6	4,I4	2,74	4,I4	2,56	2,92	2,74	3,62	I,7I)
30	2,43		8,94)	7,47	4,7I	3,88	4,40	2,88	2,92	2,74	3,62	I,7I)
3I	2,43		4,I7)		4,40		3,I0	2,88		2,74		I,7I)
I	I,49	2,38	2,06	6,29	7,88	4,I8	3,72	2,82	2,48	2,92	3,9I	4,22
II	I,8I	I,9I	2,25	7,79	6,48	3,76	4,04	2,48	3,22	2,96	3,59	4,29
III	2,29	I,95	3,88	7,42	5,7I	3,06	3,99	2,46	3,00	2,74	3,62	2,47
Средн.	I,88	2,08	2,77	7,I7	6,48	3,67	3,92	2,57	2,88	2,87	3,7I	3,62
Наиб.	2,48	2,45	6,I2	62,2	I2,6	II,2	9,80	4,7I	4,I4	3,I0	6,88	6,7I
Наим.	I,45	I,79	I,00	4,40	3,88	2,20	2,20	2,88	2,88	2,74	2,92	I,7I

Средний годовой 3,64. Наибольший 62,2 29/IУ. Наименьший летний 2,20 26/УI, 8,9/УП. Наименьший зимний I,44 30/XII 197I.

Обеспеченные расходы: 6,7I; 4,3I; 3,I0; 2,38; I,62.

101. р.Лос – ж.-д. ст. Айна-Булак

W= 0,04 км^3; M = 0,78 л/сек.км^2; h = 23,I мм; F = I830 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,54)	0,66	0,55	2,92	5,50	0,94	I,08	0,56	0,62	0,94	I,I5	I,25
2	0,52)	0,65	0,58	3,30	3,30	0,94	0,80	0,56	0,62	0,87	I,I5	I,25
3	0,5I)	0,64	0,60	2,92	3,II	I,25	0,68	0,56	0,62	0,87	I,I5	I,I9
4	0,50)	0,62	0,62	2,92	3,II	2,92	0,42	0,56	0,62	0,87	I,08	I,I3)*
5	0,48)	0,6I	0,64	2,92	2,73	I,65	0,30	0,56	0,62	0,87	I,08	I,07)
6	0,47)	0,60	0,6I	2,54	2,73	I,35	0,25	0,56	0,62	I,08	I,I5	I,04)*
7	0,48)	0,59	0,59	2,54	2,92	I,25	0,22	0,56	0,62	I,08	I,45	I,0I)
8	0,49)	0,59	0,56	2,73	3,II	I,0I	0,20	0,68	0,62	I,08	I,35	0,98)
9	0,49)	0,57	0,66	2,92	3,82	0,94	0,56	0,62	0,62	I,0I	I,45	0,95)
I0	0,50)	0,55	0,76	2,54	9,4I	0,87	0,87	0,62	0,62	0,87	I,65	0,92)
II	0,5I)	0,54	0,87	3,80	5,20	I,08	0,56	0,62	0,62	0,94	I,65	0,90)
I2	0,52)	0,53	0,97	2,92	4,60	0,74	0,50	0,62	0,68	0,94	2,07	0,87)
I3	0,53)	0,5I	I,I5	2,35	4,08	0,74	0,46	0,56	0,68	0,94	I,45)*	0,84)
I4	0,53)	0,49	I,32	2,2I	3,56	0,74	0,46	0,56	0,68	0,94	I,35)	0,8I)
I5	0,54)	0,47	I,50	4,60	3,II	0,68	0,50	0,62	0,74	0,94	I,35)	0,78)
I6	0,55)	0,45	I,68	6,80	2,92	0,68	0,68	0,62	0,80	0,94	I,I5)	0,75)
I7	0,56)	0,42	I,70	4,84	2,2I	0,74	5,50	0,62	0,80	I,0I)	I,I5)	0,72)
I8	0,57)	0,40	I,7I	3,56	I,65	0,94	0,94	0,62	0,74	0,87)	I,I5)	0,69)
I9	0,58)	0,38	I,72	3,80	I,65	0,94	0,74	0,62	0,74	0,87)	I,25	0,65)
20	0,59)	0,89	I,74	2,92	2,07	2,07	0,74	0,62	0,74	I,0I	I,25	0,62)
2I	0,60)	0,40	0,78	2,54	I,98	0,87	0,68	0,62	0,74	I,08	I,25	0,58)
22	0,6I)	0,42	I,66	2,85	2,2I	0,80	0,62	0,56	0,74	I,0I	I,25	0,55)
23	0,62)	0,43	2,59)●	2,35	I,93	0,74	0,62	0,62	0,74	0,94	I,I5	0,52)
24	0,64)	0,44	I,64)○	2,54	I,93	0,62	0,62	0,62	0,80	0,94	I,I5	0,48)*
25	0,65)	0,46	8,24)○	2,73	I,93	0,62	0,62	0,62	0,87	0,94	I,08	0,44)
26	0,66)	0,47	II,9	3,II	I,79	0,62	0,62	0,62	0,80	0,94	I,I5	0,4I
27	0,67)	0,49	7,50	3,56	I,79	0,56	0,62	0,62	0,87	I,0I	I,I5	0,42
28	0,68)	0,5I	6,I0	5,80	I,45	0,56	0,62	0,68	0,87	0,94	I,I5	0,43
29	0,69)	0,58	8,24	9,4I	I,45	0,38	0,62	0,62	0,87	0,94	I,I5	0,44
30	0,68		4,34	7,85	I,35	I,08	0,62	0,62	0,87	0,94	I,I5	0,45
3I	0,67		2,78		I,25		0,62	0,62		I,08		0,46
I	0,50	0,6I	0,62	2,82	3,97	I,3I	0,54	0,58	0,62	0,95	I,27	I,08
II	0,55	0,46	I,44	3,63	3,I0	0,94	I,II	0,6I	0,72	0,94	I,38	0,76
III	0,65	0,46	5,06	4,22	I,78	0,68	0,63	0,62	0,82	0,98	I,I6	0,47
Средн.	0,57	0,5I	2,46	3,56	2,90	0,98	0,75	0,60	0,72	0,96	I,27	0,76
Наиб.	0,69	0,66	39,0	9,80	I3,4	3,56	9,80	0,74	0,87	I,I5	2,2I	I,35
Наим.	0,47	0,38	0,55	2,2I	I,I5	0,27	0,I7	0,56	0,62	0,87	I,0I	0,4I

Средний годовой I,34. Наибольший 39,0 25/III. Наименьший летний 0,I7 7,8/УП. Наименьший зимний 0,38 I9/II.

Обеспеченные расходы: 8,II; I,35; 0,84; 0,62; 0,42.

102. р.Каракол – с.Таскескен

W= 0,33 км^3; M = I0,3 л/сек.км^2; h = 330 мм; F = I020 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,63	I,I9	I,I5	2,42	80,6	28,2	I2,4	7,90	4,I2	2,75	4,64	2,34
2	2,49	I,I8	I,I9	2,42	67,I	22,7	20,8	7,42	4,I2	2,62	3,95	2,28
3	2,34	I,I7	I,28	2,42	65,8	22,2	I8,5	7,04	3,84	2,49	3,06)	2,22
4	2,20	I,I6	I,27	2,42	64,4	2I,7	I3,0	6,66	3,84	2,86	3,86	2,I6
5	2,05	I,I5	I,3I	2,42	53,9	2I,2	I0,9	6,66	3,84	2,23	3,29	2,I0
6	I,90	I,I3	I,3I	2,42	42,9	20,7	I0,9	7,42	3,84	2,I0	3,23	2,04
7	I,76	I,I2	I,3I	38,8	4I,0	20,2	I0,4	7,42	3,84	I,97	3,I6	I,98
8	I,6I	I,II	I,3I	50,9	50,8	I9,7	I0,4	7,90	4,I2	I,84	3,09	I,9I
9	I,47	I,I0	I,3I	63,0	57,0	I9,2	II,4	7,42	4,4I	I,7I	3,02	I,84
I0	I,32	I,09	I,3I	40,0	50,8	I8,7	I3,0	7,42	4,I2	I,7I	2,96	I,83
II	I,33	I,08	I,3I	44,9	42,9	I8,2	I4,I	7,42	4,I2	I,7I	2,89	I,8I
I2	I,33	I,07	I,34	37,I	4I,0	I7,7	I3,0	6,66	3,84	I,96	2,82	I,79
I3	I,34	I,I0	I,38	26,I	35,2	I7,2	II,4	5,90	3,56	3,06	2,76)	I,78
I4	I,34	I,I4	I,42	24,4	33,3	I6,3	I0,4	5,90	3,56	3,06	2,69)	I,77
I5	I,35	I,I7	I,45	60,4	33,3	I6,3	II,4	5,60	3,28	3,06	2,62)	I,76
I6	I,35	I,20	I,52	99,5	33,3	I4,I	I2,4	5,60	3,28	3,06	2,56)	I,74
I7	I,36	I,24	I,59	64,4	32,4	I3,5	I2,4	5,30	3,28	2,47)	2,49)	I,78
I8	I,36	I,27	I,66	4I,0	26,I	I4,6	II,4	5,30	3,28	0,65)	2,42)	I,7I
I9	I,37	I,30	I,78	30,4	26,I	I6,9	I0,4	5,00	3,28	0,88)	2,35)	I,70
20	I,36	I,34	I,80	2I,8	26,I	I8,9	I0,4	5,00	3,28	2,77)	2,29)	I,68
2I	I,34	I,37	I,86	2I,8	39,0	I8,2	9,85	4,70	3,28	2,77)	2,22)	I,67
22	I,33	I,34	I,98	22,7	26,I	I7,5	9,34	4,70	3,28	2,77)	2,I5)	I,66
23	I,3I	I,3I	2,00	3I,4	2I,0	I6,3	9,34	4,70	3,28	2,47	2,09)	I,64
24	I,30	I,27	2,07	4I,0	I8,2	I4,6	9,34	4,70	3,0I	2,47	2,09)	I,62)
25	I,28	I,24	2,I4	47,8	I9,0	I3,0	8,86	4,70	3,0I	2,47	I,95)	I,6I)
26	I,27	I,2I	2,2I	5I,9	I9,8	I8,0	8,86	4,70	3,56	2,47	2,I4)	I,60)
27	I,26	I,I8	2,28	59,0	20,5	I2,4	8,38	4,70	3,56	2,22	2,33)	I,58)
28	I,24	I,I4	2,35	82,0	2I,3	II,9	7,90	4,4I	3,28	2,22	2,52)	I,56
29	I,22	I,II	2,42	86,0	22,I	II,4	8,38	4,I2	3,0I	2,22	2,46)	I,55
30	I,22		2,42	90,5	22,9	I0,9	8,38	4,4I	2,88	2,22	2,40)	I,54
3I	I,20		2,42		23,7		8,38	4,4I		3,36		I,52
I	I,98	I,I4	I,27	20,7	57,4	2I,0	I2,6	7,33	4,0I	2,I8	3,88	2,07
II	I,35	I,I9	I,52	45,0	33,0	I6,4	II,7	5,77	3,48	2,26	2,59	I,75
III	I,27	I,24	2,I9	58,4	28,I	I3,9	8,82	4,57	3,22	2,5I	2,28	I,60
Средн.	I,52	I,I9	I,68	39,7	37,3	I7,I	II,0	5,84	3,57	2,82	2,73	I,80
Наиб.	2,63	I,37	2,42	II3	89,0	28,2	2I,0	7,90	4,4I	3,65	4,64	2,84
Наим.	I,20	I,07	I,I5	2,42	I8,2	I0,9	7,90	4,I2	2,88	0,28	I,95	I,52

Средний годовой I0,5. Наибольший II3 I6,30/IУ. Наименьший летний I,7I 9-II/X. Наименьший зимний I,07 I2/II.

Обеспеченные расходы: 37,I; I2,4; 8,I6; I,78; I,I4.

103. р.Урджар – с.Алексеевка

W= 0,09 км^3; M = 3I,I л/сек.км^2; h = 980 мм; F = 88,4 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,34)	0,29	0,24	0,6I	I4,2	II,6	4,55	2,02	0,62	0,54	0,57	0,48)
2	0,34)	0,29	0,24	0,68)	xI8,8	II,6	4,79	I,89	0,57	0,54	0,57	0,47)
3	0,33	0,29	0,24	0,57)	I8,8	I2,2	4,20	I,76	0,57	0,54	0,57	0,47)
4	0,33	0,29	0,24	0,54)	I3,I	9,55	4,20	I,89	0,57	0,54	0,57	0,47) x
5	0,33	0,30	0,24	0,57)	II,6	8,38	3,85	I,76	0,57	0,54	0,57	0,46) x
6	0,32	0,30	0,24	0,68)	I0,7	8,38	3,50	2,02	0,57	0,54	0,62	0,45)
7	0,32	0,30	0,24	I,08)	I4,8	8,96	3,I5	2,02	0,57	0,54	0,62	0,45)
8	0,3I	0,30	0,24	I,38)	I6,5	8,38	3,32	I,76	0,62	0,54	0,57	0,44)
9	0,3I	0,30	0,24	I,59)	I9,3	7,79	3,85	I,76	0,62	0,54	0,68	0,44)
I0	0,3I	0,22	0,24	I,28	I5,9	7,20	4,55	I,76	0,57	0,54	0,68	0,44)
II	0,3I	0,22	0,23	I,38	I5,5	7,79	5,02	I,68	0,57	0,57	0,68x	0,48
I2	0,3I	0,22	0,23	I,I8	I5,2	6,44	5,02	I,50	0,57	0,50	0,69)	0,48
I3	0,3I	0,22	0,23	0,99	I4,8	5,97	4,55	I,38	0,54	0,54	0,69)	0,42
I4	0,3I	0,22	0,23	0,99	I5,2	5,97	5,02	I,25	0,54	0,57	0,70)	0,42
I5	0,3I	0,22	0,23	3,I5	I4,8	5,78	5,49	I,I2	0,57	0,57	0,70)	0,42
I6	0,32	0,22	0,23	7,20	I4,8	5,49	8,67	0,99	0,62	0,57	0,65)	0,4I
I7	0,32	0,22	0,23	4,20	I4,8	5,26	6,9I	0,9I	0,57	0,54	0,6I)	0,4I
I8	0,32	0,22	0,23	2,98	I5,2	5,78	5,97	0,9I	0,54	0,54	0,56)	0,40
I9	0,32	0,22	0,23	2,54	I4,5	8,08	4,79	0,9I	0,54	0,54	0,52)	0,40
20	0,32	0,22	0,25	2,I5	I5,9	I0,I	4,20	0,9I	0,54	0,54	0,47)	0,40
2I	0,32	0,22	0,27	2,I5	I8,9	8,38	3,85	0,9I	0,54	0,54	0,47)	0,40
22	0,32	0,23	0,29	2,67	I5,9	7,50	3,85	0,9I	0,54	0,54	0,47)	0,40
23	0,3I	0,23	0,3I	3,85	II,0	5,97	4,55	0,82	0,54	0,54	0,47)	0,40
24	0,3I	0,23	0,38	5,49	9,84	5,49	3,I5	0,82	0,57	0,54	0,47)	0,40
25	0,3I	0,23	0,35	6,67	9,55	5,49	2,80	0,82	0,57	0,54	0,48)	0,40
26	0,30	0,23	0,37	8,67	I0,I	5,78	2,80	0,82	0,50	0,54	0,48)	0,40
27	0,30	0,24	0,39	9,84	9,84	5,49	2,80	0,75	0,54	0,54	0,48)	0,40
28	0,30	0,24	0,4I	II,9	9,84	4,79	2,54	0,68	0,57	0,54	0,48)	0,40
29	0,30	0,24	0,45	I2,2	I0,4	4,55	2,28	0,68	0,54	0,54	0,48)	0,40
30	0,29		0,49	I2,8	II,0	4,20	2,54	0,68	0,54	0,54	0,48)	0,40
3I	0,29		0,55		II,6		2,4I	0,62		0,82		0,40
I	0,32	0,29	0,24	0,90	I4,4	9,40	4,00	I,86	0,58	0,54	0,60	0,46
II	0,32	0,22	0,28	2,68	I5,I	6,66	5,56	I,I5	0,56	0,55	0,68	0,4I
III	0,30	0,28	0,38	7,62	II,6	5,76	3,05	0,77	0,54	0,57	0,48	0,40
Средн.	0,3I	0,25	0,29	3,78	I8,6	7,27	4,I7	I,25	0,56	0,55	0,57	0,42
Наиб.	0,34	0,30	0,55	I8,I	2I,8	I3,5	8,96	2,I5	0,68	0,99	0,70	0,48
Наим.	0,29	0,22	0,28	0,54	9,25	4,02	2,28	0,62	0,50	0,50	0,47	0,40

Средний годовой 2,75. Наибольший 2I,8 20/У. Наименьший летний 0,50 26/IX. I2/X. Наименьший зимний 0,22 I0-2I/II.

Обеспеченные расходы: II,0; 3,85; 0,57; 0,40; 0,22.

104. ручей Урджарка – с.Алексеевка

W = 0,07 км^3; M = 38,6 л/сек. км^2; h = 1220 мм; F = 54,6 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,46	0,33	0,29	0,39)	8,40	7,90	3,69	I,85	0,93	0,76	0,85	0,69)
2	0,45	0,32	0,30	0,47)	8,40	8,I5	3,52	I,85	0,93	0,76	0,85	0,68)
3	0,44	0,32	0,30	0,55)	8,40	8,40	3,52	I,85	0,93	0,76	0,85	0,66)
4	0,43	0,32	0,3I	0,63)	8,I5	6,88	3,52	I,85	0,93	0,76	0,76	0,65)*
5	0,42	0,32	0,3I	0,7I)	7,90	5,36	3,35	I,7I	0,93	0,76	0,76	0,64)*
6	0,4I	0,3I	0,3I	0,79)	8,I5	5,53	3,35	I,85	0,93	0,76	0,85	0,63)*
7	0,40	0,3I	0,32	0,87)	8,40	5,94	3,35	I,85	0,93	0,76	0,85	0,62)*
8	0,39	0,30	0,32	0,87)	9,05	5,70	3,52	I,7I	I,02	0,76	0,76	0,60)*
9	0,38	0,30	0,33	0,87)	I0,I	5,20	3,87	I,7I	0,93	0,76	0,76	0,59)*
I0	0,38	0,34	0,33	0,87)	9,74	5,94	4,24	I,85	0,93	0,76	0,76	0,59)*
II	0,37	0,34	0,33	0,87)	9,05	5,3I	4,63	I,57	0,93	0,76	0,76	0,59)*
I2	0,37	0,34	0,34	0,87	9,74	4,68	4,24	I,57	0,93	0,76	0,76)*	0,59
I3	0,37	0,35	0,34	0,87	I0,I	4,05	4,05	I,57	0,93	0,76	0,76)	0,59
I4	0,36	0,35	0,35	0,87	9,38	4,05	4,24	I,44	0,93	0,76	0,75)	0,59
I5	0,36	0,35	0,35	3,I4	9,05	4,05	4,24	1,44	0,93	0,76	0,75)	0,60
I6	0,36	0,35	0,36	3,3I	9,05	3,87	5,30	I,44	0,93	0,76	0,73)	0,60
I7	0,36	0,35	0,36	2,97	9,38	3,87	4,43	I,44	0,93	0,76	0,70)	0,60
I8	0,35	0,36	0,36	2,30	9,38	3,87	4,24	I,44	0,93	0,76)	0,68)	0,60
I9	0,35	0,36	0,37	2,I5	9,38	4,24	4,24	I,44	0,85	0,76)	0,65)	0,60
20	0,34	0,35	0,36	2,00	9,74	6,02	4,24	I,32	0,85	0,76)	0,63)	0,60
2I	0,34	0,35	0,35	2,00	I0,8	5,30	4,24	I,32	0,85	0,68	0,64)	0,60
22	0,34	0,34	0,34	2,30	8,72	4,85	3,98	I,32	0,85	0,68	0,64)	0,60
23	0,34	0,33	0,32	2,79	7,44	4,24	3,72	I,2I	0,85	0,68	0,65)	0,60
24	0,34	0,32	0,30	3,3I	6,98	4,05	3,72	I,2I	0,93	0,68	0,66)	0,6I
25	0,34	0,32	0,28)	3,9I	6,76	3,87	3,20	I,2I	0,93	0,68	0,66)	0,6I
26	0,34	0,3I	0,26)	5,40	6,98	4,05	3,20	I,2I	0,85	0,68	0,67)	0,6I
27	0,33	0,30	0,24)	6,90	6,98	4,05	3,20	I,2I	0,85	0,68	0,68)	0,6I
28	0,33	0,30	0,22)	8,40	6,76	3,69	2,68	I,2I	0,85	0,68	0,69)	0,6I
29	0,33	0,29	0,23)	8,40	7,44	3,69	2,42	I,I0	0,76	0,68	0,69)	0,62
30	0,33		0,24)	8,40	7,67	3,52	2,42	I,02	0,76	0,68	0,70)	0,62
3I	0,33		0,3I)		7,90		2,I6	0,93		I,02		0,62
I	0,42	0,32	0,3I	0,69	8,67	6,50	3,59	I,8I	0,94	0,76	0,80	0,64
II	0,36	0,35	0,35	I,94	9,42	4,40	4,36	I,47	0,9I	0,76	0,72	0,60
III	0,34	0,32	0,28	5,I8	7,68	4,I3	3,I8	I,I8	0,85	0,7I	0,67	0,6I
Средн.	0,37	0,33	0,3I	2,60	8,56	5,0I	3,70	I,47	0,90	0,74	0,73	0,6I
Наиб.	0,46	0,36	0,37	9,38	II,8	8,73	6,26	2,00	I,02	I,02	0,85	0,69
Наим.	0,33	0,29	0,22	0,39	6,55	3,52	2,I6	0,93	0,76	0,68	0,63	0,59

Средний годовой 2,II.Наибольший II,8 2I/У. Наименьший летний 0,68 2I-30/X. Наименьший зимний 0,22 28/III.

Обеспеченные расходы: 7,67; 3,35; 0,85; 0,59; 0,30.

105.р. Чушкалы – с.Урджар

W = 0,I6 км^3; M = I0,3 л/сек.км^2; h = 330мм; F = 486 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	2,49	2,38)	2,30	3,40	I9,2	8,80	6,28	4,90	3,70	3,70	4,90	3,59
2	2,5I	2,38)	2,27)	3,82	I7,4	7,92	6,83	4,60	3,59	3,70	4,06	3,59
3	2,54	2,39)	2,23)	3,82	I8,3	II,8	9,98	4,60	3,59	3,70	3,94	3,59
4	2,56	2,39)	2,26	3,68	I5,6	8,58	7,92	4,32	3,59	3,70	3,94	3,I8
5	2,58	2,39)	2,29	3,68	I2,9	7,48	6,83	4,I9	3,59	3,70	3,94	3,28
6	2,60	2,40)	2,32	4,I0	I0,I	7,04	6,28	4,06	3,70	3,70	4,46	3,28
7	2,62)	2,40)	2,35	4,55	I0,I	6,64	6,28	4,06	3,70	3,70	4,I9	3,I8
8	2,65	2,40)	2,38	5,I9	I2,9	6,0I	5,74	4,I9	3,70	3,82	4,06	3,I8
9	2,67	2,40)	2,42)	5,I9	I5,6	5,74	5,74	4,I9	3,94	3,82	4,06	3,08
I0	2,65	2,40)	2,44	4,85	I3,9	5,74	7,48	4,I9	3,82	3,70	4,06	3,I8
II	2,63	2,40)	2,46	5,I9	I2,6	5,56	8,36	4,I9	3,82	3,82	3,94	3,I8
I2	2,60)	2,40)	2,48	5,53	I3,4	8,I4	7,04	3,94	3,82	4,06	3,94	3,08
I3	2,58)	2,40)	2,50	4,85	I2,I	6,64	7,04	3,82	3,82	3,94	3,82	3,08
I4	2,56)	2,4I)	2,56	4,55	I2,6	6,28	6,83	3,82	3,82	3,94	3,59	3,08)
I5	2,54)	2,4I)	2,62	5,02	I3,2	6,0I	7,26	3,82	3,70	3,94	3,59	3,08)
I6	2,52	2,4I	2,69	7,52	I2,4	6,0I	II,0	3,82	3,70	3,94	3,38	3,08)
I7	2,49	2,4I)	2,76	8,76	II,6	5,74	9,72	3,82	3,94	3,94	3,38	2,98)
I8	2,47	2,4I)	2,83	7,I2	II,6	5,56	9,47	3,94	3,94	3,59	3,38	2,98
I9	2,45)	2,40)	2,90	6,68	I3,2	7,04	8,80	3,82	3,94	3,59	3,38	2,98
20	2,44	2,40)	2,97	5,62	I3,2	I0,5	8,36	3,82	3,94	3,59	3,38	2,98
2I	2,44	2,40)	2,85	5,62	I4,8	8,36	7,92	3,82	3,82	3,59	3,38	2,98
22	2,43)	2,39	2,73)	6,04	I3,7	7,92	7,04	3,82	3,82	3,59	3,38	2,98
23	2,43)	2,38	2,60)	6,90	9,6I	7,92	7,92	3,82	3,70	3,59	3,38	2,98
24	2,42)	2,38)	2,7I	9,00	9,I4	7,26	6,64	3,70	3,59	3,59	3,38	2,98
25	2,42)	2,38)	2,83	II,8	9,I4	7,04	6,28	3,70	3,70	3,59	3,I8	2,98
26	2,4I)	2,37)	2,90	I4,4	8,36	7,04	5,74	3,70	3,70	3,59	3,38	2,98
27	2,40)	2,36	2,98	I6,2	7,92	I0,5	5,56	3,70	3,70	3,59	3,38	2,98
28	2,40)	2,36	3,06	I8,0	7,92	7,26	5,56	3,82	3,70	3,59	3,38	2,98)
29	2,39)	2,33	3,I4	20,4	7,92	5,92	5,56	3,82	3,70	3,59	3,38	2,98)
30	2,39)		3,22	I9,5	8,36	5,92	5,39	3,82	3,70	3,94	3,38	2,98)
3I	2,38)		3,26		8,36		5,39	3,70		4,32		2,98)
I	2,59	2,39	2,33	4,23	I4,6	7,58	6,94	4,32	3,69	3,72	4,I6	3,3I
II	2,53	2,40	2,68	6,08	I2,6	6,75	8,39	3,88	3,84	3,84	3,58	3,05
III	2,4I	2,37	2,94	I2,8	I0,5	7,5I	6,27	3,77	3,7I	3,69	3,36	2,98
Средн.	2,5I	2,39	2,66	7,70	I2,2	7,27	7,I7	3,98	3,75	3,74	3,70	3,II
Наиб.	2,67	2,4I	3,68	2I,7	I5,6	II,8	II,0	4,90	3,94	5,22	4,90	3,59
Наим.	2,38	2,33	2,23	3,I2	7,48	5,56	5,39	3,70	3,59	3,59	3,I8	2,98

Средний годовой 5,02. Наибольший 2I,7 29/IУ. Наименьший 2,23 3/III.

Обеспеченные расходы: I0,5; 6,0I; 3,70; 2,98; 2,37.

108. р.Хатынсу – с.Кызылжулдуз

W = 0,20км^3; M = 26,0 л/сек.км^2; h = 820мм; F = 242км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,29)	I,36	0,66	I,84)	35,0	I9,8	8,8I	5,I8	2,58	I,76	2,58	2,08)
2	I,30)	I,30	0,65	I,9I)	32,3	2I,I	8,5I	5,I8	2,40	I,64	2,05	2,05)
3	I,3I)	I,25	0,64	I,99)	3I,8	24,0	8,5I	5,I8	2,40	I,53	2,40	2,0I)
4	I,32)	I,20	0,64	2,07)	32,7	I9,8	7,6I	4,67	2,23	I,53	2,40	I,98)
5	I,34)	I,I5	0,64	2,I4)	29,5	I6,8	7,32	4,42	2,23	I,64	2,40	I,94)
6	I,35)	I,I0	0,63	2,22)	27,5	I6,2	8,5I	4,42	2,05	I,53	2,23	I,90)
7	I,36)	I,04	0,62	2,22)	28,7	I6,5	8,5I	3,9I	2,05	I,53	I,76	I,87)
8	I,38	0,99	0,62	2,53)	33,2	I7,I	7,32	3,68	2,05	I,64	I,76	I,83)
9	I,38	0,94	0,88	3,36)	35,0	I7,4	I0,4	3,68	2,05	I,88	I,76	I,80)
I0	I,38	0,89	I,I4	3,56)	35,0	I7,I	I4,3	3,68	I,88	I,76	2,58	I,76)
II	I,39	0,83	I,4I	3,98	34,6	I5,8	I2,9	3,68	I,76	2,05	2,75	I,73)
I2	I,39	0,78	I,42	4,45	30,9	I4,6	II,0	3,68	I,76	2,05	2,75	I,70)
I3	I,39	0,77	I,42	3,75	30,4	I5,8	9,I2	3,68	I,64	I,76	2,40	I,67)
I4	I,40	0,77	I,43	3,36	32,7	I6,5	9,I2	3,2I	I,64	I,76	2,40)	I,64)
I5	I,40	0,76	I,44	4,69	33,2	I4,9	9,73	3,68	2,05	I,64	2,23)	I,60
I6	I,40	0,75	I,44	7,42	30,9	I6,2	I2,6	3,45	2,05	I,76	2,05)	I,56
I7	I,4I	0,74	I,45	8,86	27,9	I6,8	II,6	3,2I	2,05	I,88	2,05)	I,56
I8	I,4I	0,74	I,46	4,92	27,I	I7,I	II,6	3,2I	I,76	I,76	I,98)	I,56
I9	I,42	0,73	I,47	4,69	28,7	I7,8	II,2	3,2I	I,64	I,76	I,90)	I,57
20	I,42	0,72	I,47	4,69	29,5	I3,9	II,6	2,98	I,53	I,76	I,82)	I,57
2I	I,42	0,72	I,48	4,22	3I,3	I0,0	II,2	2,75	I,53	I,64	I,75)	I,57
22	I,43	0,7I	I,49	5,20	30,4	I0,4	9,92	2,75	I,53	I,64	I,67)	I,57
23	I,43	0,70	I,49	7,42	27,5	9,73	9,48	2,75	I,53	I,64	I,60)	I,58
24	I,44	0,70	I,50	9,I5	26,3	I0,0	9,26	2,98	I,64	I,76	I,52)	I,58
25	I,44	0,69	I,5I	II,2	25,5	I0,7	8,60	2,75	I,76	I,53	I,62)	I,58
26	I,44	0,68	I,52	I3,6	25,I	II,6	8,60	2,75	2,05	I,53	I,72)	I,58
27	I,45	0,68	I,52	I6,5	24,4	II,3	8,60	2,75	I,76	I,53	I,82)	I,59
28	I,45	0,67	I,53	24,0	20,8	9,73	8,38	2,58	I,76	I,53	I,92)	I,59
29	I,46	0,66	I,6I	35,5	I8,7	8,20	8,60	2,75	I,76	I,53	2,02)	I,59
30	I,46		I,68	37,3	I7,8	7,90	6,50	2,58	I,76	2,05	2,I2)	I,60
3I	I,4I		I,76)		I8,7		5,44	2,40		3,2I		I,60
I	I,34	I,I2	0,7I	2,38	32,I	I8,6	8,98	4,40	2,I9	I,64	2,I9	I,92
II	I,40	0,76	I,44	5,08	30,6	I5,9	II,0	3,40	I,79	I,82	2,23	I,62
III	I,44	0,69	I,55	I6,4	24,2	9,96	8,60	2,7I	I,7I	I,78	I,78	I,58
Средн.	I,40	0,86	I,25	7,96	28,8	I4,8	9,5I	3,48	I,90	I,75	2,07	I,70
Наиб.	I,46	I,36	I,76	37,8	35,5	25,I	I7,I	5,44	2,58	3,9I	2,98	2,08
Наим.	I,29	0,66	0,62	I,84	I7,4	7,90	5,44	2,40	I,53	I,53	I,52	I,56

Средний годовой 6,29.Наибольший 37,8 30/IУ. Наименьший летний I,53 20/IX(5),X(9),29(X). Наименьший зимний 0,62 7,8/III.

Обеспеченные расходы: 24,0; 8,5I; 2,05; I,53; 0,68.

109а,б. р.Коктерек – с.Новопятигорское

W = 0,I6км^3; M = 25,I л/сек.км^2; h = 790мм; F = 207 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	I,02)	0,86	0,65	3,I0)	46,8	8,85	5,43	4,05	I,35	I,I5	2,63	I,92)
2	I,02)	0,85	0,62	3,44)	46,8	9,I7	6,90	3,08	I,35	I,08	I,92	I,63)
3	I,02)	0,85	0,59	3,78)	48,9	9,50	6,90	2,63	I,25	I,I5	I,63	I,49)
4	I,0I)	0,84	0,56	3,6I)	48,9	9,50	5,72	2,63	I,25	I,I5	I,63	I,25)
5	I,00)	0,83	0,57	3,6I)	47,8	8,85	5,I4	2,63	I,25	I,I5	I,63	I,28)
6	I,00)	0,83	0,58	3,78)	45,8	7,87	4,86	2,63	I,25	I,I5	3,54	I,30)
7	I,00)	0,82	0,59	4,89)	36,I	7,87	4,59	2,63	I,35	I,I5	2,44	I,32)
8	0,99)	0,82	0,60	6,00)	36,I	7,55	5,I4	2,63	I,25	I,I5	I,92	I,35)
9	0,98)	0,8I	0,6I	6,9I)	38,0	7,55	6,29	2,44	I,35	I,35	I,92	I,38)
I0	0,98)	0,80	0,62	6,9I)	35,2	7,55	6,58	2,44	I,35	I,I5	I,92	I,40)
II	0,98)	0,80	0,64	6,9I)	29,9	7,55	6,29	2,25	I,35	I,35	I,63	I,44)
I2	0,97)	0,79	0,63	7,I5)	26,6	7,55	6,29	2,25	I,35	I,35)	I,35)	I,48)
I3	0,96)	0,79	0,62	6,9I)	23,6	7,55	6,00	2,25	I,35	I,25	I,00)	I,52)
I4	0,96)	0,78	0,59	6,9I)	23,6	7,22	6,29	2,25	I,35	I,I5	I,35)	I,56)
I5	0,96)	0,77	0,55	II,9	25,I	6,90	6,29	2,08	I,49	I,I5	I,92)	I,60)
I6	0,95)	0,77	0,5I	I6,8	22,9	6,58	6,29	2,25	I,63	I,25	2,08)	I,64)
I7	0,94)	0,76	0,47	2I,8	2I,4	6,29	6,29	2,25	I,35	I,I5	2,08)	I,68)
I8	0,94)	0,76	0,43	I5,2	I9,3	6,58	6,00	2,08	I,49	I,00	I,92)	I,65)
I9	0,94)	0,75	0,39	I4,2	I9,3	7,22	5,72	I,92	I,35	I,00	I,78)	I,62)
20	0,93)	0,75	0,46	I2,4	22,9	6,29	5,72	I,92	I,35	I,08	I,63)	I,59)
2I	0,93)	0,75	0,53	II,9	22,9	6,29	5,I4	I,78	I,35	I,I5	I,63)	I,56)
22	0,92)	0,75	0,60	II,5	22,I	6,29	5,I4	I,78	I,I5	I,00	I,63)	I,53)
23	0,9I)	0,75	0,68	I2,4	20,7	6,29	5,I4	I,92	I,I5	I,08	I,78)	I,50)
24	0,9I)	0,74	0,76	I4,2	I3,8	6,00	4,59	I,78	I,I5	I,00	I,63)	I,47)
25	0,90)	0,74	0,84)	I7,9	8,52	5,I4	4,59	I,63	I,I5	I,08	I,63)	I,44)
26	0,89)	0,74	0,92)	I9,3	8,85	5,I4	4,59	I,63	I,I5	I,I5	I,78)	I,4I)
27	0,89)	0,72	I,33)	20,7	8,52	5,I4	4,32	I,63	I,I5	I,I5	I,78)	I,38)
28	0,88)	0,70	I,74)	34,3	8,I9	5,I4	4,59	I,63	I,I5	I,I5	I,63)	I,34)
29	0,88	0,68	2,I4)	46,8	8,I9	5,I4	4,59	I,49	I,I5	I,I5	I,92)	I,30)
30	0,87		2,55)	5I,0	8,I9	5,I4	4,59	I,35	I,25	I,35	I,78)	I,26)
3I	0,86		2,96)		8,85		4,59	I,49		I,92		I,22)
I	I,00	0,83	0,60	4,60	43,0	8,42	5,76	2,78	I,30	I,I6	2,I2	I,43
II	0,95	0,77	0,53	I2,0	23,5	6,97	6,I2	2,I5	I,4I	I,I5	I,67	I,58
III	0,89	0,73	I,37	24,0	I2,6	5,57	4,72	I,65	I,I8	I,20	I,72	I,40
Средн.	0,95	0,78	0,85	I3,5	25,9	6,99	5,50	2,I7	I,30	I,I7	I,84	I,47
Наиб.	I,02	0,86	2,96	52,0	49,9	9,83	8,85	4,05	I,63	2,08	3,80	I,92
Наим.	0,86	0,68	0,39	3,I0	8,I9	5,I4	4,32	I,35	I,08	I,00	I,00	I,22

Средний годовой 5,20. Наибольший 52,0 29,30/IУ,Наименьший летний I,00 I8/(4),24/X. Наименьший зимний 0,39 I9/III.

Обеспеченные расходы: I7,9; 6,00; I,63; I,I5; 0,59.

110. р.Коктума – с. Бахты

$W = 0{,}01$ км^3; $M = 1{,}09$ л/сек. км^2; $h = 34{,}0$мм; $F = 329$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	0,15	0,15	0,24	0,90	0,45	0,45	0,26	0,24	0,29	0,34	0,52	0,39
2	0,16	0,15	0,26	0,81	0,45	0 45	0,26	0,24	0,29	0,34	0,49	0,39
3	0,16	0,16	0,26	0,85	0,49	0,52	0,24	0,24	0,29	0,34	0,49	0,39
4	0,16	0,16	0,26	0,94	0,45	0,49	0,24	0,24	0,29	0,34	0,49	0,39
5	0,16	0,16	0,28	0,90	0,45	0,45	0,24	0,26	0,29	0,34	0,49	0,39
6	0,16	0,16	0,31	0,94	0,45	0,42	0,26	0,26	0,32	0,32	0,49	0,39
7	0,16	0,16	0,31	0,85	0,45	0,42	0,26	0,24	0,32	0,34	0,49	0,39
8	0,16	0,16	0,28	1,08	0,49	0,45	0,26	0,24	0,32	0,34	0,49	0,39
9	0,15	0,15	0,28	0,99	0,45	0,45	0,26	0,24	0,32	0,32	0,49	0,42
10	0,15	0,15	0,28	1,30	0,45	0,42	0,24	0,26	0,32	0,39	0,49	0,42
11	0,15	0,16	0,31	1,19	0,42	0,39	0,26	0,32	0,32	0,36	0,49	0,42
12	0,15	0,16	0,31	1,08	0,39	0,39	0,26	0,29	0,32	0,36	0,49	0,42
13	0,16	0,16	0,31	0,90	0,39	0,36	0,27	0,27	0,32	0,34	0,45	0,42
14	0,16	0,16	0,31	0,77	0,39	0,36	0,27	0,27	0,32	0,32	0,45	0,42
15	0,16	0,16	0,34	0,65	0,45	0,34	0,29	0,26	0,32	0,32	0,42	0,42
16	0,16	0,16	0,31	0,57	0,52	0,32	0,29	0,26	0,34	0,32	0,42	0,42
17	0,16	0,16	0,31	0,50	0,52	0,29	0,27	0,27	0,34	0,32	0,42	0,42
18	0,15	0,16	0,34	0,44	0,52	0,27	0,26	0,27	0,34	0,32	0,39	0,42
19	0,15	0,16	0,34	0,44	0,60	0,27	0,26	0,27	0,34	0,32	0,39	0,42
20	0,16	0,16	0,34	0,56	0,56	0,27	0,24	0,27	0,34	0,32	0,39	0,42
21	0,16	0,15	0,37	0,52	0,60	0,27	0,24	0,27	0,34	0,32	0,39	0,39
22	0,16	0,16	0,37	0,52	0,52	0,24	0,24	0,27	0,34	0,32	0,39	0,39
23	0,16	0,16	0,34	0,52	0,52	0,24	0,26	0,27	0,34	0,32	0,39	0,39
24	0,16	0,16	0,31	0,52	0,49	0,24	0,24	0,27	0,34	0,32	0,39	0,39
25	0,16	0,16	0,31	0,49	0,49	0,24	0,24	0,27	0,34	0,32	0,39	0,39
26	0,15	0,18	0,31	0,49	0,49	0,24	0,24	0,27	0,34	0,32	0,39	0,42
27	0,15	0,21	0,37	0,49	0,49	0,24	0,24	0,26	0,34	0,32	0,39	0,42
28	0,16	0,21	0,37	0,49	0,45	0,24	0,24	0,26	0,34	0,32	0,39	0,42
29	0,16	0,24	0,94	0,45	0,45	0,24	0,24	0,27	0,34	0,34	0,39	0,42
30	0,15		0,94	0,45	0,45	0,24	0,24	0,29	0,34	0,42	0,39	0,39
31	0,15		0,90		0,45		0,24	0,29		0,52		0,39
I	0,16	0,16	0,28	0,96	0,46	0,45	0,25	0,25	0,30	0,34	0,49	0,40
II	0,16	0,16	0,32	0,71	0,48	0,33	0,27	0,28	0,33	0,33	0,43	0,42
III	0,16	0,18	0,50	0,49	0,49	0,24	0,24	0,27	0,34	0,35	0,39	0,40
Средн.	0,16	0,16	0,37	0,72	0,48	0,34	0,25	0,26	0,32	0,34	0,44	0,41
Наиб.	0,16	0,24	1,60	3,05	0,64	0,52	0,29	0,32	0,34	0,56	0,52	0,42
Наим.	0,15	0,15	0,24	0,44	0,39	0,24	0,24	0,24	0,29	0,32	0,39	0,39

Средний годовой 0,35. Наибольший 3,05 10/IV. Наименьший 0,15 1/I(14), 11/(8), 22/II.

Обеспеченные расходы: 0,52; 0,42; 0,32; 0,26; 0,15.

112. р.Тентек – с.Герасимовка

$W = 0{,}65$ км^3; $M = 14{,}9$ л/сек.км^2; $h = 470$ мм; $F = 1380$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,73)	4,03	3,22	7,60)	62,2	40,2	51,0	36,8	18,0	9,62	9,62	8,50
2	4,48)	4,08	3,32	8,80)	56,0	47,4	51,0	37,9	18,0	9,62	8,80	8,50
3	4,23)	4,13	3,42	8,50)	58,4	60,9	74,7	37,9	18,0	9,10	8,80	8,50
4	4,42)	4,18	3,52	8,20)	62,2	58,4	71,9	51,0	15,8	9,10	7,60)	7,90)
5	4,61)*	4,23	3,62	8,80)	56,0	47,4	60,9	52,2	15,8	9,10	8,20)	7,90)
6	4,80)*	4,28	3,71	10,1)	54,7	39,0	48,6	47,4	15,8	8,80	18,8	7,90)
7	4,99)*	4,34	3,81	11,7	57,2	39,0	46,2	53,5	14,3	9,10	11,2	7,75)*
8	4,87)*	4,39	3,91	14,3	49,8	39,0	41,4	51,0	15,0	9,10	9,62	7,59)*
9	4,74)	4,44	4,01	11,7	64,8	35,7	43,8	41,4	14,3	9,10	10,7	7,44)*
10	4,62)	4,49	4,11	9,62	49,8	36,8	43,8	34,6	13,7	9,10	9,62	7,28)
11	4,50)	4,54	4,28	11,7	43,8	39,0	42,6	32,5	13,0	9,10	10,7	7,13)*
12	4,38)	4,47	4,45	9,62	40,2	36,8	36,8	32,5	12,4	9,10	9,10	7,26)*
13	4,25)	4,41	4,61	8,80	40,2	36,8	36,8	30,3	12,4	8,80	8,20)	7,40)*
14	4,13)	4,34	4,78	11,2	53,5	39,0	36,8	30,3	12,4	8,80	8,80)	7,53)*
15	4,01)	4,28	4,95	57,2	51,0	47,4	37,9	30,3	13,0	8,80	8,80)	7,67)
16	3,88	4,21	5,12	86,8	51,0	41,4	41,4	28,1	13,0	8,80	9,10)	7,80)
17	3,76	4,14	5,29	69,0	42,6	39,0	46,2	28,1	12,4	8,80)	8,80)	7,94)
18	3,63	4,08	5,45	26,2	37,9	41,4	46,2	29,2	11,7	8,20)	8,20)	8,07)
19	3,51	4,01	5,62	17,3	37,9	40,2	43,8	27,1	12,4	8,20)	8,20)	8,20)
20	3,55	3,92	5,79	14,3	36,8	39,0	41,4	29,2	12,4	8,80)	8,80)	8,34)
21	3,59	3,83	6,08)	15,0	36,8	36,8	37,9	29,2	11,7	8,50)	8,20)	7,98)
22	3,63	3,74	6,38)	20,6	43,8	36,8	37,9	26,2	11,7	8,50	8,20)	7,62)
23	3,67	3,65	6,67)	31,4	43,8	34,6	41,4	24,3	11,7	8,50	8,20	7,26)
24	3,70	3,56	6,97)	43,8	39,0	40,2	39,0	23,3	10,7	8,50	7,90	6,89)
25	3,74	3,48	7,26)	53,5	34,6	39,0	41,4	22,4	11,7	8,20	8,20)	6,53)*
26	3,78	3,39	7,60)	59,7	34,6	45,0	40,2	20,6	10,7	8,20	8,50	6,17)*
27	3,82	3,30	7,26)	67,6	34,6	49,8	39,0	20,6	10,7	8,20	8,20	6,00)*
28	3,86	3,21	7,60)	81,2	33,6	48,6	39,0	18,8	10,1	8,20	7,90	5,84)*
29	3,90	3,12	8,20)	77,5	34,6	53,5	41,4	18,8	10,1	8,50	8,20	5,67)
30	3,94		7,60)	71,9	37,9	57,2	37,9	18,8	9,62	8,80	8,20	5,50)*
31	3,98		7,60)		39,0		34,6	18,8		9,10		5,80)*
I	4,65	4,26	3,66	9,93	57,1	44,4	53,3	44,4	15,9	9,17	10,3	7,93
II	3,96	4,24	5,03	3,12	43,5	40,0	41,0	29,8	12,5	8,74	8,87	7,73
III	3,78	3,48	7,20	52,2	37,5	44,2	39,1	22,0	10,9	8,47	8,17	6,48
Средн.	4,12	4,01	5,36	31,1	45,8	42,8	44,3	31,7	13,1	8,79	9,11	7,35
Наиб.	4,99	4,54	8,50	III	77,5	64,8	79,4	59,7	19,7	9,62	21,5	8,50
Наим.	3,51	3,12	3,22	7,26	30,3	32,5	33,6	18,0	9,62	8,20	7,43	5,50

Средний годовой 20,6. Наибольший III 16/IV. Наименьший летний 7,43 5/XI. Наименьший зимний 3,12 29/II.

Обеспеченные расходы: 51,0; 37,9; 9,62; 7,26; 3,56.

113. р. Тентек – клх "Тункуруз"

$W = 1{,}69$ км^3; $M = 16{,}2$ л/сек. км^2; $h = 510$ мм; $F = 3300$ км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	10,1)*	10,1	12,8	24,0●	182	113	107	77,7	36,2	21,7	23,3	21,3
2	10,5)*	10,3	12,9	27,5●	158	126	113	77,7	34,0	22,1	22,7	20,8
3	10,7)*	10,6	13,0	29,1 ○	161	176	166	77,7	34,0	22,1	21,7	21,3
4	10,8)*	10,8	13,2	28,3	179	158	158	87,2	33,0	21,7	20,8	19,6
5	11,0)*	11,0	13,3	29,1	176	130	150	92,4	31,1	21,7	21,7	19,3)*
6	11,1)*	11,3	13,4	34,0	166	118	120	82,5	30,1	21,7	35,1	19,1)
7	11,3)*	11,5	13,6	38,4	179	113	109	96,1	29,1	21,7	29,1	18,8)*
8	11,5)*	11,5	13,7	41,9	161	111	99,7	92,4	30,1	20,8	26,0	18,6)*
9	11,6)*	11,5	13,8	44,4	225	111	102	79,3	29,1	21,7	25,2	18,3)*
10	11,8)*	11,5	13,9	45,6	179	105	105	73,0	28,3	21,3	24,6	18,0)*
11	12,0)*	11,5	14,1	45,6	158	113	107	68,7	27,5	21,7	26,0	17,8)*
12	12,1)*	11,5	14,2	43,2	148	109	103	65,8	26,8	21,7	26,0	17,5)*
13	12,3	11,5	14,3	43,2	143	111	99,7	61,5	26,0	20,8	22,7	17,2)*
14	12,5	11,5	14,5	49,5	174	105	103	61,5	27,5	21,3	22,1)*	17,0)*
15	12,7	11,6	14,6	118	163	124	103	58,6	26,8	21,3	23,3)*	16,7)*
16	12,8	11,6	14,8	244	169	109	111	60,0	29,1	21,7	22,7	16,7)*
17	13,0	11,6	14,9	130	136	105	124	58,6	26,8	21,3	22,1	16,7)*
18	12,8	11,6	15,0	92,4	126	109	138	58,6	25,2	20,0	22,1	16,7)*
19	12,5	11,6	15,2	73,0	122	105	118	56,0	26,0	19,6	22,7	16,7)*
20	12,2	11,6	15,3	61,5	113	103	107	58,6	25,2	20,0	22,1	16,8)*
21	12,0	11,6	15,5	60,0	128	99,7	99,7	57,3	25,2	20,8	21,7	16,8)*
22	11,7	11,7	15,6	65,8	133	96,1	96,1	56,0	24,6	20,4	21,7	16,8)*
23	11,5	11,9	16,0	84,1	128	97,9	97,9	52,1	24,0	20,8	21,3	16,8)●
24	11,2	12,0	16,5	103	115	99,7	99,7	50,8	24,0	20,0	20,8	16,4)*
25	11,0	12,1	17,0	118	103	102	96,1	46,9	26,0	20,0	20,4)*	16,0)*
26	10,7	12,2	17,4	140	92,4	109	92,4	43,2	24,0	19,6	21,7	15,5)*
27	10,4	12,4	19,1	166	94,3	118	85,6	40,7	23,3	20,0	21,3	15,1)*
28	10,2	12,5	20,8	184	96,1	109	88,8	38,4	24,0	20,0	20,4	14,7)*
29	9,91	12,6	22,6	203	97,9	109	88,8	38,4	22,7	20,4	20,4	14,3)*
30	9,65		24,3	198	107	113	85,6	38,4	22,7	21,3	20,8	13,9)*
31	9,88		26,0●		111		79,3	38,4		22,7		13,4)*
I	11,0	11,0	13,4	34,2	177	126	123	83,6	31,5	21,6	25,0	19,5
II	12,5	11,6	14,7	90,0	145	109	111	60,8	26,7	20,9	23,2	17,0
III	10,7	12,1	19,2	132	110	105	91,8	45,5	24,0	20,5	21,0	15,4
Средн.	11,4	11,5	15,8	85,5	143	114	108	62,7	27,4	21,0	23,1	17,2
Наиб.	13,0	12,6	26,8	268	225	182	171	105	37,3	22,7	43,2	21,7
Наим.	9,65	10,1	12,8	23,3	88,8	94,3	79,3	37,3	22,7	19,6	20,4	13,4

Средний годовой 53,4. Наибольший 268 16/IV. Наименьший летний 19,2 4/XII. Наименьший зимний 8,27 24/XII 1971.

Обеспеченные расходы: 133; 97,9; 25,2; 16,7; 10,7.

114. р. Шинжали – с.Николаевка

$W = 0{,}04$ км^3; $M = 4{,}43$ л/сек.км^2; $h = 140$ мм; $F = 309$ км^2

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,46	0,35	0,54	1,69	8,38	2,84	1,71	0,73	0,54	0,80	1,91	1,58
2	0,47	0,35	0,55	3,49	6,87	2,34	2,18	0,69	0,54	0,80	1,32	1,58
3	0,49	0,35	0,55	7,23	6,87	3,35	2,00	0,65	0,54	0,80	1,10	1,40)
4	0,51	0,34	0,56	6,11	6,00	3,10	1,87	0,65	0,54	0,80	1,10)	1,22)*
5	0,52	0,34	0,56	4,29	4,82	2,84	1,55	0,65	0,58	0,78	1,24	1,05)*
6	0,54	0,34	0,56	7,23	4,52	2,84	1,40	0,65	0,58	0,78	2,57	0,87)*
7	0,54	0,34	0,57	8,91	4,52	2,59	1,40	0,65	0,58	0,78	1,68	0,69)*
8	0,53	0,33	0,57	13,5	4,21	2,59	1,40	0,70	0,58	0,80	1,24	0,70)*
9	0,53	0,33	0,58	15,8	4,21	2,34	1,71	0,70	0,58	0,80	1,24	0,71)
10	0,53	0,33	0,58	8,35	4,21	2,18	5,13	0,65	0,58	0,80	1,58	0,72)
11	0,52	0,32	0,70	6,11	3,91	2,34	3,60	0,65	0,58	0,84	2,03	0,73
12	0,52	0,32	0,82	6,67	3,91	2,84	3,46	0,61	0,58	0,84	2,03	0,74
13	0,51	0,33	0,94	5,63	3,60	2,34	3,32	0,58	0,58	0,84	1,40)*	0,82
14	0,51	0,34	1,06	7,79	3,91	2,00	3,18	0,58	0,58	0,84	1,58)*	0,91
15	0,51	0,36	1,18	16,6	5,13	2,34	3,04	0,58	0,61	0,84	1,40)*	1,00
16	0,50	0,37	1,30	29,7	5,13	2,00	2,90	0,58	0,61	0,84	1,58)*	1,08
17	0,50	0,38	1,42	15,4	3,91	1,87	2,75	0,58	0,65	0,80)*	1,58	1,04
18	0,49	0,39	1,54	11,9	3,10	1,87	2,60	0,58	0,65	0,80)*	1,40	0,99
19	0,49	0,40	1,66	10,6	3,91	2,00	2,45	0,58	0,65	0,75)*	1,40)	0,95
20	0,48	0,42	1,78	10,0	3,35	1,87	2,30	0,54	0,58	0,88)*	1,40)	0,90
21	0,47	0,43	0,48	7,84	3,91	1,71	2,15	0,54	0,58	0,80)	1,58)	0,86
22	0,46	0,44	0,96	7,84	6,00	1,71	2,00	0,54	0,58	0,84)	1,58	0,82
23	0,44	0,45	1,45	8,92	5,13	1,71	1,85	0,54	0,58	0,88	1,40)*	0,77
24	0,43	0,47	1,93	10,0	4,52	1,55	1,70	0,54	0,70	0,88	1,40)*	0,73
25	0,42	0,48	2,42	10,0	4,52	1,55	1,55	0,54	0,98	0,93	1,17)*	0,68
26	0,41	0,50	2,90	11,2	3,91	1,71	1,40	0,54	0,88	0,93	1,32	0,64
27	0,40	0,51	2,87	11,9	3,91	1,71	1,25	0,54	0,88	0,93	1,40)*	0,60
28	0,38	0,52	2,83)	10,0	3,81	1,40	1,10	0,54	0,88	0,93	1,40	0,55
29	0,37	0,54	2,80)	10,6	3,35	1,40	0,95	0,54	0,88	0,93	1,40	0,51
30	0,36		2,76)	8,92	2,84	1,40	0,80	0,54	0,80	0,98	1,40	0,46
31	0,36		2,73)		2,84		0,77	0,54		1,04		0,42
I	0,51	0,34	0,56	7,65	5,46	2,70	2,04	0,67	0,56	0,79	1,50	1,05
2	0,50	0,36	1,24	12,0	3,99	2,15	2,96	0,59	0,61	0,83	1,58	0,92
III	0,41	0,48	2,19	9,72	4,08	1,58	1,41	0,54	0,77	0,92	1,40	0,64
Средн.	0,47	0,39	1,36	9,80	4,49	2,14	2,11	0,60	0,65	0,85	1,49	0,86
Наиб.	0,54	0,54	2,90	33,4	8,92	4,52	19,0	0,73	1,04	1,04	2,70	1,58
Наим.	0,36	0,32	0,48	1,13	2,84	1,40	0,77	0,54	0,54	0,73	1,04	0,42

Средний годовой 1,37. Наибольший 33,4 16/IV. Наименьший летний 0,54 20/VIII-4/IX. Наименьший зимний 0,32 11,12/II.

Обеспеченные расходы: 6,00; 2,34; 0,95; 0,58; 0,35.

II5. р.Талдн-фер.Кзыл-Ту

W= 0,04 км^3; M = 0,45 л/сек.км^2; h= I4,2 мм; F = 3I90 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	I4,I	I,25	I,04	0,64	0,24	0,24	0,I4	0,0I2
2	"	"	"	"	I4,9	I,25	I,04	0,64	0,24	0,24	0,I4	0,0I2
3	"	"	"	"	I2,5	I,I5	I,04	0,64	0,24	0,24	0,I4	0,0II
4	"	"	"	"	II,8	I,I5	I,04	0,62	0,24	0,24	0,I4	0,0I0
5	"	"	"	0,0I7	7,40	I,04	I,25	0,63	0,24	0,24	0,I4)	0,0I0
6	"	"	"	0,068	o 6,I3	0,84	I,25	0,62	0,I9	0,24	0,I4)	0,0I0
7	"	"	"	0,072	5,0I	0,84	I,04	0,62	0,I9	0,24	0,I4)	0,009
8	"	"	"	4,32	● 3,77	0,84	I,04	0,42	0,I4	0,24	0,I4)	0,008
9	"	"	"	4,80●	4,50	0,84	I,04	0,42	0,I4	0,24	0,I4)	0,008
I0	"	"	"	3,69	3,98	0,84	I,25	0,24	0,I4	0,I9	0,I4	0,008
II	"	"	"	3,69●	3,35	0,84	I,25	0,24	0,I4	0,I9	0,04I	0,007
I2	"	"	"	3,27	4,50	0,75	I,25	0,24	0,I4	0,I9	0,0I9	0,006
I3	"	"	"	3,90	3,38	0,75	I,25	0,24	0,I0	0,I9	0,0I9	0,006
I4	"	"	"	4,56	3,56	0,84	I,25	0,24	0,075	0,I9	0,0I9	0,006
I5	"	"	"	I2,9	4,24	0,75	I,25	0,I4	0,075	0,I9	0,0I9	0,005
I6	"	"	"	24,2○	3,I4	0,75	I,25	0,I0	0,I0	0,I9	0,0I9	0,004
I7	"	"	"	20,6	3,I4	0,66	I,I5	0,I4	0,075	0,I9	0,0I8	0,004
I8	"	"	"	I4,I*	2,43	0,58	I,I5	0,24	0,075	0,I9	0,0I8	0,004
I9	"	"	"	5,8I)	2,43	0,58	I,I5	0,30	0,075	0,I4	0,0I7	0,003
20	"	"	"	5,53)●	3,98	0,58	I,I5	0,30	0,055	0,I4	0,0I7	0,002
2I	"	"	"	7,75	3,98	0,58	0,93	0,30	0,055	0,I4	0,0I7	0,002
22	"	"	"	7,I9	2,76	0,50	0,93	0,30	0,04I	0,I4	0,0I6	0,002
23	"	"	"	I6,5	I,86	0,50	0,93	0,30	0,04I	0,I4	0,0I6	0,00I
24	"	"	"	2I,5	2,I0	0,58	0,99	0,30	0,I0	0,I4	0,0I5	0,000
25	"	"	"	24,7	2,I0	0,66	0,93	0,24	0,I0	0,I4	0,0I5	нб
26	"	"	"	22,4	2,I0	0,66	0,93	0,24	0,I0	0,I4	0,0I4	"
27	"	"	"	2I,I	2,I2	0,58	0,93	0,24	0,I0	0,I4	0,0I4	"
28	"	"	"	22,4	2,I3	0,50	0,84	0,24	0,24	0,I4	0,0I4	"
29	"	"	"	25,2	2,I4	0,42	0,66	0,24	0,24	0,I4	0,0I3	"
30	"		"	I8,0	2,I6	0,42	0,66	0,24	0,24	0,I4	0,0I2	"
3I	"		"		2,04		0,66	0,24		0,I4		"
I	нб	нб	нб	I,30	8,4I	I,00	I,I0	0,55	0,20	0,24	0,I4	0,0I0
II	нб	нб	нб	9,86	3,48	0,7I	I,2I	0,22	0,09I	0,I8	0,02I	0,005
III	нб	нб	нб	I8,7	2,32	0,54	0,85	0,26	0,I3	0,I4	0,0I5	0,000
Средн.	нб	нб	нб	9,94	4,66	0,75	I,05	0,34	0,I4	0,I8	0,058	0,005
Наиб.	нб	нб	нб	39,8	I5,7	I,36	I,25	0,64	0,24	0,24	0,I4	0,0I2
Наим.	нб	нб	нб	нб	2,04	0,42	0,66	0,I0	0,04I	0,I4	0,0I2	нб

Средний годовой I,43. Наибольший 39,8 I6/IУ. Наименьший летний 0,04I 20-23/IX. Стока не было I/I- 7/IУ.25-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 3,98; 0,84; 0,I4; нб; нб.

II7. р.Нура – с.Бес-Оба

W= 0,03 км^3; M = I,04 л/сек.км^2; h= 33,0 мм; F = I030 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	I0,3	0,90	0,59	0,I6	0,038	0,029	0,028	0,0II
2	"	"	"	"	I0,8	I,I5	0,49	0,I6	0,038	0,029	0,027	0,0I0
3	"	"	"	"	9,32	I,I5	0,49	0,I4	0,029	0,022	0,027	0,008
4	"	"	"	"	6,5I	I,I5	0,44	0,I4	0,029	0,022	0,027	0,007
5	"	"	"	"	4,44	0,90	0,40	0,I4	0,029	0,022	0,027	0,006
6	"	"	"	"	3,70	0,80	0,40	0,II	0,029	0,022	0,027	0,005
7	"	"	"	0,004	3,28	0,70	0,40	0,II	0,029	0,029	0,026	0,004
8	"	"	"	0,0I9	3,49	0,59	0,40	0,II	0,029	0,029	0,026	0,002
9	"	"	"	0,03I	3,70	0,49	0,30	0,II	0,029	0,029	0,026	0,00I
I0	"	"	"	0,038	4,70	0,40	0,40	0,II	0,029	0,029	0,026	нб
II	"	"	"	0,038	4,70	0,49	0,40	0,II	0,029	0,029	0,026	"
I2	"	"	"	I,I6	4,44	0,49	0,23	0,II	0,029	0,029	0,025	"
I3	"	"	"	I,I6	3,49	0,40	0,23	0,II	0,029	0,029	0,025	"
I4	"	"	"	I0,5	o8,I7	0,44	0,23	0,II	0;029	0,022	0,025	"
I5	"	"	"	3I,8	o 9,82	0,40	0,23	0,086	0,029	0,029	0,025	"
I6	"	"	"	I6,3)	x 5,40	0,40	0,30	0,086	0,038	0,029	0,025	"
I7	"	"	"	7,85)	3,54	0,40	0,30	0,066	0,038	0,029	0,024	"
I8	"	"	"	8,87)	x 3,II	0,40	0,23	0,066	0,038	0,028	0,024	"
I9	"	"	"	I,25)○	2,75	0,40	0,23	0,038	0,038	0,028	0,024	"
20	"	"	"	2,60)	2,38	0,40	0,23	0,038	0,038	0,028	0,023	"
2I	"	"	"	4,00	2,38	0,40	0,I9	0,038	0,038	0,028	0,022	"
22	"	"	"	I2,2	2,38	0,30	0,23	0,038	0,038	0,028)	0,02I	"
23	"	"	"	I9,3	2,38	0,30	0,23	0,038	0,038	0,028)	0,020	"
24	"	"	"	22,8	2,04	0,30	0,23	0,038	0,029	0,028)	0,0I8	"
25	"	"	"	I9,3	I,73	0,40	0,I9	0,038	0,029	0,028	0,0I7	"
26	"	"	"	I6,9	I,42	0,49	0,I9	0,038	0,029	0,028	0,0I6	"
27	"	"	"	I6,I	I,42	0,49	0,I6	0,050	0,029	0,028	0,0I5	"
28	"	"	"	2I,0	I,42	0,49	0,I6	0,038	0,029	0,028	0,0I4	"
29	"	"	"	I8,8	I,42	0,54	0,I6	0,038	0,029	0,028	0,0I3	"
30	"		"	II,4	I,42	0,59	0,I6	0,038	0,029	0,028)	0,0I2	"
3I	"	"	"		I,I5		0,I6	0,038		0,028)		"
I	нб	нб	нб	0,009	6,02	0,82	0,42	0,I3	0,03I	0,026	0,027	0,005
II	нб	нб	нб	7,60	4,78	0,42	0,26	0,082	0,034	0,029	0,025	нб
III	нб	нб	нб	I5,7	I,74	0,43	0,I9	0,039	0,032	0,028	0,0I7	нб
Средн.	нб	нб	нб	7,76	4,I0	0,56	0,29	0,082	0,032	0,027	0,023	0,00I
Наиб.	нб	нб	нб	47,5	II,4	I,I5	0,59	0,I6	0,038	0,029	0,028	0,0II
Наим.	нб	нб	нб	нб	I,02	0,30	0,I6	0,038	0,029	0,022	0,0I2	нб

Средний годовой I,07.Наибольший 47,5 I5/IУ. Наименьший летний 0,022 3-6/X. Стока не было I/I-7/IУ (до 8 час.)

Обеспеченные расходы: 3,49; 0,30; 0,023; нб; нб.

II8. р.Нура – с.Пролетарское

W= 0,09 км^3; M = 0,35 л/сек.км^2; h= II,0мм; F = 8470 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,32	нб	нб	нб	23,I	3,40	I,27	0,6I	0,46	0,23	0,I5)	0,II
2	0,32	"	"	"	22,7	2,30	I,27	0,54	0,44	0,22	0,I4)	0,II
3	0,3I	"	"	"	22,3	2,00	I,27	0,54	0,42	0,22	0,I4	0,I0
4	0,3I	"	"	"	2I,9	I,74	I,27	0,54	0,40	0,2I	0,I3	0,093
5	0,30	"	"	0,04I	2I,9	I,62	I,27	0,54	0,38	0,2I	0,I3)	0,086
6	0,29	"	"	I,26	20,7	I,62	I,27	0,54	0,35	0,2I	0,I3)	0,079
7	0,29	"	"	2,4I	I7,3	I,62	I,27	0,54	0,33	0,20	0,I2)	0,072
8	0,28	"	"	2,34	I5,2	I,62	I,27	0,54	0,3I	0,20	0,I2)	0,066
9	0,28	"	"	I,I8	I4,4	I,74	I,27	0,48	0,29	0,I9	0,II	0,059
I0	0,27	"	"	0,92)	I3,5	I,87	I,27	0,42	0,27	0,I9	0,II	0,052
II	0,27	"	"	4,02	o I3,5	I,87	I,27	0,42	0,27	0,I9	0,II	0,050
I2	0,27	"	"	I0,7	I4,0	I,87	I,27	0,42	0,27	0,I9	0,II	0,048
I3	0,26	"	"	II,7	I3,5	I,87	I,27	0,42	0,27	0,I9	0,II	0,045
I4	0,26	"	"	2I,5	o I3,I	I,62	I,27	0,42	0,27	0,I9	0,II	0,042
I5	0,26	"	"	38,8	o I3,5	I,38	I,27	0,42	0,26	0,I8	0,I2	0,039
I6	0,26	"	"	43,8	x I4,8	I,38	I,27	0,42	0,26	0,I8)	0,I2	0,036
I7	0,26	"	"	38,4	I6,I	I,38	I,27	0,42	0,26	0,I8)	0,I2	0,033
I8	0,25	"	"	25,8)	x I6,I	I,38	I,27	0,42	0,26	0,I8	0,I2	0,030
I9	0,25	"	"	I6,8)	x I6,7	I,38	I,08	0,37	0,26	0,I8	0,I2	0,027
20	0,25	"	"	I7,7)	x I4,4	I,38	0,9I	0,48	0,26	0,I8)	0,I2	0,024
2I	0,I2	"	"	20,9	I3,2	I,38	0,9I	0,48	0,26	0,I8	0,I2	0,02I
22	нб	"	"	29,I	8,75	I,38	0,9I	0,48	0,25	0,I8)	0,I2	0,0I8
23	"	"	"	38,4	o 6,86	I,38	0,9I	0,48	0,25	0,I8	0,I2	0,0I5
24	"	"	"	44,8	6,86	I,38	0,9I	0,48	0,25	0,I8	0,I2	0,0I2
25	"	"	"	39,7	6,86	I,38	0,75	0,48	0,24	0,I8	0,I2	0,009
26	"	"	"	35,2	2,00	I,38	0,75	0,48	0,24	0,I8	0,I2	0,006
27	"	"	"	28,3	I,27	I,38	0,68	0,48	0,24	0,I8	0,I2	0,003
28	"	"	"	24,6	I,27	I,27	0,68	0,48	0,24	0,I8	0,I2	нб
29	"	"	"	24,6	4,30	I,27	0,68	0,48	0,23	2,02)	0,I2	"
30	"		"	22,I	4,30	I,27	0,68	0,48	0,23	0,36)	0,I2	"
3I	"		"		3,85		0,68	0,48		0,I5)		"
I	0,30	нб	нб	0,82	I9,3	I,95	I,27	0,53	0,36	0,2I	0,I3	0,083
II	0,26	нб	нб	22,9	I4,6	I,55	I,22	0,42	0,26	0,I8	0,I2	0,037
III	0,0II	нб	нб	30,8	5,4I	I,35	0,78	0,48	0,24	0,36	0,I2	0,008
Средн.	0,I8	нб	нб	I8,2	I2,8	I,62	I,08	0,48	0,29	0,25	0,I2	0,04I
Наиб.	0,32	нб	нб	58,0	23,I	3,40	I,27	0,6I	0,46	4,72	0,I5	0,II
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,23	I,27	0,68	0,37	0,23	0,I5	0,II	нб

Средний годовой 2,93.Наибольший 58,0 I6/IУ. Наименьший летний 0,I9 9/I4/X. Стока не было. 22/I-5/IУ, 28-3I/XII.

Обеспеченные расходы: I4,4; I,27; 0,26; 0,052; нб.

II9. р. Нура – с.Сергиопольское

W= 0,2I км^3; M = 0,54 л/сек.км^2; h= I7,I мм; F = I2300 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	38,4	6,35	I,73	I,5I	I,06	I,I4	2,I0	0,70
2	"	"	"	"	33,8	5,78	I,84	I,40	I,I4	I,I4	2,00	0,69
3	"	"	"	"	30,4	5,78	I,84	I,25	I,I4	I,I4	I,9I	0,68
4	"	"	"	"	26,9	5,50	3,03	I,32	I,06	I,I4	I,82	0,66
5	"	"	"	"	24,I	4,62	3,03	I,32	I,06	I,I4	I,72	0,64
6	"	"	"	"	23,0	3,75	2,88	I,32	0,99	I,I4	I,62	0,63
7	"	"	"	I,52	2I,9	2,87	2,88	I,32	I,06	I,I4	I,53	0,62
8	"	"	"	9,42	20,0	2,00	2,34	I,32	I,06	I,06	I,44	0,60
9	"	"	"	3,05	I9,0	I,I2	2,20	I,32	0,99	I,06	I,34	0,58
I0	"	"	"	3,35	●I8,I	I,I2	2,88	I,25	0,99	0,99	I,24	0,57
II	"	"	"	7I,3	●I7,I	I,I8	3,I8	I,I8	0,99	0,99	I,I5	0,55
I2	"	"	"	82,9	○I8,I	I,I2	2,88	I,I2	0,99	0,99	I,06	0,54
I3	"	"	"	94,5	○I6,3	I,32	2,6I	I,06	0,99	I,06	0,96	0,52
I4	"	"	"	I08	○I6,7	I,25	8,20	0,99	I,06	I,06	0,95	0,50
I5	"	"	"	I45	○I7,I	I,32	9,02	0,92	I,06	I,06	0,93	0,49
I6	"	"	"	I22	○I6,3	2,6I	5,73	0,86	I,I4	0,99	0,92	0,47
I7	"	"	"	II6	I6,3	2,6I	6,I9	0,86	I,I4	0,99	0,90	0,46
I8	"	"	"	93,6	I6,3	2,34	4,00	0,8I	I,I4	0,99	0,89	0,44
I9	"	"	"	65,6	I5,5	2,34	3,I8	0,8I	I,06	0,99	0,88	0,42
20	"	"	"	47,8	I3,9	I,5I	3,03	0,86	I,06	0,99	0,86	0,4I
2I	"	"	"	4I,9	I2,5	I,5I	3,49	0,86	I,I4	I,06	0,85	0,39
22	"	"	"	50,0	II,8	I,73	4,36	0,86	I,I4	I,06)	0,83	0,38
23	"	"	"	60,5	II,2	I,62	3,49	0,92	I,I4	I,06)	0,82	0,36
24	"	"	"	75,I	I0,9	I,62	3,64	0,86	I,I4	I,I4)	0,8I	0,35
25	"	"	"	82,0	I0,5	I,73	I,62	0,92	I,I4	I,06	0,79	0,34
26	"	"	"	73,4	9,90	I,62	I,40	0,99	I,I4	I,06	0,78	0,33
27	"	"	"	63,9	8,70	I,84	I,40	I,06	I,I4	I,06	0,76	0,32
28	"	"	"	57,0	7,22	I,84	I,40	0,99	I,I4	I,32	0,75	0,3I
29	"	"	"	47,0	6,64	I,62	I,40	0,92	I,I4	I,43	0,74	0,30
30	"		"	43,4	6,64	I,62	I,5I	0,92	I,I4	4,I0	0,72	0,29
3I	"		"		6,35		I,40	0,99		2,I0		0,28
I	нб	нб	нб	I,73	25,6	3,89	2,46	I,33	I,06	I,II	I,67	0,64
II	нб	нб	нб	94,7	I6,4	I,76	4,80	0,95	I,06	I,0I	0,95	0,48
III	нб	нб	нб	59,4	9,30	I,68	2,28	0,94	I,I4	I,50	0,78	0,33
Средн.	нб	нб	нб	5I,9	I6,8	2,44	3,I5	I,07	I,09	I,2I	I,I4	0,48
Наиб.	нб	нб	нб	I46	39,0	6,35	9,30	I,5I	I,23	4,82	2,I0	0,70
Наим.	нб	нб	нб	нб	6,35	I,05	I,40	0,8I	0,99	0,92	0,72	0,28

Средний годовой 6,6I . Наибольший I46 I5/IУ. Наименьший летний 0,8I I8,I9/УШ. Стока не было I/I-7/IУ (до 8 час.).

Обеспеченные расходы: I8,I; 2,00; I,06; нб; нб.

I20. р. Нура – с.Романовское

W = I,I7 км^3; M = 0,82 л/сек.км^2; h = 25,9 мм; F = 45I00 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	I,74	0,3I	0,I7	0,073	244	33,0	9,53	6,30	5,75	6,25	7,49)×	7,07
2	I,64	0,30	0,I6	0,073	223	33,0	9,26	6,5I	5,75	6,25	7,78)×	6,95
3	I,53	0,30	0,I6	0,073	I99	32,5	9,26	6,5I	5,75	6,25	8,07)×	6,82
4	I,43	0,30	0,I5	0,073	I77	32,5	8,72	6,I0	5,75	6,50	8,36)	6,70
5	I,33	0,29	0,I5	0,073	I62	3I,2	8,45	5,70	5,75	6,50	8,65)	6,57
6	I,22	0,28	0,I4	0,073	I38	29,8	8,23	5,70	5,50	6,50	8,94)×	6,44
7	I,I2	0;28	0,I4	0,073	III	28,5	8,23	5,70	5,50	6,50	8,94)	6,32
8	I,02	0,28	0,I4	0,073	I09	27,2	8,0I	6,30	5,75	6,50	8,94)	6,I9
9	0,92	0,27	0,I3	0,073	I00	25,8	8,0I	6,I0	5,75	6,85	8,95)×	6,07
I0	0,8I	0,26	0,I3	2,36	I0I	24,5	7,79	6,I0	5,75	6,50	8,95)×	5,94
II	0,7I	0,26	0,I2	I6,I	I08	23,2	7,79	8,25	5,75	6,50	8,95)×	5,8I
I2	0,6I	0,25	0,I2	32,2	II8	2I,8	8,0I	8,25	5,75	6,50	8,95)×	5,69
I3	0,50	0,25	0,I2	36,0	II3	20,5	8,0I	7,90	5,75	6,50	8,95	5,56
I4	0,40	0,24	0,II	49,0	○I00	I9,2	8,23	7,90	5,75	6,50	8,95	5,44
I5	0,40	0,23	0,II	295	○87,0	I7,8	8,0I	7,20	6,00	6,25	8,96	5,3I
I6	0,39	0,22	0,II	54I	○72,8	I6,5	7,79	7,20	6,00	6,50)	8,96	5,I8
I7	0,38	0,22	0,I0	787	● 63,7	I5,2	7,79	7,20	5,75	6,50)	8,84	5,06
I8	0,38	0,2I	0,097	I030	○ 58,5	I3,8	7,57	7,20	5,75	6,50)	8,7I	4,93
I9	0,38	0,2I	0,093	993	○ 55,9	I2,5	7,35	7,55	6,00	6,50)	8,58	4,8I
20	0,37	0,20	0,089	860	○ 63,7	II,I	7,35	7,20	6,00	6,85)	8,46	4,68
2I	0,36	0,20	0,085	706	○ 67,6	9,80	7,I4	6,50	6,00	6,85)	8,33	4,6I
22	0,36	0,20	0,08I	5I7	○ 66,3	9,80	6,72	6,50	6,00	6,85	8,2I	4,53
23	0,36	0,I9	0,077	448	58,5	9,80	6,30	6,25	6,00	6,85	8,08	4,46
24	0,35	0,I9	0,073	470	52,4	9,80	6,I0	6,25	6,00	6,85	7,96	4,39
25	0,34	0,I8	0,073	427	50,0	9,80	6,I0	6,25	6,00	6,85	7,83	4,3I
26	0,34	0,I8	0,073	35I	47,7	9,80	5,90	6,25	5,75	6,85	7,70	4,24
27	0,34	0,I8	0,073	30I	45,4	9,80	5,90	6,00	5,75	6,85	7,58	4,I7
28	0,33	0,I7	0,073	265	43,2	9,80	5,70	6,00	5,75	6,85	7,45	4,09
29	0,32	0,I7	0,073	255	40,5	9,80	5,90	5,50	6,00	7,20	7,33	4,02
30	0,32		0,073	257	37,9	9,80	6,I0	5,50	6,00	7,20	7,20	3,94
3I	0,32		0,073		35,4		6,I0	5,75		7,20		3,87
I	I,28	0,29	0,I5	0,30	I56	29,8	8,55	6,I0	5,70	6,46	8,5I	6,5I
II	0,45	0,23	0,II	464	84,I	I7,2	7,79	7,58	5,85	6,5I	8,83	5,25
III	0,34	0,I8	0,075	400	49,5	9,80	6,I8	6,07	5,92	6,95	7,77	4,24
Средн.	0,68	0,24	0,II	288	95,I	I8,9	7,46	6,57	5,82	6,65	8,37	5,30
Наиб.	I,74	0,3I	0,I7	I060	250	33,0	9,53	8,25	6,00	7,20	8,96	7,07
Наим.	0,32	0,I7	0,073	0,073	35,4	9,53	5,70	5,50	5,50	6,25	7,20	3,87

Средний годовой 36,9. Наибольший I060 I8/IУ. Наименьший летний 5,50 29,30/УШ. 6,7/IX.Наименьший зимний 0,073 24/III-9/IУ.

Обеспеченные расходы: I00; 8,95; 6,44; I,43; 0,073.

I21.р. Акбастау – с.Жанаул

W = 0,0Iкм^3; M = 0,5I л/сек.км^2; h = I6,0 мм; F = 452 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	0,29	0,055	0,096	0,048	0,048	0,048	0,037)	0,0I3
2	"	"	"	"	0,25	0,055	0,096	0,048	0,048	0,048	0,036)	0,0II
3	"	"	"	"	0,24	0,062	0,082	0,048	0,048	0,048	0,034)	0,009
4	"	"	"	"	0,20	0,062	0,076	0,044	0,048	0,048	0,033)	0,007
5	"	"	"	"	0,20	0,062	0,069	0,044	0,048	0,048	0,032)	0,005
6	"	"	"	"	0,I8	0,062	0,058	0,044	0,048	0,048	0,03I)	0,003
7	"	"	"	"	0,I7	0,062	0,064	0,040	0,048	0,048	0,030)	0,00I
8	"	"	"	"	0,I7	0,062	0,069	0,040	0,048	0,048	0,028)	нб
9	"	"	"	"	0,I5	0,062	0,064	0,040	0,048	0,048	0,027)	"
I0	"	"	"	"	0,I4	0,068	0,064	0,044	0,048	0,048	0,026	"
II	"	"	"	"	0,I3	0,068	0,064	0,040	0,048	0,048	0,025	"
I2	"	"	"	5,I7	0,I4	0,08I	0,058	0,040	0,048	0,048	0,025	"
I3	"	"	"	8,I6	○0,I4	0,08I	0,058	0,036	0,048	0,048	0,024	"
I4	"	"	"	I6,3	●0,I5	0,036	0,054	0,040	0,048	0,048	0,024	"
I5	"	"	"	II,5	○0,I5	0,036	0,054	0,040	0,048	0,044	0,023	"
I6	"	"	"	3,86)	●0,I4	0,040	0,048	0,044	0,048	0,044)	0,022	"
I7	"	"	"	I,95)	×0,I3	0,040	0,048	0,044	0,048	0,044)	0,033	"
I8	"	"	"	0,89)	×0,I2	0,048	0,048	0,044	0,048	0,044)	0,02I	"
I9	"	"	"	0,55)	●0,I2	0,064	0,058	0,044	0,048	0,048)	0,02I	"
20	"	"	"	5,20)	0,II	0,076	0,058	0,040	0,048	0,048)	0,020	"
2I	"	"	"	5,66)	0,II	0,069	0,054	0,040	0,048	0,048	0,020	"
22	"	"	"	6,I0)	●0,II	0,069	0,054	0,040	0,048	0,048	0,0I9	"
23	"	"	"	2,43)	0,095	0,076	0,058	0,040	0,048	0,048	0,0I8	"
24	"	"	"	I,26)	0,095	0,082	0,058	0,040	0,048	0,048	0,0I8	"
25	"	"	"	0,47	0,095	0,096	0,058	0,036	0,048	0,047	0,0I8	"
26	"	"	"	0,30	0,08I	0,096	0,054	0,040	0,048	0,046	0,0I7	"
27	"	"	"	0,25	0,068	0,089	0,054	0,044	0,048	0,045	0,0I6	"
28	"	"	"	0,22	0,068	0,082	0,054	0,048	0,048	0,044	0,0I6	"
29	"	"	"	0,I9	0,062	0,082	0,058	0,048	0,048	0,042	0,0I6	"
30	"		"	0,I7	0,062	0,082	0,054	0,048	0,048	0,040)	0,0I5	"
3I	"		"		0,055		0,048	0,048		0,038)		"
I	нб	нб	нб	нб	0,20	0,06I	0,074	0,044	0,048	0,048	0,03I	0,005
II	нб	нб	нб	5,36	0,I3	0,057	0,055	0,04I	0,048	0,046	0,023	нб
III	нб	нб	нб	I,7I	0,082	0,082	0,055	0,043	0;048	0,045	0,0I7	нб
Средн.	нб	нб	нб	2,35	0,I4	0,067	0,06I	0,043	0,048	0,046	0,024	0,002
Наиб.	нб	нб	нб	2I,2	0,30	0,I0	0,096	0,048	0,048	0,048	0,037	0,0I3
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,055	0,055	0,048	0,036	0,048	0,038	0,0I5	нб

Средний годовой 0,23.Наибольший 2I,2 I5/IУ. Наименьший летний 0,036 I3,25/УШ. Стока не было I/I-II/IУ,8-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,I5; 0,058; 0,044; нб; нб.

I22.р. Коктал – пос. Мийлибулак

W= 0,03 км^3; M = I,I7 л/сек.км^3; h = 37,0 мм; F = 70I км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	7,I7	0,I7	0,I7	0,I4	0,I0	0,085	0,049)	нб
2	"	"	"	"	7,I7	0,I7	0,I7	0,I4	0,I0	0,085	0,045)	"
3	"	"	"	"	6,25	0,I7	0,I7	0,I0	0,I0	0,085	0,04I)	"
4	"	"	"	"	4,77	0,I7	0,I7	0,I0	0,I0	0,085	0,037)	"
5	"	"	"	"	4,II	0,I7	0,I7	0,I0	0,I0	0,085	0,033)	"
6	"	"	"	"	3,53	0,I7	0,I7	0,I0	0,I0	0,085	0,029)	"
7	"	"	"	"	3,53	0,I7	0,I7	0,I0	0,I0	0,085)	0,026)	"
8	"	"	"	"	4,II	0,I7	0,I7	0,I0	0,I0	0,I0	0,020)	"
9	"	"	"	"	4,II	0,I7	0,I7	0,I0	0,I0	0,I0)	0,0I6)	"
I0	"	"	"	"	4,40	0,I7	0,I7	0,I4	0,I0	0,I0	0,0I2)	"
II	"	"	"	"	4,77	0,22	0,I7	0,I4	0,I0	0,094)	0,008	"
I2	"	"	"	"	3,82	0,22	0,I4	0,I4	0,I0	0,089)	0,004	"
I3	"	"	"	"	3,53	0,I7	0,I4	0,I4	0,I0	0,084)	нб	"
I4	"	"	"	I4,9	I,74	0,I7	0,I4	0,I0	0,085	0,078)	"	"
I5	"	"	"	24,6	● I,74	0,I7	0,I4	0,I0	0,085	0,072)	"	"
I6	"	"	"	28,5	○ I,42	0,I7	0,I4	0,I0	0,I0	0,067)	"	"
I7	"	"	"	I0,8	○ I,I0	0,I7	0,I4	0,I0	0,I0	0,062)	"	"
I8	"	"	"	3,78)	○ I,I0	0,22	0,I4	0,I0	0,085	0,056)	"	"
I9	"	"	"	2,42)	0,94	0,22	0,I4	0,I0	0,085	0,050)	"	"
20	"	"	"	2,I8)	○ I,I0	0,22	0,I4	0,I0	0,085	0,045)	"	"
2I	"	"	"	3,36)	○ I,I0	0,22	0,I4	0,I0	0,085	0,046)	"	"
22	"	"	"	II,2	○ I,I0	0,22	0,I7	0,I0	0,085	0,046)	"	"
23	"	"	"	I4,I	○ 0,40	0,22	0,I7	0,I0	0,085	0,047)	"	"
24	"	"	"	I9,4	0,33	0,22	0,I7	0,I0	0,085	0,048)	"	"
25	"	"	"	I4,8	0,33	0,26	0,I4	0,I0	0,085	0,049)	"	"
26	"	"	"	I2,8	0,26	0,22	0,I4	0,I0	0,085	0,050)	"	"
27	"	"	"	I2,8	0,22	0,22	0,I4	0,I0	0,085	0,05I)	"	"
28	"	"	"	I0,9	0,22	0,I7	0,I4	0,I0	0,085	0,05I)	"	"
29	"	"	"	9,74	0,22	0,I7	0,I4	0,I0	0,085	0,052)	"	"
30	"	"	"	8,56	0,22	0,I7	0,I4	0,I0	0,085	0,053)		
3I	"	"	"		0,I7		0,I4	0,I0				
I	нб	нб	нб	нб	4,92	0,I7	0,I7	0,II	0,I0	0,090	0,03I	нб
II	нб	нб	нб	8,72	2,I3	0,20	0,I4	0,II	0,092	0,070	0,00I	нб
III	нб	нб	нб	II,8	0,42	0,2I	0,I5	0,I0	0,085	0,049	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	6,83	2,42	0,I9	0,I5	0,II	0,092	0,069	0,0II	нб
Наиб.	нб	нб	нб	50,0	7,63	0,26	0,I7	0,I4	0,I0	0,I0	0,049	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,I7	0,I7	0,I4	0,I0	0,085	0,045	нб	нб

Средний годовой 0,82.Наибольший 50,0 I4/IУ. Наименьший летний 0,085 I4/IX(I5),X(6),6/X. Стока не было I/I-I4/IУ,(до 7 час.)I3/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 2,I8; 0,I7; 0,085; нб; нб;

I23.р. Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы

W= 0,I5 км^3; M = I,62 л/сек. км^2; h= 5I,0 мм; F = 2870 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,0I4	0,009	0,0II	0,II	28,0	0,93	0,44	0,26	0,007	0,09I	0,029	0,02I
2	0,0I4	0,009	0,0I2	0,I2	26,0	0,93	0,4I	0,26	0,007	0,086	0,028	0,020
3	0,0I4	0,009	0,0I3	0,I4	24,4	0,88	0,4I	0,26	0,007	0,080	0,028	0,020
4	0,0I4	0,009	0,0I4	0,I5	20,8	0,88	0,38	0,26	0,007	0,075	0,028	0,020
5	0,0I4	0,009	0,0I5	0,I6	I7,2	0,88	0,35	0,26	0,007	0,070	0,028	0,020
6	0,0I3	0,009	0,0I6	0,I7	I3,7	0,88	0,35	0,26	0,007	0,065	0,027	0,0I9
7	0,0I3	0,009	0,0I7	0,I8	I0,I	0,93	I,I7	0,26	0,007	0,060	0,027	0,0I9
8	0,0I3	0,009	0,0I8	0,20	6,48	0,93	0,60	0,26	0,007	0,054	0,027	0,0I9
9	0,0I3	0,009	0,0I9	0,2I	2,89	0,88	0,88	0,26	0,0II	0,049	0,026	0,0I8
I0	0,0I3	0,009	0,020	0,22	3,58	0,84	0,60	0,22	0,0II	0,044	0,026	0,0I8
II	0,0I3	0,009	0,020	2,79	5,20	0,84	0,80	0,22	0,0I5	0,044	0,026	0,0I8
I2	0,0I3	0,009	0,02I	5,36	7,76	0,79	0,42	0,I6	0,0I5	0,044	0,026	0,0I7
I3	0,0I3	0,008	0,022	7,93	I0,0	0,79	0,42	0,II	0,0I5	0,044	0,026	0,0I7
I4	0,0I3	0,008	0,023	I0,5	I2,0	0,74	0,42	0,096	0,020	0,044	0,026	0,0I7
I5	0,0I3	0,008	0,024	I40	I0,8	0,74	0,42	0,079	0,030	0,044	0,026	0,0I6
I6	0,0I3	0,008	0,025	I86	9,28	0,74	0,36	0,055	0,037	0,043	0,025	0,0I6
I7	0,0I3	0,008	0,026	97,2	7,38	0,7I	0,36	0,046	0,037	0,043	0,025	0,0I6
I8	0,0I3	0,007	0,027	48,7	5,80	0,7I	0,36	0,037	0,055	0,043	0,025	0,0I6
I9	0,0I3	0,007	0,028	26,8	4,30	0,7I	0,36	0,024	0,055	0,043	0,025	0,0I5
20	0,0I3	0,007	0,029	I3,6	3,44	0,67	0,32	0,024	0,055	0,043	0,025	0,0I5
2I	0,0I3	0,007	0,035	I0,9	2,89	0,67	0,29	0,024	0,067	0,042	0,025	0,0I5
22	0,0I2	0,008	0,04I	32,8	2,63	0,63	0,29	0,020	0,067	0,04I	0,024	0,0I4
23	0,0I2	0,008	0,047	82,8	2,09	0,60	0,29	0,0I5	0,067	0,040	0,024	0,0I4
24	0,0II	0,008	0,053	I07	I,85	0,60	0,29	0,0I5	0,079	0,038	0,023	0,0I4
25	0,0II	0,008	0,059	II6	I,5I	0,60	0,26	0,0I5	0,079	0,038	0,023	0,0I4
26	0,0II	0,009	0,065	I37	I,40	0,56	0,26	0,0II	0,079	0,037	0,023	0,0I3
27	0,0I0	0,009	0,0I2	I52	I,32	0,56	0,26	0,0II	0,079	0,036	0,022	0,0I3
28	0,0I0	0,0I0	0,079	I03	I,23	0,53	0,26	0,0II	0,079	0,035	0,022	0,0I3
29	0,0I0	0,0I0	0,086	56,3	I,23	0,50	0,26	0,0II	0,096	0,033	0,02I	0,0I2
30	0,009		0,093	46,6	I,06	0,47	0,26	0,007	0,096	0,03I	0,02I	0,0I2
3I	0,009		0,I0		0,98		0,26	0,007		0,029		0,0I2
I	0,0I4	0,009	0,0I6	0,I7	I5,5	0,90	0,56	0,26	0,008	0,067	0,027	0,0I9
II	0,0I3	0,008	0,024	53,9	7,60	0,74	0,42	0,085	0,033	0,044	0,026	0,0I6
III	0,0II	0,009	0,066	84,4	I,65	0,57	0,27	0,0I3	0,079	0,036	0,023	0,0I3
Средн.	0,0I2	0,008	0,036	46,2	8,04	0,74	0,4I	0,II	0,040	0,049	0,025	0,0I6
Наиб.	0,0I4	0,0I0	0,I0	I92	37,7	0,93	I,24	0,26	0,096	0,09I	0,029	0,02I
Наим.	0,009	0,007	0,0II	0,II	0,98	0,47	0,26	0,007	0,007	0,029	0,02I	0,0I2

Средний годовой 4,64.Наибольший I92 I5/IУ. Наименьший летний 0,007 30/УШ-8/IX. Наименьший зимний 0,007 I8-2I /II.

Обеспеченные расходы: 7,76; 0,42; 0,043; 0,0I5; 0,007.

124.р. Шерубайнура – с.Кара-Мурун

W = 0,27 км^3; M = 0,98 л/сек.км^2; h = 31,0мм; F = 8700 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,62	0,10	0,21	0,54	97,I	9,98	6,I6	2,45	2,00	I,26	I,38)	I,29)
2	0,6I	0,I0	0,22	0,57	75,0	9,75	6,I6	2,45	2,00	I,28	I,38)	I,28)
3	0,59	0,II	0,23	0,58	65,6	9,75	5,97	2,45	I,86	I,29	I,37)	I,27)
4	0,57	0,II	0,24	0,6I	57,I	9,75	5,78	2,30	I,86	I,30	I,37)	I,26)
5	0,56	0,II	0,26	0,67	49,2	9,34	5,45	2,30	I,76	I,30	I,36)	I,25)
6	0,54	0,II	0,27	0,83	45,2	8,72	5,28	2,30	I,66	I,3I	I,36)	I,24)
7	0,52	0,II	0,28	I,I6	35,7	7,69	5,II	2,I5	I,66	I,32	I,35)	I,24)
8	0,50	0,I2	0,29	I,25	32,I	6,54	5,II	2,00	I,66	I,33	I,35)	I,24)
9	0,49	0,I2	0,30	I,II	30,8	5,78	5,28	2,00	I,66	I,34	I,35)	I,24)
I0	0,47	0,I2	0,3I	2,90	29,I	5,78	5,28	2,00	I,58	I,35	I,34)	I,23)
II	0,44	0,I2	0,3I	I3,0	o29,I	5,97	5,II	2,00	I,58	I,36	I,34)	I,22)
I2	0,42	0,I2	0,3I	I3,6	o29,I	5,97	5,II	2,00	I,49	I,37	I,34)	I,2I)
I3	0,39	0,I3	0,32	9,49	o29,I	5,97	5,II	2,00	I,42	I,38	I,34)	I,2I
I4	0,36	0,I3	0,32	52,9	o30,8	5,97	5,II	2,00	I,42	I,38	I,34)	I,2I)
I5	0,34	0,I3	0,32	55,5	o35,7	5,97	5,II	2,00	I,42	I,38	I,34)	I,20)
I6	0,3I	0,I3	0,32	52,0	o4I,8	5,97	4,95	2,00	I,36	I,39)	I,33)	I,20)
I7	0,28	0,I3	0,35	45,I	40,I	5,97	4,78	2,00	I,36	I,40)	I,32)	I,20)
I8	0,25	0,I4	0,46	40,0)	37,3	6,54	4,6I	2,00	I,36	I,40)	I,3I)	I,20)
I9	0,23	0,I4	0,46	48,6)	34,7	6,54	4,44	2,00	I,36	I,40)	I,30)	I,20)
20	0,20	0,I4	0,45	46,0	29,I	6,35	3,20	I,86	I,36	I,40)	I,30)	I,20
2I	0,I9	0,I5	0,45	62,3	22,5	6,35	3,05	I,86	I,36	I,40)	I,30)	I,20
22	0,I8	0,I5	0,48	60,0	20,I	6,35	3,05	I,86	I,36	I,40	I,30)	I,20
23	0,I7	0,I6	0,56	65,4	I4,8	6,35	2,75	I,86	I,36	I,39)	I,30)	I,20
24	0,I6	0,I6	0,58	II8	I3,6	6,35	2,75	I,86	I,36	I,39	I,30)	I,20
25	0,I6	0,I7	0,69	I44	I3,0	6,35	2,75	2,00	I,32	I,39	I,30)	I,20
26	0,I5	0,I8	0,69	I76	I2,5	6,35	2,75	2,00	I,32	I,39	I,30)	I,20
27	0,I4	0,I9	0,65	I52	II,9	6,35	2,60	2,00	I,32	I,39	I,30)	I,20
28	0,I3	0,I9	0,57	I27	II,3	6,35	2,60	2,00	I,27	I,39	I,30)	I,20
29	0,I2	0,20	0,56	II8	I0,8	6,54	2,60	2,00	I,23	I,38	I,30)	I,20
30	0,II		0,55	II0	I0,2	6,35	2,60	2,00	I,23	I,38)	I,30)	I,20
3I	0,I0		0,54		I0,2		2,60	I,86		I,38)		I,20
I	0,55	0,II	0,26	I,02	5I,7	8,3I	5,56	2,24	I,77	I,3I	I,36	I,25
II	0,32	0,I3	0,36	37,6	33,7	6,I2	4,75	I,99	I,4I	I,39	I,33	I,20
III	0,I5	0,I7	0,57	II3	I3,7	6,37	2,74	I,94	I,3I	I,39	I,30	I,20
Средн.	0,33	0,I4	0,40	50,6	32,4	6,93	4,30	2,05	I,50	I,36	I,33	I,22
Наиб.	0,62	0,20	0,72	I9I	99,0	9,98	6,35	2,45	2,00	I,40	I,38	I,29
Наим.	0,I0	0,I0	0,2I	0,54	I0,2	5,45	2,60	I,86	I,23	I,26	I,30	I,20

Средний годовой 8,55.Наибольший I9I 26/IУ. Наименьший летний I,23 29,30 /IX. Наименьший зимний 0,I0 3I/I-2/II.

Обеспеченные расходы: 32,I; 5,II; I,38; 0,83; 0,I2.

125.р. Карамус – с.Карамус

W = 0,0I км^3; M = I,72 л/сек.км^2; h = 54,0 мм; F = 232 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	4,82	0,008	0,005	0,003	0,00I	0,002	0,002	нб
2	"	"	"	"	4,82	0,008	0,004	0,003	0,00I	0,002	0,002	"
3	"	"	"	"	4,44	0,007	0,003	0,002	0,00I	0,002	0,002	"
4	"	"	"	"	2,5I	0,008	0,003	0,002	0,00I	0,002	0,003	"
5	"	"	"	"	I,66	0,008	0,003	0,003	0,00I	0,002	0,003	"
6	"	"	"	"	I,48	0,007	0,004	0,002	0,00I	0,002	0,003	"
7	"	"	"	"	I,48	0,007	0,004	0,002	0,00I	0,002	0,002	"
8	"	"	"	0,64	I,66	0,007	0,003	0,002	0,00I	0,002	0,00I	"
9	"	"	"	I,29	I,75	0,007	0,004	0,002	0,00I	0,00I	0,00I	"
I0	"	"	"	I,94	2,5I	0,007	0,004	0,002	0,00I	0,00I	нб	"
II	"	"	"	2,59	2,05	0,006	0,004	0,002	0,00I	0,00I	"	"
I2	"	"	"	3,24	I,85	0,007	0,005	0,002	0,00I	0,00I	"	"
I3	"	"	"	3,89	I,95	0,007	0,004	0,002	0,002	0,00I	"	"
I4	"	"	"	4,54	3,56	0,008	0,003	0,002	0,002	0,00I	"	"
I5	"	"	"	7,38	I,85	0,007	0,004	0,002	0,002	0,00I	"	"
I6	"	"	"	3,46)	I,57	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002	"	"
I7	"	"	"	2,I0)	0,95	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002	"	"
I8	"	"	"	I,50)	0,78	0,008	0,004	0,002	0,002	0,002	"	"
I9	"	"	"	I,50)	0,6I	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002	"	"
20	"	"	"	I,02)	0,78	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002	"	"
2I	"	"	"	4,45)	0,95	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002)	"	"
22	"	"	"	4,I4	I,04	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002)	"	"
23	"	"	"	5,I9	0,95	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002	"	"
24	"	"	"	6,69	0,69	0,007	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
25	"	"	"	6,94	0,30	0,007	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
26	"	"	"	7,20	0,26	0,006	0,003	0,002	0,002	0,002	"	"
27	"	"	"	7,70	0,26	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002	"	"
28	"	"	"	6,43	0,2I	0,009	0,002	0,002	0,002	0,00I	"	"
29	"	"	"	6,69	0,I6	0,008	0,003	0,00I	0,002	0,00I	"	"
30	"		"	5,92	0,II	0,006	0,003	0,002	0,002	0,00I	"	"
3I	"		"		0,059		0,003	0,002		0,002	"	"
I	нб	нб	нб	0,39	2,7I	0,007	0,004	0,002	0,00I	0,002	0,002	нб
II	нб	нб	нб	3,I2	I6,0	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002	нб	нб
III	нб	нб	нб	6,I4	0,45	0,007	0,003	0,002	0,002	0,002	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	3,2I	I,55	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002	0,00I	нб
Наиб.	нб	нб	нб	2I,3	5,02	0,0I2	0,005	0,003	0,002	0,002	0,003	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,059	0,006	0,002	0,00I	0,00I	0,00I	нб	нб

Средний годовой 0,40.Наибольший 2I,3 I4/IУ.Наименьший летний 0,00I 29/УШ-I5/I. Стока не было I/I-7/IУ, I0/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: I,66; 0,004; 0,002; нб; нб.

126.р.Сокыр – с.Курдус

W= 0,02км^3; M = 0,45 л/сек.км^2; h = I4,2 мм; F = I340км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	2,76	0,096	0,93	0,074	0,060	0,074	0,079	нб
2	"	"	"	"	I,80	0,074	2,24	0,074	0,060	0,074	0,073	"
3	"	"	"	"	I,96	0,058	0,46	0,074	0,060	0,09I	0,067	"
4	"	"	"	"	I,I2	0,I2	0,28	0,074	0,060	0,09I	0,06I	"
5	"	"	"	"	0,65	0,058	0,I6	0,074	0,060	0,074	0,055	"
6	"	"	"	0,26	0,50	0,046	0,I6	0,074	0,060	0,074	0,049	"
7	"	"	"	I3,0	0,40	0,036	0,I6	0,074	0,060	0,074	0,042	"
8	"	"	"	II,4)	0,40	0,036	0,I2	0,09I	0,060	0,09I)	0,035	"
9	"	"	"	7,20)	0,35	0,036	0,I2	0,09I	0,060	0,09I)	0,028	"
I0	"	"	"	7,82)	0,40	0,058	0,I6	0,074	0,060	0,09I)	0,02I	"
II	"	"	"	I8,3	0,30	0,058	0,096	0,074	0,060	0,09I)	0,0I4	"
I2	"	"	"	I0,4	0,20	0,036	0,058	0,074	0,060	0,09I)	0,007	"
I3	"	"	"	9,80	0,26	0,036	0,074	0,074	0,060	0,074	нб	"
I4	"	"	"	I7,5	0,45	0,036	0,058	0,060	0,060	0,074	"	"
I5	"	"	"	I4,7	I,I2	0,058	0,058	0,060	0,074	0,09I)	"	"
I6	"	"	"	6,42	I,32	0,036	0,036	0,060	0,074	0,II	"	"
I7	"	"	"	4,85	0,65	0,036	0,046	0,060	0,09I	0,09I	"	"
I8	"	"	"	2,94)	0,26	0,058	0,058	0,060	0,074	0,09I	"	"
I9	"	"	"	2,58)	0,50	0,058	0,074	0,060	0,074	0,09I	"	"
20	"	"	"	2,I2	I,I2	0,096	0,096	0,060	0,09I	0,09I)	"	"
2I	"	"	"	2,99	0,I0	0,058	0,093	0,060	0,09I	0,09I)	"	"
22	"	"	"	3,86	0,073	0,058	0,090	0,060	0,09I	0,074)	"	"
23	"	"	"	4,73	0,028	0,68	0,087	0,060	0,09I	0,074)	"	"
24	"	"	"	5,60	0,0I0	0,68	0,084	0,060	0,09I	0,060)	"	"
25	"	"	"	4,50	I,56	0,46	0,08I	0,060	0,09I	0,09I)	"	"
26	"	"	"	5,I6	I,32	0,46	0,078	0,060	0,09I	0,09I	"	"
27	"	"	"	4,94	I,08	0,33	0,074	0,09I	0,074	0,09I	"	"
28	"	"	"	5,60	0,84	0,24	0,074	0,060	0,074	0,09I	"	"
29	"	"	"	6,50	0,60	0,33	0,09I	0,060	0,074	0,09I	"	"
30	"		"	4,06	0,36	0,46	0,074	0,060	0,074	0,09I)	"	"
3I	"		"		0,I2		0,074	0,060		0,085	"	"
I	нб	нб	нб	3,97	I,03	0,062	0,48	0,077	0,080	0,082	0,05I	нб
II	нб	нб	нб	8,96	0,62	0,05I	0,065	0,064	0,072	0,099	0,002	нб
III	нб	нб	нб	4,79	0,55	0,38	0,082	0,063	0,084	0,084	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	5,98	0,79	0,I6	0,20	0,066	0,072	0,085	0,0I8	нб
Наиб.	нб	нб	нб	20,5	3,40	I,I0	2,58	0,09I	0,09I	0,II	0,079	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,0I0	0,027	0,036	0,060	0,060	0,060	нб	нб

Средний годовой 0,6I.Наибольший 20,5 I4/IУ. Наименьший летний 0,0I0 24/У. Стока не было I/I- 6/IУ (до 8 час.) I3/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: I,32; 0,09I; 0,060; нб; нб.

127.р. Улькен-Кундызды – с.Скобелевка

W= 0,03км^3; M = I,87л/сек.км^2; h = 59,0мм; F = 46I км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	0,022	0,008	нб	нб	7,44	0,83	0,055	0,063	0,052	0,049	0,036)	0,028
2	0,022	0,005	"	"	7,20	0,82	0,055	0,063	0,053	0,048	0,035	0,027
3	0,022	0,005	"	"	6,98	0,80	0,055	0,063	0,054	0,048	0,035	0,026
4	0,02I	0,004	"	"	6,76	0,79	0,055	0,063	0,054	0,047	0,034	0,024
5	0,020	0,004	"	"	6,54	0,78	0,055	0,062	0,054	0,046	0,034	0,022
6	0,020	0,003	"	0,68	5,80	0,77	0,055	0,062	0,055	0,045	0,034	0,02I
7	0,020	0,002	"	I,37	5,30	0,75	0,055	0,062	0,056	0,044	0,034	0,0I9
8	0,0I9	0,002	"	2,06	5,I0	0,74	0,054	0,062	0,056	0,043	0,034	0,0I9
9	0,0I8	0,00I	"	2,75	4,65	0,73	0,054	0,062	0,056	0,042	0,034	0,0I6
I0	0,0I8	0,00I	"	3,43	4,29	0,72	0,054	0,062	0,057	0,042	0,034	0,0I4
II	0,0I8	нб	"	4,I2	3,96	0,70	0,054	0,062	0,058	0,04I	0,034	0,0I3
I2	0,0I7	"	"	5,36	3,56	0,69	0,054	0,062	0,058	0,040	0,034	0,0II
I3	0,0I6	"	"	8,74	o3,I6	0,68	0,054	0,06I	0,059	0,039	0,033	0,0I0
I4	0,0I6	"	"	I9,4	oI,87	0,66	0,054	0,06I	0,059	0,038	0,033	0,008
I5	0,0I6	"	"	I6,6	oI,33	0,65	0,054	0,06I	0,060	0,037	0,033	0,006
I6	0,0I5	"	"	I6,3	o0,84	0,6I	0,054	0,058	0,059	0,037	0,033	0,005
I7	0,0I4	"	"	I5,3	o0,84	0,57	0,055	0,056	0,059	0,037	0,033	0,003
I8	0,0I4	"	"	8,92	o0,84	0,53	0,056	0,053	0,058	0,037	0,032	0,002
I9	0,0I4	"	"	7,92	o0,84	0,49	0,056	0,05I	0,058	0,032	0,032	нб
20	0,0I3	"	"	7,20	o0,84	0,46	0,056	0,048	0,057	0,037	0,032	"
2I	0,0I2	"	"	8,66	o0,84	0,42	0,057	0,045	0,056	0,037	0,032	"
22	0,0I2	"	"	4,I8	o0,84	0,38	0,058	0,043	0,056	0,037	0,032	"
23	0,0II	"	"	4,68	o0,84	0,34	0,058	0,040	0,055	0,037	0,03I	"
24	0,0II	"	"	9,78o	0,84	0,30	0,059	0,037	0,054	0,036	0,03I	"
25	0,0I0	"	"	I4,4	0,84	0,26	0,059	0,034	0,054	0,036	0,03I	"
26	0,0I0	"	"	8,I6	0,84	0,22	0,060	0,032	0,053	0,036	0,03I	"
27	0,009	"	"	7,68	0,84	0,I8	0,060	0,029	0,052	0,036	0,03I	"
28	0,008	"	"	7,68	0,84	0,I4	0,06I	0,026	0,05I	0,036	0,030	"
29	0,008	"	"	7,56	0,84	0,I0	0,062	0,024	0,05I	0,036	0,030	"
30	0,007		"	7,44	0,84	0,055	0,062	0,02I	0,050	0,036)	0,030	"
3I	0,007		"		0,84		0,063	0,052		0,036)		
I	0,020	0,003	нб	I,03	6,0I	0,77	0,055	0,062	0,055	0,045	0,034	0,022
II	0,0I5	нб	нб	II,0	I,8I	0,60	0,055	0,057	0,058	0,038	0,033	0,006
III	0,0I0	нб	нб	8,02	0,84	0,24	0,060	0,035	0,053	0,036	0,03I	нб
Средн.	0,0I5	0,00I	нб	6,68	2,82	0,54	0,057	0,05I	0,055	0,040	0,033	0,009
Наиб.	0,022	0,006	нб	24,I	7,44	0,83	0,063	0,063	0,060	0,049	0,036	0,028
Наим.	0,007	нб	нб	нб	0,84	0,055	0,054	0,02I	0,050	0,036	0,030	нб

Средний годовой 0,86.Наибольший 24,I 23/IУ. Наименьший летний 0,02I 30/УШ. Стока не было I0/II-5/IУ, I9-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 4,I2; 0,063; 0,042; 0,0I3; нб.

I33.р. Сарысу – раз. № I89

W = 0,I9 км^3; M = 0,22 л/сек.км^2; h = 7,00 мм; F = 26800 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	63,0	I,00	0,48	0,78	0,28	0,32	0,32	0,23
2	"	"	"	"	I24	I,20	0,48	0,78	0,28	0,32	0,30	0,23
3	"	"	"	"	4I,0	I,20	0,48	0,44	0,28	0,32	0,29	0,22
4	"	"	"	"	29,3	I,20	0,48	0,44	0,28	0,32	0,28	0,22
5	"	"	"	"	27,2	I,I0	0,48	0,44	0,29	0,32	0,26	0,22
6	"	"	"	"	2I,7	0,9I	0,86	0,44	0,29	0,32	0,25	0,22
7	"	"	"	"	I9,2	0,9I	0,86	0,44	0,30	0,32	0,24	0,22
8	"	"	"	"	I8,3	0,9I	0,86	0,44	0,30	0,32	0,23	0,2I
9	"	"	"	"	20,0	0,9I	0,86	0,44	0,3I	0,32	0,2I	0,2I
I0	"	"	"	"	20,0	0,82	0,86	0,39	0,3I	0,32	0,20	0,2I
II	"	"	"	"	20,8	0,82	0,86	0,39	0,3I	0,32	0,2I	0,2I
I2	"	"	"	45,6)●	20,8	0,82	0,78	0,35	0,3I	0,32	0,22	0,20
I3	"	"	"	49,9)○	20,0	0,82	0,78	0,35	0,3I	0,32	0,22	0,20
I4	"	"	"	90,7)○	I8,3	0,74	0,78	0,32	0,3I	0,32	0,23	0,I9
I5	"	"	"	87,4)○	I4,2	0,74	0,78	0,32	0,32	0,32	0,24	0,I9
I6	"	"	"	I25)○	II,8	0,74	0,78	0,32	0,32	0,32	0,25	0,I9
I7	"	"	"	86,7	II,8	0,67	0,78	0,32	0,32	0,3I	0,26	0,I8
I8	"	"	"	53,4	II,8	0,67	0,78	0,32	0,32	0,3I	0,26	0,I8
I9	"	"	"	56,4	II,8	0,60	0,78	0,32	0,32	0,3I	0,27	0,I7
20	"	"	"	40,2	II,2	0,60	0,78	0,32	0,32	0,3I	0,28	0,I7
2I	"	"	"	23,0	I0,6	0,60	0,78	0,30	0,32	0,3I	0,29	0,085
22	"	"	"	45,I	9,24	0,60	0,78	0,30	0,32	0,3I	0,28	нб
23	"	"	"	53,3	8,78	0,60	0,78	0,30	0,32	0,3I	0,28	"
24	"	"	"	80,5	8,78	0,60	0,78	0,30	0,32	0,32	0,27	"
25	"	"	"	II6	7,42	0,60	0,78	0,30	0,32	0,32	0,26	"
26	"	"	"	I6I	5,70	0,54	0,78	0,30	0,32	0,32	0,26	"
27	"	"	"	I29	4,30	0,54	0,78	0,30	0,32	0,32	0,25	"
28	"	"	"	82,2	2,93	0,48	0,78	0,28	0,32	0,32	0,24	"
29	"	"	"	70,0	2,37	0,48	0,78	0,28	0,32	0,33	0,24	"
30	"		"	63,0	I,44	0,48	0,78	0,28	0,32	0,33	0,23	"
3I	"		"		I,30		0,78	0,28		0,33		"
I	нб	нб	нб	нб	38,4	I,04	0,67	0,50	0,29	0,32	0,26	0,22
II	нб	нб	нб	63,5	I5,2	0,72	0,79	0,33	0,32	0,32	0,24	0,I9
III	нб	нб	нб	82,3	5,7I	0,55	0,78	0,29	0,32	0,32	0,26	0,007
Средн.	нб	нб	нб	48,6	I9,3	0,77	0,72	0,37	0,3I	0,32	0,25	0,I3
Наиб.	нб	нб	нб	I66	I3I	I,20	0,86	0,78	0,32	0,33	0,32	0,23
Наим.	нб	нб	нб	нб	I,30	0,48	0,48	0,28	0,28	0,3I	0,20	нб

Средний годовой 5,90.Наибольший I66 26/IУ.Наименьший летний 0,28 28/УШ-4/IX. Стока не было I/I-II-IУ, 22-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 20,0; 0,78; 0,3I; нб; нб.

I34.р. Сарысу – ж.д. ст. Кзыл-Джар

W = 0,37 км^3; M = 0,34 л/сек. км^2; h = I0,8 мм; F = 35200 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	I05	4,20	0,58	0,47	0,I8	0,080	0,007	нб
2	"	"	"	"	78,6	3,50	0,58	0,47	0,I8	0,079	0,005	"
3	"	"	"	"	73,0	3,20	0,47	0,47	0,I3	0,075	0,002	"
4	"	"	"	"	57,7	2,9I	0,47	0,47	0,I3	0,073	нб	"
5	"	"	"	0,000	4I,4	2,34	0,47	0,47	0,I3	0,070	"	"
6	"	"	"	0,000	34,9	2,62	0,47	0,47	0,I3	0,068)	"	"
7	"	"	"	0,000	30,4	2,34	0,47	0,38	0,I3	0,066)	"	"
8	"	"	"	0,000	23,9	2,34	0,58	0,38	0,I3	0,064)	"	"
9	"	"	"	I,57	29,3	2,34	0,58	0,38	0,I3	0,06I)	"	"
I0	"	"	"	I,57	32,7	2,34	0,58	0,38	0,I3	0,059)	"	"
II	"	"	"	38,6 ○	29,3	2,34	0,58	0,38	0,I3	0,057)	"	"
I2	"	"	"	I98●	32,7	I,78	0,58	0,38	0,I3	0,054)	"	"
I3	"	"	"	396●	29,3	I,78	0,47	0,38	0,I3	0,052)	"	"
I4	"	"	"	423●	28,2	I,78	0,38	0,38	0,082	0,050)	"	"
I5	"	"	"	439●	25,9	I,52	0,30	0,38	0,082	0,048)	"	"
I6	"	"	"	293●	2I,8	I,52	0,38	0,30	0,082	0,045)	"	"
I7	"	"	"	I32	I6,3	I,52	0,47	0,30	0,082	0,043	"	"
I8	"	"	"	I43	I4,6	I,28	0,47	0,30	0,082	0,04I	"	"
I9	"	"	"	I09	I3,7	0,88	0,47	0,30	0,082	0,038	"	"
20	"	"	"	99,3	II,2	0,88	0,47	0,30	0,082	0,036	"	"
2I	"	"	"	93,6	II,2	0,70	0,47	0,30	0,082	0,034)	"	"
22	"	"	"	78,6	I2,0	0,83	0,47	0,30	0,082	0,03I)	"	"
23	"	"	"	74,9	I2,9	0,88	0,47	0,30	0,082	0,029)	"	"
24	"	"	"	74,9	I2,0	I,05	0,47	0,24	0,082	0,026)	"	"
25	"	"	"	93,6	9,73	I,05	0,47	0,24	0,082	0,024	"	"
26	"	"	"	I36	9,07	I,05	0,47	0,24	0,082	0,022	"	"
27	"	"	"	I72	8,40	I,05	0,47	0,I8	0,082	0,0I9	"	"
28	"	"	"	I55	7,20	I,05	0,47	0,I8	0,082	0,0I7	"	"
29	"	"	"	II4	6,08	0,88	0,88	0,I8	0,082	0,0I4	"	"
30	"		"	I05	6,08	0,88	0,88	0,I8	0,082	0,0I2)	"	"
3I	"		"		5,08		0,88	0,I3		0,0I0	"	"
I	нб	нб	нб	0,3I	50,7	2,8I	0,52	0,43	0,I4	0,070	0,00I	нб
II	нб	нб	нб	227	22,3	I,53	0,46	0,34	0,096	0,046	нб	нб
III	нб	нб	нб	II0	9,07	0,95	0,58	0,22	0,082	0,022	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	II2	26,8	I,76	0,52	0,32	0,II	0,045	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	нб	474	II6	4,60	0,88	0,47	0,I8	0,080	0,007	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	4,60	0,70	0,30	0,I3	0,082	0,0I0	нб	нб

Средний годовой II,8.Наибольший 474 I5/IУ, Наименьший летний 0,070 5/X. Стока не было I/I-5/IУ (до 8 час.),4/XI-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 29,3; 0,58; 0,070; нб; нб.

I38.р. Жамен-Сарысу – с.Жанаарка

W = 0,04 км^3; M =0,I5 л/сек.км^2; h = 4,70 мм; F = 9200 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	I2,4	0,5I	0,I2	0,084	0,07I	0,07I	0,066)	0,040
2	"	"	"	"	II,2	0,46	0,I2	0,084	0,07I	0,07I	0,068)	0,040
3	"	"	"	"	9,38	0,46	0,084	0,084	0,07I	0,07I	0,07I)	0,04I
4	"	"	"	"	7,55	0,33	0,084	0,084	0,07I	0,07I	0,074)	0,042
5	"	"	"	"	5,72	0,33	0,084	0,07I	0,07I	0,07I	0,077)	0,042
6	"	"	"	"	3,89	0,33	0,084	0,07I	0,07I	0,07I)	0,079)	0,043
7	"	"	"	"	3,49	0,25	0,084	0,084	0,07I	0,07I	0,076)	0,043
8	"	"	"	"	3,09	0,I7	0,33	0,084	0,07I	0,07I)	0,074)	0,044
9	"	"	"	"	2,38	0,I7	0,33	0,084	0,07I	0,07I)	0,07I)	0,036
I0	"	"	"	"	4,09	0,25	0,I7	0,084	0,07I	0,084	0,068	0,028
II	"	"	"	"	3,49	0,I7	0,I7	0,084	0,07I	0,084)	0,066	0,02I
I2	"	"	"	28,0○	I,95	0,I7	0,I7	0,084	0,07I	0,I2)	0,063	0,0I4
I3	"	"	"	48,4○	I,57	0,I7	0,I7	0,054	0,060	0,084)	0,060	0,007
I4	"	"	"	30,I○	I,24	0,I7	0,I7	0,084	0,060	0,084)	0,058	нб
I5	"	"	"	I9,5	I,I3	0,I7	0,I7	0,084	0,07I	0,07I	0,055	"
I6	"	"	"	I0,5	I,I3	0,I7	0,I7	0,084	0,07I	0,07I)	0,052	"
I7	"	"	"	II,2	I0,8	0,25	0,I7	0,084	0,07I	0,084)	0,050	"
I8	"	"	"	I5,9	8,69	0,I7	0,I2	0,084	0,07I)	0,07I)	0,047	"
I9	"	"	"	I3,6)	6,0I	0,I7	0,I2	0,084	0,07I	0,084)	0,045	"
20	"	"	"	I3,9)	4,32	0,I7	0,I2	0,084	0,07I	0,060)	0,042	"
2I	"	"	"	I3,5	3,09	0,I7	0,I2	0,084	0,07I	0,07I)	0,04I	"
22	"	"	"	II,7	2,20	0,I7	0,I2	0,084	0,07I	0,07I)	0,04I	"
23	"	"	"	8,30	I,57	0,I2	0,084	0,07I	0,07I	0,084)	0,040	"
24	"	"	"	7,00	I,35	0,I2	0,084	0,07I	0,07I	0,084)	0,039	"
25	"	"	"	I3,5	I,24	0,I2	0,084	0,07I	0,07I)	0,07I)	0,038	"
26	"	"	"	26,8	I,82	0,I7	0,084	0,07I	0,07I)	0,07I	0,038	"
27	"	"	"	27,9	I,35	0,I2	0,084	0,07I	0,07I	0,07I	0,037	"
28	"	"	"	2I,5	I,I3	0,I2	0,084	0,07I	0,07I	0,07I	0,038	"
29	"	"	"	I6,4	0,88	0,I7	0,084	0,07I	0,07I	0,07I	0,038	"
30	"		"	I4,2	0,68	0,I7	0,084	0,07I	0,07I	0,060)	0,039	"
3I	"		"		0,62		0,084	0,07I		0,063)		"
I	нб	нб	нб	нб	6,32	0,39	0,I5	0,08I	0,07I	0,072	0,072	0,040
II	нб	нб	нб	I9,I	4,03	0,I8	0,I6	0,084	0,069	0,08I	0,054	0,004
III	нб	нб	нб	I6,I	I,45	0,I4	0,09I	0,073	0,07I	0,072	0,039	нб
Средн.	нб	нб	нб	II,7	3,85	0,22	0,I3	0,079	0,070	0,075	0,056	0,0I4
Наиб.	нб	нб	нб	55,0	I2,4	0,62	0,33	0,084	0,07I	0,I7	0,079	0,044
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,62	0,I2	0,084	0,07I	0,060	0,060	0,037	нб

Средний годовой I,35.Наибольший 55,0 I3/IУ. Наименьший летний 0,060 I3,I4/IX. Стока не было I/I-II/IУ; I4-3I/XII.

Обеспеченные расходы: 3,89; 0,I2; 0,07I; нб; нб.

I39.р.Жаксы-Сарысу–с.Сарысу

W = 0,03км^3; M = I,84 л/сек.км^2; h = 58,0мм; F = 570 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УII	УIII	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	I0,6	0,45	0,I2	0,04I	0,04I	0,028	0,024	нб
2	"	"	"	"	7,I0	0,45	0,I2	0,04I	0,04I	0,027	0,025	"
3	"	"	"	"	6,30	0,38	0,I2	0,04I	0,04I	0,027	0,025	"
4	"	"	"	"	4,23	0,38	0,097	0,04I	0,04I	0,026	0,025	"
5	"	"	"	"	3,20	0,3I	0,097	0,04I	0,04I	0,025	0,026	"
6	"	"	"	"	2,98	0,24	0,075	0,04I	0,040	0,024	0,026	"
7	"	"	"	"	3,43	0,I9	0,075	0,04I	0,040	0,023	0,026	"
8	"	"	"	"	3,94	0,I2	0,057	0,04I	0,039	0,023	0,026	"
9	"	"	"	"	3,65	0,097	0,057	0,04I	0,039	0,022	0,027	"
I0	"	"	"	"	2,76	0,097	0,057	0,04I	0,038	0,02I	0,027	"
II	"	"	"	"	3,43	0,097	0,057	0,04I	0,037	0,020	0,027	"
I2	"	"	"	"	2,54	0,097	0,057	0,04I	0,037	0,0I9)	0,027	"
I3	"	"	"	I,37	3,65	0,075	0,057	0,04I	0,036	0,0I9	0,027	"
I4	"	"	"	I2,9	4,23	0,097	0,057	0,04I	0,036	0,020	0,027	"
I5	"	"	"	I8,5	4,52	0,075	0,057	0,04I	0,035	0,020	0,026	"
I6	"	"	"	8,72)	4,23	0,075	0,057	0,04I	0,034	0,020)	0,026	"
I7	"	"	"	4,34	3,65	0,075	0,057	0,04I	0,034	0,020	0,026	"
I8	"	"	"	2,67	I,II	0,075	0,057	0,04I	0,033	0,02I	0,026	"
I9	"	"	"	2,I0)	0,63	0,I5	0,097	0,04I	0,033	0,02I	0,026	"
20	"	"	"	4,80)	0,63	0,I5	0,097	0,04I	0,032	0,02I	0,026	"
2I	"	"	"	7,70	0,63	0,097	0,057	0,04I	0,032	0,02I)	0,023	"
22	"	"	"	II,4	0,63	0,075	0,057	0,04I	0,03I	0,022	0,020	"
23	"	"	"	6I,4○	0,63	0,075	0,04I	0,04I	0,03I	0,032	0,0I7	"
24	"	"	"	35,8	0,63	0,075	0,028	0,04I	0,03I	0,022	0,0I4	"
25	"	"	"	22,0	0,52	0,075	0,028	0,04I	0,030	0,023	0,0II	"
26	"	"	"	I9,I	0,52	0,075	0,028	0,04I	0,030	0,023	0,008	"
27	"	"	"	I8,4	0,52	0,075	0,028	0,04I	0,030	0,023	0,004	"
28	"	"	"	20,5	0,45	0,075	0,04I	0,04I	0,030	0,023	нб	"
29	"	"	"	20,5	0,45	0,075	0,04I	0,04I	0,029	0,024	"	"
30	"		"	I7,0	0,45	0,075	0,04I	0,04I	0,029	0,024	"	"
3I	"		"		0,45		0,04I	0,04I		0,024	○	"
I	нб	нб	нб	нб	4,82	0,27	0,088	0,04I	0,040	0,025	0,026	нб
II	нб	нб	нб	5,54	2,86	0,097	0,065	0,04I	0,035	0,020	0,026	нб
III	нб	нб	нб	23,4	0,53	0,077	0,039	0,04I	0,030	0,023	0,0I0	нб
Средн.	нб	нб	нб	9,64	2,67	0,I5	0,063	0,04I	0,035	0,023	0,02I	нб
Наиб.	нб	нб	нб	6I,4	I5,8	0,45	0,I2	0,04I	0,04I	0,028	0,027	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,45	0,075	0,028	0,04I	0,029	0,0I9	нб	нб

Средний годовой I,05. Наибольший 6I,4 23/IУ. Наименьший летний 0,0I9 I2,I3/X. Стока не было I/I-I3/IУ(до I4 час.; 28/XI-3I/X.

Обеспеченные расходы: 2,98; 0,057; 0,027; нб; нб.

I43.р. Караганды–с.Улутау

W = 0,001 км^3 ; M = 4,00 л/сек.км^2; =126 мм ; F=9,00 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	0,23	0,054	0,037	0,032	–	–	нб	нб
2	"	"	"	"	0,I8	0,048	0,037	0,028	–	–	"	"
3	"	"	"	"	0,I5	0,048	0,037	0,028	–	–	"	"
4	"	"	"	"	0,I2	0,048	0,032	0,028	–	–	"	"
5	"	"	"	0,23	0,I0	0,048	0,028	0,028	–	–	"	"
6	"	"	"	0,30	0,I0	0,048	0,023	0,028	–	–	"	"
7	"	"	"	0,38	0,I0	0,048	0,023	0,028	–	–)	"	"
8	"	"	"	0,45	0,I0	0,048	0,023	0,028	–	–)	"	"
9	"	"	"	0,90	0,I0	0,042	0,023	0,028	–	–)	"	"
I0	"	"	"	0,53	0,I0	0,042	0,023	0,028	–	–)	"	"
II	"	"	"	0,44	0,090	0,042	0,023	0,028	–	–)	"	"
I2	"	"	"	0,3I	∞0,090	0,042	0,023	0,028	–	–)	"	"
I3	"	"	"	0,30	0,I0	0,042	0,037	0,028	–	–)	"	"
I4	"	"	"	0,4I	0,I0	0,042	0,037	0,028	–	–	"	"
I5	"	"	"	0,33	0,090	0,042	0,028	0,028	–	–	"	"
I6	"	"	"	0,25	0,080	0,048	0,028	0,023	–	–	"	"
I7	"	"	"	0,33	0,080	0,054	0,023	0,023	–	–	"	"
I8	"	"	"	0,38)	0,080	0,048	0,028	0,023	–	–	"	"
I9	"	"	"	0,28)	0,080	0,048	0,028	0,023	–	–	"	"
20	"	"	"	0,30	0,090	0,048	0,028	0,028	–	–	"	"
2I	"	"	"	0,28	0,080	0,037	0,028	0,028	–	–	"	"
22	"	"	"	0,49	0,07I	0,032	0,023	0,028	–	–	"	"
23	"	"	"	0,77	0,062	0,028	0,023	0,028	–	–	"	"
24	"	"	"	0,45	0,062	0,028	0,023	0,028	–	–	"	"
25	"	"	"	0,77	0,062	0,032	0,023	0,023	–	–	"	"
26	"	"	"	0,49	0,062	0,037	0,023	0,023	–	–	"	"
27	"	"	"	0,38	0,062	0,037	0,037	0,023	–	–	"	"
28	"	"	"	0,26	0,062	0,048	0,037	нб	–	–	"	"
29	"	"	"	0,I8	0,062	0,042	0,037	"	–	–	"	"
30	"		"	0,I6	0,054	0,037	0,037	"	–	–	"	"
3I	"		"		0,054		0,032	"	–	–		"
I	нб	нб	нб	0,28	0,I3	0,047	0,029	0,028	–	–	нб	нб
II	нб	нб	нб	0,33	0,088	0,046	0,028	0,026	–	–	нб	нб
III	нб	нб	нб	0,42	0,063	0,036	0,029	0,0I6	–	–	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0,34	0,092	0,043	0,029	0,023	0,0I6	0,0I6	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	I,I9	0,26	0,054	0,042	0,032	–	–	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,054	0,028	0,023	нб	–	–	нб	нб

Средний годовой 0,047.Наибольший I,I9 23/IУ. Стока не было I/I–4/IУ, 29–3I/УШ; I/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: 0,I2; 0,037; нб; нб; нб.

I49.р. Тургай – пески "Тусум"

W = I,I9 км^3; M = 0,72 л/сек.км^2; h= 22,8 мм; F= 52300км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	504	50,9	9,08	I,6I	0,85	0,22	0,085	нб
2	"	"	"	"	458	48,8	8,36	I,54	0,65	0,20	0,078	"
3	"	"	"	"	397	47,2	7,46	2,52	0,65	0,20	0,07I	"
4	"	"	"	"	350	45,0	7,I0	2,32	0,6I	0,I9	0,064	"
5	"	"	"	"	3I2	43,4	6,35	2,2I	0,6I	0,I9	0,057	"
6	"	"	"	"	274	42,2	5,98	2,I0	0,57	0,I8	0,050	"
7	"	"	"	"	236	4I,5	5,60	I,97	0,55	0,I8	0,043	"
8	"	"	"	"	2I0	40,I	5,38	I,90	0,53	0,I8	0,036	"
9	"	"	"	6,84○	I98	39,I	5,00	I,80	0,5I	0,I8	0,028	"
I0	"	"	"	8,60○	I86	37,5	4,85	I,77	0,49	0,I7	0,02I	"
II	"	"	"	9,96○	I75	36,0	4,62	I,7I	0,45	0,I7	0,0I4	"
I2	"	"	"	I0,5 ○	I63	33,8	4,25	I,5I	0,45	0,I7	0,007	"
I3	"	"	"	I0,6 ○	I5I	3I,7	3,94	I,35	0,45	0,I7	нб	"
I4	"	"	"	II,3 ○	I42	29,5	3,78	I,28	0,44	0,I7	"	"
I5	"	"	"	II,3 ○	I3I	27,4	3,58	I,20	0,42	0,I7	"	"
I6	"	"	"	II,8 ○	II7	25,2	3,42	I,I5	0,4I	0,I7	"	"
I7	"	"	"	20,0 ○	II0	23,0	3,2I	I,I5	0,40	0,I7	"	"
I8	"	"	"	26,9 ○	I02	20,8	3,26	I,I0	0,39	0,I7	"	"
I9	"	"	"	296○	93,7	I8,7	3,26	I,I0	0,38	0,I7	"	"
20	"	"	"	4I3	86,5	I6,5	3,I6	I,05	0,38	0,I7	"	"
2I	"	"	"	57I	80,5	I5,7	3,00	I,35	0,35	0,I6	"	"
22	"	"	"	692	77,0	I4,7	2,79	I,42	0,35	0,I6	"	"
23	"	"	"	742	74,I	I3,4	2,63	I,42	0,32	0,I5	"	"
24	"	"	"	760	69,6	I2,4	2,42	I,35	0,32	0,I4	"	"
25	"	"	"	755	66,I	II,5	2,32	I,30	0,30	0,I3	"	"
26	"	"	"	73I	64,3	II,I	2,I0	I,25	0,28	0,I3	"	"
27	"	"	"	679	62,0	I0,9	I,90	I,22	0,26	0,I2	"	"
28	"	"	"	640	59,6	I0,6	I,80	I,20	0,25	0,II	"	"
29	"	"	"	60I	56,8	I0,I	I,74	I,I5	0,24	0,II	"	"
30	"		"	554	55,2	9,62	I,74	I,I5	0,22	0,099	"	"
3I	"		"		53,0		I,68	I,I0		0,092		"
I	нб	нб	нб	I,54	3I2	43,6	6,52	I,97	0,60	0,I9	0,053	нб
II	нб	нб	нб	82,I	I27	26,3	3,65	I,26	0,42	0,I7	0,002	нб
III	нб	нб	нб	672	65,3	I2,0	2,I9	I,26	0,29	0,I3	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	252	I65	27,3	4,06	I,49	0,44	0,I6	0,0I8	нб
Наиб.	нб	нб	нб	762	525	5I,4	9,35	2,58	I,08	0,22	0,085	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	52,6	9,53	I,68	I,02	0,22	0,092	нб	нб

Средний годовой 37,5 .Наибольший 762 24/IУ. Наименьший летний 0,028 9/XI. Стока не было I/I–8/IУ; I3/XI–3I/XII.

Обеспеченные расходы: I02; 5,60; 0,I9; нб; нб.

I5I.р. Кара-Тургай–зим.Акшиганак

W= 0,30 км^3; M = 3,07 л/сек.км^2; h= 97,0 мм; F = 3060 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	0,42	2I,8	I,82	0,56	0,35	нб	"	")	нб
2	"	"	"	2,02	2I,0	I,76	0,56	0,30	"	"	")	"
3	"	"	"	4,36	20,2	I,70	0,52	0,26	"	"	")	"
4	"	"	"	6,79п	I9,0	I,57	0,52	0,22	"	"	")	"
5	"	"	"	I9,7●	I8,6	I,5I	0,47	0,I8	"	"	")	"
6	"	"	"	93,4●	I7,I	I,45	0,47	0,I3	"	"	"	"
7	"	"	"	204○	I6,3	I,32	0,42	0,088	"	"	"	"
8	"	"	"	297○	I4,7	I,26	0,38	0,044	"	"	"	"
9	"	"	"	330●	I3,I	I,20	0,38	нб	"	"	"	"
I0	"	"	"	39I●	II,9	I,I4	0,34	"	"	"	"	"
II	"	"	"	294○	II,9	I,I4	0,34	"	"	"	"	"
I2	"	"	"	2I4	II,9	I,09	0,29	"	"	"	"	"
I3	"	"	"	2I3	II,9	I,09	0,29	"	"	"	"	"
I4	"	"	"	I78	I2,3	I,09	0,24	"	"	")	"	"
I5	"	"	"	I35	I2,3	I,04	0,20	"	"	")	"	"
I6	"	"	"	98,0	II,5	0,98	0,20	"	"	")	"	"
I7	"	"	"	52,I	II,I	0,98	0,20	"	"	")	"	"
I8	"	"	"	36,4	I0,7	0,87	0,I6	"	"	")	"	"
I9	"	"	"	39,8	9,9I	0,87	0,I2	"	"	")	"	"
20	"	"	"	34,3	9,9I	0,87	0,I2	"	"	")	"	"
2I	"	"	"	29,4	9,II	0,82	0,I2	"	"	")	"	"
22	"	"	"	26,2	8,72	0,76	0,080	"	"	")	"	"
23	"	"	"	30,4	8,32	0,76	0,080	"	"	")	"	"
24	"	"	"	57,0	7,52	0,76	0,040	"	"	")	"	"
25	"	"	"	57,2	5,93	0,70	0,I6	"	"	")	"	"
26	"	"	"	44,9	5,I3	0,65	0,29	"	"	")	"	"
27	"	"	"	35,6	4,34	0,65	0,52	"	"	")	"	"
28	"	"	"	28,9	3,54	0,60	0,52	"	"	")	"	"
29	"	"	0,047	25,0	2,35	0,56	0,48	"	"	")	"	"
30	"		0,093	23,4	I,95	0,56	0,43	"	"	")		"
3I	"		0,I4		I,95		0,39	"	"	")		"
I	нб	нб	нб	I35	I7,4	I,47	0,46	0,I6	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	I29	II,3	I,00	0,22	нб	нб	нб	нб	нб
III	нб	нб	0,025	35,8	5,35	0,68	0,28	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,009	I00	II,2	I,05	0,32	0,05I	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0,I4	420	2I,8	I,82	0,56	0,35	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0,20	I,89	0,56	0,000	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 9,39.Наибольший 420 I0/IУ. Стока не было I/I–28/Ш, 9/УШ–3I/XII.

Обеспеченные расходы: I9,0; 0,56; нб; нб.нб.

I52.р. Кара-Тургай –с. Акутколь

W = 0,34 км^3; M = 0,72 л/сек.км^2; h= 22,8 мм; F = I4700 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	0,7I	нб	нб	нб	I7,6	I,25	I,26	I,28	I,34	I,38	I,I9	0,40
2	0,67	"	"	"	I7,5	I,25	I,26	I,30	I,35	I,36	I,I3	0,39
3	0,62	"	"	"	I7,3	I,26	I,26	I,32	I,35	I,35	I,07	0,38
4	0,57	"	"	0,000	I6,9	I,27	I,25	I,33	I,36	I,34	I,0I	0,37
5	0,52	"	"	24,2●	I6,5	I,27	I,24	I,35	I,36	I,32	0,96	0,36
6	0,48	"	"	72,I●	I6,0	I,28	I,24	I,36	I,37	I,3I	0,90)	0,36
7	0,43	"	"	2I5 ○	I5,7	I,28	I,24	I,38	I,37	I,30	0,84)	0,35
8	0,38	"	"	243 ○	I5,6	I,29	I,23	I,40	I,37	I,29	0,78)	0,34
9	0,34	"	"	299●	I5,4	I,29	I,22	I,4I	I,38	I,27	0,72)	0,33
I0	0,29	"	"	280 ○	I5,3	I,30	I,22	I,43	I,38	I,26	0,66)	0,32
II	0,29	"	"	302 ○	I3,9	I,30	I,22	I,43	I,38	I,26	0,65	0,32
I2	0,29	"	"	3I8 ○	I2,5	I,3I	I,22	I,43	I,38	I,26	0,64	0,3I
I3	0,29	"	"	289 ○	II,I	I,3I	I,2I	I,42	I,37	I,26	0,62	0,30
I4	0,29	"	"	278	9,76	I,3I	I,2I	I,42	I,37	I,26	0,6I	0,30
I5	0,29	"	"	274	8,38	I,32	I,2I	I,42	I,37	I,26	0,60	0,30
I6	0,30	"	"	249	7,00	I,32	I,2I	I,42	I,37	I,27	0,59	0,29
I7	0,30	"	"	I55	5,6I	I,32	I,2I	I,42	I,37	I,27	0,58	0,28
I8	0,30	"	"	77,5	4,23	I,32	I,20	I,4I	I,36	I,27	0,56	0,28
I9	0,30	"	"	36,5	2,84	I,33	I,20	I,4I	I,36	I,27	0,55	0,28
20	0,30	"	"	30,9	I,46	I,33	I,20	I,4I	I,36	I,27	0,54	0,27
2I	0,30	"	"	25,2	I,44	I,32	I,20	I,40	I,36	I,28	0,53	0,27
22	0,26	"	"	2I,3	I,42	I,32	I,2I	I,40	I,37	I,28	0,5I	0,27
23	0,2I	"	"	I9,0	I,39	I,3I	I,22	I,39	I,37	I,28	0,50	0,27
24	0,I7	"	"	I7,9	I,37	I,3I	I,22	I,38	I,37	I,29	0,49	0,27
25	0,I3	"	"	I7,7	I,35	I,30	I,22	I,38	I,38	I,29	0,48	0,26
26	0,086	"	"	I7,7	I,33	I,29	I,23	I,37	I,38	I,30	0,46	0,26
27	0,043	"	"	I7,7	I,3I	I,29	I,24	I,36	I;38	I,30	0,45	0,26
28	нб	"	"	I7,7	I,28	I,28	I,24	I,36	I,38	I,30	0,44	0,26
29	"	"	"	I7,6	I,26	I,28	I,24	I,35	I,39	I,3I	0,42	0,26
30	"		"	I7,6	I,24	I,27	I,25	I,35	I,39	I,3I	0,4I	0,26
3I	"		"		I,24		I,27	I,34		I,25		0,25
I	0,50	нб	нб	II3	I6,4	I,28	I,24	I,36	I,36	I,32	0,93	0,36
II	0,30	нб	нб	20I	7,68	I,32	I,2I	I,42	I,37	I,26	0,59	0,29
III	0,II	нб	нб	I8,9	I,33	I,30	I,23	I,37	I,38	I,29	0,47	0,26
Средн.	0,30	нб	нб	III	8,23	I,30	I,23	I,38	I,37	I,29	0,66	0;30
Наиб.	0,7I	нб	нб	35I	I7,6	I,33	I,27	I,43	I,39	I,38	I,I9	0,40
Наим.	нб	нб	нб	нб	I,24	I,25	I,20	I,28	I,34	I,25	0,4I	0,25

Средний годовой I0,6.Наибольший 35I I2/IУ. Наименьший летний I,20 I8–2I/УП. Стока не было 28/I–3/IУ.

Обеспеченные расходы: I6,9; I,37; I,25; 0,30; нб.

158. р.Сары-Тургай – свх Сарытургайский

= 0,88 км³; M = 4,96 л/сек.км²; = 157 мм; F = 5600 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	87,8	3,52	0,59	0,38	0,16	0,28	0,30)	0,23
2	"	"	"	13,8	88,7	3,26	0,57	0,32	0,17	0,28	0,30)	0,23
3	"	"	"	18,8	79,5	2,99	0,56	0,30	0,17	0,24	0,30)	0,23
4	"	"	"	48,2	75,3	2,72	0,55	0,29	0,17	0,24	0,30)	0,28
5	"	"	"	123 ○	71,2	2,46	0,54	0,27	0,18	0,24	0,30)	0,22
6	"	"	"	389 ●	67,0	2,19	0,52	0,25	0,18	0,24	0,30)	0,22
7	"	"	"	818 ●	62,8	1,92	0,51	0,24	0,18	0,24	0,30	0,22
8	"	"	"	868 ●	58,7	1,65	0,50	0,22	0,18	0,25	0,30	0,22
9	"	"	"	956 ●	54,5	1,39	0,48	0,21	0,19	0,25	0,30	0,22
10	"	"	"	952 ○	50,3	1,12	0,47	0,19	0,19	0,25	0,30	0,22
11	"	"	"	861	46,2	1,08	0,46	0,19	0,19	0,25	0,29	0,22
12	"	"	"	482	42,0	1,05	0,46	0,19	0,19	0,26	0,28	0,22
13	"	"	"	351	37,8	1,01	0,45	0,19	0,19	0,26)	0,27	0,21
14	"	"	"	332	33,7	0,97	0,44	0,19	0,19	0,26)	0,26	0,21
15	"	"	"	320	29,5	0,94	0,44	0,18	0,18	0,26)	0,24	0,21
16	"	"	"	269	25,3	0,90	0,48	0,18	0,18	0,27)	0,28	0,21
17	"	"	"	229	21,2	0,86	0,42	0,18	0,18	0,27)	0,22	0,21
18	"	"	"	183	17,0	0,82	0,41	0,18	0,18	0,27)	0,21	0,20
19	"	"	"	166	12,8	0,79	0,41	0,18	0,18	0,28)	0,20	0,20
20	"	"	"	162	8,68	0,75	0,40	0,18	0,18	0,28)	0,19	0,20
21	"	"	"	139	8,24	0,74	0,40	0,18	0,18	0,28)	0,19	0,20
22	"	"	"	121	7,79	0,72	0,39	0,18	0,19	0,28)	0,20	0,19
23	"	"	"	144	7,34	0,70	0,39	0,18	0,20	0,28)	0,20	0,19
24	"	"	"	166	6,90	0,69	0,38	0,17	0,20	0,29)	0,21	0,19
25	"	"	"	180	6,45	0,68	0,38	0,17	0,20	0,29)	0,21	0,19
26	"	"	"	171	6,01	0,66	0,37	0,17	0,21	0,29)	0,21	0,18
27	"	"	"	148	5,57	0,64	0,37	0,17	0,22	0,29)	0,22	0,18
28	"	"	"	135	5,12	0,63	0,36	0,17	0,22	0,29)	0,22	0,18
29	"	"	"	112	4,68	0,62	0,36	0,16	0,22	0,30)	0,28	0,18
30	"		"	92,0	4,28	0,60	0,35	0,16	0,28	0,30)	0,23	0,17
31	"		"		3,79		0,35	0,16		0,30)		0,17
I	нб	нб	нб	419	69,1	2,82	0,58	0,26	0,18	0,24	0,30	0,22
II	нб	нб	нб	336	27,4	0,92	0,43	0,18	0,18	0,27	0,24	0,21
III	нб	нб	нб	141	6,61	0,67	0,37	0,17	0,21	0,29	0,21	0,18
Средн.	нб	нб	нб	298	33,3	1,30	0,44	0,20	0,19	0,27	0,25	0,20
Наиб.	нб	нб	нб	987	87,8	3,52	0,59	0,33	0,28	0,30	0,30	0,28
Наим.	нб	нб	нб	нб	3,79	0,60	0,35	0,16	0,16	0,28	0,19	0,17

Средний годовой 27,8. Наибольший 987 9/IV. Наименьший летний 0,16 29/VIII–1/IX. Стока не было 28/XII 1971–1/IV.

Обеспеченные расходы: 75,8; 0,60; 0,28; 0,17; нб.

159. р.Иргиз – с.Донгелексор

= 0,08 км³; M = 0,27 л/сек.км²; = 8,50 мм; F = 8770 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,040	нб	нб	0,82	5,17	0,85	0,12	0,018	нб	0,032	0,032	0,027
2	0,033	"	"	0,32	4,15	0,80	0,10	0,024	"	0,032	0,032	0,027
3	0,027	"	"	0,82	3,64	0,80	0,10	0,007	"	0,032	0,032	0,026
4	0,020	"	"	0,81	3,64	0,80	0,085	0,007	"	0,032	0,032	0,026
5	0,018	"	"	0,81	3,18	0,80	0,085	0,007	"	0,032	0,032)	0,026
6	0,007	"	"	0,81	2,72	0,80	0,085	0,007	"	0,032	0,032	0,025
7	нб	"	"	5,17	2,26	0,26	0,085	0,007	"	0,032	0,032	0,025
8	"	"	"	16,8	2,26	0,22	0,085	0,007	"	0,020	0,032	0,025
9	"	"	"	12,9	1,80	0,22	0,068	0,007	"	0,020	0,032	0,024
10	"	"	"	30,4	1,57	0,20	0,052	0,007	"	0,020	0,032	0,024
11	"	"	"	116 ●	1,40	0,20	0,052	0,007	"	0,020)	0,032	0,024
12	"	"	"	114) ●	1,40	0,20	0,088	0,007	"	0,020)	0,032	0,024
13	"	"	"	98,3 ●	1,12	0,20	0,024	нб	0,005	0,020)	0,032	0,023
14	"	"	"	89,8	1,12	0,20	0,024	"	0,011	0,020	0,032	0,023
15	"	"	"	64,7)	1,00	0,20	0,024	"	0,020	0,020	0,032	0,022
16	"	"	"	41,2	0,88	0,22	0,024	"	0,020	0,020)	0,031	0,022
17	"	"	"	27,8	0,88	0,22	0,024	"	0,020	0,020)	0,031	0,022
18	"	"	"	30,8	0,88	0,20	0,024	"	0,020	0,020)	0,031	0,021
19	"	"	"	32,1	0,78	0,20	0,024	"	0,020	0,032)	0,030	0,021
20	"	"	"	25,5	0,68	0,20	0,024	"	0,020	0,020)	0,030	0,020
21	"	"	"	19,8	0,68	0,17	0,018	"	0,020	0,020)	0,030	0,020
22	"	"	"	15,8	0,68	0,17	0,018	"	0,020	0,032	0,030	0,020
23	"	"	"	18,4	0,60	0,17	0,024	"	0,020	0,032	0,029	0,019
24	"	"	"	11,7	0,52	0,12	0,018	"	0,020	0,032	0,029	0,019
25	"	"	"	11,0	0,52	0,12	0,018	"	0,020	0,032	0,029	0,018
26	"	"	"	8,37	0,45	0,12	0,018	"	0,020	0,032	0,028	0,018
27	"	"	"	6,69	0,40	0,12	0,018	"	0,020	0,032	0,028	0,018
28	"	"	"	6,44	0,40	0,12	0,018	"	0,032	0,032	0,028	0,017
29	"	"	"	5,67	0,40	0,12	0,018	"	0,032	0,032	0,028	0,017
30	"		0,000	5,67	0,40	0,12	0,018	"	0,032	0,032	0,027	0,016
31	"		0,000		0,35		0,018	"		0,032		0,016
I	0,014	нб	нб	6,72	3,04	0,28	0,086	0,009	нб	0,028	0,032	0,026
II	нб	нб	нб	64,0	1,01	0,20	0,028	0,001	0,014	0,021	0,031	0,022
III	нб	нб	0,000	10,5	0,49	0,14	0,014	нб	0,024	0,031	0,029	0,018
Средн.	0,005	нб	0,000	27,0	1,48	0,20	0,042	0,008	0,012	0,027	0,031	0,022
Наиб.	0,040	нб	0,000	148	5,17	0,85	0,12	0,024	0,032	0,032	0,032	0,027
Наим.	нб	нб	нб	0,81	0,35	0,12	0,018	нб	нб	0,020	0,027	0,016

Средний годовой 2,40. Наибольший 148 11/IV. Стока не было 8/I–29/III, 18/VIII–12/IX.

Обеспеченные расходы: 2,72; 0,12; 0,028; нб; нб.

154. р.Тасты – свх Тастинский

= 0,06 км³; M = 1,14 л/сек.км²; = 86,0 мм; F = 1720 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	1,67	0,069	0,026	0,020	0,008	нб	0,024)	0,020
2	"	"	"	0,12	1,48	0,069	0,026	0,020	0,008	"	0,024)	0,020
3	"	"	"	0,23 ○	1,48	0,064	0,024	0,020	0,008	"	0,022)	0,019
4	"	"	"	0,89 ●	1,20	0,060	0,024	0,020	0,002	"	0,022)	0,019
5	"	"	"	1,87 ●	0,96	0,060	0,024	0,020	0,002	"	0,022	0,019
6	"	"	"	47,9 ●	0,72	0,060	0,022	0,020	нб	"	0,022	0,019
7	"	"	"	94,0 ●	0,72	0,055	0,022	0,020	"	"	0,022	0,019
8	"	"	"	101 ○	0,49	0,052	0,022	0,020	"	"	0,021	0,018
9	"	"	"	77,6 ●	0,38	0,052	0,022	0,020	"	0,008	0,021)	0,018
10	"	"	"	117 ○	0,18	0,048	0,022	0,020	"	0,012	0,020	0,018
11	"	"	"	85,8 ○	0,12	0,048	0,022	0,020	"	0,020	0,020	0,018
12	"	"	"	57,0 ○	0,11	0,048	0,022	0,020	"	0,020	0,020	0,017
13	"	"	"	40,0	0,10	0,044	0,020	0,020	"	0,020	0,020	0,017
14	"	"	"	31,2	0,10	0,044	0,020	0,018	"	0,020	0,020	0,017
15	"	"	"	12,1	0,10	0,044	0,022	0,016	"	0,020	0,020	0,016
16	"	"	"	2,62	0,10	0,044	0,022	0,016	"	0,020)	0,020	0,016
17	"	"	"	2,62	0,092	0,044	0,022	0,016	"	0,020)	0,020	0,016
18	"	"	"	2,50	0,092	0,044	0,022	0,014	"	0,020)	0,020	0,016
19	"	"	"	2,15	0,092	0,044	0,024	0,012	"	0,024)	0,020	0,015
20	"	"	"	1,55	0,092	0,044	0,022	0,009	"	0,024)	0,020	0,015
21	"	"	"	1,48	0,092	0,026	0,022	0,009	"	0,022	0,020	0,015
22	"	"	"	1,67	0,090	0,026	0,022	0,007	"	0,022	0,020	0,015
23	"	"	"	2,15	0,087	0,026	0,020	0,007	"	0,022	0,020	0,015
24	"	"	"	2,15	0,085	0,026	0,020	0,007	"	0,024	0,020	0,015
25	"	"	"	2,15	0,083	0,026	0,020	0,007	"	0,024	0,020	0,015
26	"	"	"	2,15	0,083	0,026	0,020	0,006	"	0,024	0,020	0,015
27	"	"	"	2,15	0,080	0,026	0,020	0,006	"	0,024	0,020	0,015
28	"	"	"	2,03	0,078	0,026	0,020	0,006	"	0,024	0,020	0,015
29	"	"	"	1,91	0,076	0,026	0,020	0,006	"	0,024	0,020	0,015
30	"		"	1,79	0,074	0,026	0,020	0,004	"	0,024	0,020	0,015
31	"		"		0,069		0,020		"	0,024		0,015
I	нб	нб	нб	44,1	0,91	0,059	0,028	0,020	0,001	0,002	0,022	0,019
II	нб	нб	нб	28,7	0,10	0,045	0,022	0,016	нб	0,021	0,020	0,016
III	нб	нб	нб	1,96	0,082	0,026	0,020	0,006	нб	0,023	0,020	0,015
Средн.	нб	нб	нб	28,2	0,85	0,043	0,022	0,014	0,000	0,016	0,021	0,017
Наиб.	нб	нб	нб	189	1,67	0,069	0,026	0,020	0,008	0,026	0,024	0,020
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,069	0,026	0,020	0,004	нб	нб	0,020	0,015

Средний годовой 1,97. Наибольший 189 10/IV. Стока не было 1/I–1/IV, 6/IX–8/X.

Обеспеченные расходы: 1,20; 0,026; 0,019; нб; нб.

160. р.Иргиз – с.Шенбертал

= 0,25 км³; M = 0,80 л/сек.км²; = 9,50 мм; F = 26800 км²

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,22	нб	нб	0,33	19,9	1,59	0,68	0,21	0,18	0,18	0,085	0,11
2	0,21	"	"	0,33	18,7	1,59	0,58	0,21	0,18	0,18	0,087	0,11
3	0,20	"	"	0,33	16,2	1,51	0,58	0,21	0,18	0,18	0,088)	0,11
4	0,19	"	"	0,33	14,5	1,42	0,58	0,21	0,18	0,18	0,090)	0,11
5	0,18	"	"	59,4 ●	12,9	1,26	0,48	0,21	0,18	0,18	0,091)	0,11
6	0,16	"	"	57,0 ●	11,4	1,26	0,48	0,18	0,18	0,18	0,092)	0,11
7	0,15	"	"	33,5 ●	10,0	1,18	0,48	0,18	0,18	0,18	0,094	0,11
8	0,14	"	"	21,3 ●	9,00	1,10	0,48	0,18	0,12	0,10	0,096	0,11
9	0,18	"	"	16,0 ●	8,50	1,10	0,38	0,18	0,12	0,10	0,097)	0,11
10	0,12	"	"	16,0 ●	7,50	1,10	0,38	0,18	0,12	0,10	0,098	0,11
11	0,12	"	"	116 ●	7,00	1,02	0,38	0,18	0,12	0,099)	0,10	0,11
12	0,11	"	"	217 ●	6,54	0,95	0,35	0,18	0,12	0,097)	0,10	0,11
13	0,11	"	"	817	5,66	0,95	0,35	0,15	0,12	0,096)	0,11	0,11
14	0,10	"	"	278	5,27	0,95	0,35	0,15	0,12	0,095	0,11	0,11
15	0,10	"	"	412	4,88	0,88	0,31	0,15	0,12	0,094	0,11	0,11
16	0,097	"	"	305	4,54	0,81	0,31	0,15	0,12	0,092)	0,12	0,11
17	0,098	"	"	167	3,92	0,81	0,31	0,15	0,18	0,091)	0,12	0,11
18	0,089	"	"	102	3,67	0,81	0,31	0,15	0,18	0,090)	0,12	0,11
19	0,085	"	"	78,4	3,42	0,88	0,31	0,15	0,18	0,088)	0,18	0,11
20	0,081	"	"	71,5	3,21	0,81	0,31	0,15	0,18	0,087)	0,18	0,11
21	0,077	"	"	58,4	2,99	0,81	0,31	0,15	0,18	0,087	0,18	0,11
22	0,058	"	"	57,2	2,88	0,81	0,27	0,15	0,18	0,087	0,18	0,11
23	0,089	"	"	46,1	2,78	0,75	0,27	0,15	0,12	0,086	0,12	0,11
24	0,019	"	"	36,9	2,46	0,75	0,24	0,18	0,18	0,086	0,12	0,11
25	0,000	"	"	35,2	2,85	0,75	0,21	0,18	0,18	0,086	0,12	0,11
26	нб	"	"	33,4	2,25	0,75	0,18	0,18	0,18	0,086	0,12	0,11
27	"	"	"	30,0	2,15	0,75	0,21	0,18	0,18	0,085	0,12	0,11
28	"	"	"	26,7	1,95	0,75	0,21	0,18	0,18	0,085	0,11	0,11
29	"	"	"	0,00	23,6	1,95	0,75	0,21	0,18	0,18	0,085	0,11	0,11
30	"		0,33	21,5	1,85	0,69	0,21	0,18	0,18	0,084	0,11	0,11
31	"		0,33		1,76		0,21	0,18		0,084)		0,11
I	0,17	нб	нб	20,5	12,9	1,31	0,50	0,20	0,18	0,12	0,092	0,11
II	0,098	нб	нб	206	4,81	0,89	0,33	0,16	0,12	0,093	0,12	0,11
III	0,018	нб	0,060	86,9	2,31	0,76	0,23	0,14	0,18	0,086	0,12	0,11
Средн.	0,098	нб	0,021	87,9	6,52	0,98	0,35	0,16	0,18	0,099	0,11	0,11
Наиб.	0,22	нб	0,33	487	20,8	1,68	0,68	0,21	0,18	0,18	0,18	0,11
Наим.	нб	нб	нб	0,33	1,76	0,69	0,18	0,13	0,12	0,084	0,085	0,11

Средний годовой 8,04. Наибольший 487 15/IV. Наименьший летний 0,10 8–10/X. Стока не было 26/I–28/III.

Обеспеченные расходы: 14,5; 0,58; 0,18; 0,094; нб.

161. р.Талдык – с.Борлы

W = 0,01 км^3; M = 1,71 л/сек.км^2; h = 54,0 мм; F = 228 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	0,26	0,030	0,028	0,016	0,016	0,009	0,015	0,010
2	"	"	"	0,067	0,21	0,030	0,026	0,016	0,016	0,009	0,015	0,011
3	"	"	"	0,74	0,17	0,030	0,024	0,016	0,016	0,009	0,015	0,011
4	"	"	"	0,52	0,18	0,030	0,024	0,016	0,016	0,009	0,014	0,011
5	"	"	"	0,29	0,084	0,030	0,024	0,016	0,016	0,010	0,014	0,012
6	"	"	"	0,068	0,084	0,030	0,024	0,018	0,018	0,010	0,014	0,012
7	"	"	"	0,068	0,084	0,030	0,024	0,018	0,018	0,010	0,013	0,012
8	"	"	"	2,43	0,079	0,030	0,024	0,018	0,018	0,010	0,013	0,012
9	"	"	"	18,8 ●	0,079	0,030	0,024	0,018	0,018	0,010	0,012	0,013
10	"	"	"	19,8	0,079	0,030	0,024	0,018	0,018	0,012)	0,012	0,018
11	"	"	"	14,2	0,070	0,030	0,022	0,018	0,016	0,012)	0,012	0,018
12	"	"	"	15,2	0,058	0,030	0,022	0,018	0,013	0,012)	0,012	0,013
13	"	"	"	27,0 ●	0,058	0,030	0,022	0,018	0,010	0,012)	0,012	0,018
14	"	"	"	18,9 ○	0,054	0,030	0,022	0,018	0,008	0,012)	0,012	0,018
15	"	"	"	2,88	0,054	0,030	0,020	0,018	0,008	0,012)	0,012	0,018
16	"	"	"	2,97	0,050	0,030	0,020	0,018	0,008	0,014)	0,012	0,018
17	"	"	"	2,51	0,050	0,030	0,020	0,018	0,008	0,014)	0,012	0,018
18	"	"	"	1,84	0,050	0,030	0,020	0,018	0,008	0,014)	0,012	0,018
19	"	"	"	1,22	0,047	0,028	0,020	0,016	0,008	0,014)	0,012	0,018
20	"	"	"	0,97	0,044	0,028	0,020	0,016	0,008	0,014)	0,012	0,018
21	"	"	"	1,09	0,044	0,028	0,019	0,016	0,008	0,014)	0,012	0,018
22	"	"	"	0,92	0,044	0,028	0,019	0,016	0,008	0,014	0,012	0,018
23	"	"	"	0,75	0,042	0,028	0,019	0,016	0,008	0,016	0,011	0,018
24	"	"	"	0,58	0,039	0,030	0,019	0,016	0,008	0,016	0,011	0,018
25	"	"	"	0,58	0,039	0,028	0,019	0,016	0,008	0,016	0,011	0,018
26	"	"	"	0,52	0,036	0,028	0,019	0,016	0,008	0,016	0,011	0,018
27	"	"	"	0,47	0,034	0,030	0,019	0,016	0,008	0,016	0,011	0,018
28	"	"	"	0,41	0,034	0,028	0,019	0,016	0,008	0,016	0,010	0,013
29	"	"	"	0,36	0,032	0,028	0,019	0,016	0,009	0,016	0,010	0,013
30	"		"	0,30	0,032	0,028	0,018	0,016	0,009	0,016	0,010	0,013
31	"		"		0,030		0,016	0,016		0,016		0,013
I	нб	нб	нб	4,28	0,13	0,030	0,025	0,017	0,017	0,010	0,014	0,012
II	нб	нб	нб	8,72	0,054	0,030	0,021	0,018	0,010	0,013	0,012	0,013
III	нб	нб	нб	0,60	0,037	0,028	0,019	0,016	0,008	0,016	0,011	0,013
Средн.	нб	нб	нб	4,58	0,071	0,030	0,021	0,017	0,012	0,013	0,012	0,013
Наиб.	нб	нб	нб	72,5	0,26	0,030	0,028	0,018	0,018	0,016	0,016	0,013
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,030	0,028	0,016	0,016	0,008	0,009	0,010	0,010

Средний годовой 0,89. Наибольший 72,5 18/IУ. Наименьший летний 0,008 14–28/IX. Стока не было 1/I–2/IУ (до 12 час.).

Обеспеченные расходы: 0,13; 0,028; 0,014; 0,008; нб.

165. р.Байконур – пос.Байконур

W = 0,15 км^3; M = 4,97 л/сек.км^2; h = 157 мм; F = 988 км^2

Число	I	II	III	IУ	У	УI	УП	УШ	IX	X	XI	XII
I	нб	нб	нб	нб	1,38	0,24	0,019	0,011	0,004	0,005	0,006	нб
2	"	"	"	"	1,21	0,24	0,019	0,011	0,004	0,005	нб	"
3	"	"	"	"	1,21	0,31	0,019	0,011	0,004	0,006	"	"
4	"	"	"	74,0	1,21	0,31	0,018	0,010)	0,004	0,006	"	"
5	"	"	"	148	1,21	0,31	0,018	0,010)	0,004	0,006	"	"
6	"	"	"	222 ●	0,92	0,23	0,018	0,010)	0,004	0,006)	"	"
7	"	"	"	220 ●	0,92	0,16	0,018	0,010)	0,004	0,006	"	"
8	"	"	"	156 ○	0,92	0,078	0,018	0,009	0,005	0,006	"	"
9	"	"	"	146	0,56	нб	0,017	0,009	0,005	0,006	"	"
10	"	"	"	136	0,47	"	0,017	0,009	0,005	0,006	"	"
11	"	"	"	93,1	0,47	"	0,017	0,008	0,005	0,006	"	"
12	"	"	"	77,0	0,31	"	0,017	0,008	0,005	0,006	"	"
13	"	"	"	74,8 ○	0,31	"	0,017	0,008	0,005	0,006	"	"
14	"	"	"	60,0	0,31	"	0,016	0,008	0,005	0,006	"	"
15	"	"	"	41,1	0,24	"	0,016	0,007	0,005	0,006	"	"
16	"	"	"	36,4	0,24	"	0,016	0,007	0,005	0,006	"	"
17	"	"	"	37,0	0,24	"	0,016	0,007	0,005	0,006	"	"
18	"	"	"	29,9	0,24	"	0,015	0,006	0,005	0,006	"	"
19	"	"	"	25,5	0,17	"	0,015	0,006	0,005	0,006)	"	"
20	"	"	"	21,3	0,24	"	0,015	0,006	0,005	0,006)	"	"
21	"	"	"	16,7	0,24	"	0,014	0,006	0,005	0,006	"	"
22	"	"	"	12,8	0,17	"	0,014	0,005	0,005	0,006	"	"
23	"	"	"	9,25	0,17	"	0,014	0,005	0,005	0,006	"	"
24	"	"	"	6,20	0,17	"	0,013	0,005	0,005	0,006	"	"
25	"	"	"	4,20	0,17	0,001	0,013	0,004	0,005	0,006	"	"
26	"	"	"	3,61	0,17	0,43	0,013	0,004	0,005	0,006	"	"
27	"	"	"	3,31	0,17	0,10	0,013	0,004	0,005	0,006	"	"
28	"	"	"	3,01	0,24	0,025	0,012	0,004	0,005	0,006)	"	"
29	"	"	"	1,77	0,24	0,025	0,012	0,004	0,005	0,006)	"	"
30	"		"	1,38	0,24	0,013	0,012	0,004	0,005	0,006)	"	"
31	"		"		0,24		0,012	0,004		0,006)		"
I	нб	нб	нб	110	1,00	0,19	0,018	0,010	0,004	0,006	0,001	нб
II	нб	нб	нб	49,6	0,28	нб	0,016	0,007	0,005	0,006	нб	нб
III	нб	нб	нб	6,22	0,20	0,059	0,018	0,005	0,005	0,006	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	55,3	0,48	0,082	0,016	0,007	0,005	0,006	0,000	нб
Наиб.	нб	нб	нб	246	1,38	0,43	0,019	0,011	0,005	0,006	0,006	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,17	нб	0,012	0,004	0,004	0,005	нб	нб

Средний годовой 4,66. Наибольший 246 6/IУ. Стока не было 1/I–8/IУ, 9–24/УI, 2/XI–31/XII.

Обеспеченные расходы: 1,21; 0,015; 0,005; нб; нб.

30. р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"

W = –; M = –; h = –; F = 57,0 км^2

Число	У	УI	УП	УШ
I	–	1,70	2,59	3,99
2	–	2,59	2,20	4,98
3	–	1,85	2,39	4,06
4	–	1,42	2,98	4,15
5	–	1,70	3,23	3,71
6	–	2,00	2,98	3,90
7	0,75	1,85	3,23	3,23
8	1,07	2,00	3,74	2,98
9	0,75	2,20	2,78	2,59
10	0,82	1,85	3,92	3,22
11	0,90	1,85	2,98	3,34
12	0,90	1,85	3,23	4,04
13	0,65	2,00	2,98	3,82
14	0,82	2,20	3,48	4,08
15	0,99	2,59	2,59	3,99
16	1,08	2,59	2,59	4,69
17	1,08	2,59	2,59	5,22
18	1,08	2,20	2,59	4,98
19	0,99	1,85	2,59	2,98
20	0,99	2,20	3,08	2,78
21	0,99	1,85	3,68	2,98
22	0,99	2,20	3,67	2,78
23	0,99	2,20	3,96	2,98
24	0,99	2,20	3,48	2,59
25	0,99	2,20	3,48	2,59
26	0,99	2,68	3,23	2,20
27	0,99	2,59	2,98	2,59
28	0,99	3,12	3,81	2,78
29	0,99	2,98	3,48	3,85
30	1,19	2,78	3,24	3,38
31	1,55		3,48	2,66
I	–	1,92	3,00	3,68
II	0,95	2,19	2,86	3,99
III	1,06	2,48	3,49	2,85
Средн.	–	2,20	3,13	3,49
Наиб.	2,00	3,99	5,85	9,56
Наим.	–	1,19	2,00	1,85

Средний годовой –.
Наиб.годовой 9,56 2/УШ.
Наим.годовой –.
Период отсутствия данных 1/I–6/У, 1/IX–31/XII.

1967 Г.

65. р.Ботаборум – в 2 км ниже устья р.Куеликара

W = –; M = –; h = –; F = 714 км^2

	II	III	IУ	У
I	–	0,77	0,12	0,068
2	–	0,60	0,12	0,061
3	–	0,45	0,12	0,059
4	–	0,65	0,12	0,057
5	–	0,70	0,12	0,055
6	–	0,77	0,11	0,053
7	–	1,12	0,11	0,050
8	–	2,61	0,11	0,048
9	–	4,62	0,11	0,046
10	–	3,82	0,11	0,044
11	–	1,74	0,10	0,042
12	–	0,55	0,10	0,040
13	–	0,42	0,099	0,038
14	–	0,31	0,097	0,036
15	–	0,28	0,095	0,034
16	–	0,26	0,093	0,032
17	–	0,23	0,091	0,030
18	–	0,21	0,089	0,028
19	–	0,21	0,087	0,026
20	–	0,21	0,085	0,024
21	0,22	0,18	0,083	0,022
22	0,18	0,18	0,081	0,020
23	0,16	0,16	0,079	0,018
24	0,15	0,16	0,077	0,016
25	0,14	0,16	0,075	0,014
26	0,27	0,16	0,073	0,012
27	0,34	0,18	0,071	0,010
28	0,40	0,18	0,069	0,008
29		0,18	0,067	–
30		0,18	0,065	–
31		0,18		–
I	–	1,56	0,12	0,054
II	–	0,44	0,094	0,033
III	0,28	0,15	0,074	–
Средн.	–	0,70	0,094	–
Наиб.	0,64	14,0	0,12	0,068
Наим.	–	0,13	0,065	–

Средний годовой –.
Наиб.годовой 14,0 9/III.
Период отсутствия стока 16–21/I, 24/УП–7/XII.
Период отсутствия данных 1–15, 22/I–20/II, 29/У–28/УП, 8/XI–31/XII.

1970 Г.

65. р.Ботаборум – в 2 км ниже устья р.Куеликара

(л/сек.) W = –; M = –; h = –; F = 714 км^2

Число	III	IУ	У
I	–	40	28
2	–	40	28
3	–	40	28
4	–	40	28
5	–	40	28
6	–	40	28
7	–	40	28
8	–	40	28
9	–	40	28
10	–	40	28
11	–	40	28
12	–	40	28
13	–	40	15
14	–	40	15
15	27	40	15
16	28	40	15
17	29	40	15
18	29	28	8
19	30	28	8
20	31	28	8
21	32	28	8
22	33	28	8
23	34	28	8
24	34	28	8
25	35	28	8
26	36	28	8
27	37	28	0
28	38	28	0
29	38	28	0
30	39	28	0
31	40		нб
I	–	40	28
II	–	35	14
III	36	28	5
Средн.	–	33	14
Наиб.	–	40	28
Наим.	–	28	нб

Средний годовой –.
Наиб.годовой –.
Период отсутствия стока 31/У–6, 18/УП–7, 19/УШ–31/X.
Период отсутствия данных 1/I–14/III, 7–17/УП, 8–18/УШ, 1/XI–31/XII.

66. р.Карасай – н.-д. ст. Карасай

W = 0,002 км^3; M = 0,048 л/сек.км^2
h = 1,52 мм; F = 1590 км^2

	III
I	нб
2	"
3	"
4	"
5	"
6	"
7	"
8	"
9	"
10	"
11	"
12	"
13	"
14	5,26
15	2,58 ○
16	1,72 ○
17	0,86 ○
18	0,86
19	0,38
20	18,0
21	1,48
22	1,07
23	0,54
24	0,80
25	0,18
26	0,015
27	нб
28	"
29	"
30	"
31	"
I	нб
II	2,47
III	0,35
Средн.	0,91
Наиб.	86,4
Наим.	нб

Средний годовой 0,076.
Наиб.годовой 86,4 20/III.
Период отсутствия стока 1/I–18,26/III (с 20 час.)–31/XII.

116. р.Каркаралинка – клх "1-ое Мая"

W= 0,01 км^3; M = 0,55 л/сек.км^2; h= 17,4 мм; F = 568 км^2

Число	IУ	У	УI	УП	УШ
I	нб	2,41	0,26	0,22	0,12
2	"	1,72	0,22	0,22	0,10
3	"	2,18	0,22	0,22	0,050
4	"	1,30	0,22	0,22	нб
5	"	1,22	0,20	0,22	"
6	0,25	0,88	0,16	0,20	"
7	1,26	0,88	0,14	0,18	"
8	2,01 ●	0,76	0,14	0,18	"
9	4,46 ○	0,64	0,14	0,18	"
10	5,49 ○	0,70	0,12	0,18	"
11	3,72 ○	0,70	0,12	0,18	"
12	8,27 ○	0,70	0,12	0,18	"
13	2,12 ○	0,76	0,12	0,16	"
14	3,24 ●	0,70	0,12	0,18	"
15	6,00 ○	0,70	0,12	0,20	"
16	4,89	0,57	0,12	0,20	"
17	1,99	0,52	0,12	0,20	"
18	1,29 x	0,47	0,12	0,20	"
19	0,82 x	0,38	0,12	0,20	"
20	0,98	0,38	0,12	0,18	"
21	0,98	0,43	0,12	0,18	"
22	1,59	0,43	0,12	0,18	"
23	2,84	0,43	0,12	0,16	"
24	4,02	0,43	0,12	0,16	"
25	5,16	0,47	0,24	0,18	"
26	4,76	0,47	0,24	0,18	"
27	5,16	0,38	0,22	0,16	"
28	5,58	0,31	0,22	0,16	"
29	5,37	0,26	0,22	0,14	"
30	4,02	0,26	0,22	0,14	"
31		0,26		0,14	"
I	1,35	1,25	0,18	0,20	0,027
II	2,78	0,59	0,12	0,19	нб
III	3,95	0,38	0,18	0,16	нб
Средн.	2,69	0,73	0,16	0,18	0,009
Наиб.	7,22	2,84	0,26	0,22	0,12
Наим.	нб	0,26	0,12	0,14	нб

Средний годовой 0,31.
Наиб.годовой 7,22 10/IУ.
Период отсутствия стока I/I-6/IУ(до 8 час.), 8/УШ(с 20 час.)-31/XII.

128. р.Куланутпес – свх Щербаковский

W= 0,10 км^3; M = 0,69 л/сек.км^2; h= 21,8 мм; F = 4580 км^2

	IУ
I	нб
2	"
3	"
4	"
5	"
6	"
7	"
8	"
9	"
10	1,90
11	30,2 ●
12	144 ○
13	92,0 ○
14	128 ○
15	201 ○
16	100 ○
17	75,0 ○
18	53,0 ○
19	74,5 ○
20	66,8
21	45,6
22	37,5
23	38,0
24	28,0
25	11,8
26	5,16
27	3,70
28	2,78
29	1,86
30	0,98
31	
I	0,19
II	96,4
III	17,0
Средн.	37,7
Наиб.	233
Наим.	нб

Средний годовой 8,14.
Наиб. 233 15/IУ.
Стока не было I/I-9/IУ, I/У-31/XII.

129. р.Куланутпес – I отд. свх Кургальджинский

W = –; M = –; h = –; F = 13600 км^2

Число	IУ	У	УI
I	нб	37,7	0,72
2	"	36,6	0,72
3	"	33,7	0,72
4	"	29,0	0,72
5	"	20,4	0,72
6	"	14,9	0,60
7	"	11,8	0,50
8	"	9,00	0,50
9	36,0	7,64	0,80
10	72,0	7,64	0,80
11	109 ○	5,13	0,22
12	143 ○	4,42	0,14
13	228 ○	4,19	0,14
14	331 ●	3,74	0,060
15	481 ○	3,74	0,030
16	367 ○	3,28	нб
17	274 ○	2,89	"
18	233 ○	2,50	"
19	198	2,50	"
20	165	2,30	"
21	132	2,30	"
22	106	2,30	"
23	92,0	2,50	"
24	76,8	2,30	"
25	73,0	2,30	"
26	69,2	2,14	"
27	58,6	1,82	"
28	46,4	1,50	"
29	38,8	1,22	"
30	36,6	0,95	"
31		0,95	
I	10,8	20,8	0,58
II	258	3,47	0,059
III	72,9	1,84	нб
Средн.	112	8,50	0,21
Наиб.	523	38,8	0,83
Наим.	нб	0,95	нб

Средний годовой –.
Наиб.годовой 528 14/IУ.
Период отсутствия стока I/I-8/IУ, 15/УI (с 20 час.)-10/УШ, 18/IX-31/XII.
Период отсутствия данных о стоке II/УШ–12/IX.

130. р.Кон – зим.Бирлик

W= 0,17 км^3; M = 0,58 л/сек.км^2; h = 16,8 мм; F = 10300 км^2

	IУ	У
I	нб	13,4
2	"	12,0
3	"	10,7
4	"	9,36
5	"	7,74
6	"	6,78
7	"	6,46
8	29,5	6,14
9	59,0	5,50
10	88,6	5,50
11	118	4,88
12	148	4,88
13	177	4,26
14	207 ○	3,64
15	205	3,02
16	185	3,02
17	150	3,02
18	118	2,71
19	82,2	2,10
20	47,1	0,60
21	40,5	0,90
22	35,6	0,90
23	29,0	0,77
24	23,1	0,64
25	18,8	0,52
26	18,8	0,89
27	21,8	0,26
28	21,8	0,18
29	18,8	0,00
30	15,6	нб
31		"
I	17,7	8,36
II	144	8,21
III	24,4	0,41
Средн.	61,9	3,88
Наиб.	221	13,8
Наим.	нб	нб

Средний годовой 5,48.
Наиб.годовой 221 14/IУ.
Период отсутствия стока I/I-7/IУ, 30/У-31/XII.

131. р.Аксыкон – свх Талдысайский

W= 0,04 км^3; M = 1,22 л/сек.км^2; h= 39,0 мм; F = 948 км^2

Число	IУ	У
I	нб	1,05
2	"	0,77
3	"	0,56
4	"	0,48
5	"	0,35
6	"	0,28
7	"	0,15
8	0,000	0,12
9	11,0	0,089
10	87,9	нб
11	48,5	"
12	62,0 ○	"
13	68,6 ○	"
14	58,2 ○	"
15	37,9	"
16	24,8	"
17	10,0	"
18	5,65	"
19	5,03	"
20	5,84	"
21	8,85	"
22	2,85	"
23	4,40	"
24	4,09	"
25	8,94	"
26	4,25	"
27	5,84	"
28	8,21	"
29	2,64	"
30	1,79	"
31		"
I	4,89	0,88
II	82,6	нб
III	3,54	нб
Средн.	18,7	0,12
Наиб.	72,0	1,05
Наим.	нб	нб

Средний годовой 1,15.
Наиб.годовой 72,0 13,14/IУ.
Период отсутствия стока I/I-7/IУ, 10/У-31/XII.

1967 г.
135. р.Сарысу – брод Тас-Уткуль

W= –; M = –; h = –; F = 72700 км^2

Число	III	IУ	У
I	нб	2,50	1,67
2	"	2,79	1,47
3	"	2,83	1,82
4	"	3,09	1,82
5	"	2,96	–
6	"	2,79	–
7	"	2,79	–
8	"	2,57	–
9	"	2,80	–
10	"	2,54	–
11	"	2,49	–
12	"	2,46	–
13	"	2,27	–
14	"	2,18	–
15	"	2,13	–
16	"	2,22	–
17	"	2,13	–
18	"	2,18	–
19	"	2,22	–
20	"	2,18	–
21	"	2,30	–
22	"	2,18	–
23	"	2,18	–
24	"	2,18	–
25	0,023	2,18	–
26	0,14	2,13	–
27	0,51	2,13	–
28	1,77 ○	2,00	–
29	2,83	1,96	–
30	2,56	1,84	–
31	2,86		–
I	нб	2,72	–
II	нб	2,28	–
III	0,97	2,09	–
Средн.	0,34	2,35	–
Наиб.	3,94	3,64	–
Наим.	нб	1,72	–

Средний годовой –.
Наиб.годовой 3,94 30,31/III.
Период отсутствия стока I–24/III.
Период отсутствия данных по стоку I/I–28/II, 5/У–31/XII.

1968 г.
135. р.Сарысу – брод Тас-Уткуль

W= 0,01 км^3; M = 0,002 л/сек.км^2; h= 0,06 мм; F = 72700 км^2

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	1,64	0,44	0,056
2	"	1,51	0,38	0,037
3	"	1,51	0,38	0,037
4	"	1,51	0,38	0,037
5	"	1,40	0,38	0,037
6	"	1,64	0,38	0,037
7	"	1,51	0,38	0,018
8	"	1,40	0,36	0,000
9	"	1,28	0,33	0,000
10	"	1,40	0,28	0,000
11	"	1,28	0,28	0,000
12	"	1,28	0,28	0,000
13	"	1,10	0,28	нб
14	"	1,10	0,28	"
15	"	0,98	0,28	"
16	"	0,93	0,28	"
17	"	0,95	0,28	"
18	"	0,80	0,28	"
19	"	0,74	0,28	"
20	0,055	0,69	0,28	"
21	1,21 ○	0,64	0,26	"
22	3,38 ○	0,59	0,21	"
23	3,14	0,59	0,19	"
24	2,94	0,51	0,19	"
25	2,89	0,51	0,17	"
26	2,22	0,51	0,15	"
27	2,06	0,44	0,13	"
28	1,77	0,44	0,11	"
29	1,64	0,44	0,074	"
30	1,51	0,44	0,074	"
31	1,64		0,074	
I	нб	1,48	0,87	0,026
II	0,006	0,98	0,28	0,000
III	2,17	0,51	0,15	нб
Средн.	0,77	0,99	0,26	0,009
Наиб.	4,00	1,64	0,44	0,056
Наим.	нб	0,44	0,074	нб

Средний годовой 0,17.
Наибольший 4,00 22/III.
Период отсутствия стока I/I–20/III, 18/УI–31/XII.

1969 г.
135. р.Сарысу – брод Тас-Уткуль

W = 0,01 км^3; M = 0,003 л/сек.км^2; h = 0,10 мм; F = 72700 км^2

	IУ	У	УI
I	нб	2,18	0,81
2	"	2,58	0,27
3	"	3,01	0,22
4	"	3,01	0,18
5	"	2,58	0,16
6	"	2,18	0,14
7	0,41	2,18	0,12
8	1,25	1,88	0,10
9	2,38	1,65	0,085
10	4,04	1,52	0,068
11	3,01	1,25	0,052
12	2,18	1,25	0,085
13	1,88	1,12	0,020
14	1,65	1,12	0,004
15	1,52	1,12	нб
16	1,25	1,12	"
17	1,25	0,79	"
18	1,25	1,00	"
19	1,00	0,79	"
20	1,25	0,90	"
21	1,12	0,79	"
22	1,12	0,69	"
23	1,00	0,69	"
24	1,00	0,69	"
25	1,00	0,64	"
26	1,00	0,60	"
27	0,90	0,55	"
28	1,25	0,50	"
29	1,52	0,46	"
30	1,88	0,41	"
31		0,36	
I	0,81	2,27	0,17
II	1,62	1,05	0,011
III	1,17	0,58	нб
Средн.	1,20	1,28	0,059
Наиб.	4,87	3,01	0,82
Наим.	нб	0,85	нб

Средний годовой 0,21.
Наибольший 4,87 9,10/IУ.
Период отсутствия стока I/I–6/IУ, 14/УI–31/XII.

1970 г.
I85. р.Сарысу – брод Тас-Уткуль
W= –; M = –; h= –; F = 72700 км^2

Число	IУ	У	УI
I	нб	10,8	1,88
2	"	9,04	1,24
3	"	8,18	1,15
4	"	7,24	1,06
5	"	6,97	0,98
6	–	6,14	0,89
7	–	5,60	0,80
8	–	5,07	0,71
9	–	4,54	0,62
10	–	4,02	0,58
11	–	4,02	0,44
12	48,5	3,50	0,35
13	58,9	3,09	0,27
14	47,3	3,09	0,18
15	38,7	3,30	0,090
16	53,7	3,30	0,000
17	81,5	3,09	нб
18	29,9	3,09	"
19	28,3	3,09	"
20	28,3	2,68	"
21	36,4	2,68	"
22	39,8	2,81	"
23	29,9	2,31	"
24	19,8	2,81	"
25	16,5	2,14	"
26	18,3	2,14	"
27	16,5	1,96	"
28	14,7	1,62	"
29	13,1	1,62	"
30	11,6	1,88	"
31		1,33	
I	–	6,70	0,98
II	–	3,22	0,18
III	21,7	1,98	нб
Средн.	–	3,90	0,35
Наиб.	–	10,6	1,88
Наим.	нб	1,33	нб

Средний годовой –.
Наиб.годовой –.
Период отсутствия стока I/I-5/IУ,17/УI-31/XII.
Период отсутствия данных 6-11/IУ.

1967 г.
I86. р.Сарысу – уроч.Сингертек
W= –; M = –; h= –; F = 75200 км^2

Число	III	IУ	У
I	нб	0,66	2,06
2	"	1,22	1,86
3	"	1,57	1,64
4	"	1,64	1,50
5	"	1,78	1,36
6	"	1,78	–
7	"	1,78	–
8	"	1,86	–
9	"	2,21	–
10	"	2,07	–
11	"	2,07	–
12	"	2,00	–
13	"	1,92	–
14	"	1,92	–
15	"	1,92	–
16	"	1,92	–
17	"	1,85	–
18	0,09	1,78	–
19	0,27	1,92	–
20	0,11	2,07	–
21	0,15	1,92	–
22	0,15	1,92	–
23	0,23	1,85	–
24	0,54	2,14	–
25	0,79	2,07	–
26	1,01	2,18	–
27	0,86	2,29	–
28	1,00	2,14	–
29	0,98	2,00	–
30	0,98	1,92	–
31	0,65		–
I	нб	1,66	–
II	0,047	1,94	–
III	0,66	2,04	–
Средн.	0,25	1,88	–
Наиб.	1,28	2,85	–
Наим.	нб	0,52	–

Средний годовой –.
Наиб.годовой 2,85 24/IУ.
Период отсутствия стока I-18/III.
Период отсутствия данных I/I-28/II,6/У-31/XII.

1968 г.
I86. р.Сарысу – уроч.Сингертек
W= 0,004 км^3; M = 0,002 л/сек.км^2; h= 0,06 мм; F = 75200 км^2

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	1,16	0,56	0,045
2	"	1,02	0,50	0,027
3	"	1,02	0,47	0,020
4	"	1,02	0,43	0,008
5	"	0,95	0,43	нб
6	"	0,91	0,43	"
7	"	0,90	0,43	"
8	"	0,90	0,43	"
9	"	0,90	0,46	"
10	"	0,90	0,40	"
11	"	0,90	0,33	"
12	"	0,90	0,33	"
13	"	0,90	0,30	"
14	0,090	0,90	0,30	"
15	0,50	0,90	0,30	"
16	0,90	1,02	0,30	"
17	1,36	0,90	0,30	"
18	1,65	0,78	0,28	"
19	1,56	0,90	0,25	"
20	1,89	0,78	0,34	"
21	1,09	0,78	0,30	"
22	0,96	0,68	0,20	"
23	0,84	0,68	0,20	"
24	0,78	0,68	0,20	"
25	0,90	0,68	0,18	"
26	0,90	0,68	0,12	"
27	0,90	0,68	0,12	"
28	0,96	0,58	0,14	"
29	1,02	0,58	0,10	"
30	1,09	0,68	0,076	"
31	1,16		0,045	
I	нб	0,97	0,45	0,010
II	0,74	0,89	0,30	нб
III	0,96	0,66	0,15	нб
Средн.	0,58	0,84	0,30	0,008
Наиб.	1,65	1,22	0,68	0,045
Наим.	нб	0,56	0,045	нб

Средний годовой 0,14.
Наиб.годовой 1,65 18,19/III.
Период отсутствия стока I/I-14/III,4/УI-31/XII.

1969 г.
I86. р.Сарысу – уроч.Сингертек
W= 0,008 км^3; M = 0,001 л/сек.км^2; h= 0,08 мм; F = 75200 км^2

Число	IУ	У	УI
I	нб	0,41	0,20
2	"	0,85	0,16
3	"	0,82	0,18
4	"	0,36	0,096
5	"	0,44	0,080
6	"	0,58	0,064
7	"	0,68	0,048
8	"	0,75	0,080
9	"	0,94	0,016
10	"	0,99	0,003
11	"	1,05	нб
12	"	1,08	"
13	"	1,06	"
14	"	1,05	"
15	0,48	0,96	"
16	0,99	0,88	"
17	1,08	0,72	"
18	0,98	0,74	"
19	0,71	0,67	"
20	0,96	0,65	"
21	0,87	0,58	"
22	0,88	0,52	"
23	0,74	0,52	"
24	0,61	0,49	"
25	0,54	0,45	"
26	0,52	0,41	"
27	0,45	0,38	"
28	0,38	0,84	"
29	0,40	0,81	"
30	0,39	0,27	"
31		0,28	
I	нб	0,57	0,088
II	0,52	0,88	нб
III	0,57	0,41	нб
Средн.	0,36	0,61	0,028
Наиб.	1,10	1,08	0,20
Наим.	нб	0,28	нб

Средний годовой 0,088.
Наиб.годовой 1,10 17/IУ.
Период отсутствия стока I/I-15/IУ, 10/УI-31/XII.

1970 г.
I86. р.Сарысу – уроч.Сингертек
W= –; M = –; h= –; F = 75200 км^2

Число	IУ	У	УI
I	нб	18,8	1,59
2	"	12,2	1,80
3	"	10,5	1,80
4	"	10,0	1,80
5	"	8,24	1,44
6	"	8,24	1,80
7	"	7,48	1,80
8	"	7,48	1,17
9	"	6,68	1,04
10	–	6,81	0,91
11	–	5,94	0,78
12	65,0	5,68	0,65
13	58,4	5,82	0,52
14	46,8	5,82	0,89
15	50,1	4,88	0,26
16	41,8	4,88	0,13
17	33,2	4,88	0,00
18	29,5	3,84	нб
19	27,2	3,84	"
20	26,2	3,84	"
21	25,1	3,84	"
22	25,1	3,57	"
23	82,0	3,08	"
24	80,7	3,08	"
25	25,1	2,51	"
26	18,3	2,00	"
27	17,0	2,00	"
28	16,4	2,00	"
29	15,7	2,00	"
30	14,5	2,00	"
31		1,59	
I	–	9,08	1,26
II	–	4,69	0,27
III	22,0	2,51	нб
Средн.	–	5,82	0,51
Наиб.	–	18,8	1,59
Наим.	нб	1,59	нб

Средний годовой –.
Наиб.годовой –.
Период отсутствия стока I/I-9/IУ,18/УI-31/XII.
Период отсутствия данных 10,11/IУ.

1967 г.
I87. р.Хаман – Сарысу – раз. Айса
W= 0,08 км^3; M = 0,17 л/сек.км^2; h= 5,40 мм; F = 5910 км^2

Число	IУ	У	УI
I	нб	12,0	0,60
2	"	11,9	0,57
3	"	10,7	0,54
4	"	9,90	0,51
5	"	8,04	0,44
6	"	5,72	0,41
7	"	4,32	0,41
8	"	3,89	0,35
9	"	2,46	0,35
10	1,20	1,58	0,32
11	2,41	2,00	0,32
12	3,61	1,58	0,32
13	4,82	2,00	0,31
14	6,02	2,46	0,31
15	7,22	2,46	0,30
16	8,43	3,86	0,29
17	9,24	4,82	0,27
18	6,40	7,58	0,27
19	6,90	6,18	0,26
20	9,20	5,72	0,25
21	10,8	5,25	0,21
22	12,6	5,25	0,17
23	17,5	4,78	0,18
24	20,2	4,32	0,090
25	18,6	2,46	0,050
26	18,8	2,46	нб
27	18,6	1,58	"
28	17,8	1,58	"
29	15,5	1,06	"
30	15,5	1,06	"
31		0,60	
I	0,12	6,99	0,45
II	6,82	3,81	0,29
III	16,5	2,75	0,065
Средн.	7,66	4,46	0,26
Наиб.	21,5	12,0	0,60
Наим.	нб	0,60	нб

Средний годовой 1,03.
Наиб.годовой 21,5 24/IУ.
Период отсутствия стока I/I-9/IУ,26/УI-31/XII.

I40. р.Атасу – свх Актауский
W= 0,08 км^3; M = 0,58 л/сек.км^2; h= 18,8 мм; F = 1500 км^2

Число	IУ	У
I	нб	6,44
2	"	8,50
3	"	8,33
4	"	8,15
5	"	2,98
6	"	2,64
7	"	2,12
8	"	1,96
9	"	1,68
10	"	1,47
11	"	1,81
12	"	1,17
13	"	1,08
14	28,7	1,08
15	58,0	0,91
16	35,8)●	0,96
17	18,2)○	0,86
18	16,9)×	0,77
19	11,8)○	0,67
20	8,62)○	0,58
21	7,87	0,48
22	7,98	0,38
23	16,7	0,29
24	17,6	0,19
25	12,1	0,096
26	9,88	нб
27	9,44	"
28	7,61	"
29	6,89	"
30	5,81	"
31		"
I	нб	2,92
II	17,8	0,98
III	10,1	0,18
Средн.	9,15	1,29
Наиб.	67,6	7,61
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,87.
Наиб.годовой 67,6 14/IУ.
Период отсутствия стока I/I-14/IУ (до 8 час.),26/У-31/XII.

I41. р.Кара – Кенгир – в 12 км выше устья р.Жиланды
W= 0,40 км^3; M = 1,80 л/сек.км^2; h= 41,0 мм; F = 9850 км^2

Число	IУ	У	УI	УII	УIII
I	0,019	16,8	3,40	2,04	0,65
2	0,96	11,9	3,40	1,92	0,61
3	10,6	9,84	3,40	1,92	0,57
4	27,5	9,84	3,25	1,81	0,58
5	84,2	8,20	2,95	1,70	0,49
6	46,0	7,70	2,95	1,70	0,45
7	108 п	6,72	2,95	1,66	0,40
8	189 ●	6,72	2,81	1,62	0,86
9	177	6,28	2,68	1,58	0,32
10	285	6,05	2,68	1,54	0,28
11	544	5,88	2,68	1,50	0,24
12	592	5,61	2,54	1,46	0,20
13	452	5,40	2,41	1,42	0,16
14	588	5,40	2,41	1,38	0,12
15	468	5,40	2,41	1,34	0,081
16	298	4,99	2,28	1,30	0,040
17	174	4,99	2,41	1,26	нб
18	88,8	4,99	2,41	1,22	"
19	49,9	4,78	2,41	1,17	"
20	41,2	4,78	2,41	1,18	"
21	40,4	4,78	2,28	1,09	"
22	82,0	4,57	2,16	1,05	"
23	25,5	4,57	2,16	1,01	"
24	10,2	4,22	2,16	0,97	"
25	43,7	4,22	2,28	0,98	"
26	53,6	4,40	2,16	0,89	"
27	42,8	8,87	2,16	0,85	"
28	80,6	8,87	2,16	0,81	"
29	25,5	8,70	2,16	0,77	"
30	20,9	8,55	2,04	0,73	"
31		8,55		0,69	
I	77,8	9,00	3,05	1,75	0,47
II	324	5,22	2,44	1,32	0,084
III	32,5	4,12	2,17	0,89	нб
Средн.	144	6,05	2,55	1,81	0,18
Наиб.	710	18,8	8,40	2,04	0,65
Наим.	нб	8,40	2,04	0,69	нб

Средний годовой 12,8.
Наиб.годовой 710 11,12/IУ.
Период отсутствия стока I/I-I/IУ(до 11 час.),17/УII-31/XII.

I44. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"
W = 0,06 км^3; M = 1,29 л/сек.км^2; h = 41,0 мм; F = 1490 км^2

Число	IУ	У	УI	УП	УШ
I	нб	1,28	0,18	нб	0,002
2	"	0,99	0,16	"	0,002
3	0,14	0,86	0,15	"	0,002
4	0,54	0,74	0,14	"	0,002
5	0,81	0,56	0,18	"	0,002
6	0,20	0,50	0,11	"	0,002
7	0,72	0,49	0,10	"	0,002
8	3,62	0,48	0,090	"	0,002
9	66,5 ○	0,46	0,077	"	0,002
I0	131 ○	0,45	0,064	"	нб
II	96,4 ○	0,44	0,052	"	"
I2	79,2 ○	0,43	0,040	"	"
I3	96,4 ○	0,41	0,027	"	"
I4	65,9	0,40	0,014	"	"
I5	31,5	0,39	0,002	"	"
I6	I0,8	0,38	0,002	"	"
I7	9,47	0,36	0,002	"	"
I8	8,88	0,35	0,002	"	"
I9	9,47	0,34	0,002	"	"
20	6,82	0,33	0,002	"	"
2I	7,31	0,31	0,002	"	"
22	8,88	0,30	0,002	"	"
23	I0,4	0,29	0,001	"	"
24	9,47	0,28	нб	"	"
25	6,58	0,26	"	"	"
26	5,42	0,25	"	"	"
27	3,75	0,24	"	"	"
28	3,09	0,23	"	"	"
29	2,37	0,21	"	"	"
30	1,79	0,20	"	"	"
31		0,19		"	"
I	20,4	0,68	0,12	нб	0,002
П	41,5	0,38	0,014	нб	нб
Ш	5,91	0,25	0,000	нб	нб
Средн.	22,6	0,43	0,045	нб	0,001
Наиб.	190	1,52	0,18	нб	0,002
Наим.	нб	0,19	нб	нб	нб

Средний годовой 1,92.
Наиб.годовой 190 10/IУ.
Период отсутствия стока I/I-3/IУ(до 8 час.), 24/УI-31/УП, 10/УШ-31/ХП.

I45. р.Хиланды – в 1,9 км выше устья
W = 0,06 км^3; M = 0,94 л/сек.км^2; h = 29,7 мм; F = 2160 км^2

	Ш	IУ	У
I	нб	15,5	0,72
2	"	23,2	0,47
3	"	30,9	0,34
4	"	38,7 ○	0,32
5	"	46,4 ○	0,25
6	"	90,9 ○	0,28
7	"	71,5	0,21
8	"	53,2	0,21
9	"	49,8	0,19
I0	"	43,2	0,17
II	"	39,5	0,16
I2	"	40,3	0,14
I3	"	38,8	0,14
I4	"	33,4	0,12
I5	"	32,0	0,10
I6	"	28,5	0,092
I7	"	19,3	0,084
I8	"	2,26	0,076
I9	"	2,68)	0,068
20	"	2,05)	0,060
2I	"	I,69	0,052
22	"	I,26	0,044
23	"	I,86	0,035
24	"	2,89	0,026
25	"	2,89	0,015
26	"	I,68	0,006
27	"	I,56	нб
28	"	I,48	"
29	"	I,24	"
30	"	0,98	"
31	3,87		"
I	нб	46,8	0,81
П	нб	23,9	0,10
Ш	0,35	I,70	0,018
Средн.	0,12	24,0	0,14
Наиб.	3,87	101	0,72
Наим.	нб	0,94	нб

Средний годовой 2,02.
Наиб.годовой 101 6/IУ.
Период отсутствия стока I/I-31/Ш(до 8 час.), 27/У-31/ХП.

I46. р.Кезды – раз. Джезды
W = 0,15 км^3; M = 1,99 л/сек.км^2; h = 63,0 мм; F = 2410 км^2

Число	Ш	IУ	У
I	нб	8,10	3,90
2	"	I0,8	2,27
3	"	I3,5 ○	I,90
4	"	I0,5 ●	I,80
5	"	I8,1 ●	I,69
6	"	28,5 ●	I,58
7	"	52,4 ●	I,48
8	"	I02 ●	I,38
9	"	I55 ●	I,27
I0	"	209	I,16
II	"	219	I,06
I2	"	I58	0,95
I3	"	I50	0,85
I4	"	I45	0,74
I5	"	I25	0,64
I6	"	50,1	0,53
I7	"	28,6	0,42
I8	"	20,1	0,82
I9	"	27,7	0,21
20	"	I7,8	0,11
2I	"	I2,8	нб
22	"	28,0	"
23	"	32,0	"
24	"	32,0	"
25	"	25,7	"
26	"	I3,8	"
27	"	II,5	"
28	"	7,25	"
29	"	4,85	"
30	I,35	4,85	"
31	5,40		"
I	нб	59,8	I,84
П	нб	98,6	0,58
Ш	0,68	I6,7	нб
Средн.	0,22	56,7	0,78
Наиб.	5,40	251	4,12
Наим.	нб	4,89	нб

Средний годовой 4,81.
Наиб.годовой 251 10/IУ
Период отсутствия стока I/I-30/Ш(до 8 час.), 21/У-31/ХП.

I47. р.Нарсай – пос.Марганец
W = 0,004 км^3; M = 1,17 л/сек.км^2; h = 87,0 мм; F = 98,8 км^2

	Ш	IУ	У
I	нб	0,15 ○	0,080
2	"	0,87	0,095
3	"	0,86 ○	0,080
4	"	3,55 ○	0,080
5	"	3,92 ●	0,080
6	"	5,86	0,065
7	"	3,50	0,11
8	"	3,36	0,080
9	"	2,67	0,080
I0	"	3,08	0,095
II	"	I,70	0,080
I2	"	I,93	0,11
I3	"	I,I0	0,14
I4	"	I,59	0,095
I5	"	0,65	0,068
I6	"	0,17	0,081
I7	"	0,23	нб
I8	"	0,17	"
I9	"	0,11	"
20	"	0,11	"
2I	"	0,11	"
22	"	0,20	"
28	"	0,17	"
24	"	0,11	"
25	"	0,11	"
26	"	0,080	"
27	"	0,095	"
28	"	0,080	"
29	"	0,080	"
30	0,084	0,080	"
31	0,14		"
I	нб	2,78	0,084
П	нб	0,78	0,052
Ш	0,016	0,11	нб
Средн.	0,006	I,22	0,044
Наиб.	0,22	9,58	0,17
Наим.	нб	0,080	нб

Средний годовой 0,11.
Наиб.годовой 9,58 5/IУ.
Период отсутствия стока I/I-29/Ш, I7/У-31/ХП.

I48. р.Коктас – г.Мынлы
W = 0,004 км^3; M = 0,044 л/сек.км^2; h = 1,89 мм; F = 2960 км^2

Число	IУ	У	УI
I	нб	2,18	0,010
2	"	I,47	0,010
3	"	I,47	нб
4	"	0,75	"
5	"	0,64	"
6	"	0,52	"
7	"	0,34	"
8	"	0,20	"
9	"	0,20	"
I0	"	0,11	"
II	0,11	0,070	"
I2	0,22	0,050	"
I3	0,33	0,036	"
I4	0,44	0,036	"
I5	0,56	0,036	"
I6	0,67	0,070	"
I7	0,78	0,070	"
I8	0,89	0,070	"
I9	I,99	0,050	"
20	I,46	0,036	"
2I	2,58 ●	0,036	"
22	8,96	0,036	"
23	4,68	0,036	"
24	4,44	0,036	"
25	3,48	0,036	"
26	2,79	0,036	"
27	2,79	0,036	"
28	2,38	0,036	"
29	2,88	0,036	"
30	2,88	0,036	"
31		0,010	
I	нб	0,79	0,002
П	0,74	0,052	нб
Ш	3,19	0,084	нб
Средн.	I,81	0,28	0,001
Наиб.	4,68	2,88	0,010
Наим.	нб	0,010	нб

Средний годовой 0,18.
Наиб.годовой 4,68 28,24/IУ.
Период отсутствия стока I/I-10/IУ, 3/УI-31/ХП.

I50. р.Кара-Тургай – с.Кургасын
W = –; M = –; h = –; F = 1720 км^2

	IУ	У	УI	УП	УШ
I	–	22,7	0,90	–	–
2	0,090	21,4	0,79	–	–
3	0,26	20,1	0,79	–	–
4	0,43	18,8	0,68	–	–
5	6,68	17,5	0,68	–	–
6	124 ●	16,2	0,58	–	–
7	197 ○	13,0	0,58	–	–
8	185 ●	13,7	0,31	–	–
9	300 ●	12,4	0,28	–	–
I0	318	11,1	0,15	–	–
II	185	9,78	0,15	–	–
I2	169	8,48	–	–	–
I3	168	7,19	–	–	–
I4	181	5,90	–	–	–
I5	98,8	4,67	–	–	–
I6	28,4	3,31	–	–	–
I7	16,6	2,02	–	–	–
I8	35,6	I,70	–	–	–
I9	47,2	I,40	–	–	–
20	48,8	I,40	–	–	–
2I	47,2	I,40	–	–	–
22	50,4	I,40	–	–	–
23	53,6	I,40	–	–	–
24	52,5	I,40	–	–	–
25	51,4	I,27	–	–	–
26	54,6	I,27	–	–	0,065
27	38,8	I,14	–	–	–
28	34,0	I,14	–	–	–
29	24,6	I,02	–	–	–
30	24,0	I,02	–	–	–
31		0,90		–	–
I	–	16,7	0,57	–	–
П	92,8	4,58	–	–	–
Ш	43,1	I,21	–	–	–
Средн.	–	7,29	–	–	–
Наиб.	606	22,7	0,90	–	–
Наим.	–	0,90	–	–	–

Средний годовой –.
Наиб.годовой 606 10/IУ. Период отсутствия стока I/I-27/Ш. Период отсутствия данных I2/УI-25,27/УШ-31/ХП.

I56. р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас
W = 0,08 км^3; M = 5,00 л/сек.км^2; h = 158 мм; F = 170 км^2

Число	Ш	IУ	У	УI	УП
I	нб	0,099	6,20	0,30	0,049
2	"	0,10	6,44	0,35	0,045
3	"	0,10	4,02	0,38	0,036
4	"	0,058	2,09	0,33	0,028
5	"	I,18 ○	I,12	0,35	0,021
6	"	3,06	I,02	0,35	0,018
7	"	3,16 ○	0,92	0,30	0,018
8	"	3,04	0,74	0,38	0,008
9	"	8,25 ○	0,83	0,30	0,006
I0	"	II,6	0,83	0,35	0,008
II	"	9,93	0,88	0,35	нб
I2	"	9,98	0,92	0,30	"
I3	"	I5,6	0,88	0,38	"
I4	"	21,3	0,78	0,38	"
I5	"	I8,2	0,74	0,38	"
I6	"	7,74	0,88	0,38	"
I7	"	8,96	0,57	0,35	"
I8	"	6,88	0,53	0,30	"
I9	"	6,75	0,49	0,30	"
20	"	8,46	0,45	0,30	"
2I	"	9,48	0,45	0,20	"
22	"	I2,8	0,45	0,097	"
23	"	I2,2	0,42	0,076	"
24	"	I6,8	0,35	0,066	"
25	"	I5,4	0,42	0,058	"
26	"	I5,6	0,38	0,048	"
27	0,014	I5,4	0,33	0,049	"
28	0,028	9,57	0,42	0,050	"
29	0,051	5,96	0,35	0,047	"
30	0,075	6,92	0,35	0,050	"
31	0,099 ○		0,30		"
I	нб	8,06	2,42	0,38	0,028
П	нб	II,8	0,70	0,38	нб
Ш	0,024	I2,0	0,38	0,074	нб
Средн.	0,009	8,80	I,I4	0,25	0,007
Наиб.	0,099	25,7	6,68	0,38	0,050
Наим.	нб	0,058	0,28	0,047	нб

Средний годовой 0,85.
Наиб.годовой 25,7 I4/IУ.
Период отсутствия стока I/I-26/Ш, II/УП-31/ХП.

I62. р.Балталдык – зим. Талдык
W = 0,01 км^3; M = 0,69 л/сек.км^2; h = 21,8 мм; F = 670 км^2

	IУ	У
I	нб	0,74
2	"	0,68
3	"	0,61
4	0,050	0,54
5	0,10	0,47
6	0,15	0,40
7	0,20	0,84
8	0,25	0,27
9	4,27	0,20
I0	40,9 ○	0,18
II	I6,4 ○	0,084
I2	I5,5 ○	нб
I3	I9,9 ●	"
I4	36,7 ●	"
I5	5,06	"
I6	3,05	"
I7	3,05	"
I8	3,05	"
I9	I,52	"
20	I,52	"
2I	I,52	"
22	I,52	"
23	I,52	"
24	I,08	"
25	0,88	"
26	0,88	"
27	0,88	"
28	0,88	"
29	0,88	"
30	0,81	"
31		"
I	4,59	0,44
П	I0,6	0,008
Ш	I,08	нб
Средн.	5,42	0,14
Наиб.	97,5	0,74
Наим.	нб	нб

Средний годовой 0,46.
Наиб.годовой 97,5 I4/IУ.
Период отсутствия стока I/I-8/IУ, II/У(с 20 час.)-31/ХП.

163. р.Каульджур – к.-д.ст. Каульджур
$W = 0{,}07$ км^3; $M = 2{,}34$ л/сек.км^2;
$h = 74{,}0$ мм; $F = 908$ км^2

	ІУ	У
I	нб	7,50
2	"	6,60
3	2,22	5,72
4	6,25	5,16
5	6,77	4,60
6	5,80	3,78
7	I4,6	3,00
8	24,2	2,46
9	64,4	2,I2
I0	I03	I,67
II	86,8	I,30
I2	67,I	0,76
I3	57,0	0,4I
I4	46,3	0,20
I5	40,3	0,075
I6	I7,7	нб
I7	29,9	"
I8	I8,3	"
I9	I5,9	"
20	II,6	"
2I	II,6	"
22	II,6	"
23	II,6	"
24	I0,9	"
25	I0,3	"
26	I0,3	"
27	I0,3	"
28	I0,3	"
29	8,I0	"
30	8,I0	"
3I		"
I	22,7	4,26
II	39,I	0,27
III	I0,3	нб
Средн.	24,0	I,46
Наиб.	I86	7,80
Наим.	нб	нб

Средний годовой 2,I2.
Наиб.годовой I86 9/ІУ.
Стока не было I/I–8/ІУ(до 8 час.), I6/У–3I/XII.

164. р.Каргалы – клх им.Амангельды
$W = 0{,}08$ км^3; $M = I{,}4I$ л/сек.км^2;
$h = 45{,}0$ мм; $F = I900$ км^2

Число	ІУ	У
I	нб	I,28
2	"	I,00
3	"	0,76
4	22,5	0,58
5	I82 ●	0,80
6	I48 ●	0,059
7	I38 ●	нб
8	I40 ●	"
9	I86 ●	"
I0	7I,4	"
II	60,0	"
I2	48,0	"
I3	I6,I	"
I4	I2,0	"
I5	9,27	"
I6	6,55	"
I7	8,64	"
I8	2,80	"
I9	2,4I	"
20	2,I4	"
2I	I,98	"
22	I,9I	"
23	I,9I	"
24	I,84	"
25	I,84	"
26	I,77	"
27	I,64	"
28	I,40	"
29	I,64	"
30	I,46	"
3I		"
I	78,3	0,39
II	I5,8	нб
III	I,74	нб
Средн.	3I,9	0,I8
Наиб.	I59	I,28
Наим.	нб	нб

Средний годовой 2,67.
Наиб.годовой I59 9/ІУ.
Стока не было I/I–4/ІУ(до 8 час.), 6/У(с 20 час.)–3I/XII.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСКУССТВЕННОМ ВОДОЗАБОРЕ ИЗ РЕК

№ поста	Река—местоположение поста	Канал	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	р.Шилик – с.Малыбай	I водозаборный канал	I	нб	нб	нб	нб	0,26	0,35	0,46	0,69	0,56	0,I0	нб	нб	
			II	"	"	"	"	0,39	0,4I	0,55	0,62	0,25	0,I5	"	"	
			III	"	"	"	0,095	0,39	0,40	0,63	0,54	0,I3	0,II	"	"	
			Средн.	"	"	"	0,032	0,35	0,38	0,55	0,6I	0,3I	0,I2	"	"	0,20
52	р.Курты – база клх им.Ленина	6 водозаборных каналов	I	–	–	–	0,8I	2,04	3,50	4,08	4,39	2,03	I,66	I,50	–	
			II	–	–	–	I,34	I,77	4,0I	3,78	3,30	2,63	I,45	I,28	–	
			III	–	–	–	2,II	2,I3	4,I9	3,60	3,39	I,62	I,33	I,I9	–	
			Средн.	–	–	–	I,42	I,98	3,90	3,82	3,69	2,09	I,48	I,32	–	–
76	р.Лепсы – подхоз Лепсы	I2 водозаборных каналов	Средн.	–	–	–	0,60	7,50	3,98	5,58	2,27	2,43	–	–	–	–
78	р.Баскан – с.Новопокровка	I водозаборный канал	Средн.	–	–	–	–	0,94	0,34	2,40	0,79	0,75	–	–	–	–
86	р.Каратал – г.Уш-Тобе	20 водозаборных каналов	Среди.	–	–	–	5,I0	69,5	II4	86,5	96,0	5I,5	5,I8	–	–	–
88	р.Карой – г.Текели	I водозаборный канал	Среди.	–	–	–	0,39	I,05	I,64	I,I7	I,98	0,67	0,85	–	–	–
96	р.Коксу – клх им.Ленина	5 водозаборных каналов	Средн.	–	–	–	–	I,56	I,7I	I,5I	I,57	0,53	–	–	–	–

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек. В результате сопоставления выявлены случаи, когда водность реки изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать. Своеобразное пространственное изменение водности, обусловленное действием естественных причин, отмечено для следующих рек.

Сток р.Или зарегулирован плотиной, сооруженной в 26 км выше поста Капчагай, в створе Капчагайской ГЭС. Невязка стока на посту Ушжарма с постом Капчагай в июне - октябре на 6 - I6% объясняется потерей части стока на затопление стариц на участке между постами.

Суммарные расходы р.Бол.Алмаатинки в 2 км выше устья р.Проходной и канала ГЭС 2 в августе, сентябре меньше суммы расходов поста р.Бол.Алмаатинка - в 2 км выше озера и притока Кумбель - устье на I9 и 7%, что обусловлено наличием озера - водохранилища (в 9 км выше нижнего створа), нарушающего естественный режим реки.

Значительная невязка стока по длине р.Аягуз в феврале обусловлена, вероятно, потерями на ледообразование, в марте - на заполнение пойменных понижений.

Среднемесячные расходы р.Лепсы - подхоз Лепсы меньше суммарных расходов поста р.Лепсы - г.Лепсинск и притоков Тереты и Баскан в январе-марте, мае-октябре на 20-50% вследствие недоучета потребления на орошение, потерь на испарение и ледообразование.

Невязка стока по длине р.Каратал между постами г.Уш-Тобе и с.Раздольное в марте, апреле и сентябре-декабре на I5-30% объясняется потерями стока на затопление пойменных озер и стариц весной, испарением и ледообразованием, а также недоучетом стока на магистральных каналах.

Среднемесячные расходы р.Коксу - клх им.Ленина в июле, августе меньше суммарных расходов поста у с.Коксу и притоков (Коктал, Жангыз) на 9-II% вследствие забора воды на орошение.

Сток р.Нуры зарегулирован рядом водохранилищ, что обусловило уменьшение водности у поста с.Романовское по сравнению с суммарными расходами поста с.Сергиопольское и притоков (Шерубайнура, Сокыр, Улькен-Кундызды) в марте до 25%.

Уменьшение водности р.Сарысу у поста ж.-д.ст.Кзыл-Джар по сравнению с постом раз. № I89 в июле - октябре на I2-36 % обусловлено забором воды на орошение и потерями на испарение.

Невязку в стоке по длине р.Тургай выявить не удалось из-за отсутствия измерений на постах р.Кара-Тургай - с.Кургасын и Сарыозен - с.Токтайкопер.

Уменьшение водности р.Иргиз у поста с.Шенбертал по сравнению с суммарными расходами поста с.Донгелексор и притока Талдык в мае на 30% обусловлено забором на орошение.

Пояснения, касающиеся методики подсчета стока воды, в ГЕ не публикуются.

Краткие сведения, освещающие методы подсчета стока по отдельным постам, даны в приведенной ниже таблице, причем обозначены они условно следующим образом:

КР - расходы вычислены по наблюденным значениям уровня воды (Н) и однозначной кривой расходов $Q = f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды.

$КР_{I965,I967-I97I}$ - кривая расходов применена для вычисления стока за период I965,I967-I972 гг.

$КР_{I}$, $КР_{II}$, $КР_{III}$ и т.п. - кривые расходов, применявшиеся для вычисления стока за отдельные короткие промежутки времени внутри года (за сезон, фазы режима и т.п.).

КР $К_{зим}$ - за период ледостава расходы вычислены по наблюденным значениям уровня и кривой расходов $Q = f(H)$, построенной по данным опорных измерений расхода воды, выполненных в период открытого русла, предшествующего ледоставу. Вычисленные таким образом ежедневные значения расхода приведены к состоянию ледостава путем умножения их на коэффициент $К_{зим} = Q_{зим} : Q$, где $Q_{зим}$ - расход при ледяном покрове, а Q - значение расхода, снятое с кривой расходов по уровню воды, соответствующему $Q_{зим}$. Между датами опорных измерений расходов воды в период ледостава значения $К_{зим}$ на каждый день получены интерполяцией при помощи хронологического графика $К_{зим} = f(t)$.

$КР_{зим}$ - расходы вычислены по КР, построенной по измерениям расхода за период нависших заберегов, когда колебания уровня воды связаны с изменением водности за период измерений расхода в потоке воды поверх льда при полном промерзании реки.

$КРК_{зар}$ - за период наличия в русле травянистой растительности расходы вычислены по способу, аналогичному $КРК_{зим}$. Коэффициент $К_{зар} = Q_{зар} : Q$, где $Q_{зар}$ - расход воды в заросшем русле, Q - значение расхода, снятое с кривой расходов по уровню воды, соответствующему $Q_{зар}$.

Ниже опубликованы сведенные в таблицу сведения, освещающие способы подсчета стока по отдельным постам.

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
2	р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС	$КР_{I}$ 93%		4	3	–		I-I2/I расходы приближенные
4	р.Или уроч.Капчагай	$КР_{I\ 1970}$ 100%	7	–	–	–	9/I-I3/Ш,25-27/IУ,26-3I/XII	24/Ш-6/IУ в уровни введены поправки на деформацию русла
		КР 94%	45	–	6			
5	р.Или – с.Уш-Карма	$КР_{I}$ 73%	3	20	7	–	8/I-I4/Ш,24/IУ,3,4/УI,20-22/X,	I5-28/Ш расходы грубо приближенные
		$КР_{II\ 1971}$ 96%	I5	2	2		24-3I/XII	
		$КР_{III\ 1971}$ 100%	6	–	–			
		$КР_{II}$ 94%	8	3	3			
6	р.Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели	$КР_{I\ Зим}$ 48%	4	24	28	–	I/I-I4/Ш,I3/У,9/XII	29/Ш расход приближенный
		$КР_{II}$ 94%	28	5	I			
		$КР_{II\ 1971}$ 100%	3	–	–			
		$КР_{III}$ 89%	3	II	–			
7	р.Или – свх "Джидели"	$КР_{I\ 1971}$ 63%	4	27	I0	–	I/I-3I/Ш,3-6/УI,I5/УП,9-3I/XII	I/I-3I/Ш расходы приближенные
		$КР_{I\ 1970}$ 100%	4	–	–			
		КР 73%	9	6	2I			
8	р.Текес – с.Текес	$КР_{I}$ 85%	I0	I5	–	–	I/I-4,9-I4/Ш,25-27/IУ I9/IУ,I-5/УП, I7-22/УПI,I4/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 89%	9	8	3			
		$КР_{II\ 1968}$ 92%	3	–	8			
		$КР_{I\ 1971}$ 100%	4	–	–			
9	р.Баянкол – с.Баянкол	$КР_{I\ 1968}$ 100%	5	–	–	–	I/I-23/IУ,24-26/УI4,5/УШ,I7/XI--3I/XII	наибольший за июнь расход приближенный
		КР 40%	4	34	26			
		$КР_{1971}$ 100%	3	–	–			
		$КР_{II\ 1969,\ 1971}$ 100%	3	–	–			
II	ручей Супатсай – с.Бол. Декхан	$КР_{1971}$ 56%	4	42	2	–	–	I/I-3I/Ш,6/IУ-2/УШ,I/XI-3I/XII расходы грубо приближенные
I2	ручей Дардамтысай – с.Дардамтысай	$КР_{I}$ 50%	4	–	50	–	I/I-I0/Ш, I-I0/У, 5-23/УП	I/I-I0/Ш,I/XI-3I/XII расходы приближенные
		$КР_{II}$ 100%	3	–	–			
I3	ручей Узун-Кунгайлы – Басс.Тегермень	КР 60%	9	24	I6	–	I/I-26/П	Расходы I/I-28/П,I/X-3I/XII приближенные
I4	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	КР 82%	3I	I8	–	–	–	–
		$КР_{II\ 1970}$ 100%	2	–	–			
I5	р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек	$КР_{I\ 1971}$ 100%	I2	–	–	–	–	–
		КР 93%	I9	5	2			
I6а	р.Борохудзир – с.Кийтин	КР 57%	20	43	–	–	3-5/I	29/IУ-29/У в уровни введены поправки на деформацию русла. I0/УП-I/УШ расходы приближенные
I6б	р.Борохудзир – с.Кийтин	КР 89%	I0	–	II	–	I/УШ	–
I7	р.Сюмбе – с.Сюмбе	$КР_{1971}$ 76%	2	I0	I4		I7-24/П	–
		КР 78%	I9	3	I9	–		
I8	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	$КР_{1967-\ I969,\ 1971}$ 100%	5	–	–	–	4,I0/I-I6/Ш,24-28/У,I-4/УП,I7-2I/XII, I2-3I/XII	–
		КР 88%	20	3	9			
I9	р.Шарын – уроч.Сарытогай	$КР_{1966-\ 1971}$ 100%	27	–	–	–	–	–
20	р.Каркара – у выхода из гор	$КР_{I}$ 64%	7	I4	22	–	I/I-30/Ш,I9-2I,23-28/IУ,7,8/У,3, 25-27/УI,5,6/IX,20-23/X,I2,I7,22-24,27,29/XI,5,6,I0-3I/XII.	I/I-30/Ш,20/X-3I/XII расходы грубо приближенные
		$КР_{II}$ 25%	2	25	50			
		$КР_{II\ 1970}$ 87%	I	–	I3			
		$КР_{II\ 1969}$ 96%	6	–	4			
2I	р.Темирлик – с.Темирлик	$КР_{I}$ 38%	9	60	2	–	I/I-9/Ш,I5/XI-3I/XII	I/I-2/Ш,5,6,8-I2/У,I5/XI-3I/XII и наибольшие за апрель и май расходы приближенные
		$КР_{II}$ 100%	3	–	–			
		$КР_{III}$ 58%	4	8	34			
22	р.Шилик – с.Малыбай	$КР_{I}$ 71%	4	7	22	–	I/I-9/Ш,24-26/IУ,II,I2/УП,23-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 59%	8	23	I8			
		$КР_{II\ 1968,\ 1970,\ 1971}$ 100%	I4	–	–			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
23	р.Аса – с.Аксага	$КР_{I\ 1971}$ 83%	9	17	–	–	22–26/IУ,16/УI,1–3/IX	–
		КР 31%	6	23	46			
24	р.Каратурук – разв.Каратурук	$КР_{I}$ 17%	3	66	17	–	18–25/IУ,8–17/УI,19–31/XII	–
		$КР_{II}$ 43%	5	14	43			
		$КР_{III}$ 78%	8	13	9			
25 ба	ручей Кликбай – разв.Кликбай	$КР_{1969}$ 56%	4	–	44	–	21–26/III, 4–9/У	I/I–20/III расходы приближенные
		КР 43%	3	14	43	–		
26	р.Тургень – с.Таутургень	$КР_{II\ 1971}$ 100%	2	–	–	–	2–13,22–27,29/I–I,3–5,9–12,14,15; 18,21,25–29/II,23/III,24/IУ,3–5/УI, 8,9/XI,19–23/XII	–
		$КР_{I}$ 20%	5	60	20	–		
		$КР_{II}$ 100%	13	–	–			
		$КР_{III}$ 90%	12	8	2			
		$КР_{IУ}$ 40%	3	20	40			
		$КР_{У}$ 33%	3	67	–			
27	ручей Шенгельды – с.Шенгельды	$КР_{III\ 1971}$ 67%	7	–	33	–	–	–
		КР 95%	16	–	5			
28	р.Иссык – г.Иссык	$КР_{I}$ 86%	23	5	9	–	I/I–10–II,19/УП,II/УШ,2,3/XI	–
		$КР_{II}$ 96%	4	–	4			
		$КР_{III}$ 40%	9	29	31			
		$КР_{IУ}$ 100%	7	–	–			
29	р.Талгар – г.Талгар	$КР_{УП\ 1971}$ 100%	1	–	–	–	3/I–18/III,22–24/IУ,11–13/УI,18–28/IX,3–9/XI	–
		$КР_{I}$ 95%	8	–	5			
		$КР_{II}$ 56%	15	37	7			
		$КР_{III}$ 85%	17	15	–			
		$КР_{IУ}$ 86%	5	14	–			
30	р.Ср.Талгар – турбаза "Талгар"	КР 78%	15	–	22	–	–	–
31	р.Каскелен – г.Каскелен	$КР_{I}$ 100%	12	–	–	–	6–15,21/I–5/II,24,25,28/IУ,24–28/У,5/IX,1–8/X,3–14,25–31/XII	Наибольший расход за октябрь приближенный
		$КР_{II}$ 68%	7	9	23			
		$КР_{III}$ 57%	3	36	7			
		$КР_{I\ 1971}$ 76%	5	9	15			
32	р.Чемолган – г.Чемолган	$КР_{II\ 1971}$ 85%	11	15	–	–	I–9/I,7,8/УП,15–17/IX	28,29/IУ,10,11/УI,9/УП,7–9/УШ и наибольшие за апрель, июнь–август расходы приближенные
		$КР_{I\ 1971}$ 45%	8	55	–			
33	р.Аксай – с.Аксай	$КР_{I}$ 59%	5	23	18	–	4/I–18/III,29/IУ–2/У,9,10,15,16, 25–31/XII	25,26/УI,3–18/УШ,17/X–31/XII, наибольшие за УI,УШ и год и наименьший за УП расходы приближенные
		$КР_{II}$ 35%	9	45	20			
		$КР_{III}$ 14%	2	29	57			
34	р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинское	$КР_{I\ 1971}$ 100%	5	–	–	–	13/I–23/III,25/IУ–3,17–24/У,9–12/УI, 10–12/УП,8–10/УШ,19–25/IX,11–31/XII	
		$КР_{I}$ 48%	4	4	48			
		$КР_{II}$ 83%	10	17	–			
		$КР_{III}$ 85%	9	–	15			
		$КР_{II\ 1971}$ 100%	4	–	–			
35	р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной	$КР_{III\ 1969}$ 100%	5	–	–	–	I/I–28/III,8–31/XII	28/УП–26/УШ в уровни введены поправки на деформацию русла. 9,14–17,22,23,31/У–3/УI и наибольшие за У,УI,УШ и год расходы приближенные
		$КР_{I}$ 18%	6	73	9			
		$КР_{II}$ 62%	10	38	–			
36	ручей Кызыл-Кунгей – устье	–	–	–	–	–	–	Расходы вычислены по формуле треугольного водослива $Q = 1,47I\ H^{5/2}$
37	р.Серкебулак – устье	$КР_{I}$ 80%	14	–	20	–	I/I–2,30/У–I/УI,20/УШ–I/IX,28–31/XII	30/УI–13/УШ,1–11/УШ в уровни введены поправки на деформацию русла. 3–12,14/УI расходы грубо приближенные
		$КР_{II}$ 43%	2	–	57			
		$КР_{III}$ 93%	7	7	–			
38	р.Кумбель – устье	$КР_{I}$ 100%	19	–	–	–	2,3/УШ,12,13/X	–
		$КР_{II}$ 80%	11	5	15			
		$КР_{III}$ 58%	9	35	7			
39	р.Проходная – устье	$КР_{I971}$ 100%	19	–	–	–	2–9,21,23,26/I,24/II,8,9,17,18, 21–23/III,20/IУ,8–14,24–31/XII	–
		КР 96%	11	4	–			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
40	ручей Тересбутак – устье	$КР_{III}$ 1971 100%	8	–	–	–	7-14,28/IУ,14/У	–
		КР 93%	24	7	–			
41	р.Мал.Алмаатинка – мет. ст.Миншилки	$КР_{I}$ 60%	6	–	40	–	27/IУ-3/У,16-18/УI,31/УП,12-14/УШ, 15/IX-2/X	–
		$КР_{II}$ 33%	10	29	38			
		$КР_{III}$ 38%	6	12	50			
42	р.Мал.Алмаатинка – альп-база "Туюксу"	$КР_{I}$ 88%	13	–	12	–	5/У,24,25/УI,18/X-31/XII	I/I-20/IУ расходы не приведены из-за отсутствия измерений
		$КР_{II}$ 100%	16	–	–			
43	р.Мал.Алмаатинка – выше устья р.Сарысай	$КР_{II}$ 1971 100%	15	–	–	–	I/I-30/Ш,25,26/IУ,2,3/У,1-8/IX,	–
		$КР_{I}$ 50%	3	50	–			
		$КР_{II}$ 100%	5	–	–			
44	р.Мал.Алмаатинка – г.Алма-Ата	$КР_{I}$ 100%	7	–	–	–	I/I-12/П,14,15,18,24-27/П,8,9/Ш	–
		$КР_{II}$ 53%	21	22	25			
		$КР_{III}$ 58%	9	33	9			
45	р.Сарысай – устье	КР 70%	29	30	–	–	–	Наибольший за год расход приближенный
46	ручей Горельник – турбаза "Горельник"	КР 100%	34	–	–	–	I/I-24/IУ,26/XI-31/XII	–
47	р.Комиссаровка – устье	$КР_{I}$ 94%	8	6	–	–	I/I-11,30/IУ,15,16/УI,2-11/УШ, 30/XI-31/XII	20/IX-31/X расходы приближенные
		$КР_{II}$ 100%	8	–	–			
		$КР_{III}$ 100%	3	–	–			
		$КР_{IУ}$ 100%	6	–	–			
48	р.Казачка – д.о."Просвещенец"	$КР_{I}$ 22%	3	22	56	–	I/I-31/Ш	7-15/У,1/XI-31/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений
		$КР_{II}$ 45%	8	33	22			
		$КР_{1971}$ 67%	9	–	33			
49	р.Батарейка – д.о."Просвещенец"	$КР_{1971}$ 94%	5	–	6	–	6-15/IУ	I/I-5/IУ,5/XI-31/XII расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = 1,4\ H^{5/2}$, 22-25/У, 4,19/УI – приближенные
		$КР_{1970}$ 100%	3	–	–			
		$КР_{I}$ 12%	4	62	26			
		$КР_{II}$ 33%	7	67	–			
50	р.Бутаковка – с.Бутаковка	$КР_{I}$ 93%	27	7	–	–	I/I-10/Ш,30/IУ-4/У,13-19/УП	–
		$КР_{II}$ 57%	2	14	29			
		$КР_{III}$ 100%	3	–	–			
51	р.Шыбынсай – устье	КР 73%	33	27	–	–	–	–
52	р.Курты – база клх им.Ленина	$КР_{I}$ зим 70%	3	27	3		I/I-26/П,17,18/Ш,5-8/УI,5-8,26/XI-31/XII	–
		$КР_{II}$ 97%	21	3	–			
		$КР_{III}$ 100%	11	–	–			
53	р.Аксенгер – с.Таран	КР 97%	15	–	3	–	I/I-1/Ш,27/X-31/XII	I/I-9/Ш,27/X-31/XII расходы приближенные
54	р.Каракастек – с.Каракастек	$КР_{I}$ 1971 81%	15	19	–	–	I/I-18,21-23,29,30/Ш,1-10/УШ,19, 20/X,13-15/XI,4,7-31/XII	–
		КР 80%	8	20	–			
56	р.Узункаргалы – пос.Фабричный	$КР_{I}$ 1970 96%	10	–	4		30/УI-4/УП,16-18/X,3-31/XII	–
		$КР_{III}$ 1970 25%	2	12	63			
		$КР_{I}$ 63%	4	–	37			
		$КР_{II}$ 67%	2	33	–			
57	проток Суминка – в 6 км ниже истока	$КР_{I}$ 1971 91%	9	6	3	–	I/I-27/Ш,9-31/XII	–
		$КР_{II}$ 1971 73%	3	13	14			
		$КР_{I}$ 95%	26	4	I			
		$КР_{II}$ 47%	2	32	21			
58	рукав Хидели – в 16 км ниже истока	КР 88%	19	3	9	17-28,30/Ш	I/I-16,29/Ш,14-20,25-31/XII	17-29/Ш расходы грубо приближенные
		$КР_{II}$ 1970; 1971 100%	11	–	–			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
59	проток Нарын – с.Наурузбай	$КР_I$ 87%	7	I0	3	–	I/I-6/IУ,II-I7/УП,I5/XI-3I/XII	I6,I7,20/IX,8,20/X-I0/XI, наибольшие за сентябрь-ноябрь расходы приближенные
		$КР_{II}$ 92%	5	–	8			
		$КР_{III}$ 33%	5	6I	6			
60	проток Ир – с.Ир	$КР_I$ 70%	I4	28	2	–	I/I-29/III,3/УI,5,6/IX,I4/XI-3I/XII	7/IX-I3/XI расходы приближенные
		$КР_I$ I97I 88%	3	I2	–	–		
		$КР_{II}$ I0%	5	64	26			
6I	проток Шубар-Кунай – в I,5км выше устья	–	–	–	–	–	9/II-I5/III,I2/IУ-30/X	Вычисление стока по интерполяции обусловлено отсутствием сведений об уровнях. I/I-8/II,I6/III-II/IУ, 3I/X-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений. 9/II-I5/III,I2/IУ-30/X – приближенные
		I967г.						
62	р.Копалысай – к.Тымкудук	КР 97%	I8	3	–	–	I8/I,30/III-27/У,23/УI,6/XI,I4/XII	I-I7,I9/I-I5/II,28/У-22,24/УI-5, 7/XI-I3,I5-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений, 30/III-27/У – приближенные
63а, б	р.Копалысай – у выхода из гор	I968г. –	–	–	–	–	I/I-3I/XII	Вычисление стока по интерполяции обусловлено отсутствием связи в гидравлических элементах в пределах малых величин расхода. I/I-29/II,6/III-3I/XII расходы приближенные
		I969г.						
		КР 97%	I0	3	–	–	I-I7/I	29/X-28,30/XI/3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений
		I970г.						
		КР 36%	I7	64	–	–	I/XI-3I/XII	22/IУ-3I/X расходы вычислены по КР $К_{вар}$
		I967г.						
64	ручей Кургакчалак – уроч. Кенес-Анырхай	КР I00%	II	–	–	–	I/I-8/III,II/III-I9/IУ,25/У-25,28/УI-3I/XII	20/IУ-24/У,26,27/УI расходы не приведены из-за отсутствия измерений, I-I6/I – приближенные
		I968г.	–	–	–	–	I/I-3I/XII	Вычисление стока по интерполяции обусловлено отсутствием связи в гидравлических элементах при малых величинах расхода
		I969г.						
		$КР_I$ 99%	I6	I	–	–	I/I-II,25/III-I4/IУ,7/У-3I/XII	I5/IУ-6/У расходы не приведены из-за отсутствия измерений
		$КР_{II}$ 99%	20	–	I			
		I970г. –	–	–	–	–	I/I-I7/УП,I9/УШ,4/X	I8/УП-I8,20/УШ-3,5/X-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений
65	р.Ботаборум – в 2 км ниже устья р.Куеликара	I967г. КР 76%	27	24	–	–	2I/II-7,3I/III-28/У	I-I5,22/I-20/II,29/У-23/УП,8/XI-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений
		I968г.						
		$КР_{I967}$ I00%	4	–	–	–	2I/II-3,I7/III-4/У	I/I-20/II,4-I6/III,5/У-7/УI,9-25/УП расходы не приведены из-за отсутствия измерений, наибольший за год – приближенный
		I969г. КР 99%	20	I	–	–	I0-I6/III	II/XI-27,29-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений, I0/III-3-7/У- приближенные
		I970г.						
		$КР_{I969}$ I00%	2	–	–	–	I5-3I/III	I/I-I4/III,7-I7/УП,8-I8/УШ,I/XI-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений, I5-3I/III приближенные

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				в верх	вниз	с К зим	по интерполяции	
66	р.Карасай – ж.-д.ст. Карасай	КР 80%	7	I	I9	–	I5/Ш	–
67	р.Моинты – ж.-д.ст.Кшик	$КР_{1970}$ 54%	4	46	–		8-I2,I8/IУ,I/УП-2/XI	–
		$КР_{1969}$ I00%	9	–	–			
		$КР_{I}$ 82%	I0	I8	–			
68	р.Токрау – пос.Актогай	$КР_{I}$ 83%	4	I7	–	–	I-3/I,8-I2,I7,I8/IУ,I7/X-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 90%	3	–	I0			
		$КР_{III}$ I00%	I6	–	–			
69	р.Баканас – с.Чубартау	$КР_{Iзим}$ 62%	4	–	38	–	I6-2I/IУ,22/УП,2/XI-I7/XII	–
		$КР_{1966}$ I00%	2	–	–			
		$КР_{196I}$ I00%	2	–	–			
		$КР_{II}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{III}$ 75%	3	25	–			
		$КР_{1968}$ I00%	7	–	–			
7I	р.Аягуз – клх им.40 лет Октября	$КР_{I}$ 50%	3	50	–	–	I/I-I4/IУ,2-6/У,I6/XI-3I/XII	I5,I6/IУ расходы приближенные
		$КР_{II}$ 86%	4	I4	–			
		$КР_{III}$ 7I%	6	22	7			
		$КР_{IУ}$ 75%	5	–	25			
72	р.Аягуз – г.Аягуз	$КР_{I}$ 69%	4	I6	I5	–	I/I-8/IУ,I5/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 98%	30	I	I			
73	р.Нарын – с.Чингужи	$КР_{зим}$ 72%	3	I0	I8	–	9/IУ,6/IX-3/XI	3/У-3/XI расходы приближенные
		$КР_{I97I}$ 97%	4	–	3			
74	р.Таксык – раз. № 25	$КР_{I}$ 96%	8	4	–	–	I-7/I,II/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 97%	I3	3	–			
75	р.Лепсы – г.Лепсинск	$КР_{1970}$ 97%	29	3	–	–	I/I-I/IУ,22/XI-3I/XII	–
76	р.Лепсы – подхоз Лепсы	$КР_{I}$ 80%	I2	7	I3	–	I/I-5/IУ,9-24/УП,I4/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 84%	9	–	I6			
77	р.Теректы – с.Веселое	$КР_{II\ 1969}$ 96%	27	4	–	–	I/I-24/Ш,9-3I/XII	2I/II-23/Ш расходы приближенные
		КР 42%	6	33	25			
78	р.Баскан – с.Новопокровка	$КР_{I97I}$ 23%	II	75	2	–	2I/I-I8/Ш,8-3I/XII	Наиб. за год приближенный
		КР 60%	8	3	37			
79	р.Аксу – пос.Джансугуров (сбросной канал ГЭС)	КР I00%	27	–	–	–	I/I-9/Ш,7-3I/XII	–
80	р.Сарканд – г.Сарканд	$КР_{I}$ 83%	I6	9	8	–	I/I-9/Ш,8,9/УШ,I4-I6/XI,I0-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 89%	I0	II	–			
82	р.Биен – с.Арасан	КР 87%	I9	–	I3		8-I0/XI	I/I-I9/II,I6/XI-3I/XII расходы не приведены из-за отсутствия измерений
83	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	$КР_{I97I}$ I00%	6	–	–	–	I/I-24/Ш,I7-2I/IУ,3-3I/XII	–
		КР 9I%	22	7	2			
84	р.Капал – с.Капал	$КР_{II\ 1970}$ 67%	6	–	33	–	22-24/Ш,I,2/У	–
		$КР_{I}$ 86%	I0	4	I0			
		$КР_{II}$ 94%	I5	2	4			
85	р.Акшике – сих Капальский	$КР_{I\ 1970}$ I00%	4	–	–	–	I/I-23/Ш,I,II-I4/IУ,2-3I/XII	–
		$КР_{I\ 197I}$ I00%	5	–	–			
		$КР_{I}$ 83%	6	5	I2			
		$КР_{II}$ 70%	4	28	2			
		$КР_{III}$ I00%	I8	–	–			
86	р.Каратал – г.Уш-Тобе	$КР_{I}$ 86%	I0	8	6	–	2/I-25,30/Ш-2/IУ,2-5/УШ,I4-20,26-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 83%	I0	5	I2			
		$КР_{III}$ 90%	I3	5	5			
87	р.Каратал – с.Раздольное	$КР_{I}$ 98%	20	2	–	–	I/I-24/Ш,25-29/У,28/УI,I5-I7/УП, I2-I9/УШ,25/XI 5-I0,I2-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 76%	7	6	I8			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				в верх	вниз	с К зим	по интерполяции	
88	р.Карой – г.Текели	$КР_{1971}$ 33%	2	22	45	–	I/I-5/Ш,7-I0/IУ,2-8/У,II,I2/УП,27-	–
		$КР_{I}$ 69%	3	3	28		-29/X,9-3I/XII	
		$КР_{II\ 1967}$ 99%	I8	–	I			
		$КР_{I\ 1970;\ 1971}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{II}$ 56%	4	22	22			
89	р.Чиже – г.Текели	КР 85%	25	2	I3	–	I/I-I8/Ш,I-3/X,I2-3I/XII	–
		$КР_{I\ 1971}$ 52%	7	44	4			
90	р.Текели – г.Текели	$КР_{I\ 1971}$ 79%	II	I6	5	–	I5/IУ,I5-3I/XII	–
		$КР_{III\ 1970}$ 71%	20	27	2			
		КР 64%	6	I2	24			
9I	р.Батпак – с.Малогоронка	КР 86%	4	I4	–	–	– –	I/I-I4,I8/IУ-3I/XII расходы вычислены по формуле для трапецеидального водослива Q = I,86 BH 3/2
92	ручей Батпак – с.Малогоронка	$КР_{1971}$ 96%	4	–	4	–	–	I/I-27/Ш,I2/IУ-2I,25/У-3I/XII расходы вычислены по формуле для треугольного водослива Q = I,4 $H^{5/2}$
93	р.Каиндысай – пос.Березовка	КР 76%	4	I3	II	–	–	I/I-I4,I7/IУ-3I/XII расходы вычислены по формуле для трапецеидального водослива Q = I,86 $BH^{3/2}$
94	р.Сарыбулак – пос.Алмалы	$КР_{I}$ I00%	5	–	–	–	I-I0/I,8-I2/УI	II/I-I0/Ш,I2/УI-3I/XII расходы вычислены по формуле для треугольного водослива Q = I,4 $H^{5/2}$
		$КР_{II}$ 77%	8	–	23			
		$КР_{III}$ 99%	9	–	I			
95	р.Коксу – с.Коксу	КР 83%	I9	I5	2	–	I/I-I9/Ш,4-I9/IX,4-3I/XII	–
		$КР_{I\ 1971}$ I00%	9	–	–			
96	р.Коксу – клх им.Ленина	КР 69%	20	29	2	–	2/I-24/Ш,29/УШ-I/X,9-3I/XII	2-I5,I7/I-20/П,28/УШ-I/X расходы приближенные
97	р.Коктал – с. Аралтобе	$КР_{I}$ 76%	7	I8	6	–	I/I-20/Ш,27/IУ,28/У-I,30/УI,2I-29/УШ,	–
		$КР_{II\ 1966}$ 50%	I2	40	I0		7-3I/XII	
		$КР_{II}$ 81%	9	5	I4			
98	р.Жангыз – с.Жангызагаш	$КР_{1970}$ 94%	I8	6	–	–	6,7/I,2-9/Ш,I3,I4/IУ,I8-24/УП	–
		КР 88%	I9	–	I2			
99а, б	р.Кусак – с.Екпынды	$КР_{I}$ 57%	I5	43	–	–	–	I/I-2I/Ш расходы не приведены из-за отсутствия измерений, 22/IУ-8, I6,2I/У,9,I5/УП-приближенные
		$КР_{II}$ I00%	8	–	–			
I00	р.Бихе – с.Красногоровка	$КР_{I}$ 78%	I0	–	22	–	I/I-8/Ш,28/IУ,8-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 94%	24	5	I			
I0I	р.Дос – ж.-дст. Айна-Булак	КР 96%	28	–	4	–	I/I-24/Ш,3-3I/XII	25-27/Ш,6-22,24/IУ-8,I0-I7/У в уровни введены поправки на деформацию русла
I02	р.Каракол – с.Таскескен	$КР_{I}$ 97%	I9	3	–	–	I/I-8/IУ,25/У-I3/УI,30/IX-8/X,5/XI-	–
		$КР_{II}$ 3I%	4	42	27		-3I/XII	
I03	р.Урджар – с.Алексеевка	$КР_{I}$ 86%	II	7	7	–	I/I-I/IУ,II-I5/УШ,I2/XI-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 93%	3I	5	2			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
I04	ручей Урджарка – с.Алексеевка	$КР_{III\ 1971}$ I00%	2	–	–	–	I/I-I4,26,27/IУ,4,II,I2/УI,2I-30/УП, I2/XI-3I/XII	–
		$КР_{II\ 1971}$ I00%	6	–	–			
		$КР_{I\ 1971}$ I00%	2	–	–			
		$КР_{II}$ 22%	4	64	I4			
		$КР_{II}$ I00%	I2	–	–			
I05	р.Чушкалы – с.Урджар	$КР_{II\ 1971}$ I00%	4	–	–	–	I/I-30/III,4,5/У	–
		$КР_{I}$ 74%	3	–	26			
		$КР_{II}$ 8I%	3	I9	–			
		$КР_{III}$ 8I%	22	I9	–			
I08	р.Хатынсу – с.Кызылкулдуз	$КР_{I}$ 9I%	I2	7	2	–	I/I-5/IУ,20/УI,I9-28/УП,I8/XI-3I/XII	I0,I6,29,30/УП и наибольший за июль расходы приближенные
		$КР_{II}$ 48%	4	44	8			
		$КР_{III}$ 65%	8	32	3			
I09 а,б	р.Коктерек – с.Новопятигорское	$КР_{I}$ 88%	4	–	I2	–	I/I-30/III,7,I5,I6,26/IУ,5-3I/XII	–
		$КР_{II}$ 40%	2	–	60			
		$КР_{III}$ 90%	4	5	5			
		$КР_{IУ}$ 59%	3	–	4I			
		$КР_{У}$ 84%	24	I4	2			
II0	р.Коктума – с.Бахты	$КР_{III\ 1971}$ I00%	I	–	–	–	26/II-5/УШ	–
		$КР_{I}$ I00%	5	–	–			
		$КР_{II}$ 86%	20	–	I4			
II2	р.Тентек – с.Герасимовка	$КР_{1970, 1971}$ I00%	33	–	–	–	I/I-24/III,7-3I/XII	–
II3	р.Тентек – клх "Тункуруз"	КР 99%	27	–	I	–	I/I-30/III,5-3I/XII	–
II4	р.Шиликалы – с.Николаевка	$КР_{1969}$ I00%	3	–	–	–	I/I-30/III,I2/УП-2/УШ,24/XI,3-3I/XII	–
		$КР_{I}$ I00%	I3	–	–			
		$КР_{II}$ 50%	5	50	–			
		$КР_{III}$ 58%	7	25	I7			
II5	Р.Талды – фер.Кзыл-Ту	$КР_{I}$ 83%	I9	I7	–	–	5-7/IУ,27-29/У,I-5/УШ,I6/XI-24/XII	–
		$КР_{II}$ 98%	6	–	2			
		$КР_{III}$ I00%	6	–	–			
		$КР_{IУ}$ 80%	6	6	I4			
II6	р.Каркаралинка – клх "I Мая"	$КР_{I\ зим}$ 78%	4	22	–	–	6-9,I4/IУ	I8/IУ расход приближенный
		$КР_{II\ зим}$ 29%	3	7I	–			
		$КР_{IУ 1970}$ I00%	2I	–	–			
II7	р.Нура – с.Бес-Оба	КР 63%	5	2I	I6	–	7-I3/IУ,I6/X-9/XII	–
		$КР_{II}$ I00%	I0	–	–			
		$КР_{III}$ 83%	4	–	I7			
		$КР_{IУ}$ 92%	7	5	3			
		$КР_{У}$ 97%	I0	2	I			
II8	р.Нура – с.Пролетарское	$КР_{I\ зим}$ I00%	4	–	–	–	I-2I/I,5,6/IУ,I-3,2I,22/У,I/IX-27/XII	–
		$КР_{II\ зим}$ 74%	5	25	I			
		$КР_{III}$ I00%	8	–	–			
		$КР_{IУ}$ 95%	4	–	5			
		$КР_{У}$ 88%	I0	–	I2			
II9	р.Нура – с.Сергиопольское	$КР_{I\ зим}$ 96%	3	–	4	–	7,8,II-I4/IУ,5-8/УI,II-I5/УШ,I7-I9/X, 2/XI-3I/XII	7-I2/IУ,I6-I9/УI,4-24/УП,30/X-I2/XI расходы приближенные
		$КР_{II}$ 96%	23	3	I			
		$КР_{III}$ II%	6	85	4			
		$КР_{IУ}$ 23%	8	74	3			
I20	р.Нура – с.Романовское	КР 94%	I0	6	–	–	I/I-I7/IУ,5-20/УI,I/XI-3I/XII	24/У-20/УI расходы приближенные
		$КР_{III\ 1971}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{IУ\ 1971}$ 67%	7	33	–			
I2I	р.Акбастау – с.Жанаул	$КР_{I}$ 77%	7	8	I5	–	25/X – 7/XII	–
		$КР_{1966}$ I00%	2	–	–			
		$КР_{II}$ 97%	7	–	3			
		$КР_{III}$ 58%	7	34	8			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%) в верх	Экстраполяция (%) вниз	Период подсчета с К зим	Период подсчета по интерполяции	Примечание
I22	р.Коктол – пос.Мийлибулак	$КР_{I\ 1969}$ I00%	3	–	–	–	I5/IУ,II/X–I2/XI	–
		$КР_{II}$ I00%	6	–	–			
		$КР_{III}$ I00%	I3	–	–			
		$КР_{IУ}$ 86%	II	I4	–			
I23	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу–Аюлы	$КР_{I}$ 95%	I2	I	4	–	I/I–I4/IУ,3–8/У,I/X–3I/XII	–
		$КР_{II}$ 68%	4	6	26			
		$КР_{III}$ 5I%	4	I5	34			
I24	р.Шерубайнура – раз.Кара–Мурун	$КР_{I}$ I00%	II	–	–	–	I/I–9/III,25–29/У,I/X–3I/XII	–
		$КР_{II}$ 80%	2	I6	4			
		$КР_{III}$ 89%	II	II	–			
		$КР_{IУ}$ I00%	7	–	–			
		$КР_{I\ 1976}$ I00%	5	–	–			
I25	р.Каремне – с.Каремне	$КР_{I}$ I00%	6	–	–	–	8–I3,2I/IУ,28–3I/У	I/УI–9/XI расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = I,4\ H^{5/2}$
		$КР_{II}$ 60%	2	20	20			
		$КР_{III}$ 72%	7	28	–			
		$КР_{IУ}$ 95%	20	3	2			
I26	р.Сокыр – с.Курлус	$КР_{I}$ I00%	2	–	–	–	6–8,2I–23/IУ,26–30/У,2I–26/УII, 3I/X–I2/XI	4–24/У расходы грубо приближенные
		$КР_{II}$ 94%	I3	6	–			
		$КР_{III}$ 34%	4	II	55			
		$КР_{IУ}$ I00%	6	–	–			
I27	р.Улькен–Кундызды – с.Скобелевка	$КР_{I\ зим}$ 49%	4	I2	39	–	I/I–I0/II,6–I0/IУ,I6/У–I8/XII	II,I2,20,22,23/IУ,2–I5/У расходы приближенные
		$КР_{II}$ 43%	6	I	56			
I28	р.Куланутпес – сих Щербаковский	$КР_{I}$ 58%	7	2	40	–	I0,II,I7,I8,28–30/IУ	I2–30/IУ расходы приближенные
		$КР_{II}$ 80%	4	I3	7			
		$КР_{III}$ 74%	3	–	26			
I29	р.Куланутпес – I отд.сих Кургальджинский	$КР_{зим}$ 75%	3	25	–	–	9–I4,I7–28/IУ	9,I0,I8/IУ–I5/УI расходы приближенные
		$КР_{I97I}$ I00%	I	–	–			
I30	р.Кон – зим.Бирлик	КР 55%	5	3	42	–	8–I3/IУ,23–29/У	8–I3,2I/IУ–29/У расходы приближенные
I3I	р.Каконкон – сих Талдысайский	$КР_{I\ зим}$ 58%	4	2	40	–	8/IУ	9/IУ расход грубо приближенный
		$КР_{I97I}$ 96%	3	–	4			
I33	р.Сарысу – раз. № I89	$КР_{I}$ 55%	5	I7	28	–	I2–I5/IУ,4/IX–2I/XII	–
		$КР_{II}$ I00%	9	–	–			
		$КР_{III}$ I00%	4	–	–			
I34	р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл–Джар	КР 87%	I5	II	2	–	5–I0/IУ,I/X–3/XI	5–I0/IУ,I/X–3/XI расходы грубо приближенные
I35	р.Сарысу – брод Тас–Уткуль	I967г. КР 92%	84	3	5	–	–	I/I–28/II,5/У–3I/XII расходы не приведены из–за отсутствия измерений
		I968г. КР 96%	I8	4	–	–	20,2I/III	–
		I969г. КР I00%	47	–	–	–	25/У–I4/УI	–
		I970г. КР 54%	24	46	–	–	2–I6/УI	6–II/IУ расходы не приведены из–за отсутствия измерений
I36	р.Сарысу – уроч.Сингертек	I967г.	26	–	–	–	–	–
		КР I00%	26	–	–	–	–	I/I–22/II,6/У–3I/XII сведения о стоке отсутствуют
		I968г. КР 85%	2I	–	I5	–	I4–I7/III,4–6/IУ	–
		I969г. –	46	–	–	–	I5/IУ–I0/УI	Вычисление стока по интерполяции обусловлено отсутствием связи в гидравлических элементах при малых величинах расходов
		I970г. КР I00%	25	–	–	–	8–I7/УI	I0,II/IУ расходы не приведены из–за отсутствия измерений

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				в верх	вниз	с К зим	по интерполяции	
I37	р.Жаман-Сарысу – раз.Айса	$КР_{I}$ I00%	4	–	–	–	I0-I7,25-27/IУ,5/У-25/УI	–
		$КР_{II}$ 86%	3	I4	–			
I38	р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка	$КР_{I}$ 82%	3	3	I5	–	3-5/У,3I/X-I3/XII	–
		$КР_{II}$ 50%	4	50	–			
		$КР_{III}$ 89%	4	II	–			
		$КР_{IУ}$ 84%	8	II	5			
		$КР_{У}$ 67%	I2	I7	I6			
I39	р.Жаксы-Сарысу- с.Сарысу	$КР_{I\ зим}$ I00%	8	–	–	–	23,24/IУ,6/IX-27/XI	–
		$КР_{II\ зим}$ I00%	3	–	–			
		$КР_{III}$ 50%	6	28	22			
		$КР_{IУ}$ 92%	II	5	3			
I40	р.Атасу-свх Актауский	$КР_{I\ зим}$ 88%	5	I2	–	–	I7-25/У	–
		$КР_{II}$ 82%	II	I8	–			
		$КР_{III}$ 84%	3	I6	–			
I4I	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	КР 92%	2I	–	8	–	I-7/IУ,7/УП-I6/УШ	3-7/IУ,I5/У-I6/УШ расходы приближенные
I43	р.Караганды – с.Улутау	$КР_{I\ зим}$ 65%	3	35	–	–	5-8,I5/IУ,I/IX-3I/X	9/IУ,3/УI-27/УШ,I/IX-3I/X расходы приближенные
		$КР_{II}$ 82%	4	7	II			
I44	р.Сары-Кенгир – клх"Алгабас"	КР 89%	I3	II	–	–	3-9/IУ,7/У-23/УI,I-9/УШ	–
I45	р.Жиланды – в I,9 км выше	$КР_{I}$ 90%	6	3	7	–		
		$КР_{II}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{III}$ 57%	2	–	43			
I46	р.Жезды – раз.Джезды	$КР_{I\ зим}$ I00%	5	–	–	–	30/Ш-2,I5/IУ,4-20/У	–
		$КР_{II}$ 97%	7	3	–			
		$КР_{III}$ 96%	8	3	I			
I47	р.Нарсай – пос.Марганец	$КР_{I}$ 96%	6	4	–	–	30/Ш-4/IУ,I5,I6/У	–
		$КР_{II}$ 95%	I0	–	5			
I48	р.Коктас – г.Мынлы	$КР_{I\ I97I}$ 89%	7	II	–	–	II-I7/IУ,2,3/У	–
		КР 43%	2	–	57			
I48								
I49	р.Тургай – пески"Тусум"	$Кр_{I}$ 4I%	2	54	5	–	I9/IУ,9-I2/У,I2-I9/УI,2I/X-I2/XI	II-I6/IУ,3-8/У расходы приближенные
		$КР_{II\ I97б}$ I00%	8	–	–			
		$КР_{II}$ 53%	5	–	47			
		$КР_{III}$ I00%	8	–	–			
I50	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	КР 79%	5	I7	4	–	2-7/IУ,I-I6/У	9,I0/IУ,I-I6/У расходы приближенные
I5I	р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак	$КР_{I97I}$ 97%	II	I	2	–	29,30/Ш,24,25,30/IУ-29/У,29/УП-8/УШ	29/Ш-II,29/IУ-8/УШ расходы приближенные
		$КР_{I}$ I00%	4	–	–			
		$КР_{II}$ 49%	3	–	5I			
I52	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	$КР_{I}$ 9I%	9	9	–	–	I/I-27/I,4-6/IУ,II/У-3I/XII	Наибольший годовой расход приближенный
		$КР_{II}$ 88%	5	II	I			
I53	р.Сары-Тургай – свх Сары-Тургайский	КР 72%	8	–	28	–	2-5/IУ,I/У-3I/XII	2/IУ-I9/У расходы приближенные
I54	р.Тасты – свх Тастинский	$КР_{I\ зим}$ 5I%	2	2	47	–	2-6,9/IУ,II-30/У,7-I0/XI,I-3I/XII	7/IУ,I4/УШ-5/IX,I0/X расходы грубо приближенные
		$КР_{II}$ I00%	8	–	–			
		$КР_{III}$ I00%	3	–	–			
		$КР_{IУ}$ 2I%	8	–	79			
I56	р.Улы-Енланшик – с.Курган-тас	$КР_{I}$ I00%	3	–	–	–	27/Ш-8,I3,25/IУ-4/У,2I/УI,9,I0/УП	22/УI-8/УП расходы вычислены по формуле для треугольного водослива $Q = I,4\ H^{5/2}$,I5/IУ-4/У- приближенные
		$КР_{II}$ I00%	3	–	–			
		$КР_{II\ I97I}$ 69%	I	I6	I5			

№ поста	Река—пост	Принятая КР, % освещенности	Количество расходов обосновывающих КР	Экстраполяция (%)		Период подсчета		Примечание
				в верх	вниз	с К зим	по интерполяции	
I59	р.Иргиз – с.Донгелексор	$КР_{I}$ 98%	I0	2	–	–	I–6/I,30/Ш–I0,24/IУ–9/У,3I/X–3I/XII	I2,I3/IX расходы приближенные
		$КР_{II}$ 96%	I0	–	4			
		$КР_{III}$ 33%	3	–	67			
I60	р.Иргиз – с.Шенбертал	$КР_{I}$ 83%	9	3	I4	–	I–25/I,29/Ш–4,6,II,I2,22–25/IУ, II/X–3I/XII	–
		$КР_{II}$ 98%	22	I	I			
I6I	р.Талдык – с.Борлы	$КР_{I}$ 98%	I0	–	2	–	2–II,22/IУ–4/У,II–I3/IX,3I/X	–
		$КР_{II}$ 50%	2	8	42			
		$КР_{III}$ I00%	I6	–	–			
		$КР_{IУ}$ I00%	6	–	–			
I62	р.Балталдык – зим.Талдык	КР 54%	5	32	I4		4–9,30/IУ–II/У	–
I63	р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур	$КР_{I970}$	2			–	3/IУ	I0,II/IУ расходы приближенные
		$КР_{I969,I97I}$	5					
		КР 50%	2	4I	9			
I64	р.Каргалы – клх им.Амангельды	КР 89%	6	9	2	–	4,5,30/IУ–6/У	4–I2/IУ расходы приближенные
I65	р.Байконур пос.Байконур	$КР_{I\ зим}$ 67%	4	33	–	–	4,5,9/IУ,6–8/УI,I/УП–I/XI	4–7,I8/IУ–8,25/УI–I/XI расходы приближенные, 25–30/УI – грубо приближенные
		$КР_{II}$ 62%	7	–	38			

Таблица 4

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ И ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены сведения об измеренных расходах воды (ИРВ) и объединенная таблица измеренных расходов воды и наносов (ИРВН).

Расходы воды приведены в $м^3$/сек, расходы взвешенных наносов в кг/сек; для поста № 5I расходы воды приведены в л/сек, о чем указано особо под таблицей.

По постам № 34,35,II7,I23 расходы взвешенных наносов, по посту № 67 расходы воды приведены с излишней точностью.

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

Сосотояние реки указано для участка гидроствора. В тех случаях, когда одновременно на водпосту наблюдалось другое состояние, в примечании указано состояние реки на участке поста.

Измеренные расходы воды отнесены к уровням воды на основных водпостах. Для расходов, измеренных во время ледостава, площадь сечения указана дробью: в числителе - площадь по уровню воды в лунках, т.е. с включением площади погруженного льда и шуги, в знаменателе - площадь водного сечения.

В графе 3 буква "в" обозначает, что измерение производилось выше водпоста; буква "н" - ниже; цифры после этих букв указывают расстояние от водпоста; вр - временный гидроствор; в.п. - водомерный пост.

В графе 4: св - река свободна ото льда; тр - русло заросло водной растительностью; рлдх - редкий ледоход; лдх - густой или средний ледоход; заб - забереги; ршгх - редкий шугоход; шгх - густой или средний шугоход; дон.лед - донный лед; впл - вода течет поверх льда; впс - вода течет поверх снега; лдст - ледостав; н.с. - нет сведений.

В графе I4 (для таблицы ИРВ), в графе I6 (для таблицы ИРВН) дано: для расходов воды В - вертушки разных типов, принятые в Гидрометслужбе (ЖЗ,ВЖМЗ,БХ,БР,АI); пп - поплавки поверхностные; плдп - поплавки - льдины; псп - поплавки поверхностные, пущенные по стрежню. Цифры, стоящие после обозначения типа поплавка, указывают общее количество поплавков, принятых при вычислениях расхода. Коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному указан в примечании к соответствующей таблице.

Для расходов взвешенных наносов: Б - приборы для взятия проб воды на мутность, принятые в Гидрометслужбе (бутылка емкостью 0,5, Iл, опускаемая под углом 25^0; батометр - бутылка на штанге).

Число, стоящее после условного знака прибора (вертушки и батометра) над чертой, указывает количество вертикалей, а под чертой - общее количество точек в сечении, в которых измерялись скорости или брались пробы воды на мутность. Обозначение "интегр" указывает, что пробы воды на мутность брались интегрированно (осредненно по глубине). Буква "с" стоящая после обозначения числа вертикалей и точек, обозначает, что пробы слиты вместе по всему сечению.

Все расходы вычислены аналитическим методом. Уклоны водной поверхности определены нивелировкой IУ кл., на различных расстояниях. Случаи, когда они были определены по измерениям на уклонных водпостах, отмечены в примечаниях к соответствующим постам.

По посту № I0 измерения расхода воды забракованы.

По посту № 5I расходы приведены в л/сек,

По постам № 55,I06,I07,I57 сведения не поступили.

На постах № 70,III,I32,I55 измерения расхода воды не производились.

По посту № 74 сведения помещены после поста № I65.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				2. р.Или -в 171км выше Капчагайской ГЭС										
I	I3/I	2	лдст	I3I/I48	I75	383/353	0,50	0,82	I45	2,64	4,80	-	В 9/2I	
2	2I/I	2	"	I35	268	389/350	0,77	I,I9	I45	2,68	4,75	-	В 9/I9	
3	8/II	2	"	92	2I6	328/267	0,8I	I,20	I44	2,28	4,20	-	В 9/I9	
4	I7/II	2	"	I04	232	363/293	0,79	I,26	I44	2,52	4,50	-	В 9/I9	
5	26/II	2	"	II6	255	385/3I4	0,8I	I,35	I44	2,68	4,65	-	В 9/I9	
6	25/III	I	св	83/80	390	33I	I,I8	I,75	I30	2,54	4,05	-	В 9/I7	
7	30/III	I	"	I08/I04	450	360	I,25	I,93	I30	2,77	3,85	-	В 9/I8	
8	II/IУ	I	"	97/96	404	346	I,I7	I,68	I30	2,66	3,65	-	В 9/I8	
9	25/IУ	I	"	60/60	284	304	0,93	I,43	I26	2,4I	3,80	-	В 9/I6	
I0	29/IУ	I	"	74/74	304	337	0,90	I,35	I28	2,63	3,75	-	В 9/I7	
IIа	I3/У	I	"	I62/I56	590	440	I,34	I,98	I33	3,3I	4,80	-	В 9/I8	
I2	I5/У	I	"	I44/I4I	546	449	I,22	I,75	I33	3,38	4,95	-	В 9/I8	
I3а	I7/У	I	"	I70/I62	630	472	I,34	2,00	I33	3,55	4,70	-	В 9/I8	
I3б	I7/У	I	"	I74/I66	2,07	I0,4	0,20	0,23	35,0	0,30	0,40	-	В 4/4	
I3	I7/У			I70/I62	632									
I4а	I9/У	I	св	I66/I62	624	478	I,3I	I,69	I33	3,60	5,0	-	В 9/I8	
I4б	I9/У	I	"	I63/I60	0,39	6,23	0,06	0,09	3I,5	0,20	0,28	-	В 4/4	
I4	I9/У			I66/I62	624									
I5	2I/У	I	св	I26/I24	470	436	I,08	I,56	I33	3,28	5,0	-	В 9/I8	
I6	24/У	I	"	86 /88	357	384	0,93	I,36	I30	2,95	4,30	-	В 9/I7	
I7	27/У	I	"	I22/I24	478	448	I,07	I,72	I32	3,39	4,80	-	В 9/I8	
I8	29/У	I	"	I02/I02	406	4I3	0,98	I,5I	I30	3,I8	4,80	-	В 9/I7	
I9	I/УI	I	"	7I/7I	3I6	374	0,84	I,39	I28	2,92	4,60	-	В 9/I7	
20	4/УI	I	"	57/58	268	347	0,83	I,37	I26	2,75	4,I0	-	В 9/I8	
2I	6/УI	I	"	82/8I	346	368	0,94	I,6I	I30	2,83	4,25	-	В 9/I7	
22	I3/УI	I	"	9I/86	352	356	0,99	I,49	I30	2,74	4,60	-	В 9/I6	
23	I5/УI	I	"	II2/I06	40I	38I	I,05	I,6I	I30	2,93	4,50	-	В 9/I7	
24	I7/УI	I	"	I34/I24	49I	4I0	I,20	I,78	I32	3,II	4,85	-	В 9/I7	
25а	20/УI	I	"	I68/I58	6I7	445	I,39	2,I2	I32	3,37	5,I	-	В 9/I8	
25б	20/УI	I	"	I68/I58	0,30	4,49	0,06	0,I0	30,0	0,I6	0,22	-	В 3/3	
25	20/УI			I68/I56	6I7									
26	23/УI	I	св	I52/I43	556	442	I,26	I,89	I32	3,35	5,0	-	В 9/I8	
27	26/УI	I	"	I54/I46	554	453	I,22	I,74	I32	3,44	5,0	-	В 9/I8	
28	29/УI	I	"	I60/I54	575	456	I,26	I,83	I32	3,45	5,I	-	В 9/I8	
29а	2/УII	I	"	2I2/204	778	528	I,47	2,I4	I32	4,00	5,5	-	В 9/I8	
29б	2/УII	I	"	2I2/206	24,3	36,6	0,66	0,9I	64,0	0,57	I,I0	-	В 4/7	
29	2/УII			2I2/204	802									
30а	3/УII	I	св	259/250	I020	583	I,75	2,44	I34	4,35	6,2	-	В 9/I8	
30б	3/УII	I	"	262/252	77,9	75,5	I,03	I,46	96,0	0,77	I,50	-	В 6/9	
30	3/УII			259/250	II00									
3Iа	5/УII	I	св	234/227	877	570	I,54	2,02	I34	4,25	6,6	-	В 9/I8	
3Iб	5/УII	I	"	234/227	4I,I	63,8	0,64	0,96	85,0	0,75	I,20	-	В 5/9	
3I	5/УII	I		234/227	9I8									
32а	7/УII	I	св	2I7/2I6	8I7	532	I,54	2,02	I34	3,97	5,6	-	В 9/I8	
32б	7/УII	I	"	2I7/2I4	30,2	49,2	0,6I	0,79	73,0	0,67	I,05	-	В 5/9	
32	7/УII			2I7/2I6	847									
33а	9/УII	I	св	I9I/I9I	7I3	508	I,40	2,00	I34	3,79	5,3	-	В 9/I8	
33б	9/УII	I	"	I9I/I90	I0,5	30,3	0,35	0,47	6I,5	0,49	0,75	-	В 4/6	
33	9/УII			I9I/I9I	724									
34а	II/УII	I	св	I64/I66	623	505	I,24	I,76	I34	3,77	5,3	-	В 9/I8	
34б	II/УII	I	"	I63/I65	0,8I	I3,0	0,06	0,08	46,0	0,28	0,42	-	В 3/3	
34	II/УII			I64/I66	624									
35а	I8/УII	I	св	I64/I65	620	5I8	I,20	I,66	I33	3,90	5,8	-	В 9/I8	
35б	I8/УII	I	"	I64/I65	0,78	II,6	0,07	0,08	44,5	0,26	0,40	-	В 3/3	
35	I8/УII			I64/I65	62I									
37	23/УII	I	СВ	I56/I58	588	507	I,I6	I,68	I33	3,84	5,2	-		
38а	24/УII	I	"	I84/I87	677	534	I,27	I,79	I34	3,98	5,8	-	В 9/I8	
38б	24/УII	I	"	I84/I87	9,38	26,9	0,35	0,47	6I,0	0,44	0,70	-	В 4/7	
38	24/УII			I84/I87	686									
39а	28/УII	I	св	I94/I97	734	552	I,33	I,77	I34	4,I2	5,8	-	В 9/I8	
39б	28/УII	I	"	I95/I98	I3,2	30,8	0,43	0,5I	62,3	0,49	0,76	-	В 4/4	
39	28/УII			I94/I97	747									
40а	30/УII	I	св	20I/202	738	556	I,32	I,95	I34	4,I5	5,7	-	В 9/I8	
40б	30/УII	I	"	I99/200	I5,3	30,6	0,50	0,65	63,0	0,49	0,75	-	В 4/7	
40	30/УII			20I/202	753									

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4Iа	I/УШ	I	св	I90/I92	7I7	546	I,3I	I,87	I34	4,07	5,7	-	В 9/I8	
4Iб	I/УШ	I	"	I90/I92	8,82	22,0	0,40	0,49	6I,0	0,36	0,60	-	В 4/6	
4I	I/УШ			I90/I92	726									
42а	3/УШ	I	св	I80/I84	680	545	I,27	I,72	I34	4,07	5,7	-	В 9/I8	
42б	3/УШ	I	"	I78/I82	4,7I	I5,8	0,30	0,36	59,5	0,27	0,45	-	В 4/4	
42	3/УШ			I80/I84	695									
43а	6/УШ	I	св	I9I/I95	737	564	I,3I	I,87	I34	4,2I	6,2	-	В 9/I8	
43б	6/УШ	I	"	I9I/I95	I0,6	25,4	0,42	0,53	62,5	0,4I	0,60		В 4/6	
43	6/УШ			I9I/I95	748									
44а	7/УШ	I	св	2I2/2I6	845	575	I,47	2,04	I34	4,29	6,I		В 9/I8	
44б	7/УШ	I	"	2I3/2I8	24,8	4I,I	0,60	0,73	7I,0	0,58	0,85		В 5/5	
44	7/УШ			2I2/2I6	870									
45а	8/УШ	I	св	232/236	92I	602	I,53	2,I2	I35	4,46	6,I		В 9/I8	
45б	8/УШ	I	"	232/236	4I,8	58,4	0,72	0,83	84,0	0,70	I,20		В 5/5	
45	8/УШ			232/236	963									
46а	I0/УШ	I	св	250/252	979	6I3	I,60	2,2I	I35	4,54	6,4		В 9/I8	
46б	I0/УШ	I	"	250/252	53,8	77,6	0,69	0,98	92,0	0,84	I,40		В 6/9	
46	I0/УШ			250/262	I030									
47а	I3/УШ	I	св	230/236	923	595	I,55	I,98	I35	4,4I	6,3		В 9/I8	
47б	I3/УШ	I	"	228/234	29,9	55,6	0,54	0,83	69,5	0,80	I,20		В 5/9	
47	I3/УШ			230/236	953									
48а	I5/УШ	I	св	I98/208	785	554	I,42	I,89	I34	4,I3	5,9		В 9/I8	
48б	I5/УШ	I	"	I97/207	II,2	36,3	0,3I	0,53	58,5	0,6I	0,90		В 4/7	
48	I5/УШ			I98/208	796									
49а	I7/УШ	I	св	I80/I90	72I	558	I,29	I,8I	I34	4,I6	5,9	-	В 9/I8	
49б	I7/УШ	I	"	I79/ I90	3,45	24,9	0,I4	0,25	53,0	0,47	0,70	-	В 3/5	
49	I7/УШ			I80/I90	724									
50а	24/УШ	I	св	I82/I90	7I4	538	I,33	I,85	I34	4,0I	5,6	-	В 9/I8	
50б	24/УШ	I	"	I82/I90	3,55	22,4	0,I6	0,23	53,5	0,42	0,62	-	В 4/4	
50	24/УШ			I82/I90	7I8									
5I	27/УШ	I	св	I50/I59	607	5I8	I,I7	I,54	I32	3,92	5,7	-	В 9/I8	
52	30/УШ	I	"	I32/I40	520	475	I,09	I,48	I3I	3,64	5,5	-	В 9/I8	
53	4/IX	I	"	II7/I23	467	458	I,02	I,45	I32	3,50	5,2	-	В 9/I8	
54	2I/IX	I	"	I27/I24	486	4I7	I,I7	I,67	I32	3,I6	4,90	-	В 9/I8	
55	I5/X	I	"	93/93	390	35I	I,II	I,66	I29	2,72	4,70	-	В 9/I7	
56	3I/X	I	"	95/92	382	347	I,I0	I,52	I30	2,67	4,60	-	В 9/I6	
57	I6/XI	I	"	I2I/II0	45I	354	I,28	I,78	I30	2,72	3,80	-	В 9/I8	
58	28/XI	I	"	III/97	405	358	I,I3	I,62	I30	2,76	4,50	-	В 9/I8	
59	7/XII	I	"	I06/97	4I7	364	I,I5	I,79	I30	2,80	4,00	-	В 9/I8	
60	27/XII	I	лдст	I68/I68	2I3	405/338	0,63	0,97	I30	3,I2	4,60	-	В 9/23	

Расход № 6 измерен после прекращения ледохода. Расходы № II,I3,I4,25,29-36,38-50 - "а" - основное русло, "б" - проток левого берега. I3/У,2I/УП расходы воды в протоке левого берега определены визуально и равны, примерно, 0,20 м³/сек.

II.ручей Супатсай - с.Бол.Декхан

I	I2/IУ	I		св	77	0,36	0,65	0,55	0,69	6,6	0,I0	0,I3	-	В 6/6
2	20/У	I		"	86	0,99	I,2I	0,82	0,94	6,7	0,I8	0,23	-	В 6/6
3	2I/УI	I		"	II8	4,95	3,I6	I;57	I,8I	7,I	0,45	0,54	-	В 6/6
4	6/УП	I		"	I06	3,32	2,5I	I,32	I,52	6,9	0,36	0,45	-	В 6/6
5	I6/УП	I		"	I03	2,96	2,56	I,I6	I,37	6,8	0,38	0,44	-	В 6/6
6	7/УШ	I		"	95	I,99	I,87	I,06	I,2I	6,8	0,28	0,34	-	В 6/6
7	I5/IX	I		"	8I	0,62	0,89	0,70	0,79	6,6	0,I3	0,I8	-	В 6/6

Расходы № 3-5 измерены с пониженной точностью.

I2.ручей Дардамтысай - с.Дардамты

I	28/IУ	I		св	63	0,42	0,65	0,65	0,67	4,5	0,I4	0,I7	-	В 5/5
2	I4/IУ	I		"	84	2,50	I,52	I,64	I,8I	5,0	0,30	0,38	-	В 5/5
3	I0/УI	I		"	89	3,05	I,56	I,96	2,I8	5,I	0,3I	0,36	-	В 5/5
4	3/УШ	I		"	77	I,65	I,26	I,3I	I,4I	4,8	0,26	0,32	-	В 5/5
5	4/УШ	I		"	70	0,90	0,95	0,95	I,0I	4,7	0,24	0,24	-	В 5/5
6	I3/УШ	I		"	67	0,65	0,83	0,78	0,82	4,6	0,I8	0,22	-	В 5/5
7	4/IX	I		"	65	0,49	0,7I	0,69	0,73	4,5	0,I6	0,I9	-	В 5/5

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						I3. ручей Узун-Кунгайлы-Баш – с.Тегерменъ								
I	2/IУ	2	св	6I	0,28	0,58	0,48	0,74	5,5	0,II	0,22	–	пст 5	
2	25/IУ	2	"	66	0,38	0,9I	0,42	0,64	6,0	0,I5	0,28	–	пст 5	
3	27/IУ	2	"	89	2,30	2,22	I,04	I,73	7,0	0,32	0,50	–	В I2/I2	
4	4/У	2	"	99	4,38	2,86	I,53	2,44	7,0	0,4I	0,60	–	В I3/I3	
5	25/У	2	"	85	I,79	I,94	0,92	I,73	7,0	0,28	0,46	–	В I2/I2	
6	I2/УI	2	"	78	0,95	I,58	0,60	0,99	7,0	0,23	0,39	–	В I0/I0	
7	23/УI	2	"	8I	I,I8	I,80	0,69	I,09	7,0	0,26	0,42	–	В I0/I0	
8	2/УII	2	"	76	0,89	I,23	0,72	I,I0	6,2	0,20	0,32	–	В I0/I0	
9	27/УII	2	"	73	0,68	I,07	0,64	I,06	6,I	0,I8	0,30	–	В 9/9	
I0	I5/IX	2	"	64	0,39	0,72	0,54	0,82	5,5	0,I3	0,26	–	пст 5	
			Расходы № I,2,I0 – коэффициент К=0,65 принят условно. Расход № I0 измерен с пониженной точностью.											
						I5.р.Мал.Усек – в 0,2 км выше слияния с р.Усек								
I	23/I	I	заб	II2	2,24	3,73	0,60	I,2I	9,0	0,4I	0,70	32	В 9/I3	забереги околоты
2	5/II	I	"	III	2,05	3,59	0,57	0,90	9,4	0,38	0,66	3I	В 9/I4	то же
3	I5/II	I	"	II0	I,8I	3,27	0,55	I,07	9,I	0,36	0,66	3I	В 9/I2	"
4	25/II	I	"	I09	I,77	3.43	0,52	I,02	9,0	0,38	0,65	3I	В 9/I4	"
5	6/III	I	"	I08	I,46	3,I8	0,46	0,70	8,8	0,36	0,65	3I	В 8/I2	"
6	I8/III	I	"	II2	2,I3	3,8I	0,56	I,07	9,2	0,4I	0,69	3I	В 9/I4	"
7	27/III	I	св	I08	I,63	3,24	0,50	0,75	9,5	0,34	0,67	3I	В 9/I3	
8	5/IУ	I	"	I08	I,37	3,I8	0,43	0,7I	9,5	0,33	0,62	30	В 9/I3	
9	I8/IУ	I	"	I09	I,48	3,06	0,48	0,79	9,5	0,32	0,60	30	В 9/I3	
I0	26/IУ	I	"	I20	2,92	4,54	0,64	I,07	I0,4	0,44	0,76	3I	В I0/I5	
II	7/У	I	"	I36	6,86	6,55	I,05	I,98	I0,7	0,6I	0,98	28	В II/20	
I2	I4/У	I	"	I74	24,3	I2,3	I,98	3,99	I2,5	0,98	I,5I	32	В I2/23	
I3	22/У	I	"	I35	6,86	6,0I	I,I4	2,II	I0,7	0,56	0,86	29	В II/I8	
I4	28/У	I	"	I29	5,I6	5,44	0,95	I,53	I0,4	0,52	0,8I	29	В II/I8	
I5	I/УI	I	"	I59	I4,3	9,33	I,53	3,I6	I2,0	0,78	I,30	29	В II/22	
I6	9/УI	I	"	I46	9,82	7,87	I,25	2,52	II,3	0,70	I,20	29	В II/2I	
I7	2I/УI	I	"	I50	II,8	8,55	I,38	2,84	II,2	0,46	I,22	29	В II/2I	
I8	26/УI	I	"	I72	2I,3	II,3	I,89	3,87	I2,4	0,9I	I,40	30	В II/22	
I9	6/УII	I	"	I59	I4,8	I0,3	I,44	3,2I	I2,0	0,86	I,37	29	В II/22	
20	I9/УII	I	"	I54	I2,8	9,II	I,4I	2,93	II,5	0,79	I,I7	29	В II/2I	
2I	23/УII	I	"	I6I	I4,3	9,25	I,55	3,22	II,5	0,80	I,3I	29	В II/22	
22	29/УII	I	"	I53	I2,0	8,94	I,34	3,I6	II,5	0,78	I,I2	28	В II/2I	
23	6/УIII	I	"	I7I	20,6	I2,4	I,66	3,26	I2,5	0,99	I,60	3I	В I2/28	
24	I3/УIII	I	"	I53	I2,I	9,44	I,28	2,64	I2,0	0,79	I,25	29	В II/2I	
25	2I/УIII	I	"	I50	II,3	9,07	I,25	2,33	II,5	0,79	I,26	29	В II/2I	
26	22/УIII	I	"	I46	9,94	8,44	I,I8	2,28	II,I	0,76	I,22	29	В II/2I	
27	6/IX	I	"	I36	7,38	6,56	I,I3	I,93	I0,7	0,6I	I,00	28	В II/I8	
28	I7/IX	I	"	I33	5,57	5,85	0,95	I,70	I0,7	0,55	0,94	28	В II/I8	
29	30/IX	I	"	I27	4,52	5,8I	0,78	I,5I	I0,6	0,55	0,88	30	В II/I9	
30	8/X	I	"	I26	4,38	5,59	0,78	I,47	I0,7	0,52	0,8I	30	В II/I9	
3I	I7/X	I	"	I24	4,06	5,42	0,75	I,35	I0,2	0,53	0,83	30	В I0/I8	
32	27/X	I	"	I22	3,38	5,05	0,67	I,05	I0,2	0,50	0,82	30	В I0/I6	
33	I0/XI	I	"	II8	2,80	4,63	0,60	0,97	I0,2	0,45	0,76	3I	В I0/I4	
34	26/XI	I	"	II7	2,6I	4,4I	0,59	I,00	I0,2	0,43	0,76	32	В I0/I4	
35	9/XII	I	заб	II7	2,52	4,42	0,57	0,99	I0,2	0,43	0,75	32	В I0/I4	
36	23/XII	I	"	II5	2,I6	3,96	0,55	0,92	9,5	0,42	0,68	32	В 9/I3	
			Расходы № 5,8,9,I2,I8 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м.											
						I7. р.Сюмбе – с.Сюмбе								
I	3/IУ	I	св	63	0,64	0,99	0,65	0,87	7,5	0,I3	0,20	–	пст 8	
2	I8/IУ	I	"	68	I,20	I,36	0,88	I,I8	7,7	0,I8	0,25	–	пст 8	
3	24/IУ	I	"	75	I,93	I,89	I,02	I,28	7,8	0,24	0,32	–	В 7/7	
4	26/IУ	I	"	8I	2,99	2,35	I,27	I,52	7,9	0,30	0,38	–	В 7/7	
5	4/У	I	"	94	4,97	3,36	I,48	I,88	8,2	0,4I	0,5I	–	В 7/7	
6	4/У	I	"	6,2I	3,84	I,62	2,06	8,3	0,46	0,46	0,57	–	В 7/7	
7	I6/У	I	"	85	3,63	2,65	I,37	I,62	8,0	0,33	0,42	–	В 7/7	
8	24/У	I	"	90	4,45	3,03	I,47	I,88	8,2	0,37	0,47	–	В 7/7	
9	7/УI	I	"	86	3,77	2,72	I,39	I,77	8,0	0,34	0,43	–	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17. р. Сомбе – с. Сомбе														
I0	I7/УI	I	св	79	2,67	2,20	I,2I	I,52	7,8	0,28	0,36	–	В 7/7	
II	26/УI	I	"	82	3,I2	2,4I	I,29	I,58	7,9	0,37	0,39	–	В 7/7	
I2	6/УП	I	"	74	I,92	I,80	I,07	I,24	7,7	0,23	0,3I	–	В 7/7	
I3	I7/УП	I	"	72	I,64	I,64	I,00	I,I8	7,7	0,2I	0,29	–	В 7/7	
I4	25/УП	I	"	7I	I,48	I,58	0,94	I,I2	7,7	0,2I	0,28	–	В 7/7	
I5	6/УШ	I	"	70	I,34	I,50	0,89	I,05	7,7	0,I9	0,27	–	В 7/7	
I6	I7/УШ	I	"	68	I,I4	I,35	0,84	0,98	7,7	0,I8	0,25	–	В 7/7	
I7	27/УШ	I	"	66	0,90	I,20	0,75	0,92	7,6	0,I6	0,23	–	В 7/7	
I8	5/IX	I	"	64	0,73	I,08	0,67	0,85	7,5	0,I3	0,22	–	В 7/7	
I9	26/IX	I	"	62	0,58	0,93	0,62	I,02	7,5	0,II	0,20	–	В 7/7	
Расходы № I,2 – коэффициент К = 0,75 принят условно.														
23. р.Асы – с.Асысага														
I	30/Ш	I	св	0,82	0,77	I,I6	0,66	0,77	9,3	0,I2	0,28	–	В 6/6	
2	27/IУ	I	"	I0I	5,08	3,92	I,30	I,97	9,3	0,42	0,69	–	В 9/I6	
3	29/IУ	I	"	96	3,54	3,06	I,I6	I,65	9,3	0,33	0,50	–	В 9/I5	
4	30/IУ	I	"	99	4,45	3,54	I,26	I,95	9,3	0,38	0,66	–	В 9/I5	
5	5/У	I	"	94	3,07	2,87	I,07	I,55	9,3	0,3I	0,48	–	В 9/I4	
6	I6/У	I	"	92	2,08	2,73	0,76	0,90	9,3	0,29	0,46	–	В 9/9	
7	29/У	I	"	90	I,70	2,58	0,66	0,78	9,3	0,28	0,44	–	В 9/9	
8	5/УI	I	"	88	I,5I	2,39	0,63	0,72	9,3	0,26	0,4I	–	В 9/9	
9	I2/УI	I	"	89	I,63	2,35	0,69	0,78	9,3	0,25	0,43	–	В 9/9	
I0	27/УI	I	"	92	2,86	2,69	I,06	I,52	9,3	0,29	0,52	–	В 9/II	
II	8/УП	I	"	96	3,7I	3,05	I,22	I,69	9,3	0,33	0,56	–	В 9/II	
I2	I8/УП	I	"	94	3,37	2,93	I,I5	I,65	9,3	0,3I	0,54	–	В 9/II	
I3	25/УП	I	"	93	2,8I	2,70	I,04	I,53	9,3	0,29	0,52	–	В 9/II	
I4	I5/УШ	I	"	90	I,82	2,58	0,70	0,94	9,3	0,28	0,44	–	В 9/9	
I5	23/УШ	I	"	98	3,67	3,I2	I,I8	I,77	9,3	0,34	0,50	–	В 9/I3	
I6	6/IX	I	"	90	I,76	2,62	0,67	0,78	9,3	0,28	0,44	–	В 9/9	
I7	27/IX	I	"	90	2,39	2,II	I,I3	I,56	9,3	0,23	0,44	–	В 7/7	
Расходы № I,I4,I7 измерены с пониженной точностью.														
24. р. Каратурук – разв.Каратурук														
I	27/Ш	I	св	7I	0,29	0,6I	0,48	0,78	5,9	0,I0	0,24	–	В 4/4	
2	I2/IУ	I	"	72	0,34	0,65	0,52	0,82	6,0	0,II	0,26	–	В 5/5	
3	I7/IУ	I	"	72	0,35	0,67	0,52	0,85	6,0	0,II	0,26	–	В 5/5	
4	26/IУ	I	"	77	0,80	0,97	0,82	I,24	6,2	0,I6	0,30	–	В 8/8	
5	6/У	I	"	83	I,50	I,48	I,0I	2,02	6,5	0,23	0,4I	–	В 6/6	
6	I6/У	I	"	8I	I,2I	I,25	0,97	I,70	6,2	0,20	0,36	–	В 6/6	
7	22/У	I	"	82	I,50	I,48	I,0I	I,70	6,5	0,23	0,40	–	В 6/6	
8	8/УI	I	"	82	I,I5	I,24	0,93	I,55	6,2	0,20	0,36	–	В 6/6	
9	I8/УI	I	"	77	I,89	I,8I	I,04	I,55	6,0	0,30	0,50	–	В 6/6	
I0	27/УI	I	"	74	I,85	I,86	0,99	I,55	6,0	0,3I	0,59	22	В 6/6	
II	I5/УП	I	"	73	I,66	I,56	I,06	I,50	6,0	0,26	0,42	–	В 6/6	
I2	27/УП	I	"	7I	I,30	I,33	0,98	I,30	5,0	0,27	0,4I	–	В 9/9	
I3	8/УШ	I	"	67	I,II	I,48	0,75	I,57	5,4	0,27	0,39	24	В I0/I0	
I4	29/УШ	I	"	68	I,02	I,02	I,00	I,52	5,5	0,I9	0,35	–	В 5/5	
I5	9/IX	I	"	6I	0,85	0,83	I,02	I,52	5,0	0,I7	0,26	24	В 5/5	
I6	I5/X	I	"	59	0,63	0,63	I,00	I,35	4,5	0,I4	0,23	–	В 5/5	
Уклоны определены поуклонным водпостам на участке 20 м.														

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				25. ручей Киикбай – разв. Киикбай										
I	28/Ш	I	св	I3I	0,24	0,39	0,62	I,00	5,2	0,08	0,I3	–	В 4/4	
2	I3/IУ	I	"	I33	0,28	0,45	0,62	I,I0	5,2	0,09	0,I4	–	В 6/6	
3	I9/IУ	I	"	I34	0,32	0,5I	0,63	I,I0	5,4	0,09	0,I7	–	В 5/5	
4	28/IУ	I	"	I35	0,5I	0,69	0,74	I,05	5,6	0,I2	0,I7	–	В 5/5	
5	7/У	I	"	I36	I,20	I,03	I,I7	I,84	5,5	0,I9	0,40	–	В 6/6	
6	I7/У	I	"	I32	I,I8	0,96	I,23	I,90	5,2	0,I8	0,40	–	В 9/9	
7	29/У	I	"	I34	I,36	0,99	I,37	I,84	5,2	0,I9	0,40	–	В 5/5	
8	5/УI	I	"	I35	I,35	I,I5	I,I7	I,70	5,2	0,22	0,28	–	В 5/5	
9	I7/УI	I	"	I38	I,37	I,06	I,29	I,75	5,5	0,I9	0,29	–	В I0/I0	
I0	23/УI	I	"	I38	I,37	I,07	I,28	I,82	5,5	0,I9	0,30	–	В I0/I0	
II	I2/УП	I	"	I35	0,88	0,86	I,02	I,30	5,2	0,I7	0,28	–	В 5/5	
I2	30/УП	I	"	I32	0,70	0,67	I,04	I,I7	5,2	0,I3	0,2I	–	В 5/5	
I3	7/УШ	I	"	I3I	0,52	0,63	0,83	I,I2	5,2	0,I2	0,20	–	В 5/5	
I4	I6/УШ	I	"	I3I	0,53	0,63	0,84	I,I2	5,2	0,I2	0,22	–	В I0/I0	
I5	I8/IX	I	"	I3I	0,50	0,60	0,83	I,I7	5,2	0,I2	0,20	–	В 5/5	
I6	8/X	I	"	I30	0,47	0,62	0,76	I,00	5,2	0,I2	0,I8	–	В 5/5	
				Расходы № 4 – I2 измерены с пониженной точностью.										
				27. ручей Шенгельды – с.Шенгельды										
I	I5/I	I	св	I30	0,I6	0,27	0,59	0,76	3,0	0,09	0,I4	–	В 8/8	
2	3I/I	I	н.с.	I30	0,I6	0,27	0,59	0,78	3,0	0,09	0,I4	–	В 8/8	
3	I5/П	I	заб	I30	0,I6	0,27	0,59	0,75	3,2	0,08	0,I4	–	В 8/8	
4	29/П	I	"	I30	0,I8	0,32	0,56	0,73	3,8	0,08	0,I2	–	В 9/9	
5	I5/Ш	I	св	I30	0,22	0,40	0,55	0,70	3,9	0,I0	0,I6	–	В 7/7	
6	3I/Ш	I	"	I30	0,22	0,39	0,56	0,70	4,0	0,I0	0,I6	–	В 7/7	
7	I5/IУ	I	"	I30	0,2I	0,34	0,62	0,76	3,7	0,09	0,I4	–	В 6/6	
8	30/IУ	I	"	I30	0,25	0,3I	0,8I	I,05	3,0	0,I0	0,I6	–	В 5/5	
9	I0/У	I	"	I45	0,6I	0,74	0,82	I,22	7,5	0,I0	0,20	–	В 8/8	
I0	II/У	I	"	I26	0,22	0,38	0,58	0,88	6,0	0,06	0,I4	–	В 6/6	
IIа	20/У	I	"	I28	0,092	0,I8	0,5I	0,70	4,0	0,05	0,I0	–	В 5/5	
IIв	20/У	I	"	I28	0,007	0,I7	0,04I	0,62	4,0	0,04	0,08	–	В 2/2	
II	20/У			I28	0,099									
I2	3I/У	2	св	I30	0,23	0,34	0,68	0,85	4,8	0,07	0,I6	–	В 6/6	
I3	I5/УI	I	"	I26	0,I9	0,27	0,70	0,87	2,8	0,I0	0,I4	–	В 7/7	
I4	30/УI	I	"	I27	0,25	0,33	0,76	0,98	3,5	0,09	0,I6	–	В 9/9	
I5	I5/УП	I	"	I26	0,24	0,33	0,73	0,98	3,5	0,09	0,I6	–	В 9/9	
I6	3I/УП	I	"	I26	0,I8	0,30	0,60	0,86	5,2	0,06	0,I2	–	В 7/7	
I7	I5/УШ	I	"	I26	0,2I	0,29	0,72	0,9I	3,5	0,08	0,I4	–	В 9/9	
I8	3I/УШ	I	"	I25	0,20	0,27	0,74	0,96	3,5	0,08	0,I2	–	В 9/9	
I9	I5/IX	I	"	I24	0,I9	0,28	0,68	0,92	3,4	0,06	0,I2	–	В 9/9	
20	30/IX	I	"	I24	0,2I	0,30	0,70	0,90	3,5	0,09	0,I4	–	В 9/9	
2I	I5/X	I	"	I26	0,I8	0,27	0,67	0,89	3,5	0,08	0,I2	–	В 9/9	
22	3I/X	I	"	I26	0,20	0,30	0,67	0,86	3,5	0,08	0,I4	–	В 9/9	
23	I5/XI	I	"	I27	0,26	0,30	0,87	I,07	4,0	0,08	0,I8	–	В 7/7	
24	30/XI	I	"	I28	0,24	0,29	0,83	I,02	4,0	0,07	0,I6	–	В 7/7	
25	I5/XП	I	"	I26	0,22	0,26	0,85	I,03	2,5	0,I0	0,I6	–	В 7/7	
26	3I/XП	I	н.с.	I26	0,22	0,28	0,79	0,97	2,4	0,I2	0,I8	–	В 7/7	

Расходы № 4-26 приведены без учета протоков левого берега, № 9,I4-26 в протоках правого берега течения не было. Расход № 8 измерен с пониженной точностью. Расход № II – "а" – основное русло, "в" – проток левого берега; русло блуждающее, буквенные индексы непостоянны. Расходы № II,I2 резко занижены вследствие недоучета стока в протоках.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				30. р. Ср.Талгар – турбаза "Талгар"										
I	I6/У	I	св	I50	I,33	2,I2	0,63	I,22	5,0	0,42	0,72	53	В 8/8	
2	30/У	I	"	I52	I,55	2,30	0,67	I,32	5,5	0,42	0,72	53	В 8/8	
3	7/УI	I	"	I54	I,84	2,44	0,75	I,38	5,8	0,42	0,74	53	В 8/8	
4	I4/УI	I	"	I58	2,37	2,66	0,89	I,67	6,2	0,43	0,80	55	В 9/9	
5	I9/УI	I	"	I56	2,I6	2,52	0,86	I,56	6,0	0,42	0,76	55	В 9/9	
6	26/УI	I	"	I62	3,50	3,I4	I,II	I,83	7,0	0,45	0,88	58	В 9/9	
7	30/УI	I	"	I60	2,90	2,80	I,04	I,80	6,3	0,44	0,84	54	В 9/9	
8	4/УII	I	"	I64	4,36	3,22	I,36	I,9I	6,8	0,47	0,90	53	В II/II	
9	I0/УII	I	"	I68	5,33	3,79	I,4I	2,20	7,3	0,52	0,96	53	В II/II	
I0	22/УII	I	"	I66	4,66	3,53	I,32	2,02	7,0	0,50	0,94	53	В II/II	
II	28/УII	I	"	I70	5,98	3,87	I,55	2,3I	7,5	0,52	I,05	53	В II/II	
I2	2/УIII	I	"	I78	9,59	4,92	I,95	2,78	8,6	0,57	I,24	54	В II/II	
I3	I2/УIII	I	"	I72	6,56	4,00	I,64	2,40	7,7	0,52	I,I0	54	В II/II	
I4	I8/УIII	I	"	I76	8,4I	4,6I	I,82	2,57	8,3	0,55	0,20	55	В II/II	
I5	29/УIII	I	"	I74	7,55	4,38	I,72	2,4I	8,I	0,54	I,I6	54	В II/II	
				Уклоны определны по уклонным водпостам на участке I2 м.										
				32. р. Чемолган – с.Чемолган										
I	20/III	I	заб	99	0,69	0,95	0,73	0,90	7,2	0,I3	0,22	–	В 6/6	забереги околоты
2	28/III	I	св	I00	0,73	I,04	0,70	I,02	7,2	0,I4	0,30	–	В 7/7	
3	7/IУ	I	"	I00	0,78	I,06	0,74	0,99	7,2	0,I5	0,3I	–	В 6/6	
4	I0/IУ	I	"	I02	I,04	I,I9	0,87	I,I3	7,2	0,I7	0,33	–	В 6/6	
5	24/IУ	I	"	I06	I,49	I,58	0,94	I,39	7,5	0,2I	0,30	–	В 8/8	
6	29/IУ	I	"	II4	2,36	2,00	I,I8	I,75	7,6	0,26	0,39	32	В 8/8	
7	4/У	I	"	I08	I,83	I,7I	I,07	I,52	7,2	0,24	0,44	32	В 7/7	
8	23/У	I	"	I04	I,I8	I,42	0,83	I,29	7,2	0,20	0,37	32	В 7/7	
9	I/УI	I	"	I08	I,38	I,69	0,82	I,23	7,6	0,22	0,39	28	В 7/7	
I0	I3/УI	I	"	II4	I,8I	2,I5	0,84	I,I6	7,7	0,28	0,48	28	В 8/8	
II	26/УI	I	"	II9	2,2I	I,29	I,7I	2,62	7,7	0,I7	0,27	36	В 8/8	
I2	5/УII	I	"	I07	I,27	I,35	0,94	I,62	7,2	0,I9	0,30	27	В 7/7	
I3	26/УII	I	"	I06	I,43	I,5I	0,95	I,59	7,2	0,2I	0,37	28	В 7/7	
I4	I/УIII	I	"	I08	I,64	I,64	I,00	I,69	7,6	0,22	0,36	28	В 7/7	
I5	I4/IX	I	"	I05	I,30	I,26	I,03	I,64	7,2	0,I8	0,32	22	В 7/7	
I6	25/IX	I	"	I02	0,86	I,00	0,86	I,I4	7,2	0,I4	0,30	26	В 6/6	
I7	7/X	I	"	I05	I,I2	I,07	I,05	I,6I	7,I	0,I5	0,28	27	В 7/7	
I8	I6/XI	I	"	I02	0,82	0,98	0,84	I,23	7,2	0,I4	0,23	26	В 7/7	
I9	30/XI	I	"	I02	0,87	I,06	0,82	I,26	7,0	0,I5	0,26	26	В 6/6	
20	4/XII	I	заб	I02	0,85	I,03	0,82	I,I6	7,0	0,I5	0,24	28	В 6/6	забереги околоты
				Расходы № 9–II измерены с пониженной точностью. Расход № 20 измерен после прекращения шугохода.										
				Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.										
				33. р. Аксай – с.Аксай										
I	I2/I	I	заб	I06	I,05	I,72	0,6I	0,94	7,5	0,23	0,40	–	В 8/8	забереги околоты
2	2I/III	I	"	I00	0,90	I,27	0,7I	I,02	7,6	0,I7	0,30	52	В 8/8	то же
3	I7/IУ	I	св	I05	I,3I	I,68	0,78	0,97	7,6	0,22	0,35	52	В 6/8	
4	20/IУ	I	"	I02	I,22	I,55	0,79	I,03	7,6	0,20	0,29	52	В 7/7	
5	4/У	I	"	II3	I,92	2,00	0,96	I,44	7,6	0,26	0,43	53	В 8/8	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидростворр	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	IO/У	I	св	III	I,77	I,77	I,00	I,33	7,6	0,23	0,36	53	В 8/8	
7	2/УI	I	"	II8	2,73	2,08	I,3I	I,69	7,6	0,27	0,39	53	В 8/8	
8	22/УI	I	"	II6	2,56	2,I8	I,I7	I,42	7,6	0,29	0,35	53	В 8/8	
9	27/УI	I	"	I22	3,36	2,62	I,28	I,5I	7,9	0,33	0,42	53	В 8/8	
IO	3/УII	I	"	I23	3,25	2,77	I,I7	I,39	7,6	0,36	0,49	52	В 7/7	
II	3I/УIII	I	"	II7	2,55	2,20	I,I6	I,43	7,6	0,29	0,36	53	В 8/8	
I2	7/IX	I	"	II6	2,7I	2,36	I,I5	I,46	7,7	0,3I	0,40	53	В 8/8	
I3	27/IX	I	"	II2	I,96	I,9I	I,03	I,56	7,6	0,25	0,32	53	В 8/8	
I4	28/IX	I	"	II2	I,87	2,I9	0,85	I,33	7,6	0,29	0,32	53	В 8/8	
I5	8/X	I	"	III	I,88	I,85	I,02	I,55	7,6	0,24	0,3I	52	В 8/8	
I6	I7/X	I	"	II0	2,08	2,4I	0,86	I,34	7,6	0,32	0,4I	52	В 8/8	
I7	30/XI	I	"	I0I	I,I6	I,34	0,87	I,24	7,5	0,I8	0,22	5I	В 8/8	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

37. р. Серкебулак - устье

I	7/I	I	лдст	209	0,02I	0,I3	0,I6	0,22	I,2	0,II	0,I3	-	В 4/4	
2	I6/I	I	"	209	0,0I8	0,I3	0,I4	0,20	I,2	0,II	0,I2	-	В 4/4	
3	24/I	I	"	208	0,020	0,I3	0,I5	0,20	I,2	0,II	0,I2	-	В 4/4	
4	4/II	I	"	207	0,0I4	0,09	0,I6	0,I8	I,2	0,08	0,II	-	В 4/4	
5	I4/II	I	"	207	0,0I6	0,I0	0,I6	0,25	I,2	0,08	0,I2	-	В 4/4	
6	24/II	I	"	207	0,0I4	0,09	0,I6	0,24	I,2	0,08	0,II	-	В 4/4	
7	5/III	I	"	207	0,0I0	0,09	0,II	0,I6	I,2	0,08	0,I0	-	В 4/4	
8	I4/III	I	"	207	0,0II	0,09	0,I2	0,I9	I,2	0,08	0,I0	-	В 4/4	
9	25/III	I	"	207	0,0I0	0,09	0,II	0,I9	I,2	0,08	0,I0	-	В 4/4	
I0	5/IУ	I	"	207	0,0I0	0,09	0,II	0,I8	I,2	0,08	0,I0	-	В 4/4	
II	I4/IУ	I	св	207	0,0II	0,09	0,I2	0,I8	I,2	0,08	0,I0	-	В 4/4	
I2	23/IУ	I	заб	207	0,0I0	0,09	0,II	0,I8	I,2	0,08	0,I0	-	В 4/4	
I3	3/У	I	св	2I7	0,067	0,2I	0,32	0,66	I,3	0,I6	0,20	-	В 4/4	
I4	5/У	I	"	2I3	0,044	0,I4	0,3I	0,44	I,2	0,I2	0,I4	-	В 4/4	
I5	I9/У	I	"	2I0	0,027	0,I3	0,2I	0,34	I,2	0,II	0,I4	-	В 4/4	
I6	2/УI	I	"	222	0,2I	0,35	0,60	I,68	I,8	0,I9	0,26	-	В 5/5	
I7	I5/УI	I	"	228	0,33	0,49	0,67	I,I7	I,8	0,27	0,38	-	В 6/6	
I8	26/УI	I	"	234	0,44	0,5I	0,86	I,68	I,8	0,28	0,40	-	В 6/6	
I9	29/УI	I	"	230	0,29	0,45	0,64	I,06	I,8	0,25	0,38	-	В 6/6	
20	4/УII	I	"	225	0,29	0,43	0,67	I,23	I,8	0,24	0,32	-	В 6/6	
2I	I4/УII	I	"	222	0,I3	0,29	0,45	I,06	I,5	0,I9	0,26	-	В 5/5	
22	25/УII	I	"	22I	0,I0	0,28	0,36	0,73	I,5	0,I9	0,26	-	В 5/5	
23	3I/УII	I	"	220	0,099	0,29	0,34	0,67	I,5	0,I9	0,26	-	В 4/4	
24	4/УIII	I	"	225	0,24	0,43	0,56	I,09	I,8	0,24	0,30	-	В 6/6	
25	I2/УIII	I	"	220	0,I0	0,29	0,34	0,78	I,5	0,I9	0,26	-	В 5/5	
26	I9/УIII	I	"	220	0,I0	0,28	0,36	0,78	I,5	0,I9	0,25	-	В 5/5	
27	26/УIII	I	"	2I9	0,I0	0,27	0,37	0,74	I,5	0,I8	0,24	-	В 5/5	
28	5/IX	I	"	2I8	0,09I	0,27	0,34	0,75	I,5	0,I8	0,23	-	В5/5	
29	I7/IX	I	"	2I7	0,087	0,25	0,35	0,70	I,5	0,I7	0,2I	-	В 5/5	
30	26/IX	I	"	2I6	0,069	0,24	0,29	0,80	I,5	0,I6	0,20	-	В 5/5	
3I	I0/X	I	"	2I5	0,057	0,24	0,24	0,45	I,5	0,I6	0,20	-	В 5/5	
32	22/X	I	заб	2I4	0,048	0,22	0,22	0,44	I,5	0,I5	0,I8	-	В 5/5	
33	29/X	I	св	2I4	0,048	0,22	0,22	0,49	I,5	0,I5	0,I8	-	В 5/5	
34	3/XI	I	заб	2I4	0,047	0,22	0,2I	0,48	I,5	0,I5	0,I8	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	I4/XI	I	заб	2I3	0,04I	0,22	0,I9	0,35	I,5	0,I5	0,I8	-	В 5/5	
36	26/XI	I	"	2I3	0,043	0,22	0,20	0,33	I,5	0,I5	0,I8	-	В 5/5	
37	5/XII	I	"	2I2	0,036	0,I9	0,I9	0,3I	I,5	0,I3	0,I7	-	В 5/5	
38	I5/XII	I	лдст	2I2	0,036	0,I9	0,I9	0,30	I,5	0,I3	0,I6	-	В 5/5	
39	3I/XII	I	"	2II	0,025	0,I7	0,I5	0,3I	I,4	0,I2	0,I6	-	В 5/5	

Расходы № I - I0, I2, 32, 34 - 39 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № I измерен с пониженной точностью.

38. р. Кумбель - устье

I	I/I	2	лдст	I2I	0,33	0,67	0,49	0,64	4,0	0,I7	0,23	-	В 7/7	
2	I2/I	2	"	I20	0,32	0,65	0,49	0,67	4,0	0,I6	0,22	-	В 7/7	
3	23/I	2	"	I20	0,32	0,65	0,49	0,68	4,0	0,I6	0,22	-	В 7/7	
4	3/II	2	"	II9	0,3I	0,62	0,50	0,67	4,0	0,I6	0,22	-	В 7/7	
5	I4/II	2	"	II9	0,80	0,62	0,48	0,62	4,0	0,I6	0,22	-	В 7/7	
6	25/II	2	"	II8	0,29	0,62	0,47	0,62	4,0	0,I6	0,2I	-	В 7/7	
7	7/III	2	"	II7	0,28	0,60	0,47	0,66	4,0	0,I5	0,2I	-	В 7/7	
8	I8/III	2	"	II7	0,28	0,59	0,47	0,7I	4,0	0,I5	0,2I	-	В 7/7	
9	29/III	2	заб	II7	0,28	0,58	0,48	0,6I	4,0	0,I5	0,2I	-	В 7/7	
I0	I0/IУ	2	"	II7	0,27	0,59	0,46	0,62	4,0	0,I5	0,2I	-	В 7/7	
II	20/IУ	2	"	II7	0,28	0,59	0,47	0,6I	4,0	0,I5	0,2I	-	В 7/7	
I2	26/IУ	2	св	I32	0,79	0,77	I,03	I,36	4,0	0,I9	0,24	-	В 7/7	
I3	6/У	2	"	I22	0,45	0,63	0,7I	I,04	4,0	0,I6	0,2I	-	В 7/7	
I4	I6/У	2	"	I27	0,59	0,68	0,87	I,I0	4,0	0,I7	0,23	-	В 7/7	
I5	25/У	2	"	I2I	0,40	0,60	0,67	0,83	4,0	0,I5	0,20	-	В 7/7	
I6	6/УI	2	"	I2I	0,4I	0,58	0,7I	0,8I	4,0	0,I4	0,20	-	В 7/7	
I7	I8/УI	2	"	I24	0,49	0,60	0,82	0,90	4,0	0,I5	0,20	-	В 7/7	
I8	29/УI	2	"	I29	0,70	0,78	0,90	I,05	4,0	0,20	0,23	-	В 7/7	
I9	8/УII	2	"	I37	0,96	0,92	I,04	I,4I	4,0	0,23	0,27	-	В 7/7	
20	I9/УII	2	"	I27	0,60	0,70	0,86	I,09	4,0	0,I8	0,24	-	В 7/7	
2I	26/УII	2	"	I26	0,58	0,59	0,98	I,I6	4,0	0,I5	0,20	-	В 7/7	
22	3I/УII	2	"	I28	0,65	0,67	0,97	I,I2	4,0	0,I7	0,2I	-	В 7/7	
23	5/УIII	2	"	I38	I,I0	0,94	I,I7	I,3I	4,0	0,24	0,27	-	В 7/7	
24	6/УIII	2	"	I46	I,63	I,03	I,58	I,92	4,0	0,26	0,30	-	В 7/7	
25	I5/УIII	2	"	I29	0,66	0,74	0,89	I,03	4,0	0,I8	0,22	-	В 7/7	
26	23/УIII	2	"	I35	0,94	0,79	I,I9	I,84	4,0	0,20	0,24	-	В 7/7	
27	3I/УIII	2	"	I3I	0,72	075	0,96	I,2I	4,0	0,I9	0,22	-	В 7/7	
28	II/IX	2	"	I3I	0,74	0,76	0,97	I,46	4,0	0,I9	0,2I	-	В 7/7	
29	2I/IX	2	"	I3I	0,69	0,70	0,99	I,48	4,0	0,I8	0,2I	-	В 7/7	
30	30/IX	2	"	I30	0,67	0,69	0,97	I,43	4,0	0,I7	0,20	-	В 7/7	
3I	I0/X	2	"	I30	0,66	0,69	0,96	I,46	4,0	0,I7	0,20	-	В 7/7	
32	20/X	2	заб	I28	0,53	0,64	0,83	I,I6	4,0	0,I6	0,20	-	В 7/7	
33	3I/X	2	"	I25	0,42	0,59	0,7I	0,98	4,0	0,I5	0,I8	-	В 7/7	
34	I0/XI	2	"	I24	0,42	0,56	0,75	0,9I	4,0	0,I4	0,I9	-	В 7/7	
35	20/XI	2	"	I23	0,39	0,54	0,72	0.92	4,0	0,I4	0,I8	-	В 7/7	
36	30/XI	2	"	I22	0,38	0,53	0,72	0,86	4,0	0,I3	0,I8	-	В 7/7	
37	I0/XII	2	лдст	I22	0,38	0,53	0,72	0,85	4,0	0,I3	0,I8	-	В 7/7	
38	2I/XII	2	"	I22	0,37	0,53	0,70	0,88	4,0	0,I3	0,I8	-	В 7/7	
39	3I/XII	2	"	I22	0,37	0,53	0,70	0,86	4,0	0,I3	0,I8	-	В 7/7	

Расходы № I-II, 32 - 39 - гидроствор расчищен ото льда.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				39.р. Проходная – устье										
I	3/I	2	заб.дон.лед	II6	0.75	I,66	0,45	I,33	5,4	0,3I	0,45	-	В IO/IO	
2	II/I	2	здст	I02	0,75	0,8I	0,93	I,38	5,0	0,I6	0,36	-	В 9/9	
3	25/I	2	заб	I0I	0,67	0,80	0,84	I,27	5,0	0,I6	0,35	-	В 9/9	
4	I2/II	2	здст	I00	0,65	0,76	0,86	I,22	5,0	0,I5	0,36	-	В 9/9	
5	26/II	2	заб	I00	0,65	0,76	0,86	I,23	5,0	0,I5	0,36	-	В 9/9	
6	I2/III	2	"	99	0,56	0,73	0,77	I,28	5,0	0,I5	0,33	-	В 9/9	
7	26/III	2	св	I00	0,70	0,76	0,92	I,27	5,0	0,I5	0,34	56	В 9/9	
8	I4/IУ	2	"	I00	0,56	0,73	0,77	I,20	5,0	0,I5	0,33	55	В 9/9	
9	27/IУ	2	"	II0	I,47	I,23	I,20	I,60	5,2	0,24	0,46	53	В IO /IO	
I0	28/IУ	2	"	I07	I,22	I,II	I,I0	I,62	5,I	0,22	0,44	54	В IO/IO	
II	3/У	2	"	I22	2,70	I,92	I,4I	2,07	5,7	0,34	0,62	53	В IO/IO	
I2	5/У	2	"	I2I	2,60	I,90	I,37	I,97	5,6	0,34	0,60	52	В IO/IO	
I3	I0/У	2	"	I08	I,32	I,I7	I,I3	I,49	5,I	0,23	0,44	53	В IO/IO	
I4	22/У	2	"	I06	I,I9	I,09	I,09	I,59	5,I	0,2I	0,42	53	В IO/IO	
I5	3I/У	2	"	I20	2,50	I,89	I,32	I,90	5,4	0,35	0,66	52	В IO/IO	
I6	II/УI	2	"	II6	2,I3	I,63	I,3I	I,87	5,4	0,30	0,55	52	В IO/IO	
I7	2I/УI	2	"	III	I,74	I,32	I,32	I,70	5,3	0,25	0,48	-	В IO/IO	
I8	30/УI	2	"	II7	2,44	I,70	I,44	2,27	5,4	0,3I	0,58	54	В IO/IO	
I9	7/УII	2	"	II8	I,97	I,49	I,32	I,72	5,4	0,28	0,54	54	В IO/IO	
20	I7/УII	2	"	II6	2,37	I,70	I,39	I,95	5,5	0,3I	0,56	54	В IO/IO	
2I	24/УII	2	"	II5	2,I2	I,62	I,3I	I,82	5,4	0,30	0,56	54	В IO/IO	
22	3I/УII	2	"	II4	2,I0	I,60	I,3I	I,93	5,4	0,30	0,54	53	В IO/IO	
23	3/УIII	2	"	II9	2,6I	I,98	I,32	2,22	5,4	0,35	0,62	52	В IO/IO	
24	4/УIII	2	"	I27	3,92	2,40	I,63	2,37	6,4	0,38	0,67	52	В IO/IO	
25	6/УIII	2	"	I26	3,64	2,20	I,65	2,40	6,4	0,34	0,67	50	В IO/IO	
26	9/УIII	2	"	I22	2,65	I,93	I,37	I,82	5,9	0,33	0,60	54	В IO/IO	
27	I8/УIII	2	"	II8	2,04	I,70	I,20	I,45	5,6	0,30	0,58	54	В IO/IO	
28	4/IX	2	"	II5	I,63	I,53	I,07	I,47	5,4	0,28	0,52	54	В IO/IO	
29	25/IX	2	"	II0	I,33	I,3I	I,02	I,27	5,3	0,25	0,48	52	В IO/IO	
30	I2/X	2	"	I08	I,I2	I,I4	0,98	I,29	5,I	0,22	0,44	53	В IO/IO	
3I	28/X	2	"	I08	I,03	I,08	0,95	I,22	5,0	0,22	0,44	54	В IO/IO	
32	I3/XI	2	заб	I06	0,88	0,99	0,89	I,I5	5,0	0,20	0,43	54	В IO/IO	
33	28/XI	2	св	I06	0,87	I,03	0,84	I,05	5,0	0,2I	0,42	54	В IO/IO	
34	I0/XII	2	заб.дон.лед	II2	0,80	I,I7	0,68	0,83	5,I	0,23	0,42	-	В IO/IO	
35	I6/XII	2	заб	I05	0,80	0,94	0,85	I,28	5,0	0,I9	0,40	-	В IO/IO	
36	29/XII	2	здст	I05	0,78	0,94	0,83	I,24	5,0	0,I9	0,40	-	В IO/IO	

Расходы № I–6, 32, 34–36 гидроствор расчищен ото льда. Расходы № II,I2,I5 измерены с пониженной точностью.
Уклоны измерялись по уклонным водпостам на участке 20 м.

40. р. Тересбутак – устье

I	2/I	2	заб	I8I	0,20	0,I6	I,25	I,47	I,8	0,09	0,I6	-	В 4/4	
2	I7/I	2	здст	I80	0,I7	0,I6	I,06	I,54	I,7	0,09	0,I5	-	В 4/4	
3	3I/I	2	"	I80	0,I6	0,I5	I,07	I,4I	I,7	0,09	0,I5	-	В 4/4	
4	I0/II	2	"	I79	0,I5	0,I5	I,00	I,32	I,7	0,09	0,I4	-	В 4/4	
5	23/II	2	"	I79	0,I4	0,I4	I,00	I,30	I,6	0,09	0,I4	-	В 4/4	
6	I/III	2	"	I78	0,I2	0,I2	I,00	I,32	I,6	0,08	0,I3	-	В 4/4	
7	23/III	2	заб	I80	0,I7	0,I6	I,06	I,42	I,6	0,I0	0,I4	-	В 4/4	
8	5/IУ	2	"	I80	0,I6	0,I6	I,00	I,47	I,8	0,09	0,I5	-	В 4/4	
9	I4/IУ	2	св	I85	0,37	0,29	I,28	I,70	2,8	0,I0	0,20	-	В 7/7	
I0	20/IУ	2	"	I83	0,3I	0,24	I,29	I,60	2,7	0,09	0,I9	-	В 5/5	
II	24/IУ	2	"	I89	0,63	0,40	I,58	2,20	2,8	0,I4	0,23	-	В 8/8	
I2	25/IУ	2	"	I92	0,86	0,46	I,87	2,39	2,8	0,I6	0,26	-	В IO/IO	
I3	28/IУ	2	"	I97	I,53	0,68	2,25	2,62	2,8	0,24	0,33	-	В II/II	
I4	9/У	2	"	I9I	0,74	0,44	I,68	2,20	2,8	0,I6	0,26	-	В IO/IO	
I5	I4/У	2	"	200	I,78	0,74	2,4I	2,72	2,8	0,26	0,36	-	В II/II	
I6	22/У	2	св	I90	0,70	0,45	I,56	I,95	2,8	0,I6	0,25	-	В 9/9	
I7	30/У	2	"	I94	0,98	0,53	I,85	2,62	2,8	0,I9	0,28	-	В II/II	
I8	8/УI	2	"	I87	0,49	0,33	I,48	2,09	2,8	0,I2	0,22	-	В 7/7	
I9	20/УI	2	"	I86	0,44	0,3I	I,42	2,02	2,8	0,II	0,2I	-	В 7/7	
20	29/УI	2	"	I86	0,44	0,30	I,47	I,98	2,8	0,II	0,2I	-	В 7/7	
2I	9/УII	2	"	I87	0,53	0,36	I,47	I,89	2,8	0,I3	0,22	-	В 7/7	
22	20/УII	2	"	I85	0,4I	0,29	I,4I	I,86	2,8	0,I0	0,20	-	В 6/6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	30/УП	2	св	I84	0,33	0,24	I,38	I,86	2,8	0,09	0,I9	-	В 5/5	
24	I0/УШ	2	"	I84	0,33	0,24	I,38	I,85	2,8	0,09	0,I9	-	В 5/5	
25	2I/УШ	2	"	I83	0,30	0,23	I,30	I,67	2,7	0,09	0,I8	-	В 5/5	
26	3I/УШ	2	"	I83	0,28	0,22	I,27	I,70	2,7	0,08	0,I9	-	В 5/5	
27	I6/IX	2	"	I82	0,28	0,22	I,27	I,6I	2,5	0,09	0,I7	-	В 5/5	
28	30/IX	2	"	I82	0,25	0,2I	I,I9	I,52	2,5	0,08	0,I7	-	В 5/5	
29	I3/X	2	"	I82	0,27	0,22	I,23	I,64	2,2	0,I0	0,I7	-	В 5/5	
30	25/X	2	"	I82	0,26	0,22	I,I8	I,58	2,2	0,I0	0,I6	-	В 5/5	
3I	I4/XI	2	заб	I82	0,25	0,2I	I,I9	I,54	2,2	0,I0	0,I7	-	В 5/5	
32	29/XI	2	"	I82	0,24	0,20	I,20	I,54	2,2	0,09	0,I7	-	В 5/5	
33	I9/УП	2	лдст	I8I	0,20	0,I7	I,I8	I,64	I,8	0,09	0,I5	-	В 4/4	
34	3I/XII	2	"	I80	0,I8	0,I6	I,I3	I,64	I,7	0,09	0,I4	-	В 4/4	
				Расходы № I-8, 3I-34 - гидроствор расчищен ото льда.										
				4I.р. Мал.Алмаатинка - мет.ст. Мынжилки										
I	3/У	I	заб	I74	0,I3	0,08	I,62	I,96	2,I	0,04	0,I3	-	В I/I	
2	4/У	I	"	I76	0,27	0,I5	I,80	2,II	2,I	0,07	0,I6	-	В I/I	
3	I2/У	I	"	I67	0,043	0,03	I,47	I,50	I,2	0,02	0,06	-	ПСП 3	
4	I8/У	I	св	I70	0,087	0,06	I,45	I,8I	I,2	0,05	0,I0	-	В I/I	
5	8/УI	I	"	I68	0,034	0,03	I,I3	I,33	I,I	0,03	0,07	-	В I/I	
6	9/УI	I	"	I70	0,068	0,05	I,36	I,63	I,2	0,04	0,09	-	В I/I	
7	I2/УI	I	"	I72	0,I2	0,08	I,50	I,75	I,6	0,05	0,I2	-	В I/I	
8	I3/УI	I	"	I77	0,32	0,I8	I,78	2,04	2,0	0,09	0,I6	-	В 2/2	
9	26/УI	I	"	I83	0,58	0,28	2,07	2,I9	3,3	0,08	0,23	-	В 2/2	
I0	30/УI	I	"	I82	0,53	0,27	I,96	2,I6	3,2	0,08	0,22	-	В 2/2	
II	2/УП	I	"	I85	0,63	0,32	I,97	2,24	3,3	0,I0	0,25	-	В 2/2	
I2	7/УП	I	"	I86	0,76	0,37	2,05	2,24	3,8	0,I0	0,26	-	В 2/2	
I3	8/УП	I	"	I90	0,94	0,48	I,96	2,24	4,3	0,II	0,30	-	В 2/2	
I4	I2/УП	I	"	I79	0,36	0,I9	I,89	2,09	2,I	0,09	0,I8	-	В 2/2	
I5	23/УП	I	"	I76	0,23	0,I4	I,64	I,92	2,0	0,07	0,I5	-	В 2/2	
I6	2/УШ	I	"	I85	0,67	0,3I	2,I6	2,29	3,6	0,09	0,24	-	В 2/2	
I7	5/УШ	I	"	I9I	I,00	0,50	2,00	2,2I	3,8	0,I3	0,29	-	В 3/3	
I8	I0/УШ	I	"	I85	0,67	0,36	I,86	2,06	3,8	0,09	0,25	-	В 2/2	
I9	I5/УШ	I	"	I8I	0,48	0,26	I,85	2,04	3,0	0,09	0,2I	-	В 2/2	
20	I6/УШ	I	"	I80	0,40	0,22	I,82	I,93	3,0	0,07	0,20	-	В 2/2	
2I	22/УШ	I	"	I79	0,38	0,2I	I,8I	2,00	2,8	0,08	0,I9	-	В 2/2	
22	27/УШ	I	"	I77	0,28	0,I7	I,65	I,92	2,I	0,08	0,I6	-	В 2/2	
23	5/IX	I	"	I77	0,24	0,I5	I,60	I,95	2,0	0,08	0,I4	-	В I/I	
24	I3/IX	I	"	I75	0,I9	0,II	I,73	2,00	I,8	0,06	0,I3	-	В I/I	
				Расходы № I, 5 измерены с пониженной точностью. Расход № 3 - коэффициент К=0,85 принят условно.										
				Расходы № I4,I7 - уменьшение ширины реки обусловлено намывом правого берега. Расход № 22 измерен после исчезновения заберегов.										
				42.р. Мал.Алмаатинка - альпбаза "Туюксу"										
I	27/IУ	I	св	-	0,36	0,42	0,86	I,II	3,2	0,I3	0,22	-	В 3/3	
2	27/IУ	I	"	-	0,37	0,52	0,7I	0,95	3,2	0,I6	0,27	-	В 5/5	
3	I/У	I	"	-	0,26	0,4I	0,63	0,87	3,2	0,I3	0,20	-	В 5/5	
4	2/У	I	"	-	0,37	0,52	0,7I	0,95	3,2	0,I6	0,27	-	В 5/5	
5	3/У	I	"	-	0,9I	0,69	I,32	I,77	3,2	0,22	0,3I	-	В 5/5	
6	4/У	I	"	-	0,87	0,89	0,98	I,6I	3,7	0,24	0,38	-	В 5/5	
7	6/У	I	"	-	0,36	0,45	0,80	I,20	3,2	0,I4	0,22	-	В 5/5	
8	6/У	I	"	-	0,45	0,52	0,86	I,I8	3,2	0,I6	0,24	-	В 5/5	
9	II/У	I	"	-	0,52	0,58	0,90	I,3I	3,2	0,I8	0,28	-	В 6/6	
I0	I4/У	I	"	-	0,76	0,73	I,04	I,38	3,7	0,20	0,35	-	В 6/6	
II	25/У	I	"	-	0,28	0,44	0,64	I,0I	3,2	0,I4	0,24	-	В 5/5	
I2	3I/У	I	"	-	0,65	0,69	0,94	I,3I	3,2	0,22	0,3I	-	В 6/6	
I3	I/УI	I	"	-	0,6I	0,67	0,9I	I,2I	3,2	0,2I	0,32	-	В 6/6	
I4	I0/УI	I	"	-	0,60	0,70	0,86	I,2I	3,2	0,22	0,34	-	В 6/6	
I5	22/УI	I	"	-	0,72	0,74	0,97	I,28	3,2	0,23	0,32	-	В 6/6	
I6	26/УI	I	"	-	I,08	I,02	I,06	I,64	3,2	0,32	0,40	-	В 6/6	
I7	27/УI	I	"	-	0,90	0,93	0,97	I,4I	3,2	0,29	0,40	-	В 6/6	
I8	2/УП	I	"	-	I,27	I,I4	I,II	I,42	3,7	0,3I	0,40	-	В 6/6	
I9	7/УП	I	"	-	I,37	I,27	I,08	I,48	3,7	0,34	0,46	-	В 6/6	
20	8/УП	I	"	-	I,76	I,32	I,33	I,70	3,7	0,36	0,94	-	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I5/УП	I	св	–	I,04	I,20	0,87	I,I6	3,7	0,32	0,44	–	В 6/6	
22	25/УП	I	"	–	I,03	I,2I	0,85	I,2I	3,7	0,33	0,44	–	В 6/6	
23	7/УШ	I	д	–	I,63	I,37	I,I9	I,63	3,7	0,37	0,52	–	В 6/6	
24	II/УШ	I	"	–	I,65	I,48	I,II	I,38	3,7	0,40	0,48	–	В 6/6	
25	20/УШ	I	"	–	I,40	I,33	I,05	I,5I	3,7	0,36	0,43	–	В 6/6	
26	24/УШ	I	"	–	I,36	I,27	I,07	I,49	3,7	0,34	0,4I	–	В 6/6	
27	I/IX	I	"	–	I,02	I,I6	0,88	I,4I	3,7	0,3I	0,38	–	В 6/6	
28	I0/IX	I	"	–	I,08	I,05	I,03	I,46	3,7	0,28	0,36	–	В 6/6	
29	I8/IX	I	"	–	0,87	0,95	0,92	I,28	3,2	0,30	0,35	–	В 6/6	
30	28/IX	I	"	–	0,69	0,87	0,79	I,I6	3,2	0,27	0,33	–	В 6/6	
3I	9/X	I	"	–	0,56	0,78	0,72	I,I0	3,2	0,24	0,29	–	В 6/6	
32	I9/X	I	рнтх	–	0,52	0,7I	0,73	I,00	3,2	0,22	0,26	–	В 6/6	
33	29/X	I	заб	–	0,33	0,57	0,58	0,96	3,2	0,I8	0,2I	–	В 6/6	
34	I0/XI	I	лдст	–	0,32	0,63	0,5I	0,89	3,2	0,20	0,23	–	В 6/6	
35	20/XI	I	"	–	0,3I	0,6I	0,5I	0,89	3,2	0,I9	0,22	–	В 6/6	
36	29/XI	I	"	–	0,30	0,60	0,50	0,94	3,2	0,I9	0,2I	–	В 6/6	
37	I0/XII	I	"	–	0,27	0,58	0,47	0,86	3,2	0,I8	0,2I	–	В 6/6	
38	2I/XII	I	"	–	0,28	0,58	0,48	0,97	3,2	0,I8	0,23	–	В 6/6	

Расходы № 5, I,32 измерены с пониженной точностью. Расходы № 33-38 – гидроствор расчищен ото льда.

43. р.Мал. Алмаатинка – выше устья р.Сарысай.

I	I0/I	I	лдст	I50	0,6I	I,3I	0,47	0,68	7,4	0,I8	0,27	–	В 5/5	
2	20/I	I	"	I50	0,62	I,34	0,46	0,66	7,4	0,I8	0,25	–	В 5/5	
3	30/I	I	"	I49	0,62	I,36	0,46	0,63	7,4	0,I8	0,24	–	В 5/5	
4	I3/II	I	"	I48	0,62	I,32	0,47	0,66	7,4	0,I8	0,27	–	В 5/5	
5	22/II	I	заб	I46	0,54	I,2I	0,45	0,78	7,4	0,I6	0,25	–	В 5/5	
6	29/II	I	"	I46	0,53	I,I7	0,45	0,74	7,4	0,I6	0,24	–	В 5/5	
7	II/III	I	"	I46	0,50	I,I7	0,43	0,76	7,4	0,I6	0,22	–	В 5/5	
8	20/III	I	"	I47	0,59	I,25	0,47	0,7I	7,4	0,I7	0,25	–	В 5/5	
9	3I/III	I	"	I48	0,64	I,25	0,5I	0,8I	7,4	0,I7	0,26	–	В 5/5	
I0	9/IУ	I	св	I47	0,55	I,I5	0,48	0,70	7,4	0,I6	0,25	–	В 5/5	
II	20/IУ	I	заб	I48	0,59	I,20	0,50	0,75	7,4	0,I6	0,26	–	В 5/5	
I2	27/IУ	I	св	I50	0,65	I,I8	0,55	0,83	7,4	0,I6	0,23	–	В 5/5	
I3	27/IУ	I	"	I52	0,69	I,28	0,34	0,76	7,4	0,I7	0,26	–	В 5/5	
I4	29/IУ	I	"	I5I	0,68	I,I8	0,58	0,8I	7,4	0,I6	0,23	–	В 5/5	
I5	4/У	I	"	I57	I,33	I,67	0,80	0,56	7,4	0,23	0,3I	–	В 5/5	
I6	II/У	I	"	I52	0,8I	I,26	0,64	I,I3	7,4	0,I7	0,27	–	В 5/5	
I7	20/У	I	"	I52	0,87	I,44	0,60	0,94	7,4	0,I9	0,27	–	В 5/5	
I8	3I/У	I	"	I5I	0,62	I,I0	0,56	0,86	7,4	0,I5	0,2I	–	В 5/5	
I9	2/УI	I	"	I54	I,I9	I,66	0,72	I,I6	7,4	0,22	0,3I	–	В 5/5	
20	I3/УI	I	"	I54	0,95	I,4I	0,67	I,07	7,4	0,I9	0,24	–	В 5/5	
2I	I6/УI	I	"	I54	I,I8	I,58	0,75	I,26	7,4	0,2I	0,30	–	В 5/5	
22	29/УI	I	"	I58	I,44	I,7I	0,84	I,26	7,4	0,23	0,28	–	В 5/5	
23	2/УII	I	"	I62	2,03	2,02	I,00	I,30	7,4	0,27	0,33	–	В 5/5	
24	I9/УII	I	"	I60	I,80	I,92	0,94	I,29	7,4	0,26	0,32	–	В 5/5	
25	I0/УШ	I	"	I60	I,80	I,94	0,93	I,26	7,4	0,26	0,3I	–	В 5/5	
26	20/УШ	I	"	I59	I,70	I,78	0,96	I,32	7,4	0,24	0,29	–	В 5/5	
27	3I/УШ	I	"	I59	I,62	I,74	0,93	I,33	7,4	0,24	0,29	–	В 5/5	
28	9/IX	I	"	I59	I,20	I,47	0,82	I,29	7,4	0,20	0,28	–	В 5/5	
29	2I/IX	I	"	I56	0,85	I,35	0,62	0,90	7,4	0,I9	0,25	–	В 5/5	
30	30/IX	I	"	I55	0,66	I,28	0,52	0,87	7,4	0,I7	0,25	–	В 5/5	
3I	I0/X	I	"	I55	0,59	I,3I	0,45	0,67	7,4	0,I8	0,25	–	В 5/5	
32	20/X	I	заб	I55	0,68	I,27	0,54	0,76	7,4	0,I7	0,27	–	В 5/5	
33	3I/X	I	св	I53	0,65	I,23	0,53	0,70	7,4	0,I7	0,24	–	В 5/5	
34	I0/XI	I	заб	I52	0,65	I,24	0,52	0,74	7,4	0,I7	0,26	–	В 5/5	
35	I9/XI	I	"	I52	0,62	I,I3	0,55	0,85	7,4	0,I5	0,25	–	В 5/5	
36	30/XI	I	"	I5I	0,53	I,I2	0,47	0,6I	7,4	0,I5	0,24	–	В 5/5	
37	I0/XII	I	лдст	I5I	0,52	I,I2	0,46	0,59	7,4	0,I5	0,25	–	В 5/5	
38	20/XII	I	"	I50	0,54	I,03	0,52	0,74	7,4	0,I4	0,22	–	В 5/5	
39	30/XII	I	"	I50	0,54	I,02	0,53	0,80	7,4	0,I4	0,24	–	В 5/5	

Расходы № 9,II,32,34-39 – гидроствор расчищен ото льда . Расходы № I8,3I,34,35,38,39 – измерены с пониженной точностью.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика (Основной водпост / гидроствор)	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				44. р.Мал. Алмаатинка – г.Алма-Ата.										
I	3/I	I	заб,дон.лед	207	I,33	2,32	0,57	0,8I	7,6	0,3I	0,4I	–	В 7/7	
2	I2/I	I	то же	290	I,35	8,90	0,I5	0,44	7,4	I,20	I,38	–	В 5/5	
3	2I/I	I	"	I88	I,27	I,II	I,I4	I,27	7,4	0,I5	0,23	–	В 7/7	
4	II/П	I	заб	I88	I,06	I,09	0,97	I,34	7,4	0,I5	0,20	–	В 7/7	
5	2I/П	I	"	I88	I,I0	I,00	I,I0	I,30	7,4	0,I4	0,30	–	В 7/7	
6	28/П	I	"	I87	0,99	0,97	I,02	I,32	7,4	0,I3	0,I9	–	В 7/7	
7	I3/Ш	I	"	I88	I,04	I,00	I,04	I,43	7,2	0,I4	0,I9	–	В 8/8	
8	24/Ш	I	"	I88	I,I0	I,05	I,05	I,45	7,2	0,I5	0,20	–	В 8/8	
9	27/Ш	I	"	I89	I,08	I,08	I,00	I,42	7,2	0,I5	0,22	–	В 8/8	
I0	I0/IУ	I	"	I89	I,04	I,04	I,00	I,20	7,2	0,I4	0,20	–	В 7/7	
II	I5/IУ	I	св	I96	I,75	I,32	I,33	I,74	7,2	0,I8	0,24	–	В 8/8	
I2	I5/IУ	I	"	207	3,87	2,I4	I,8I	2,74	7,2	0,30	0,40	–	В 8/8	
I3	I6/IУ	I	"	200	2,44	I,64	I,49	I,87	7,2	0,23	0,28	–	В 8/8	
I4	27/УI	I	"	I98	2,I3	I,63	I,3I	I,49	7,2	0,23	0,30	–	В 8/8	
I5	28/IУ	I	"	2I5	5,34	2,59	2,06	3,66	7,2	0,36	0,52	–	В 8/8	
I6	28/IУ	I	"	220	6,I4	2,87	2,I4	3,79	7,2	0,40	0,50	–	В 8/8	
I7	29/IУ	I	"	205	3,52	2,38	I,48	I,93	7,2	0,33	0,47	–	В 8/8	
I8	I0/У	I	"	202	2,97	2,29	I,30	I,93	7,2	0,32	0,47	–	В 8/8	
I9	I6/У	I	"	202	3,29	2,36	I,39	2,05	7,2	0,33	0,45	–	В 8/8	
20	24/У	I	"	203	3,05	2,I0	I,45	2,05	7,2	0,29	0,49	–	В 8/8	
2I	3I/У	I	"	208	3,86	2,47	I,56	I,89	7,2	0,34	0,54	–	В 8/8	
22	7/УI	I	"	202	3,00	2,I8	I,38	I,9I	7,2	0,30	0,42	–	В 8/8	
23	I3/УI	I	"	206	3,54	2,42	I,46	I,96	7,2	0,34	0,44	–	В 8/8	
24	I8/УI	I	"	206	3,65	2,47	I,48	2,02	7,2	0,34	0,44	–	В 8/8	
25	26/УI	I	"	207	3,66	2,37	I,54	2,II	7,2	0,33	0,46	–	В 8/8	
26	4/УП	I	"	205	3,32	2,33	I,42	2,20	7,2	0,32	0,44	–	В 8/8	
27	I0/УП	I	"	2II	4,72	2,85	I,66	2,64	7,2	0,40	0,53	–	В 8/8	
28	I7/УП	I	"	206	3,72	2,45	I,52	2,24	7,2	0,34	0,48	–	В 8/8	
29	24/УП	I	"	204	3,23	2,26	I,43	2,22	7,2	0,3I	0,47	–	В 8/8	
30	5/УШ	I	"	205	3,45	2,09	I,65	2,33	7,2	0,29	0,4I	–	В 8/8	
3I	I5/УШ	I	"	20I	2,6I	I,95	I,34	I,7I	7,2	0,27	0,43	–	В 8/8	
32	24/УШ	I	"	200	2,55	2,02	I,26	I,6I	7,2	0,28	0,42	–	В 8/8	
33	6/IX	I	"	I98	2,38	I,85	I,29	I,76	7,2	0,26	0,40	–	В 8/8	
34	20/IX	I	"	I96	2,I8	I,78	I,22	I,8I	7,2	0,25	0,37	–	В 7/7	
35	30/IX	I	"	I93	I,8I	I,63	I,II	I,37	7,2	0,23	0,32	–	В 7/7	
36	I2/X	I	"	I93	I,89	I,57	I,20	I,59	7,2	0,22	0,33	–	В 7/7	
37	23/X	I	"	I9I	I,58	I,42	I,II	I,46	7,2	0,20	0,35	–	В 7/7	
38	3I/X	I	"	I9I	I,55	I,39	I,I2	I,52	7,2	0,I9	0,36	–	В 7/7	
39	I3/XI	I	заб	I9I	I,55	I,50	I,03	I,30	7,2	0,2I	0,35	–	В 7/7	
40	27/XI	I	св	I9I	I,60	I,52	I,05	I,54	7,2	0,2I	0,40	–	В 7/7	
4I	30/XI	I	"	I9I	I,58	I,52	I,04	I,48	7,2	0,2I	0,40	–	В 7/7	
42	I6/XП	I	заб	I9I	I,37	I,28	I,07	I,62	7,I	0,I8	0,34	–	В 7/7	

Расходы № 1 – 10,39,42 – забереги околоты.
Расходы № I2, I5, I6, 27 – скорость определена у поверхности, К = 0,80.

45. р.Сарысай – устье

I	I0/I	2	лдот	257	0,II	0,33	0,33	0,5I	2,6	0,I3	0,20	–	В 6/6	
2	20/I	2	"	257	0,094	0,32	0,29	0,40	2,6	0,I2	0,I9	–	В 6/6	
3	3I/I	2	"	256	0,I0	0,33	0,30	0,46	2,6	0,I3	0,I9	–	В 6/6	
4	II/П	2	"	255	0,094	0,29	0,32	0,5I	2,6	0,II	0,I8	–	В 6/6	
5	20/П	2	"	254	0,09I	0,29	0,3I	0,48	2,6	0,II	0,I7	–	В 6/6	
6	2I/П	2	заб	254	0,083	0,27	0,3I	0,49	2,6	0,I0	0,I8	–	В 6/6	
7	29/П	2	"	254	0,093	0,30	0,3I	0,43	2,6	0,I2	0,I9	–	В 6/6	
8	I0/Ш	2	"	254	0,092	0,29	0,32	0,48	2,6	0,II	0,I7	–	В 6/6	
9	22/Ш	2	"	254	0,092	0,29	0,32	0,49	2,6	0,II	0,I9	–	В 6/6	
I0	3I/Ш	2	"	254	0,080	0,23	0,35	0,57	2,6	0,09	0,I6	–	В 6/6	
II	II/IУ	2	св	255	0,077	0,27	0,29	0,45	2,6	0,I0	0,I4	–	В 6/6	
I2	20/IУ	2	"	255	0,082	0,27	0,30	0,48	2,6	0,I0	0,I4	–	В 6/6	
I3	25/IУ	2	"	257	0,I4	0,32	0,44	0,72	2,6	0,I2	0,I8	–	В 6/6	
I4	25/IУ	2	"	259	0,2I	0,39	0,54	0,74	2,6	0,I5	0,2I	–	В 6/6	
I5	26/IУ	2	"	258	0,I6	0,35	0,46	0,60	2,6	0,I3	0,20	–	В 6/6	
I6	27/IУ	2	"	26I	0,3I	0,54	0,57	I,06	2,6	0,2I	0,26	–	В 6/6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	30/IУ	2	св	258	0,I5	0,34	0,44	0,59	2,6	0,I3	0,I8	–	В 6/6	
I8	20/У	2	"	258	0,I4	0,40	0,35	0,59	2,6	0,I5	0,22	–	В 7/7	
I9	3I/У	2	"	260	0,32	0,5I	0,63	0,80	2,6	0,20	0,25	–	В 7/7	
20	I0/УI	2	д	259	0,20	0,37	0,54	0,74	2,6	0,I4	0,20	–	В 6/6	
2I	2I/УI	2	"	259	0,I9	0,38	0,50	0,82	2,6	0,I5	0,2I	–	В 6/6	
22	30/УI	2	"	260	0,2I	0,39	0,54	0,74	2,6	0,I5	0,2I	–	В 6/6	
23	3I/УП	2	"	259	0,I9	0,43	0,44	0,66	2,6	0,I7	0,22	–	В 6/6	
24	I0/УШ	2	"	259	0,22	0,44	0,50	0,75	2,6	0,I7	0,22	–	В 6/6	
25	20/УШ	2	"	259	0,20	0,4I	0,49	0,74	2,6	0,I6	0,22	–	В 6/6	
26	30/УШ	2	"	259	0,I9	0,4I	0,46	0,69	2,6	0,I6	0,2I	–	В 6/6	
27	9/IX	2	"	258	0,I4	0,37	0,38	0,56	2,6	0,I4	0,2I	–	В 6/6	
28	2I/IX	2	"	259	0,I5	0,37	0,4I	0,6I	2,6	0,I4	0,20	–	В 6/6	
29	30/IX	2	"	259	0,I6	0,36	0,44	0,73	2,6	0,I4	0,I8	–	В 6/6	
30	I0/X	2	"	259	0,I5	0,35	0,43	0,72	2,6	0,I3	0,I9	–	В 6/6	
3I	20/X	2	заб	258	0,I4	0,35	0,40	0,69	2,6	0,I3	0,I8	–	В 6/6	
32	3I/X	2	св	257	0,I3	0,34	0,38	0,69	2,6	0,I3	0,I8	–	В 6/6	
33	I0/XI	2	заб	257	0,I3	0,34	0,38	0,54	2,6	0,I3	0,I8	–	В 6/6	
34	I9/XI	2	"	257	0,I4	0,34	0,4I	0,59	2,6	0,I3	0,I8	–	В 6/6	
35	30/XI	2	"	257	0,I3	0,36	0,36	0,6I	2,6	0,I4	0,20	–	В 6/6	
36	I0/XП	2	вдст	256	0,II	0,33	0,33	0,44	2,6	0,I3	0,I8	–	В 6/6	
37	20/XП	2	"	256	0,II	0,33	0,33	0,65	2,6	0,I3	0,I8	–	В 6/6	
38	3I/XП	2	"	256	0,I2	0,33	0,36	0,54	2,6	0,I8	0,I7	–	В 6/6	

Расходы № I – I0, 3I, 33,– 38 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 2, 5, 7 – 9, I9, 28, 30, 38 измерены с пониженной точностью.

46. ручей Горельник – турбаза "Горельник"

I	I0/I	I	заб	240	0,098	0,06	I,63	I,97	I,I	0,05	0,I2	–	В 3/3	
2	20/I	I	"	240	0,II	0,07	I,57	I,77	I,I	0,06	0,I4	–	В 3/3	
3	3I/I	I	"	240	0,I0	0,06	I,67	I,92	I,I	0,05	0,I2	–	В 3/3	
4	I0/II	I	"	240	0,086	0,06	I,39	2,02	I,I	0,05	0,I4	–	В 3/3	
5	20/II	I	"	240	0,095	0,06	I,53	I,87	I,I	0,05	0,I3	–	В 3/3	
6	22/II	I	"	240	0,097	0,06	I,62	I,84	I,I	0,05	0,I3	–	В 3/3	
7	29/II	I	"	240	0,09I	0,06	I,52	I,82	I,I	0,05	0,I2	–	В 3/3	
8	II/III	I	"	240	0,09I	0,06	I,52	I,82	I,I	0,05	0,I4	–	В 3/3	
9	20/III	I	"	240	0,077	0,05	I,54	I,80	I,I	0,05	0,I3	–	В 3/3	
I0	3I/III	I	св	240	0,064	0,05	I,28	I,69	I,I	0,05	0,II	–	В 3/3	
II	I0/IУ	I	"	240	0,II	0,07	I,57	I,97	I,3	0,06	0,I2	–	В 3/3	
I2	I3/IУ	I	"	240	0,097	0,06	I,62	I,90	I,I	0,05	0,I2	–	В 3/3	
I3	20/IУ	I	"	240	0,09I	0,06	I,52	I,87	I,I	0,05	0,I3	–	В 3/3	
I4	26/IУ	I	"	243	0,I6	0,09	I,78	2,05	I,3	0,07	0,I5	–	В 3/3	
I5	28/IУ	I	"	246	0,36	0,I7	2,I2	2,59	I,6	0,II	0,I7	–	В 6/6	
I6	30/IУ	I	"	243	0,23	0,I2	I,92	2,25	I,6	0,08	0,I5	–	В 4/4	
I7	3/У	I	"	247	0,37	0,I7	2,I8	2,43	I,6	0,II	0,I6	–	В 4/4	
I8	4/У	I	"	261	0,52	0,23	2,26	2,5I	2,I	0,II	0,2I	–	В 4/4	
I9	6/У	I	"	252	0,59	0,25	2,36	2,6I	2,3	0,II	0,22	–	В 5/5	
20	8/У	I	"	259	0,87	0,34	2,56	2,89	2,6	0,I3	0,25	–	В 6/6	
2I	I0/У	I	"	247	0,40	0,I8	2,22	2,54	I,8	0,I0	0,I8	–	В 4/4	
22	I0/У	I	"	250	0,49	0,2I	2,34	2,58	2,I	0,I0	0,2I	–	В 4/4	
23	II/У	I	"	25I	0,5I	0,23	2,22	2,60	2,I	0,II	0,2I	–	В 4/4	
24	I2/У	I	"	249	0,45	0,20	2,25	2,48	I,8	0,II	0,I8	–	В 4/4	
25	I3/У	I	"	249	0,43	0,I9	2,26	2,48	I,8	0,II	0,I9	–	В 4/4	
26	I6/У	I	"	258	0,86	0,33	2,6I	2,77	2,6	0,I3	0,26	–	В 5/5	
27	25/У	I	"	244	0,24	0,I2	2,00	2,20	I,6	0,08	0,I4	–	В 3/3	
28	3I/У	I	"	260	0,96	0,37	2,60	2,92	2,8	0,I8	0,27	–	В 5/5	
29	2/УI	I	"	255	0,64	0,26	2,46	2,70	2,3	0,II	0,25	–	В 4/4	
30	9/IУ	I	"	25I	0,48	0,2I	2,29	2,64	2,I	0,I0	0,I9	–	В 4/4	
3I	I0/IУ	I	"	248	0,40	0,I8	2,22	2,5I	I,8	0,I0	0,I8	–	В 4/4	
32	I2/IУ	I	"	254	0,64	0,27	2,37	2,64	2,3	0,I2	0,25	–	В 4/4	
33	20/IУ	I	"	245	0,30	0,I4	2,I4	2,54	I,6	0,II	0,I5	–	В 3/3	
34	2I/IУ	I	"	253	0,63	0,24	2,62	2,87	2,I	0,II	0,22	–	В 4/4	
35	I/УП	I	"	245	0,28	0,I4	2,00	2,43	I,6	0,II	0,I6	–	В 3/3	
36	9/УП	I	"	246	0,34	0,I6	2,I2	2,48	I,6	0,I0	0,I7	–	В 4/4	
37	I0/УП	I	"	248	0,38	0,I7	2,24	2,5I	I,6	0,II	0,I7	–	В 4/4	
38	20/УП	I	"	244	0,25	0,I4	I,78	2,I0	I,6	0,II	0,I6	–	В 3/3	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	3I/УП	I	св	244	0,25	0,I3	I,92	2,I5	I,3	0,I0	0,I6	–	В 3/3	
40	II/УШ	I	"	244	0,25	0,I3	I,92	2,25	I,3	0,I0	0,I6	–	В 3/3	
4I	20/УШ	I	"	244	0,23	0,I2	I,92	2,05	I,3	0,09	0,I5	–	В 3/3	
42	3I/УШ	I	"	243	0,22	0,I2	I,83	2,I0	I,3	0,09	0,I5	–	В 3/3	
43	I0/IX	I	"	243	0,20	0,I2	I,67	2,08	I,3	0,09	0,I5	–	В 3/3	
44	20/IX	I	"	243	0,22	0,I2	I,83	2,I5	I,3	0,09	0,I5	–	В 3/3	
45	30/IX	I	"	243	0,23	0,I3	I,77	2 05	I,3	0,I0	0,I6	–	В 3/3	
46	I0/X	I	"	243	0,2I	0,I2	I,75	2,08	I,3	0,09	0,I6	–	В 3/3	
47	I0/X	I	"	243	0,I6	0,08	2,00	2,25	I,3	0,06	0,I3	–	В 3/3	
48	3I/X	I	"	243	0,I6	0,09	I,78	2,00	I,3	0,07	0,I4	–	В 3/3	
49	I0/XI	I	заб	24I	0,I7	0,I0	I,70	2,00	I,3	0,08	0,I5	–	В 3/3	
50	20/XI	I	св	242	0,I8	0,I0	I,80	2,3I	I,3	0,08	0,I5	–	В 3/3	
5I	30/XI	I	заб	24I	0,I3	0,09	I,44	I,90	I,3	0,07	0,I5	–	В 2/2	
52	I0/XII	I	"	24I	0,I2	0,07	I,7I	I,95	I,I	0,06	0,I3	–	В 3/3	
53	20/XII	I	"	24I	0,I2	0,07	I,7I	I,90	I,I	0,06	0,I4	–	В 3/3	
54	3I/XII	I	"	24I	0,I0	0,06	I,67	I,90	I,I	0,05	0,I8	–	В 3/3	

Расходы № 2, 4, I0, II, I4, 47, 48, 54, – измерены с пониженной точностью.
Расходы № I – 9, 49, 5I – 54– гидроствор расчищен ото льда.

47. р.Комиссаровка – устье

I	5/I	I	заб	I48	0,058	0,090	0,64	0,9I	I,2	0,08	0,I0	–	В 5/5	
2	I0/I	I	ядст	I48	0,053	0,08I	0,66	0,84	I,2	0,07	0,I0	–	В 5/5	
3	2I/I	I	"	I48	0,054	0,08I	0,67	0,85	I,2	0,07	0,I0	–	В 5/5	
4	3I/I	I	"	I48	0,054	0,08I	0,67	0,85	I,2	0,07	0,I0	–	В 5/5	
5	I0/II	I	"	I48	0,06I	0,089	0,69	0,86	I,2	0,07	0,I0	–	В 5/5	
6	22/II	I	"	I48	0,059	0,085	0,69	0,89	I,2	0,07	0,09	–	В 5/5	
7	II/III	I	"	I46	0,05I	0,07I	0,72	0,9I	I,2	0,06	0,08	–	В 5/5	
8	25/III	I	"	I46	0,050	0,074	0,68	0,89	I,2	0,06	0,09	–	В 5/5	
9	3I/III	I	заб	I46	0,049	0,07I	0,69	0,90	I,2	0,06	0,09	–	В 5/5	
I0	I2/IУ	вр	св	I48	0,I4	0,25	0,56	I,00	2,2	0,II	0,II	–	В 2/2	
II	I5/IУ	I	"	I56	0,25	0,23	I,09	I,42	I,2	0,I9	0,23	–	В 4/4	
I2	23/IУ	I	"	I5I	0,I8	0,I7	I,06	I,35	I,2	0,I4	0,I7	–	В 4/4	
I3	24/IУ	I	"	I50	0,I7	0,I5	I,I3	I,30	I,2	0,I2	0,I6	–	В 4/4	
I4	25/IУ	I	"	I57	0,30	0,25	I,20	I,40	I,2	0,2I	0,23	–	В 5/5	
I5	27/IУ	I	"	I60	0,34	0,27	I,26	I,55	I,2	0,22	0,26	–	В 4/4	
I6	28/IУ	I	"	I62	0,38	0,29	I,3I	I,74	I,2	0,24	0,28	–	В 4/4	
I7	28/IУ	I	"	I63	0,39	0,3I	I,26	I,48	I,2	0,26	0,30	–	В 4/4	
I8	28/IУ	I	"	I66	0,58	0,36	I,6I	I,84	I,2	0,30	0,32	–	В 4/4	
I9	29/IУ	I	"	I58	0,37	0,26	I,42	I,68	I,2	0,22	0,23	–	В 4/4	
20	29/IУ	I	"	I55	0,33	0,23	I,43	I,60	I,2	0,I9	0,20	–	В 4/4	
2I	8/У	I	"	I63	0,4I	0,32	I,28	I,48	I,2	0,27	0,29	–	В 4/4	
22	9/У	I	"	I60	0,35	0,29	I,2I	I,4I	I,2	0,24	0,27	–	В 4/4	
23	I4/У	I	"	I65	0,5I	0,37	I,38	I,68	I,2	0,3I	0,33	–	В 4/4	
24	I5/У	I	"	I56	0,33	0,26	I,27	I,56	I,2	0,22	0,24	–	В 4/4	
25	I5/У	I	"	I54	0,3I	0,24	I,29	I,60	I,2	0,20	0,23	–	В 4/4	
26	I6/У	I	"	I53	0,27	0,22	I,23	I,62	I,2	0,I8	0,2I	–	В 4/4	
27	I7/У	I	"	I5I	0,23	0,I9	I,2I	I,68	I,2	0,I6	0,I8	–	В 4/4	
28	3I/У	I	"	I50	0,22	0,I7	I,29	I,56	I,2	0,I4	0,I7	–	В 4/4	
29	I2/УI	I	"	I49	0,23	0,I8	I,28	I,65	I,2	0,I5	0,I7	–	В 4/4	
30	20/УI	I	"	I54	0,25	0,22	I,I4	I,64	I,2	0,I8	0,22	–	В 4/4	
3I	30/УI	I	"	I52	0,I8	0,I6	I,I3	I,35	I,0	0,I6	0,I8	–	В 4/4	
32	5/УП	I	"	I48	0,I7	0,I4	I,2I	I,4I	2,I	0,07	0,I4	–	В 3/3	
33	26/УП	I	"	I48	0,I4	0,I3	I,08	I,38	2,2	0,06	0,I4	–	В 3/3	
34	I/УШ	I	"	I48	0,I5	0,I4	I,07	I,4I	2,2	0,06	0,I3	–	В 3/3	
35	I2/УШ	I	"	I48	0,09I	0,I0	0,94	I,II	I,8	0,06	0,I2	–	В 2/2	
36	I8/УШ	I	"	I47	0,084	0,I0	0,84	I,05	I,8	0,06	0,II	–	В 2/2	
37	20/IX	I	"	I45	0,062	0,I0	0,62	0,99	I,8	0,06	0,09	–	В 2/2	
38	27/IX	I	"	I43	0,039	0,07	0,56	0,92	I,8	0,04	0,08	–	В 2/2	
39	I5/X		"	I45	0,065	0,07	0,93	I,I6	I,I	0,06	0,I2	–	В 2/2	
40	28/X	I	"	I46	0,086	0,II	0,78	0,98	2,0	0,06	0,I2	–	В 3/3	
4I	I3/XI	I	"	I46	0,062	0,09	0,69	0,90	2,0	0,04	0,09	–	В 3/3	
42	22/XI	I	"	I46	0,06I	0,09	0,68	0,90	2,0	0,04	0,09	–	В 3/3	
43	30/XI	I	заб	I43	0,044	0,06	0,68	0,84	2,0	0,03	0,08	–	В 3/3	
44	I0/XII	I	ядст	I43	0,035	0,05	0,70	0,73	0,80	0,06	0,08	–	В 2/2	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	2I/XII	I	лдст	I42	0,033	0,05	0,66	0,68	0,80	0,06	0,08	-	В 2/2	

Расходы № I – 9, 43 – 45 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 5, 6, 4I, 42 измерены с пониженной точностью. Расход № I0 – местоположение временного створа неизвестно. Расходы № 32 – 38, 40– 43- русло искусственно расширено.

48. р. Казанка – д.о. "Просвещенец"

I	I0/I	I	лдст	55	0,037	0,05	0,74	0,87	0,90	0,06	0,06	-	В 2/2	
2	20/I	I	"	54	0,044	0,05	0,88	0,93	0,90	0,06	0,06	-	В 3/3	
3	3I/I	I	"	54	0,044	0,05	0,88	0,93	0,90	0,06	0,06	-	В 3/3	
4	I0/II	I	"	54	0,046	0,05	0,92	0,93	0,90	0,06	0,06	-	В 3/3	
5	20/II	I	"	54	0,045	0,05	0,90	0,9I	0,90	0,06	0,06	-	В 3/3	
6	29/II	I	"	54	0,038	0,05	0,76	0,8I	0,90	0,06	0,06	-	В 3/3	
7	I/III	I	"	54	0,034	0,05	0,68	0,73	0,90	0,06	0,06	-	В 3/3	
8	II/III	I	"	54	0,037	0,05	0,74	0,75	0,90	0,06	0,06	-	В 3/3	
9	23/III	I	заб	54	0,043	0,05	0,86	0,96	0,90	0,06	0,06	-	В 3/3	
I0	3I/III	I	"	55	0,051	0,06	0,85	I,08	I,6	0,04	0,05	-	В 3/3	
II	I5/IУ	I	св	59	0,I6	0,I3	I,23	I,63	I,8	0,07	0,09	-	В 3/3	
I2	I5/IУ	I	"	60	0,20	0,I4	I,43	I,79	I,8	0,08	0,I0	-	В 3/3	
I3	28/IУ	I	"	6I	0,2I	0,I6	I,3I	I,66	I,8	0,09	0,II	-	В 4/4	
I4	I9/У	I	"	6I	0,I8	0,I4	I,29	I,58	I,8	0,08	0,I0	-	В 4/4	
I5	22/У	I	"	60	0,I5	0,I3	I,I5	I,37	I,8	0,07	0,I0	-	В 4/4	
I6	26/У	I	"	59	0,I2	0,I0	I,20	I,33	I,8	0,06	0,09	-	В 3/3	
I7	3I/У	I	"	6I	0,I9	0,I4	I,36	I,58	I,8	0,08	0,II	-	В 3/3	
I8	8/УI	I	"	59	0,I3	0,I2	I,08	I,23	I,8	0,07	0,09	-	В 3/3	
I9	2I/УI	I	"	60	0,I6	0,I4	I,I4	I,58	I,8	0,08	0,I0	-	В 3/3	
20	30/УI	I	"	59	0,I3	0,I2	I,08	I,26	I,8	0,07	0,09	-	В 3/3	
2I	9/УII	I	"	59	0,I2	0,I3	0,92	I,30	I,8	0,07	0,I0	-	В 3/3	
22	2I/УII	I	"	59	0,I2	0,I2	I,00	I,3I	I,8	0,07	0,I0	-	В 3/3	
23	3I/УII	I	"	58	0,090	0,09	I,00	I,30	I,8	0,05	0,08	-	В 3/3	
24	I0/УIII	I	"	58	0,088	0,I2	0,73	0,88	I,8	0,07	0,09	-	В 3/3	
25	20/УIII	I	"	58	0,085	0,II	0,77	0,9I	I,8	0,06	0,09	-	В 3/3	
26	3I/УIII	I	"	57	0,07I	0,II	0,64	0,72	I,8	0,06	0,09	-	В 3/3	
27	I0/IX	I	"	58	0,066	0,II	0,60	0,7I	I,8	0,06	0,08	-	В 3/3	
28	20/IX	I	"	57	0,062	0,II	0,56	0,7I	I,8	0,06	0,09	-	В 3/3	
29	30/IX	I	"	57	0,058	0,I0	0,58	0,68	I,8	0,06	0,08	-	В 3/3	
30	I0/X	I	"	57	0,068	0,09	0,76	0,86	I,8	0,05	0,I0	-	В 3/3	
3I	20/X	I	заб	57	0,073	0,I0	0,73	0,86	I,8	0,06	0,09	-	В 3/3	
32	3I/X	I	св	57	0,064	0,09	0,7I	0,86	I,8	0,05	0,09	-	В 3/3	

Расходы № I – I0, 3I гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 27, 29 измерены с пониженной точностью.

49. р.Батарейка – д.о. "Просвещенец"

I	6/IУ	I	св	56	0,033	0,03	I,I0	I,6I	0,55	0,05	0,07	-	В 2/2	
2	I5/IУ	I	"	62	0,089	0,06	I,48	I,9I	0,95	0,06	0,I4	-	В 2/2	
3	I5/IУ	I	"	64	0,I4	0,09	I,56	I,86	I,2	0,08	0,I6	-	В 2/2	
4	I5/IУ	I	"	65	0,22	0,I2	I,83	2,26	I,4	0,09	0,I8	-	В 2/2	
5	25/IУ	I	"	63	0,I6	0,08	2,00	2,26	I,I	0,07	0,I4	-	В 2/2	
6	26/IУ	I	"	64	0,20	0,II	I,82	2,26	I,2	0,08	0,I8	-	В 3/3	
7	28/IУ	I	"	65	0,23	0,I2	I,92	2,46	I,4	0,09	0,I8	-	В 3/3	
8	28/IУ	I	"	66	0,27	0,I4	I,93	2,48	I,6	0,09	0,I9	-	В 3/3	
9	28/IУ	I	"	68	0,36	0,I8	2,00	2,47	2,0	0,09	0,20	-	В 3/3	
I0	I0/У	I	"	62	0,I3	0,08	I,62	2,03	0,85	0,09	0,I4	-	В 3/3	
II	I4/У	I	"	67	0,28	0,I6	I,75	2,I9	I,6	0,I0	0,I8	-	В 3/3	
I2	I4/У	I	"	69	0,37	0,I9	I,95	2,42	I,7	0,II	0,20	-	В 3/3	
I3	3I/У	I	"	59	0,094	0,06	I,57	I,98	0,95	0,07	0,I2	-	В 3/3	
I4	8/УI	I	"	58	0,078	0,05	I,56	I,98	0,95	0,05	0,I2	-	В 3/3	
I5	2I/УI	I	"	59	0,088	0,05	I,76	I,96	0,95	0,05	0,I2	-	В 3/3	
I6	30/УI	I	"	58	0,08I	0,05	I,62	I,9I	0,95	0,05	0,I2	-	В 3/3	
I7	9/УII	I	"	58	0,068	0,05	I,36	I,96	0,85	0,06	0,II	-	В 3/3	
I8	2I/УII	I	"	58	0,040	0,03	I,34	2,03	0,70	0,04	0,08	-	В 2/2	
I9	3I/УII	I	"	58	0,034	0,03	I,I3	I,97	0,70	0,04	0,09	-	В 2/2	
20	I0/УIII	I	"	58	0,040	0,03	I,33	I,7I	0,70	0,04	0,09	-	В 2/2	
2I	20/УIII	I	"	57	0,038	0,03	I,27	I,7I	0,70	0,04	0,08	-	В 2/2	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	31/VIII	I	св	57	0,037	0,03	1,23	1,58	0,70	0,04	0,09	-	В 2/2	
23	10/IX	I	"	57	0,032	0,02	1,60	1,69	0,70	0,03	0,08	-	В 2/2	
24	20/IX	I	"	57	0,032	0,02	1,60	1,74	0,70	0,03	0,08	-	В 2/2	
25	30/IX	I	"	56	0,031	0,02	1,55	1,66	0,65	0,03	0,07	-	В 2/2	
26	10/X	I	"	56	0,038	0,03	1,27	1,62	0,70	0,04	0,09	-	В 2/2	
27	20/X	I	"	58	0,048	0,04	1,20	1,66	0,70	0,06	0,10	-	В 2/2	
28	31/X	I	"	58	0,046	0,04	1,15	1,63	0,70	0,06	0,10	-	В 2/2	

Расходы № 17, 19, 26 - измерены с пониженной точностью.

50.р.Бутаковка–с.Бутаковка

1	13/I	I	ндст	170	0,097	0,06	1,62	2,18	1,2	0,05	0,08	-	В 2/2	
2	31/I	I	"	170	0,097	0,06	1,62	2,16	1,2	0,05	0,08	-	В 2/2	
3	15/II	I	"	170	0,090	0,06	1,50	1,92	1,2	0,05	0,08	-	В 3/3	
4	28/II	I	"	169	0,093	0,05	1,86	2,23	1,0	0,05	0,08	-	В 3/3	
5	11/III	I	"	169	0,10	0,07	1,43	2,11	1,0	0,07	0,09	-	В 2/2	
6	22/III	I	заб	169	0,11	0,06	1,83	2,11	1,0	0,06	0,09	-	В 2/2	
7	28/III	I	"	173	0,16	0,09	1,78	2,18	1,4	0,06	0,11	-	В 2/2	
8	13/IV	I	св	171	0,14	0,08	1,75	2,35	1,4	0,06	0,10	-	В 3/3	
9	15/IV	I	"	178	0,47	0,26	1,81	2,36	3,4	0,08	0,17	-	В 3/3	
10	15/IV	I	"	181	0,78	0,36	2,17	2,50	3,9	0,09	0,20	-	В 4/4	
11	27/IV	I	"	182	0.90	0,40	2,25	2,67	3,9	0,10	0,22	-	В 4/4	
12	28/IV	I	"	187	1,92	0,64	3,00	3,39	3,9	0,16	0,26	-	В 7/7	
13	29/IV	I	"	183	1,12	0,43	2,60	3,03	3,9	0,11	0,23	-	В 4/4	
14	11/V	I	"	178	0,45	0,23	1,96	2,51	3,4	0,07	0,17	-	В 3/3	
15	22/V	I	"	177	0,40	0,19	2,10	2,52	3,2	0,06	0,16	-	В 3/3	
16	31/V	I	"	177	0,41	0,19	2,16	2,57	3,2	0,06	0,16	-	В 3/3	
17	11/VI	I	"	178	0,38	0,20	1,90	2,46	2,2	0,09	0,17	-	В 3/3	
18	20/VI	I	"	179	0,48	0,24	2,00	2,62	3,4	0,07	0,18	-	В 3/3	
19	30/VI	I	"	177	0,34	0,17	2,00	2,46	2,0	0,08	0,16	-	В 2/2	
20	12/VII	I	"	178	0,42	0,20	2,10	2,57	2,4	0,08	0,17	-	В 3/3	
21	20/VII	I	"	177	0,41	0,20	2,05	2,57	2,4	0,08	0,17	-	В 3/3	
22	31/VII	I	"	176	0,34	0,17	2,00	2,41	2,2	0,08	0,15	-	В 3/3	
23	13/VIII	I	"	176	0,34	0,17	2,00	2,41	2,0	0,08	0,15	-	В 3/3	
24	20/VIII	I	"	175	0,26	0,14	1,86	2,20	1,7	0,08	0,13	-	В 2/2	
25	31/VIII	I	"	176	0,34	0,17	2,00	2,41	2,0	0,08	0,15	-	В 3/3	
26	13/IX	I	"	176	0,34	0,17	2,00	2,41	1,9	0,09	0,15	-	В 3/3	
27	21/IX	I	"	175	0,25	0,14	1,79	2,38	1,7	0,08	0,13	-	В 2/2	
28	30/IX	I	"	175	0,25	0,14	1,79	2,40	1,7	0,08	0,13	-	В 2/2	
29	12/X	I	"	174	0,22	0,13	1,69	2,30	1,7	0,08	0,12	-	В 2/2	
30	20/X	I	"	174	0,23	0,13	1,77	2,30	1,7	0,08	0,12	-	В 2/2	
31	29/X	I	"	173	0,19	0,11	1,73	2,25	1,6	0,07	0,11	-	В 2/2	
32	12/XI	I	"	173	0,17	0,10	1,70	2,22	1,4	0,07	0,11	-	В 2/2	
33	22/XI	I	"	172	0,15	0,10	1,50	2,12	1,4	0,07	0,10	-	В 2/2	
34	30/XI	I	заб	172	0,16	0,10	1,60	2,12	1,4	0,07	0,10	-	В 2/2	
35	8/XII	I	"	172	0,16	0,10	1,60	2,12	1,4	0,07	0,10	-	В 2/2	
36	21/XII	I	ндст	171	0,13	0,08	1,62	2,08	1,4	0,06	0,09	-	В 2/2	
37	31/XII	I	"	171	0,13	0,08	1,62	2,08	1,4	0,06	0,09	-	В 2/2	

Расходы № 1–7, 34–37 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № 20 измерен с пониженной точностью.

51. р. Шибынсай - устье

1	1/I	I	ндст	6,9	2,3	-	-	-	-	-	-	-	объемный
2	30/I	I	"	6,7	2,1	-	-	-	-	-	-	-	"
3	10/II	I	"	6,2	1,8	-	-	-	-	-	-	-	"
4	27/II	I	"	5,9	1,8	-	-	-	-	-	-	-	"
5	25/III	I	"	9,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	"
6	25/III	I	"	10,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	"
7	26/III	I	"	11,0	6,9	-	-	-	-	-	-	-	"
8	26/III	I	"	11,0	6,9	-	-	-	-	-	-	-	"
9	26/III	I	"	10,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	"
10	28/III	I	св	12,0	8,4	-	-	-	-	-	-	-	"
11	28/III	I	"	15,0	13,9	-	-	-	-	-	-	-	"
12	14/IV	I	"	14,0	12,5	-	-	-	-	-	-	-	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I5/IУ	I	св	I7,0	I9,3	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
I4	I5/IУ	I	"	I6,0	I6,7	–	–	–	–	–	–	–	"	
I5	I5/IУ	I	"	I8,0	2I,0	–	–	–	–	–	–	–	"	
I6	I5/IУ	I	"	20,0	28,0	–	–	–	–	–	–	–	"	
I7	I5/IУ	I	"	22,0	36,0	–	–	–	–	–	–	–	"	
I8	I5/IУ	I	"	24,0	42,0	–	–	–	–	–	–	–	"	
I9	I5/IУ	I	"	26,0	50,0	–	–	–	–	–	–	–	"	
20	27/IУ	I	"	I9,0	25,0	–	–	–	–	–	–	–	"	
2I	I4/У	I	"	I8,0	25,0	–	–	–	–	–	–	–	"	
22	I9/У	I	"	I3,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	"	
23	I9/У	I	"	I7,0	I9,2	–	–	–	–	–	–	–	"	
24	I9/У	I	"	I6,0	I6,7	–	–	–	–	–	–	–	"	
25	9/УП	I	"	II,5	7,I	–	–	–	–	–	–	–	"	
26	9/УП	I	"	I6,7	I6,7	–	–	–	–	–	–	–	"	
27	26/УП	I	"	I0,0	5,6	–	–	–	–	–	–	–	"	
28	2I/УШ	I	"	9,5	4,5	–	–	–	–	–	–	–	"	
29	24/IX	I	"	I3,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	"	
30	20/X	I	"	9,0	4,2	–	–	–	–	–	–	–	"	
3I	I8/XП	I	"	8,5	3,8	–	–	–	–	–	–	–	"	
32	26/XП	I	"	8,0	3,4	–	–	–	–	–	–	–	"	
33	3I/XП	I	"	7,8	3,0	–	–	–	–	–	–	–	"	

Расходы воды приведены в л/сек. В графе 5 приведены сведения о напоре.

53. р. Аксенгер – с. Таран

I	I4/Ш	I	св	I77	2,64	3,76	0,70	I,I7	7,0	0,54	0,82	–	В 7/7	
2	20/Ш	I	"	I9I	4,05	4,4I	0,92	I,30	7,0	0,63	I,0I	–	В 7/7	
3	2I/IУ	I	"	I72	2,I3	3,I5	0,68	0,97	6,0	0,52	0,80	–	В 6/6	
4	28/IУ	I	"	I79	2,80	3,29	0,85	0,90	6,5	0,5I	0,85	–	В 7/7	
5	30/У	I	"	I64	I,22	2,24	0,54	0,62	6,5	0,34	0,70	–	В 6/6	
6	I0/УI	I	"	I63	I,I2	2,57	0,44	0,56	7,0	0,37	0,63	–	В 6/6	
7	2I/УI	I	"	I64	I,I8	2,47	0,48	0,56	7,0	0,35	0,63	–	В 6/6	
8	6/УП	I	"	I64	I,24	2,78	0,45	0,57	7,0	0,40	0,90	–	В 6/6	
9	I7/УП	I	"	I6I	0,97	2,7I	0,36	0,44	7,0	0,39	0,70	–	В 6/6	
I0	26/УП	I	"	I58	0,64	2,I5	0,30	0,49	6,0	0,36	0,55	–	В 6/6	
II	5/УШ	I	"	I62	I,07	2,I4	0,50	0,68	5,5	0,39	0,6I	–	В 6/6	
I2	II/УШ	I	"	I6I	0,98	2,38	0,4I	0,57	5,5	0,43	0,60	–	В 5/5	
I3	23/УШ	I	"	I62	I,02	2,43	0,42	0,66	5,0	0,49	0,62	–	В 5/5	
I4	I3/IX	I	"	I63	I,I7	2,53	0,46	0,58	6,0	0,42	0,70	–	В 6/6	
I5	I8/IX	I	"	I74	I,73	2,85	0,6I	0,76	6,0	0,47	0,70	–	В 6/6	
I6	26/X	I	"	I72	2,I0	3,07	0,68	0,97	7,0	0,44	0,68	–	В 7/7	

Расход № I5 измерен с пониженной точностью.

56. р. Узункаргалы – пос. Фабричный

I	8/I	I	заб	204	I,87	2,22	0,84	I,40	I2,0	0,I8	0,34	–	В I2/I2	
2	8/П	I	"	202	I,49	2,09	0,7I	I,00	I2,0	0,I7	0,32	–	В I2/I2	
3	20/Ш	I	св	20I	2,4I	2,7I	0,89	I,59	I2,0	0,23	0,44	–	В I2/I2	
4	25/IУ	I	"	203	2,86	2,50	I,I4	I,40	I2,0	0,2I	0,34	–	В I2/I2	
5	27/IУ	I	"	223	8,35	5,09	I,6I	2,33	I2,0	0,42	0,52	–	В I2/I2	
6	24/У	I	"	209	4,52	4,0I	I,I3	I,55	I2,0	0,33	0,50	–	В I2/I2	
7	22/УI	I	"	2I3	5,34	4,I9	I,28	I,8I	I2,0	0,35	0,52	–	В I2/I2	
8	29/УI	I	"	226	9,2I	5,67	I,62	2,07	I2,0	0,47	0,60	–	В I2/I2	
9	II/УП	I	"	2I3	3,94	3,49	I,I3	I,48	I2,0	0,29	0,40	–	В I2/I2	
I0	2I/УП	I	"	2II	3,7I	3,60	I,03	I,36	I2,0	0,30	0,53	–	В I2/I2	
II	28/УП	I	"	2I4	4,II	3,9I	I,05	I,6I	I2,0	0,33	0,53	–	В I2/I2	
I2	3/УШ	I	"	2I7	5,05	4,2I	I,20	I,66	I2,0	0,35	0,57	–	В I2/I2	
I3	7/УШI	I	"	227	8,I2	5,34	I,52	2,I8	I2,0	0,44	0,63	–	В I2/I2	
I4	I8/УШ	I	"	2I6	4,90	4,08	I,20	I,54	I2,0	0,34	0,54	–	В I2/I2	
I5	I9/XI	I	"	209	3,23	3,22	I,00	I,53	I2,0	0,27	0,40	24	В I2/I2	
I6	I5/X	I	"	207	3,05	3,37	0,90	I,38	I2,0	0,28	0,59	24	В I2/I2	
I7	I9/X	I	"	203	2,22	2,70	0,82	I,09	I2,0	0,22	0,52	24	В I2/I2	
I8	20/XI	I	"	205	2,67	3,00	0,89	I,27	I2,0	0,25	0,56	24	В I2/I2	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	II/XII	I	н.с.	203	I,57	2,45	0,64	0,9I	I2,0	0,24	0,43	25	В I2/I2	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

62. р. Копалысай – к.Тымкудук

	1967г.												
I	I8/I	в.I50м	н.с	85	0,0I7	0,09	0,I9	0,26	0,9	0,I0	0,I0	–	В 3/3
2	I7/II	в.50м	"	87	0,030	0,43	0,07	0,09	2,0	0,22	0,25	–	В 4/4
3	2I/II	в.30м	"	87	0,036	0,I2	0,30	0,38	0,9	0,I3	0,I4	–	В 3/3
4	25/II	в.50м	"	92	0,095	0,44	0,22	0,28	2,0	0,22	0,30	–	В 4/4
5	I/III	в.30м	"	87	0,035	0,II	0,32	0,40	0,9	0,I2	0,I4	–	В 3/3
6	5/III	в.30м	"	86	0,032	0,II	0,29	0,36	0,9	0,I2	0,I3	–	В 3/3
7	8/III	в.30м	"	90	0,086	0,I4	0,6I	0,69	0,9	0,I6	0,I7	–	В 3/3
8	8/III	в.30м	св	94	0,I4	0,39	0,36	0,46	2,0	0,20	0,22	–	В 4/4
9	8/III	в.30м	"	93	0,I5	0,37	0,4I	0,48	2,0	0,I8	0,20	–	В 4/4
I0	II/III	в.30м	"	87	0,039	I,I2	0,32	0,36	0,9	0,I3	0,I4	–	В 3/3
II	I5/III	в.30м	"	87	0,038	0,I2	0,32	0,36	0,9	0,I3	0,I4	–	В 3/3
I2	20/III	в.50м	"	II6	2,82	3,6I	0,78	0,95	I0,I	0,36	0,59	–	В 5/5
I3	20/III	в.50м	"	II4	2,48	3,23	0,77	0,98	9,8	0,33	0,57	–	В 5/5
I4	20/III	в.50м	"	II0	I,99	2,80	0,7I	I,00	9,2	0,30	0,53	–	В 6/7
I5	20/III	в.50м	"	I06	I,28	2,08	0,62	0,76	9,0	0,23	0,44	–	В 6/6
I6	20/III	в.40м	"	I0I	0,86	I,60	0,54	0,88	6,7	0,24	0,45	–	В 6/6
I7	2I/III	в.30м	"	94	0,I4	0,36	0,39	0,48	2,0	0,I8	0,2I	–	В 5/5
I8	27/III	в.30м	"	89	0,073	0,29	0,25	0,3I	2,0	0,I4	0,I7	–	В 5/5
I9	I9/IV	в.300м	"	–	0,05I	0,I9	0,27	0,70	I,5	0,I3	0,20	–	В 4/4
20	27/V	в.300м	"	–	0,046	0,I0	0,46	0,60	0,8	0,I2	0,I6	–	В 3/3
2I	23/VI	в.350 м	"	–	0,0II	0,03	0,37	0,50	0,5	0,06	0,09	–	В I/I
22	6/XI	в.80м	"	–	0,03I	0,08	0,39	0,46	I,0	0,08	0,II	–	В 4/4
23	I4/XII	в.70м	н.с.	–	0,028	0,II	0,25	0,39	I,6	0,07	0,I4	–	В 4/4

Расходы № I, 2I, 22 измерены с пониженной точностью.

63а. р. Копалысай – у выхода из гор

	1968г.												
I	2I/I	в.I,0км	лдст	70	0,028	0,09	0,3I	0,56	I,I	0,08	0,I0	–	В 5/5
2	29/II	в.I,0км	"	40	0,044	0,I2	0,37	0,46	I,0	0,I2	0,I6	–	В 4/4
3	I/III	в.I,0км	"	37	0,043	0,I2	0,36	0,46	I,0	0,I2	0,I6	–	В 4/4
4	I/III	в.I,0км.	"	45	0,059	0,I2	0,49	0,76	I,0	0,I2	0,I6	–	В 4/4
5	2/III	в.I,0км	"	39	0,054	0,II	0,49	0,70	I,0	0,II	0,I6	–	В 4/4
6	3/III	в.I,0км	"	37	0,045	0,I0	0,45	0,55	0,9	0,II	0,I5	–	В 4/4
7	3/III	в.I,0км	"	43	0,044	0,I0	0,44	0,52	0,9	0,II	0,I6	–	В 4/4
8	4/III	в.I,0км	"	49	0,050	0,II	0,45	0,59	0,9	0,I2	0,I6	–	В 4/4
9	4/III	в.I,0км	"	5I	0,048	0,II	0,44	0,50	0,9	0,I2	0,I6	–	В 4/4
I0	5/III	в.I,0км.	"	47	0,047	0,II	0,43	0,49	0,9	0,I2	0,I6	–	В 4/4
II	I8/III	в.I,0км	св	62	0,043	0,I0	0,43	0,62	0,8	0,I2	0,I4	–	В 4/4
I2	3I/III	в.I,0км	"	65	0,034	0,09	0,38	0,46	0,8	0,II	0,I4	–	В 4/4
I3	I6/IV	в.I,0км	"	67	0,037	0,09	0,4I	0,5I	0,8	0,II	0,I4	–	В 4/4
I4	5/V	в.I,0км	"	68	0,036	0,I0	0,36	0,5I	0,8	0,I2	0,I4	–	В 4/4
I5	9/VI	в.I,0км	"	68	0,04I	0,I2	0,34	0,60	I,I	0,II	0,I5	–	В 5/5
I6	29/VI	в.I,0км	"	69	0,037	0,09	0,4I	0,57	0,8	0,II	0,I4	–	В 4/4
I7	26/VII	в.I,0км	"	66	0,0I8	0,07	0,26	0,39	I,0	0,07	0,I0	–	В 5/5
I8	24/VIII	в.I,0км	"	70	0,025	0,08	0,3I	0,42	0,8	0,I0	0,I3	–	В 3/3
I9	26/IX	в.I,0км	"	7I	0,026	0,II	0,24	0,36	I,0	0,II	0,I4	–	В 4/4
20	27/IX	в.I,0км	"	7I	0,029	0,I3	0,22	0,3I	I,0	0,I3	0,I4	–	В 4/4
2I	20/X	в.I,0км	"	7I	0,03I	0,I2	0,26	0,32	I,0	0,I2	0,I4	–	В 4/4
22	I4/XI	в.I,0км	н.с	7I	0,032	0,I2	0,27	0,38	I,0	0,I2	0,I4	–	В 4/4
23	3/XII	в.I,0км	"	7I	0,030	0,II	0,27	0,33	I,0	0,II	0,I3	–	В 4/4

Расходы № I –I0 – гидроствор расчищен ото льда. Отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено малыми величинами расходов воды. Расходы № I, I7 измерены с пониженной точностью.

63б. р.Капалысай– у выхода из гор

	1969г.												
I	I8/I	I	н.с.	97	0,030	0,I5	0,20	0,27	I,I	0,I4	0,I6	–	В 5/5
2	7/IV	I	св	I27	I,09	0,84	I,30	I,63	2,2	0,38	0,53	–	В 5/5
3	7/V	I	"	I24	0,62	0,73	0,85	I,4I	2,3	0,32	0,47	–	В 5/9

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	6/УI	I	св	I24	0,63	0,73	0,86	I,27	2,3	0,32	0,45	–	В 6/9	
5	I/УП	I	"	II4	0,28	0,5I	0,55	0,78	2,I	0,24	0,32	–	В 6/6	
6	27/УП	I	"	II0	0,20	0,45	0,44	0,64	I,9	0,24	0,30	–	В 5/5	
7	I/IX	I	"	I07	0,I2	0,36	0,33	0,44	I,9	0,I9	0,24	–	В 6/6	
8	27/IX	I	"	I06	0,I0	0,36	0,28	0,38	2,0	0,I8	0,26	–	В 5/5	
9	28/X	I	"	I08	0,I2	0,3I	0,39	0,49	2,0	0,I6	0,20	–	В 5/5	
I0	29/XI	I	н.с	I06	0,II	0,3I	0,36	0,43	2,I	0,I5	0,I9	–	В 5/5	
1970 г.														
II	3I/I	I	н.с	I05	0,I0	0,3I	0,32	0,42	2,0	0,I6	0,I9	–	В 5/5	
I2	28/П	I	"	I07	0,I3	0,35	0,37	0,48	2,0	0,I8	0,2I	–	В 4/4	
I3	I/Ш	I	заб	I07	0,I3	0,37	0,35	0,44	2,I	0,I8	0,22	–	В 4/4	забереги околоты
I4	3/Ш	I	"	I05	0,II	0,29	0,38	0,48	2,I	0,I4	0,I8	–	В 4/4	"
I5	4/Ш	I	"	I03	0,II	0,29	0,38	0,46	2,I	0,I4	0,I8	–	В 4/4	"
I6	7/Ш	I	"	I03	0,II	0,29	0,38	0,46	2,I	0,I4	0,I8	–	В 4/4	"
I7	I0/Ш	I	"	I03	0,II	0,29	0,38	0,44	2,I	0,I4	0,I8	–	В 4/4	"
I8	I3/Ш	I	св	I05	0,II	0,29	0,38	0,43	2,I	0,I4	0,I8	–	В 4/4	"
I9	I6/Ш	I	"	I03	0,I0	0,29	0,34	0,4I	2,I	0,I4	0,I8	–	В 4/4	"
20	I6/Ш	I	"	I03	0,097	0,28	0,35	0,4I	2,I	0,I3	0,I8	–	В 4/4	"
2I	I9/Ш	I	"	I03	0,098	0,29	0,34	0,40	2,I	0,I4	0,I8	–	В 4/4	"
22	22/Ш	I	"	I03	0,I0	0,29	0,34	0,42	2,I	0,I4	0,I8	–	В 4/4	"
23	25/Ш	I	"	I03	0,I0	0,29	0,34	0,43	2,I	0,I4	0,I8	–	В 4/4	"
24	27/Ш	I	"	I06	0,I4	0,35	0,40	0,5I	2,I	0,I7	0,2I	–	В 4/4	"
25	28/Ш	I	"	I08	0,I7	0,40	0,42	0,55	2,I	0,I9	0,23	–	В 4/4	"
26	28/Ш	I	"	I09	0,20	0,42	0,48	0,59	2,I	0,20	0,24	–	В 4/4	"
27	3I/Ш	I	"	I09	0,20	0,42	0,48	0,6I	2,I	0,20	0,24	–	В 4/4	"
28	I/IУ	I	"	I08	0,I8	0,40	0,45	0,59	2,I	0,I9	0,23	–	В 4/4	"
29	4/IУ	I	"	I08	0,I7	0,40	0,42	0,56	2,I	0,I9	0,23	–	В 4/4	"
30	7/IУ	I	"	I09	0,I8	0,38	0,47	0,60	2,I	0,I8	0,22	–	В 4/4	"
3I	I5/У	I	гр	I07	0,I4	0,34	0,4I	0,54	2,0	0,I7	0,20	–	В 5/5	"
32	25/УI	I	"	I04	0,074	0,25	0,30	0,45	2,0	0,I2	0,I6	–	В 5/5	"
33	I7/УП	в.50м	"	I06	0,068	0,I7	0,40	0,57	I,2	0,I4	0,I9	–	В 5/5	"
34	I9/УП	в.50м	"	I02	0,059	0,I6	0,37	0,63	I,I	0,I5	0,20	–	В 4/4	"
35	5/X	I	"	I0I	0,05I	0,2I	0,24	0,33	2,0	0,I0	0,I5	–	В 4/4	"

Расход № I8 измерен после исчезновения заберегов.

64. ручей Кургакчолак – уроч. Кенес-Анырхай

1967г.														
I	I7/I	н.50м	лдст	79	0,003	–	–	–	–	–	–	–	объемный	Гидроствор расчищен ото льда
2	25/I	н.50м	"	79	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	то же
3	3I/I	н.50м	"	76	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	"
4	5/П	н.50м	"	74	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	"
5	I0/П	н.50м	"	74	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	"
6	I6/П	I	впл	I24	3,I5	2,I5	I,47	2,04	7,7	0,28	0,43	–	В 7/I0	"
7	I6/П	I	"	I04	0,34	0,66	0,52	0,58	5,I	0,I3	0,22	–	В 4/4	"
8	I6/П	н.50м	"	9I	0,38	I,I0	0,35	0,52	3,2	0,34	0,65	–	В 4/7	"
9	I6/П	I	"	II5	0,88	I,27	0,69	0,86	5,7	0,22	0,29	–	В 8/I4	"
I0	I6/П	I	"	I49	5,46	4,34	I,26	I,86	9,0	0,48	0,7I	–	В 8/I4	"
II	I7/П	I	"	II8	2,34	I,84	I,27	I,75	7,0	0,26	0,45	–	В 6/8	"
I2	I7/П	I	св	I09	I,39	2,2I	0,63	0,98	6,2	0,36	I,00	–	В 5/7	"
I3	I7/П	I	"	I32	4,20	3,65	I,I5	I,98	7,I	0,5I	I,I7	–	В 7/I2	"
I4	I7/П	I	"	I28	3,76	3,39	I,II	I,9I	7,I	0,48	I,I7	–	В 7/I3	"
I5	I8/П	I	"	80	0,22	I,02	0,22	0,27	3,0	0,34	0,7I	–	В 3/6	"
I6	I9/П	н.50 м	"	76	0,002	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
I7	22/П	н.50м	"	75	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	
I8	24/П	н.50м	"	73	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	"	
I9	26/П	н.500м	"	94	0,37	I,I7	0,32	0,55	3,3	0,35	0,66	–	В 4/7	
20	26/П	н.500м	"	I00	0,62	I,37	0,45	0,68	3,6	0,38	0,72	–	В 4/7	
2I	27/П	н.500м	"	82	0,20	0,88	0,23	0,30	3,2	0,28	0,57	–	В 4/7	
22	27/П	н.500м	"	85	0,23	I,00	0,23	0,3I	3,2	0,30	0,59	–	В 4/7	
23	28/П	н.500м	"	76	0,002	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
24	4/Ш	н.500м	"	75	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	
25	8/Ш	н.500м	"	92	0,34	I,I7	0,29	0,53	3,3	0,35	0,66	–	В 4/7	
26	8/Ш	н.500м	"	I08	I,43	I,76	0,8I	I,2I	3,0	0,49	0,85	–	В 6/I0	
27	8/Ш	н.500м	"	I00	I,04	I,44	0,72	I,02	3,6	0,40	0,78	–	В 6/9	
28	9/Ш	I	"	II8	3,46	2,82	I,23	I,69	6,5	0,43	I,06	–	В 6/8	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	9/III	I	ов	I50	8,04	5,09	1,58	2,30	8,0	0,64	I,36	-	В 7/I4	
30	9/III	I	"	I34	4,34	3,9I	I,II	I,72	7,4	0,53	I,27	-	В 7/I3	
3I	9/III	I	"	I09	I,37	2,I9	0,63	0,98	6,3	0,35	I,00	-	В 6/8	
32	I0/III	н.500м	"	I04	0,70	I,54	0,45	0,7I	3,6	0,43	0,77	-	В 4/7	
33	I0/III	I	"	I36	4,62	3,90	I,I8	2,08	7,3	0,53	I,20	-	В 7/I3	
34	I0/III	I	"	II2	I,56	2,30	0,68	I,05	6,2	0,37	I,02	-	В 6/8	
35	I0/III	н.50м	"	97	0,55	I,25	0,44	0,6I	3,5	0,36	0,70	-	В 4/7	
36	I2/III	н.50м	"	58	0,004	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
37	I7/III	н.50м	"	58	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
38	2I/III	н.50м	"	59	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
39	26/III	н.50м	"	58	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
40	I/IУ	н.50м	"	58	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
4I	5/IУ	н.50м	"	58	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
42	I0/IУ	н.50м	"	58	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
43	I5/IУ	н.50м	"	58	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
44	I9/IУ	н.50м	"	58	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
45	25/У	н.50м	"	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
46	1/У1	н.50м	"	59	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
47	5/У1	н.50м	"	59	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
48	I0/У1	н.50м	"	59	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
49	I5/УI	н.50м	"	60	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
50	20/УI	н.50м	"	6I	0,006	-	-	-	-	-	-	-	"	
5I	25/УI	н.50м	"	63	0,0I0	-	-	-	-	-	-	-	"	
52	I/УII	н.50м	"	58	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
53	5/УП	н.50м	"	58	0,0I0	-	-	-	-	-	-	-	"	
54	I0/УП	н.50м	"	60	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
55	I5/УII	н.50м	"	58	0,006	-	-	-	-	-	-	-	"	
56	25/УП	н.50м	"	58	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
57	I/УШ	н.50м	"	59	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
58	5/УШ	н.50м	"	60	0,0I5	-	-	-	-	-	-	-	"	
59	I0/УШ	н.50м	"	60	0,08	-	-	-	-	-	-	-	"	
60	I5/УШ	н.50м	"	59	0,0I5	-	-	-	-	-	-	-	"	
6I	20/УШ	н.50м	"	59	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
62	25/УШ	н.50м	"	58	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
64	30/УШ	н.50м	"	60	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
64	I/IX	н.50м	"	59	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
65	5/IX	н.50м	"	59	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
66	I0/IX	н.50М	"	60	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
67	I5/IX	н.50м	"	59	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
68	20/IX	н.50м	"	58	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
69	25/IX	н.50м	"	59	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
70	I/X	н.50м	"	59	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
7I	5/X	н.50м	"	58	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
72	I0/X	н.50м	"	59	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
73	I5/X	н.50м	"	58	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
74	20/X	н.50м	"	58	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
75	25/X	н.50м	"	57	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
76	3I/X	н.50м	"	57	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
77	I/XI	н.50м	"	57	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
78	5/XI	н.50м	"	57	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
79	I0/XI	н.50м	"	57	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
80	I5/XI	н.50м	н.сл.	57	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
8I	20/XI	н.50м	"	57	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
82	25/XI	н.50м	"	57	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
83	30/XI	н.50м	"	57	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
84	I/XII	н.50м	"	57	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
85	5/XII	I	"	57	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
86	I0/XII	I	н.сл.	57	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
87	I5/XII	I	"	57	0,003	-	-	-	-	-	-	-	"	
88	20/XII	I	"	57	0,003	-	-	-	-	-	-	-	"	
89	25/XII	I	"	57	0,003	-	-	-	-	-	-	-	"	
90	30/XII	I	"	56	0,003	-	-	-	-	-	-	-	"	
I968г.														
9I	I/I	н.50м	"	56	0,003	-	-	-	-	-	-	-	"	
92	5/I	н.50м	"	56	0,003	-	-	-	-	-	-	-	"	
93	I0/I	н.50м	"	56	0,003	-	-	-	-	-	-	-	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	I5/I	н.50м	н.б.	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
95	20/I	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
96	25/I	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
97	30/I	н.50м	"	57	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	
98	I/II	н.50м	"	57	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	
99	5/II	н.50м	"	57	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	
I00	I0/II	н.50м	"	57	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	
I0I	I5/II	н.50м	"	57	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	
I02	20/II	н.50м	"	57	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	
I03	25/II	н.50м	"	57	0,002	–	–	–	–	–	–	–	"	
I04	28/II	н.50м	"	57	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I05	29/II	н.50м	"	58	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I06	5/III	н.50м	св	58	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I07	I0/III	н.50м	"	58	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
I08	I5/III	н.50м	"	58	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
I09	20/III	н.50м	"	58	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
II0	25/III	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
III	30/III	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
II2	5/IУ	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
II3	I0/IУ	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
II4	I5/IУ	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
II5	20/IУ	н.50м	"	57	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
II6	25/IУ	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
II7	30/IУ	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
II8	5/У	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
II9	I0/У	н.50м	"	57	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
I20	I5/У	н.50м	"	58	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I2I	20/У	н.50м	"	59	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I22	25/У	н.50м	"	60	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I23	30/У	н.50м	"	6I	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I24	5/УI	н.50м	"	6I	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I25	I0/УI	н.50м	"	62	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I26	I5/УI	н.50м	"	66	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I27	20/УI	н.50м	"	66	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I28	25/УI	н.50м	"	64	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I29	30/УI	н.50м	"	65	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I30	5/УII	н.50м	"	64	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I3I	I0/УII	н.50м	"	64	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I32	I5/УII	н.50м	"	63	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I33	20/УII	н.50м	"	63	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I34	20/УII	н.50м	"	63	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I35	30/УII	н.50м	"	63	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I36	5/УIII	н.50м	"	62	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I37	I0/УIII	н.50м	"	62	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I38	I5/УIII	н.50м	"	63	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I39	20/УIII	н.50м	"	64	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I40	25/УIII	н.50м	"	64	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I4I	3I/УIII	н.50м	"	64	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I42	I/IX	н.50м	"	64	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I43	5/IX	н.50м	"	64	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
I44	I0/IX	н.50м	"	63	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I45	I5/IX	н.50м	"	63	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I46	20/IX	н.50м	"	63	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I47	25/IX	н.50м	"	64	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I48	30/IX	н.50м	"	63	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I49	I/X	н.50м	"	63	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I50	5/X	н.50м	"	63	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I5I	I0/X	н.50м	"	63	0,004	–	–	–	–	–	–	–	"	
I52	I5/X	н.50м	"	64	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
I53	20/X	н.50м	"	63	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
I54	25/X	н.50м	"	65	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
I55	30/X	н.50м	"	65	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
I56	I/XI	н.50м	"	65	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
I57	5/XI	н.50м	"	65	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
I58	I0/XI	н.50м	"	65	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	
I59	3/XII	н.50м	б.н.	64	0,003	–	–	–	–	–	–	–	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1969 г.														
I60	I8/I	н.IOм	н.с.	64	0,002	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
I6I	6/Ш	н.IOм	"	60	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	
I62	7/Ш	н.IOм	"	60	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	
I63	8/Ш	н.IOм	"	60	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	
I64	9/Ш	н.IOм	"	60	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	
I65	IO/Ш	н.IOм	"	60	0,002	-	-	-	-	-	-	-	"	
I66	IO/Ш	н.IOм	"	60	0,004	-	-	-	-	-	-	-	"	
I67	II/Ш	н.IOм	"	60	0,005	-	-	-	-	-	-	-	"	
I68	II/Ш	н.IOм	"	60	0,008	-	-	-	-	-	-	-	"	
I69	I2/Ш	I	св	I86	I9,2	IO,9	I,76	2,45	I7,6	0,62	I,30	-	В 4/8	
I70	I2/Ш	I	"	2I6	34,3	I8,0	I,90	3,I9	29,0	0,62	I,58	-	В 4/7	
I7I	I3/Ш	I	"	I07	I,22	I,87	I,I9	I,55	6,3	0,30	0,53	-	В 7/I4	
I72	I3/Ш	I	"	II0	2,40	2,40	I,00	I,42	6,8	0,35	0,56	-	В 5/I0	
I73	I3/Ш	I	"	I20	4,II	2,80	I,47	I,89	7,3	0,38	0,66	-	В 5/I0	
I74	I4/Ш	I	"	III	2,66	2,42	I,I0	I,55	6,9	0,35	0,55	-	В 5/I0	
I75	I4/Ш	I	"	I02	I,63	I,8I	0,90	I,49	5,8	0,3I	0,46	-	В 5/9	
I76	I4/Ш	I	"	I40	7,I4	4,56	I,56	2,24	9,2	0,50	0,83	-	В 5/9	
I77	I5/Ш	I	"	I26	5,04	3,33	I,5I	2,02	7,6	0,44	0,69	-	В 5/9	
I78	I5/Ш	I	"	I30	5,20	3,66	I,42	I,99	7,8	0.47	0,73	-	В 5/I0	
I79	I5/Ш	I	"	I44	7,77	4,9I	I,58	2,4I	9,7	0,5I	0,88	-	В 5/I0	
I80	I6/Ш	I	"	I44	8,3I	4,9I	I,69	2,32	9,7	0,5I	0,88	-	В 5/I0	
I8I	I6/Ш	I	"	I42	7,86	4,64	I,69	2,24	9,3	0,50	0,86	-	В 5/9	
I82	I6/Ш	I	"	I85	I7,6	I0,0	I,76	2,39	I7,4	0,57	I,28	-	В 5/I0	
I83	I6/Ш	I	"	234	45,9	24,I	I,90	2,32	35,6	0,68	I,78	-	В 7/I2	
I84	I7/Ш	I	"	I84	I8,0	9,9I	I,82	2,56	I7,I	0,58	I,08	-	В 5/9	
I85	I7/Ш	I	"	I72	I4,I	7,84	I,80	2,I9	I3,5	0,58	I,0I	-	В 5/9	
I86	I7/Ш	I	"	I66	I2,0	6,40	I,88	2,3I	I2,5	0,5I	0,92	-	В 5/I0	
I87	I8/Ш	I	"	I24	3,54	3,05	I,I6	I,50	9,0	0,34	0,50	-	В 5/5	
I88	I9/Ш	I	"	II7	2,38	2,I7	I,I0	I,38	7,0	0,3I	0,46	-	В 5/5	
I89	I9/Ш	I	"	I08	I,37	I,40	0,98	I,27	6,5	0,22	0,34	-	В 5/5	
I90	20/Ш	I	"	I06	I,05	I,09	0,96	I,I2	6,0	0,I8	0,26	-	В 5/5	
I9I	20/Ш	I	"	I03	0,88	0,89	0,99	I,2I	5,8	0,I5	0,24	-	В 5/5	
I92	20/Ш	I	"	I0I	0,46	0,70	0,66	0,96	5,5	0,I3	0,20	-	В 5/5	
I93	2I/Ш	I	"	II0	I,4I	I,42	0,99	I,I9	7,0	0,20	0,34	-	В 5/5	
I94	2I/Ш	I	"	I04	I,07	I,I6	I,92	I,I6	6,7	0,I7	0,28	-	В 5/5	
I95	2I/Ш	I	"	I00	0,66	0,78	0,85	I,I5	6,0	0,I3	0,20	-	В 5/5	
I96	22/Ш	I	"	I07	I,44	I,44	I,00	I,30	7,0	0,2I	0,36	-	В 5/5	
I97	22/Ш	I	"	I00	0,85	I,03	0,83	I,I6	6,7	0,I5	0,22	-	В 5/5	
I98	22/Ш	I	"	98	0,47	0,78	0,60	I,I0	5,2	0,I5	0,22	-	В 5/5	
I99	23/Ш	I	"	I00	0,73	0,8I	0,90	I,08	5,5	0,I5	0,22	-	В 5/5	
200	23/Ш	н. 7м	"	96	0,42	0,70	0,60	0,86	5,3	0,I3	0,I8	-	В 5/5	
20I	23/Ш	н. 7м	"	95	0,47	0,53	0,89	I,06	5,0	0,II	0,I6	-	В 5/5	
202	24/Ш	в. 3м	"	96	0,59	0,75	0,79	I,I7	5,3	0,I4	0,20	-	В 5/5	
203	24/Ш	в. 3м	"	93	0,30	0,52	0,58	0,8I	4,5	0,I2	0,I8	-	В 5/5	
204	24/Ш	в. 3м	"	9I	0,2I	0,48	0,44	0,55	4,0	0,I2	0,I6	-	В 5/5	
205	25/Ш	в. 20м	"	88	0,038	0,I5	0,25	0,32	I,8	0,08	0,I6	-	В 5/5	
206	25/Ш	в. 20м	"	87	0,033	0,I3	0,25	0,33	I,8	0,07	0,I5	-	В 5/5	
207	25/Ш	в. 3м	"	88	0,054	0,I6	0,34	0,50	I,3	0,I2	0,I6	-	В 5/5	
208	26/Ш	в. 3м	"	86	0,040	0,I3	0,3I	0,47	I,3	0,I0	0,I6	-	В 5/5	
209	26/Ш	в. 3м	"	85	0,023	0,I0	0,23	0,32	I,3	0,08	0,I2	-	В 5/5	
2I0	27/Ш	I	"	86	0,028	0,II	0,25	0,38	I,2	0,09	0,I4	-	В 5/5	
2II	27/Ш	I	"	85	0,029	0,I2	0,24	0,32	I,2	I,I0	0,I2	-	В 5/5	
2I2	28/Ш	н.50м	"	84	0,0I3	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
2I3	28/Ш	н.50м	"	84	0,0I7	-	-	-	-	-	-	-	"	
2I4	28/Ш	н.50м	"	84	0,0I3	-	-	-	-	-	-	-	"	
2I5	28/Ш	н.50м	"	82	0,0I3	-	-	-	-	-	-	-	"	
2I6	29/Ш	н.50м	"	83	0,02I	-	-	-	-	-	-	-	"	
2I7	29/Ш	н.50м	"	83	0,020	-	-	-	-	-	-	-	"	
2I8	29/Ш	н.50м	"	83	0,0I6	-	-	-	-	-	-	-	"	
2I9	30/Ш	н.50м	"	83	0,0I8	-	-	-	-	-	-	-	"	
220	30/Ш	н.50м	"	84	0,027	-	-	-	-	-	-	-	"	
22I	3I/Ш	н.50м	"	83	0,022	-	-	-	-	-	-	-	"	
222	3I/Ш	н.50м	"	82	0,0II	-	-	-	-	-	-	-	"	
223	3I/Ш	н.50м	"	82	0,0II	-	-	-	-	-	-	-	"	
224	I/IУ	н.50м	"	82	0,0II	-	-	-	-	-	-	-	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидростворр	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
225	2/IУ	н.50м	св	82	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
226	3/IУ	н.50м	"	82	0,0I2	–	–	–	–	–	–	–	"	
227	4/IУ	н.50м	"	82	0,009	–	–	–	–	–	–	–	"	
228	5/IУ	н.50м	"	82	0,008	–	–	–	–	–	–	–	"	
239	6/IУ	н.50м	"	82	0,008	–	–	–	–	–	–	–	"	
230	7/IУ	н.50м	"	82	0,008	–	–	–	–	–	–	–	"	
23I	7/У	н.50м	"	89	0,072	0,I5	0,48	0,60	I,0	0,I5	0,I8	–	В 4/4	
232	6/УI	н.50м	"	83	0,0I0	0,05	0,20	0,25	0,4	0,I2	0,I5	–	В 3/3	
233	I0/УI	н.50м	"	83	0,009	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
234	I5/УI	н.50м	"	86	0,0I2	–	–	–	–	–	–	–	"	
235	I/УII	н.50м	"	83	0,0I2	0,04	0,30	0,4I	0,4	0,I0	0,I0	–	В 3/3	
236	5/УII	н.50м	"	84	0,0I3	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
237	I0/УII	н.50м	"	84	0,0I3	–	–	–	–	–	–	–	"	
238	I5/УII	н.50м	"	84	0,0I3	–	–	–	–	–	–	–	"	
239	20/УII	н.50м	"	84	0,0I4	–	–	–	–	–	–	–	"	
240	25/УII	н.50м	"	85	0,0I3	–	–	–	–	–	–	–	"	
24I	26/УII	н.50м	"	85	0,0I4	0,03	0,47	0,66	0,5	0,06	0,06	–	В 3/3	
242	30/УII	н.50м	"	85	0,0I3	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
243	5/УIII	н.50м	"	85	0,0I3	–	–	–	–	–	–	–	"	
244	I0/УIII	н.50м	"	86	0,0I4	–	–	–	–	–	–	–	"	
245	I5/УIII	н.50м	"	87	0,0I4	–	–	–	–	–	–	–	"	
246	20/УIII	н.50м	"	87	0,0I6	–	–	–	–	–	–	–	"	
247	25/УIII	н.50м	"	87	0,0I5	–	–	–	–	–	–	–	"	
248	30/УIII	н.50м	"	87	0,0I5	–	–	–	–	–	–	–	"	
249	I/IX	н.50м	"	86	0,0I6	0,04	0,40	0,48	0,6	0,07	0,08	–	В 3/3	
250	5/IX	н.50м	"	86	0,0I5	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
25I	I0/IX	н.50м	"	86	0,0I4	–	–	–	–	–	–	–	"	
252	I5/IX	н.50м	"	85	0,0I4	–	–	–	–	–	–	–	"	
253	20/IX	н.50м	"	85	0,0I4	–	–	–	–	–	–	–	"	
254	25/IX	н.50м	"	85	0,0I3	–	–	–	–	–	–	–	"	
255	27/IX	н.50м	"	85	0,0I2	–	–	–	–	–	–	–	"	
256	5/X	н.50м	"	84	0,0I2	–	–	–	–	–	–	–	"	
257	I0/X	н.50м	"	84	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	"	
258	I5/X	н.50м	"	84	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	"	
259	20/X	н.50м	"	84	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	"	
260	25/X	н.50м	"	84	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	"	
26I	30/X	н.50м	"	84	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	"	
262	5/XI	н.50м	"	84	0,0I0	–	–	–	–	–	–	–	"	
263	I0/XI	н.50м	"	84	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	"	
264	I5/XI	н.50м	"	84	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	"	
265	20/XI	н.50м	"	84	0,0II	–	–	–	–	–	–	–	"	
266	25/XI	н.50м	"	84	0,0I2	–	–	–	–	–	–	–	"	
267	29/XI	н.50м	н.с.	84	0,008	–	–	–	–	–	–	–	"	
268	5/XII	н.50м	"	84	0,0I0	–	–	–	–	–	–	–	"	
269	I0/XII	н.50м	"	84	0,0I0	–	–	–	–	–	–	–	"	
270	I5/XII	н.50м	"	84	0,0I0	–	–	–	–	–	–	–	"	
27I	20/XII	н.50м	"	84	0,0I0	–	–	–	–	–	–	–	"	
272	25/XII	н.50м	"	84	0,0I0	–	–	–	–	–	–	–	"	
273	29/XII	н.50м	"	84	0,008	–	–	–	–	–	–	–	"	
	I970г.													
274	I/I	I	н.с.	84	0,008	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
275	I0/I	I	"	84	0,008	–	–	–	–	–	–	–	"	
276	I5/I	I	"	84	0,008	–	–	–	–	–	–	–	"	
277	20/I	I	"	84	0,008	–	–	–	–	–	–	–	"	
278	25/I	I	"	84	0,008	–	–	–	–	–	–	–	"	
279	I/II	I	"	84	0,006	–	–	–	–	–	–	–	"	
280	5/II	I	"	84	0,006	–	–	–	–	–	–	–	"	
28I	I0/II	I	"	84	0,006	–	–	–	–	–	–	–	"	
282	I5/II	I	"	83	0,006	–	–	–	–	–	–	–	"	
283	20/II	I	"	83	0,006	–	–	–	–	–	–	–	"	
284	25/II	I	"	83	0,006	–	–	–	–	–	–	–	"	
285	2/III	I	св.	84	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
286	3/III	I	"	84	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
287	4/III	I	"	84	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
288	9/III	I	"	84	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
289	I4/III	I	"	84	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
290	I9/Ш	I	св	84	0,005	–	–	–	–	–	–	–	объемный	
29I	24/Ш	I	"	84	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
292	29/Ш	I	"	84	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
293	I/IУ	I	"	84	0,005	–	–	–	–	–	–	–	"	
294	3/IУ	I	"	84	0,006	–	–	–	–	–	–	–	"	
				65. р.Ботаборум – в 2 км ниже устья реки Куеликара										
	I967г.													
I	2I/П	I	здст	II6	0,25	3,I7	0,08	0,I2	I8,0	0,I8	0,22	–	В 5/5	лед на дне
2	2I/П	I	"	II3	0,I9	2,74	0,07	0,II	I8,0	0,I5	0,I9	–	В 3/3	"
3	23/П	I	"	II3	0,I5	2,74	0,05	0,07	I8,0	0,I5	0,I9	–	В 3/3	"
4	25/П	I	"	II4	0,I4	2,75	0,05	0,07	I8,0	0,I5	0,I9	–	В 4/4	"
5	26/П	I	впл	II4	0,I5	2,73	0,06	0,08	I8,0	0,I5	0,I9	–	В 4/4	"
6	26/П	I	"	I27	0,64	4,96	0,I3	0,26	I8,0	0,28	0,32	–	В 4/4	"
7	26/П	I	"	I29	0,32	3,02	0,II	0,I2	20,0	0,I5	0,I8	–	В 6/6	"
8	27/П	I	"	I39	0,40	3,74	0,II	0,I5	20,0	0,I9	0,2I	–	В 6/6	"
9	27/П	I	"	I29	0,30	3,0I	0,I0	0,I3	20,0	0,I5	0,I8	–	В 6/6	"
I0.	28/П	I	"	I38	0,37	4,38	0,08	0,II	I9,0	0,23	0,33	–	В 5/5	"
II.	I/Ш	I	здст	I2I	0,77	6,II	0,I3	0,I9	I8,0	0,34	0,42	–	В 5/5	"
I2.	8/Ш	I	впл	I42	3,40	I0,4	0,33	0,73	I9,0	0,55	0,65	–	В 6/II	"
I3	8/Ш	I	"	I64	7,4I	6,95	I,07	I,52	22,0	0,32	0,47	–	В 6/9	"
I4	8/Ш	I	"	I48	4,89	5,65	0,87	I,3I	20,0	0,28	0,33	–	В 6/6	"
I5	8/Ш	I	"	I34	0,6I	2,24	0,27	0,34	I8,0	0,I2	0,22	–	В 5/5	"
I6	9/Ш	I	"	I48	5,05	6,I5	0,82	I,00	20,0	0,3I	0,37	–	В 6/6	"
I7	9/Ш	I	"	I44	3,94	5,30	0,74	0,89	2I,0	0,25	0,33	–	В 6/6	"
I8	9/Ш	I	"	I36	2,56	4,0I	0,64	0,77	20,0	0,20	0,28	–	В 6/6	"
I9	I0/Ш	I	"	I48	4,93	3,I6	0,80	0,95	2I,0	0,29	0,39	–	В 6/7	"
20	I0/Ш	I	"	I37	2,68	4,27	0,63	0,82	20,0	0,2I	0,30	–	В 6/6	"
2I.	II/Ш	I	"	I22	0,99	5,7I	0,I7	0,27	I9,0	0,30	0,38	–	В 6/6	"
22.	I2/Ш	I	"	I03	0,55	5,I4	0,II	0,I4	I7,0	0,30	0,75	–	В 5/5	"
23.	I2/Ш	I	"	I0I	0,50	4,78	0,I0	0,I3	I7,0	0,28	0,70	–	В 5/5	"
24.	I3/Ш	I	"	99	0,39	5,57	0,07	0,I0	I7,0	0,33	0,67	–	В 4/5	"
25.	I4/Ш	I	св	95	0,39	6,57	0,06	0,07	I6,0	0,4I	0,67	–	В 4/4	
26	I5/Ш	I	"	94	0,38	6,55	0,06	0,07	I6,0	0,4I	0,66	–	В 4/4	
27.	I6/Ш	I	"	93	0,39	6,39	0,06	0,07	I6,0	0,40	0,66	–	В 4/4	
28.	I7/Ш	н.I00м	"	92	0,33	0,63	0,52	0,63	4,0	0,I6	0,23	–	В 4/4	
29.	I8/Ш	н.I00м	"	9I	0,2I	0,44	0,48	0,5I	3,0	0,I5	0,25	–	В 3/3	
30.	I9/Ш	н.I00м	"	9I	0,2I	0,44	0,48	0,53	3,0	0,I5	0,20	–	В 3/3	
3I.	20/Ш	н.I00м	"	9I	0,2I	0,44	0,48	0,53	3,0	0,I5	0,20	–	В 3/3	
32	2I/Ш	н.I00м	"	90	0,20	0,42	0,48	0,52	3,0	0,I4	0,20	–	В 3/3	
33	22/Ш	н.I00м	"	89	0,I7	0,40	0,42	0,47	3,0	0,I3	0,20	–	В 3/3	
34	23/Ш	н.I00м	"	89	0,I6	0,40	0,40	0,46	3,0	0,I3	0,I9	–	В 3/3	
35	24/Ш	н.I00м	"	89	0,I6	0,38	0,42	0,46	3,0	0,I3	0,I9	–	В 3/3	
36	25/Ш.	н.I00м	"	89	0,I6	0,39	0,4I	0,43	3,0	0,I3	0,I9	–	В 3/3	
37	26/Ш	н.I00м	"	89	0,I6	0,40	0,40	0,44	3,0	0,I3	0,20	–	В 3/3	
38	27/Ш	н.I00м	"	88	0,I4	0,38	0,37	0,40	3,0	0,I3	0,I9	–	В 3/3	
39	30/Ш	н.I00м	"	88	0,II	0,28	0,39	0,50	2,I	0,I5	0,I7	–	В 4/4	
40	20/IУ	н.300м	"	86	0,085	0,22	0,39	0,47	I,5	0,I5	0,I9	–	В 5/5	
4I	28/У	н.300м	"	84	0,008	0,06	0,I3	0,23	0,8	0,08	0,08	–	В 3/3	
	I968 г.													
42	23/П	н.I60м	здст	9I	0,0I0	0,08	0,I2	0,I7	0,9	0,09	0,I3	–	В 4/4	
43	28/П	н.I60м	"	89	0,029	0,09	0,32	0,35	0,8	0,II	0,I2	–	В 3/3	
44	I/Ш	н.I60м	"	85	0,052	0,II	0,47	0,52	0,8	0,I4	0,I4	–	В 3/3	
45	I/Ш	н.I60м	"	86	0,054	0,II	0,49	0,53	0,8	0,I4	0,I4	–	В 3/3	
46	3/Ш	н.I60м	"	94	0,029	0,I0	0,29	0,32	0,8	0,I2	0,I4	–	В 3/3	
47	I7/Ш	н.I60 м	св	86	0,076	0,09	0.84	I,00	0,8	0,II	0,I2	–	В 3/3	
48	I/IУ	н.I60м	"	83	0,028	0,09	0,3I	0,4I	0,9	0,I0	0,I2	–	В 4/4	
49	I6/IУ	н.I60м	"	83	0,026	0,07	0,37	0,42	0,7	0,I0	0,II	–	В 4/4	
50	4/У	в.I60м	"	83	0,029	0,08	0,36	0,48	0,8	0,I0	0,II	–	В 4/4	
	I969г.													
5I	I0/Ш	н.70м	впл	89	0,073	0,I8	0,4I	0,67	I,4	0,I3	0,I6	–	В 6/6	
52	I0/Ш	н.80м	"	88	0,083	0,I8	0,46	0,57	I,8	0,I0	0,II	–	В 5/5	
53	I0/Ш	н.80м	"	88	0,072	0,I8	0,40	0,6I	I,8	0,I0	0,II	–	В 5/5	
54	II/Ш	в.90м	"	I03	0.84	I,46	0,58	0,87	6,0	0,24	0,35	–	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	II/III	в90м	впл	96	0,55	I,I4	0,48	0,68	5,5	0,2I	0,30	-	В 5/5	
56	II/III	в.90м	"	94	0,50	I,05	0,48	0,59	5,4	0,I9	0,28	-	В 5/5	
57	II/III	в.90м	"	92	0,29	0,77	0,38	0,45	4,6	0,I7	0,23	-	В 5/5	
58	I2/III	в.90м	"	I06	I,23	2,3I	0,53	I,02	6,9	0,33	0,48	-	В 7/I0	
59	I2/III	н.60 м	"	II0	I,89	3,79	0,50	0,70	I6,0	0,24	0,32	-	В 8/8	
60	I2/III	н.60м	"	I20	2,99	5,00	0,60	0,9I	I6,6	0,30	0,4I	-	В 8/8	
6I	I2/III	н.60м	"	I3I	4,I5	6,79	0,6I	0,87	I7,5	0,39	0,49	-	В 8/8	
62	I2/III	I	"	I68	I7,3	I8,8	0,92	I,48	2I,5	0,87	I,I0	-	В I0/I8	
63	I2/III	I	"	I72	I8,8	I9,8	0,95	I,43	22,8	0,87	I,I3	-	В I0/I0	
64	I2/III	I	"	I70	I8,0	I8,4	0,98	I,34	22,4	0,82	I,I0	-	В I0/I0	
65	I2/III	I	"	I76	20,6	20,2	I,02	I,40	23,4	0,86	I,I8	-	В I0/I0	
66	I3/III	н.60м	впл,рядх	I24	4,27	6,45	0,66	0,79	I7,4	0,37	0,48	-	В 9/9	
67	I3/III	н.60м	впл	I20	3,96	5,8I	0,68	0,85	I7,5	0,33	0,42	-	В 9/9	
68	I3/III	н.60м	"	I20	3,8I	5,74	0,66	0,77	I7,5	0,33	0,42	-	В 9/9	
69	I4/III	н.60м	впл,ядх	I30	3,83	7,4I	0,52	0,76	I7,5	0,42	0,53	-	В 9/9	
70а	I4/III	н.60м	"	I29	3,42	7,2I	0,47	0,77	I7,5	0,4I	0,52	-	В 9/I6	а-основное русло
70б	I4/III	н.60м	"	I29	0,44	0,83	0,53	0,6I	3,8	0,22	0,29	-	В 4/4	б-проток п.б.
70	I4/III			I29	3,86									
7I	I4/III	н.60м	впл	I22	3,99	6,I6	0,65	0,83	I7,5	0,35	0,45	-	В 9/9	
72	I4/III	н.60м	"	II6	2,92	5,07	0,58	0,83	I7,4	0,29	0,38	-	В 9/9	
73	I5/III	I	"	I34	5,74	I2,3	0,47	0,76	I9,2	0,64	0,8I	-	В 9/I7	
74	I5/III	I	"	I30	4,68	I2,I	0,39	0,65	I9,I	0,63	0,85	-	В 9/I5	
75	I6/III	I	"	I64	I5,4	I9,6	0,79	I,II	20,6	0,95	I,35	-	В I0/I7	
76	I6/III	I	"	I60	I4,2	I9,5	0,73	I,07	2I,9	0,89	I,30	-	В I0/I7	
77	I6/III	I	"	I56	I3,0	I8,8	0,69	I,00	2I,7	0,87	I,28	-	В I0/I8	
78	I6/III	I	"	I52	II,2	I7,8	0,63	0,9I	2I,0	0,85	I,24	-	В I0/I7	
79	I6/III	I	"	I50	I0,3	I7,3	0,60	0,9I	2I,I	0,82	I,20	-	В I0/I6	
80	I6/III	I	св	20I	44,0	3I,7	I,39	I,96	35,0	0,9I	I,7I	-	В I0/I0	
8I	I7/III	I	"	I83	30,6	25,9	I,I8	I,92	28,0	0,92	I,55	-	В I2/20	
82	I7/III	I	"	I84	3I,2	26,3	I,I9	I,77	28,0	0,94	I,54	-	В I2/20	
83	I7/III	I	"	I93	38,3	28,2	I,36	2,00	3I,5	0,90	I,62	-	В I2/20	
84	I7/III	I	"	I98	42,6	30,5	I,40	I,96	33,0	0,92	I,75	-	В I2/I2	
85	I7/III	I	"	2I4	6I,3	36,8	I,67	2,32	40,0	0,92	I,93	-	В I2/I2	
86	I8/III	I	"	I70	22,2	22,0	I,0I	I,47	24,3	0,9I	I,42	-	В I0/I8	
87	I9/III	I	"	I47	I0,7	I7,0	0,63	0,84	2I,I	0,8I	I,20	-	В I0/I3	
88	I9/III	I	"	I34	6,7I	I4,3	0,47	0,65	I9,5	0,73	I,08	-	В I0/I6	
89	20/III	н.60м	"	II5	3,I9	5,I3	0,62	0,85	I7,2	0,30	0,4I	-	В 9/9	
90	20/III	I	"	I80	28,2	23,9	I,I8	I,69	28,0	0,85	I,50	-	В II/20	
9I	2I/III	I	"	I32	5,77	I3,5	0,43	0,7I	I9,0	0,7I	I,05	-	В 9/I5	
92	22/III	н.80м	"	II8	2,83	2,66	I,06	I,34	5,4	0,49	0,63	-	В 6/6	
93	25/III	н.80м	"	99	0.85	I,57	0,54	0,87	4,8	0,33	0,39	-	В 5/8	
94	26/III	в.80м	"	97	0,69	I,I4	0,6I	0,74	4,4	0,26	0,38	-	В 8/8	
95	30/III	в.80м	"	95	0,48	0,97	0,49	0,64	4,2	0,23	0,34	-	В 7/7	
96	5/IУ	в.80м	"	90	0,27	0,65	0,42	0,54	3,0	0,22	0,28	-	В 6/6	
97	8/IУ	в.80м	"	90	0,22	0,59	0,37	0,45	3,0	0,20	0,27	-	В 5/5	
98	7/У	в.80м	"	93	0,44	0,84	0,52	0.68	3,0	0,28	0,34	-	В 6/6	
99	6/УI	в.80м	"	82	0,0I5	0,II	0,I4	0,I6	0,6	0,I8	0,I9	-	В 3/3	
I00	28/XII I970г.	н.50м	лдст	-	0,006	0,03	0,20	0,20	0,4	0,08	0,08	-	В 2/2	
I0I	I5/III	н.200м	лдст	85	0,027	0,09	0,30	0,39	I,2	0,08	0,I0	-	В 4/4	
I02	6/IУ	в.60м	св	84	0,04I	0,23	0,I8	0,32	I,4	0,I6	0,20	-	В 5/5	
I03	I5/У	н.200м	"	82	0,0I2	0,04	0,30	0,39	0,6	0,07	0,08	-	В 2/2	

Расходы № I-4, II - ледостав в потоке воды поверх льда расчищен. Расходы № 4I,52,53,I00,I0I,I03 измерены с пониженной точностью. Расходы № 42-46,I00,I0I гидрораствор расчищен ото льда. Расходы № 5I-79 лед на дне. Расходы № 59-6I, 66-69,7I,72,89 - проток правого берега перекрыт.

66. р. Карасай - ж.-д. ст. Карасай

I	I4/III	I	св	I28	4,73	9,55	0,49	0,74	20,4	0,47	I,00	-	В 6/I2	мертв. пр. 2,2Iм
2	I4/III	I	"	I22	3,56	II,I	0,32	0,65	20,2	0,55	I,00	-	В 6/I2	" "2,I7м2
3	I5/III	I	рядх	I36	2,43	I5,6	0,I6	0,43	24,0	0,65	I,20	-	В 5/I0	" "5,8Iм2
4	I5/III	I	св	I26	4,83	I2,8	0,38	0,67	2I,5	0,60	I,I4	-	В 6/I2	" "2,82м2
5	I5/III	I	рядх	I20	2,28	II,I	0,2I	0,56	I9,4	0,57	I,05	-	В 4/8	" "4,23м2
6	I7/III	I	"	I02	0,90	7,75	0,I2	0,33	I8,0	0,43	0,88	-	В 3/6	" "2,73м2
7	20/III	I	св	205	29,7	34,4	0,86	I,49	36,5	0,94	I,90	-	ПСП 7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	20/Ш	I	св	I55	II,9	I9,2	0,62	I,00	27,7	0,69	I,40	-	ПСП II	
9.	20/Ш	I	"	I4I	8,50	I5,I	0,56	0,78	26,2	0,58	I,25	-	ПСП IO	
IO.	2I/Ш	I	"	II2	I,80	4,54	0,40	0,66	I2,5	0,36	0,78	-	В 3/6	

Расходы № 3,5,6-плывут комья снега; уровни в подпоре от зажора. Расход № 7 измерен с пониженной точностью.

Расходы № 7-9 - коэффициент К = 0,75 вычислен по расходу № IO.

7I.р. Аягуз - клх им. 40 лет Октября

1972 г.

I	I4/I	2	лдст	I42	0,20	3,65/I,42	0,I4	0,I9	8,6	0,42	0,59	-	В 4/4	
2	3I/I	2	"	I48	0,I8	3,22/I,29	0,I4	0,20	7,9	0,4I	0,6I	-	В 3/3	
3	I4/II	2	"	I48	0,23	3,58/I,47	0,I6	0,20	7,8	0,46	0,70	-	В 3/3	
4	29/II	2	"	I45	0,28	3,47/I,77	0,I6	0,20	7,8	0,44	0,65	-	В 3/3	
5	IO/Ш	2	"	I48	0,28	3,67/I,75	0,I6	0,2I	7,9	0,46	0,66	-	В 3/3	
6	20/Ш	2	"	I45	0,3I	3,57/I,78	0,I7	0,20	7,8	0,46	0,64	-	В 3/3	
7	3I/Ш	2	впл	I98	5,2I	IO,7	0,49	0,77	I9,7	0,54	I,05	-	В 9/I7	
8	6/IУ	2	впл,рлдх	206	I5,2	I5,7	0,97	I,83	2I,I	0,74	I,35	-	В 9/I6	
9	I2/IУ	2	заб	I72	I2,6	I3,5	0,93	I,2I	22,3	0,6I	I,4I	3,0	В IO/I5	забереги околоты
IO	I5/IУ	2	"	209	43	32,2	I,34	2,50	25,4	I,3I	I,93	2,2	В I2/22	"
II	20/IУ	2	"	I86	27,8	20,8	I,34	I,72	23,2	0,90	I,92	2,5	В II/20	"
I2	22/IУ	2	св	I66	IO,9	I3.7	0,80	I,I4	20,8	0,66	I,5I	3,0	В 9/9	
I3	30/IУ	2	"	I82	26,5	I9,4	I,37	I,87	22,8	0,85	I,86	2,4	В IO/I9	
I4	II/У	2	"	I72	I4,7	I5,9	0,92	I,35	2I,4	0,74	I,66	4,2	В IO/28	
I5	I7/У	2	"	I69	I4,I	I4,3	0,98	I,36	2I,I	0,68	I,63	4,I	В IO/28	
I6	3I/У	2	"	I62	IO,9	I4,5	0,75	I,09	20,6	0,70	I,55	4,I	В IO/27	
I7	6/УI	2	"	I62	9,43	I2,6	0,75	I,II	22,0	0,57	I,50	2,8	В 9/2I	
I8	30/УI	2	"	I50	3,96	IO,3	0,38	0,80	I8,0	0,57	I,29	2,7	В 6/I6	
I9	I2/УII	2	"	I60	8,82	II,3	0,78	I,07	22,0	0,5I	I,46	2,8	В 7/I9	
20	20/УII	2	"	I52	6,55	IO,6	0,62	0,94	I8,8	0,5I	I,32	2,9	В 6/I9	
2I	3I/УII	2	"	I48	4,I4	8,48	0,49	0,73	I6,2	0,52	I,25	2,9	В 6/I5	
22	IO/УIII	2	"	I44	3,68	7,9I	0,47	0,69	I46	0,54	I,I5	3,0	В 5/I4	
23	20/УIII	2	"	I37	2,33	5,87	0,40	0,55	II,I	0,53	I,00	3,3	В 4/II	
24	IO/IX	2	"	I35	I,42	4,5I	0,3I	0,45	9,7	0,47	0,83	3,3	В 4/8	
25	30/IX	2	"	I34	I,I5	4,II	0,28	0,38	8,I	0,5I	0,80	3,3	В 4/7	
26	I5/X	2	"	I38	0,63	3,93	0,I6	0,43	9,2	0,43	0,8I	3,3	В 4/7	
27	3I/X	2	заб	I35	0,97	4,28	0,23	0,40	9,3	0,46	0,83	3,3	В 4/8	забереги околоты
28	II/XI	2	"	I36	I,05	4,20	0,25	0,37	9,I	0,46	0,85	3,2	В 5/7	то же
29	30/XI	2	лдст	I38	I,I3	4,55/3,98	0,28	0,35	8,7	0,52	0,9I	3,4	В 5/5	
30	IO/XII	2	"	I42	I,I4	5,I7/4,23	0,27	0,33	9,5	0,54	I,00	3,4	В 4/4	
3I	23/XI	2	"	I49	0,68	6,20/2,49	0,27	0,35	IO,2	0,6I	I,I5	3,7	В 4/4	
32	3I/XII	2	"	I64	0,43	5,64/I,63	0,26	0,40	9,6	0,59	0,98	3,7	В 3/3	

Расходы № I2,26 измерены с пониженной точностью. Расходы 7,8 - о стоке воды подо льдом сведений нет.

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 3I8м.

75. р. Л е п с ы - г.Лепсинск

I	5/I	I	заб	263	5,29	23,8/22,0	0,24	0,40	33,0	0,72	I,30	-	В 7/I3	
2	I9/I	I	"	262	5,36	22,5/2I,2	0,25	0,37	33,2	0,48	I,34	-	В 6/II	
3	27/I	I	лдст	264	4,77	24,I/20,0	0,24	0,36	34,4	0,70	I,35	-	В 6/I4	
4	IO/II	I	"	272	4,9I	26,8/20,2	0,24	0,4I	36,5	0,73	I,35	-	В 7/I5	
5	2I/II	I	"	267	4,73	25,5/I9,3	0,25	0,35	35,I	0,73	I,34	-	В 6/I4	
6	26/II	I	"	265	4,7I	24,7/I9,7	0,24	0,35	34,3	0,72	I,32	-	В 6/I4	
7	9/Ш	I	заб	260	4,24	22,7/2I,I	0,20	0,29	33,I	0,69	I,28	-	В 6/IO	
8	I8/Ш	I	"	260	5,II	22,8/22,3	0,23	0,33	33,4	0,68	I,25	-	В 7/II	
9	30/Ш	I	"	262	6,09	23,5/23,I	0,26	0,38	33,6	0,70	I,32	-	В 7/I2	
IO	5/IУ	I	"	270	9,II	25,5/25,2	0,36	0,54	35,6	0,7I	I,33	-	В 7/I2	
II	9/IУ	I	"	292	I8,I	33,6/32,5	0,56	0,75	40,0	0,84	I,56	-	В 8/I3	
I2	I5/IУ	I	св	337	59,7	55,4	I,08	I,5I	43,I	I,28	2,03	-	В IO/I8	
I3	I5/IУ	I	"	359	89,7	65,2	I,38	I,83	44,0	I,48	2,32	-	В IO/I9	
I4	26/IУ	I	"	3I5	34,0	45,7	0,74	I,I9	42,3	I,08	2,09	0,44	В IO/I6	
I5	29/IУ	I	"	357	84,2	63,I	I,34	I,83	43,3	I,45	2,26	-	В IO/I9	
I6	6/У	I	"	37I	I04	69,9	I,49	2,I5	45,6	I,53	2,50	-	В I2/22	
I7	IO/У	I	"	346	70,6	58,6	I,20	I,70	43,2	I,36	2,22	0,56	В IO/I8	
I8	I4/У	I	"	367	I03	69,4	I,48	2,06	45,4	I,53	2,42	0,63	В I2/22	
I9	27/У	I	"	320	39,8	47,I	0,84	I,I9	4I,6	I,I3	I,92	0,40	В IO/I7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	3/УI	I	св	363	9I,2	66,7	I,37	I,92	45,0	I,48	2,37	-	В II/20	
2I	I7/УI	I	"	328	47,I	49,8	0,94	I,32	42,6	I,I7	2,0I	-	В I0/I8	
22	2I/УI	I	"	327	46,0	48,6	0,95	I,30	42,6	I,I4	I,98	0,54	В I0/I6	
23	29/УI	I	"	338	58,8	54,0	I,09	I,5I	43,2	I,25	2,05	-	В I0/I7	
24	2/УП	I	"	346	68,7	57,8	I,I9	I,76	43,4	I,33	2,I4	-	В I0/I7	
25	3/УП	I	"	370	I02	69,6	I,47	2,05	45,3	I,54	2,40	-	В I2/22	
26	I6/УП	I	"	330	5I,I	5I,9	0,98	I,37	42,6	I,22	2,04	-	В I0/I7	
27	29/УП	I	"	322	40,8	48,0	0,85	I,I6	42,I	I,I4	I,92	-	В I0/I7	
28	7/УШ	I	"	332	53,8	52,5	I,02	I,40	43,I	I,22	2,05	-	В I0/I7	
29	I8/УШ	I	"	3I5	34,0	44,7	0,76	I,05	4I,8	I,07	I,84	-	В I0/I7	
30	28/УШ	I	"	299	22,2	36,9	0,60	0,87	4I,2	0,90	I,67	0,43	В I0/I5	
3I	9/IX	I	"	290	I8,0	34,2	0,53	0,79	40,I	0,85	I,57	-	В I0/I5	
32	I9/IX	I	"	285	I4,0	3I,2	0,45	0,58	39,0	0,80	I,5I	-	В 9/I5	
33	29/IX	I	"	279	I2,4	29,0	0,43	0,59	37,9	0,77	I,44	-	В 9/I4	
34	8/X	I	"	277	I0,5	28,2	0,37	0,54	35,6	0,79	I,43	-	В 8/I3	
35	I9/IX	I	"	273	9,07	26,8	0,34	0,52	34,6	0,77	I,34	-	В 8/I2	
36	29/X	I	"	274	9,45	26,3	0,36	0,5I	34,6	0,76	I,35	0,32	В 8/I2	
37	6/XI	I	"	296	2I,I	36,3	0,58	0,79	40,6	0,89	I,60	-	В I0/I6	
38	I6/XI	I	заб	275	I0,2	27,6/26,8	0,38	0,59	34,6	0,80	I,34	-	В 8/I3	
39	26/XI	I	"	274	8,87	26,7/25,9	0,34	0,5I	34,6	0,77	I,32	0,3I	В 8/I3	
40	4/XII	I	"	268	6,94	25,0/24,9	0,28	0,40	33,5	0,75	I,36	-	В 8/I2	
4I	I8/XII	I	"	274	7,I8	26,2/22,8	0,3I	0,43	34,6	0,76	I,39	-	В 8/I4	
42	23/XII	I	"	267	6,47	23,8/23,6	0,27	0,49	33,5	0,7I	I,3I	-	В 8/I2	
43	28/XII	I	лдст	292	6,I8	32,7/26,9	0,23	0,49	39,4	0,83	I,57	-	В 8/I5	

Расходы № 9,38,40 измерены после прекращения шугохода.

77. р. Теректы - с.Веселое

I	8/I	I	заб	I87	I,82	5,I2/4,60	0,40	0,86	I6,0	0,32	0,48	-	В 8/8	
2	2I/I	I	"	I85	I,I0	4,29/2,64	0,42	0,96	I6,2	0,26	0,46	-	В 4/4	
3	26/I	I	лдст	I85	I,04	4,35/I,95	0,53	I,02	I6,2	0,27	0,45	-	В 4/4	
4	7/П	I	"	I93	I,I2	6,I6/2,2I	0,5I	I,I4	I6,8	0,37	0,55	-	В 6/6	
5	20/П	I	"	I93	I,20	6,52/2,36	0,5I	I,39	I7,0	0,38	0,60	-	В 6/6	
6	28/Ш	I	заб	I76	2,77	3,95	0,70	I,02	I5,7	0,25	0,43	-	В 7/7	забереги нависшие
7	3I/Ш	I	"	I88	4,5I	5,63	0,80	I,29	I6,2	0,35	0,57	7,3	В 7/7	то же
8	I6/IУ	I	св	2I3	II,2	I0,2	I,I0	I,54	20,8	0,49	0,76	-	В 9/9	
9	2I/IУ	I	"	I85	3,60	4,78	0,75	I,39	I6,0	0,30	0,43	7,0	В 7/7	
I0	28/IУ	I	"	242	29,2	I6,8	I,74	2,I2	24,I	0,70	I,06	-	В II/II	
II	29/IУ	I	"	265	49,6	24,5	2,02	2,48	27,8	0,88	I,38	-	В I4/I4	
I2	30/IУ	I	"	237	26,0	I56	I,67	2,69	23,2	0,67	I,0I	-	В II/I7	
I3	I/У	I	"	228	20,2	I3,2	I,53	2,46	22,0	0,60	0,92	-	В II/II	
I4	9/У	I	"	268	53,0	25,5	2,08	2,66	28,5	0,89	I,46	-	В I4/I4	
I5	I4/У	I	"	252	38,2	20,7	I,85	2,26	24,4	0,85	I,25	-	В I2/I2	
I6	I6/У	I	"	235	23,I	I5,5	I,49	I,98	23,0	0,67	I,0I	8,2	В II/II	
I7	24/У	I	"	230	I9,6	I4,8	I,33	I,86	22,2	0,67	0,95	-	В II/II	
I8	30/У	I	"	222	I5,0	I2,3	I,22	I,7I	20,9	0,59	0,8I	-	В I0/I0	
I9	3/УI	I	"	32I	I2I	48,5	2,50	3,03	52,6	0,92	I,86	-	В I3/I3	
20	3/УI	I	"	26I	46,5	23,4	I,99	2,40	27,5	0,85	I,30	-	В I4/I4	
2I	4/УI	I	"	250	36,7	20,8	I,76	2,2I	26,6	0,78	I,20	-	В I3/I3	
22	9/УI	I	"	2I8	I3,5	II,8	I,I4	I,83	2I,5	0,55	0,8I	6,9	В I0/I0	
23	I8/УI	I	"	225	I6,6	I2,4	I,34	2,09	22,0	0,56	0,82	-	В II/II	
24	26/УI	I	"	228	I8,2	I3,2	I,38	I,90	22,0	0,60	0,85	-	В II/II	
25	9/УП	I	"	2I7	I3,2	II,6	I,I4	I,58	2I,4	0,54	0,77	7,I	В I0/I0	
26	I3/УП	I	"	2I5	I2,5	II,4	I,I0	I,54	20,0	0,57	0,75	-	В I0/I0	
27	8/УШ	I	"	204	8,77	8,96	0,98	I,38	I9,0	0,47	0,60	-	В 9/9	
28	I6/УШ	I	"	I9I	4,97	6,86	0,72	I,44	I8,5	0,37	0,54	6,5	В 9/9	
29	27/УШ	I	"	I86	4,I4	5,I3	0,8I	0,97	I7,7	0,29	0,44	-	В 9/9	
30	4/IX	I	"	I83	3,65	5,28	0,69	I,04	I7,I	0,3I	0,43	-	В 9/9	
3I	I4/IX	I	"	I8I	3,29	5,08	0,65	0,97	I6,9	0,30	0,43	7,4	В 8/8	
32	24/IX	I	"	I80	2,99	5,00	0,60	0,95	I7,0	0,29	0,4I	-	В 9/9	
33	3/X	I	"	I79	2,38	4,50	0,53	0,87	I6,8	0,27	0,39	7,I	В 9/9	
34	22/X	I	"	I80	2,45	4,83	0,5I	0,84	I7,0	0,28	0,4I	-	В 9/9	
35	4/XI	I	заб	I75	I,83	3,79	0,48	0,75	I6,3	0,23	0,34	-	В 8/8	
36	I8/XI	I	св	I78	2,29	4,I6	0,55	0,92	I6,6	0,25	0,37	-	В 8/8	
37	24/XI	I	заб	I75	2,I0	3,75	0,56	0,92	I6,4	0,23	0,35	-	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост	Уровень воды (см) над нулем графика: гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	3/XII	I	заб		I80	2,68	4,47	0,60	I,0I	I6,7	0,27	0,38	6,2	В 8/8	забереги околоты
39	I8/XII	I	"		I87	2,20	5,80/4,87	0,45	0,79	I6,9	0,34	0,48	-	В 8/8	
40	30/XII	I	ласт		I90	I,67	6,38/4,42	0,38	0,82	I7,0	0,38	0,50	-	В 8/8	
			Уклоны определны по уклонным водпостам на участке 60 м.												
			79.р. Аксу - пос. Джансугуров (сбросной канал ГЭС)												
I	3/I	3	заб		66	I,3I	5,64	0,23	0,39	I8,0	0,3I	0,55	-	В 6/6	
2	7/I	3	"		59	0,98	4,58	0,2I	0,37	I6,5	0,28	0,45	-	В 5/5	
3	22/I	3	"		64	I,23	5,22	0,24	0,36	I6,0	0,33	0,50	-	В 6/6	
4	3/II	3	ласт		65	0,94	5,4I/3,68	0,26	0,35	I6,0	0,34	0,50	-	В 5/5	
5	I4/II	3	"		58	0,7I	4,45/3,II	0,23	0,37	I6,0	0,28	0,35	-	В 5/5	
6	29/II	3	заб		57	0,70	4,06	0,I7	0,32	I6,0	0,25	0,43	-	В 5/5	
7	7/III	3	"		46	0,46	2,87	0,I6	0,3I	I4,0	0,20	0,38	-	В 5/5	
8	I4/III	3	"		46	0,44	3,08	0,I4	0,26	I3,5	0,23	0,35	-	В 5/5	
9	9/IУ	3	св		48	0,55	3,I3	0,I8	0,32	I4,5	0,22	0,35	-	В 5/5	
I0	I5/IУ	3	"		92	I0,5	II,5	0,9I	I,34	23,5	0,49	0,88	-	В I0/I6	
II	I9/IУ	3	"		6I	I,89	5,60	0,34	0,54	I7,0	0,33	0,52	-	В 5/6	
I2	29/IУ	3	"		I2I	23,8	I9,I	I,25	2,45	30,0	0,64	I,I0	-	В 7/II	
I3	9/У	3	"		I24	26,0	I9,8	I,3I	2,45	29,8	0,67	I,I5	-	В 8/I2	
I4	I4/У	3	"		I32	35,4	23,3	I,52	2,09	30,4	0,77	I,25	-	В 8/I3	
I5	30/У	3	"		59	I,56	5,04	0,3I	0,50	I5,5	0,33	0,50	-	В 6/6	
I6	8/УI	3	"		97	I2,0	I2,9	0,93	I,65	26,5	0,49	0,87	-	В 6/I0	
I7	I5/УI	3	"		I02	I4,8	I4,3	I,03	I,82	28,0	0,5I	0,93	-	В 6/9	
I8	27/УI	3	"		II2	I9,4	I7,5	I,II	2,09	29,7	0,59	I,02	-	В 8/I3	
I9	2/УII	3	"		I20	25,2	20,0	I,26	2,24	30,0	0,67	I,I0	-	В 8/I3	
20	I9/УII	3	"		87	8,97	I0,9	0,82	I,45	22,5	0,48	0,77	-	В 6/I0	
2I	30/УII	3	"		94	II,6	I2,5	0,93	I,65	25,0	0,50	0,85	-	В 6/I0	
22	5/УIII	3	"		I29	32,8	22,3	I,47	2,35	30,2	0,74	I,30	-	В 8/I3	
23	I7/УIII	3	"		98	I3,2	I3,6	0,97	I,8I	26,2	0,52	0,93	-	В 6/9	
24	24/УIII	3	"		85	6,93	I0,I	0,69	I,67	22,0	0,46	0,8I	-	В 5/9	
25	6/IX	3	"		58	I,52	4,84	0,3I	0,53	I6,0	0,30	0,47	-	В 6/6	
26	I3/IX	3	"		53	0,98	3,8I	0,26	0,47	I5,0	0,25	0,40	-	В 5/5	
27	26/IX	3	"		49	0,59	3,04	0,I9	0,33	I4,5	0,2I	0,34	-	В 5/5	
28	5/X	3	"		46	0,45	3,36	0,I3	0,26	I4,0	0,24	0,39	-	В 5/5	
29	27/X	3	"		43	0,42	I,25	0,34	0,52	9,5	0,I3	0,2I	-	В 7/7	
30	5/XI	в.32 м	"		52	0,94	2,I5	0,44	0,7I	II,0	0,20	0,32	-	В 7/7	
3I	I6/XI	в.32м	"		53	0,93	2,35	0,40	0,72	I3,0	0,I8	0,35	-	В 7/7	
32	27/XI	в.32м	"		52	0,89	2,04	0,44	0,77	I2,0	0,I7	0,35	-	В 7/7	
33	5/XII	в.32м	заб		5I	0,79	2,06	0,38	0,63	I2,0	0,I7	0,29	-	В 7/7	
34	I9/XII	в.32м	"		50	0,68	2,08	0,33	0,53	I2,0	0,I7	0,32	-	В 5/5	
35	30/XII	в.32м	ласт		56	I,I3	2,65	0,43	0,72	I3,0	0,20	0,37	-	В 6/6	
			Расходы № I-3,6-8,33-35 - гидроствор расчищен ото льда.												
			8I.р. Сарканд - г.Сарканд												
I	4/I	I	заб,нгх		I54	3,94	I0,6	0,37	0,70	I5,8	0,67	I,05	2,3	В 8/I4	забереги околоты
2	I6/I	I	ласт		202	3,37	I5,6/II,6	0,29	0,50	I6,8	0,93	I,40	-	В 8/20	
3	29/I	I	"		I59	3,2I	I2,5/7,27	0,44	0,5I	I5,9	0,79	I,I5	-	В 8/I6	
4	8/II	I	"		I39	3,02	9,64/6,I9	0,49	0,79	I5,6	0,62	0,95	-	В 8/I6	
5	I7/II	I	"		I36	3,22	9,44/6,60	0,49	0,70	I5,5	0,6I	0,94	-	В 8/I4	
6	25/II	I	"		I37	3,03	9,77/6,I2	0,50	0,76	I5,5	0,63	0,92	-	В 8/I4	
7	6/III	I	заб		I29	2,59	7,63	0,34	0,50	I5,2	0,50	0,82	-	В 8/I2	забереги околоты
8	I5/III	I	"		I29	2,69	7,82	0,34	0,49	I5,2	0,5I	0,85	-	В 8/I2	то же
9	28/III	I	"		I29	2,58	7,82	0,33	0,52	I5,2	0,5I	0,80	-	В 8/I3	"
I0	8/IУ	I	св		I32	2,99	8,44	0,35	0,56	I5,2	0,56	0,90	-	В 8/I5	
II	25/IУ	I	"		I44	6,20	I0,4	0,60	I,08	I5,6	0,67	0,98	-	В 8/I4	
I2	28/IУ	I	"		I70	I8,6	I4,4	I,29	I,7I	I6,2	0,89	I,I0	-	В 8/8	
I3	29/IУ	I	"		I79	24,7	I5,8	I,56	2,26	I6,6	0,95	I,30	-	В 8/8	
I4	5/У	I	"		I5I	9,62	II,6	0,83	I,50	I5,9	0,73	I,04	4,6	В 8/I5	
I5	I4/У	I	"		I83	27,7	I6,5	I,68	2,42	I6,6	0,99	I,36	4,6	В 8/8	
I6	I8/У	I	"		I43	6,05	9,98	0,6I	0,94	I5,6	0,64	0,99	4,0	В 8/I4	
I7	3I/У	I	"		I58	I2,2	I2,5	0,98	I,48	I6,0	0,78	I,I8	4,2	В 8/I4	
I8	2/УI	I	"		I74	20,2	I5,4	I,3I	2,32	I6,4	0,94	I,34	-	В 8/I5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	I4/УI	I	св	I65	I4,8	I4,0	I,06	I,80	I6,2	0,86	I,30	4,9	В 8/I5	
20	26/УI	I	"	I7I	I8,0	I4,5	I,24	2,30	I6,2	0,90	I,40	4,3	В 8/I5	
2I	9/УII	I	"	I67	I6,7	I3,9	I,20	2,I7	I6,2	0,86	I,28	4,9	В 8/I5	
22	I5/УII	I	"	I55	I0,4	I2,2	0,85	I,50	I5,8	0,77	I,I0	4,3	В 8/I5	
23	7/УIII	I	"	I80	24,3	I6,5	I,47	2,I5	I6,5	I,00	I,34	-	В 8/8	
24	I7/УIII	I	"	I64	I2,6	I2,6	I,00	I,76	I5,8	0,80	I,I2	3,2	В 8/I5	
25	26/УIII	I	"	I54	9,47	I0,7	0,89	I,40	I5,7	0,68	I,02	3,2	В 8/I5	
26	I9/IX	I	"	I44	5,9I	9,36	0,63	I,0I	I5,6	0,60	0,95	2,7	В 8/I5	
27	27/IX	I	"	I43	5,84	9,II	0,64	I,0I	I5,6	0,58	0,88	3,0	В 8/I5	
28	7/X	I	"	I40	5,I5	8,57	0,60	0,94	I5,6	0,55	0,90	3,0	В 8/I4	
29	I8/X	I	заб	I33	2,88	7,72	0,37	0,6I	I5,3	0,50	0,85	I,6	В 8/I2	забереги околоты
30	26/X	I	св	I38	3,89	8,I6	0,48	0,73	I5,5	0,53	0,88	2,4	В 8/I2	
3I	3/XI	I	"	I37	3,95	8,I0	0,49	0,72	I5,5	0,52	0,90	2,4	В 8/I3	
32	I5/XI	I	заб,шгх	I42	3,40	8,9I	0,38	0,67	I5,8	0,56	0,95	2,4	В 8/I4	забереги околоты
33	24/XI	I	заб,шгх	I35	3,47	7,76	0,45	0,63	I5,4	0,50	0,85	2,2	В 8/I2	то же
34	6/XII	I	" "	I33	3,04	7,54	0,40	0,68	I5,4	0,49	0,82	-	В 8/I2	"
35	I5/XII	I	" "	222	4,64	23,I	0,20	0,26	I9,I	I,2I	I,75	-	В 8/I6	"
36	30/XII	I	" "	I90	3,90	I5,8/I2,2	0,32	0,52	I6,6	0,95	I,25	-	В 8/20	

Расходы № I,32,35,36 измерены при подпоре от зажора, № 29,34 - в перерыве между шугоходом.

Расходы № I,35,36 измерены с пониженной точностью.Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 37 м.

82.р. Биен - с.Арасан

I	20/II	I	заб	4I	I,70	2,33	0,73	0,86	I0,I	0,23	0,47	-	В 5/5	
2	5/III	I	св	49	3,I9	3,52	0,9I	I,28	II,6	0,30	0,46	-	В 7/7	
3	25/III	I	"	50	3,32	2,40	I,38	I,73	II,6	0,2I	0,44	-	В 6/6	
4	6/IУ	вр	"	49	2,86	2,44	I,I7	I,45	7,0	0,35	0,46	-	В 7/7	
5	5/У	"	"	47	2,70	2,34	I,I5	I,35	7,0	0,33	0,42	-	В 7/7	
6	24/У	"	"	43	I,9I	I,94	0,98	I,I9	6,5	0,30	0,40	-	В 6/6	
7	30/У	"	"	4I	I,53	I,74	0,88	I,07	6,0	0,29	0,40	-	В 6/6	
8	I4/УI	"	"	57	4,22	2,95	I,43	I,94	8,0	0,37	0,48	-	В 8/8	
9	27/УI	I	"	64	5,58	4,43	I,26	I,69	I2,2	0,36	0,62	-	В 7/I0	
I0	4/УII	I	"	65	6,40	4,78	I,34	2,75	I2,3	0,39	0,75	-	В I0/I5	
II	I2/УII	I	"	58	4,82	3,94	I,22	I,73	I2,0	0,33	0,53	-	В 7/9	
I2	I6/УII	I	"	58	4,79	3,48	I,37	I,76	I2,0	0,29	0,55	-	В 6/8	
I3	26/УII	I	"	69	7,57	5,08	I,49	2,35	I2,3	0,4I	0,68	-	В 7/I0	
I4	7/УIII	I	"	90	I3,5	7,48	I,8I	2,58	I3,0	0,57	0,95	-	В 7/II	
I5	I0/УIII	I	"	60	5,70	4,08	I,40	2,40	I2,0	0,34	0,57	-	В 7/7	
I6	25/УIII	I	"	56	4,04	3,00	I,34	2,09	II,9	0,25	0,52	-	В 6/8	
I7	7/IX	I	"	55	4,II	3,05	I,35	2,24	II,9	0,26	0,55	-	В 6/6	
I8	2I/IX	I	"	48	2,78	2,39	I,I6	I,99	II,5	0,2I	0,44	-	В 6/6	
I9	7/X	I	"	46	2,39	2,23	I,07	I,46	II,4	0,20	0,40	-	В 6/6	
20	8/XII	I	"	54	3,63	3,03	I,20	I,57	II,8	0,26	0,55	-	В 5/5	

Расходы № 4-8 местоположение временных створов неизвестно. Расход № 20 измерен с пониженной точностью.

84. р. Капал - с.Капал

I	6/I	I	св	I69	0,20	0,6I	0,33	0,40	4,4	0,I4	0,24	24	В 5/5	
2	23/I	I	"	I69	0,I8	0,60	0,30	0,4I	4,2	0,I4	0,24	24	В 5/5	
3	3I/I	I	"	I69	0,I6	0,59	0,27	0,37	4,2	0,I4	0,23	24	В 5/5	забереги околоты
4	I2/II	I	заб	I68	0,I6	0,54	0,30	0,38	4,2	0,I3	0,22	24	В 5/5	то же
5	28/II	I	"	I68	0,I7	0,59	0,29	0,39	4,0	0,I4	0,23	24	В 5/5	
6	I6/III	I	св	I67	0,I4	0,50	0,28	0,48	4,0	0,I3	0,2I	24	В 5/6	
7	25/III	I	"	I74	0,43	0,8I	0,53	0,67	4,6	0,I8	0,28	24	В 5/5	
8	II/IУ	I	"	I76	0,5I	0,95	0,54	0,82	4,9	0,I9	0,30	25	В 5/5	
9	I5/IУ	I	"	206	3,I9	2,45	I,30	I,60	6,6	0,37	0,6I	25	В 5/5	
I0	I5/IУ	I	"	2I2	3,90	2,80	I,39	I,89	7,0	0,40	0,64	26	В 6/6	
II	I6/IУ	I	"	I99	2,28	I,93	I,I8	I,63	6,2	0,3I	0,49	25	В 5/5	
I2	I7/IУ	I	"	I89	I,43	I,40	I,02	I,3I	5,6	0,25	0,37	25	В 5/5	
I3	26/IУ	I	"	I92	I,60	I,5I	I,06	I,26	5,8	0,26	0,42	25	В 5/5	
I4	26/IУ	I	"	202	2,49	2,I4	I,I6	I,57	6,3	0,34	0,59	25	В 5/5	
I5	28/IУ	I	"	2I0	3,48	2,60	I,34	I,85	6,8	0,38	0,64	26	В 5/5	
I6	29/IУ	I	"	222	5,44	3,58	I,52	I,98	8,3	0,43	0,80	26	В 5/5	
I7	6/У	I	"	2I5	3,74	2,87	I,30	2,00	7,2	0,40	0,64	26	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	II/У	I	св	2II	3,3I	2,73	I,2I	I,50	6,9	0,40	0,62	27	В 5/5	
I9	I4/У	I	"	2I3	3,50	2,87	I,22	I,57	7,I	0,40	0,65	27	В 5/5	
20	3/УI	I	"	204	2,74	2,36	I,I6	I,68	6,5	0,36	0,54	27	В 5/5	
2I	20/УI	I	"	I94	I,6I	I,83	0,88	I,45	5,9	0,3I	0,46	26	В 7/7	
22	23/УП	I	"	I78	0,46	0,93	0,49	0,8I	5,I	0,I8	0,32	26	В 4/4	
23	9/УШ	I	"	I7I	0,28	0,69	0,4I	0,6I	4,6	0,I5	0,28	26	В 6/6	
24	24/УШ	I	"	I72	0,29	0,73	0,40	0,63	4,7	0,I6	0,28	26	В 4/4	
25	I5/IX	I	"	I70	0,24	0,77	0,3I	0,48	4,6	0,I7	0,26	25	В 5/5	
26	27/IX	I	"	I70	0,25	0,69	0,36	0,56	4,6	0,I5	0,26	25	В 6/6	
27	2I/X	I	"	I69	0,2I	0,75	0,28	0,47	4,5	0,I7	0,27	25	В 5/5	
28	3I/X	I	"	I69	0,20	0,7I	0,28	0,48	4,5	0,I6	0,26	25	В 5/5	
29	I8/XI	I	"	I70	0,26	0,78	0,33	0,50	4,5	0,I7	0,28	25	В 5/5	
30	24/XI	I	"	I68	0,I8	0,65	0,28	0,4I	4,2	0,I5	0,25	25	В 5/5	
3I	I9/XII	I	"	I68	0,20	0,69	0,29	0,43	4,2	0,I6	0,26	25	В 6/6	
				Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м.										
				85. р.Акишке – свх Капальский										
I	4/I	2	заб	I54	0,34	0,46	0,74	I,02	4,2	0,I0	0,22	–	В 5/5	
2	7/I	2	"	I53	0,3I	0,49	0,63	I,02	3,8	0,I3	0,22	–	В 5/5	
3	I8/I	2	ждст	I6I	0,29	0,59	0,49	0,82	5,4	0,II	0,25	–	В 5/5	
4	26/I	2	"	I65	0,40	0,84	0,48	0,83	6,2	0,I4	0,28	–	В 5/5	
5	5/П	2	"	I53	0,28	0,36	0,78	I,0I	3,6	0,I0	0,22	–	В 3/3	
6	I5/П	2	"	I56	0,25	0,29	0,86	I,03	2,I	0,I4	0,25	–	В 3/3	
7	27/П	2	"	I5I	0,2I	0,23	0,9I	I,I2	2,0	0,I2	0,20	–	В 3/3	
8	6/Ш	2	"	I50	0,30	0,26	I,I5	I,40	2,2	0,I2	0,2I	–	В 3/3	
9	II/Ш	2	"	I49	0,30	0,27	I,II	I,43	2,4	0,II	0,20	–	В 4/4	
I0	20/Ш	2	заб	I66	I,I0	0,65	I,69	2,24	3,5	0,I9	0,28	–	В 6/6	
II	20/Ш	2	"	I64	0,9I	0,60	I,52	2,II	3,5	0,I7	0,26	–	В 6/6	
I2	25/Ш	2	"	I7I	I,52	0,93	I,64	I,90	4,0	0,23	0,36	–	В 3/3	
I3	25/Ш	2	"	I75	2,24	I,54	I,45	I,64	4,0	0,38	0,40	–	В 3/3	
I4	25/Ш	2	"	I80	2,67	I,77	I,5I	2,I6	5,4	0,33	0,50	–	В 5/5	
I5	28/Ш	2	"	I86	3,75	2,37	I,58	I,79	6,3	0,38	0,70	–	В 6/6	
I6	28/Ш	2	"	I9I	4,27	2,70	I,58	I,85	7,0	0,39	0,75	–	В 6/6	
I7	2/IУ	2	св	I96	5,65	3,I4	I,80	2,05	8,0	0,39	0,80	–	В 7/7	
I8	2/IУ	2	"	20I	6,93	3,47	2,00	2,26	8,0	0,43	0,85	–	В 7/7	
I9	2/IУ	2	"	206	7,74	3,85	2,00	2,44	8,0	0,48	0,90	–	В 7/7	
20	2/IУ	2	"	2II	9,25	4,25	2,I8	2,62	8,6	0,53	0,95	–	В 7/7	
2I	I5/IУ	2	"	22I	I4,7	5,04	2,92	3,36	9,2	0,55	0,97	–	В 8/8	
22	I5/IУ	2	"	23I	I7,7	5,79	3,06	3,43	9,0	0,64	I,07	–	В 8/8	
23	I5/IУ	2	"	24I	20,4	6,59	3,I0	3,47	9,0	0,73	I,I7	–	В 8/8	
24	I5/IУ	2	"	25I	26,2	8,36	3,I4	3,60	9,2	0,9I	I,27	–	В 9/9	
25	I5/IУ	2	"	26I	30,4	9,5I	3,I9	3,68	I0,2	0,93	I,37	–	В I0/I0	
26	2I/IУ	2	"	I78	3,47	I,50	2,3I	2,62	5,0	0,30	0,62	–	В 5/5	
27	2I/У	2	"	I42	3,36	2,I2	I,58	2,I6	5,3	0,40	0,60	–	В 5/5	
28	2I/У	2	"	I32	2,36	I,64	I,44	I,9I	5,I	0,32	0,52	–	В 5/5	
29	22/У	2	"	I22	I,33	I,I6	I,I5	I,45	4,8	0,24	0,40	–	В 5/5	
30	3I/У	2	"	II2	0,74	0,83	0,89	I,I3	4,6	0,I8	0,32	–	В 5/5	
3I	5/УI	2	"	II4	0,56	0,72	0,78	I,09	4,0	0,I8	0,24	–	В 7/7	
32	II/УI	2	"	II2	0,47	0,63	0,75	I,09	4,0	0,I6	0,2I	–	В 7/7	
33	I9/УI	2	"	II6	0,63	0,78	0,8I	I,I4	4,I	0,I9	0,26	–	В 7/7	
34	29/УI	2	"	I09	0,39	0,54	0,72	I,07	4,0	0,I4	0,I8	–	В 7/7	
35	6/УП	2	"	II0	0,42	0,5I	0,82	I,32	4,0	0,I3	0,I8	–	В 7/7	
36	II/УП	2	"	I08	0,28	0,44	0,64	I,35	4,0	0,II	0,I6	–	В 7/7	
37	22/УП	2	"	I06	0,22	0,35	0, 63	0,89	4,0	0,09	0,I3	–	В 6/6	
38	3/УШ	2	"	I05	0,I9	0,24	0,79	0,82	3,3	0,07	0,I0	–	В 6/6	
39	II/УШ	2	"	I06	0,20	0,3I	0,65	0,88	3,3	0,09	0,II	I0	В 6/6	
40	29/УШ	2	"	I06	0,20	0,3I	0,65	0,88	3,3	0,09	0,II	–	В 5/5	
4I	5/IX	2	"	I03	0,I4	0,25	0,56	0,82	3,3	0,08	0,I2	–	В 6/6	
42	28/IX	2	"	I05	0,I6	0,28	0,57	0,72	3,3	0,08	0,I4	–	В 5/5	
43	4/X	2	"	I04	0,20	0,30	0,67	0,88	3,3	0,09	0,I4	–	В 6/6	
44	II/X	2	"	II2	0,39	0,56	0,70	0,93	3,7	0,I4	0,22	–	В 6/6	
45	2I/X	2	заб	I08	0,26	0,40	0,65	0,89	3,4	0,I2	0,I7	–	В 6/6	
46	6/XI	2	"	I22	I,00	I,09	0,92	I,03	4,7	0,23	0,33	–	В 9/9	
47	I4/XI	2	"	II9	0,83	0,98	0,85	I,20	4,8	0,20	0,30	–	В 9/9	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	28/XI	2	св	I09	0,34	0,39	0,87	I,34	3,6	0,08	0,I8	-	В 5/5	
49	6/XII	2	заб	II8	0,74	0,88	0,084	I,I9	4,8	0,I8	0,28	-	В 9/9	
50	I6/XII	2	"	I09	0,30	0,4I	0,73	I,I2	3,6	0,II	0,I8	-	В 5/5	

Расходы № I-I6, 45-47,49,50 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № I0,II замерены в перерыве между ледоходом. Расход № 49 измерен с пониженной точностью.

88.р. Карой - г.Текели

I	8/I	3	заб,шгх	328	2,56	8,82/4,94	0,52	0,67	I8,0	0,49	0,90	-	В 6/6	шуга 0,92 м2
2	I2/I	3	то же	356	3,09	I3,2/7,40	0,42	0,69	20,0	0,66	I,20	-	В 7/I2	" I,I3 м2
3	2/II	3	лдот	374	3,07	I7,0/8,73	0,35	0,78	2I,0	0,8I	I,30	-	В 5/8	" I,95 м2
4	I0/II	3	"	375	2,62	I8,0/7,54	0,35	0,8I	2I,5	0,84	I,32	-	В 5/8	" 3,07 м2
5	25/II	3	"	330	2,09	7,99/4,89	0,43	0,83	I8,0	0,44	0,82	-	В 6/6	
6	I3/III	3	заб	3I3	3,26	6,54	0,50	0,8I	I7,0	0,38	0,82	-	В 6/6	забереги околоты
7	22/III	3	заб,ршгх	303	2,88	6,40	0,45	0,70	I6,0	0,40	0,80	-	В 7/7	то же
8	3I/III	3	заб	3I6	3,54	6,75	0,52	I,07	I6,0	0,42	0,76	-	В 7/I0	"
9	II/IУ	3	св	325	4,57	8,I9	0,56	0,89	I7,0	0,48	0,79	-	В 7/I0	
I0	25/IУ	3	"	336	6,25	9,86	0,63	I,II	I8,0	0,55	0,88	-	В 8/I2	
II	30/IУ	3	"	345	7,I5	II,0	0,65	I,25	I8,2	0,60	I,0I	-	В 7/I3	
I2	9/У	3	"	363	30,5	I6,5	I,85	3,2I	2I,0	0,79	I,30	-	В 9/I7	
I3	2I/У	3	"	353	2I,8	I3,7	I,59	2,47	2I,0	0,65	I,22	-	В 8/I5	
I4	24/У	3	"	345	I6,7	I3,I	I,28	2,54	20,0	0,66	I,I9	-	В 8/I4	
I5	28/У	3	"	337	I2,6	I2,I	I,04	I,92	I9,5	0,62	I,00	-	В 8/I5	
I6	I4/УI	3	"	368	36,4	I7,8	2,04	3,72	2I,0	0,85	I,35	-	В 8/I6	
I7	I5/УI	3	"	373	43,4	20,0	2,I7	3,30	2I,0	0,95	I,50	-	В 9/I8	
I8	I6/УI	3	"	366	34,8	I7,7	I,96	3,70	2I,0	0,84	I,32	-	В 9/I8	
I9	26/УI	3	"	388	54,8	22,I	2,48	4,0I	2I,5	I,03	I,72	-	В 9/I8	
20	27/УI	3	"	380	45,9	I9,7	2,32	3,64	2I,0	0,94	I,42	-	В 9/I8	
2I	29/УI	3	"	392	6I,4	22,5	2,72	4,00	22,0	I,02	I,52	-	В 9/I8	
22	I0/УII	3	"	368	37,0	I7,4	2,I2	3,82	2I,0	0,83	I,4I	-	В 9/I8	
23	I9/УII	3	"	352	I9,I	I3,8	I,38	2,48	2I,0	0,66	I,I6	-	В 8/I5	
24	25/УII	3	"	365	26,2	I6,2	I,62	2,95	2I,0	0,77	I,25	-	В 8/I6	
25	3/УIII	3	"	375	36,I	I8,9	I,9I	3,69	2I,2	0,89	I,35	-	В 7/I4	
26	4/УIII	3	"	382	4I,5	20,5	2,02	3,73	2I,3	0,96	I,50	-	В 9/I8	
27	7/УIII	3	"	388	54,2	2I,4	2,53	4,0I	2I,6	0,99	I,60	-	В 8/I6	
28	8/УIII	3	"	378	47,2	20,5	2,30	3,75	2I,4	0,96	I,50	-	В 8/I6	
29	26/УIII	3	"	337	II,9	II,9	I,00	I,66	I9,0	0,62	I,I5	-	В 7/I3	
30	I7/IX	3	"	326	8,I3	I0,2	0,80	I,43	I9,2	0,53	I,04	-	В 7/I3	
3I	25/IX	3	"	3I6	5,23	8,88	0,59	I,07	I7,8	0,50	0,92	-	В 7/I2	
32	30/IX	3	"	3I4	5,I7	8,26	0,62	I,07	I7,0	0,49	0,90	-	В 7/I2	
33	2I/X	3	"	320	6,3I	9,06	0,70	I,23	I8,0	0,50	0,92	-	В 7/I0	
34	30/X	3	"	3I6	4,22	6,63	0,64	0,89	I7,0	0,39	0,73	-	В 6/8	
35	9/XI	3	"	326	5,77	8,96	0,64	I,25	I8,0	0,50	I,00	-	В 6/II	
36	I4/XI	3	заб	3I9	4,90	8,05	0,6I	I,07	I7,0	0,47	0,88	-	В 6/II	забереги околоты
37	26/XI	3	св	3I6	3,92	6,50	0,60	0,89	I7,0	0,38	0,72	-	В 6/7	
38	II/XII	3	заб,шгх	322	3,46	8,58	0,40	0,80	I7,0	0,50	0,90	-	В 6/I0	забереги околоты
39	2I/XII	3	то же	3I6	3,40	6,60/5,96	0,57	0,8I	I6,0	0,4I	0,73	-	В 6/9	то же
40	29/XII	3	"	346	4,64	II,0/9,52	0,49	0,89	20,0	0,55	I,00	-	В 6/II	"

Расходы № 2,38,40 измерены при подпоре от зажора. Расходы № 7,40 измерены с пониженной точностью.

89.р. Чиже - г.Текели

I	3/I	I	заб	279	I,98	6,37	0,3I	0,4I	I6,6	0,38	0,58	-	В 5/5	
2	I5/I	I	"	278	2,69	5,74	0,47	0,60	I6,4	0,35	0,56	7,I	В 5/5	
3	25/I	I	"	282	2,78	6,39	0,44	0,62	I6,6	0,38	0,60	7,I	В 5/5	
4	I0/II	I	лдот	272	I,96	4,84	0,4I	0,5I	I5,5	0,3I	0,58	6,8	В 5/5	
5	28/II	I	"	270	I,52	4,42	0,34	0,45	I5,4	0,29	0,50	6,6	В 6/6	
6	I0/III	I	"	269	I,36	4,I9	0,32	0,54	I5,7	0,27	0,46	7,3	В 6/6	
7	I4/III	I	заб	263	0,95	3,33	0,29	0,46	I5,4	0,22	0,40	7,5	В 6/6	
8	28/III	I	"	278	3,8I	5,84	0,65	0,80	I6,5	0,35	0,58	7,I	В 5/5	
9	I0/IУ	I	св	287	5,92	7,46	0,79	0,98	I7,3	0,43	0,67	7,3	В 7/7	
I0	I5/IУ	2	"	308	I2,9	II,3	I,I4	I,54	20,2	0,56	0,75	7,2	В 7/7	
II	22/IУ	2	"	292	7,30	8,23	0,89	I,4I	I9,3	0,43	0,58	7,3	В 7/7	
I2	23/IУ	2	"	300	9,96	9,73	I,02	I,59	I9,6	0,50	0,67	7,4	В 7/7	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост	гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	25/IУ	2	св	316		I7,5	I2,9	I,36	I,85	20,7	0,62	0,83	7,5	В 7/7	
I4	27/IУ	2	"	324		22,6	I4,8	I,53	2,26	2I,8	0,68	0,9I	7,6	В 7/7	
I5	29/IУ	2	"	333		30,2	I6,5	I,83	2,67	22,2	0,74	I,00	8,I	В 7/7	
I6	4/У	2	"	342		35,8	I8,4	I,95	2,57	22,5	0,82	I,09	8,I	В 9/9	
I7	7/У	2	"	354		47,8	2I,2	2,26	2,98	23,0	0,92	I,2I	8,I	В 9/9	
I8	I4/У	2	"	380		75,4	26,2	2,88	4,II	24,0	I,09	I,47	7,4	В I/I	
I9	I6/У	2	"	348		42,2	I9,8	2,I3	2,98	22,8	0,87	I,I5	8,I	В 9/9	
20	24/У	2	"	33I		27,6	I6,0	I,73	2,47	22,0	0,73	0,98	7,9	В 8/8	
2I	3/УI	2	"	37I		6I,7	25,I	2,46	3,60	23,8	I,05	I,38	7,6	В 9/9	
22	I5/УI	2	"	362		52,9	22,9	2,3I	3,39	23,0	I,00	I,29	7,6	В 9/9	
23	23/УI	2	"	339		34,3	I7,9	I,92	2,57	22,0	0,8I	I,06	7,5	В 9/9	
24	26/УI	2	"	364		55,8	23,5	2,38	3,39	23,3	I,0I	I,3I	7,6	В 9/9	
25	I2/УП	2	"	320		I9,0	I3,8	I,38	I,90	2I,I	0,65	0,8I	7,2	В 8/8	
26	26/УП	2	"	324		20,8	I4,8	I,4I	I,90	2I,6	0,69	0,90	7,2	В 8/8	
27	30/УП	2	"	3I7		I6,6	I3,2	I,26	I,64	20,9	0,63	0,84	7,2	В 8/8	
28	3/УШ	2	"	3I7		I6,0	I2,4	I,29	I,75	2I,4	0,58	0,80	6,8	В 8/8	
29	I3/УШ	2	"	307		I3,I	II,4	I,I5	I,58	20,5	0,56	0,78	6,9	В 7/7	
30	29/УШ	2	"	297		9,I5	9,35	0,98	I,34	I9,5	0,48	0,68	7,4	В 7/7	
3I	I4/IX	2	"	293		7,5I	8,50	0,88	I,08	I8,5	0,46	0,66	7,4	В 5/5	
32	29/IX	I	"	29I		6,8I	8,3I	0,82	I,07	I8,2	0,46	0,64	7,4	В 5/5	
33	I4/X	I	"	285		4,93	6,97	0,7I	0,9I	I7,4	0,40	0,58	7,4	В 5/5	
34	27/X	I	"	288		5,55	7,55	0,74	0,9I	I7,9	0,42	0,6I	7,4	В 5/5	
35	8/XI	I	"	295		7,78	8,9I	0,87	I,08	I8,9	0,47	0,68	7,4	В 5/5	
36	I7/XI	I	"	290		6,08	8,I9	0,74	0,98	I7,8	0,46	0,66	7,4	В 5/5	
37	27/XI	I	"	287		5,22	7,52	0,69	0,9I	I7,6	0,43	0,63	7,5	В 5/5	
38	8/XП	I	заб	282		4,37	6,63	0,66	0,87	I7,0	0,39	0,58	7,5	В 5/5	
39	I9/XП	I	"	284		4,70	7,0I	0,67	0,90	I7,4	0,40	0,60	7,5	В 5/5	
40	28/XП	I	"	282		3,90	6,69	0,58	0,76	I7,3	0,39	0,58	7,5	В 5/5	

Расходы № I-8,38-40 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № I0-30 измерялись с дистанционной установки ГР-70.

Расход № I8 измерен сокращенным способом, переходной коэффициент К=0,70 принят по данным анализа перехода от основного способа измерения к сокращенному.

Расход № 38 измерен после прекращения редкого шугохода. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00м.

90.р. Текели – г.Текели

I	I0/I	2	заб	I47	0,42	I,09	0,39	0,60	6,0	0,I9	0,30	–	В 5/5	заберегн окомоты	
2	22/I	2	"	I46	0,40	I,00	0,40	0,60	6,0	0,I7	0,29	–	В 4/4	то же	
3	30/I	2	"	I44	0,30	0,86	0,35	0,58	6,0	0,I4	0,26	–	В 4/4	"	
4	4/П	2	"	I53	0,64	I,47	0,44	0,72	6,0	0,24	0,40	–	В 5/5	"	
5	I8/П	2	"	I45	0,35	0,95	0,37	0,62	6,0	0,I6	0,28	I6	В 4/4	"	
6	28/П	2	"	I48	0,40	I,II	0,36	0,68	6,0	0,I8	0,32	I6	В 5/5	"	
7	7/Ш	2	"	I52	0,59	I,42	0,42	0,69	6,0	0,24	0,40	I6	В 5/5	"	
8	I9/Ш	2	св	I49	0,44	I,25	0,35	0,6I	6,0	0,2I	0,36	I6	В 5/5		
9	26/Ш	2	"	I56	0,92	I,79	0,5I	0,99	6,5	0,28	0,45	I6	В 5/5		
I0	3I/Ш	2	"	I59	I,3I	2,07	0,63	I,24	6,5	0,32	0,5I	–	В 5/5		
II	I3/IУ	2	"	I58	I,23	I,9I	0,64	0,95	6,0	0,32	0,46	–	В 5/5		
I2	I6/IУ	2	"	I80	4,57	3,35	I,36	2,32	7,0	0,48	0,63	–	В 6/6		
I3	27/IУ	2	"	207	II,8	5,22	2,26	2,96	8,0	0,65	I,00	–	В 6/6		
I4	28/IУ	2	"	I94	7,74	4,4I	I,76	2,74	7,0	0,63	0,80	–	В 6/6		
I5	8/У	2	"	2I8	I5,3	6,22	2,46	3,I9	9,5	0,65	I,07	–	В 8/8		
I6	I5/У	2	"	200	9,2I	4,90	I,88	2,90	7,0	0,70	0,88	–	В 6/6		
I7	I7/У	2	"	I9I	6,73	4,23	I,59	2,70	7,0	0,60	0,75	–	В 6/6		
I8	23/У	2	"	I89	6,97	4,06	I,72	2,76	7,0	0,58	0,79	–	В 6/I0		
I9	28/У	2	"	I80	5,I0	3,35	I,52	2,44	7,0	0,48	0,70	–	В 6/6		
20	7/УI	2	"	I73	3,5I	2,85	I,23	2,0I	7,0	0,4I	0,65	–	В 6/6		
2I	I9/УI	2	"	I88	6,60	3,87	I,70	2,40	7,0	0,55	0,77	–	В 6/6		
22	22/УI	2	"	I84	5,76	3,85	I,50	2,27	7,0	0,55	0,74	–	В 6/6		
23	30/УI	2	"	I70	2,93	2,60	I,I3	I,85	7,0	0,37	0,59	–	В 6/6		
24	I7/УП	2	"	I75	3,89	2,78	I,40	2,07	7,0	0,40	0,60	–	В 6/6		
25	26/УП	2	"	I69	2,59	2,49	I,04	I,60	7,0	0,36	0,55	–	В 6/6		
26	3I/УП	2	"	I66	2,28	2,29	I,00	I,38	6,5	0,35	0,55	–	В 5/5		
27	I5/УШ	2	"	I62	I,44	I,92	0,75	I,33	6,5	0,30	0,49	–	В 5/5		
28	28/УШ	2	"	I60	I,33	I,82	0,73	I,05	6,5	0,28	0,54	–	В 5/5		
29	3I/УШ	2	"	I58	I,06	I,6I	0,66	I,08	6,5	0,25	0,45	–	В 5/5		
30	I5/IX	2	"	I6I	I,40	I,95	0,72	I,24	6,5	0,30	0,48	–	В 5/5		
3I	28/IX	2	"	I57	0,89	I,69	0,53	0,93	6,5	0,26	0,45	–	В 5/5		

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	I9/X	2	св	I55	0,72	I,52	0,47	0,80	6,5	0,23	0,44	-	В 5/5	
33	23/X	2	"	I59	I,0I	I,6I	0,63	I,07	6,5	0,25	0,46	-	В 5/5	
34	6/XI	2	"	I60	I,I7	I,92	0,6I	0,97	6,5	0,30	0,50	-	В 5/5	
35	I9/XI	2	"	I57	0,82	I,57	0,52	I,02	6,5	0,24	0,45	-	В 5/5	
36	29/XI	2	"	I54	0,55	I,54	0,36	0,62	6,5	0,24	0,40	-	В 5/5	
37	2/XII	2	"	I58	0,96	I,6I	0,60	I,09	6,5	0,25	0,40	I9	В 5/5	
38	20/XII	2	заб	I56	0,65	I,43	0,46	0,76	6,0	0,24	0,43	I9	В 5/5	забереги околоты
39	30/XII	2	"	I49	0,5I	I,33	0,38	0,62	6,0	0,22	0,40	I9	В 5/5	то же

Расход № 32 измерен после исчезновения заберегов. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м.

91.р. Батпак – с. Малогоровка

Iа	I5/IУ	н.I,5км	св	84	I,99	I,50	I,33	I,82	5,0	0,30	0,45	-	В 5/5	а – основное русло
Iб	I5/IУ	н.I,5км	"	84	0,I9	0,44	0,43	0,57	4,0	0,II	0,20	-	В 5/5	б – проток л.б.
I	I5/IУ	н.I,5км	"	84	2,I8									
2	I5/IУ	н.I,5км	"	9I	2,67	I,90	I,40	I,59	5,0	0,38	0,46	-	В 5/5	
3	I6/IУ	н.I,5км	"	88	2,36	I,90	I,24	I,67	5,0	0,38	0,50	-	В 5/5	
4	I7/IУ	н.I.5 км	"	72	I,I2	I,37	0,82	I,I2	5,0	0,27	0,35	-	В 5/5	

Расходы измерены в I,5 км ниже водпоста у проезжего моста.

92.ручей Батпак – с. Малогоровка

I	29/III	2	св	206	0,26	0,85	0,3I	0,47	3,5	0,24	0,43	-	В 6/6	
2	2/IУ	2	"	2I2	0,45	I,03	0,44	0,69	3,5	0,29	0,50	-	В 8/8	
3	2/IУ	2	"	222	0,75	I,39	0,54	0,85	3,8	0,37	0,62	-	В 8/II	
4	3/IУ	2	"	204	0,24	0,80	0,30	0,42	2,9	0,28	0,45	-	В 6/6	

93. р.Каиндсай – пос.Березовка

I	I3/IУ	3	св	440	I,97	2,09	0,94	I,23	5,4	0,39	0,50	-	В II/II	
2	I5/IУ	3	"	469	7,28	6,I6	I,I8	2,58	7,7	0,80	I,27	-	В II/20	
3	I6/IУ	3	"	457	4,86	4,36	I,II	I,74	6,2	0,70	0,98	-	В 7/7	
4	26/IУ	3	"	448	3,06	3,06	I,00	I,66	6,2	0,49	0,70	-	В II/II	

94. р. Сарыбулак – пос. Алмалы

I	I5/III	в.65м	заб	I5I	0,56	0,8I	0,69	I,05	4,3	0,I9	0,33	-	В 5/5	забереги околоты
2	20/III	в.65м	"	I6I	I,I9	I,43	0,83	I,I3	6,3	0,23	0,43	-	В 8/8	то же
3	2I/III	2	заб,шгх	I78	I,57	3,63	0,43	0,75	5,8	0,63	0,84	-	В 6/6	"
4	2I/III	2	заб,ршгх	I67	I,42	I,83	0,78	I,03	5,5	0,33	0,5I	-	В 8/8	"
5	22/III	2	то же	I60	0,60	I,I3	0,53	0,77	5,0	0,23	0,37	-	В 8/8	"
6	25/III	2	св	I88	7,4I	5,33	I,39	I,7I	I3,0	0,4I	0,70	-	В I0/I0	
7	26/III	2	"	I67	3,46	2,94	I,I8	I,25	I0,5	0,28	0,54	-	В 7/7	
8	26/III	2	"	I64	2,70	2,64	I,02	I,29	I0,0	0,26	0,55	3,9	В 7/7	
9	26/III	2	"	I84	6,88	5,II	I,35	I,54	I2,5	0,4I	0,86	4,2	В I0/I0	
I0	26/III	2	"	I74	4,56	3,70	I,23	I,48	II,8	0,3I	0,6I	-	В 9/9	
II	27/III	2	"	I80	6,I2	4,76	I,28	I,7I	I2,0	0,40	0,79	3,9	В I0/I0	
I2	28/III	2	"	I85	6,88	5,I7	I,33	I,63	I3,0	0,40	0,75	-	В I0/I0	
I3	29/III	2	"	I69	3,52	3,30	I,06	I,33	II,0	0,30	0,58	-	В 8/8	
I4	2/IУ	2	"	2I6	I6,8	I0,6	I,58	2,38	I4,6	0,73	I,I0	3,8	В I2/I2	
I5	3/IУ	2	"	I84	7,I3	6,6I	I,08	I,70	I3,6	0,49	0,82	3,9	В II/II	
I6	3/IУ	2	"	I74	5,30	5,42	0,98	I,62	I3,I	0,4I	0,7I	3,6	В II/II	
I7	4/IУ	2	"	I62	3,42	3,82	0,90	I,5I	I2,I	0,32	0,55	3,2	В I0/I0	
I8	I6/IУ	2	"	I68	4,45	4,07	I,09	I,59	I2,5	0,32	0,53	-	В 8/8	
I9	I9/У	н.I8 м	"	I43	0,50	0,77	0,65	0,95	3,8	0,20	0,35	-	В 5/5	
20	2I/У	2	"	I93	9,6I	7,80	I,23	I,87	I4,0	0,56	0,69	-	В 6/6	
2I	3I/У	н.I8м	"	I4I	0,38	0,55	0,69	I,0I	3,0	0,I8	0,28	-	В 5/5	
22	7/УI	н.I8м	"	I42	0,37	0,56	0,66	0,96	3,8	0,I5	0,27	-	В 5/5	
23	5/УII	н.I8м	"	I5I	0,I8	0,6I	0,30	0,66	3,8	0,I6	0,27	-	В 5/5	
24	29/XI	2	"	I6I	0,20	2,44	0,08	0,I0	8,9	0,27	0,60	-	В 5/5	

Расходы № 3-5 – площадь и ширина реки приведены без учета промерзшей левобережной части русла.

Расходы № 23,24 измерены при переменном подпоре от водослива, установленного ниже водпоста.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика: Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек): средняя	Скорость течения (м/сек): наибольшая	Ширина реки	Глубина (м): средняя	Глубина (м): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				95.р. Коксу – с.Коксу										
I	4/I	I	заб	224	5,52	28,8/I7,0	0,32	0,58	24,0	I,20	I,65	–	В 5/5	
2	8/I	I	"	228	5,57	29,4/I4,9	0,37	0,60	24,I	I,22	I,6I	–	В 6/6	
3	26/I	I	"	222	6,68	28,2/20,8	0,32	0,43	23,7	I,I9	I,63	–	В 5/5	
4	I4/II	I	"	224	5,I6	28,7/I5,6	0,33	0,52	24,0	I,20	I,64	–	В 5/5	
5	20/II	I	"	229	8,I3	29,8/24,0	0,34	0,49	24,I	I,24	I,66	–	В 5/5	
6	25/II	I	"	237	II,4	33,6/27,8	0,4I	0,64	24,4	I,38	I,85	–	В 5/5	
7	I0/III	I	"	234	I4,8	3I,3	0,47	0,75	24,3	I,29	I,77	–	В 5/I0	забереги околоты
8	27/III	I	св	218	7,95	27,3	0,29	0,42	23,7	I,I5	I,64	–	В 5/I0	
9	I0/IУ	I	"	220	9,24	27,0	0,34	0,48	23,7	I,I4	I,80	–	В 5/I0	
I0	22/IУ	I	"	226	I2,5	28,8	0,43	0,62	24,0	I,20	I,85	–	В 5/I0	
II	27/IУ	I	"	249	27,2	35,I	0,78	I,I3	24,9	I,4I	2,08	–	В 5/I0	
I2	3/У	I	"	285	59,9	4,48	I,34	I,80	26,8	I,67	2,43	–	В 6/I2	
I3	5/У	I	"	300	85,5	49,3	I,74	2,08	27,8	I,77	2,50	–	В 7/I4	
I4	9/У	I	"	346	I69	63,8	2,65	3,I6	30,5	2,09	3,04	–	В 7/I4	
I5	2I/У	I	"	3I0	I02	52,5	I,94	2,79	28,4	I,85	2,60	8,6	В 7/I4	
I6	27/У	I	"	280	57,3	42,7	I,34	I,73	26,6	I,6I	2,38	7,8	В 6/I2	
I7	I/УI	I	"	325	I29	57,4	2,25	2,64	29,3	I,96	2,75	8,7	В 7/I4	
I8	I4/УI	I	"	3I6	II2	54,0	2,08	2,45	28,8	I,88	2,66	8,4	В 7/I4	
I9	26/УI	I	"	334	I48	60,2	2,46	2,89	29,8	2,02	2,84	8,8	В 7/I4	
20	I0/УII	I	"	3I5	I08	53,3	2,03	2,37	28,7	I,86	2,65	8,5	В 7/I4	
2I	23/УII	I	"	305	9I,3	50,0	I,83	2,I2	28,I	I,78	2,55	8,5	В 7/I4	
22	29/УII	I	"	295	75,9	47,2	I,6I	I,89	27,6	I,7I	2,45	8,I	В 7/I4	
23	I2/УIII	I	"	287	67,8	45,3	I,50	I,83	27,2	I,67	2,37	8,0	В 7/I4	
24	22/УIII	I	"	269	45,6	40,3	I,I3	I,44	25,8	I,56	2,20	7,5	В 7/I2	
25	27/УIII	I	"	264	39,5	38,8	I,02	I,33	25,5	I,52	2,I5	7,5	В 7/I2	
26	29/УIII	I	"	260	36,6	37,6	0,97	I,36	25,5	I,47	2,II	7,3	В 7/I2	
27	I3/IX	I	"	254	29,3	36,7	0,80	I,I3	25,2	I,45	I,95	7,2	В 5/I0	
28	23/IX	I	"	249	25,2	35,3	0,7I	I,07	24,9	I,42	I,92	6,9	В 5/I0	
29	30/IX	I	"	246	22,5	34,6	0,65	0,93	24,8	I,39	I,89	6,6	В 5/I0	
30	I2/X	I	"	243	I9,3	33,8	0,57	0,95	24,6	I,37	I,86	6,5	В 5/I0	
3I	22/X	I	"	239	I7,3	33,0	0,52	0,86	24,4	I,35	I,82	6,2	В 5/I0	
32	3I/X	I	"	238	I6,0	32,7	0,49	0,82	24,3	I,34	I,80	6,0	В 5/I0	
33	I0/XI	I	"	236	I4,9	32,3	0,46	0,78	24,3	I,33	I,79	5,8	В 5/I0	
34	I4/XI	I	заб	234	I4,2	3I,8	0,45	0,7I	24,2	I,3I	I,77	5,6	В 5/I0	забереги околоты
35	30/XI	I	св	239	I6,9	32,9	0,5I	0,83	24,4	I,35	I,84	6,2	В 5/I0	
36	II/XII	I	заб	236	I2,I	30,8/26,7	0,45	0,7I	24,0	I,28	I,73	5,8	В 5/5	
37	20/XII	I	"	232	I0,I	29,8/27,2	0,37	0,64	24,0	I,24	I,70	5,5	В 5/5	
38	26/XII	I	"	244	5,75	34,2/I7,4	0,33	0,43	24,7	I,38	I,90	6,5	В 5/5	

Расходы № 2,4,36,38 измерены после прекращения шугохода. Расходы № I-6,36-38 – ледяные мосты.

Расходы № I5-38 -уклоны определены по уклонным водпостам на участке II0 м.

96. р. Коксу – клх им.Ленина

I	4/I	I	заб	I72	24,4	I8I	I,35	2,30	47,9	0,38	0,86	–	В 5/I0	забереги околоты
2а	I6/I	I	заб,рыхл	I84	I4,9	I5,6	0,95	I,48	23,5	0,66	I,06	–	В 4/7	то же
2б	I6/I	I	то же	I84	4,80	6,48	0,74	I,35	I5,8	0,4I	0,82	–	В I/2	"
2	I6/I	I		I84	I9,7									
3	30/I	I	заб,рыхл	I77	2I,4	26,0/26,5	0,98	I,82	43,5	0,52	I,05	–	В 5/I0	
4	3/II	I	то же	I87	29,I	25,0/23,6	I,23	2,05	44,0	0,54	0,87	–	В 5/7	
5	2I/II	I	"	207	23,7	I9,8	I,20	I,70	2I,0	0,94	I,20	–	В 5/I0	забереги околоты
6	27/II	I	"	203	22,9	20,2	I,I3	2,00	I9,8	I,02	I,20	–	В 5/I0	то же
7	I0/III	I	"	I85	I3,4	I2,2	I,I0	I,67	I9,3	0,63	0,96	6,0	В 5/I0	"
8	I9/III	I	"	I68	I8,3	I7,5	I,04	I,78	48,5	0,36	0,68	–	В 5/7	"
9	28/III	I	св	I75	25,6	I8,7	I,37	2,38	49,0	0,38	0,75	–	В 6/9	
I0	I0/IУ	I	"	I90	34,5	24,I	I,43	2,25	50,5	0,48	0,83	–	В 6/9	
II	25/IУ	I	"	205	48,6	3I,5	I,54	2,23	5I,0	0,62	I,00	–	В 5/8	
I2	I0/У	I	"	287	I74	80,0	2,I8	2,72	55,0	I,45	I,90	I,6	В 5/5	
I3	20/У	I	"	256	I20	6I,4	I,95	3,02	53,7	I,I4	I,62	–	В 5/I0	
I4	6/УI	I	"	250	III	57,7	I,92	3,00	53,0	I,08	I,63	3,0	В 6/I2	
I5	20/УI	I	"	253	I2I	59,7	2,02	2,96	53,5	I,II	I,67	–	В 5/I0	
I6	4/УII	I	"	27I	I47	68,0	2,I6	2,88	54,0	I,26	I,83	–	В 5/I0	
I7	I0/УII	I	"	266	I40	65,5	2,I4	2,94	54,0	I,2I	I,60	–	В 5/I0	
I8	25/УII	I	"	242	I0I	52,7	I,92	2,96	53,0	0,99	I,39	–	В 5/8	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	27/УП	I	св	240	97,3	5I,3	I,90	2,76	53,0	0,97	I,45	3,4	В 5/9	
20	3/УШ	I	"	248	I09	57,0	I,92	2,86	52,7	I,08	I,55	-	В 5/8	
2I	I3/УШ	I	"	225	72,0	4I,7	I,73	2,52	5I,5	0,8I	I,37	-	В 5/7	
22	I9/УШ	I	"	220	7I,0	43,2	I,64	2,57	5I,0	0,85	I,35	-	В 5/8	
23	26/УШ	I	"	206	5I,3	33,0	I,55	2,45	49,5	0,67	I,I5	-	В 5/7	
24	9/IX	I	"	I9I	37,0	26,0	I,42	2,I9	50,5	0,52	0,97	-	В 7/I2	
25	I7/X	I	"	I90	36,2	25,6	I,42	2,26	50,0	0,5I	0,90	-	В 5/8	
26	I6/XI	I	"	I85	3I,7	22,5	I,4I	I,98	49,5	0,46	0,94	-	В 5/4	
27	26/XI	I	"	I84	30,4	2I,9	I,39	I,87	48,0	0,46	0,94	-	В 4/5	
28	6/XII	I	заб,ршгх	I83	30,7	2I,9	I,40	2,26	49,0	0,45	0,92	-	В 5/9	забереги околоты
29	26/XII	I	то же	I87	28,I	23,7	I,I8	2,I6	50,0	0,47	0,99	-	В 5/I0	то же

Расходы № 4,7 измерены с пониженной точностью. Расход № 2 - русло разделено ледяной грядой на два потока.

Расходы № 3-7 - площадь водного сечения и ширина реки приведены без учета промерзшей правобережной части русла.

97. р. Коктал - с.Аралтобе

I	8/I	I	заб	249	6,54	I0,4	0,63	I,26	I7,0	0,6I	0,98	-	В 8/8	
2	20/I	I	"	206	3,90	4,92	0,79	I,2I	I5,2	0,32	0,65	-	В 7/7	
3	30/I	I	"	228	5,5I	7,8I	0,70	I,28	I6,5	0,47	0,85	-	В 8/8	
4	I0/II	I	"	2II	5,08	5,29	0,98	I,46	I5,6	0,34	0,65	-	В 7/7	
5	20/II	I	лдст	206	4,34	4,78	0,9I	I,44	I4,9	0,32	0,62	-	В 6/6	
6	29/II	I	заб	204	3,90	4,50	0,87	I,36	I4,6	0,3I	0,59	-	В 6/6	
7	I0/III	I	"	205	3,25	4,54	0,72	I,I7	I4,8	0,3I	0,46	-	В 7/7	
8	I8/III	I	"	230	4,23	7,97	0,53	0,80	I6,4	0,49	0,77	-	В 8/8	
9	30/III	I	"	209	3,64	4,99	0,73	I,I3	I5,4	0,32	0,43	-	В 8/8	
I0	I0/IУ	I	"	2I2	4,28	4,99	0,86	I,28	I5,8	0,32	0,62	-	В 8/8	
II	24/IУ	I	св	222	6,55	6,44	I,02	I,59	I6,2	0,40	0,68	-	В 8/8	
I2	26/IУ	I	"	23I	9,60	7,89	I,22	I,92	I6,5	0,48	0,69	-	В 8/I3	
I3	30/IУ	I	"	242	I3,3	9,47	I,40	2,33	I7,0	0,56	0,92	-	В 8/I3	
I4	6/У	I	"	253	I9,0	II,2	I,70	2,77	I7,2	0,65	I,02	-	В 5/I4	
I5	I2/У	I	"	262	24,6	I2,5	I,97	3,I8	I7,6	0,7I	I,22	-	В 8/I5	
I6	I8/У	I	"	268	3I,I	I4,2	2,I9	3,43	I7,8	0,80	I,27	-	В 8/I6	
I7	2I/У	I	"	250	I8,5	I2,I	I,53	2,72	I7,2	0,70	I,I8	-	В 8/I4	
I8	5/УI	I	"	249	20,2	II,9	I,70	2,66	I7,2	0,69	I,05	-	В 8/I4	
I9	2I/УI	I	"	255	24,3	I2,9	I,88	3,I3	I7,2	0,75	I,26	-	В 8/I5	
20	25/УI	I	"	274	40,2	I6,2	2,48	3,43	I8,0	0,90	I,28	-	В 8/I6	
2I	7/УII	I	"	268	30,4	I4,3	2,I3	3,08	I7,8	0,80	I,I4	-	В 8/I6	
22	I5/УII	I	"	258	22,8	I2,0	I,90	2,92	I7,6	0,68	I,08	-	В 8/I5	
23	I9/УII	I	"	262	25,8	I2,6	2,04	2,98	I7,6	0,72	I,I2	-	В 8/I6	
24	30/УII	I	"	249	I7,5	I0,9	I,6I	2,82	I7,I	0,64	0,98	-	В 8/I4	
25	4/УIII	I	"	258	23,I	I2,0	I,92	9,24	I7,2	0,70	I,I8	-	В 8/I5	
26	8/УIII	I	"	25I	I7,2	II,I	I,55	2,26	I7,2	0,65	I,04	-	В 8/I4	
27	20/УIII	I	"	244	I3,9	I0,3	I,35	2,30	I7,0	0,6I	0,94	-	В 8/I3	
28	30/УIII	I	"	233	II,0	8,46	I,30	2,I5	I6,5	0,5I	0,80	-	В 8/8	
29	I4/IX	I	"	230	9,64	8,24	I,I7	I,66	I6,4	0,50	0,77	-	В 8/8	
30	30/IX	I	"	222	7,05	6,72	I,05	I,47	I6,2	0,42	0,7I	-	В 8/8	
3I	I0/X	I	"	220	6,5I	7,0I	0,93	I,36	I6,0	0,44	0,69	-	В 8/I0	
32	I3/X	I	"	2I8	5,77	5,96	0,97	I,29	I6,0	0,37	0,67	-	В 8/I0	
33	30/X	I	"	2I6	5,22	5,83	0,90	I,26	I6,0	0,36	0,65	-	В 8/I0	
34	I2/XI	I	"	22I	6,35	6,8I	0,93	I,25	I6,0	0,43	0,68	-	В 8/8	
35	20/XI	I	заб	2I9	5,7I	6,26	0,9I	I,I4	I6,0	0,39	0,66	-	В 8/8	
36	30/XI	I	"	2I7	5,27	6,08	0,87	I,06	I6,0	0,38	0,65	-	В 8/8	
37	II/XII	I	"	224	4,88	7,48	0,65	I,2I	I6,2	0,46	0,83	-	В 5/5	
38	20/XII	I	"	2I5	5,I8	5,66	0,92	I,2I	I6,0	0,35	0,65	-	В 7/7	
39	29/XII	I	"	234	3,8I	9,I7	0,42	0,66	I6,6	0,55	0,88	-	В 7/7	

Расходы № I,3,4 измерены с пониженной точностью. Расходы № I,3,8,37,39 измерены при подпоре от зажора.

Расходы № I-I0,35-39 - гидроствор расчищен ото льда.

98.р.Кангыз - с. Кангызагаш

I	5/I	2	заб	I02	0,28	0,93	0,30	0,37	4,6	0,20	0,4I	-	В 5/5
2	22/I	2	"	98	0,22	0,75	0,29	0,45	4,4	0,I7	0,36	-	В 5/5
3	3I/I	2	"	I02	0,33	0,90	0,37	0,57	4,6	0,20	0,40	-	В 5/5
4	I0/II	2	лдст	I0I	0,30	0,85	0,35	0,53	4,5	0,I9	0,39	-	В 5/5

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	20/II	2	заб	I02	0,34	0,93	0,37	0,56	4,6	0,20	0,40	–	В 5/5	
6	27/II	2	"	I00	0,28	0,84	0,33	0,5I	4,5	0,I9	0,38	–	В 5/5	
7	I0/III	2	"	I02	0,I9	0,95	0,20	0,30	4,6	0,2I	0,39	–	В 5/5	
8	20/III	2	"	I04	0,26	I,03	0,25	0,42	4,8	0,2I	0,43	–	В 5/5	
9	25/III	2	св	I08	0,42	I,20	0,35	0,55	5,I	0,24	0,42	–	В 5/5	
I0	I5/IУ	2	"	I34	3,II	2,5I	I,24	I,64	5,9	0,43	0,70	–	В 6/6	
II	I8/IУ	2	"	II9	I,26	I,6I	0,78	I,09	5,6	0,29	0,55	–	В 6/6	
I2	26/IУ	2	"	I28	2,I6	2,I6	I,00	I,37	5,8	0,37	0,66	–	В 6/6	
I3	9/У	2	"	I38	3,87	2,9I	I,33	I,83	5,9	0,49	0,76	–	В 6/6	
I4	I5/У	2	"	I3I	2,53	2,43	I,04	I,77	5,8	0,42	0,62	–	В 6/8	
I5	2I/У	2	"	I42	4,37	3,04	I,44	I,97	6,0	0,5I	0,78	–	В 6/6	
I6	3I/У	2	"	I24	I,67	I,98	0,84	I,I4	5,7	0,35	0,62	–	В 6/6	
I7	I0/УI	2	"	II9	I,30	I,74	0,75	I,09	5,6	0,3I	0,55	–	В 6/6	
I8	20/УI	2	"	I22	I,48	I,86	0,80	I,2I	5,7	0,33	0,60	–	В 6/6	
I9	30/УI	2	"	II5	0,96	I,54	0,62	0,9I	5,4	0,29	0,5I	–	В 6/6	
20	9/УII	2	"	II9	I,38	I,78	0,78	I,I7	5,6	0,32	0,57	–	В 6/6	
2I	I7/УII	2	"	I26	2,08	2,I3	0,98	I,46	5,8	0,37	0,64	–	В 6/6	
22	3I/УII	2	"	I07	0,37	I,I4	0,32	0,52	4,9	0,23	0,45	–	В 5/5	
23	7/УIII	2	"	I39	3,6I	2,9I	I,24	I,64	5,9	0,49	0,76	–	В 6/6	
24	I0/УIII	2	"	I06	0,33	I,09	0,30	0,45	4,9	0,22	0,44	–	В 5/5	
25	20/УIII	2	"	I05	0,29	I,05	0,28	0,47	4,8	0,22	0,43	–	В 5/5	
26	I0/IX	2	"	I05	0,29	I,06	0,27	0,47	4,8	0,22	0,43	–	В 5/5	
27	I6/IX	2	"	I06	0,33	I,I0	0,30	0,53	4,9	0,22	0,43	–	В 5/5	
28	30/IX	2	"	I04	0,24	I,I0	0,22	0,44	4,8	0,23	0,40	–	В 5/5	
29	I0/X	2	"	I05	0,29	I,05	0,28	0,42	4,8	0,22	0,43	–	В 5/5	
30	20/X	2	"	I02	0,20	0,93	0,22	0,36	4,6	0,20	0,40	–	В 5/5	
3I	30/X	2	"	I03	0,23	0,99	0,23	0,38	4,7	0,2I	0,42	–	В 5/5	
32	I0/XI	2	"	I03	0,22	0,98	0,22	0,38	4,7	0,2I	0,40	–	В 5/5	
33	20/XI	2	"	I04	0,26	I,02	0,25	0,37	4,8	0,2I	0,42	–	В 5/5	
34	30/XI	2	"	I04	0,25	I,03	0,24	0,37	4,8	0,2I	0,37	–	В 5/5	
35	I0/XII	2	заб	I05	0,28	I,05	0,27	0,37	4,8	0,22	0,42	–	В 5/5	
36	20/XII	2	"	I04	0,26	I,03	0,25	0,37	4,8	0,2I	0,4I	–	В 5/5	
37	30/XII	2	"	I06	0,33	I,09	0,30	0,45	4,9	0,22	0,43	–	В 5/5	

Расходы № I-8,35-37 - гидроствор расчищен ото льда.

99в р.Кусак - с.Екпынды

I	I0/У	вр	св	I53	I,80	2,23	0,8I	I,20	8,7	0,26	0,35	–	В 9/9
2	I3/У	"	"	I52	I,66	2,I2	0,78	0,94	8,5	0,25	0,38	–	В 9/9
3	24/У	"	"	I5I	I,53	I,98	0,77	0,93	8,3	0,24	0,37	–	В 8/8
4	8/УI	"	"	I47	I,I5	I,60	0,72	I,03	7,6	0,2I	0,32	–	В 8/8
5	I9/УI	"	"	I44	0,89	I,44	0,62	0,75	7,4	0,I9	0,30	–	В 6/6
6	22/УI	"	"	I46	I,00	I,40	0,7I	0,90	7,5	0,I9	0,32	–	В 8/8
7	I0/УII	"	"	I54	I,83	2,I4	0,86	I,2I	8,8	0,24	0,35	–	В 8/8
8	I6/УII	"	"	I5I	I,46	I,88	0,78	I,0I	8,2	0,23	0,36	–	В 8/8
9	22/УII	"	"	I45	I,0I	I,49	0,68	0,83	7,5	0,20	0,3I	–	В 7/7
I0	7/УIII	"	"	I44	0,90	I,33	0,67	0,82	7,5	0,I8	0,30	–	В 7/7
II	I2/УIII	"	"	I4I	0,62	I,09	0,57	0,62	7,0	0,I6	0,27	–	В 6/6
I2	28/УIII	"	"	I38	0,54	0,98	0,55	0,60	6,9	0,I4	0,22	–	В 6/6
I3	7/IX	"	"	I35	0,40	0,85	0,47	0,60	6,8	0,I2	0,20	–	В 6/6
I4	I8/IX	"	"	I34	0,37	0,77	0,48	0,55	6,6	0,I2	0,I9	–	В 6/6
I5	24/IX	"	"	I39	0,50	I,06	0,47	0,62	7,4	0,I4	0,25	–	В 7/7

Расходы № I-I5 -местоположение временных створов неизвестно.

99б.р. Кусак - с.Екпынды

I	8/X	I	св	I37	0,23	0,60	0,38	0,44	6,0	0,I0	0,I4	–	В 5/6
2	I4/X	I	"	I36	0,22	0,6I	0,36	0,45	6,0	0,I0	0,I4	–	В 5/6
3	26/X	I	"	I36	0,2I	0,53	0,40	0,47	6,0	0,09	0,I3	–	В 5/6
4	7/XI	I	"	I4I	0,34	0,78	0,44	0,53	6,0	0,I3	0,I8	–	В 5/6
5	I7/XI	I	"	I43	0,43	0,88	0,49	0,59	6,2	0,I4	0,20	–	В 5/6
6	25/XI	I	"	I40	0,30	0,68	0,44	0,53	6,0	0,II	0,I6	–	В 5/6
7	9/XII	I	"	I38	0,25	0,66	0,38	0,47	6,0	0,I0	0,I5	–	В 5/6
8	20/XII	I	"	I39	0,26	0,65	0,40	0,47	6,0	0,II	0,I6	–	В 5/6

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	25/XII	I	св	I38	0,24	0,65	0,37	0,45	6,0	0,II	0,I5	-	В 5/6	
						I00 р. Бие – с. Красногоровка								
I	8/I	4	лдст	I0I	I,50	7,69/4,05	0,37	0,67	20,0	0,38	0,58	-	В 5/5	
2	I7/I	4	"	99	2,82	7,54/3,08	0,92	I,48	I9,0	0,40	0,56	-	В 5/5	
3	28/I	4	"	I03	2,42	8,42/3,09	0,78	I,2I	20,6	0,4I	0,64	-	В 5/5	
4	6/II	4	"	I08	2,45	9,I5/3,0I	0,8I	I,24	20,6	0,44	0,66	-	В 5/5	
5	I6/II	4	"	I06	I,79	8,49/2,68	0,67	I,I8	20,6	0,4I	0,66	-	В 5/5	
6	27/II	4	"	II4	I,99	II,0/3,33	0,60	I,I9	20,5	0,54	0,80	-	В 5/5	
7	9/III	4	заб	86	3,45	4,I3	0,84	I,3I	I9,0	0,22	0,44	-	В 5/5	
8	I3/III	4	"	80	2,40	3,05	0,79	I,3I	I7,0	0,I8	0,34	-	В 5/5	
9	24/III	4	"	86	3,38	3,59	0,94	I,45	I9,0	0,I9	0,38	-	В 5/5	
I0	25/III	4	"	94	5,53	5,I3	I,08	I,46	20,0	0,26	0,50	-	В 5/5	
II	28/III	4	"	98	6,92	5,89	I,I7	I,59	20,3	0,29	0,52	-	В 5/5	
I2	II/IУ	4	св	I03	8,34	6,63	I,26	I,53	20,6	0,32	0,56	-	В 5/5	
I3	II/IУ	4	"	I06	9,33	7,I4	I,3I	I,70	2I,0	0,34	0,62	-	В 6/6	
I4	I3/IУ	4	"	95	6,0	5,36	I,I2	I,46	20,I	0,27	0,5I	-	В 5/5	
I5	I6/IУ	4	"	II5	I4,3	9,60	I,49	I,8I	2I,0	0,46	0,69	-	В 6/6	
I6	I6/IУ	4	"	II0	II,6	8,65	I,34	I,73	2I,3	0,4I	0,62	-	В 6/6	
I7	29/IУ	4	"	I08	9,25	I0,3	0,90	I,I7	22,2	0,46	0,80	-	В 6/6	
I8	I0/У	4	"	II2	I0,5	I0,8	0,97	I,36	22,2	0,49	0,84	-	В 6/6	
I9	20/У	4	"	I00	5,9I	8,04	0,74	I,03	2I,7	0,37	0,70	-	В 6/6	
20	22/У	4	"	I03	7,06	8,93	0,79	I,I7	2I,9	0,4I	0,74	-	В 6/6	
2I	23/У	4	"	I05	7,9I	9,42	0,84	I,I3	2I,9	0,43	0,74	4,2	В 6/6	
22	29/У	4	"	96	4,70	6,9I	0,68	0,98	2I,4	0,32	0,66	-	В 6/6	
23	3/УI	4	"	I04	7,62	9,I6	0,83	I,I6	2I,9	0,42	0,76	-	В 6/6	
24	I4/УI	4	"	88	2,68	5,00	0,54	0,8I	I9,8	0,25	0,52	-	В 5/5	
25	20/УI	4	"	I00	5,84	8,20	0,7I	I,03	2I,9	0,37	0,70	-	В 6/6	
26	30/УI	4	"	9I	3,40	5,70	0,60	0,86	20,4	0,28	0,58	-	В 5/5	
27	9/УII	4	"	92	3,69	5,77	0,64	0,80	20,6	0,28	0,50	-	В 5/5	
28	I7/УII	4	"	99	5,4I	7,73	0,70	I,00	20,4	0,38	0,68	-	В 6/6	
29	22/УII	4	"	I08	9,09	I0,0	0,9I	I,I8	2I,9	0,46	0,80	-	В 6/6	
30	28/УII	4	"	89	2,92	5,I0	0,57	0,86	20,0	0,26	0,54	-	В 5/5	
3I	3I/УII	4	"	9I	3,38	5,39	0,63	0,89	20,6	0,26	0,52	-	В 5/5	
32	9/УIII	4	"	90	3,06	5,I9	0,59	0,86	20,4	0,25	0,48	-	В 5/5	
33	I8/УIII	4	"	86	2,60	4,69	0,55	0,66	I9,4	0,24	0,46	-	В 5/5	
34	I6/IX	4	"	9I	3,30	5,50	0,60	0,98	20,4	0,27	0,52	-	В 5/5	
35	I2/X	4	"	90	3,I2	5,2I	0,60	0,74	I9,4	0,27	0,48	-	В 6/6	
36	3I/X	4	"	88	2,86	4,72	0,6I	0,77	I9,4	0,24	0,52	-	В 6/6	
37	6/XI	4	"	I0I	6,35	8,42	0,75	I,06	2I,7	0,39	0,70	-	В 6/6	
38	I6/XI	4	заб,шгх	92	3,59	5,73	0,63	I,08	20,8	0,28	0,50	-	В 6/6	забереги околоты
39	29/XI	4	св	9I	3,40	5,54	0,6I	0,84	20,6	0,27	0,52	-	В 6/6	
40	3/XII	4	"	I02	6,77	8,53	0,79	I,I7	2I,7	0,39	0,68	-	В 6/6	
4I	I7/XII	4	лдст	II4	4,59	7,59/6,I8	0,74	I,07	22,2	0,34	0,64	-	В 6/6	
42	23/XII	4	заб	87	3,09	4,66	0,66	0,88	20,5	0,23	0,56	-	В 6/6	забереги околоты
43	29/XII	4	"	I24	I,7I	9,47/6,77	0,25	0,39	22,4	0,42	0,56	-	В 6/6	

Расход № 2 измерен с пониженной точностью. Расходы № 4I,43 – глубины не домерены.

I0I. р. Дос – ж.-д. ст. Айна-Булак

I	6/I	I	заб	I38	0,47	I,38	0,34	0,4I	6,7	0,2I	0,35	-	В 5/5	
2	I6/I	I	"	I50	0,55	2,24	0,25	0,37	8,2	0,27	0,47	-	В 6/6	
3	29/I	I	"	I58	0,69	2,6I	0,26	0,39	8,6	0,30	0,50	-	В 6/6	
4	I2/II	I	лдст	I68	0,53	3,46/I,45	0,37	0,5I	I0,0	0,35	0,58	-	В 5/5	
5	I9/II	I	"	I40	0,38	I,6I/I,I7	0,32	0,55	7,2	0,22	0,35	-	В 6/6	
6	26/II	I	"	I86	0,47	4,86/I,28	0,37	0,56	9,5	0,5I	0,75	-	В 5/5	
7	5/III	I	"	I86	0,64	5,44/2,I4	0,30	0,53	I0,I	0,54	0,78	-	В 5/5	
8	8/III	I	"	I38	0,56	I,20	0,47	0,65	6,3	0,I9	0,37	-	В 4/4	
9	I2/III	I	"	I64	0,97	3,03/I,92	0,50	0,66	8,9	0,34	0,58	-	В 5/5	
I0	I6/III	I	"	I52	I,68	I,89	0,89	I,I7	7,6	0,25	0,4I	-	В 5/5	
II	20/III	I	"	I56	I,74	2,33	0,75	I,07	8,I	0,29	0,50	-	В 6/6	
I2	2I/III	I	"	I42	0,73	I,46	0,50	0,65	7,2	0,20	0,38	-	В 7/7	
I3	23/III	I	заб	I77	2,59	4,44	0,58	0,94	I0,0	0,44	0,75	-	В 7/7	
I4	24/III	I	"	I66	I,64	2,I9	0,75	I,06	8,5	0,26	0,40	-	В 6/6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	25/Ш	I	рлдх	2I7	39,2	I9,4	2,02	2,72	53,5	0,36	I,02	4,0	В 8/8	
I6	26/Ш	I	св	I78	II,0	I0,I	I,09	I,44	25,5	0,40	0,58	2,6	В I2/I2	
I7	28/Ш	I	"	I69	6,04	6,47	0,93	I,I4	24,0	0,27	0,47	2,2	В I0/I0	
I8	30/Ш	I	"	I60	3,52	4,78	0,74	I,03	2I,7	0,22	0,40	2,0	В 8/8	
I9	5/IУ	I	"	I58	2,7I	4,40	0,62	0,95	22,I	0,20	0,4I	-	В I0/I0	
20	5/IУ	I	"	I69	8,08	8,27	0,98	I,32	24,3	0,34	0,65	-	В II/II	
2I	23/IУ	I	"	I55	2,64	3,79	0,70	0,94	20,9	0,I8	0,34	-	В I0/I0	
22	30/IУ	I	"	I64	7,59	6,75	I,I2	I,45	23,3	0,29	0,47	-	В I0/I0	
23	9/У	I	"	I59	3,43	4,76	0,72	I,00	2I,5	0,22	0,42	-	В I0/I0	
24	I0/У	I	"	I65	7,47	7,44	I,00	I,36	23,5	0,32	0,42	-	В I0/I0	
25а	I8/У	I	"	I52	I,65	2,07	0,75	0,86	I2,0	0,I7	0,27	-	В 6/6	
25б	I8/У	I	"	I52	0,50	0,92	0,54	0,73	8,3	0,II	0,20	-	В 3/3	
25	I8/У			I52	2,05									
26а	3I/У	I	св	I46	I,08	2,46	0,44	0,87	I4,8	0,I7	0,38	-	В 7/7	
26б	3I/У	I	"	I46	0,034	0,I7	0,20	0,28	2,7	0,06	0,I5	-	В I/I	
26	3I/У			I46	I,II									
27	3/УI	I	св	I60	3,09	4,97	0,62	0,82	2I,4	0,23	0,40	-	В I0/I0	
28	6/УI	I	"	I47	I,29	2,85	0,45	0,56	I8,8	0,I5	0,40	-	В 8/8	
29а	I0/УI	I	"	I4I	0,85	I,33	0,64	0,87	8,5	0,I6	0,35	-	В 7/7	
29б	I0/УI	I	"	I4I	0,073	0,I4	0,52	0,74	2,3	0,06	0,I0	-	В 2/2	
29	I0/УI			I4I	0,92									
30	26/УI	I	св	I36	0,49	0,64	0,77	0,98	6,I	0,I0	0,22	-	В 6/6	
3I	6/УП	I	"	I29	0,39	0,57	0,68	0,96	5,4	0,II	0,20	-	В 9/9	
32	I3/УП	I	"	I34	0,54	0,75	0,72	0,94	6,3	0,I2	0,23	-	В 6/6	
33	I7/УП	I	"	I74	6,58	6,46	I,02	I,43	23,6	0,27	0,43	-	В I0/I0	
34	6/УШ	I	"	I37	0,54	0,67	0,8I	I,09	9,7	0,07	0,2I	-	В 7/7	
35	30/УШ	I	"	I36	0,47	0,6I	0,77	0,95	I0,2	0,06	0,20	-	В 8/8	
36	II/IX	I	"	I37	0,57	0,76	0,75	I,07	I0,I	0,08	0,2I	-	В I0/I0	
37	22/IX	I	"	I39	0,77	I,I7	0,66	0,82	I0,4	0,I2	0,28	-	В I0/I0	
38	I0/X	I	"	I42	I,02	I,4I	0,72	0,94	I0,5	0,I3	0,27	-	В I0/I0	
39	I9/X	I	заб	I44	I,05	I,52	0,69	0,8I	I0,5	0,I4	0,3I	-	В I0/I0	
40а	2/XI	I	св	I45	0,9I	I,40	0,65	0,89	I0,6	0,I3	0,23	-	В 6/6	
40б	2/XI	"	"	I45	0,076	0,38	0,20	0,25	5,9	0,06	0,I0	-	В 3/3	
40	2/XI			I45	0,99									
4Iа	I0/XI	I	св	I5I	I,26	I,72	0,73	0,9I	I0,7	0,I6	0,36	-	В 6/6	
4Iб	I0/XI	I	"	I5I	0,34	0,82	0,4I	0,52	8,2	0,I0	0,22	-	В 4/4	
4I	I0/XI			I5I	I,60									
42а	20/XI	I	св	I45	I,22	I,88	0,65	0,80	I0,8	0,I7	0,30	-	В 9/9	
42б	20/XI	I	"	I45	0,038	0,I0	0,38	0,47	I,7	0,06	0,09	-	В 2/2	
42в	20/XI	I	"	I45	0,057	0,I5	0,38	0,53	2,2	0,07	0,I2	-	В 2/2	
42	20/XI			I45	I,32									
43а	5/XП	I	заб	I46	I,06	I,80	0,59	0,72	I0,5	0,I7	0,30	-	В 6/6	
43б	5/XП	I	"	I46	0,0II	0,07	0,I6	0,24	I,7	0,04	0,08	-	В I/I	
43	5/XП			I46	I,07									
44	I7/XП	I	заб	I45	0,72	I,80	0,40	0,60	I0,3	0,I7	0,34	-	В 7/7	
45	26/XП	I	лдст	I50	0,4I	I,76	0,23	0,52	I0,7	0,I6	0,37	-	В 5/5	

Расходы № I-3,8,I0-I4,39,43-45 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № I3,I4 измерены в перерыве между ледоходом, № I5 - после исчезновения заберегов. Расходы № 25,26,29,40-43 - "а" - основное русло,"б","в" - протоки правого берега; буквенные индексы непостоянны.

I02.р. Каракол - с.Таскескен

I	I0/I	I	лдст	290	I,32	8,00/4,53	0,29	0,50	20,0	0,40	0,57	-	В I0/I0
2	I9/I	I	"	288	I,37	7,60/4,58	0,30	0,45	20,0	0,38	0,56	-	В I0/I0
3	30/I	I	"	293	I,2I	8,92/4,6I	0,26	0,39	20,0	0,45	0,67	-	В I0/I0
4	I2/П	I	"	3I0	I,07	I0,3/4,27	0,25	0,46	20,0	0,52	0,73	-	В 9/9
5	2I/П	I	"	334	I,37	I5,2/4,90	0,28	0,46	20,0	0,76	I,03	-	В 9/9
6	29/П	I	"	320	I,II	I2,7/4,65	0,24	0,4I	20,0	0,64	0,90	-	В 7/7
7	5/Ш	I	"	328	I,3I	I4,0/4,87	0,27	0,38	20,0	0,70	0,95	-	В 8/8
8	II/Ш	I	"	3I4	I,3I	II,7/4,57	0,29	0,52	20,0	0,58	0,82	-	В 8/8
9	I5/Ш	I	"	30I	I,45	9,26/4,56	0,32	0,54	20,0	0,46	0,70	-	В 8/8
I0	29/Ш	I	впл	32I	2,42	I2,8/6,35	0,38	0,60	20,0	0,64	0,89	-	В 9/9
II	7/IУ	I	заб	3I0	38,8	22,7	I,7I	2,26	37,0	0,62	I,05	-	В I0/27
I2	9/IУ	I	впл	3I9	53,9	27,9	I,93	2,62	40,0	0,70	I,I4	-	В 9/I9
I3	I3/IУ	I	св	288	29,2	23,7	I,23	2,II	38,5	0,62	0,97	-	В I0/I7
I4	I6/IУ	I	"	350	I07	47,I	2,27	2,84	4I,0	I,I5	I,50	-	В I0/27

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	27/IУ	I	св	322	63,9	37,4	I,7I	2,50	39,0	0,96	I,38	-	В IO/24	
I6	28/IУ	I	"	344	88,5	45,6	I,94	2,74	40,5	I,I3	I,56	-	В IO/27	
I7	30/IУ	I	"	354	I09	50,7	2,I5	2,94	42,0	I,2I	I,65	-	В IO/28	
I8	9/У	I	"	3I8	56,8	35,6	I,60	2,43	39,0	0,9I	I,33	-	В IO/24	
I9	I7/У	I	"	294	34,9	26,I	I,34	2,I2	39,0	0,67	I,02	-	В IO/I7	
20	2I/У	I	"	300	42,7	28,8	I,48	2,I9	39,0	0,74	I,09	-	В IO/I9	
2I	3I/У	I	"	287	23,7	22,I	I,07	I,76	35,0	0,63	I,37	-	В 8/I4	
22	I3/УI	I	"	277	I7,2	I9,3	0,89	I,67	33,5	0,58	I,26	-	В 8/I3	
23	25/УI	I	"	267	I2,5	I7,0	0,74	I,47	3I,0	0,55	I,08	-	В 7/I2	
24	29/УI	I	"	263	IO,0	I5,7	0,64	I,4I	3I,0	0,5I	I,04	-	В 7/I2	
25	II/УII	I	"	270	I4,2	I8,I	0,78	I,54	3I,0	0,58	I,I2	-	В 7/I2	
26	I9/УII	I	"	262	9,96	I5,3	0,65	I,32	30,0	0,5I	I,02	-	В 7/II	
27	30/УII	I	"	258	8,38	I4,0	0,60	I,2I	28,5	0,49	0,97	-	В 7/II	
28	4/УIII	I	"	254	6,42	I2,8	0,50	I,I6	28,5	0,45	0,92	-	В 6/IO	
29	30/УIII	I	"	246	4,68	9,93	0,47	0,90	2I,0	0,47	0,83	-	В 9/I5	
30	8/IX	I	"	245	4,02	8,82	0,46	0,84	2I,0	0,42	0,80	-	В 9/I4	
3I	I9/IX	I	"	243	3,I8	7,63	0,42	0,74	20,0	0,38	0,70	-	В 7/IO	
32	29/IX	I	"	242	2,77	7,27	0,38	0,73	20,0	0,36	0,68	-	В 7/IO	
33	9/X	I	"	242	I,99	9,65	0,2I	0,54	23,0	0,42	0,86	-	В 7/II	мертв.пр. I,90м2
34	20/X	I	заб	246	2,50	9,57	0,26	0,56	23,0	0,42	0,90	-	В 8/I2	" " I,95м2
35	3I/X	I	св	249	3,35	IO,4	0,32	0,68	23,0	0,45	0,95	-	В 8/I2	" " 2,I6м2
36	4/XI	I	"	250	4,27	9,67	0,44	0,77	20,0	0,48	0,96	-	В 7/I2	" " I,I2м2
37	25/XI	вр	заб	259	I,95	I,85	I,05	I,59	5,0	0,37	0,53	-	В 4/6	
38	28/XI	"	"	266	2,52	2,I4	I,I8	I,76	5,0	0,43	0,60	-	В 4/6	
39	9/XII	"	св	264	I,84	I,77	I,04	I,68	5,0	0,35	0,57	-	В 4/6	
40	I6/XII	"	"	289	3,57	2,6I	I,37	2,07	5,0	0,52	0,72	-	В 4/7	
4I	3I/XII	"	лдст	274	2,34	2,05/I,93	I,2I	I,78	5,0	0,4I	0,57	-	В 4/6	

Расходы № I-IO измерены в условиях промерзания значительной части реки в створе водпоста, № II,I2 - лед на дне местами. Расходы №II,34,37,38-забереги околоты. Расходы № 37-4I измерены во временных створах,местоположение которых неизвестно. Расходы № 40,4I измерены с пониженной точностью.

I03.р.Урджар -с. Алексеевка

I	I/I	I	лдст	95	0,34	I,38/I,I2	0,30	0,46	7,5	0,I5	0,39	-	В 5/5	
2	9/I	I	"	85	0,3I	0,9I	0,34	0,6I	6,0	0,I5	0,29	-	В 5/6	
3	2I/I	I	"	85	0,32	0,9I	0,35	0,63	6,0	0,I5	0,27	-	В 5/6	
4	3I/I	I	"	84	0,29	0,89	0,32	0,56	6,0	0,I5	0,26	-	В 5/6	
5	9/II	I	"	84	0,30	0,87	0,34	0,59	6,0	0,I4	0,26	-	В 5/6	
6	IO/II	I	"	82	0,22	0,67	0,33	0,59	5,2	0,I3	0,2I	-	В 5/5	
7	I9/II	I	"	83	0,22	0,76	0,29	0,44	5,7	0,I3	0,24	-	В 5/5	
8	29/II	I	"	82	0,24	0,70	0,34	0,63	5,5	0,I3	0,20	-	В 5/5	
9	I9/III	I	"	83	0,23	0,70	0,33	0,57	5,4	0,I3	0,22	-	В 5/5	
IO	28/III	I	"	84	0,4I	0,88	0,47	0,52	5,5	0,I6	0,26	-	В 5/5	
II	30/III	I	"	88	0,49	I,23	0,40	0,75	7,5	0,I6	0,28	-	В 7/7	
I2	7/IУ	I	заб	97	0,86	I,78	0,48	0,8I	7,5	0,24	0,43	-	В 7/7	
I3	8/IУ	I	"	I03	I,54	2,4I	0,64	I,39	IO,I	0,24	0,47	-	В 9/II	
I4	I5/IУ	I	св	II8	3,68	3,9I	0,94	2,I9	IO,4	0,38	0,60	-	В IO/I6	
I5	I6/IУ	I	"	I29	8,20	5,56	I,47	2,40	II,I	0,50	0,78	-	В II/I6	
I6	I7/IУ	I	"	II5	3,3I	3,83	0,87	2,28	IO,3	0,38	0,66	-	В IO/I5	
I7	20/IУ	I	"	I05	I,73	2,63	0,66	I,58	IO,5	0,25	0,50	-	В IO/I3	
I8	24/IУ	I	"	I23	4,88	4,72	I,03	2,45	IO,9	0,43	0,67	-	В IO/I7	
I9	24/IУ	I	"	I26	5,30	4,83	I,IO	2,45	II,2	0,43	0,68	-	В II/2I	
20	25/IУ	I	"	I32	7,85	5,63	I,39	2,76	II,5	0,49	0,77	-	В I2/23	
2I	27/IУ	I	"	I44	II,9	6,8I	I,75	4,25	I2,5	0,54	0,80	-	В I2/30	
22	29/IУ	I	"	I50	II,5	7,76	I,48	3,72	I2,4	0,63	0,95	-	В I2/29	
23	6/У	I	"	I43	9,52	6,94	I,37	3,II	I2,0	0,58	0,88	-	В II/26	
24	8/У	I	"	I54	I5,8	8,67	I,82	3,68	I2,9	0,67	I,06	-	В I3/32	
25	8/У	I	"	I6I	I9,I	9,45	2,02	3,68	I3,0	0,73	I,IO	-	В I3/32	
26	9/У	I	"	I70	20,4	IO,3	I,98	3,72	I3,4	0,77	I,I5	-	В I3/35	
27	IO/У	I	"	I58	I7,0	9,08	I,87	3,68	I2,9	0,70	I,08	-	В I2/32	
28	I9/У	I	"	I52	I4,6	8,69	I,68	3,53	I2,8	0,68	I,08	-	В I2/30	
29	2I/У	I	"	I7I	I8,2	9,85	I,85	3,68	I3,0	0,76	I,I3	-	В I3/35	
30	23/У	I	"	I47	II,4	7,85	I,45	2,88	I2,8	0,6I	0,98	-	В I2/30	
3I	24/У	I	"	I40	9,65	6,93	I,39	2,92	II,9	0,58	0,85	-	В I2/29	
32	3I/У	I	"	I48	I2,I	7,78	I,56	3,30	I2,6	0,62	0,98	-	В I2/30	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	6/УI	I	св	I33	6,74	6,00	I,I2	2,33	II,5	0,52	0,90	-	В I2/30	
34	I0/УI	I	"	I3I	7,95	6,05	I,3I	2,40	II,5	0,53	0,94	-	В II/23	
35	I3/УI	I	"	I25	5,44	5,30	I,03	2,40	II,I	0,48	0,85	-	В II/2I	
36	20/УI	I	"	I4I	9,93	7,24	I,37	3,0I	I2,4	0,58	0,93	-	В I2/29	
37	2I/УI	I	"	I37	9,24	6,80	I,36	2,92	II,8	0,58	0,9I	-	В I2/27	
38	30/УI	I	"	II8	4,43	4,4I	I,00	2,38	I0,8	0,4I	0,74	-	В II/I8	
39	7/УII	I	"	II2	3,44	3,75	0,92	2,I4	I0,5	0,36	0,66	-	В I0/I6	
40	9/УII	I	"	I20	4,80	4,66	I,03	2,38	I0,8	0,43	0,70	-	В I0/I9	
4I	I6/УII	I	"	I37	9,72	6,87	I,42	2,88	I2,4	0,55	0,89	-	В I2/27	
42	20/УII	I	"	II7	3,92	4,02	0,98	2,35	I0,5	0,38	0,6I	-	В II/I7	
43	3I/УII	I	"	I08	2,42	3,I6	0,77	I,88	I0,3	0,3I	0,56	-	В I0/I4	
44	I0/УIII	I	"	I03	I,85	2,58	0,72	I,32	9,8	0,26	0,52	-	В 9/I3	
45	I6/УIII	I	"	97	0,76	2,02	0,38	I,20	9,3	0,22	0,44	-	В 9/II	
46	20/УIII	I	"	97	0,86	I,98	0,43	I,04	8,9	0,22	0,45	-	В 9/I0	
47	I0/IX	I	"	93	0,62	I,75	0,35	0,82	7,3	0,24	0,44	-	В 6/8	
48	I6/IX	I	"	94	0,77	I,90	0,4I	0,93	7,7	0,25	0,45	-	В 7/9	
49	20/IX	I	"	9I	0,54	I,63	0,33	0,72	7,3	0,22	0,43	-	В 7/9	
50	30/IX	I	"	9I	0,53	I,56	0,34	0,7I	7,2	0,22	0,44	-	В 7/8	
5I	20/X	I	"	9I	0,50	I,48	0,34	0,7I	7,I	0,2I	0,42	-	В 7/9	
52	25/X	I	"	9I	0,50	I,47	0,34	0,7I	7,I	0,2I	0,42	-	В 7/9	
53	30/X	I	"	9I	0,52	I,48	0,35	0,72	7,I	0,2I	0,43	-	В 7/9	
54	I2/XI	I	заб	96	0,69	I,78	0,39	0,84	8,8	0,20	0,47	-	В 6/7	
55	I5/XI	I	"	95	0,70	I,6I	0,43	0,75	8,7	0,I8	0,46	-	В 6/7	
56	20/XI	I	"	92	0,47	I,49	0,32	0,72	7,2	0,2I	0,4I	-	В 7/9	
57	30/XI	I	"	92	0,48	I,56	0,3I	0,72	7,2	0,22	0,40	-	В 7/7	
58	9/XII	I	"	I04	0,44	I,93	0,23	0,62	9,8	0,20	0,53	-	В 5/8	
59	I9/XII	I	лдст	90	0,40	I,47	0,27	0,65	7,I	0,2I	0,40	-	В 7/7	
60	3I/XII	I	"	89	0,40	I,47	0,27	0,62	6,9	0,2I	0,40	-	В 7/7	

Расходы № 2-I3,54-60 - не учтена площадь погруженного льда.

I04. ручей Урджарка - с.Алексеевка

I	I/I	I	лдст	I59	0,46	I,84/I,06	0,43	0,76	7,4	0,25	0,33	-	В 7/7
2	9/I	I	"	I50	0,38	I,I2/I,07	0,36	0,52	7,5	0,I5	0,27	-	В 7/7
3	2I/I	I	"	I49	0,34	I,05	0,32	0,60	7,5	0,I4	0,25	-	В 7/7
4	3I/I	I	"	I50	0,33	I,I2/I,06	0,3I	0,62	7,5	0,I5	0,26	-	В 7/7
5	9/II	I	"	I49	0,30	I,00/0,98	0,3I	0,52	7,4	0,I4	0,2I	-	В 7/7
6	I0/II	I	"	I48	0,34	0,84	0,40	0,57	7,3	0,I2	0,I7	-	В 7/7
7	I9/II	I	"	I50	0,36	I,03/I,00	0,36	0,52	7,5	0,I4	0,2I	-	В 7/7
8	29/II	I	"	I48	0,29	0,85	0,34	0,50	7,9	0,II	0,I8	-	В 7/7
9	I9/III	I	"	I5I	0,37	0,9I	0,4I	0,59	7,3	0,I2	0,I8	-	В 7/7
I0	28/III	I	заб	I5I	0,22	0,50	0,44	0,72	7,0	0,07	0,22	-	В 7/7
II	30/III	I	"	I52	0,24	0,52	0,46	0,94	7,0	0,07	0,22	-	В 7/7
I2	7/IУ	I	"	I55	0,87	I,33	0,65	0,95	7,6	0,I7	0,28	-	В 7/7
I3	I6/IУ	I	св	I75	4,43	2,95	I,50	2,35	8,7	0,34	0,45	-	В 8/14
I4	20/IУ	I	"	I62	I,62	I,78	0,9I	I,I4	8,0	0,22	0,30	-	В 7/7
I5	25/IУ	I	"	I7I	3,75	2,82	I,33	2,23	8,7	0,32	0,4I	-	В 9/I6
I6	29/IУ	I	"	I72	5,99	4,28	I,40	2,69	I4,3	0,30	0,59	-	В I4/2I
I7	9/У	I	"	I87	I0,4	5,99	I,74	3,39	I4,6	0,4I	0,74	-	В I4/26
I8	I9/У	I	"	I85	9,3I	5,28	I,77	2,99	I4,5	0,36	0,68	-	В I4/23
I9	2I/У	I	"	I92	I2,5	6,35	I,97	3,53	I5,3	0,42	0,68	-	В I4/26
20	24/У	I	"	I77	7,09	4,02	I,76	2,88	I3,0	0,3I	0,63	-	В I4/20
2I	3I/У	I	"	I82	9,35	5,39	I,73	3,3I	I4,9	0,36	0,64	-	В I4/22
22	5/УI	I	"	I74	5,84	3,96	I,47	2,47	I3,9	0,28	0,72	-	В I3/I8
23	I0/УI	I	"	I7I	5,20	3,40	I,53	2,45	I2,3	0,28	0,66	-	В II/I5
24	I3/УI	I	"	I67	3,78	3,0I	I,26	2,35	I2,I	0,25	0,60	-	В II/I4
25	30/УI	I	"	I66	2,57	2,3I	I,II	2,09	8,3	0,28	0,55	-	В 7/II
26	9/УII	I	"	I70	4,I3	2,95	I,40	2,II	9,0	0,33	0,64	-	В 8/I2
27	I0/УII	I	"	I68	3,95	2,93	I,35	2,II	8,8	0,33	0,63	-	В 8/II
28	20/УII	I	"	I70	3,87	2,68	I,44	2,45	9,5	0,28	0,60	-	В 9/I3
29	3I/УII	I	"	I63	2,39	2,03	I,I8	2,I9	8,0	0,25	0,5I	-	В 8/I0
30	I0/УIII	I	"	I60	I,93	I,8I	I,06	I,49	8,I	0,22	0,46	-	В 8/9
3I	20/УIII	I	"	I56	I,I8	I,48	0,80	I,I7	7,5	0,20	0,42	-	В 7/7
32	30/УIII	I	"	I54	I,03	I,38	0,75	I,08	7,5	0,I8	0,40	-	В 7/7
33	3I/УIII	I	"	I52	I,00	I,40	0,7I	I,00	7,5	0,I9	0,42	-	В 7/7

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Уровень воды (см) над нулем графика. гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	I0/IX	I	св	I50		0,68	I,26	0,54	I,00	7,I	0,I8	0,34	-	В 8/8	
35	I0/IX	I	"	I52		0,93	I,46	0,64	I,54	7,5	0,I9	0,42	-	В 7/8	
36	I6/IX	I	"	I53		I,03	I,44	0,72	I,64	7,5	0,I9	0,43	-	В 7/8	
37	30/IX	I	"	I50		0,69	I,33	0,52	0,76	6,9	0,I9	0,40	-	В 7/7	
38	20/X	I	заб	I50		0,80	I,34	0,60	0,86	7,5	0,I8	0,38	-	В 7/7	
39	25/X	I	св	I49		0,72	I,I3	0,64	I,2I	7,4	0,I5	0,37	-	В 7/7	
40	30/X	I	"	I49		0,65	I,06	0,6I	I,34	7,4	0,I4	0,37	-	В 7/7	
4I	I2/XI	I	заб	I55		0,88	I,66	0,53	I,20	7,6	0,22	0,44	-	В 7/7	
42	I5/XI	I	"	I48		0,75	I,25/I,22	0,6I	I,I3	7,5	0,I7	0,38	-	В 7/7	
43	20/XI	I	"	I47		0,63	I,I5	0,55	I,08	7,5	0,I5	0,38	-	В 6/7	
44	30/XI	I	"	I47		0,70	I,I9	0,59	I,I4	7,2	0,I7	0,37	-	В 7/7	
45	9/XII	I	"	I69		0,59	2,75/2,2I	0,27	I,03	7,6	0,36	0,59	-	В 8/8	
46	I9/XII	I	лдст	I47		0,77	I,I8	0,65	I,06	7,3	0,I6	0,36	-	В 7/7	
47	3I/XII	I	"	I47		0,62	I,I8/I,I4	0,54	I,I0	7,2	0,I6	0,37	-	В 7/7	

Расходы № 3,6 8-I2,38,4I,43,44,46 - не учтена площадь погруженного льда. Расходы №I4,25,46 измерены с пониженной точностью. Расходы № 4I,45 измерены в перерыве между шугоходом. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 42 м.

I05.р. Чушкалы - с.Урджар

I	9/I	I	св	203		2,67	3,95	0,67	I,22	8,7	0,45	0,58	I,4	7/I4	
2	I9/I	I	заб	202		2,45	3,95	0,62	I,I0	8,6	0,46	0,58	I,0	9/I6	
3	3I/I	I	"	200		2,38	3,7I	0,64	I,I0	8,6	0,43	0,58	I,2	8/I4	
4	7/II	I	"	200		2,40	3,68	0,65	I,I2	8,7	0,42	0,58	I,0	8/I4	
5	I8/II	I	"	200		2,4I	3,67	0,66	I,22	8,4	0,44	0,58	I,2	7/I3	
6	28/II	I	св	I99		2,36	3,6I	0,65	I,I6	8,5	0,42	0,57	I,2	7/I3	
7	3/III	I	заб	200		2,23	3,57	0,62	I,I5	8,5	0,42	0,58	I,3	7/I4	
8	9/III	I	"	200		2,42	3,67	0,66	I,20	8,6	0,43	0,58	I,4	7/I4	
9	I3/III	I	св	202		2,50	3,77	0,66	I,I5	8,6	0,44	0,58	I,2	7/I4	
I0	I5/III	I	"	202		2,62	3,77	0,70	I,22	8,7	0,43	0,60	I,2	8/I4	
II	20/III	I	"	203		2,97	3,87	0,77	I,I9	8,8	0,44	0,60	0,90	7/I4	
I2	23/III	I	заб	202		2,60	3,64	0,7I	I,25	8,6	0,42	0,59	0,89	7/I4	
I3	25/III	I	св	203		2,83	3,85	0,74	I,20	8,6	0,45	0,60	I,0	7/I4	
I4	3I/III	I	"	2I2		3,87	4,5I	0,86	I,27	8,9	0,5I	0,68	0,70	8/I5	
I5	II/IУ	I	"	223		4,80	5,I2	0,94	I,40	9,3	0,55	0,76	0,82	9/I6	
I6	I4/IУ	I	"	2I8		4,27	5,II	0,83	I,38	9,I	0,56	0,80	0,92	9/I6	
I7	I6/IУ	I	"	229		6,39	6,I7	I,04	I,42	I0,8	0,57	0,84	I,I	9/I8	
I8	I7/IУ	I	"	235		8,37	7,62	I,I0	I,76	II,0	0,69	I,00	2,0	I0/I8	
I9	28/IУ	I	"	268		I7,5	I2,3	I,42	2,I4	I2,8	0,96	I,48	2,8	I3/24	
20	29/IУ	I	"	278		22,7	I3,5	I,68	2,49	I2,9	I,04	I,60	2,7	I3/24	
2I	I6/У	I	"	260		II,8	II,6	I,0I	I,40	I2,5	0,92	I,38	I,8	I2/22	
22	22/У	I	"	27I		I4,5	I3,9	I,04	I,6I	I3,I	I,06	I,56	2,4	I2/22	
23	23/У	I	"	250		9,I7	I0,8	0.85	I,38	I2,I	0,89	I,35	I,8	I2/22	
24	29/У	I	"	238		7,3I	8,93	0,82	I,26	II,7	0,76	I,I8	I,I	II/I9	
25	6/УI	I	"	236		7,40	7,75	0,96	I,40	II,I	0,70	I,I0	I,7	I0/I9	
26	I2/УI	I	"	24I		7,73	8,64	0,90	I,38	II,7	0,74	I,20	I,8	I0/I9	
27	I9/УI	I	"	236		6,5I	8,04	0,8I	I,32	II,5	0,70	I,I6	I,3	I0/I9	
28	30/УI	I	"	230		6,29	7,32	0,86	I,22	II,0	0,67	1,02	1,6	I0/I9	
29	4/УII	I	"	240		8,45	8,95	0,94	I,37	II,6	0,77	I,24	I,6	II/2I	
30	I8/УII	I	"	247		9,47	9,32	I,02	I,42	II,7	0,80	I,08	I,5	II/2I	
3I	24/УII	I	"	234		6,40	7,67	0,83	I,36	II,I	0,69	0,98	I,5	I0/I9	
32	30/УII	I	"	227		5,04	6,39	0,79	I,22	I0,0	0,64	0,9I	I,I	I0,I9	
33	25/УIII	I	"	2I6		3,90	5,63	0,69	I,I6	I0,I	0,56	0,78	I,I	I0/I9	
34	6/IX	I	"	2I5		3,57	5,30	0,67	I,09	I0,0	0,53	0,84	I,I	I0/I8	
35	II/IX	I	"	2I6		3,96	5,86	0,68	I,II	I0,2	0,57	0,72	I,I	I0/I8	
36	26/IX	I	"	2I5		3,63	5,30	0,68	I,04	9,8	0,54	0,86	0,95	I0/I7	
37	30/IX	I	"	2I5		3,65	5,23	0,70	I,2I	9,8	0,53	0,69	I,4	I0/I6	
38	I6/X	I	"	2I7		3,6I	5,I8	0,70	I,24	I0,I	0,5I	0,70	I,2	I0/I7	
39	20/X	I	"	2I4		3,52	5,38	0,66	I,23	I0,I	0,53	0,70	2,0	I0/I6	
40	5/XI	I	"	2I7		3,85	5,55	0,69	I,33	9,9	0,56	0,83	I,0	9/I8	
4I	I5/XI	I	"	2I2		3,28	5,I5	0,65	I,I9	9,8	0,53	0,76	I,2	9/I7	
42	20/XI	I	"	2I2		3,28	5,II	0,64	I,03	9,6	0,53	0,68	I,3	9/I7	
43	28/XI	I	"	2I2		3,47	5,II	0,68	I,20	9,5	0,54	0,68	I,2	9/I7	
44	22/XII	I	"	208		3,I6	4,7I	0,67	I,II	9,7	0,49	0,66	I,0	9/I7	
45	3I/XII	I	заб	208		2,95	4,70	0,63	I,I9	9,5	0,49	0,64	0,86	9/I7	

Расходы № 2-5,7,8,I2,45 - забереги околоты. Расходы № 7,8 - к моменту измерения забереги растаяли.

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке II0 м.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						I08. р.Хатынсу – с.Кызылжулдуз								
I	9/I	I	ядст	254	I,38	3,83	0,36	I,I0	6,8	0,56	0,82	–	В 6/I0	мертв.пр. 0,26 м2
2	30/I	I	"	254	I,46	4,II/3,87	0,36	0,97	6,7	0,6I	0,80	–	В 6/I0	" " 0,25 м2
3	I2/II	I	"	257	0,78	4,00/3,70	0,2I	0,47	6,7	0,60	0,90	–	В 5/7	" " 0,66 м2
4	29/II	I	"	256	0,66	3,68/3,28	0,20	0,46	6,7	0,55	0,87	–	В 5/7	" " 0,74 м2
5	8/III	I	"	256	0,62	3,82/3,27	0,I9	0,44	6,7	0,57	0,88	–	В 4/6	" " 0,56 м2
6	II/III	I	"	254	I,4I	3,93/3,84	0,37	0,80	6,7	0,59	0,85	–	В 5/5	" " 0,86 м2
7	28/III	I	"	259	I,53	3,89	0,39	0,95	6,7	0,58	0,83	–	В 6/9	" " 0,22 м2
8	7/IУ	I	заб	263	2,33	4,I5	0,56	I,I0	6,8	0,6I	0,92	–	В 6/I0	
9	I0/IУ	I	"	270	3,39	4,58	0,74	I,93	7,0	0,65	0,96	–	В 7/I3	
I0	22/IУ	I	св	284	7,60	6,67	I,I4	I,99	8,0	0,83	I,40	I,3	В 8/I8	
IIа	28/IУ	I	"	348	27,4	I4,6	I,88	3,03	24,3	0,60	I,80	–	В I5/30	а – основное русло
IIб	28/IУ	I	"	348	I,34	I,06	I,26	I,92	5,5	0,I9	0,43	–	В 9/9	б – проток л/б.
II	28/IУ			348	28,7									
I2а	29/IУ	I	св	360	32,2	I6,I	2,00	3,II	35,I	0,46	I,86	9,7	В 25/39	
I2б	29/IУ	I	"	360	I,80	I,65	I,09	2,34	6,5	0,25	0,56	–	В 5/7	
I2	29/IУ			360	34,0									
I3а	2/У	I	"	356	30,3	I4,0	2,I7	3,I3	24,4	0,57	I,90	9,6	В 23/38	
I3б	2/У	I	"	356	2,25	I,34	I,68	2,27	5,8	0,23	0,50	–	В 3/3	
I3	2/У			356	32,6									
I4а	8/У	I	св	358	3I,4	I4,6	2,I5	3,I3	24,5	0,60	I,92	9,6	В 24/38	
I4б	8/У	I	"	358	2,49	I,45	I,72	2,36	6,0	0,24	0,53	–	В 3/3	
I4	8/У			358	33,9									
I5а	2I/У	I	св	353	29,I	I4,7	I,98	3,I3	24,I	0,6I	I,90	9,4	В 20/33	
I5б	2I/У	I	"	353	I,74	I,37	I,27	I,86	4,7	0,29	0,67	–	В 3/4	
I5	2I/У			353	30,8									
I6а	30/У	I	св	3I7	I6,0	9,00	I,78	3,I3	I5,8	0,57	I,33	6,I	В II/20	
I6б	30/У	I	"	3I7	0,93	0,76	I,22	I,7I	3,3	0,23	0,48	–	В 2/2	
I6	30/У			3I7	I6,9									
I7а	4/УI	I	св	327	20,I	9,74	2,06	3,I3	I2,5	0,78	I,45	7,4	В I2/23	
I7б	4/УI	I	"	327	I,40	I,2I	I,I6	I,94	3,3	0,37	0,7I	–	В 2/3	
I7	4/УI			327	2I,5									
I8а	I0/УI	I	св	3I7	I6,4	8,6I	I,90	2,53	II,I	0,78	I,3I	–	В I0/I9	
I8б	I0/УI	I	"	3I7	0,9I	0,78	I,I7	I,88	2,8	0,28	0,5I	–	В 2/2	
I8	I0/УI			3I7	I7,3									
I9а	I2/УI	I	св	306	I4,0	7,4I	I,89	3,09	9,7	0,76	I,23	5,2	В I0/I7	
I9б	I2/УI	I	"	306	0,30	0,30	I,00	I,40	2,3	0,I3	0,20	–	В 2/2	
I9	I2/УI			306	I4,3									
20	2I/УI	I	св	299	9,36	6,I6	I,36	2,65	9,4	0,73	I,I6	4,9	В 9/I6	
2I	30/УI	I	"	294	8,36	6,54	I,28	2,55	9,2	0,7I	I,I4	4,0	В 9/I5	
22	2/УII	I	"	30I	I0,0	6,72	I,49	2,57	8,8	0,76	I,I8	4,4	В 9/I6	
23	I7/УII	I	"	305	II,0	7,29	I,5I	2,79	9,3	0,78	I,22	4,2	В 9/I6	
24	3I/УII	I	"	282	5,87	5,74	I,02	I,99	8,3	0,69	I,09	2,I	В 7/I2	
25	I0/УIII	I	"	275	4,I8	5,I5	0,8I	I,50	8,I	0,64	0,95	I,9	В 7/I2	
26	I9/УIII	I	"	272	3,37	4,46	0,74	I,60	7,I	0,63	0,95	I,0	В 6/II	
27	29/УIII	I	"	270	3,II	4,37	0,7I	I,46	7,I	0,62	0,93	I,0	В 6/II	
28	8/X	I	"	263	I,48	4,0I	0,37	I,0I	7,0	0,57	0,8I	–	В 5/9	
29	I6/X	I	"	263	I,60	4,07	0,39	0,90	7,I	0,57	0,82	I,0	В 6/I0	
30	24/X	I	"	264	I,75	4,09	0,43	0,96	7,0	0,58	0,82	I,2	В 6/I0	
3I	7/XI	I	"	264	I,63	3,94	0,4I	0,96	7,0	0,56	0,84	I,0	В 5/9	мертв.пр. 0,7I м2
32	24/XI	I	заб	265	I,52	3,83	0,40	0,95	7,0	0,55	0,85	–	В 5/9	" " 0,72 м2
33	30/XI	I	"	268	2,I2	4,3I	0,49	I,06	7,3	0,59	0,88	–	В 6/I0	
34	I0/XII	I	"	266	I,76	4,I4/3,90	0,45	I,I4	7,0	0,56	0,88	–	В 6/8	мертв.пр. 0,68 м2
35	I6/XII	I	ядст	268	I,56	4,3I/3,35	0,47	I,27	7,0	0,62	0,9I	–	В 5/8	" " 0,64 м2
36	3I/XII	I	"	264	I,60	4,I3/3,67	0,44	I,02	7,0	0,59	0,8I	–	В 5/9	" " 0,65 м2

Расход № 7 измерен в промоине. Расходы № I,8,9,32,33 – гидроствор расчищен отс льда. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 75 м.

						II3. р. Тентек – клх.Туткуруз								
I	2/I	I	заб,мгх	I89	I0,5	29,9/28,6	0,37	0,69	50,I	0,60	0,80	–	В 7/II	
2	I7/I	I	ядст	200	I3,0	36,2/I9,7	0,66	I,04	50,4	0,72	0,92	–	В 7/I3	
3	30/I	I	"	I98	9,65	36,4/I5,8	0,6I	0,99	50,4	0,72	0,94	–	В 7/9	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	7/II	I	ядст	213	II,5	44,9/17,5	0,66	0,99	52,0	0,86	I,I0	-	В 7/I3	
5	21/II	I	"	222	II,6	49,7/17,4	0,67	0,99	52,I	0,95	I,20	-	В 7/I3	
6	22/III	I	"	236	I5,6	54,5/23,8	0,66	0,94	52,5	I,04	I,30	-	В 7/I5	
7	26/III	I	"	245	I7,4	60,3/25,3	0,69	0,99	52,8	I,I4	I,40	-	В 7/I5	
8	3I/III	I	ядх	I90	25,2	30,0	0,84	0,99	5I,0	0,59	0,82	-	В 7/I2	
9	6/IУ	I	св	I98	30,8	35,2	0,87	I,28	5I,3	0,69	0,90	-	В 7/I3	
I0	I0/IУ	I	"	2I0	43,7	40,8	I,07	I,53	52,0	0,79	I,00	-	В 7/I4	
II	I5/IУ	I	"	262	I34	68,8	I,95	2,66	52,8	I,30	I,60	-	В 7/I4	
I2	I6/IУ	I	"	3I3	269	99,I	2,72	3,74	53,8	I,84	2,30	3,0	В 7/I4	
I3	29/IУ	I	"	290	203	88,0	2,3I	3,I0	53,5	I,65	2,02	2,6	В 7/I4	
I4	9/У	I	"	297	230	9I,3	2,52	3,44	53,6	I,70	2,04	3,0	В 7/I4	
I5	I5/У	I	"	277	I68	80,9	2,08	2,95	53,3	I,52	I,86	2,9	В 7/I4	
I6	24/У	I	"	253	II5	66,3	I,73	2,36	52,8	I,26	I,54	2,3	В 7/I4	
I7	27/У	I	"	24I	88,0	59,6	I,48	2,I2	52,4	I,I4	I,40	2,I	В 7/I4	
I8	I0/УI	I	"	245	I0I	64,4	I,57	2,27	52,6	I,22	I,52	2,2	В 7/I4	
I9	I5/УI	I	"	259	I26	70,2	I,79	2,4I	53,0	I,32	I,62	2,3	В 7/I4	
20	29/УI	I	"	250	II4	65,3	I,75	2,46	52,6	I,24	I,54	2,3	В 7/I4	
2I	3/УII	I	"	273	I66	78,3	2,I2	3,I6	53,2	I,47	I,80	3,0	В 7/I4	
22	4/УII	2	"	269	I47	77,5	I,90	2,5I	53,6	I,45	I,74	2,3	В 7/I4	
23	I8/УII	2	"	264	I34	7I,0	I,89	2,66	53,5	I,33	I,66	2,5	В 7/I4	
24	29/УII	2	"	240	93,I	6I,5	I,5I	2,07	53,2	I,I6	I,46	2,4	В 7/I4	
25	9/УIII	2	"	235	79,2	56,7	I,40	I,97	53,0	I,07	I,44	2,3	В 7/I3	
26	I8/УIII	2	"	220	59,3	46,9	I,26	I,72	52,8	0,89	I,I4	2,4	В 7/I3	
27	27/УIII	2	"	206	39,6	40,3	0,98	I,23	52,0	0,78	I,02	-	В 7/I3	
28	8/IX	2	"	I96	3I,9	34,4	0,93	I,29	5I,8	0,66	0,92	-	В 7/I3	
29	23/IX	2	"	I87	25,I	30,8	0,8I	I,I4	5I,2	0,60	0,82	-	В 7/I3	
30	7/X	I	"	I83	20,8	27,8	0,75	I,09	50,4	0,55	0,78	-	В 7/I2	
3I	26/X	I	"	I79	20,0	25,4	0,79	I,03	50,2	0,5I	0,74	-	В 7/II	
32	6/XI	I	"	208	44,3	40,5	I,09	I,54	52,0	0,78	I,02	-	В 7/I3	
33	I4/XI	I	заб,ржгх	I87	22,5	29,3	0,77	I,II	50,5	0,58	0,80	-	В 7/II	забереги околоты
34	29/XI	I	св	I8I	I9,8	26,2	0,76	I,03	50,2	0,52	0,74	-	В 7/I0	
35	I5/XII	I	заб,шгх	I88	I6,7	32,I/28,2	0,59	I,I3	50,3	0,64	0,86	-	В 7/I0	
36	23/XII	I	заб,ядх	I79	I6,8	26,6/25,7	0,65	0,95	50,0	0,53	0,76	-	В 7/I0	

Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I40 м.

II4. р.Шинжалы - с.Николаевка

I	6/I	2	ядст	I55	0,54	2,74/0,87	0,62	I,I6	I3,0	0,2I	0,30	-	В 9/9	
2	I9/I	вр	"	I69	0,49	3,I5/I,33	0,37	0,76	8,8	0,36	0,68	-	В 7/7	
3	30/I	"	"	I70	0,36	2,52/I,24	0,29	0,84	9,2	0,27	0,64	-	В 5/5	
4	I2/II	"	"	I80	0,32	2,27/I,04	0,3I	0,84	9,0	0,25	0,55	-	В 5/5	
5	22/II	"	"	I87	0,44	2,I8/I,27	0,35	0,85	7,5	0,29	0,48	-	В 5/5	
6	29/II	"	"	I8I	0,54	2,98/I,5I	0,36	0,89	8,6	0,35	0,56	-	В 7/7	
7	I0/III	"	"	204	0,58	4,04/I,55	0,37	0,80	I0,0	0,40	0,68	-	В 7/7	
8	20/III	"	"	I94	I,78	3,I8/2,78	0,64	I,0I	I0,0	0,32	0,58	-	В 7/7	промоина
9	2I/III	"	"	I48	0,48	I,43/I,27	0,38	0,85	5,8	0,25	0,42	-	В 4/4	"
I0	26/III	"	вшл	I9I	2,90	4,33/4,0I	0,72	I,I5	I0,5	0,4I	0,70	-	В 8/8	"
II	3I/III	2	св	I65	4,0I	4,05	0,99	I,26	I8,0	0,22	0,35	-	В 9/9	
I2а	I0/IУ	2	"	I70	4,56	3,88	I,I7	I,46	I6,5	0,24	0,43	-	В 7/7	а - основное русло
I2б	I0/IУ	2	"	I70	0,93	0,88	I,06	I,32	6,0	0,I5	0,24	-	В 2/2	б - проток л.б.
I2 в	I0/IУ	2	"	I70	0,29	0,38	0,76	I,08	3,8	0,I0	0,I9	-	В I/I	в - проток л.б.
I2	I0/IУ			I70	5,78									
I3	I5/IУ	2	св	I83	I4,0	I0,4	I,35	I,7I	3I,6	0,33	0,53	-	В I5/I5	
I4	I6/IУ	2	"	I98	30,9	I6,2	I,9I	2,68	33,2	0,49	0,85	-	В I5/I5	
I5	I7/IУ	2	"	I78	I6,7	II,I	I,50	2,02	26,3	0,42	0,64	6,2	В I2/I2	
I6	24/IУ	2	"	I70	9,88	7,54	I,3I	I,66	2I,5	0,35	0,50	-	В I0/I0	
I7	7/У	2	"	I59	4,63	4,97	0,93	I,I7	I8,7	0,27	0,4I	-	В I8/I8	
I8	I8/У	2	"	I55	3,59	3,89	0,92	I,20	I8,3	0,2I	0,29	7,2	В 9/9	
I9	22/У	2	"	I6I	5,04	4,76	I,06	I,38	I8,7	0,25	0,33	-	В 9/9	
20	30/У	2	"	I52	3,06	3,36	0,9I	I,I0	I8,4	0,I8	0,23	-	В 9/9	
2I	I3/УI	2	"	I49	2,26	2,96	0,76	0,95	I8,I	0,I6	0,23	8,I	В 9/9	
22	I9/УI	2	"	I48	2,I7	2,86	0,76	0,95	I7,9	0,I6	0,24	-	В 9/9	
23	25/УI	2	"	I44	I,3I	2,28	0,57	0,82	I7,2	0,I3	0,2I	-	В 8/8	
24	2/УII	2	"	I50	2,36	3,0I	0,78	I,05	I8,2	0,I7	0,24	-	В 9/9	
25	I0/УII	2	"	I82	I6,6	I3,0	I,28	I,60	28,2	0,46	0,63	-	В I4/I4	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	II/УП	2	св	I53	2,8I	3,44	0,82	I,04	I8,I	0,I9	0,28	-	В 9/9	
27	30/УП	вр	"	I67	0,80	I,58	0,5I	0,77	8,7	0,I8	0,25	-	В 8/8	
28	9/УШ	"	"	I65	0,6I	I,35	0,45	0,68	8,5	0,I6	0,23	-	В 8/8	
29	20/УШ	"	"	I63	0,5I	I,I2	0,46	0,62	8,I	0,I4	0,24	-	В 7/7	
30	30/УШ	"	"	I63	0,54	I,20	0,45	0,60	8,I	0,I5	0,24	-	В 7/7	
3I	I0/IX	"	"	I64	0,58	I,28	0,45	0,60	8,2	0,I6	0,26	-	В 8/8	
32	20/IX	"	"	I64	0,60	I,27	0,47	0,68	8,2	0,I5	0,25	-	В 8/8	
33	9/X	"	"	I65	0,84	I,36	0,62	0,85	8,3	0,I6	0,27	-	В 8/8	
34	I6/X	"	"	I66	0,90	I,5I	0,60	0,76	8,3	0,I8	0,28	I,4	В 8/8	
35	3I/X	"	"	I69	I,03	I,60	0,64	0,78	8,4	0,I9	0,29	-	В 8/8	
36	I/XI	"	"	I79	I,96	2,34	0,84	I,06	9,8	0,24	0,33	-	В 9/9	
37	2/XI	"	"	I72	I,27	I,7I	0,74	0,89	9,3	0,I8	0,3I	I,5	В 8/8	
38	I5/XI	"	заб	I79	I,88	2,26	0,83	0,98	9,6	0,24	0,32	-	В 9/9	забереги околоты
39	29/XI	"	св	I72	I,I5	I,70	0,68	0,79	9,0	0,I9	0,26	-	В 8/8	
40	7/XII	"	заб,ршгх	I7I	0,69	I,42/I,37	0,50	0,6I	8,7	0,I6	0,22	-	В 8/8	
4I	I2/XII	"	лдст	I86	0,74	2,8I/I,49	0,50	0,69	I0,2	0,28	0,36	-	В 8/8	
42	I6/XII	"	"	I99	I,08	3,93/2,07	0,52	0,6I	I0,3	0,38	0,50	-	В 8/8	
43	3I/XII	"	"	222	0,42	7,03/I,62	0,26	0,4I	I5,2	0,46	0,74	-	В 4/4	

Расход № I площадь и ширина приведены без учета промерзшей левобережной части русла. Расход № II измерен после исчезновении заберегов, № 38 – после прекращения шугохода. Расходы № 27–43 измерены при подпоре от плотины, сооруженной ниже водпоста.

I2I.р. Акбастау – с.Жанаул

I.	I3/IУ	I	впл,рядх	390	I0,9	II,2	0,97	I,6I	35,0	0,32	0,53	-	В 6/I2	мертв.пр. 0,I6 м2
2	I4/IУ	I	впл,лдх	398	I6,0	I4,0	I,I4	I,53	39,0	0,36	0,58	-	В 8/I5	
3	I4/IУ	I	то же	399	I8,0	I5,9	I,I3	I,64	4I,0	0,39	0,67	-	В 8/I6	
4	I5/IУ	I	"	385	II,2	I0,2	I,I0	I,75	3I,0	0,33	0,52	-	В 6/I2	
5	I6/IУ	I	заб,лдх	360	3,00	4,36	0,69	0,94	20,0	0,22	0,5I	-	В 4/6	
6	I6/IУ	I	"	358	3,35	4,5I	0,74	I,I2	2I,0	0,2I	0,36	-	В 4/7	
7	I7/IУ	I	заб,шгх	350	I,78	3,35	0,53	0,98	I7,0	0,20	0,34	-	В 3/6	
8	I8/IУ	I	то же	340	0,78	I,92	0,4I	0,63	9,0	0,2I	0,32	-	В 2/4	
9	I9/IУ	I	заб,лдх	330	0,68	I,44	0,47	0,76	9,0	0,I6	0,30	-	В 2/4	
I0	20/IУ	I	заб	327	5,I7	6,45	0,80	I,24	I6,0	0,40	0,8I	-	В 4/8	мертв.пр. 0,30 м2
II	22/IУ	I	заб,лдх	334	5,70	8,27	0,69	I,I3	20,0	0,4I	I,08	-	В 3/6	" " 0,49 м2
I2	23/IУ	I	заб	328	2,53	2,72	0,93	I,34	I2,0	0,23	0,42	-	В 3/5	
I3	24/IУ	I	"	3I6	I,2I	I,75	0,68	I,35	I0,0	0,I8	0,30	-	В 4/6	
I4	25/IУ	I	св	300	0,47	I,I6	0,40	0,63	8,0	0,I4	0,27	-	В 2/3	
I5	26/IУ	I	"	290	0,29	0,73	0,40	0,53	6,0	0,I2	0,23	-	В 2/3	
I6	5/У	вр	"	280	0,2I	0,3I	0,68	0,89	I,2	0,26	0,46	-	В 3/5	
I7	I0/У	"	"	272	0,2I	0,33	0,64	0,80	I,2	0,28	0,50	-	В 3/5	
I8	I8/У	I	"	269	0,20	0,46	0,43	0,56	3,6	0,I3	0,27	-	В 5/5	
I9	25/У	вр	"	265	0,I0	0,23	0,43	0,49	I,3	0,I8	0,60	-	В 3/3	
20	I0/УI	"	"	262	0,058	0,I8	0,32	0,4I	I,3	0,I4	0,I9	-	В 4/4	
2I	20/УI	"	"	27I	0,074	0,I9	0,39	0,55	I,2	0,I6	0,24	-	В 4/4	
22	I0/УП	"	"	269	0,067	0,20	0,34	0,44	I,3	0,I5	0,24	-	В 4/4	
23	20/УП	"	"	268	0,060	0,20	0,30	0,40	I,3	0,I5	0,23	-	В 4/4	
24	3I/УП	"	"	266	0,058	0,I9	0,3I	0,4I	I,3	0,I5	0,20	-	В 4/4	
25	I0/УШ	"	"	265	0,044	0,I8	0,24	0,36	I,2	0,I5	0,22	-	В 4/4	
26	20/УШ	"	"	264	0,040	0,I8	0,22	0,32	I,2	0,I5	0,2I	-	В 4/4	
27	3I/УШ	"	"	266	0,045	0,I8	0,25	0,36	I,2	0,I5	0,20	-	В 4/4	
28	I0/X	"	"	266	0,042	0,20	0,2I	0,28	I,6	0,I2	0,I9	-	В 4/4	
29	20/X	"	заб	266	0,044	0,22	0,20	0,28	I,6	0,I4	0,I9	-	В 4/4	
30	3I/X	"	"	267	0,038	0,2I	0,I8	0,24	I,6	0,I3	0,I9	-	В 4/4	
3I	I0/XI	"	лдст	270	0,026	0,I9	0,I4	0,I9	I,5	0,I3	0,26	-	В 3/3	
32	20/XI	"	"	273	0,020	0,23	0,09	0,II	I,5	0,I5	0,27	-	В 3/3	
33	30/XII	"	"	272	0,0I5	0,20	0,08	0,II	I,5	0,I3	0,25	-	В 3/3	

Расходы № I-9 – лед на дне. Расходы № 5-I3; 29-33 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 6,9,I7,I8,24,28 измерены с пониженной точностью. Расходы № I6,I7,I9-33 измерены во временном створе, расположенном в 2,0 м ниже водпоста.

I22. р. Коктал – пос.Мийлыбулак

I	I4/IУ	I	впл	4I7	I7,9	I8,4	0,97	I,39	38,0	0,48	0,90	-	В I2/22	мертв.пр. 0,66 м2
2	I4/IУ	I	"	423	24,8	26,I	0,95	I,68	39,0	0,67	I,20	-	В I5/29	" " 3,I0 м2
3	I5/IУ	I	"	399	34,8	I6,8	2,07	3,04	24,0	0,70	I,I0	-	В II/22	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5/IУ	I	впл,лдх	387	I4,5	I0,3	I,4I	3,04	I9,0	0,54	0,94	-	В 6/II	мертв.пр. I,78 $м^2$
5	I6/IУ	I	впл,рядх	352	I9,5	I7,6	I,II	2,I9	30,0	0,59	0,85	-	В II/20	" " 4,40 $м^2$
6	I6/IУ	I	"	359	27,3	2I,4	I,28	2,I5	3I,0	0,69	0,90	-	В II/22	" " 4,90 $м^2$
7	I7/IУ	I	"	327	7,I4	9,79	0,73	I,25	29,0	0,34	0,50	-	В II/I8	" " I,24 $м^2$
8	I7/IУ	I	"	333	I0,I	I2,4	0,8I	I,33	29,0	0,43	0,57	-	В II/20	" " I,45 $м^2$
9	I9/IУ	I	заб	320	2,03	6,23	0,33	0,50	25,0	0,25	0,34	-	В II/II	
I0	20/IУ	I	заб,рядх	3I2	I,59	3,82	0,42	0,59	25,0	0,I5	0,30	-	В II/II	
II	20/IУ	I	то же	3I4	2,I4	4,5I	0,47	0,59	27,0	0,I7	0,40	-	В I2/I2	
I2	2I/IУ	I	"	3I9	6,63	7,26	0,9I	I,25	27,0	0,27	0,55	-	В I2/I6	
I3	22/IУ	I	впл,рядх	334	II,4	II,0	I,04	I,45	30,0	0,37	0,65	-	В I3/2I	
I4	22/IУ	I	то же	346	I8,5	I4,5	I,28	I,8I	3I,0	0,47	0,70	-	В I4/26	
I5	23/IУ	I	"	333	I2,5	II,3	I,II	I,73	3I,3	0,36	0,60	-	В I4/22	
I6	23/IУ	I	"	345	I8,I	I5,0	I,2I	I,8I	3I,4	0,48	0,70	-	В I4/25	
I7	24/IУ	I	св	340	I8,5	I5,3	I,2I	I,83	3I,0	0,49	0,70	-	В I4/25	
I8	24/IУ	I	"	343	2I,9	I7,0	I,29	I,90	3I,0	0,55	0,75	-	В I4/25	
I9	25/IУ	I	"	334	I3,9	I2,6	I,I0	I,52	30,5	0,4I	0,60	-	В I4/25	
20	25/IУ	I	"	328	I0,8	I0,3	I,05	I,54	29,3	0,35	0,50	-	В I4/24	
2I	26/IУ	I	"	328	9,03	9,76	0,92	I,22	29,0	0,34	0,55	-	В I3/I8	
22	27/IУ	I	"	336	I3,4	I3,I	I,02	I,43	30,5	0,43	0,65	-	В I4/25	
23	28/IУ	I	"	327	9,84	9,79	I,0I	I,5I	29,0	0,34	0,50	-	В I4/2I	
24	29/IУ	I	"	327	9,75	I0,4	0,94	I,25	29,0	0,36	0,57	-	В I4/2I	
25	30/IУ	I	"	325	8,56	8,93	0,96	I,32	29,0	0,3I	0,50	-	В I4/I9	
26	2/У	I	"	322	6,48	7,52	0,86	I,24	28,7	0,26	0,44	-	В I4/I7	
27	I0/У	I	"	3I5	5,I3	5,92	0,86	I,05	26,5	0,22	0,37	-	В I0/I0	
28	I5/У	I	"	304	I,7I	3,27	0,52	0,65	I8,5	0,I8	0,25	-	В 9/9	
29	20/У	I	"	299	0,94	2,55	0,37	0,50	I7,I	0,I5	0,2I	-	В 7/7	
30	25/У	I	"	298	0,30	I,66	0,I8	0,22	I4,0	0,I2	0,I6	-	В 5/5	
3I	3I/У	I	"	295	0,23	I,43	0,I6	0,I9	I3,0	0,II	0,I5	-	В 5/5	
32	I0/IУ	н.23м	"	295	0,36	0,55	0,65	0,84	4,I	0,I4	0,24	-	В 5/5	
33	20/УI	н.23м	"	296	0,22	0,53	0,42	0,75	4,0	0,I3	0,20	-	В 5/5	
34	30/УI	н.23м	"	295	0,I8	0,48	0,38	0,53	4,I	0,I2	0,I9	-	В 5/5	
35	I0/УП	н.23м	"	295	0,I3	0,37	0,35	0,66	3,2	0,I2	0,I8	-	В 5/5	
36	20/УП	н.23м	"	294	0,I4	0,38	0,37	0,59	3,6	0,II	0,I8	-	В 5/5	
37	3I/УП	н.23м	"	294	0,I9	0,37	0,5I	0,77	3,4	0,II	0,20	-	В 5/5	
38	I0/УШ	н.23м	"	294	0,I2	0,33	0,36	0,52	3,6	0,09	0,I6	-	В 5/5	
39	20/УШ	н.23м	"	293	0,089	0,29	0,3I	0,50	3,4	0,09	0,I5	-	В 5/5	
40	3I/УШ	н.23м	"	293	0,097	0,32	0,30	0,52	3,0	0,II	0,I5	-	В 5/5	
4I	I0/IX	н.32 м	"	293	0,II	0,34	0,32	0,50	3,2	0,II	0,I4	-	В 5/5	
42	20/IX	н.32м	"	292	0,093	0,34	0,27	0,39	3,2	0,II	0,I4	-	В 5/5	
43	30/IX	н.32м	"	292	0,083	0,32	0,26	0,37	3,2	0,I0	0,I5	-	В 5/5	
44	I0/X	н.32м	"	293	0,I0	0,30	0,33	0,5I	3,2	0,09	0,I5	-	В 5/5	
45	20/X	н.32м	заб	294	0,045	0,29	0,I6	0,I9	3,2	0,09	0,I6	-	В 5/5	
46	3I/X	н.32м	"	293	0,053	0,35	0,I5	0,20	3,2	0,II	0,I6	-	В 5/5	

Расходы № I-3 измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № I-4 - лед на дне, № 5-I6 - лед на дне местами.

Расходы № 9-I2,45,46 - забереги в потоке воды поверх льда околоты. Расходы № 9,I2,I5,27,3I,32,35,37 измерены с пониженной точностью.

I25.р. Карамыс - с.Карамыс

I	I4/IУ	I	впл	254	II,6	I0,7	I,08	I,78	2I,0	0,5I	0,95	-	В 5/5	
2	I5/IУ	I	"	242	6,43	7,55	0,85	I,34	2I,0	0,36	0,70	-	В 5/5	
3	I6/IУ	I	впл,заб	232	2,88	5,20	0,55	0,85	I9,0	0,28	0,54	-	В 7/7	
4	I6/IУ	I	"	236	3,9I	5,84	0,66	0,95	I9,0	0,3I	0,55	-	В 7/7	
5	I7/IУ	I	впл	222	I,97	3,88	0,5I	0,90	I9,0	0,20	0,40	-	В 7/7	
6	I8/IУ	I	"	2I8	I,59	3,86	0,4I	0,57	I8,0	0,22	0,44	-	В 6/6	
7	I9/IУ	I	"	2I4	0,9I	3,58	0,26	0,54	I6,0	0,22	0,40	-	В 6/6	
8	20/IУ	I	заб	2I0	I,03	3,23	0,32	0,60	I3,9	0,23	0,36	-	В 5/5	мертв.пр. 0,43 $м^2$
9	2I/IУ	I	"	224	4,45	6,63	0,67	0,9I	I7,0	0,39	0,58	-	В 7/7	
I0	22/IУ	I	св	229	4,56	7,I7	0,63	0,88	23,0	0,22	0,55	-	В 6/6	
II	23/IУ	I	"	232	4,60	7,40	0,62	0,94	23,0	0,32	0,57	-	В 5/5	
I2	24/IУ	I	"	245	6,96	9,05	0,77	0,9I	24,5	0,37	0,65	-	В 5/5	
I3	25/IУ	I	"	244	6,72	8,62	0,78	0,94	25,5	0,34	0,63	-	В 5/5	
I4	26/IУ	I	"	244	6,69	8,76	0,76	I,00	26,0	0,34	0,60	-	В 5/5	
I5	27/IУ	I	"	245	7,44	I0,2	0,73	I,02	30,0	0,34	0,75	-	В 7/7	
I6	28/IУ	I	"	238	5,I5	8,73	0,59	0,85	24,0	0,36	0,65	-	В 5/5	
I7	29/IУ	I	"	244	7,II	8,95	0,85	I,0I	24,0	0,38	0,70	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	30/IУ	I	св	238	5,67	7,53	0,75	0,92	24,0	0,36	0,65	-	В 5/5	
I9	I/У	I	"	226	5,27	6,66	0,79	0,97	26,0	0,25	0,57	-	В 4/4	
20	2/У	I	"	226	5,0I	6,80	0,73	0,9I	26,0	0,26	0,60	-	В 4/4	
2I	4/У	I	"	207	I,79	3,88	0,46	0,84	I6,0	0,24	0,48	-	В 6/6	
22	5/У	I	"	204	I,79	2,92	0,6I	0,86	I6,0	0,I8	0,42	-	В 2/2	
23	6/У	I	"	202	I,40	2,62	0,53	0,80	I6,0	0,I6	0,40	-	В 2/2	
24	7/У	I	"	202	I,32	2,56	0,5I	0,78	I6,0	0,I6	0,39	-	В 2/2	
25	9/У	I	"	206	I,96	3,23	0,60	0,88	I5,0	0,2I	0,45	-	В 4/4	
26	I0/У	I	"	2II	2,28	4,24	0,54	0,83	I5,0	0,28	0,55	-	В 6/6	
27	II/У	I	"	208	2,I5	3,39	0,63	0,99	I5,0	0,22	0,46	-	В 4/4	
28	I2/У	I	"	205	I,65	2,99	0,56	0,9I	I4,0	0,2I	0,43	-	В 4/4	
29	I3/У	I	"	205	I,93	3,26	0,59	I,02	I4,0	0,23	0,45	-	В 4/4	
30	I4/У	I	"	2I9	3,48	4,97	0,70	0,9I	I6,0	0,3I	0,57	-	В 6/6	
3I	I5/У	I	"	206	I,77	3,24	0,54	0,78	I5,0	0,2I	0,38	-	В 4/4	
32	I6/У	I	"	203	I,58	2,90	0,54	0,68	I5,0	0,I9	0,40	-	В 4/4	
33	I7/У	I	"	I97	I,I2	2,29	0,49	0,73	I3,0	0,I7	0,35	-	В 2/2	
34	20/У	I	"	I94	0,7I	I,69	0,42	0,62	I2,0	0,I4	0,33	-	В 3/3	
35	2I/У	I	"	I95	0,89	I,9I	0,46	0,68	I3,0	0,I4	0,30	-	В 2/2	
36	22/У	I	"	I97	0,97	2,I4	0,45	0,63	I3,0	0,I6	0,32	-	В 3/3	
37	23/У	I	"	I96	0,94	I,93	0,52	0,67	I3,0	0,I4	0,3I	-	В 3/3	
38	25/У	I	"	I87	0,30	I,04	0,29	0,29	I3,0	0,08	0,25	-	В 2/2	

Расходы № I,2 – скорость течения в протоке левого берега не измерялась. Расходы 5–7 измерены после исчезновения заберегов. Расходы № 3,4,8,9 – забереги околотн. Расход № 9 измерен после ледохода.

I29. р. Куланутпес – I отд.свх Кургальджинский

I	II/IУ	I	впл,рядх	276	I09	209	0,52	0,75	2I4	0,98	I,72	-	В 9/35	лед на дне
2	I2/IУ	I	то же	332	I43	262	0,54	0,67	233	I,I2	2,05	-	В 7/3I	то же
3	I3/IУ	I	"	426	228	4I5	0,55	0,7I	249	I,67	2,40	-	В 6/30	"
4	I4/IУ	I	"	499	295	540	0,55	0,79	278	I,94	2,9I	-	В 7/3I	"
5	I4/IУ	I	"	574	382	697	0,55	0,76	355	I,96	3,I0	-	В 8/I6	"
6	I5/IУ	I	"	620	460	736	0,62	0,73	365	2,02	3,3I	-	В 9/38	"
7	I6/IУ	I	"	555	362	64I	0,56	0,68	350	I,83	2,80	-	В 9/38	"
8	I7/IУ	I	"	488	282	477	0,59	0,7I	273	I,75	2,78	-	В 8/36	"
9	I7/IУ	I	"	470	267	445	0,60	0,73	263	I,69	2,6I	-	В 8/36	"
I0	30/IУ	I	св	I83	39,8	I44	0,28	0,43	I90	0,76	I,I5	-	В 9/I8	"

I30. р. Кон – зим.Бирлик

I	I4/IУ	I	рядх	650	209	348	0,60	0,98	I00	3,48	6,2	-	В 8/I5	
2	I5/IУ	I	св	648	207	376	0,55	0,89	II5	3,26	6,5	-	В 9/I6	
3	I6/IУ	I	"	634	I78	360	0,49	0,79	II0	3,27	5,9	-	В I0/39	
4	I8/IУ	I	"	586	98,4	327	0,30	0,62	I00	3,27	5,8	-	В 7/33	мертв пр. 29,0 $м^2$
5	20/IУ	I	"	534	42,5	290	0,I5	0,37	95,0	3,05	5,2	-	В 5/25	" " I24 $м^2$

Расход № I – не домерена площадь прирезовых участков реки.

I3I. р. Каксыкон – свх Талдысайский

I	I0/IУ	I	впс	389	23,7	58,8	0,40	0,60	42,5	I,38	2,07	-	В 3/6	снег на дне
2	I2/IУ	I	впс,рядх	450	68,4	85,5	0,80	I,37	52,5	I,63	2,70	-	В I/2	снег у л.б.
3	I3/IУ	I	то же	448	68,2	85,3	0,80	I,37	5I,9	I,64	2,68	-	В I/2	то же
4	I4/IУ	I	"	427	56,3	79,0	0,7I	0,85	55,I	I,43	2,52	-	в 3/6	"
5	I6/IУ	I	св	344	I8,2	45,7	0,40	0,7I	4I,5	I,I0	I,75	-	В 4/7	
6	I7/IУ	I	"	3I4	9,79	32,0	0,3I	0,44	32,I	I,00	2,20	-	В 5/8	
7	24/IУ	I	"	28I	3,98	I6,I	0,25	0,38	I7,5	0,92	2,02	-	В 5/8	

Расходы № 2,3 – на дне ледяная глыба, затрудняющая измерения. Расходы № 2–4 – плывут комьи снега.

I35. р. Сарысу – брод Тас-Уткуль

	I967 г.													
I	25/Ш	2	св	28	0,004	0,03	0,I3	0,I7	0,4	0,08	0,I0	-	В 2/2	
2	25/Ш	2	"	30	0,024	0,05	0,48	0,60	0,6	0,08	0,I3	-	В 3/3	
3	25/Ш	2	"	33	0,06I	0,I2	0,5I	0,59	I,I	0,II	0,I7	-	В 4/4	
4	25/Ш	2	"	37	0,095	0,I6	0,59	0,68	I,3	0,I2	0,I8	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	25/III	2	св	38	0,II	0,I8	0,6I	0,70	I,3	0,I4	0,20	–	В 5/5	
6	26/III	2	"	39	0,I2	0,20	0,60	0,70	I,3	0,I5	0,2I	–	В 5/5	
7	26/III	2	"	36	0,093	0,I5	0,62	0,67	I,3	0,I2	0,I8	–	В 5/5	
8	26/III	2	"	39	0,I2	0,I9	0,63	0,70	I,3	0,I5	0,20	–	В 5/5	
9	26/III	2	"	4I	0,I6	0,24	0,67	0,72	I,3	0,I8	0,24	–	В 5/5	
I0	27/III	2	"	44	0,6I	0,88	0,69	0,79	5,0	0,I8	0,30	–	В 5/5	
II	27/III	2	"	43	0,56	0,89	0,63	0,78	6,0	0,I5	0,28	–	В 5/5	
I2	27/III	2	"	42	0,53	0,83	0,64	0,83	6,0	0,I4	0,27	–	В 5/5	
I3	27/III	2	"	46	0,88	I,39	0,63	0,83	7,0	0,20	0,34	–	В 6/6	
I4	28/III	2	"	5I	I,85	3,I3	0,59	0,09	I4,0	0,22	0,36	–	В 6/6	
I5	28/III	2	"	53	I,98	3,38	0,59	0,92	I4,0	0,24	0,38	–	В 6/6	
I6	28/III	2	"	55	2,28	3,63	0,63	I,I9	I4,0	0,26	0,40	–	В 6/8	
I7	29/III	2	"	58	2,74	4,06	0,68	I,27	I4,0	0,29	0,47	–	В 6/8	
I8	29/III	2	"	6I	3,36	4,4I	0,76	I,I8	I4,0	0,32	0,50	–	В 6/8	
I9	30/III	2	"	55	2,25	3,59	0,63	I,II	I4,0	0,26	0,42	–	В 6/7	
20	30/III	2	"	58	2,76	3,92	0,70	I,24	I4,0	0,28	0,42	–	В 6/8	
2I	30/III	2	"	64	3,78	4,89	0,77	I,I9	I4,0	0,35	0,53	–	В 6/8	
22	3I/III	2	"	63	3,57	4,74	0,75	I,24	I4,0	0,34	0,48	–	В 6/8	
23	3I/III	2	"	55	2,38	3,67	0,65	I,I4	I4,0	0,26	0,4I	–	В 6/7	
24	3I/III	2	"	59	2,86	4,I0	0,70	I,I3	I4,0	0,29	0,45	–	В 6/8	
25	3I/III	2	"	55	2,30	3,63	0,63	I,I0	I4,0	0,26	0,45	–	В 6/8	
26	I/IV	2	"	5I	I,67	2,92	0,57	0,85	I3,5	0,22	0,35	–	В 6/6	
27	I/IV	2	"	58	2,73	4,09	0,67	I,05	I4,0	0,29	0,42	–	В 6/8	
28	I/IV	2	"	58	2,79	4,I6	0,67	I,07	I4,0	0,30	0,44	–	В 6/7	
29	I/IV	2	"	60	3,I6	4,32	0,73	I,I3	I4,0	0,3I	0,45	–	В 6/8	
30	I/IV	2	"	63	3,64	4,74	0,77	I,25	I4,0	0,34	0,48	–	В 6/8	
3I	2/IV	2	"	52	I,85	3,II	0,60	0,98	I4,0	0,22	0,36	–	В 6/6	
32	2/IV	2	"	59	2,99	4,2I	0,7I	I,I6	I4,0	0,30	0,45	–	В 6/8	
33	2/IV	2	"	57	2,70	3,9I	0,69	I,24	I4,0	0,28	0,4I	–	В 6/8	
34	2/IV	2	"	58	2,89	4,08	0,7I	I,I6	I4,0	0,29	0,45	–	В 6/8	
35	3/IV	2	"	58	2,78	4,I0	0,68	I,II	I4,0	0,29	0,46	–	В 6/8	
36	3/IV	2	"	60	3,00	4,42	0,68	I,I6	I4,0	0,32	0,50	–	В 6/8	
37	3/IV	2	"	59	3,06	4,33	0,7I	I,I2	I4,0	0,3I	0,48	–	В 6/8	
38	4/IV	2	"	60	3,I2	4,37	0,7I	I,I3	I4,0	0,3I	0,48	–	В 6/8	
39	4/IV	2	"	60	3,I9	4,4I	0,72	I,I5	I4,0	0,32	0,49	–	В 6/8	
40	4/IV	2	"	60	3,I4	4,49	0,70	I,08	I4,0	0,32	0,52	–	В 6/8	
4I	5/IV	2	"	59	2,99	4,46	0,67	I,II	I4,0	0,32	0,5I	–	В 6/8	
42	5/IV	2	"	59	3,I0	4,46	0,70	I,II	I4,0	0,32	0,50	–	В 6/8	
43	5/IV	2	"	59	2,87	4,38	0,66	I,I2	I4,0	0,3I	0,52	–	В 6/8	
44	6/IV	2	"	58	2,86	4,68	0,6I	I,05	I4,0	0,33	0,52	–	В 6/8	
45	6/IV	2	"	58	2,80	4,78	0,59	I,06	I4,0	0,34	0,54	–	В 6/8	
46	7/IV	2	"	58	2,77	4,40	0,63	I,II	I4,0	0,3I	0,5I	–	В 6/8	
47	7/IV	2	"	58	2,80	4,3I	0,65	I,I3	I4,0	0,3I	0,48	–	В 6/8	
48	8/IV	2	"	57	2,64	4,3I	0,6I	I,08	I4,0	0,3I	0,5I	–	В 6/8	
49	8/IV	2	"	57	2,66	4,I3	0,64	I,I6	I4,0	0,29	0,48	–	В 6/8	
50	8/IV	2	"	56	2,42	3,85	0,63	I,I0	I4,0	0,27	0,46	–	В 6/8	
5I	8/IV	2	"	55	2,4I	4,0I	0,60	I,03	I4,0	0,29	0,46	–	В 6/8	
52	9/IV	2	"	55	2,38	3,98	0,60	I,08	I4,0	0,28	0,47	–	В 6/8	
53	I0/IV	2	"	57	2,64	4,20	0,63	I,I3	I4,0	0,30	0,48	–	В 6/8	
54	I0/IV	2	"	57	2,67	4,I8	0,64	I,I3	I4,0	0,30	0,47	–	В 6/8	
55	II/IV	2	"	56	2,48	4,03	0,62	I,08	I4,0	0,29	0,46	–	В 6/8	
56	II/IV	2	"	56	2,58	4,07	0,63	I,08	I4,0	0,29	0,46	–	В 6/8	
57	I2/IV	2	"	56	2,58	4,23	0,6I	I,I0	I4,0	0,30	0,48	–	В 6/8	
58	I2/IV	2	"	56	2,43	4,05	0,60	I,08	I4,0	0,29	0,47	–	В 6/8	
59	I3/IV	2	"	55	2,40	4,08	0,59	I,05	I4,0	0,29	0,46	–	В 6/8	
60	I3/IV	2	"	54	2,3I	4,0I	0,58	I,08	I4,0	0,29	0,46	–	В 6/8	
6I	I4/IV	2	"	54	2,32	4,II	0,56	I,03	I4,0	0,29	0,47	–	В 6/8	
62	I4/IV	2	"	54	2,30	3,88	0,59	I,05	I4,0	0,28	0,45	–	В 6/8	
63	I5/IV	2	"	54	2,26	3,89	0,58	I,04	I4,0	0,28	0,46	–	В 6/8	
64	I6/IV	2	"	54	2,I0	3,85	0,55	I,03	I4,0	0,28	0,46	–	В 6/8	
65	I6/IV	2	"	54	I,94	3,86	0,50	I,04	I4,0	0,28	0,47	–	В 6/8	
66	I7/IV	2	"	54	I,96	3,87	0,5I	I,08	I4,0	0,28	0,45	–	В 6/8	
67	I8/IV	2	"	54	2,04	3,83	0,53	I,07	I4,0	0,27	0,47	–	В 6/8	
68	I9/IV	2	"	55	2,34	4,00	0,59	I,07	I4,0	0,29	0,48	–	В 6/8	
69	I9/IV	2	"	54	2,I0	3,94	0,53	I,07	I4,0	0,28	0,47	–	В 6/8	
70	20/IV	2	"	54	2,2I	3,94	0,56	I,08	I4,0	0,28	0,48	–	В 6/8	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	21/IУ	2	св	58	3,50	4,88	0,72	I,I6	I4,0	0,35	0,5I	-	В 6/8	
72	22/IУ	2	"	54	2,28	4,II	0,55	I,08	I4,0	0,29	0,48	-	В 6/8	
73	23/IУ	2	"	54	2,08	3,80	0,55	I,07	I4,0	0,27	0,43	-	В 6/8	
74	24/IУ	2	"	54	2,4I	4,0I	0,60	I,I6	I4,0	0,29	0,45	-	В 6/8	
75	26/IУ	2	"	54	2,09	3,84	0,54	I,08	I4,0	0,27	0,46	-	В 6/8	
76	28/IУ	2	"	53	I,72	3,80	0,45	0,78	I4,0	0,27	0,45	-	В 6/7	
77	29/IУ	2	"	53	I,84	3,64	0,50	0,82	I4,0	0,26	0,44	-	В 6/7	
78	29/IУ	2	"	53	I,72	3,42	0,50	0,86	I4,0	0,24	0,44	-	В 6/7	
79	30/IУ	2	"	52	I,72	3,32	0,52	0,86	I4,0	0,24	0,42	-	В 6/7	
80	30/IУ	2	"	52	I,72	3,3I	0,52	0,86	I4,0	0,24	0,44	-	В 6/7	
8I	I/У	2	"	5I	I,57	3,24	0,48	0,75	I4,0	0,23	0,4I	-	В 6/7	
82	2/У	2	"	50	I,3I	2,20	0,60	0,86	II,0	0,20	0,28	-	В 5/5	
83	3/У	2	"	49	I,34	2,I9	0,60	0,85	I0,0	0,22	0,3I	-	В 4/4	
84	4/У	2	"	49	I,38	2,25	0,6I	0,8I	I0,0	0,22	0,3I	-	В 4/4	
	I968 г.													
85	20/Ш	в.I90м	впл	39	0,00I	0,0I	0,I0	0,29	0,I	0,I0	0,II	-	В I/I	лед на дне
86	20/Ш	2	"	40	0,034	0,I8	0,I9	0,26	2,0	0,09	0,I2	-	В 3/3	то же
87	20/Ш	2	"	43	0,I2	0,34	0,35	0,43	2,5	0,I4	0,I7	-	В 4/4	"
88	2I/Ш	2	рядх	48	0,65	I,I0	0,59	0,9I	5,0	0,22	0,38	-	В 4/6	
89	2I/Ш	2	"	52	I,85	2,09	0,88	I,I7	7,0	0,30	0,45	-	В 4/7	
90	22/Ш	2	"	57	3,57	3,I6	I,I3	I,36	I0,0	0,32	0,50	-	В 4/8	
9I	25/Ш	2	св	54	I,82	2,38	0,76	I,05	9,0	0,26	0,40	-	В 4/7	
92	29/Ш	2	"	5I	I,59	I,69	0,94	I,24	7,0	0,24	0,32	-	В 3/3	
93	3/IУ	2	"	5I	I,49	I,77	0,84	0,98	8,0	0,22	0,37	-	В 4/5	
94	8/IУ	2	"	50	I,43	I,08	I,32	I,72	4,0	0,27	0,33	-	В 3/3	
95	I3/IУ	2	"	49	0,99	I,08	0,92	I,25	4,0	0,27	0,33	-	В 3/3	
96	I8/IУ	2	"	47	0,66	0,92	0,72	I,07	4,0	0,23	0,26	-	В 3/3	
97	23/IУ	2	"	45	0,50	0,84	0,60	0,77	4,0	0,2I	0,23	-	В 3/3	
98	28/IУ	2	"	43	0,45	0,84	0,54	0,79	4,0	0,2I	0,23	-	В 3/3	
99	8/У	2	"	4I	0,38	0,76	0,50	0,58	4,0	0,I9	0,20	-	В 3/3	
I00	I3/У	2	"	40	0,36	0,78	0,46	0,65	4,0	0,20	0,23	-	В 3/3	
I0I	I8/У	2	"	40	0,24	0,24	I,00	I,26	I,0	0,24	0,26	-	В I/I	
I02	23/У	2	"	38	0,I9	0,62	0,3I	0,42	4,0	0,I6	0,I7	-	В 3/3	
I03	28/У	2	"	36	0,I8	0,64	0,28	0,4I	4,0	0,I6	0,I8	-	В 3/3	
I04	2/УI	2	"	34	0,033	0,07	0,47	0,60	0,2	0,35	0,36	-	В I/I	
I05	7/УI	2	"	34	0,006	0,03	0,20	0,22	0,2	0,I5	0,I6	-	В I/I	
	I969 г.													
I06	7/IУ	в.I20м	св	46	I,27	2,02	0,63	0,88	I7,0	0,I2	0,25	-	В 7/7	
I07	7/IУ	в.I20м	"	45	I,I4	I,92	0,59	0,79	I9,0	0,I0	0,I5	-	В 6/6	
I08	8/IУ	в.I20м	"	46	I,I6	2,00	0,58	0,74	I9,0	0,II	0,I5	-	В 6/6	
I09	8/IУ	в.I20м	"	47	I,3I	2,29	0,57	0,78	I9,5	0,I2	0,I7	-	В 6/6	
II0	9/IУ	в.I20м	"	49	I,77	2,70	0,66	0,88	20,3	0,I3	0,I8	-	В 6/6	
III	9/IУ	в.I20м	"	5I	2,I0	3,I2	0,67	0,88	20,4	0,I5	0,22	-	В 7/7	
II2	9/IУ	в.I20м	"	54	2,77	4,04	0,69	0,80	22,6	0,I8	0,24	-	В 7/7	
II3	9/IУ	в.I20м	"	58	3,40	4,7I	0,72	0,88	22,7	0,2I	0,27	-	В 7/7	
II4	9/IУ	в.I20м	"	59	3,7I	5,24	0,7I	0,82	24,8	0,2I	0,30	-	В 6/6	
II5	9/IУ	в.I20м	"	60	4,I0	5,66	0,72	0,88	25,0	0,23	0,3I	-	В 6/6	
II6	9/IУ	в.I20м	"	6I	4,37	5,9I	0,74	0,88	25,0	0,24	0,32	-	В 6/6	
II7	I0/IУ	в.I20м	"	6I	4,26	5,76	0,74	0,88	25,0	0,23	0,3I	-	В 6/6	
II8	I0/IУ	в.I20м	"	59	3,46	4,97	0,70	0,82	23,8	0,2I	0,28	-	В 6/6	
II9	II/IУ	в.I20м	"	56	3,20	4,66	0,69	0,75	23,8	0,20	0,27	-	В 7/7	
I20	II/IУ	в.I20м	"	55	2,72	4,I4	0,66	0,74	22,6	0,I8	0,25	-	В 7/7	
I2I	I2/IУ	в.I20м	"	53	2,24	3,72	0,60	0,75	2I,5	0,I7	0,24	-	В 7/7	
I22	I2/IУ	в.I20м	"	52	2,22	3,40	0,65	0,75	2I,5	0,I6	0,22	-	В 7/7	
I23	I3/IУ	в.I20м	"	5I	I,95	3,04	0,64	0,79	2I,4	0,I4	0,20	-	В 6/6	
I24	I3/IУ	в.I20м	"	49	I,8I	2,79	0,65	0,83	I9,4	0,I4	0,20	-	В 6/6	
I25	I4/IУ	в.I20м	"	49	I,59	2,7I	0,59	0,74	20,4	0,I3	0,I9	-	В 6/6	
I26	I5/IУ	в.I20м	"	48	I,42	2,36	0,60	0,74	20,4	0,I2	0,I7	-	В 6/6	
I27	I5/IУ	в.I20м	"	47	I,36	2,34	0,58	0,76	I9,4	0,I2	0,I7	-	В 6/6	
I28	I6/IУ	в.I20м	"	46	I,I7	2,I9	0,53	0,69	I9,2	0,II	0,I5	-	В 6/6	
I29	I7/IУ	в.I20м	"	46	I,23	2,I8	0,56	0,73	I9,2	0,II	0,I6	-	В 6/6	
I30	I9/IУ	в.I20м	"	43	0,83	I,69	0,49	0,65	I8,I	0,09	0,I4	-	В 5/5	
I3I	20/IУ	в.I20м	"	46	I,29	2,I6	0,60	0,75	I9,3	0,II	0,I6	-	В 6/6	
I32	2I/IУ	в.I20м	"	44	I,0I	I,85	0,55	0,75	I8,7	0,I0	0,I4	-	В 5/5	
I33	24/IУ	в.I20м	"	44	0,94	I,79	0,53	0,70	I8,7	0,I0	0,I4	-	В 5/5	
I34	27/IУ	в.I20м	"	43	0,87	I,57	0,55	0,69	I7,6	0,09	0,I4	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I35	28/IУ	в.I20м	св	47	I,42	2,3I	0,6I	0,79	I9,8	0,I2	0,I7	-	В 6/6	
I36	29/IУ	в.I20м	"	48	I,66	2,46	0,67	0,80	20,3	0,I2	0,I8	-	В 6/6	
I37	29/IУ	в.I20м	"	49	I,82	2,84	0,64	0,78	20,4	0,I4	0,I9	-	В 6/6	
I38	30/IУ	в.I20м	"	50	2,00	3,08	0,65	0,78	20,9	0,I5	0,20	-	В 6/6	
I39	I/У	в.I20м	"	52	2,25	3,46	0,65	0,79	2I,4	0,I6	0,23	-	В 6/6	
I40	2/У	в.I20м	"	54	2,57	3,96	0,65	0,79	22,0	0,I8	0,25	-	В 6/6	
I4I	2/У	в.I20м	"	55	2,83	4,23	0,67	0,79	22,8	0,I9	0,26	-	В 6/6	
I42	3/У	в.I20м	"	56	2,9I	4,5I	0,64	0,74	22,8	0,20	0,27	-	В 6/6	
I43	4/У	в.I20м	"	55	2,85	4,22	0,68	0,79	24,4	0,I7	0,27	-	В 6/6	
I44	6/У	в.I20м	"	53	2,26	3,58	0,63	0,75	2I,4	0,I7	0,25	-	В 6/6	
I45	8/У	в.I20м	"	50	I,80	3,02	0,60	0,75	20,9	0,I4	0,2I	-	В 5/5	
I46	I0/У	в.I20м	"	48	I,55	2,6I	0,59	0,74	20,3	0,I3	0,I9	-	В 6/6	
I47	I2/У	в.I20м	"	46	I,I7	I,96	0,60	0,66	I9,2	0,I0	0,I8	-	В 6/6	
I48	I4/У	в.I20м	"	45	I,II	I,96	0,57	0,68	I9,2	0,I0	0,I5	-	В 6/6	
I49	I7/У	в.I20м	"	42	0,9I	I,69	0,54	0,6I	I9,I	0,09	0,I5	-	В 6/6	
I50	I9/У	в.I20м	"	42	0,9I	I,75	0,52	0,6I	I8,6	0,09	0,I5	-	В 5/5	
I5I	2I/У	в.I20м	"	42	0,94	I,75	0,54	0,7I	I8,I	0,I0	0,I5	-	В 5/5	
I52	23/У	в.I20м	"	4I	0,7I	I,48	0,48	0,59	I8,0	0,08	0,I4	-	В 5/5	
I53	/УI	2	"	35	0,I8	0,45	0,40	0,56	3,3	0,I4	0,I8	-	В 3/3	
	I970 г.													
I54	I3/IУ	I	св	I64	52,2	59,3	0,88	I,4I	55,0	I,08	2,00	-	В 8/I3	
I55	I3/IУ	I	"	I76	57,2	64,5	0,89	I,42	57,0	I,I3	2,I0	-	В 8/I5	
I56	I4/IУ	I	"	I55	43,4	53,I	0,82	I,4I	52,0	I,02	I,90	-	В 8/I5	
I57	I5/IУ	I	"	I45	38,4	48,5	0,79	I,32	48,5	I,00	I,80	-	В 8/I5	
I58	I8/IУ	I	"	I28	30,3	4I,6	0,73	I,26	44,5	0,93	I,65	-	В 9/I5	
I59	I9/IУ	I	"	I25	29,5	37,7	0,78	I,28	43,0	0,88	I,60	-	В 9/I5	
I60	20/IУ	I	"	I22	26,5	35,8	0,74	I,I2	43,2	0,83	I,60	-	В 9/I5	
I6I	2I/IУ	I	"	I37	34,6	44,0	0,79	I,32	46,0	0,96	I,75	-	В 9/I7	
I62	2I/IУ	I	"	I43	39,9	48,0	0,83	I,I4	48,5	0,99	I,85	-	В 8/I5	
I63	23/IУ	I	"	I28	3I,0	4I,5	0,75	I,I8	43,3	0,96	I,60	-	В 7/I2	
I64	23/IУ	I	"	I20	26,4	38,3	0,69	I,I8	42,2	0,9I	I,55	-	В 7/I3	
I65	24/IУ	I	"	I02	I7,0	28,4	0,60	I,08	34,0	0,84	I,30	-	В 7/I4	
I66	25/IУ	I	"	99	I5,4	27,4	0,56	0,9I	34,0	0,8I	I,25	-	В 7/I5	
I67	26/IУ	I	"	I04	I8,0	27,9	0,65	0,9I	37,0	0,75	I,I5	-	В 7/I4	
I68	28/IУ	I	"	96	I5,3	23,5	0,65	0,8I	33,0	0,7I	I,I0	-	В 7/I4	
I69	29/IУ	I	"	93	I3,9	22,6	0,62	0,90	32,0	0,7I	I,00	-	В 7/I4	
I70	I/У	I	"	85	I0,4	I9,5	0,53	0,76	30,5	0,64	0,83	-	В 7/I4	
I7I	2/У	I	"	80	9,22	I8,2	0,5I	0,74	30,0	0,6I	0,75	-	В 7/I4	
I72	4/У	I	"	75	7,66	I6,6	0,46	0,63	29,7	0,56	0,75	-	В 7/I4	
I73	6/У	I	"	7I	6,78	I5,3	0,44	0,60	28,7	0,53	0,68	-	В 7/I3	
I74	I0/У	I	"	63	4,20	I2,3	0,34	0,49	28,5	0,43	0,54	-	В 7/II	
I75	I7/У	I	"	59	3,I7	I0,6	0,30	0,43	28,3	0,37	0,49	-	В 7/8	
I76	2I/У	I	"	56	2,62	9,70	0,27	0,34	28,2	0,34	0,46	-	В 7/8	
I77	25/У	I	"	53	2,22	9,20	0,24	0,33	28,I	0,33	0,44	-	В 7/7	
I78	2/УI	I	"	48	I,33	7,58	0,I8	0,2I	27,0	0,28	0,39	-	В 8/8	
I79	8/УI	I	"	44	0,72	6,36	0,II	0,36	26,8	0,24	0,I8	-	В 7/7	

Расходы № I-I3 - у водпоста вода течет поверх льда. Расходы № I4-I6 - измерены в перерыве между ледоходом.

Расходы № 86-I05 - русло упорядочено. 9/УI I968 г. расход воды исчезающе малый и практически принят равным 0,000 м3/сек.

I36. р. Сарысу - уроч.Сингертек

	I967 г.													
I	I8/Ш	вр	н.с.	63	0,005	0,03	0,I7	0,26	0,3	0,I0	0,I5	-	В I/I	
2	I8/Ш	"	"	67	0,29	I,22	0,24	0,28	5,5	0,22	0,37	-	В 3/3	
3	20/Ш	"	"	64	0,0I9	0,05	0,38	0,46	0,7	0,07	0,I3	-	В I/I	
4	2I/Ш	"	"	65	0,I6	I,37	0,I2	0,I6	5,5	0,25	0,40	-	В 4/5	
5	23/Ш	"	"	66	0,23	I,I4	0,20	0,23	5,3	0,22	0,35	-	В 3/3	
6	24/Ш	"	"	70	0,65	2,I8	0,30	0,46	I2,0	0,I8	0,4I	-	В 5/6	
7	26/Ш	"	"	74	I,I4	2,59	0,44	0,57	I2,3	0,2I	0,45	-	В 5/6	
8	28/Ш	"	"	73	I,03	2,62	0,39	0,53	I2,0	0,22	0,44	-	В 5/6	
9	I/IУ	"	св	7I	0,79	2,3I	0,34	0,40	9,5	0,24	0,35	-	В 5/5	
I0	2/IУ	"	"	75	I,36	3,35	0,4I	0,50	I3,0	0,26	0,43	-	В 5/7	
II	4/IУ	I	"	77	I,62	6,22	0,26	0,33	27,0	0,23	0,35	-	В 5/5	
I2	8/IУ	I	"	79	I,92	6,94	0,28	0,3I	27,0	0,26	0,36	-	В 5/5	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2/IУ	I	св	80	2,07	6,6I	0,3I	0,35	27,0	0,24	0,35	-	В 5/5	
I4	I8/IУ	I	"	78	I,69	6,20	0,27	0,3I	27,0	0,23	0,35	-	В 5/5	
I5	I9/IУ	I	"	80	2,09	6,84	0,3I	0,35	27,0	0,25	0,38	-	В 5/5	
I6	23/IУ	I	"	78	I,97	6,42	0,3I	0,35	27,0	0,24	0,34	-	В 5/5	
I7	24/IУ	I	"	82	2,34	7,I8	0,33	0,37	28,0	0,26	0,37	-	В 5/5	
I8	24/IУ	I	"	8I	2,I8	7,04	0,3I	0,35	28,0	0,25	0,36	-	В 5/5	
I9	25/IУ	I	"	80	2,06	6,66	0,3I	0,35	27,0	0,25	0,35	-	В 5/5	
20	27/IУ	I	"	82	2,3I	6,28	0,37	0,42	27,0	0,23	0,35	-	В 5/5	
2I	29/IУ	I	"	80	2,I4	6,00	0,36	0,39	27,0	0,22	0,30	-	В 5/5	
22	30/IУ	I	"	79	2,05	5,86	0,35	0,43	26,5	0,22	0,30	-	В 8/8	
23	2/У	I	"	78	I,82	5,36	0,34	0,40	26,0	0,2I	0,30	-	В 5/5	
24	3/У	I	"	77	I,68	5,26	0,32	0,38	26,0	0,20	0,28	-	В 5/5	
25	4/У	I	"	76	I,49	5,06	0,29	0,33	26,0	0,I9	0,28	-	В 5/5	
26	4/У	I	"	75	I,32	4,88	0,27	0,30	26,0	0,I9	0,28	-	В 5/5	
	I968 г.													
27	I8/Ш	I	н.с.	80	I,65	4,60	0,36	0,44	24,0	0,I9	0,35	-	В 8/8	
28	20/Ш	I	"	78	I,33	4,I0	0,32	0,4I	23,5	0,I7	0,32	-	В 8/8	
29	2I/Ш	I	"	76	I,03	3,66	0,28	0,36	23,0	0,I6	0,29	-	В 8/8	
30	24/Ш	I	"	74	0,84	3,38	0,25	0,34	22,3	0,I5	0,30	-	В 8/8	
3I	27/Ш	I	"	75	0,98	3,63	0,27	0,37	22,6	0,I6	0,3I	-	В 8/8	
32	3/IУ	в.30м	"	76	I,0I	3,07	0,33	0,37	I3,5	0,23	0,32	-	В 6/6	
33	5/IУ	I	лдст	80	0,9I	4,44/3,92	0,23	0,29	23,9	0,I9	0,30	-	В 8/8	
34	5/IУ	I	рядх	77	I,22	3,73	0,33	0,40	23,0	0,I6	0,26	-	В 8/8	
35	6/IУ	I	лдст	82	0,74	5,I5/4,68	0,I6	0,23	24,6	0,2I	0,37	-	В 8/8	
36	6/IУ	I	рядх	77	I,22	3,89	0,3I	0,37	23,0	0,I7	0,26	-	В 8/8	
37	I2/IУ	I	св	75	0,96	3,22	0,30	0,37	22,0	0,I5	0,25	-	В 8/8	
38	I5/IУ	I	"	75	0,92	3,38	0,27	0,35	22,0	0,I5	0,25	-	В 7/7	
39	I8/IУ	I	"	74	0,73	2,99	0,24	0,33	22,0	0,I4	0,22	-	В 8/8	
40	22/IУ	I	"	73	0,68	2,9I	0,23	0,32	2I,8	0,I3	0,22	-	В 7/7	
4I	28/IУ	в.30м	"	72	0,56	2,43	0,23	0,29	I3,0	0,I9	0,27	-	В 6/6	
42	I/У	в.30м	"	70	0,40	2,07	0,I9	0,2I	I2,2	0,I7	0,25	-	В 6/6	
43	5/У	в.30м	"	70	0,42	2,04	0,2I	0,27	I2,2	0,I7	0,25	-	В 6/6	
44	II/У	в.30м	"	68	0,34	I,85	0,I8	0,2I	II,6	0,I6	0,23	-	В 6/6	
45	I9/У	в.30м	"	67	0,29	I,74	0,I7	0,20	II,5	0,I5	0,22	-	В 6/6	
46	22/У	в.30м	"	66	0,25	I,60	0,I6	0,20	II,3	0,I4	0,2I	-	В 6/6	
47	26/У	в.30м	"	64	0,I3	I,25	0,I0	0,I2	II,0	0,II	0,I8	-	В 6/6	
48	3I/У	н.80м	"	6I	0,045	0,I5	0,30	0,35	I,2	0,I2	0,I4	-	В 5/5	
49	3/УI	н.80м	"	60	0,027	0,I6	0,I7	0,22	I,2	0,I3	0,I4	-	В 5/5	
	I969 г.													
50	I5/IУ	I	св	56	0,020	0,25	0,08	0,I4	I0,3	0,02	0,05	-	нн7	
5I	I5/IУ	I	"	68	0,3I	I,60	0,I9	0,55	I7,8	0,09	0,I6	-	нн28	
52	I5/IУ	I	"	70	0,9I	2,00	0,46	0,63	I9,0	0,I0	0,I8	-	В 5/5	
53	I6/IУ	I	"	73	I,09	2,57	0,42	0,55	2I,2	0,I2	0,23	-	В 6/6	
54	I6/IУ	I	"	73	0,92	2,52	0,37	0,50	2I,2	0,I2	0,24	-	В 6/6	
55	I6/IУ	I	"	73	0,98	2,52	0,39	0,53	20,9	0,I2	0,23	-	В 6/6	
56	I7/IУ	I	"	73	0,98	2,70	0,36	0,42	2I,8	0,I2	0,24	-	В 6/6	
57	I7/IУ	I	"	74	I,I0	2,75	0,40	0,5I	2I,8	0,I3	0,25	-	В 6/6	
58	I8/IУ	I	"	74	I,08	2,76	0,39	0,5I	2I,2	0,I3	0,28	-	В 6/6	
59	I9/IУ	I	"	75	0,6I	2,74	0,22	0,28	2I,5	0,I3	0,25	-	В 6/6	
60	I9/IУ	I	"	75	0,62	2,76	0,22	0,29	2I,5	0,I3	0,25	-	В 6/6	
6I	20/IУ	I	"	74	I,03	2,82	0,37	0,45	22,5	0,I3	0,25	-	В 6/6	
62	2I/IУ	I	"	73	0,86	2,46	0,35	0,42	20,7	0,I2	0,23	-	В 6/6	
63	22/IУ	I	"	73	0,84	2,5I	0,33	0,46	20,3	0,I2	0,23	-	В 6/6	
64	23/IУ	I	"	72	0,76	2,37	0,32	0,39	20,3	0,I2	0,24	-	В 6/6	
65	24/IУ	I	"	7I	0,6I	2,I5	0,28	0,37	I8,6	0,I2	0,23	-	В 6/6	
66	26/IУ	I	"	7I	0,55	2,II	0,26	0,3I	I8,5	0,II	0,23	-	В 6/6	
67	26/IУ	I	"	70	0,50	I,94	0,26	0,30	I6,4	0,I2	0,22	-	В 6/6	
68	26/IУ	в.I0м	"	70	0,53	I,76	0,30	0,34	I0,7	0,I6	0,25	-	В 6/6	
69	27/IУ	в.I0м	"	70	0,46	I,76	0,26	0,3I	I0,7	0,I6	0,24	-	В 6/6	
70	28/IУ	в.I0м	"	70	0,37	I,75	0,2I	0,25	I0,6	0,I6	0,24	-	В 6/6	
7I	29/IУ	в.I0м	"	69	0,40	I,69	0,24	0,27	I0,7	0,I6	0,24	-	В 6/6	
72	30/IУ	в.I0м	"	69	0,38	I,65	0,23	0,25	I0,4	0,I6	0,24	-	В 6/6	
73	I/У	в.I0м	"	69	0,43	I,68	0,26	0,29	I0,6	0,I6	0,24	-	В 6/6	
74	2/У	в.I0м	"	68	0,34	I,57	0,22	0,25	I0,4	0,I5	0,23	-	В 6/6	
75	3/У	в.I0м	"	68	0,32	I,6I	0,20	0,23	I0,4	0,I5	0,23	-	В 6/6	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	4/У	в.IOм	св	68	0,34	I,67	0,20	0,24	IO,4	0,I6	0,23	-	В 6/6	
77	5/У	в.IOм	"	69	0,42	I,73	0,24	0,27	IO,6	0,I6	0,27	-	В 6/6	
78	6/У	в.IOм	"	70	0,5I	I,8I	0,28	0,36	IO,7	0,I7	0,24	-	В 6/6	
79	7/У	в.IOм	"	7I	0,62	I,94	0,32	0,37	IO,9	0,I8	0,25	-	В 6/6	
80	8/У	в.IOм	"	72	0,70	2,0I	0,35	0,42	II,0	0,I8	0,27	-	В 6/6	
8I	9/У	в.IOм	"	75	0,95	2,32	0,4I	0,49	I2,9	0,I8	0,30	-	В 7/7	
82	IO/У	в.IOм	"	75	0,99	2,46	0,40	0,46	I2,9	0,I9	0,29	-	В 7/7	
83	II/У	в.IOм	"	75	I,04	2,63	0,40	0,49	I2,9	0,20	0,30	-	В 7/7	
84	I2/У	в.IOм	"	76	I,08	2,76	0,39	0,47	I3,5	0,20	0,3I	-	В 8/8	
85	I3/У	в.IOм	"	75	I,06	2,79	0,38	0,47	I3,3	0,2I	0,30	-	В 8/8	
86	I4/У	в.IOм	"	75	I,08	2,80	0,39	0,49	I3,3	0,2I	0,3I	-	В 8/8	
87	I5/У	в.IOм	"	74	0,97	2,73	0,36	0,43	I2,7	0,2I	0,30	-	В 8/8	
88	I6/У	в.IOм	"	74	0,86	2,6I	0,33	0,4I	I2,4	0,2I	0,29	-	В 8/8	
89	I7/У	в.IOм	"	73	0,70	2,42	0,29	0,33	II,6	0,2I	0,27	-	В 8/8	
90	I8/У	в.IOм	"	74	0,76	2,49	0,3I	0,35	I2,I	0,2I	0,28	-	В 8/8	
9I	I9/У	в.IOм	"	73	0,66	2,36	0,28	0,3I	II,7	0,20	0,27	-	В 8/8	
92	20/У	в.IOм	"	72	0,66	2,37	0,28	0,33	II,7	0,20	0,27	-	В 8/8	
93	2I/У	в.IOм	"	72	0,60	2,32	0,26	0,3I	II,7	0,20	0,27	-	В 8/8	
94	22/У	в.IOм	"	7I	0,5I	2,20	0,23	0,27	II,5	0,I9	0,27	-	В 8/8	
95	23/У	в.IOм	"	7I	0,53	2,I7	0,24	0,28	II,3	0,I9	0,26	-	В 8/8	
96	24/У	в.IOм	"	70	0,49	2,I7	0,23	0,27	II,3	0,I9	0,27	-	В 8/8	
97	4/УI	в.IOм	"	65	0,I0	I,23	0,08	0,I0	I0,8	0,II	0,I8	-	В 6/6	
	I970 г.													
98а	II/IУ	I	св	I58	68,3	IIO	0,62	0,90	I39	0,79	I,I8	-	В 6/II	
98б	II/IУ	I	"	I58	9,87	29,5	0,33	0,64	II7	0,25	0,4I	-	В 2/2	мертв.пр. 5,83 м²
98	II/IУ			I58	78,2									
99а	I2/IУ	I	св	I5I	6I,3	94,8	0,65	0,80	I36	0,70	I,03	-	В 6/II	
99б	I2/IУ	I	"	I5I	7,6I	2I,7	0,35	0,6I	I04	0,2I	0,38	-	В 2/2	мертв.пр. 3,32 м²
99	I2/IУ			I5I	68,9									
I00а	I3/IУ	I	св	I43	53,3	87,6	0,6I	0,78	I34	0,65	I,0I	-	В 6/II	мертв.пр. 3,74 м²
I00б	I3/IУ	I	"	I43	2,I3	I0,5	0,20	0,45	73,0	0,I4	0,34	-	В 2/2	
I00	I3/IУ			I43	55,4									
I0Iа	I5/IУ	I	св	I4I	5I,9	83,9	0,62	0,76	I33	0,63	I,00	-	В 6/II	мертв.пр. 2,60 м²
I0Iб	I5/IУ	I	"	I4I	I,57	8,40	0,I9	0,47	55,0	0,I5	0,30	-	В I/I	
I0I	I5/IУ			I4I	53,5									
I02а	I6/IУ	I	св	I36	40,5	77,3	0,52	0,77	I32	0,59	0,96	-	В 6/II	мертв.пр. 2,05 м²
I02б	I6/IУ	I	"	I36	I,47	7,I0	0,2I	0,5I	53,0	0,I3	0,26	-	В I/I	
I02	I6/IУ			I36	42,0									
I03а	I7/IУ	I	св	I30	34,I	7I,3	0,48	0,70	I3I	0,54	0,88	-	В 6/II	
I03б	I7/IУ	I	"	I30	0,8I	5,43	0,I5	0,I9	24,0	0,23	0,34	-	В I/I	
I03	I7/IУ			I30	34,9									
I04а	I8/IУ	I	св	I26	28,9	65,0	0,44	0,64	I30	0,50	0,87	-	В 6/I0	
I04б	I8/IУ	I	"	I26	0,22	I,36	0,I6	0,23	I6,0	0,08	0,I4	-	В I/I	
I04	I8/IУ			I26	29,I									
I05а	24/IУ	I	св	I27	30,0	63,8	0,47	0,70	I27	0,50	0,85	-	В 7/I2	
I05б	24/IУ	I	"	I27	0,I3	0,72	0,I8	0,25	8,0	0,09	0,I8	-	В I/I	
I05	24/IУ			I27	30,I									
I06	25/IУ	I	св	I23	26,2	57,I	0,46	0,7I	I26	0,45	0,79	-	В 7/II	
I07	25/IУ	I	"	I2I	23,2	54,8	0,42	0,68	I27	0,43	0,77	-	В 7/I2	
I08	26/IУ	I	"	II6	I9,9	50,2	0,40	0,64	I25	0,40	0,74	-	В 7/II	
I09	28/IУ	н.IIOм	"	III	I6,9	39,3	0,43	0,65	65,5	0,60	I,29	-	В 7/I3	мертв. пр. 0,35 м²
II0	30/IУ	н.IIOм	"	I07	I3,6	37,4	0,36	0,60	62,8	0,60	I,27	-	В 7/I3	" " I,I2 м²
III	2/У	н.IIOм	"	I04	I2,6	36,2	0,35	0,53	6I,8	0,59	I,30	-	В 7/I2	" " 0,74 м²
II2	3/У	н.IIOм	"	I0I	I0,7	34,3	0,3I	0,5I	69,2	0,50	I,28	-	В 6/I0	" " 0,89 м²
II3	6/У	н.IIOм	"	96	8,24	3I,3	0,26	0,45	56,7	0,55	I,2I	-	В 5/9	" " 2,I6 м²
II4	8/У	н.IIOм	"	93	7,I5	29,7	0,24	0,42	55,6	0,53	I,20	-	В 5/9	" " 2,64 м²
II5	I0/У	н.IIOм	"	9I	6,26	29,I	0,22	0,4I	55,6	0,52	I,I7	-	В 5/I0	" " 3,58 м²
II6	I3/У	н.IIOм	"	88	5,4I	27,7	0,20	0,44	53,4	0,52	I,I5	-	В 5/I0	" " 4,94 м²
II7	I5/У	н.IIOм	"	85	4,28	26,4	0,I6	0,30	52,I	0,5I	I,I3	-	В 5/I0	" " 3,67 м²
II8	I8/IУ	н.IIOм	"	83	3,88	25,3	0,I5	0,26	50,9	0,50	I,09	-	В 4/8	" " 4,04 м²
II9	23/У	в.200м	"	80	3,02	I2,9	0,23	0,57	25,2	0,5I	0,93	-	В 6/I2	" " 2,I4 м²
I20	26/У	в.200м	"	77	2,27	II,3	0,20	0,6I	24,3	0,47	0,74	-	В 7/I0	" " 3,32 м²
I2I	3I/У	в.200м	"	75	I,70	I0,6	0,I6	0,56	25,0	0,42	0,68	-	В 6/9	" " 5,00 м²
I22	4/УI	в.220м	"	72	I,60	5,76	0,28	0,66	II,7	0,49	0,70	-	В 7/I4	" " I,52 м²

Расходы № I–I0 измерены во временных створах, расположенных в 7–90 м выше и 90 м ниже водпоста. Расходы № 33–35– гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 50,5I– коэффициент К= 0,56 принят условно. Расходы № 52,59,60 измерены в условиях ветровых сгонов и нагонов. Расходы № 98– I05– "а" – основное русло, "б" – проток левого берега.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					I37. р. Хаман-Сарысу – раз. Айса									
I	I6/IУ	I	впл	340	8,43	II,5	0,73	I,I9	I4,0	0,82	I,37	–	В 6/I0	
2	I7/IУ	I	"	33I	9,I7	II,5	0,80	I,28	I4,0	0,82	I,40	–	В 6/I0	
3	I7/IУ	I	"	325	9,3I	II,9	0,78	I,23	I4,0	0,85	I,39	–	В 6/I0	
4	I9/IУ	I	"	3I3	7,9I	I0,I	0,78	I,22	I3,0	0,78	I,20	–	В 6/I0	
5	20/IУ	I	"	3I9	9,43	II,7	0,8I	I,I7	I4,0	0,84	I,45	–	В 6/I0	
6	20/IУ	I	"	324	9,70	I2,0	0,8I	I,I9	I4,0	0,86	I,46	–	В 6/I0	
7	2I/IУ	I	"	327	I0,4	I3,4	0,78	I,08	I6,0	0,84	I,49	–	В 7/II	
8	2I/IУ	I	"	329	I0,7	I3,8	0,78	I,I3	I6,0	0,86	I,5I	–	В 7/II	
9	22/IУ	I	"	337	II,6	I4,7	0,79	I,I9	I6,0	0,92	I,55	–	В 7/II	
I0	24/IУ	I	"	35I	I8,I	27,8	0,65	I,I7	2I,0	I,32	I,84	–	В 8/I5	
II	25/IУ	I	св	347	I8,6	28,4	0,65	I,I7	22,0	I,29	I,83	–	В 8/I3	
I2	26/IУ	I	"	346	I8,3	27,2	0,67	I,I9	22,0	I,23	I,80	–	В 8/I3	
I3	27/IУ	I	"	336	I8,6	27,6	0,67	I,I9	22,0	I,25	I,80	–	В 8/I3	
I4	28/IУ	I	"	330	I7,5	26,0	0,67	I,I5	22,0	I,I8	I,70	–	В 8/I3	
I5	29/IУ	I	"	326	I5,I	22,I	0,68	I,23	22,0	I,00	I,80	–	В I0/I8	
I6	30/IУ	I	"	323	I4,2	2I,6	0,66	I,I5	22,0	0,98	I,79	–	В I0/I8	
I7	I/У	I	"	3I9	I2,0	20,0	0,60	I,06	22,0	0,9I	I,67	–	В I0/I7	
I8	2/У	I	"	3I4	II,0	I8,5	0,59	I,00	2I,0	0,88	I,60	–	В I0/I7	
I9	3/У	I	"	3I2	I0,3	I7,6	0,58	I,00	2I,0	0,84	I,58	–	В I0/I6	
20	4/У	I	"	308	9,74	I6,4	0,59	I,0I	I9,0	0,86	I,50	–	В 9/I5	
2I	3I/У	вр	"	290	0,60	4,II	0,I5	0,I7	20,5	0,20	0,26	–	В 5/6	
22	I0/УI	н.50м	"	282	0,32	I,86	0,I7	0,23	5,5	0,34	0,53	–	В 5/5	
23	20/УI	н.50м	"	263	0,25	I,62	0,I5	0,2I	5,5	0,29	0,5I	–	В 5/5	

Расходы № I-9 – лед на дне, № I0 – лед на дне местами. Расход № 2I – местоположение временного створа неизвестно.

					I38. р. Хаман-Сарысу – с. Жанаарка									
I	I2/IУ	I	рлдх	288	48,4	8I,8	0,59	0,68	58,0	I,4I	2,I0	–	В I6/20	
2	I3/IУ	I	"	294	55,4	94,I	0,59	0,76	58,0	I,62	2,I3	–	В I0/20	
3	I4/IУ	I	"	236	27,2	57,8	0,47	0,58	58,0	I,00	I,48	–	В I0/I9	
4	I5/IУ	I	св	I74	I4,5	24,6	0,59	0,76	42,0	0,59	0,9I	–	В 7/I3	
5	I6/IУ	I	"	I70	I2,2	22,I	0,55	0,75	40,0	0,55	0,84	–	В 7/I3	
6	I7/IУ	I	"	I64	I0,9	20,I	0,54	0,76	40,0	0,50	0,77	–	В 7/I2	
7	I8/IУ	I	"	I88	I6,5	27,6	0,60	0,77	40,0	0,69	0,99	–	В 7/I4	
8	I9/IУ	I	"	I68	I2,2	2I,2	0,57	0,77	40,0	0,53	0,8I	–	В 7/I3	
9	20/IУ	I	"	I64	II,9	I9,5	0,6I	0,76	40,0	0,49	0,77	–	В 7/I3	
I0	2I/IУ	I	"	I70	I4,2	2I,5	0,66	0,77	40,0	0,54	0,8I	–	В 7/I3	
II	23/IУ	I	"	I53	7,35	I3,I	0,55	0,66	32,0	0,4I	0,6I	–	В 7/9	
I2	25/IУ	I	"	I70	I4,4	23,7	0,6I	0,76	40,0	0,59	0,80	–	В 7/I3	
I3	26/IУ	I	"	2I4	28,6	47,2	0,6I	0,76	54,0	0,87	I,26	–	В 9/I8	
I4	28/IУ	I	"	I94	20,2	36,0	0,56	0,67	54,0	0,67	I,04	–	В 9/I5	
I5	30/IУ	I	"	I8I	I5,6	28,4	0,55	0,76	52,0	0,55	0,90	–	В 9/I5	
I6	2/У	I	"	I70	I0,6	I9,7	0,54	0,58	40,0	0,49	0,72	–	В 7/I2	
I7	6/У	I	"	I45	4,09	7,I8	0,57	0,75	26,0	0,28	0,6I	–	В 7/8	
I8	I0/У	I	"	I56	6,48	I0,3	0,63	0,76	26,0	0,40	0,80	–	В 7/9	
I9	I3/У	в.п.	"	I30	I,54	3,93	0,39	0,49	II,0	0,36	0,62	–	В 5/8	
20	I8/У	I	"	I64	9,0I	I4,9	0,60	0,76	30,0	0,50	0,86	–	В 6/I0	
2I	I9/У	I	"	I52	5,92	8,94	0,66	0,77	26,0	0,34	0,63	–	В 7/9	
22	22/У	I	"	I36	2,3I	4,42	0,52	0,59	24,0	0,I8	0,38	–	В 6/6	
23	25/У	в.п.	"	I27	I,33	2,65	0,50	0,58	I0,0	0,26	0,53	–	В 5/7	
24	3I/У	в.п.	"	II9	0,64	I,88	0,34	0,4I	I0,0	0,I9	0,30	–	В 5/5	
25	6/УI	в.п.	"	II3	0,24	I,27	0,I9	0,2I	8,0	0,I6	0,23	–	В 6/6	
26	I6/УI	I	"	II2	0,2I	0,70	0,30	0,40	5,0	0,I4	0,2I	–	В 5/5	
27	27/УI	I	"	III	0,I3	0,50	0,26	0,36	4,5	0,II	0,20	–	В 4/4	
28	5/УП	I	"	II0	0,II	0,42	0,26	0,36	4,0	0,I0	0,I9	–	В 4/4	
29	I5/УП	I	"	II2	0,088	0,38	0,23	0,36	4,0	0,I0	0,I6	–	В 4/4	
30	27/УП	I	"	II0	0,079	0,36	0,22	0,32	4,0	0,09	0,I5	–	В 4/4	
3I	7/УШ	I	тр	II0	0,086	0,37	0,23	0,30	3,0	0,I2	0,I6	–	В 5/5	
32	I6/УШ	I	"	II0	0,082	0,27	0,30	0,45	3,0	0,09	0,I2	–	В 4/4	
33	25/УШ	I	"	I09	0,076	0,27	0,28	0,46	3,0	0,09	0,I2	–	В 4/4	
34	6/IX	I	"	I09	0,076	0,29	0,26	0,39	3,0	0,I0	0,I4	–	В 4/4	
35	I7/IX	I	"	I09	0,067	0,29	0,23	0,37	3,0	0,I0	0,I4	–	В 4/4	
36	25/IX	I	"	I09	0,067	0,29	0,23	0,36	3,0	0,I0	0,I4	–	В 4/4	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	6/X	I	тр	I09	0,067	0,28	0,24	0,32	3,0	0,09	0,I4	–	В 4/4	
38	I4/X	I	"	I09	0,07I	0,3I	0,23	0,30	3,0	0,I0	0,I6	–	В 4/4	
39	26/X	I	"	I09	0,073	0,3I	0,24	0,3I	3,0	0,I0	0,I5	–	В 4/4	
40	6/XI	I	заб	II2	0,079	0,29	0,27	0,36	3,0	0,I0	0,I4	–	В 4/4	
4I	20/XI	I	идст	II2	0,042	0,32	0,I3	0,I8	3,0	0,II	0,I6	–	В 4/4	
42	27/XI	I	"	II0	0,037	0,26	0,I4	0,I8	3,0	0,09	0,I3	–	В 4/4	
43	8/XII	I	"	I09	0,044	0,28	0,I6	0,20	3,0	0,09	0,I5	–	В 4/4	

Расходы № 26,28,29 измерены с пониженной точностью. Расходы № 40–43 – гидроствор расчищен ото льда.

I40. р. Атасу – свх Актаусский

I	I5/IУ	I	впн	342	58,3	50,5	I,I5	I,45	27,0	I,87	2,35	–	В I0/I9	
2	I6/IУ	I	ндх	322	36,9	45,9	0,80	I,I9	25,5	I,80	2,07	–	В I3/26	
3	I6/IУ	I	"	3I4	28,9	45,3	0,64	I,05	28,0	I,62	2,00	–	В 7/I4	
4	I7/IУ	I	заб,рядх	285	I8,4	36,0	0,5I	0,88	27,0	I,33	I,70	–	В 7/I4	забереги околоти
5	I7/IУ	I	"	280	I4,5	33,6	0,43	0,75	27,0	I,24	I,60	–	В 7/I3	то же
6	I8/IУ	I	заб	248	I3,I	30,8	0,43	0,67	26,8	I,I5	I,30	–	В 7/I4	"
7	I9/IУ	I	"	249	I4,I	28,9	0,49	0,7I	26,8	I,08	I,30	–	В 7/I4	"
8	I9/IУ	I	"	229	I0,8	2I,6	0,50	0,78	26,5	0,82	I,I0	–	В 7/I4	"
9	20/IУ	I	"	2I6	9,78	20,6	0,47	0,76	26,5	0,78	I,00	–	В 7/I4	"
I0	23/IУ	I	св	254	I3,3	27,0	0,49	I,00	39,0	0,69	I,I0	–	В 9/I8	
II	25/IУ	I	"	238	II,I	22,5	0,49	0,6I	39,0	0,58	0,90	–	В 9/9	
I2	26/IУ	I	"	224	I0,6	2I,7	0,49	0,60	39,0	0,56	0,85	–	В 9/9	
I3	27/IУ	I	"	22I	9,54	20,2	0,47	0,59	37,0	0,55	0,83	–	В 8/8	
I4	28/IУ	I	"	2I6	7,79	I9,9	0,39	0,54	36,0	0,55	0,80	–	В 8/8	
I5	29/IУ	I	"	202	6,84	I8,8	0,36	0,48	35,0	0,54	0,75	–	В 8/8	
I6	30/IУ	I	"	I90	5,5I	I7,I	0,32	0,44	34,0	0,50	0,70	–	В 8/8	
I7	5/У	I	"	I9I	3,I3	II,7	0,27	0,35	33,0	0,36	0,52	–	В 8/8	
I8	I0/У	I	"	I72	I,52	7,39	0,2I	0,24	28,0	0,26	0,4I	–	В 6/6	
I9	I5/У	I	"	I64	0,88	4,86	0,I8	0,22	24,0	0,20	0,30	–	В 5/5	
20	20/У	I	"	I60	0,26	I,94	0,I3	0,I5	I3,0	0,I5	0,20	–	В 3/3	

Расход № 6 измерен после ледохода, № 7–9 – в перерыве между ледоходом. Расход № 20 измерен с пониженной точностью.

I45. р. Жиланды – в I,9 км выше устья

I	5/IУ	I	рядх	320	49,5	75,9	0,65	0,88	69,2	I,I0	I,22	0,97	В 8/8	
2а	6/IУ	I	св	35I	90,6	I2I	0,75	I,05	I34	0,90	2,20	0,98	В II/I7	а – основное русло
2б	6/IУ	I	"	35I	2,05	3,I4	0,65	0,78	60,0	0,52	0,80	–	В 4/4	б – проток л.б.
2	6/IУ			35I	92,6									
3	8/IУ	I	"	3I5	54,8	75,4	0,73	0,95	7I,0	I,06	I,90	–	В 8/8	
4	I2/IУ	I	"	305	4I,0	68,8	0,60	0,77	66,8	I,03	I,75	–	В 8/I2	
5	I4/IУ	I	"	295	35,4	60,I	0,59	0,74	64,2	0,94	I,65	0,40	В 7/I2	
6	I5/IУ	I	"	29I	24,9	43,8	0,57	0,67	53,8	0,8I	I,32	–	В 6/I0	мертв.пр. I,84 $м^2$
7	I8/IУ	I	"	207	2,00	2I,0	0,09	0,20	37,2	0,56	0,75	0,40	В 6/6	" " 2,00 $м^2$
8	I8/IУ	I	"	2I5	2,93	23,2	0,I3	0,22	37,6	0,62	0,95	0,42	В 7/I3	" " 4,38 $м^2$
9	I9/IУ	I	"	2I5	3,07	23,7	0,I3	0,20	38,2	0,62	0,83	0,4I	В 7/7	
I0	22/IУ	в.32м	"	I93	I,I8	I5,2	0,08	0,I4	45,0	0,34	0,50	–	В 7/7	
II	3/У	в.I50м	"	I74	0,39	2,04	0,I9	0,23	II,5	0,I8	0,22	–	В 5/5	
I2	I0/У	в.I50м	"	I66	0,I4	I,39	0,I0	0,I3	I0,I	0,I4	0,I8	–	В 6/6	

Расход № 2 измерен после прекращения редкого ледохода. Расход № 6 измерен с пониженной точностью.

I47. р. Нарсай – пос. Марганец

I	30/III	н.500м	впс,рядх	I95	0,034	0,I6	0,2I	0,50	2,4	0,07	0,I2	–	пск 7
2	3I/III	н.500м	то же	200	0,052	0,2I	0,25	0,67	3,0	0,07	0,II	–	пск I0
3	3I/III	вр	впс	I99	0,22	0,70	0,3I	0,67	7,0	0,I0	0,I7	–	пск 9
4	I/IУ	2	впс,рядх	202	0,I5	0,53	0,28	0,42	3,7	0,I4	0,I7	–	В 6/6
5	2/IУ	2	то же	209	0,87	I,I5	0,76	0,93	4,3	0,27	0,32	I,5	В 8/8
6	3/IУ	2	"	208	0,86	I,06	0,8I	I,08	4,5	0,24	0,3I	–	В 8/8
7	4/IУ	2	"	2I8	I,I2	I,74	0,64	0,88	5,8	0,30	0,39	–	В 6/6
8	4/IУ	2	"	232	4,3I	3,50	I,23	I,55	7,3	0,48	0,62	2,0	В 7/I2
9	4/IУ	2	"	238	5,2I	4,I0	I,27	I,60	7,7	0,53	0,75	2,I	В 7/I3
I0	5/IУ	2	впс	225	2,8I	2,83	0,99	I,20	7,0	0,40	0,56	–	В 7/II

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	5/IУ	2	впс	238	5,22	4,30	I,2I	I,53	7,7	0,56	0,70	-	В 7/I3	
I2	5/IУ	2	рядх	25I	7,53	5,76	I,3I	I,82	7,8	0,74	0,99	-	В 8/I5	
I3	5/IУ	2	ядх	259	8,93	5,90	I,5I	I,98	8,0	0,74	0,90	2,5	В 8/I5	
I4	7/IУ	2	св	24I	4,99	4,95	I,0I	I,45	8,0	0,62	0,77	-	В 8/I5	
I5	8/IУ	2	"	240	4,96	4,86	I,02	I,29	7,2	0,67	0,74	-	В 8/I5	
I6	I2/IУ	2	"	224	2,20	2,56	0,86	I,02	7,0	0,37	0,42	-	В 7/7	
I7	I3/IУ	2	"	2I6	I,48	I,98	0,75	0,98	7,4	0,27	0,35	-	В 7/7	
I8	I4/IУ	2	"	2I8	2,34	2,33	I,00	I,23	7,4	0,3I	0,4I	-	В 7/7	
I9	I5/IУ	2	"	I98	0,52	0,56	0,93	I,08	3,2	0,I8	0,29	-	В 6/6	
20	I6/IУ	I	"	I96	0,20	0,62	0,32	0,52	5,5	0,II	0,I3	-	пст I2	
2I	I7/IУ	I	"	I98	0,23	0,66	0,35	0,52	5,5	0,I2	0,I5	-	пст I2	
22	2I/IУ	I	"	I94	0,II	0,44	0,25	0,40	5,5	0,08	0,II	-	пст I2	
23	29/IУ	в.28 м	"	I93	0,080	0,20	0,40	0,60	4,5	0,04	0,07	-	пст I0	

Расходы № I-3 – коэффициент К=0,43, расходы № 20-23-коэффициент К=0,70 приняты условно. Расходы № I-7 снег на дне, № 8-I3- у берегов. Расход № 3- местонахождение временного створа неизвестно. Расходы № 3,I0,II измерены в перерыве между ледоходом. Расход № I3- площадь водного сечения определена по промерам расхода №I2. Расходы № I8,I9 измерены с пониженной точностью.

I49. р. Тургай - пески "Тусум"

I	9/IУ	вр	рядх	350	7,04	I7,4	0,40	0,5I	I9,0	0,92	I,7I	-	В 7/II	
2	I0/IУ	"	"	374	8,86	2I,6	0,4I	0,5I	20,2	I,07	I,98	-	В 9/I5	
3	I7/IУ	"	"	420	I9,0	36,8	0,52	0,72	2I,0	I,75	2,38	-	В 9/I8	
4	I8/IУ	"	св	444	28,6	43,5	0,66	0,84	23,4	I,85	2,68	-	В 5/9	
5	I9/IУ	"	"	8I0	I70	2I2	0,80	I,00	47,6	4,45	7,3	-	В 7/I4	
6	I9/IУ	"	"	I076	42I	364	0,86	I,I5	I64	2,36	9,5	-	В 7/II	
7	2I/IУ	"	"	I254	59I	664	0,89	I,00	234	2,84	I0,0	-	В I/2	
8	22/IУ	"	"	I326	708	I090	0,65	0,72	353	3,I0	II,8	-	В I/2	
9	24/IУ	"	"	I348	796	II70	0,68	0,84	354	3,30	I2,0	-	В I/2	
I0	29/IУ	"	"	I275	578	9I7	0,63	0,7I	30I	3,04	II,2	-	В I/2	
II	3/У	"	"	II72	338	64I	0,53	0,72	230	2,79	I0,2	-	В 6/I0	
I2	I3/У	"	"	896	I75	239	0,73	I,I0	55,6	4,30	7,6	-	В 7/I3	
I3	I7/У	"	"	807	II4	I84	0,62	0,84	36,0	5,I	6,6	-	В 7/I4	
I4	2I/У	"	"	738	93,6	I50	0,62	0,84	36,0	4,I6	6,0	-	В 8/I6	
I5	25/У	"	"	688	76,6	I34	0,63	0,72	38,0	3,53	4,80	-	В 7/I4	
I6	3I/У	"	"	632	50,2	II4	0,44	0,63	34,0	3,34	4,70	-	В 7/I4	
I7	I0/УI	"	"	552	34,5	77,4	0,44	0,5I	27,5	2,82	4,00	-	В 6/II	
I8	20/УI	"	"	474	I6,4	49,2	0,33	0,42	27,3	I,80	2,94	-	В 5/9	
I9	30/УI	"	"	409	9,98	39,4	0,25	0,34	I7,5	2,25	2,46	-	В 9/I6	
20	I0/УII	"	"	35I	4,72	25,8	0,I8	0,20	I7,5	I,47	2,02	-	В 6/I0	
2I	20/УII	"	"	323	3,I6	I9,7	0,I6	0,I8	I6,4	I,20	I,70	-	В 6/II	
22	30/УII	"	"	292	2,I7	I4,8	0,I5	0,I8	I5,I	0,98	I,42	-	В 5/9	
23	I5/УIII	"	"	273	I,70	8,52	0,20	0,26	I2,5	0,68	I,I8	-	В 5/5	
24	3I/УIII	"	"	27I	I,07	5,45	0,20	0,26	8,2	0,66	0,98	-	В 5/5	
25	I5/IX	"	"	239	0,45	I,99	0,23	0,26	5,5	0,36	0,69	-	В 3/3	
26	30/IX	"	"	222	0,30	I,20	0,25	0,26	3,0	0,40	0,52	-	В 2/2	
27	I0/X	"	"	2I5	0,I6	I,02	0,I6	0,I8	3,0	0,34	0,46	-	В 2/2	

Расходы № I-27 измерены в 50-I00м выше водпоста. Расходы № 4-6 измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № 7-I0 – переходной коэффициент "К" от скорости на одной вертикали к скорости по живому сечению равен 0,90. Расходы № 4 ,I2 измерены с пониженной точностью.

I5I. р. Кара-Тургай - зим. Акшиганак

I	5/IУ	2	ядх	404	59,3	I08	0,55	I,33	32,2	3,35	4,90	-	пидп 20	
2	7/IУ	2	"	663	262	20I	I,30	3,33	5I,0	3,94	7,5	-	пидп I9	
3	I0/IУ	2	"	866	378	3I6	I,20	3,23	65,0	4,86	9,5	-	пидп 2I	
4	I7/IУ	вр	св	499	49,6	I22	0,4I	0,56	38,4	3,I8	4,47	-	В I0/20	
5	I8/IУ	"	"	475	40,3	I20	0,34	0,48	35,8	3,35	4,36	-	В I0/20	
6	I9/IУ	"	"	48I	36,0	I24	0,29	0,48	37,6	3,32	4,4I	-	В I0/20	
7	20/IУ	"	"	474	35,2	II8	0,30	0,47	34,2	3,45	4,37	-	В I0/I9	
8	22/IУ	"	"	456	32,I	II6	0,28	0,40	34,2	3,40	4,2I	-	В 8/I6	
9	23/IУ	"	"	464	38,2	I22	0,3I	0,42	37,0	3,30	4,47	-	В 9/I8	
I0	24/IУ	"	"	5I2	44,7	I24	0,36	0,56	37,6	3,30	4,46	-	В I0/20	
II	25/IУ	"	"	484	46,8	I25	0,37	0,54	37,0	3,38	4,58	-	В 9/I8	
I2	26/IУ	"	"	465	40,I	II0	0,36	0,49	33,6	3,28	4,56	-	В 7/I4	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	28/IУ	вр	св	432	33,2	II3	0,29	0,4I	34,7	3,26	4,42	-	В I0/20	
I4	29/IУ	"	"	4I8	28,I	II8	0,24	0,3?	36,0	3,28	4,27	-	В I0/20	
I5	30/У	"	"	362	I,38	9,60	0,I4	0,22	22,3	0,43	0,74	-	В I2/I8	
I6	I0/УI	"	"	349	I,I4	3,28	0,35	0,42	I2,7	0,26	0,50	-	В I2/I5	
I7	20/УI	"	"	344	I,I4	3,28	0,35	0,42	I2,7	0,26	0,50	-	В I2/I2	
I8	30/УI	"	"	338	0,I4	0,65	0,22	0,28	6,8	0,09	0,I6	-	В 9/9	

Расходы № I-3- площадь водного сечения вычислена по профилю гидроствора от I/УI 1969г., коэффициент равен К=0,43 принят условно. Расходы № I,2,8-I0,I3-I5,I7,I8 измерены с пониженной точностью. Расходы № 4-I8 измерены во временных гидростворах, расположенных от 70 м до I,0 км ниже основного водомерного поста.

I53. р. Сары-Тургай - свх Сарытургайский

I	6/IУ	I	ндх	336	259	3I6	0,82	I,49	205	I,54	3,60	-	плдп I5
2	6/IУ	I	"	398	5I2	445	I,I5	2,I3	250	I,7I	3,90	-	плдп I6
3	6/IУ	I	"	453	668	576	I,I6	2,I3	300	I,92	4,50	-	плдп I5
4	7/IУ	I	"	485	805	660	I,22	2,22	320	2,06	4,80	-	плдп I6
5	8/IУ	I	"	493	868	706	I,23	2,27	322	2,20	4,88	-	плдп I5
6	8/IУ	I	"	502	856	702	I,22	2,22	323	2,I8	4,98	-	плдп I5
7	9/IУ	I	"	526	979	8I6	I,20	2,22	324	2,52	5,3	-	плдп I5
8	9/IУ	I	"	530	996	8I6	I,22	2,22	323	2,53	5,3	-	плдп I5
9	20/У	вр	св	-	8,68	I6,6	0,52	0,77	4I,4	0,40	0,62	-	В I3/22
I0	3I/У	"	"	-	3,79	8,54	0,44	0,70	33,4	0,26	0,48	-	В I0/I3
II	I0/УI	"	"	-	I,I2	6,I4	0,I8	0,25	28,0	0,22	0,39	-	В 8/9
I2	20/УI	"	"	-	0,75	5,65	0,I3	0,I8	27,0	0,2I	0,38	-	В 7/8
I3	30/УI	"	"	-	0,60	4,4I	0,I4	0,I8	26,0	0,I7	0,30	-	В 7/7
I4	I0/УII	"	"	-	0,47	3,04	0,I5	0,23	2I,4	0,I4	0,22	-	В 6/6
I5	20/УII	"	"	-	0,40	2,75	0,I5	0,22	2I,0	0,I3	0,I8	-	В 6/6
I6	3I/УII	"	"	-	0,35	2,64	0,I3	0,22	2I,0	0,I3	0,I7	-	В 5/5
I7	I0/УIII	"	"	-	0,I9	I,5I	0,I3	0,23	I6,0	0,09	0,I5	-	В 7/7
I8	20/УIII	"	"	-	0,I8	I,29	0,I4	0,24	I4,0	0,09	0,I4	-	В 6/6
I9	3I/УIII	"	"	-	0,I6	I,07	0,I5	0,25	I3,0	0,08	0,I3	-	В 6/6
20	I0/IX	"	"	-	0,I9	I,00	0,I9	0,25	I0,5	0,I0	0,I5	-	В 6/6
2I	20/IX	"	"	-	0,I8	I,00	0,I8	0,26	II,0	0,I0	0,I4	-	В 6/6
22	30/IX	"	"	-	0,23	I,02	0,23	0,30	I0,0	0,I0	0,I5	-	В 6/6
23	I0/X	"	"	-	0,25	I,07	0,23	0,34	9,0	0,I2	0,I6	-	В 6/6
24	20/X	"	заб	-	0,28	I,05	0,27	0,36	8,4	0,I2	0,I7	-	В 6/6
25	3I/X	"	"	-	0,30	I,03	0,29	0,36	8,0	0,I3	0,I7	-	В 6/6
26	I0/XI	"	ндст	-	0,30	0,97	0,3I	0,45	7,5	0,I0	0,I7	-	В 6/6
27	20/XI	"	"	-	0,I9	0,85	0,22	0,28	7,0	0,II	0,I6	-	В 6/6
28	30/XI	"	"	-	0,23	0,86	0,27	0,3I	7,0	0,II	0,I6	-	В 6/6
29	I0/XII	"	"	-	0,22	0,83	0,27	0,3I	6,5	0,II	0,I6	-	В 6/6
30	20/XII	"	"	-	0,20	0,82	0,24	0,29	7,I	0,I0	0,I5	-	В 6/6
3I	3I/XII	"	"	-	0,I7	0,79	0,22	0,25	6,8	0,I0	0,I5	-	В 6/6

Расходы № I-8 измерены с пониженной точностью, коэффициент К=0,55 принят условно. Расходы № 9-3I измерены во временных створах расположенных в 200-260м ниже водпоста, наблюдения над уровнем забракованы. Расходы № 24-3I - гидроствор расчищен ото льда.

I54. р.Тасты - свх. Тастинский

I	3/IУ	в.300 м	лдст	234	0,23	0,45	0,5I	0,55	2,8	0,I6	0,25	-	В 4/4
2	4/IУ	в.300 м	рлдх	24I	0,89	I,33	0,67	0,75	4,4	0,30	0,50	-	В 5/6
3	5/IУ	в.300 м	"	282	I,87	I,94	0,96	I,05	5,2	0,37	0,55	-	В 6/9
4	7/IУ	I	"	550	I00	I45	0,69	0,80	57,2	2,54	3,00	-	В 6/30
5	8/IУ	I	св	502	99,5	I35	0,74	0,85	56,3	2,40	3,00	-	В 6/30
6	9/IУ	I	рлдх	457	88,I	I30	0,67	0,75	54,8	2,37	3,00	-	В 6/30
7	I0/IУ	I	"	600	I44	I60	0,90	I,05	60,7	2,64	3,00	-	В 7/35
8	II/IУ	I	св	477	83,2	I35	0,62	0,75	55,7	2,42	3,00	-	В 6/30
9	I2/IУ	I	"	444	66,2	I22	0,54	0,65	54,9	2,23	3,00	-	В 6/30
I0	I3/IУ	I	"	408	47,8	II0	0,43	0,50	54,0	2,04	3,00	-	В 6/30
II	I4/IУ	I	"	390	34,4	I03	0,33	0,40	53,2	I,94	3,00	-	В 6/27
I2	I5/IУ	I	"	336	I3,8	84,0	0,I6	0,24	52,0	I,62	3,00	-	В 6/23
I3	30/IУ	в.300м	"	269	0,59	I,37	0,43	0,50	3,7	0,37	0,50	-	В 4/4
I4	I0/У	в.300 м	"	255	0,II	0,27	0,4I	0,45	I,9	0,I4	0,20	-	В 4/4
I5	20/У	в.300 м	"	242	0,092	0,26	0,35	0,39	I,8	0,I4	0,I8	-	В 4/4
I6	3I/У	в.300 м	"	233	0,074	0,24	0,3I	0,38	I,8	0,I3	0,I6	-	В 4/4

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I0/VI	в.300 м	св	227	0,05I	0,22	0,23	0,28	I,8	0,I2	0,I7	-	В 4/4	
I8	20/VI	в.300 м	"	226	0,043	0,2I	0,20	0,23	I,8	0,I2	0,I5	-	В 4/4	
I9	30/VI	в.300 м	"	225	0,024	0,I5	0,I6	0,I9	I,4	0,II	0,I5	-	В 4/4	
20	20/X	в.300м	"	223	0,050	0,23	0,22	0,25	2,0	0,I2	0,I8	-	В 4/4	
2I	3I/X	в.300 м	"	224	0,I3	0,34	0,38	0,45	2,I	0,I6	0,25	-	В 5/5	
22	I0/XI	в.300 м	лдст	225	0,028	0,I2	0,23	0,25	I,I	0,II	0,I5	-	В 5/5	
23	20/XI	в.300 м	"	222	0,02I	0,II	0,I9	0,24	I,I	0,I0	0,I3	-	В 5/5	
24	30/XI	в.300 м	"	222	0,0I8	0,I0	0,I8	0,20	I,I	0,09	0,I2	-	В 5/5	
25	I0/XII	в.300 м	"	222	0,024	0,II	0,22	0,24	I,I	0,I0	0,I3	-	В 5/5	
26	20/XII	в.300 м	"	222	0,0I5	0,09	0,I7	0,20	I,0	0,09	0,II	-	В 4/4	

Расход № I- у водпоста редкий ледоход в потоке воды поверх льда. Расходы № I, 22,26 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 5,8,9 измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № 6,I3,20,22,25 измерены с пониженной точностью.

I59. р. Иргиз - с. Донгелексор

I	I/IУ	н.250 м	впл	I78	0,32	0,5I	0,63	0,76	3,4	0,I5	0,23	-	В 6/6	
2	5/IУ	н.250 м	"	I58	0,3I	0,64	0,48	0,68	4,0	0,I6	0,24	-	В 4/4	
3	II/IУ	I	рлдх	272	II0	I59	0,69	0,93	95,8	I,66	2,96	0,24	плдп II	
4	II/IУ	I	"	294	I45	I79	0,8I	I,06	97,5	I,84	3,I8	0,24	плдп I0	
5	I3/IУ	I	лдх	264	93,9	I5I	0,62	0,86	95,0	I,59	2,88	0,I6	плдп I2	
6	I4/IУ	I	св	255	86,9	I54	0,56	0,93	9I,0	I,69	2,80	0,I6	В 8/I6	
7	I5/IУ	I	св	236	67,5	I44	0,47	0,86	88,0	I,64	2,80	0,I6	В 9/I8	
8	I6/IУ	I	"	2I7	439	I24	0,35	0,62	85,5	I,45	2,50	0,24	В 9/I8	
9	I7/IУ	I	"	I98	294	III	0,26	0,53	86,0	I,29	2,20	0,08	В 8/I6	
I0	I9/IУ	I	"	206	3I,3	II7	0,27	0,50	83,0	I,4I	2,50	0,08	В 8/I6	
II	2I/IУ	I	"	I89	I9,I	99,I	0,I9	0,4I	72,0	I,38	2,20	0,I2	В 7/I4	
I2	23/IУ	"	"	I78	I4,2	89,7	0,I6	0,3I	70,5	I,27	2,00	0,I2	В 7/I4	
I3	27/IУ	I	"	I66	6,69	8I,8	0,08	0,I8	67,0	I,22	2,00	-	В 7/I4	
I4	3/У	I	"	I54	3,64	72,0	0,05	0,08	67,0	I,07	I,90	-	В 7/I2	
I5	I0/У	н.200 м	"	I45	I,48	4,44	0,33	0,47	I3,2	0,34	0,52	-	В 5/8	
I6	I8/У	н.200 м	"	I39	0,84	3,6I	0,23	0,3I	I2,7	0,28	0,45	-	В 5/7	
I7	26/У	н.200 м	"	I35	0,4I	2,87	0,I4	0,22	II,5	0,25	0,38	-	В 5/6	
I8	30/У	н.200 м	"	I33	0,34	2,53	0,I3	0,I9	II,I	0,23	0,34	-	В 4/4	
I9	I2/УI	н. I20 м	"	I29	0,I8	0,38	0,47	0,63	2,8	0,I4	0,I9	-	В 6/6	
20	22/УI	н. I20 м	"	I28	0,I7	0,32	0,53	0,69	2,3	0,I4	0,I9	-	В 4/4	
2I	30/УI	н. I20 м	"	I26	0,I3	0,28	0,46	0,59	2,8	0,I0	0,I6	-	В 5/5	
22	I3/УII	н. I20 м	"	I20	0,024	0,I2	0,20	0,30	I,3	0,09	0,I3	-	В 4/4	
23	22/УII	н. I20 м	"	II9	0,0II	0,09	0,I2	0,I7	I,0	0,09	0,I0	-	В 3/3	
24	3I/УII	н. I20 м	"	II9	0,0I4	0,II	0,I3	0,2I	I,3	0,08	0,II	-	В 5/5	
25	2I/IX	н. I20 м	"	I20	0,0I4	0,08	0,I8	0,27	0,9	0,09	0,II	-	В 4/4	
26	30/IX	н. I20 м	"	I2I	0,0I8	0,I0	0,I8	0,29	I,I	0,09	0,II	-	В 4/4	
27	II/X	н. I20 м	"	I20	0,025	0,I3	0,I9	0,27	I,4	0,09	0,II	-	В 5/5	
28	22/X	н. I20 м	"	I2I	0,035	0,I4	0,25	0,33	I,4	0,I0	0,I3	-	В 5/5	
29	3I/X	н. I20 м	"	I22	0,039	0,I5	0,26	0,3I	I,5	0,I0	0,I2	-	В 3/3	
30	I4/XI	н. I20 м	"	I2I	0,032	0,I3	0,25	0,30	I,4	0,09	0,I2	-	В 3/3	
3I	23/XI	н. I20 м	"	I23	0,075	0,I9	0,39	0,47	I,6	0,I2	0,I5	-	В 3/3	
32	30/XI	н. I20 м	"	I24	0,098	0,24	0,4I	0,48	I,8	0,I3	0,I6	-	В 4/4	
33	I0/XII	н. I20 м	"	I24	0,094	0,26	0,36	0,49	I,9	0,I4	0,I7	-	В 4/4	
34	2I/XII	н. I20 м	"	I26	0,088	0,29	0,30	0,38	2,0	0,I4	0,I9	-	В 4/4	
35	3I/XII	н. I20 м	"	I3I	0,0I6	0,39	0,04	0,04	2,0	0,20	0,24	-	В 4/4	

Расходы № 3-5 - коэффициент К=0,77 принят условно, площадь для расходов № 3,5 вычислена по данным промеров расхода № 4. Расходы № I,2,26,29,3I-34 измерены с пониженной точностью. Расходы № I9-35 - русло искусственно углублено и сужено. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 250 м.

I6I. р. Таидык - с.Борлы

I	3/IУ	в.250 м	впл	I56	I,07	I,I2	0,96	I,06	9,7	0,I2	0,I7	-	В 7/7	лед на дне
2	6/IУ	в.60 м	"	I07	0,068	0,I3	0,52	0,90	I,0	0,I3	0,I9	-	В 5/5	то же
3	I0/IУ	2	св	245	22,4	43,I	0,52	0,80	26,5	I,63	2,68	-	В I2/24	
4	I0/IУ	2	"	2I8	I9,3	36,7	0,53	0,8I	24,0	I,53	2,00	-	В II/I2	
5	I0/IУ	2	"	2I3	I7,8	32,2	0,55	0,9I	23,0	I,40	I,90	2,2	В 8/8	
6	II/IУ	2	"	I83	I2,8	24,4	0,52	I,00	22,5	I,08	I,55	-	В 9/I8	
7	II/IУ	2	"	I75	I2,5	22,4	0,56	0,92	22,8	0,98	I,40	-	В I0/20	
8	II/IУ	2	"	I88	I7,2	25,2	0,68	0,94	23,5	I,07	I,57	-	В 9/I8	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2/IУ	2	св	I64	II,3	I8,6	0,6I	0,86	22,4	0,83	I,24	-	В 7/I4	
I0	I2/IУ	2	"	I54	9,7I	I3,4	0,72	I,04	20,0	0,67	I,02	-	В 8/I6	
II	I2/IУ	2	"	I76	I8,9	I7,I	I,II	I,60	22,8	0,75	I,07	-	В I0/20	
I2	I3/IУ	2	"	I78	I6,6	I6,4	I,0I	I,47	23,0	0,7I	I,08	-	В I0/20	
I3	I3/IУ	2	"	I66	I3,8	I3,8	I,00	I,35	23,0	0,60	0,98	-	В I0/20	
I4	I3/IУ	2	"	22I	29,8	26,5	I,I2	I,75	25,2	I,05	I,84	-	В 9/I8	
I5	I3/IУ	2	ндх	270	45,2	3I,8	I,42	2,35	3I,2	I,02	I,59	-	В 8/I6	
I6	I3/IУ	I	"	3I3	65,7	75,7	0,87	I,47	39,0	I,94	2,76	-	надп I3	
I7	I4/IУ	2	св	2I0	27,8	I8,I	I,54	2,58	24,0	0,75	I,2I	-	В I0/20	
I8	I4/IУ	2	"	I08	3,8I	4,26	0,89	I,03	I4,0	0,30	0,50	-	В 5/6	
I9	I6/IУ	2	"	99	2,78	3,46	0,80	I,06	I3,0	0,27	0,54	-	В 5/6	
20	I9/IУ	2	"	76	I,09	2,06	0,53	0,66	II,0	0,I9	0,32	-	В 4/4	
2I	25/IУ	2	"	7I	0,58	I,56	0,37	0,50	II,0	0,I4	0,2I	-	В 5/5	
22	30/IУ	2	"	69	0,30	I,20	0,25	0,3I	I0,0	0,I2	0,20	-	В 4/4	
23	5/У	н.25 м	"	66	0,09I	0,26	0,35	0,50	I,6	0,I6	0,20	-	В 7/7	
24	II/У	н.25 м	"	62	0,062	0,2I	0,30	0,47	I,4	0,I5	0,I8	-	В 5/5	
25	I5/У	н.25 м	"	59	0,052	0,I3	0,40	0,50	0,9	0,I4	0,20	-	В 3/3	
26	20/У	н.25 м	"	57	0,036	0,I2	0,30	0,42	0,9	0,I3	0,I8	-	В 4/4	
27	25/I	н.25 м	"	53	0,036	0,II	0,33	0,4I	0,9	0,I2	0,20	-	В 4/4	
28	3I/У	н.25м	"	50	0,037	0,I7	0,22	0,30	I,I	0,I5	0,20	-	В 5/5	
29	I0/УI	н.25 м	"	50	0,030	0,I2	0,25	0,3I	0,9	0,I3	0,I8	-	В 4/4	
30	20/УI	н.25 м	"	49	0,028	0,I2	0,23	0,35	I,0	0,I2	0,I8	-	В 3/3	
3I	30/УI	н.25 м	"	49	0,026	0,I0	0,26	0,33	0,8	0,I2	0,I7	-	В 3/3	
32	I0/УII	н.25 м	"	47	0,0I3	0,07	0,I9	0,24	0,6	0,I2	0,I6	-	В 2/2	
33	20/УII	н.25 м	"	45	0,0I5	0,I0	0,I5	0,20	0,8	0,I2	0,I6	-	В 3/3	
34	3I/УII	н.25 м	"	43	0,0I7	0,I2	0,I4	0,20	0,9	0,I3	0,I8	-	В 3/3	
35	I0/УIII	н.25 м	"	43	0,020	0,I2	0,I7	0,22	0,9	0,I3	0,20	-	В 4/4	
36	20/УIII	н.25 м	"	42	0,0I9	0,I2	0,I6	0,I8	0,9	0,I3	0,20	-	В 4/4	
37	3I/УIII	н.25 м	"	42	0,0I4	0,II	0,I3	0,I8	0,8	0,I4	0,20	-	В 3/3	
38	I0/IX	н.25 м	"	43	0,0I6	0,I3	0,I2	0,I5	I,0	0,I3	0,20	-	В 3/3	
39	I4/IX	н.25м	"	43	0,007	0,09	0,08	0,09	I,0	0,09	0,I4	-	В 3/3	
40	20/IX	н.25 м	"	43	0,008	0,08	0,I0	0,I2	0,9	0,09	0,I5	-	В 3/3	
4I	30/IX	н.25 м	"	44	0,0I0	0,I0	0,I0	0,I4	I,0	0,I0	0,I6	-	В 3/3	
42	I0/X	н.25 м	"	45	0,0I2	0,I2	0,I0	0,I4	I,0	0,I2	0,I8	-	В 4/4	
43	20/X	н.25 м	"	46	0,0I0	0,I0	0,I0	0,I3	0,9	0,II	0,I8	-	В 3/3	
44	3I/X	н.25 м	"	48	0,0I6	0,09	0,I8	0,25	0,8	0,II	0,I8	-	В 3/3	
45	I0/XI	н.25 м	ндст	65	0,0I2	0,09	0,I3	0,I6	0,8	0,II	0,I6	-	В 2/2	
46	20/XI	н.25 м	"	85	0,0I2	0,08	0,I3	0,I8	0,8	0,I0	0,I6	-	В 2/2	
47	30/XI	н.25 м	"	9I	0,0I0	0,09	0,II	0,I3	0,9	0,I0	0,I8	-	В 2/2	
48	I0/XII	н.25 м	"	95	0,0I3	0,08	0,I6	0,I9	0,7	0,II	0,I5	-	В 2/2	
49	20/XII	н.25 м	"	I00	0,0I9	0,II	0,I7	0,26	I,0	0,II	0,I6	-	В 3/3	
50	3I/XII	н.25 м	"	I04	0,0I3	0,II	0,I2	0,I7	I,0	0,II	0,I8	-	В 3/3	

Расход № 5- уклон определен по уклонным водпостам на участке 200 м. Расходы № I2-I4 измерены до начала ледохода, № I7-I8- после прекращения ледохода. Расход № I6- коэффициент К=0,70 принят условно. Расходы №26,28,32,33,49 измерены с пониженной точностью. Расходы № 29-43 - русло искусственно сужено. Расходы № 45-50 - гидроствор расчищен ото льда.

I62. р.Балаталдык - зим.Талдык

I	8/IУ	вр	впл	8I	0,25	6,87	0,04	0,09	36,3	0,I9	0,30	-	В 4/4	мертв. пр. 3,77 м²
2	9/IУ	"	"	I08	4,57	I7,2	0,27	0,65	47,0	0,37	0,70	-	В II/I6	-"- I,57 м2
3	9/IУ	I	"	II8	3,97	I5,5	0,26	0,54	36,4	0,43	0,58	-	В 9/9	
4	I0/IУ	I	св	I46	23,8	29,9	0,80	I,24	42,7	0,70	I,00	-	В I0/I0	
5	II/IУ	I	"	I26	I5,6	22,7	0,69	I,52	39,5	0,57	0,78	-	В I0/I0	
6	I3/IУ	I	рлдх	I38	22,9	3I,I	0,74	I,04	43,4	0,72	0,83	-	В II/II	
7	I4/IУ	I	св	I80	49,4	52,0	0,95	I,28	56,0	0,93	I,23	-	псп I0	
8	I5/IУ	I	"	I02	4,95	4,74	I,04	I,26	I9,5	0,24	0,70	-	В 6/6	

Расходы № I,2 измерены во временных створах, местоположение которых неизвестно. Расходы № I-3- лед на дне. Расходы № 3-6,8 измерены на гидрометрической установке ГР - 70. Расходы № 4,5,7 измерены в перерыве между ледоходом. Расход № 7 - коэффициент К=0,77 принят условно, площадь водного сечения вычислена по профилю гидроствора от 28/УI.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика	Основной водпост / гидростворa	Расход воды ($м^3$/сек)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
								4. р.Или– уроч. Капчагай											
Iа		3/I	I	заб	384		234	4I5	0,56	0,72	228	I,82	2,75	0,088	–	–	В I2/23	–	заберегн околоты
2		I8/I	I	заб, ршгх	376		I76	365	0,48	0,62	224	I,68	2,40	0,0I7	–	–	В I2/23	–	то же
3		26/I	I	заб, шгх	380		I99	390	0,5I	0,66	228	I,7I	2,43	0,0I7	–	–	В I2/23	–	"
4		II/II	I	то же	379		I80	390	0,46	0,77	228	I,7I	2,43	0,088	–	–	псп I5	–	"
5		2I/II	I	"	370		I48	352	0,42	0,70	228	I,58	2,34	0,067	–	–	псп I5	–	"
6		23/III	I	заб	450		5I8	50I	I,08	I,3I	245	2,04	3,25	0,25	–	–	В I3/25	–	"
7/I		26/III	I	"	454		466	43I	I,08	I,35	265	I,68	2,94	0,28	3,5	7,5	В I4/26	Б I4/26	"
8		30/III	I	св	459		604	566	I,07	I,35	267	2,I2	3,60	0,25	–	–	В I4/26	–	
9		5/IУ	I	"	442		388	434	0,89	I,I0	250	I,74	2,68	0,20	–	–	В I3/25	–	
I0		7/IУ	I	"	408		307	4I5	0,74	0,92	236	I,75	2,90	0,083	–	–	В I2/23	–	
II		I7/IУ	I	"	409		3I4	443	0,7I	0,92	236	I,88	2,98	0,I0	–	–	В I2/24	–	
I2/2		22/IУ	I	"	386		23I	408	0,57	0,70	229	I,78	2,82	0,067	I,8	5,6	В I2/23	Б I3/23	
I3/3		28/IУ	I	"	446		506	537	0,94	I,22	265	2,08	3,82	0,22	5,0	9,9	В I4/26	Б I4/26	
I4		30/IУ	I	"	468		684	606	I,I8	I,45	270	2,25	3,60	0,27	–	–	В I5/27	–	
I5		4/У	I	"	457		648	6II	I,06	I,32	268	2,28	3,70	0,20	–	–	В I4/26	–	
I6		24/У	I	"	452		579	585	0,99	I,I9	268	2,28	3,59	0,I8	–	–	В I4/26	–	
I7/4		28/У	I	"	458		508	500	I,02	I,29	266	I,88	3,40	0,20	7,6	I5	В I4/26	Б I4/26	
I8/5		3I/У	I	"	458		565	560	I,0I	I,26	266	2,II	3,37	0,20	6,8	I2	В I4/26	Б I4/26	
I9		8/УI	I	"	448		584	559	0,96	I,20	265	2,II	3,58	0,20	–	–	В I4/26	–	
20		I8/УI	I	"	442		526	556	0,95	I,I8	262	2,I2	3,30	0,20	–	–	В I3/25	–	
2I/6		I7/УI	I	"	438		49I	540	0,9I	I,I4	249	2,I7	3,28	–	4,8	9,8	В I3/25	Б I3/25	
22		20/УI	I	"	438		486	533	0,9I	I,I0	250	2,I4	3,20	0,I8	–	–	В I3/25	–	
23/7		24/УI	I	"	438		500	547	0,9I	I,09	250	2,I8	3,48	0,I8	4,I	8,2	В I3/25	Б I3/25	
24		28/УI	I	"	438		48I	540	0,89	I,08	250	2,I6	3,30	0,I8	–	–	В I8/25	–	
25		30/УI	I	"	424		403	498	0,8I	0,96	240	2,08	3,28	0,I2	–	–	В I8/25	–	
26		9/УII	I	"	42I		379	490	0,77	0,99	239	2,05	3,0I	0,I5	–	–	В I8/25	–	
27		I4/УII	I	"	423		446	552	0,8I	0,98	240	2,30	3,48	0,I8	–	–	В I3/25	–	
28/8		I7/УII	I	"	423		408	5I2	0,80	0,97	240	2,I3	3,05	0,I8	2,6	6,4	В I8/25	Б I8/25	
29		30/УII	I	"	4I8		364	490	0,74	0,96	238	2,06	3,20	0,I2	–	–	В I2/24	–	
30		4/УШ	I	"	4I8		34I	485	0,70	0,88	238	2,04	3,02	0,088	–	–	В I2/24	–	
3I		I2/УШ	I	"	4I8		344	478	0,72	0,95	238	2,0I	3,08	0,I0	–	–	В I2/24	–	
32		I6/УШ	I	"	4I6		367	484	0,76	0,99	238	2,08	3,07	0,I0	–	–	В I2/24	–	
33		20/УШ	I	"	4I5		38I	502	0,76	I,I0	238	2,II	3,I4	0,I0	–	–	В I2/24	–	
34		24/УШ	I	"	4I5		382	502	0,76	0,94	238	2,II	3,I5	0,I0	–	–	В I2/24	–	
35/9		27/УШ	I	"	4I9		378	498	0,77	I,0I	239	2,06	3,00	0,I2	8,6	9,5	В I8/25	Б I8/25	
36		4/IX	I	"	407		329	469	0,70	0,89	238	I,97	2,92	0,050	–	–	В I2/24	–	
37		8/IX	I	св	405		348	498	0,70	0,92	238	2,07	3,I2	0,050	–	–	В I2/24	–	
38		I5/IX	I	"	403		3I4	458	0,69	0,88	286	I,94	2,90	0,050	–	–	В I2/24	–	
39		2I/IX	I	"	405		308	466	0,66	0,88	287	I,97	2,95	0,050	–	–	В I2/24	–	
40		25/IX	I	"	404		302	454	0,67	0,88	286	I,92	2,87	0,050	–	–	В I2/24	–	
4I		27/IX	I	"	426		436	525	0,83	I,06	239	2,20	3,20	0,I4	–	–	В I2/24	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42		2/X	I	св	392	257	441	0,58	0,78	232	I,90	2,80	0,033	-	-	В I2/24 -	
43		I5/X	I	"	40I	3I0	473	0,66	0,82	237	2,00	2,95	-	-	-	В I2/24 -	
44		I8/X	I	"	394	266	440	0,60	0,79	234	I,88	2,80	0,050	-	-	В I2/24 -	
45		I9/X	I	"	404	3I7	467	0,68	0,88	236	I,98	2,92	0,050	-	-	В I2/24 -	
46		22/X	I	"	450	563	593	0,95	I,22	269	2,20	3,52	0,I7	-	-	В I4/26 -	
47		26/X	I	"	46I	626	594	I,06	I,32	269	2,2I	3,50	-	-	-	В I4/26 -	
48		I/IX	I	"	4I2	364	492	0,74	0,9I	236	2,08	3,22	0,I2	-	-	В I2/24 -	
49		6/XI	I	"	388	258	427	0,60	0,88	230	I,86	2,90	0,050	-	-	В I2/24 -	
50		I5/XI	I	"	387	25I	426	0,59	0,75	23I	I,84	2,60	0,033	-	-	В I2/24 -	
5I		I7/XI	I	"	389	260	480	0,60	0,75	233	I,85	2,63	0,025	-	-	В I2/24 -	
52		22/XI	I	"	380	220	409	0,54	0,67	228	I,79	2,55	0,0I7	-	-	В I2/24 -	
53		27/XI	I	"	383	235	4I8	0,56	0,68	229	I,83	2,62	0,0I7	-	-	В I2/24 -	
54		2/XII	I	"	377	2I2	400	0,53	0,65	229	I,75	2,54	0,033	-	-	В I2/24 -	
55		5/XII	I	"	372	20I	4I8	0,49	0,64	226	I,83	2,60	0,0I7	-	-	В I2/24 -	
56		I0/XII	I	"	37I	I98	399	0,50	0,64	225	I,77	2,55	0,033	-	-	В I2/24 -	
57		I5/XII	I	"	374	20I	405	0,50	0,6I	227	I,78	2,60	0,050	-	-	В I2/24 -	
58		I7/XII	I	"	389	264	435	0,6I	0,77	23I	I,88	2,72	0,033	-	-	В I2/24 -	
59		22/XII	I	"	408	332	469	0,7I	0,88	233	2,0I	2,86	0,050	-	-	В I2/24 -	

Расходы № 4,5 – коэффициент К=0,60 принят условно, площадь водного сечения для расхода № 4 вычислена по промерам расхода №3 от 26/I, для расхода № 5 – по промерам расхода № 2 от I8/I. Расходы № I7,8I измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 600м.

5. р.Или – с.Ушкарма

I	I5/I	2	заб	I9I	I38	367/359	0,36	0,58	I79	2,05	3,09	-	-	-	В 9/27	-		
2а	3I/I	2	лдст	2I6	I87	427/406	0,46	0,82	I79	2,38	3,32	-	-	-	В 9/27	-	а-основное русло	
2б	3I/I	2	"	2I6	I,I9	23,6/I5,8	0,08	0,I0	26,5	0,89	I,55	-	-	-	В 7/I9	-	б-проток л.б.	
2в	3I/I	2	"	2I6	I,64	I8,6/9,97	0,I6	0,26	I9,0	0,98	I,20	-	-	-	В 5/9	-	в-проток л.б.	
2	3I/I			2I6	I90													
3	I4/II	2	лдст	2I8	20I	4I8/383	0,53	0,82	I79	2,34	3,40	-	-	-	В 9/27	-		
4	27/II	2	"	2I4	I92	388/338	0,57	0,85	I79	2,I7	3,20	-	-	-	В 9/25	-		
5	I4/III	2	"	206	2I4	36I/3I5	0,68	I,03	I79	2,02	3,50	-	-	-	В 9/25	-		
6а	I/IУ	2	св	2I6	585	50I	I,I7	I,79	I80	2,78	4,4I	0,27	-	-	В 9/27	-		
6б	I/IУ	2	"	2I6	I4,3	50,8	0,28	0,5I	7I,0	0,7I	I,25	-	-	-	В 7/I7	-		
6в	I/IУ	н.I,0км	"	2I6	6,07	I9,0	0,82	0,49	28,0	0,68	I,52	-	-	-	В I0/22	-		
6	I/IУ			2I6	605													
7а/I	7/IУ	2	св	I96	498	458	I,09	I,88	I79	2,58	3,87	0,80	3I0	680	В 9/27	Б 9/I8		
7б	7/IУ	2	"	I96	5,0I	I7,8	0,28	0,35	25,5	0,70	I,30	-	-	-	В 5/I8	-		
7	7/IУ			I96	498													
8	I0/IУ	2	св	I62	324	379	0,85	I,49	I74	2,I8	3,35	-	-	-	В 9/27	-		
9	24/IУ	2	"	I57	290	272	I,07	I,48	I75	I,55	3,45	0,I2	-	-	В 9/25	-		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I0		27/IУ	2	св	I76	3I7	3II	I,02	I,55	I79	I,74	3,45	0,I5	-	-	В 9/27	-	
IIа		30/IУ	2	"	2I8	462	392	I,I8	I,64	I80	2,I8	3,88	0,I4	-	-	В 9/27	-	
IIб		30/IУ	2	"	2I8	I4,8	49,7	0,30	0,60	7I,0	0,70	I,25	-	-	-	В 7/I9	-	
IIв		30/IУ	н.I,0км	"	2I8	6,92	I9,0	0,36	0,50	28,8	0,66	I,58	-	-	-	В 7/I3	-	
II		30/IУ			2I8	484												
I2а/2		7/У	2	св	23I	5I6	4I6	I,24	I,70	I8I	2,30	3,5I	0,I7	280	540	В 9/27	Б 9/I8	
I2б		7/У	2	"	23I	30,4	65,3	0,46	0,8I	7I,0	0,92	I,65	-	-	-	В 7/I9	-	
I2в		7/У	вр	"	23I	2I,I	32,8	0,65	0,8I	36,0	0,90	2,00	-	-	-	В 5/I5	-	
I2		7/У			23I	568												
I3а/3		I5/У	2	св	226	5I5	474	I,08	I,59	I8I	2,62	4,80	0,I8	280	540	В 9/27	Б 9/I8	
I3б		I5/У	2	"	226	24,7	6I,0	0,4I	0,75	72,0	0,85	I,48	-	-	-	В 7/I9	-	
I3в		I5/У	вр	"	226	I6,5	38,9	0,49	0,67	36,0	0,94	2,00	-	-	-	В 5/I5	-	
I3		I5/У			226	556												
I4а		25/У	2	св	227	509	538	0,95	I,33	I8I	2,94	4,42	0,I7	-	-	В 9/27	-	
I4б		25/У	2	"	227	24,4	57,8	0,42	0,75	72,0	0,80	I,40	-	-	-	В 7/I9	-	
I4в		25/У	вр	"	227	I7,I	29,9	0,57	0,78	86,0	0,88	I,58	-	-	-	В 5/I5	-	
I4		25/У			227	550												
I5а/4		7/УI	2	св	226	438	482	0,90	I,25	I8I	2,66	4,00	0,I5	I90	440	В 9/27	Б 9/I8	
I5б		7/УI	2	"	226	22,9	57,2	0,40	0,75	72,0	0,80	I,20	-	-	-	В 7/I9	-	
I5в		7/УI	вр	"	226	I7,2	28,6	0,60	0,76	86,0	0,80	I,85	-	-	-	В 5/I5	-	
I5		7/УI			226	478												
I6а/5		I8/УI	2	св	2I8	43I	458	0,94	I,27	I8I	2,58	4,45	0,30	I50	350	В 9/27	Б 9/I8	
I6б		I8/УI	2	"	2I8	I8,6	46,8	0,40	0,56	72,2	0,65	I,25	-	-	-	В 7/25	-	
I6в		I8/УI	вр	"	2I8	II,2	25,9	0,48	0,58	30,0	0,87	I,65	-	-	-	В 5/I5	-	
I6		I8/УI			2I8	46I												
I7		I6/УI	2	св	I92	389	486	0,84	I,I4	I79	2,44	3,60	0,I2	-	-	В 9/27	-	
I8а		2I/УI	2	"	2II	4I8	472	0,89	I,22	I80	2,62	3,89	0,28	-	-	В 9/27	-	
I8б		2I/УI	2	"	2II	I4,9	4I,2	0,36	0,5I	72,0	0,57	I,20	-	-	-	В 7/I5	-	
I8в		2I/УI	вр	"	2II	8,I8	22,I	0,87	0,45	38,0	0,67	I,60	-	-	-	В 5/I8	-	
I8		2I/УI			2II	44I												
I9а		29/УI	2	св	209	40I	459	0,88	I,29	I80	2,55	3,62	0,27	-	-	В 9/27	-	
I9б		29/УI	2	"	209	I4,2	38,I	0,37	0,58	7I,5	0,58	I,20	-	-	-	В 7/I3	-	
I9в		29/УI	вр	"	209	8,30	23,6	0,35	0,44	33,0	0,72	I,56	-	-	-	В 5/I3	-	
I9		29/УI			209	424												
20/6		6/УII	2	св	I92	384	439	0,88	I,25	I80	2.44	3,25	0,23	I40	360	В 9/27	Б 9/I8	
2I		II/УII	2	"	I86	379	447	0,85	I,2I	I80	2,48	3,86	0,27	-	-	В 9/27	-	
22а		I8/УII	2	"	I90	396	458	0,87	I,23	I80	2,52	3,92	0,I2	-	-	В 5/I8	-	
22б		I8/УII	в.400м	"	I90	5,I8	20,4	0,25	0,3I	22,0	0,98	2,00	-	-	-	В 5/9	-	
22в		I8/УII	вр	"	I90	5,I4	20,7	0,25	0,35	33,8	0,6I	I,38	-	-	-			
22		I8/УII			I90	406												

№ расхода воды / Извешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика / Основной водпост гидростворов	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23/7	24/УП	2	св	I77	330	406	0,8I	I,I5	I80	2,25	3,06	0,23	74	220	В 9/27 Б 9/I8	
24	30/УП	2	"	I74	3I3	395	0,79	I,2I	I79	2,2I	2,94	0,I8	-	-	В 9/27 -	
25/8	5/УШ	2	"	I66	296	369	0,80	I,I5	I79	2,06	2,86	-	74	250	В 9/27 Б 9/I8	
26	II/УШ	2	"	I8I	3I2	4I6	0,75	I,I6	I79	2,32	2,97	0,23	-	-	В 9/27 -	
27а	I8/УШ	2	"	I84	328	423	0,78	I,I8	I79	2,37	3,I6	0,23	-	-	В 9/27 -	
27б	I8/УШ	в.400м	"	I84	3,25	20,4	0,I6	0,27	28,5	0,87	I,45	-	-	-	В 5/I3 -	
27в	I8/УШ	вр	"	I84	3,59	I9,4	0,I9	0,22	35,8	0,54	I,28	-	-	-	В 6/I0 -	
27	I8/УШ			I84	335											
28а/9	29/УШ	2	св	I88	322	4I6	0,78	I,II	I80	2,3I	3,28	0,27	77	230	В 9/27 Б 9/I8	
28б	29/УШ	в.400м	"	I88	I,29	I8,0	0,07	0,09	2I,8	0,88	I,50	-	-	-	В 6/I6 -	
28в	29/УШ	вр	"	I88	I,62	25,2	0,06	0,09	40,0	0,63	I,43	-	-	-	В 6/I0 -	
28	29/УШ			I88	325											
29	I0/IX	2	св	I73	298	379	0,77	I,2I	I79	2,II	3,00	0,I8	-	-	В 9/27 -	
30	20/IX	2	"	I74	305	409	0,75	I,30	I80	2,27	3,5I	0,I5	-	-	В 9/27 -	
3I/I0	28/IX	2	"	I75	29I	386	0,75	I,2I	I80	2,I4	4,26	0,27	68	230	В 9/25 Б 9/I8	
32	4/X	2	"	I6I	242	34I	0,7I	I,I9	I78	I,92	3,96	-	-	-	В 9/25 -	
33	I3/X	2	"	I54	22I	285	0,78	I,29	I77	I,6I	4,42	0,070	-	-	В 9/I9 -	
34а	22/X	2	"	2I0	409	387	I,06	I,26	I80	2,I5	5,I	0,20	-	-	В 9/27 -	
34б	22/X	2	"	2I0	I,59	I3,2	0,I2	0,I8	23,0	0,57	I,00	-	-	-	В 5/9 -	
34в	22/X	2	"	2I0	I2,2	4I,I	0,30	0,44	37,9	I,08	2,I0	-	-	-	В 8/I6 -	
34	22/X			2I0	423											
35а	23/X	2	св	229	500	476	I,05	I,48	I80	2,64	5,2	0,I2	-	-	В 9/27 -	
35б	23/X	2	"	229	20,I	5I,8	0,39	0,72	7I,5	0,72	I,38	-	-	-	В 7/I3 -	
35в	23/X	н.I,0км	"	229	27,7	46,4	0,60	0,8I	49,5	0,94	I,I9	-	-	-	В 8/I3 -	
35	23/X			229	548											
36а	28/X	2	св	24I	565	5I8	I,I0	I,56	I8I	2,83	4,47	0,I2	-	-	В 9/I8 -	
36б	28/X	2	"	24I	28,I	60,5	0,48	0,77	7I,5	0,84	I,48	-	-	-	В 7/I3 -	
36в	28/X	н.I,0км	"	24I	37,I	52,6	0,7I	0,85	49,5	I,06	I,24	-	-	-	В 8/I6 -	
36	28/X			24I	630											
37	6/XI	2	св	I57	278	352	0,79	I,08	I77	I99	3,30	0,20	-	-	В 9/I8 -	
38	I4/XI	2	"	I48	256	3I8	0,8I	I,04	I77	I,80	2,60	0,28	-	-	В 9/I8 -	
39	28/XI	2	"	I46	234	294	0,80	I,07	I77	I,66	2,54	0,27	-	-	В 9/I7 -	
40	6/XII	2	"	I30	I88	285	0,66	I,08	I76	I,62	2,7I	0,28	-	-	В 9/I8 -	
4I	22/XII	2	"	I58	265	384	0,79	I,02	I78	I,88	3,99	0,20	-	-	В 9/I8 -	

Расход № I - у водпоста ледостав. Расходы № I,I7,20,2I приведены без учета протоков левого берега, расход воды в которых составляет 2-5% общего стока в реке. Расходы № 3-5 - протоки промерзли. Расход № 7 - сток в протоке "в" не учитывался. Расходы № 8-I0,23-26,29-33,37-4I - вода в протоки не поступала. Расходы № I2-I6,I8,I9,22,27,28 в протоке "в" измерялись в разных створах, местоположение которых неизвестно. Расходы № 2I,25,34 измерены с пониженной точностью.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
6. р.Или – в I км ниже ответвления рукава Хидели																		
I		3I/I	I	ядст	326	I6,I	58,6/45,8	0,85	0,52	47,4	I,24	2,48	-	-	-	В I0/I8	-	
2		I5/II	I	"	3I7	I8,I	54,8/36,4	0,86	0,57	46,7	I,I6	2,38	0,040	-	-	В I0/22	-	
3		29/II	I	"	32	I4,I	56,I/37,0	0,88	0,58	47,0	I,I9	2,50	0,080	-	-	В 9/I9	-	
4/I		I5/III	I	"	328	I8,4	59,4/39,6	0,84	0,62	47,4	I,25	2,45	0,050	0,59	45	В I0/22	Б I0/I5	
5		26/III	I	"	408	46,9	97,4/88,8	0,56	0,86	5I,8	I,87	3,26	-	-	-	В I3/28	-	
6/2		30/III	I	св	348	58,I	75,0	0,7I	I,08	48,5	I,55	2,68	-	40	780	В I2/25	Б I3/25	
7		3I/III	I	"	337	44,4	67,9	0,65	I,00	47,5	I,43	2,52	-	-	-	В I2/25	-	
8		9/IУ	I	"	299	2I,7	47,5	0,46	0,66	45,0	I,06	2,I5	0,050	-	-	В II/24	-	
9		I8/IУ	I	"	292	I8,6	44,0	0,42	0,6I	44,6	0,99	2,09	-	-	-	В II/22	-	
I0		2I/IУ	I	"	296	2I,I	46,5	0,45	0,68	45,2	I,03	2,0I	-	-	-	В II/22	-	
II		25/IУ	I	"	278	I5,2	37,4	0,4I	0,58	43,7	0,86	I,98	-	-	-	В I0/2I	-	
I2		28/IУ	I	"	295	20,6	40,0	0,52	0,80	4I,6	0,96	2,I8	-	-	-	В I0/20	-	
I3		I/У	I	"	336	49,6	66,2	0,75	I,I3	48,8	I,36	2,57	-	-	-	В I2/28	-	
I4		2/У	I	"	350	60,9	7I,6	0,85	I,22	49,7	I,44	2,37	-	-	-	В I2/23	-	
I5		8/У	I	"	33I	47,8	63,3	0,76	I,02	48,4	I,3I	2,28	-	-	-	В II/23	-	
I6/8		28/У	I	"	338	40,8	63,5	0,64	0,86	48,9	I,30	2,I8	-	5,6	I40	В II/24	Б II/24;С	
I7		I0/УI	I	"	34I	46,4	69,7	0,67	0,86	49,5	I,4I	2,I6	-	-	-	В I2/34	-	
I8/4		I6/УI	I	"	3I8	32,7	57,5	0,57	0,76	47,0	I,22	I,88	-	8,8	270	В II/22	Б II/23;С	
I9		2I/УI	I	"	33I	39,5	68,3	0,62	0,83	47,8	I,32	I,98	-	-	-	В I2/34	-	
20/5		29/УI	I	"	338	4I,2	65,7	0,63	0,85	47,8	I,38	I,87	-	4,9	I20	В I2/28	Б II/25;С	
2I		2/УII	I	"	3I8	33,8	57,5	0,59	0,76	47,0	I,22	I,74	-	-	-	В II/22	-	
22		II/УII	I	"	3I0	30,3	55,4	0,55	0,77	46,0	I,2I	I,77	-	-	-	В II/22	-	
23		26/УII	I	"	297	24,6	47,I	0,52	0,69	45,4	I,04	I,58	-	-	-	В II/22	-	
24/6		3I/УII	I	"	297	24,I	46,6	0,52	0,64	45,4	I,02	I,58	-	4,0	I70	В II/22	Б II/22;С	
25		I0/УIII	I	"	297	24,3	47,9	0,5I	0,67	45,4	I,06	I,57	0,I0	-	-	В II/22	-	
26/7		29/УIII	I	"	302	25,0	48,2	0,52	0,72	45,7	I,06	I,58	0,I0	3,5	I40	В II/22	Б II/23;С	
27		5/IX	I	"	289	I9,6	4I,3	0,48	0,64	44,7	0,92	I,37	-	-	-	В II/22	-	
28/8		20/IX	I	"	288	I8,0	40,5	0,44	0,59	44,7	0,9I	I,47	0,I0	I,6	89	В I2/23		
29		30/IX	I	"	297	22,0	44,5	0,49	0,67	46,I	0,97	I,55	0,I0	-	-	В II/22	-	
30		3/X	I	"	288	I8,I	39,5	0,46	0,58	44,5	0,89	I,45	0,I0	-	-	В II/22	-	
3I/9		4/X	I	"	275	I2,8	32,6	0,39	0,52	43,0	0,76	I,33	0,I0	I,4	II0	В II/22	Б II/I9;С	
32		I9/X	I	"	284	I6,4	36,7	0,45	0,57	44,2	0,83	I,4I	0,I0	-	-	В II/22	-	
33		23/X	I	"	338	48,7	0,38	0,69	0,98	48,I	I,32	I,95	0,I0	-	-	В I2/24	-	
34		26/X	I	"	327	36,0	60,2	0,60	0,85	47,4	I,27	I,98	0,I0	-	-	В I2/28	-	
35		I/XI	I	"	3I5	26,2	48,7	0,54	0,73	46,6	I,04	I,50	0,I0	-	-	В II/22	-	
36		8/XI	I	"	298	I8,2	4I,8	0,44	0,58	45,3	0,9I	I,29	0,I0	-	-	В II/22	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика	Основной водопост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	
37		4/XI	I	св	28I	I2,2	32,6	0,37	0,52	43,8	0,74	I,I5	0,I0	-	-	В II/22	-		
38/I0		26/XI	I	"	263	8,24	24,7	0,33	0,46	42,6	0,58	I,04	-	0,32	39	В II/22	Б II/I8;С		
39		8/XII	I	"	247	5,68	I9,9	0,29	0,43	4I,9	0,48	0,90	-	-	-	В II/I6	-		
40/II		3I/XII	I	ждст	3I4	I0,8	46,2/37,5	0,29	0,58	44,5	I,04	I,45	-	0,53	49	В II/23	Б II/I9		
Расходы № I–4,40 – не домерены приурезовые участки реки.																			
									7. р.Или – свх "Джидели"										
I		I5/I	I	ждст	7I	7,49	44,7/36,6	0,20	0,29	37,0	I,2I	2,I0	-	-	-	В 8/24	-		
2/I		3I/I	I	"	88	7,84	52,4/40,0	0,20	0,35	37,0	I,4I	2,23	-	0,070	8,9	В 8/24	Б 7/7		
3		6/II	I	"	93	9,25	56,I/4I,8	0,22	0,35	37,0	I,49	2,29	-	-	-	В 8/24	-		
4/2		27/II	I	"	I0I	8,I9	54,5/37,2	0,22	0,33	37,0	I,47	2,55	-	0,34	42	В 8/24	Б 8/8		
5/3		I9/III	I	"	III	9,83	56,7/39,2	0,25	0,34	34,0	I,67	2,50	-	0,52	58	В 8/24	Б 8/8		
6		4/IУ	I	св	I46	45,6	9I,2	0,50	0,72	47,0	I,94	3,I0	-	-	-	В II/33	-		
7/4		I9/IУ	I	"	89	2I,0	68,7	0,3I	0,48	44,2	I,56	2,75	-	2,2	I00	В II/33	Б II/I7		
8/5		I5/У	I	"	I28	35,8	84,2	0,42	0,64	5I,0	I,65	3,07	-	8,5	240	В I3/26	Б I2/I8		
9		2/УI	I	"	I26	36,0	84,5	0,48	0,59	49,0	I,72	2,95	-	-	-	В I2/36	-		
I0		20/УI	I	"	II3	32,3	79,0	0,4I	0,57	48,0	I,65	2,67	-	-	-	В I2/36	-		
II/6		30/УI	I	"	II7	34,8	82,6	0,42	0,56	49,0	I,68	2,70	-	6,0	I70	В I2/36	Б I2/I8		
I2		7/УII	I	"	I08	26,9	78,7	0,37	0,5I	48,0	I,54	2,58	-	-	-	В I2/36	-		
I3/7		I3/УII	I	"	98	24,0	68,6	0,35	0,52	47,5	I,44	2,48	-	2,6	II0	В II/33	Б II/I6		
I4		25/УII	I	"	85	22,2	66,I	0,34	0,49	47,0	I,4I	2,35	-	-	-	В II/33	-		
I5/8		3I/УII	I	"	78	I8,I	60,0	0,30	0,46	46,4	I,29	2,26	-	2,I	II6	В I0/30	Б I0/I4		
I6		9/УIII	I	"	65	I5,6	55,8	0,28	0,4I	43,0	I,28	2,20	-	-	-	В I0/30	-		
I7/9		23/УIII	I	"	68	I6,5	57,5	0,29	0,43	43,0	I,34	2,28	-	0,88	58	В I0/30	Б I0/I4		
I8		9/IX	I	"	58	I4,0	5I,6	0,27	0,43	42,0	I,28	2,40	-	-	-	В 9/27	-		
I9/I0		20/IX	I	"	5I	I2,5	49,4	0,25	0,40	42,0	I,I7	2,35	-	0,96	77	В 9/27	Б 9/I2		
20		I0/X	I	"	40	II,I	46,0	0,24	0,37	4I,0	I,I4	2,I0	-	-	-	В 9/27	-		
2I/II		27/X	I	"	97	25,I	69,4	0,36	0,49	43,0	I,62	2,46	-	3,6	I43	В II/33	Б II/I4		
22/I2		6/XI	I	"	76	I8,5	62,6	0,30	0,48	45,4	I,38	2,30	-	I,0	54	В I0/33	Б I0/I4		
23/I3		24/XII	I	ждст	28	5,24	32,4/29,8	0,I8	0,28	36,3	0,89	I,65	-	0,070	I3	В 7/I2	Б 7/I6		
Расходы № I–5,23 – не домерены приурезовые участки реки.																			
									8. р.Текес – с.Текес										
I		I5/I	3	ждст	I44	4,53	6,8I	0,66	0,76	I9,I	0,36	0,68	-	-	-	В I0/I4	-		
2		5/III	3	заб,рждх	I4I	6,30	7,52	0,84	I,2I	I9,I	0,39	0,85	-	-	-	В I0/I4	-		
3		I8/III	3	заб	I40	7,87	8,92	0,88	I,I7	I9,I	0,47	0,96	-	-	-	В I0/I7	-		
4		I9/III	3	"	I39	6,70	7,57	0,89	I,I9	I8,I	0,42	0,82	-	-	-	В I0/I5	-		
5/I		25/III	3	"	I47	8,75	8,62	I,02	I,34	I8,I	0,48	0,90	-	I,8	2I0	В I0/I4	Б 3/3		
6		9/IУ	3	св	I36	5,20	6,48	0,80	I,I7	I8,I	0,86	0,75	-	-	-	В 9/I3	-		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
7/2		I9/IУ	3	св	I35		4,90	6,77	0,72	I,I2	I8,I	0,37	0,95	-	0,059	I2	В I0/I5	Б 3/8	
8		22/IУ	3	"	I34		4,40	6,8I	0,65	I,08	I8,I	0,38	0,79	-	-	-	В I0/I4	-	
9/8		29/IУ	3	"	I42		8,50	9,06	0,94	I,25	I9,I	0,47	0,90	-	2,4	280	В I0/I6	Б 8/8	
I0		8/У	3	"	I48		8,62	9,04	0,95	I,27	I9,I	0,47	0,89	-	-	-	В I0/I6	-	
II/4		I5/У	3	"	I44		8,56	9,50	0,90	I,25	I9,I	0,50	0,94	-	I,7	200	В I0/I6	Б 3/8	
I2		20/У	3	"	I39		6,I2	7,88	0,88	I,I7	I9,0	0,39	0,78	-	-	-	В I0/I5	-	
I3/5		27/У	3	"	I37		5,I6	6,44	0,80	I,I4	I9,I	0,34	0,70	-	0,I8	25	В I0/I4	Б 8/8	
I4		I0/УI	3	"	I35		6,27	7,35	0,85	I,I7	I8,2	0,40	0,76	-	-	-	В I0/I4	-	
I5		28/УI	3	"	I34		4,99	6,5I	0,77	I,I7	I8,I	0,36	0,75	-	-	-	В 8/I2	-	
I6/6		30/УI	3	"	I47		II,I	I0,3	I,08	I,45	I9,I	0,54	0,95	-	8,0	270	В I0/I8	Б 5/5	
I7/7		8/УП	3	"	I39		7,I9	7,79	0,92	I,29	I8,8	0,4I	0,85	-	0,28	39	В I0/I6	Б 3/8	
I8/8		II/УП	3	"	I50		I2,2	II,2	I,09	I,47	20,I	0,56	I,00	-	4,0	330	В I0/20	Б 5/5	
I9		2I/УП	3	"	I47		II,0	9,98	I,I0	I,7I	I8,3	0,55	0,96	-	-	-	В I0/I9	-	
20/9		5/УШ	3	"	I55		I8,8	II,6	I,I9	I,47	2I,0	0,55	I,08	-	I,8	94	В I0/I9	Б 5/5	
2I		6/УШ	3	"	I60		I4,7	I2,3	I,20	I,5I	20,2	0,6I	I,05	-	-	-	В I0/I8	-	
22/I0		I6/УШ	3	"	I68		I6,8	I4,I	I,I9	I,5I	20,I	0,70	I,I5	-	3,0	I80	В I0/20	Б 8/8	
23		27/УШ	3	"	I58		I2,I	II,4	I,06	I,89	I9,7	0,58	0,97	-	-	-	В I0/I9	—	
24		7/IX	3	"	I54		I2,I	I0,8	I,I2	I,49	I9,I	0,56	I,00	-	-	-	В I0/I8	-	
25		I6/IX	3	"	I55		I2,2	II,4	I,07	I,44	20,I	0,57	I,00	-	-	-	В I0/I9	-	
26		I9/IX	3	"	I67		I5,5	I2,9	I,20	I,49	20,2	0,64	I,07	-	-	-	В I0/I9	-	
27		I2/XI	3	"	I47		8,92	8,82	I,0I	I,44	20,I	0,44	0,86	-	-	-	В I0/I6	-	
28		26/XI	3	заб	I44		7,29	8,3I	0,88	I,II	I9,I	0,44	0,90	-	-	-	В 9/I5	-	
29		5/XII	3	"	I45		5,09	6,78	0,75	I,09	I9,I	0,35	0,68	-	-	-	В I0/I4	-	

Расходы № I,28,29 – не определена площадь погруженного льда. Расходы № 2-5 – забереги нависшие. Расход № 28 измерен с пониженной точностью.

9.р.Баянкол – с.Баянкол

I/I		3I/I	I	лдст	89	2,97	5,48	0,54	0,95	20,2	0,27	0,35	-	0,0I4	4,7	В 7/7	Б 7/7;С	
2/2		I2/II	I	"	I02	7,98	8,I9	0,97	I,64	2I,5	0,38	0,58	-	0,020	2,5	В 7/I0	Б 7/7;С	
3		20/II	I	"	98	3,4I	5,I2	0,67	I,02	20,8	0,25	0,40	-	-	-	В 7/7	-	
4/3		I0/III	I	заб	I03	5,84	7,94	0,74	I,I9	20,6	0,39	0,48	-	0,006	I,0	В 7/II	Б 7/7;С	
5		27/III	I	"	95	3,II	4,95	0,63	0,99	20,6	0,24	0,36	-	-	-	В 7/7	-	
6/4		2I/IУ	I	"	88	4,07	4,75	0,86	I,29	20,2	0,24	0,30	-	0,004	0,98	В 7/7	Б 6/6;С	
7		30/IУ	I	"	96	7,25	8,54	0,85	I,44	2I,5	0,40	0,52	-	-	-	В 7/I2	-	
8/5		I4/У	I	св	I33	I2,8	II,8	I,08	I,92	22,2	0,58	0,74	-	0,II	8,6	В 7/I3	Б 7/7	
9/6		27/У	I	"	97	6,92	6,56	I,05	I,7I	20,3	0,32	0,48	-	0,7I	I00	В 7/I0	Б 7/7	
I0		22/УI	I	"	III	I5,5	II,I	I,40	2,I6	28,6	0,47	0,74	-	-	-	В 8/I5	-	
II		26/УI	I	"	I44	3I,7	I8,8	I,69	2,24	26,6	0,7I	I,02	-	-	-	В 9/I7	-	
I2		30/УI	I	"	I29	23,8	I4,7	I,59	2,20	25,0	0,59	0,8I	-	-	-	В 9/I7	-	
I3		6/УП	I	"	I24	I9,0	I3,7	I,39	2,I6	24,7	0,55	0,78	-	-	-	В 8/I5	-	
I4		I3/УП	I	"	I26	20,9	I3,9	I,50	2,54	25,0	0,56	0,77	-	-	-	В 8/I5	-	
I5/7		23/УП	I	"	I38	32,4	I7,4	I,86	2,70	26,2	0,66	0,96	-	25	770	В 9/I7	Б 9/9	
I6/8		24/УП	I	"	I28	I9,I	I3,6	I,40	2,23	24,7	0,55	0,72	-	2,2	I20	В 8/I5	Б 8/8	
I7		29/УП	I	"	I44	3I,5	I6,6	I,90	2,76	26,2	0,68	0,85	-	-	-	В 9/I6	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1	2		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I8/9		2/УШ	I	св	I47		34,6	20,7	I,67	2,78	26,2	0,79	I,02	I6	60	I700	В 9/I7	Б 9/9	
I9/I0		II/УШ	I	"	I32		29,0	I8,7	I,55	2,47	25,3	0,74	0,96	I5	II	380	В 9/I7	Б 9/9	
20		28/УШ	I	"	I24		22,I	I4,2	I,56	2,28	25,0	0,57	0,74	I6	-	-	В 8/I5	-	
2I/II		I/IX	I	"	I35		29,9	I7,6	I,70	2,60	25,3	0,70	0,95	-	I,2	40	В 9/I7	Б 8/8	
22/I2		7/IX	I	"	I23		II,3	9,47	I,I9	I,99	20,5	0,46	0,58	-	0,23	20	В 7/I3	Б 7/7	
23		30/IX	I	"	I02		9,86	9,02	I,09	I,68	22,I	0,4I	0,57	-	-	-	В 7/I2	-	
24		I0/X	I	"	I04		8,68	9,43	0,92	I,6I	20,6	0,46	0,57	-	-	-	В 7/I2	-	
25		29/X	I	"	98		5,34	7,57	0,7I	I,04	20,2	0,37	0,49	-	-	-	В 7/II	-	
26		9/XI	I	заб	I00		7,05	8,I7	0,86	I,42	20,4	0,40	0,52	-	-	-	В 7/I2	-	
27		30/XI	I	"	I04		4,98	7,97	0,62	0,94	20,5	0,39	0,50	-	-	-	В 7/I2	-	
28		I9/XII	I	"	I76		I4,4	22,I	0,65	I,I2	I9,6	I,I3	I,30	-	-	-	В 7/I4	-	

Расходы № I-7,26-28 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 2,4,8,II,22,23,25,28 измерены с пониженной точностью. Расходы № I8-20 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50м. Расходы № 27,28 измерены в перерыве между лугоходом.

I4. р.Усек - в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек

I		9/I	2	заб	II8		2,47	5,96	0,4I	0,80	I3,8	0,43	0,66	I5	-	-	В 7/I2	-	забереги околоты
2		27/I	2	"	II8		2,42	5,9I	0,4I	0,8I	I3,7	0,43	0,64	I5	-	-	В 7/I2	-	то же
3		6/II	2	"	II7		2,I5	6,07	0,35	I,07	I4,4	0,42	0,70	I4	-	-	В 7/II	-	"
4		I4/II	2	"	II6		I,90	5,I7	0,37	I,07	I3,8	0,37	0,62	20	-	-	В 7/I0	-	"
5		22/II	2	"	II5		I,98	5,08	0,39	0,8I	I3,9	0,37	0,60	20	-	-	В 7/9	-	"
6		27/II	2	"	II5		2,I7	5,I9	0,42	0,85	I4,0	0,37	0,68	I9	-	-	В 7/9	-	"
7		6/III	2	"	II4		I,79	5,0I	0,36	0,8I	I4,0	0,36	0,60	I6	-	-	В 7/I0	-	"
8		I9/III	2	"	II3		I,64	5,07	0,32	0,77	I4,0	0,36	0,60	I6	-	-	В 7/I0	-	
9		30/III	2	св	II3		I,57	4,92	0,32	0,69	I4,0	0,35	0,60	I6	-	-	В 7/9	-	
I0		5/IV	2	"	II2		I,58	4,88	0,3I	0,67	I4,I	0,35	0,6I	I6	-	-	В 7/9	-	
II		I7/IV	2	"	II6		2,58	5,59	0,46	I,I3	I4,6	0,38	0,66	I7	-	-	В 7/II	-	
I2		28/IV	2	"	I48		I2,4	II,6	I,07	2,07	I8,6	0,62	0,98	24	-	-	В 9/I6	-	
I3/I		7/V	2	"	I62		20,8	I4,6	I,42	2,34	20,6	0,7I	I,08	28	0,28	II	В I0/I8	Б I0/I9;С	
I4		I4/V	2	"	I88		57,2	24,5	2,33	4,27	28,6	I,C4	I,64	-	-	-	В I2/24	-	
I5/2		22/V	2	"	I48		I3,8	I2,4	I,II	2,22	I9,6	0,63	0,97	26	0,043	3,I	В 9/I7	Б 9/I7;С	
I6/3		30/V	2	"	I58		2I,2	I4,7	I,44	2,47	20,6	0,7I	I,08	26	0,095	4,5	В I0/I8	Б 8/I5;С	
I7/4		7/VI	2	"	I6I		28,9	I5,2	I,57	2,67	22,6	0,67	I,07	27	0;I2	5,0	В II/I9	Б 9/I7	
I8/5		I8/VI	2	"	I7I		38,2	I9,8	I,98	3,26	28,2	0,85	I,34	26	0,9I	24	В I2/2I	Б II/I9	
I9/6		24/VI	2	"	I68		26,0	I5,8	I,65	2,75	22,6	0,70	I,I9	25	0,44	I7	В II/I9	Б I0/I8	
20		30/VI	2	"	I70		38,I	20,5	I,86	3,55	28,6	0,87	I,32	-	-	-	В I2/2I	-	
2I/7		7/VII	2	"	I58		27,3	I6,3	I;67	2,96	28,0	0,7I	I,20	-	3,0	II0	В I2/20	Б 9/I7	
22/8		20/VII	2	"	I60		28,6	I6,2	I,46	2,84	22,6	0,72	I,I7	-	2,7	II0	В II/I9	Б 9/I7	
23/9		24/VII	2	"	I68		36,9	I9,I	I,98	3,26	28,4	0,82	I,3I	-	4,5	I20	В I2/2I	Б 9/I8	
															-	-	В I2/2I	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
24		28/УП	2	св	I64		28,6	I6,7	I,7I	3,I6	23,I	0,72	I,I2	-	-	-	В I2/2I	-	
25/I0		8/УШ	2	"	I76		46,8	22,3	2,08	3,43	23,6	0,94	I,4I	I8	I7	370	В I2/22	Б I2/22	
26/II		4/УШ	2	"	I87		65,2	25,9	2,52	4,37	24,2	I,07	I,64	I7	I7	260	В I2/24	Б I2/24	
27/I2		2I/УШ	2	"	I59		22,3	I5,5	I,44	2,47	2I,6	0,72	I,22	I5	0,84	I5	В II/I9	Б 7/I4	
28		28/УШ	2	"	I50		I5,0	I2,8	I,I7	2,I7	I7,6	0,73	I,I0	I2	-	-	В 9/I7	-	
29		2/IX	2	"	I5I		I5,9	I3,I	I,2I	2,II	I8,6	0,70	I,I0	I2	-	-	В 9/I7	-	
30/I3		I7/IX	2	"	I4I		9,70	II,0	0,88	I,68	I6,6	0,66	0,96	5,6	0,067	6,9	В 8/I5	Б 8/I5	
3I/I4		29/IX	2	"	I36		7,65	9,97	0,77	I,50	I6,6	0,60	0,90	8,0	0,I6	2I	В 8/I4	Б 8/I4	
32		9/X	2	"	I38		6,7I	9,44	0,7I	I,25	I6,3	0,58	0,88	6,8	-	-	В 8/I4	-	
33		20/X	2	"	I29		4,95	8,32	0,59	I,00	I5,6	0,58	0,83	5,2	-	-	В 8/I4	-	
34		30/X	2	"	I27		4,42	8,24	0,54	I,0I	I5,6	0,53	0,78	4,4	-	-	В 8/I4	-	
35		I0/XI	2	"	I24		3,I7	7,44	0,43	0,89	I5,6	0,48	0,75	4,8	-	-	В 8/I3	-	
36		27/XI	2	"	I23		3,28	7,47	0,44	0,76	I5,6	0,48	0,75	4,4	-	-	В 8/I3	-	
37		I7/XII	2	заб	I24		3,53	7,60	0,46	0,87	I4,8	0,5I	0,73	4,8	-	-	В 8/I3	-	заберегн околоты
38		24/XII	2	"	I2I		3,08	7,I8	0,42	0,76	I4,6	0,49	0,73	4,4	-	-	В 7/I2	-	то же

Расходы № 6,II,I8,2I,35 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 25 м.

I6а.р.Борохудзир – с.Кийтин

I		6/I	2	заб	II8		0,66	I,2I	0,55	0,7I	7,9	0,I5	0,24	5,7	-	-	В 7/7	-	заберегн околоты
2		I5/I	2	"	I33		2,03	2,I4	0,96	I,38	8,0	0,27	0,34	5,7	-	-	В.7/7	-	то же
3		3I/I	2	"	I20		0,76	I,27	0,60	0,69	7,9	0,I6	0,26	4,7	-	-	В 7/7	-	"
4		7/II	2	"	I23		I,48	I,79	0,83	I,09	8,0	0,22	0,30	6,0	-	-	В 7/7	-	"
5		I5/II	2	"	I32		I,83	2,I4	0,86	I,I8	8,0	0,27	0,35	8,0	-	-	В 8/8	-	"
6		29/II	2	"	I3I		I,77	2,03	0,87	I,I7	8,5	0,24	0,32	5,2	-	-	В 7/7	-	"
7		9/III	2	св	I30		I,56	I,83	0,85	I,I6	8,0	0,23	0,3I	6,0	-	-	В 8/8	-	
8		20/III	2	"	I3I		I,73	I,95	0,89	I,I2	8,5	0,23	0,32	6,2	-	-	В 7/7	-	
9		3I/III	2	"	I33		2,I0	2,II	I,00	I,30	8,5	0,25	0,34	6,0	-	-	В 8/8	-	
I0/I		7/IУ	2	"	I32		I,89	2,03	0,93	I,26	8,5	0,24	0,33	5,8	0,027	I4	В 8/8	Б 8/8	
II/2		I7/IУ	2	"	I26		I,50	I,76	0,85	I,II	8,0	0,22	0,30	5,2	0,024	I6	В 7/7	Б 6/6	
I2/3		28/IУ	2	"	I36		2,38	2,25	I,06	I,36	8,5	0,26	0,36	7,I	0,079	33	В 8/8	Б 8/8	
I3		29/IУ	2	"	I4I		4,92	4,24	I,I6	I,42	9,0	0,47	0,62	8,I	-	-	В 7/II	-	
I4/4		5/У	2	"	I44		4,99	4,22	I,I8	I,26	9,0	0,47	0,67	9,0	0,78	I60	В 8/I4	Б 8/8	
I5		9/У	2	"	I57		II,0	5,96	I,85	2,87	9,0	0,66	0,80	I0	-	-	В 9/I7	-	
I6/5		I7/У	2	"	I34		2,46	2,36	I,05	I,48	8,5	0,28	0,42	8,0	0,039	I6	В 7/7	Б 7/7	
I7/6		30/У	2	"	I32		I,72	I,98	0,87	I,I2	8,5	0,23	0,32	5,7	0,0I4	8,I	В 7/7	Б 7/7	
I8/7		4/УI	2	"	I38		2,64	2,53	I,04	I,46	8,5	0,30	0,38	7,0	0,090	34	В 7/7	Б 7/7	
I9/8		I2/УI	2	"	I4I		3,29	2,88	I,I4	I,53	8,5	0,34	0,47	7,0	0,28	85	В 8/8	Б 8/8	
20		2I/УI	2	"	I4I		3,32	3,02	I,I0	I,6I	9,0	0,34	0,53	7,0	-	-	В 8/9	-	
2I/9		29/УI	2	"	I48		4,I7	3,5I	I,I9	I,30	9,0	0,39	0,55	9,0	0,I5	36	В 8/I2	Б 8/8	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
22		4/УП	2	св	I48		4,I9	3,43	I,22	2,24	9,0	0,38	0,65	9,5	-	-	В 9/I4	-	

Расходы № 4,II измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м.

I6б. р.Борохудзир – с.Кийтин

I/I		8/УШ	3	св	I52		3,I3	2,58	I,2I	I,28	7,0	0,37	0,56	9,7	0,035	II	В 6/I0	Б 6/6	
2		I5/УШ	3	"	I50		2,82	2,54	I,II	I,28	7,5	0,34	0,52	6,6	-	-	В 6/8	-	
3		25/УШ	3	"	I49		2,83	2,5I	I,I3	I,27	7,5	0,33	0,52	6,7	-	-	В 6/8	-	
4		9/IX	3	"	I48		2,59	2,30	I,I3	I,46	7,5	0,3I	0,50	7,5	-	-	В 6/8	-	
5		I4/IX	3	"	I55		4,23	3,00	I,4I	I,62	7,5	0,40	0,60	8,2	-	-	В 7/II	-	
6		29/IX	3	"	I50		2,46	2,3I	I,06	I,4I	7,5	0,3I	0,50	7,0	-	-	В 7/8	-	
7		6/XI	3	"	I5I		2,44	2,28	I,07	I,70	7,5	0,30	0,52	6,8	-	-	В 6/8	-	
8		I3/XI	3	"	I39		I,07	I,20	0,89	I,65	6,0	0,20	0,4I	7,I	-	-	В 6/6	-	
9		28/XI	3	"	I48		2,22	2,03	I,09	I,73	7,0	0,29	0,50	6,5	-	-	В 6/8	-	
I0		I0/XII	3	заб	I46		I,99	2,04	0,98	I,70	7,0	0,29	0,5I	6,8	-	-	В 6/8	-	забереги околоты
II		27/XII	3	"	I43		I,48	I,76	0,84	I,20	6,5	0,27	0,44	7,2	-	-	В 6/7	-	то же

Расход № 7 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40 м.

I8. р.Шарын – в 2-х км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак

I		I2/I	3	заб, ршгх	223		I7,8	26,5/22,8	0,80	I,22	40,5	0,65	0,93	-	-	-	В 7/I4	-	шуга I,88 м²
2		23/I	3	то же	240		I8,3	32,0/28,4	0,78	I,I8	4I,8	0,77	I,04	-	-	-	В 6/I2	-	" 2,74 м²
3		I5/II	3	ждст	253		I2,2	37,2/I5,I	0,8I	I,39	4I,8	0,89	I,I3	-	-	-	В 4/8	-	" 4,30 м²
4		24/УП	3	"	268		I2,3	44,9/I5,I	0,8I	I,42	42,6	I,05	I,I6	-	-	-	В 4/8	-	" 4,4I м²
5		I5/Ш	3	заб	2I3		20,8	20,I	I,08	I,52	38,7	0,52	0,76	-	-	-	В 9/I7	-	забереги околоты
6/I		27/Ш	3	"	235		34,4	28,9	I,I9	2,00	40,0	0,72	0,97	-	3,0	77	В 9/I7	Б 8/I6	то же
7		29/Ш	3	"	272		74,9	44,8	I,69	2,82	42,2	I,05	I,34	-	-	-	В I0/I9	-	"
8/2		6/IУ	3	св	242		4I,8	33,4	I,24	2,08	40,6	0,82	I,05	3,2	9,5	230	В 9/I8	Б 9/I8	
9/3		I7/IУ	3	"	229		30,2	26,4	I,I4	I,87	40,0	0,66	0,92	2,9	3,8	I30	В 9/I7	Б 8/I6	
I0		26/IУ	3	"	254		58,6	37,2	I,44	2,30	4I,0	0,9I	I,I7	3,2	-	-	В I0/I9	-	
II/4		8/У	3	"	238		37,9	30,I	I,26	2,04	4I,6	0,72	I,00	3,0	5,0	I30	В 9/I7	Б 8/I6	
I2/5		I7/У	3	"	228		27,6	26,2	I,05	I,78	4I,0	0,64	0,70	2,9	2,2	80	В 9/I7	Б 8/I6	
I3/6		23/У	3	"	244		42,7	32,9	I,30	2,00	4I,8	0,79	I,07	3,0	2,9	68	В I0/I8	Б 8/I6	
I4		29/У	3	"	222		25,2	25,2	I,00	I,70	39,8	0,63	0,90	2,7	-	-	В 9/I7	-	
I5		3/УI	3	"	236		39,2	32,I	I,22	I,96	4I,2	0,78	I,02	2,9	-	-	В 9/I8	-	
I6/7		I6/УI	3	"	225		26,8	27,6	0,97	I,82	40,3	0,68	0,92	2,8	I,4	56	В 9/I8	Б 8/I6	
I7/8		23/УI	3	"	228		28,0	26,9	I,04	I,78	40,7	0,66	0,9I	2,8	I,8	64	В 9/I7	Б 8/I6	
I8		30/УI	3	"	24I		42,0	32,I	I,3I	I,99	4I,8	0,77	I,05	3,0	-	-	В I0/I9	-	
I9		5/УП	3	"	227		27,3	26,6	I,08	I,78	40,9	0,65	0,90	2,8	-	-	В 9/I7	-	
20/9		II/УП	3	"	257		54,3	34,8	I,56	2,38	43,0	0,8I	I,I0	3,I	37	680	В I0/I9	Б 9/I8	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворр	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
2I/I0		5/УШ	3	св	240		39,5	3I,6	I,25	2,08	4I,4	0,76	I,02	2,7	36	9I0	В I0/I9	Б 9/I8	
22/II		26/УШ	3	"	226		25,9	25,7	I,0I	I,69	40,4	0,64	0,88	2,5	0,74	29	В 9/I7	Б 8/I6	
23		II/IX	3	"	237		36,3	30,2	I,20	I,[illegible]	4I,5	0,73	I,00	2,7	-	-	В I0/I9	-	
24/I2		I5/IX	3	"	227		27,I	26,4	I,03	I,78	40,4	0,65	0,90	2,5	0,85	3I	В 9/I7	Б 8/I6	
25		I0/X	3	"	224		24,2	25,3	0,96	I,56	40,0	0,63	0,98	2,5	-	-	В 9/I7	-	
26		20/X	3	"	230		27,6	28,3	0,98	I,60	40,7	0,70	I,00	2,6	-	-	В 9/I8	-	
27		8/XI	3	"	23I		29,4	28,6	I,03	I,65	4I,0	0,70	I,00	2,4	-	-	В 9/I7	-	
28		23/XI	3	заб	222		24,2	23,7	I,02	I,56	37,8	0,63	0,86	-	-	-	В 9/I7	-	заберегн околоты
29		29/XI	3	заб	2I8		2I,4	22,4	0,96	I,39	37,5	0,60	0,8I	-	-	-	В 9/I7	-	то же
30		II/XII	3	нгх то же	2I4		I9,I	20,8	0,92	I,43	37,8	0,56	0,78	-	-	-	В 9/I7	-	
3I		23/XII	3	"	220		2I,0	22,4/2I,0	I,00	I,43	37,8	0,59	0,80	-	-	-	В 7/I4	-	

Расходы № 2,5,3I измерены с пониженной точностью. Расходы № 5-7 измерены в перерыве между ледоходом, № 26,28 - между шугоходом. Расходы № 28-3I - не домерена ширина реки. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00м.

I9. р.Шарын - уроч. Сарытогай

I	I/I	2	заб, рнгх	I07	24,9	I9,0	I,3I	I,77	33,0	0,58	0,68	3,2	-	-	В 8/I6	-	заберегн околоты
2	I/II	2	то же	I09	I9,3	I9,2	I,0I	I,5I	32,0	0,60	0,72	-	-	-	В 6/I2	-	то же
3	I0/II	2	"	II2	22,3	2I,8	I,02	I,45	33,0	0,66	0,84	3,2	-	-	В 8/I6	-	"
4	27/II	2	"	II6	25,I	24,4	I,03	I,55	33,0	0,74	0,94	3,2	-	-	В 8/I6	-	"
5	5/УШ	2	"	II9	26,2	24,8	I,06	I,62	33,0	0,75	0,93	3,2	-	-	В 8/I6	-	"
6/I	28/III	2	св	I5I	6I,4	34,I	I,80	2,43	33,0	I,03	I,I7	3,2	I4	230	В 8/I6	Б 6/I2	
7	29/III	2	"	I78	94,5	46,3	2,04	2,76	33,3	I,39	I,53	3,2	-	-	В 8/I6	-	
8	8/IУ	2	"	I72	87,7	45,I	I,94	2,6I	33,3	I,35	I,5I	3,2	-	-	В 8/I6	-	
9/2	I5/IУ	2	"	I54	63,7	37,9	I,68	2,43	33,0	I,I5	I,30	3,2	9,0	I40	В 8/I6	Б 6/2	
I0/3	25/IУ	2	"	I46	55,2	34,6	I,60	2,35	33,0	I,05	I,2I	3,2	7,8	I40	В 8/I6	Б 6/I2	
II/4	30/IУ	2	"	I67	80,4	43,2	I,86	2,48	33,2	I,30	I,50	3,2	I6	200	В 8/I6	Б 6/I2	
I2	7/У	2	"	I69	83,3	44,2	I,88	2,57	3,33	I,33	I,49	3,2	-	-	В 8/I6	-	
I3	I8/У	8	"	I40	47,0	30,0	I,57	2,2I	33,0	0,9I	I,07	3,0	-	-	В 8/I6	-	
I4/5	24/У	2	"	I59	70,I	39,2	I,79	2,43	58,0	I,I9	I,34	3,0	5,3	76	В 8/I6	Б 6/I2	
I5/6	3I/У	2	"	I34	4I,0	27,4	I,50	2,08	32,9	0,88	0,99	3,0	3,2	78	В 8/I6	Б 6/I2	
I6	I0/УI	2	"	I32	39,7	26,8	I,48	2,04	33,0	0,8I	0,96	3,0	-	-	В 8/I6	-	
I7/7	I5/УI	2	"	I36	46,6	28,9	I,6I	2,26	33,0	0,88	I,04	3,0	4,6	99	В 8/I6	Б 6/I2	
I8/8	30/УI	2	"	I44	53,5	3I,6	I,69	2,32	33,0	0,96	I,I0	3,0	7,4	I40	В 8/I6	Б 6/I2	
I9/9	II/УII	2	"	I70	84,4	44,9	I,88	2,48	33,2	I,35	I,50	3,0	I5	I80	В 8/I6	Б 6/I2	
20/I0	3I/УII	2	"	I32	43,8	27,5	I,59	2,I6	33,0	0,83	0,94	3,6	I5	340	В 8/I6	Б 6/I2	
2I	I7/УIII	2	"	I40	46,7	28,9	I,62	2,46	33,0	0,88	0,96	3,6	-	-	В 8/I6	-	
22	24/УIII	2	"	I33	39,8	25,5	I,56	2,42	33,0	0,77	0,86	3,6	-	-	В 8/I6	-	
23	I8/IX	2	"	I42	50,0	30,I	I,66	2,50	33,0	0,9I	I,00	3,6	-	-	В 8/I6	-	
24	29/IX	2	"	I36	42,9	27,8	I,54	2,37	33,0	0,84	0,93	3,6	-	-	В 8/I6	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
25		I9/X	2	св	I8I		37,9	26,0	I,46	2,33	33,0	0,79	0,88	3,6	-	-	В 8/I6	-	
26		I4/XI	2	рыгх	I25		32,3	23,5	I,37	2,I0	33,0	0,7I	0,80	3,6	-	-	В 8/I6	-	
27		25/XI	2	св	I20		27,7	2I,8	I,30	I,97	33,0	0,65	0,73	3,6	-	-	В 8/I6	-	
28		8/XII	2	рыгх	II8		26,2	20,8	I,26	I,9I	33,0	0,68	0,7I	3,6	-	-	В 8/I6	-	
29		3I/XII	2	заб, рыгх	II3		23,2	I9,2	I,2I	I,89	33,0	0,58	0,66	3,6	-	-	В 8/I6	-	

Расходы № I,20 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00 м.

20.р.Каркара - у выхода из гор.

I		4/III	I	лдст	I69		3,55	5;58	0,64	I,30	I2,9	0,43	0,67	-	-	-	В 6/I2	-	
2		I5/III	I	"	I74		9,32	6,28	I,50	2,52	9,9	0,68	0,80	-	-	-	В 5/I0	-	
3		24/III	I	"	I67		7,37	7,38	I,00	I,83	9,2	0,80	I,00	-	-	-	В 5/I0	-	
4		3I/III	I	св	I52		5,95	4,30	I,38	2,47	I2,0	0,36	0,60	-	-	-	В 5/8	-	
5		20/IV	I	заб	I50		3,96	4,02	0,98	I,8I	I4,7	0,27	0,55	34	-	-	В 6/8	-	
6а		29/IV	I	св	I74		20,3	I0,3	I,97	3,49	I9,3	0,53	0,90	-	-	-	В 8/I4	-	
6б		29/IV	I	"	I74		0,39	I,29	0,30	0,37	8,6	0,I5	0,24	-	-	-	В I/I	-	
6в		29/IV	I	"	I74		I,39	2,27	0,6I	0,99	7,2	0,32	0,50	-	-	-	В 2/2	-	
6		29/IV			I74		22,I												
7а/I		9/V	I	св	I67		7,99	6,82	I,I7	2,50	I7,6	0,39	0,70	33	0,28	35	В 7/I2	Б 5/5	
7б		9/V	I	"	I67		0,II	0,58	0,I9	0,27	8,5	0,07	0,I0	-	-	-	В I/I	-	
7в		9/V	I	"	I67		0,35	I,26	0,28	0,40	6,0	0,2I	0,30	-	-	-	В I/I	-	
7		9/V			I67		8,45												
8а/2		I7/V	I	св	I62		5,67	5,74	0,99	2,08	I6,8	0,34	0,74	-	0,I8	32	В 6/9	Б 2/2	
8в		I7/V	I	"	I62		0,II	0,83	0,I3	0,I9	8,3	0,I0	0,22	-	-	-	В I/I	-	
8		I7/V			I62		5,78												
9/8		3I/V	I	св	I58		7,84	5,69	I,38	2,40	I7,2	0,33	0,70	35	0,I5	I9	В 6/9	Б 3/3	
I0а/4		I0/VI	I	"	I65		I0,3	7,II	I,45	2,85	I7,5	0,4I	0,60	33	0,38	37	В 7/II	Б 4/4	
I0б		I0/VI	I	"	I65		0,I0	0,74	0,I4	0,20	6,2	0,I2	0,I6	-	-	-	В I/I	-	
I0в		I0/VI	I	"	I65		0,2I	0,95	0,22	0,3I	5,7	0,I7	0,30	-	-	-	В I/I	-	
I0		I0/VI			I65		I0,6												
IIа		2I/VI	I	св	I64		I0,9	7,92	I,38	2,77	I7,5	0,45	0,95	32	-	-	В 7/I2	-	
IIб		2I/VI	I	"	I64		0,20	0,85	0,24	0,33	8,0	0,II	0,I5	-	-	-	В I/I	-	
IIв		2I/VI	I	"	I64		0,27	0,88	0,3I	0,45	5,3	0,I7	0,32	-	-	-	В I/I	-	
II		2I/VI			I64		II,4												
I2а/5		30/VI	I	св	I77		20,I	I0,3	I,95	3,85	I9,3	0,53	I,00	30	2,3	II0	В 8/I4	Б 6/6	
I2б		30/VI	I	"	I77		0,48	I,50	0,32	0,46	7,0	0,2I	0,30	-	-	-	В I/I	-	
I2в		30/VI	I	"	I77		0,84	I,9I	0,44	0,68	6,0	0,32	0,55	-	-	-	В I/2	-	
I2		30/VI			I77		2I,4												
I3а		I7/VII	I	св	I86		I6,8	I0,4	I,62	3,44	I9,4	0,54	I,00	-	-	-	В 8/I5	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I3б		I7/УП	I	св	I86		I,07	I,20	0,89	I,04	9,I	0,I3	0,25	-	-	-	В 3/3 -	
I3в		I7/УП	I	"	I86		I,30	2,33	0,56	0,75	7,0	0,33	0,50	-	-	-	В 2/2 -	
I3		I7/УП			I86		I9,2											
I4а/б		3I/УП	I	св	I72		I6,0	8,38	I,9I	3,74	I8,4	0,46	0,90	32	0,40	25	В 8/I3	Б 3/3
I4б		3I/УШ	I	"	I72		0,28	I,04	0,27	0,38	8,0	0,I8	0,20	-	-	-	В I/I -	
I4в		3I/УП	I	"	I72		0,56	I,74	0,32	0,46	6,I	0,29	0,45	-	-	-	В I/I -	
I4		3I/УП			I72		I6,8											
I5а		4/УШ	I	св	I73		I5,2	7,76	I,96	3,64	I7,9	0,43	0,80	33	-	-	В 7/I2 -	
I5б		4/УШ	I	"	I73		0,88	I,70	0,52	0,74	6,I	0,28	0,40	-	-	-	В 2/2 -	
I5		4/УШ			I73		I6,I											
I6а		I5/УШ	I	св	I76		I6,4	8,40	I,95	3,90	I8,3	0,46	0,90	32	-	-	В 7/I2 -	
I6б		I5/УШ	I	"	I76		0,20	0,7I	0,28	0,38	6,4	0,II	0,I5	-	-	-	В I/I -	
I6в		I5/УШ	I	"	I76		I,I5	2,09	0,55	0,89	6,6	0,32	0,50	-	-	-	В 2/2 -	
I6		I5/УШ			I76		I7,8											
I7а		3I/УШ	I	св	I68		I3,6	7,99	I,70	3,62	I7,8	0,45	0,80	32	-	-	В 7/I2 -	
I7б		3I/УШ	I	"	I68		0,22	0,76	0,29	0,4I	6,I	0,I2	0,I7	-	-	-	В I/I -	
I7в		3I/УШ	I	"	I68		0,50	I,59	0,3I	0,46	6,I	0,26	0,40	-	-	-	В I/I -	
I7		3I/УШ			I68		I4,3											
I8а		I5/IX	I	св	I70		9,96	6,85	I,45	3,95	I7,3	0,40	0,75	32	-	-	В 7/I0 -	
I8б		I5/IX	I	"	I70		0,I0	0,65	0,I5	0,44	4,9	0,I3	0,I5	-	-	-	В I/I -	
I8в		I5/IX	I	"	I70		0,I2	0,49	0,24	0,4I	2,5	0,20	0,25	-	-	-	В I/I -	
I8		I5/IX			I70		I0,2											
I9а		30/IX	I	св	I70		8,97	6,44	I,39	3,2I	I7,3	0,37	0,70	32	-	-	В 7/I0 -	
I9б		30/IX	I	"	I70		0,I2	0,63	0,I9	0,28	5,9	0,II	0,I5	-	-	-	В I/I -	
I9в		30/IX	I	"	I70		0,096	0,40	0,24	0,29	3,2	0,I2	0,20	-	-	-	В I/I -	
I9		30/IX			I70		9,I9											
20а		7/X	I	св	I68		8,23	6,83	I,2I	2,39	I8,6	0,37	0,75	33	-	-	В 7/I0 -	
20б		7/X	I	"	I68		0,I2	0,65	0,I8	0,27	6,20	0,I0	0,I5	-	-	-	В I/I -	
20в		7/X	I	"	I68		0,I0	0,48	0,23	0,33	3,20	0,I5	0,25	-	-	-	В I/I -	
20		7/X			I68		8,45											
2Iа		3I/X	I	св	I64		I4,4	5,85	2,46	3,38	I6,7	0,35	0,65	35	-	-	В 6/9 -	
2Iб		3I/X	I	"	I64		0,80	I,I8	0,68	0,97	6,0	0,20	0,27	-	-	-	В I/I -	
2I		3I/X			I64		I5,2											
22а		9/XI	I	св	I62		I0,7	6,36	I,68	3,62	I7,2	0,37	0,70	-	-	-	В 8/II -	
22в		9/XI	I	"	I62		0,49	I,I4	0,43	0,70	5,8	0,20	0,30	-	-	-	В 2/2 -	
22		9/XI			I62		II,2											
23		30/XI	I	заб	I55		I2,8	6,94	I,85	3,62	I6,9	0,4I	0,75	-	-	-	В 7/II -	

Расходы № I,2 - площади водного сечения без учета погруженного льда. Расходы № 2,3,2I-23 измерены с пониженной точностью. Расходы № 3,5,23 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 6-8, I0-22 -"а" - основное русло, "б","в" - протоки левого берега. Расходы № 8,I5,2I,22 - в протоке "б" течения не было, №9 - в протоках левого берега течения не было, № 23 - протоки промерзли, Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1	2		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
									21. р.Темирлик – с.Темирлик										
I	6/I		3	ждст	I99		I,00	2,27	0,44	0,6I	8,0	0,28	0,38	–	–	–	В 8/8	–	
2	26/I		3	заб	207		0,96	2,94	0,83	0,48	8,0	0,37	0,46	–	–	–	В 8/I4	–	
3	23/II		3	ждст	I8I		0,98	I,89	0,52	0,77	8,0	0,24	0,32	–	–	–	В 8/8	–	
4	5/III		3	заб	I7I		0,68	I,20	0,57	0,83	7,5	0,I6	0,22	–	–	–	В 8/8	–	
5	23/III		3	"	I87		I,52	2,46	0,62	0,88	8,0	0,3I	0,40	–	–	–	В 8/9	–	
6/I	20/IУ		3	св	I98		I,66	I,77	0,94	I,I7	8,0	0,22	0,30	7,8	0,82	490	В 8/8	Б 7/7	
7	27/IУ		3	"	2I0		4,45	3,I6	I,4I	2,07	8,2	0,39	0,46	8,0	–	–	В 9/I6	–	
8/2	I2/У		3	"	2I0		3,6I	3,I4	I,I5	2,I6	8,2	0,38	0,47	7,5	4,0	II00	В 8/I6	Б 7/7	
9/3	I4/У		3	"	203		2,78	2,58	I,08	I,45	8,0	0,32	0,4I	6,2	3,0	II00	В 8/II	Б 7/7	
I0/4	28/У		3	"	202		2,83	2,52	I,I2	I,40	8,0	0,32	0,40	6,0	0,82	290	В 8/I0	Б 7/7	
II/5	I6/УI		3	"	206		3,86	2,95	I,3I	I,83	8,0	0,37	0,40	5,5	2,8	720	В 8/I5	Б 7/7	
I2/6	25/УI		3	"	206		3,67	2,89	I,27	I,77	8,0	0,36	0,40	5,5	0,I3	35	В 8/I5	Б 7/7	
I3	8/УII		3	"	202		2,82	2,08	I,36	I,80	8,0	0,26	0,38	6,2	–	–	В 7/7	–	
I4/7	23/УII		3	"	207		2,78	2,46	I,I8	4,07	8,0	0,3I	0,42	6,0	0,68	240	В 8/I0	Б 7/7	
I5	I4/УIII		3	"	I97		I,43	I,87	0,76	2,20	8,0	0,23	0,30	6,8	–	–	В 8/8	–	
I6	27/УIII		3	"	I98		I,48	I,9I	0,77	2,I7	8,0	0,24	0,30	6,0	–	–	В 8/8	–	
I7	5/IX		3	"	I98		0,99	I,66	0,60	0,82	8,0	0,2I	0,30	5,7	–	–	В 7/7	–	
I8	I7/IX		3	"	200		I,24	I,75	0,7I	0,87	8,0	0,22	0,32	4,5	–	–	В 7/7	–	
I9	8/X		3	"	I97		0,93	I,56	0,60	0,80	8,0	0,20	0,28	6,2	–	–	В 7/7	–	
20	26/X		3	"	I93		0,77	I,30	0,59	0,78	8,0	0,I6	0,24	7,5	–	–	В 7/7	–	
2I	I4/XI		3	"	I89		0,7I	I,29	0,55	0,70	8,0	0,I6	0,28	5,0	–	–	В 7/7	–	
22	24/XI		3	"	I74		0,58	I,I7	0,45	0,69	8,0	0,I5	0,20	5,0	–	–	В 7/7	–	
23	I0/XII		3	заб	I74		I,04	I,48	0,70	I,02	8,0	0,I8	0,25	–	–	–	В 7/7	–	
24	24/XII		3	ждст	I77		I,I4	I,72	0,66	0,92	8,0	0,22	0,29	–	–	–	В 7/7	–	

Расходы № I-3,5,2I-24 измерены с пониженной точностью. Расходы № I-5,23,24– гидроствор расчищен ото льда. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 40м.

22. р.Пилик – с.Мамыбай

I	I5/I	I	заб,ригх	6I	I2,I	I2,8	0,98	I,67	25,I	0,49	0,80	–	–	–	В 8/I4	–	забереги околоты
2	28/I	I	то же	69	I4,4	I4,2	I,0I	I,96	25,5	0,56	0,82	–	–	–	В 8/I4	–	то же
3	22/II	I	заб,игх	88	I3,2	I8,4	0,72	I,74	27,0	0,68	0,95	–	–	–	В 8/I5	–	"
4	29/II	I	то же	88	II,7	I7,8	0,66	I,45	26,5	0,67	0,98	–	–	–	В 8/I5	–	"
5	I5/III	I	заб	64	I2,8	I2,5	I,02	I,70	26,0	0,48	0,72	–	–	–	В 8/I4	–	
6	28/III	I	св	70	I6,5	I5,0	I,I0	I,70	29,8	0,50	0,84	9,6	–	–	В 8/I4	–	
7	9/IУ	I	"	64	I4,0	I3,8	I,0I	I,64	27,3	0,5I	0,82	9,6	–	–	В 8/I4	–	
8	20/IУ	I	"	60	I2,8	I2,I	I,02	I,62	25,5	0,47	0,77	9,6	–	–	В 8/I8	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) на нулем графика основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Пр
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
9		27/IУ	I	св	89	28,0	20,9	I,34	2,40	32,I	0,65	I,I3	9,4	-	-	В 9/I5	-	
I0/I		7/У	I	"	I20	49,4	30,8	I,60	2,80	32,8	0,94	I,30	9,7	I9	380	В 9/I7	Б 9/I7	
II/2		20/У	I	"	I08	4I,8	26,8	I,56	2,80	32,5	0,82	I,I2	9,7	3,5	84	В 9/I7	Б 9/I7	
I2/3		28/У	I	"	85	26,9	I9,5	I,38	2,37	32,0	0,6I	0,92	9,6	I,4	52	В 9/I6	Б 9/I6	
I3/4		I0/УI	I	"	I03	37,3	24,7	I,5I	2,52	32,5	0,76	I,I0	9,7	3,5	94	В 9/I7	Б 9/I7	
I4/5		I9/УI	I	"	II4	46,7	28,3	I,65	3,0I	32,7	0,87	I,20	9,7	4,8	I00	В 9/I6	Б 9/I6	
I5/6		26/УI	I	"	I32	60,2	34,I	I,77	3,26	33,4	I,02	I,34	I,5	2I	350	В 9/I7	Б 9/I7	
I6/7		7/УII	I	"	I26	55,0	30,5	I,80	3,26	32,8	0,98	I,24	9,4	6,7	I20	В 9/I7	Б 9/I7	
I7/8		I8/УII	I	"	I25	50,0	30,6	I,63	2,82	32,9	0,98	I,I8	9,5	3,7	74	В 9/I7	Б 9/I7	
I8/9		24/УII	I	"	I32	59,2	33,8	I,75	3,20	33,0	I,02	I,33	9,8	I6	270	В 9/I7	Б 9/I7	
I9/I0		30/УII	I	"	I28	53,4	3I,8	I,68	3,08	32,9	0,97	I,23	9,4	4,2	79	В 9/I7	Б 9/I7	
20/II		2/УIII	I	"	I4I	68,8	35,4	I,94	3,46	33,I	I,07	I,40	9,I	27	390	В 9/I7	Б 9/I7	
2I/I2		4/УIII	I	"	I58	88,8	4I,2	2,I6	3,23	33,8	I,24	I,52	9,I	I50	I700	В 9/I3	Б 9/I3	
22/I3		6/УIII	I	"	I7I	II4	46,3	2,46	3,6I	33,7	I,37	I,80	8,8	330	2900	В 9/I2	Б 9/I2	
23/I4		I9/УIII	I	"	I47	74,6	37,5	I,99	3,28	33,I	I,I8	I,42	8,9	22	290	В 9/I7	Б 9/I7	
24/I5		I5/IX	I	"	II4	42,7	28,3	I,5I	2,59	32,7	0,87	I,I8	9,7	2,7	69	В 9/I7	Б 9/I7	
25		27/IX	I	"	I06	37,3	25,5	I,46	2,68	32,5	0,78	I,I0	9,4	-	-	В 9/I7	—	
26		I3/X	I	"	98	30,8	22,9	I,34	2,40	32;5	0,70	0,98	9,0	-	-	В 9/I7	-	
27		3I/X	I	"	88	24,9	I9,9	I,25	2,48	32,3	0,62	0,84	9,0	-	-	В 9/I6	-	
28		I7/XI	I	"	80	2I,2	I7,7	I,20	2,3I	32,0	0,55	0,87	9,3	-	-	В 9/I5	-	
29		28/XI	I	"	78	20,6	I6,9	I,22	2,I2	3I,9	0,53	0,80	9,3	-	-	В 9/I5	-	
30		I6/XII	I	заб	74	I7,8	I5,0	I,I9	2,09	29,2	0,5I	0,78	-	-	-	В 8/I4	-	забереги околоты
3I		28/XII	I	заб,шгх	72	I6,0	I4,3	I,I2	2,07	29,0	0,49	0,70	-	-	-	В 8/I4	-	то же

Расходы № 2,3 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке II6 м.

26. р.Тургень – с.Таутургень

Iа	I6/I	I	заб	82	2,I5	2,I2	I,0I	I,75	7,3	0,29	0,5I	-	-	-	В 3/9	-	а – основное русло
Iб	I6/I	I	"	82	0,44	0,74	0,59	I,3I	3,6	0,2I	0,32	-	-	-	В 3/4	-	б – проток л.б.
I	I6/I			82	2,59												
2а	28/I	I	заб	84	2,26	2,25	I,00	I,36	7,3	0,3I	0,52	-	-	-	В 3/4	-	
2б	28/I	I	"	84	0,49	0,84	0,58	I,27	3,7	0,23	0,34	-	-	-	В 3/3	-	
2	28/I			84	2,75												
3а	2I/II	I	заб	83	I,66	I,98	0,84	I,52	7,4	0,27	0,48	-	-	-	В 3/4	-	
3б	2I/II	I	"	83	0,46	0,73	0,63	I,09	4,0	0,I8	0,28	-	-	-	В 3/3	-	
3	2I/II			83	2,I2												
4а	29/II	I	заб	82	I,64	I,82	0,90	I,67	7,4	0,25	0,44	-	-	-	В 3/4	-	
4б	29/II	I	"	82	0,40	0,70	0,57	I,02	4,0	0,I8	0,26	-	-	-	В 3/3		
4	29/II			82	2,04												

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
5а		I0/Ш	I	заб	82		I,32	I,82	0,73	I,25	7,4	0,25	0,40	–	–	–	В 3/4	–	
5б		I0/Ш	I	"	82		0,39	0,69	0,57	I,04	4,0	0,I7	0,28	–	–	–	В 3/8	–	
5		I0/Ш			82		I,7I												
6а		I9/Ш	I	заб	83		I,8I	I,76	I,08	I,59	7,4	0,24	0,44	–	–	–	В 3/4	–	
6б		I9/Ш	I	"	83		0,45	0,72	0,63	I,28	4,0	0,I8	0,28	–	–	–	В 3/4	–	
6		I9/Ш			83		2,26												
7а		20/IУ	I	св	82		I,47	I,74	0,84	I,44	7,0	0,25	0,42	–	–	–	В 3/4	–	
7б		20/IУ	I	"	82		0,37	0,60	0,62	I,II	8,6	0,I7	0,26	–	–	–	В 3/8	–	
7/I		20/IУ			82		I,84								0,0I6	8,7	Б 6/6;С		
8		25/IУ	I	св	90		4,08	3,79	I,08	2,52	I4,8	0,26	0,60	2I	–	–	В 7/9	–	
9/2		27/IУ	I	"	II7		I4,3	8,40	I,70	2,72	I4,8	0,57	0,89	24	I2	840	В 8/I5	Б 8/I5	
I0		2/У	I	"	I37		24,6	II,8	2,I8	3,I0	I4,8	0,76	I,06	26	–	–	В 8/I5	–	
II/3		3/У	I	"	I52		3I,0	I2,7	2,44	2,94	I4,8	0,86	I,06	26	I00	3200	В 8/8	Б 8/8	
I2		7/У	I	"	I07		I2,6	6,48	I,94	2,85	I4,8	0,44	0,64	26	–	–	В 8/I3	–	
I3/4		I7/У	I	"	98		8,23	5,32	I,55	2,57	I4,8	0,36	0,54	24	0,84	I00	В 8/I2	Б 8/I2	
I4/5		3I/У	I	"	I00		8,58	5,55	I,55	2,77	I4,8	0,38	0,60	26	0,35	4I	В 8/I2	Б 8/I2	
I5/6		2/УI	I	"	I33		28,0	I0,I	2,28	3,4I	I4,8	0,68	0,98	26	I4	6I0	В 8/I6	Б 8/I6	
I6/7		I7/УI	I	"	II6		I3,I	7,I9	I,82	2,90	I4,8	0,49	0,80	26	I,8	I40	В 8/I3	Б 8/I3	
I7		I9/УI	I	"	I06		9,83	6,I3	I,60	2,80	I4,8	0,4I	0,72	27	–	–	В 8/I8	–	
I8/8		27/УI	I	"	II4		I3,2	7,03	I,88	3,I6	I4,8	0,48	0,84	25	6,9	520	В 8/I3	Б 8/I5	
I9		29/УI	I	"	I90		I8,6	9,I8	2,03	3,25	I4,8	0,62	0,89	25	–	–	В 8/I5	–	
20		7/УII	I	"	I06		I0,2	6,03	I,69	2,90	I4,8	0,4I	0,64	25	–	–	В 8/I3	–	
2I/9		I0/УII	I	"	I26		I7,8	8,59	2,07	3,I5	I4,8	0,58	0,83	25	0,28	I6	В 8/I3	Б 8/I3	
22/I0		20/УII	I	"	II6		I2,8	7,I6	I,79	2,70	I4,8	0,48	0,82	25	0,34	28	В 8/I3	Б 8/I3	
23/II		28/УII	I	"	II0		II,2	6,54	I,7I	3,09	I4,8	0,44	0,80	25	0,087	38	В 8/I3	Б 8/I3	
24/I2		3/УIII	I	"	I28		I8,6	9,02	2,06	3,25	I4,8	0,6I	I,04	24	I3	700	В 5/I5	Б 8/I5	
25		6/УIII	I	"	I37		25,7	II,I	2,32	3,8I	I4,8	0,75	0,97	25	–	–	В 8/I5	–	
26/I3		7/УIII	I	"	I49		3I,8	I3,I	2,43	3,46	I4,8	0,89	I,08	25	59	I900	В 8/I5	Б 8/I5	
27		I9/УIII	I	"	II2		I4,I	7,89	I,79	3,I6	I4,8	0,58	0,80	24	–	–	В 8/I5	–	
28		30/УIII	I	"	I0I		8,44	6,04	I,40	2,42	I4,8	0,4I	0,64	25	–	–	В 8/I2	–	
29		6/IX	I	"	99		9,04	6,02	I,50	2,60	I4,8	0,4I	0,68	24	–	–	В 8/I2	–	
30		30/IX	I	"	90		6,04	4,78	I,28	2,24	I4,8	0,32	0,64	28	–	–	В 8/II	–	
3I		I0/X	I	"	88		5,I0	4,29	I,I9	2,25	I4,8	0,29	0,62	28	–	–	В 8/II	–	
32		25/X	I	"	85		4,35	4,0I	I,08	2,I4	I4,8	0,27	0,56	2I	–	–	В 8/I0	–	
33		I0/XI	I	"	84		3,76	3,88	0,98	I,95	I4,8	0,26	0,54	2I	–	–	В 8/II	–	
34		27/XI	I	"	82		3,57	3,70	0,96	I,95	I4,8	0,25	0,52	2I	–	–	В 8/II	–	
35		I3/XII	I	заб	82		3,6I	3,60	I,00	I,98	I4,6	0,25	0,50	–	–	–	В 7/9	–	
36		30/XII	I	"	80		3,II	3,I9	0,97	I,85	I4,2	0,22	0,42	–	–	–	В 7/9	–	

Расходы № I–6, 35,36 – заберегн околоты. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 24 м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
							28. р.Иссык – г.Иссык										
I		2/I	4	заб	2I8	I,8I	2,I4	0,85	I,83	7,5	0,29	0,46	40	–	–	В 8/8 –	заберегн околоты
2		20/I	4	св	2I6	I,50	I,92	0,78	I,20	7,4	0,26	0,43	40	–	–	В 8/8 –	
3		3I/I	4	заб	2I4	I,35	I,74	0,78	I,I8	7,4	0,24	0,42	40	–	–	В 8/8 –	заберегн околоты
4		II/II	4	"	2I4	I;52	I,99	0,76	I,24	7,5	0,27	0,47	40	–	–	В 8/8 –	то же
5		I9/II	4	"	2I4	I,54	2,03	0,76	I,25	7,5	0,27	0,47	40	–	–	В 8/8 –	"
6		29/II	4	св	2I4	I,56	2,00	0,78	I,24	7,5	0,27	0,42	40	–	–	В 8/8 –	
7		I0/III	4	"	2I4	I,6I	2,04	0,79	I,25	7,5	0,27	0,44	40	–	–	В 8/8 –	
8		20/III	4	"	2I4	I,56	2,02	0,77	I,23	7,5	0,27	0,44	40	–	–	В 8/8 –	
9		3I/III	4	"	2I4	I,64	2,06	0,80	I,27	7,5	0,27	0,46	40	–	–	В 8/8 –	
I0		8/IУ	4	"	2I4	I,62	2,05	0,79	I,28	7,5	0,27	0,44	40	–	–	В 8/8 –	
II/I		20/IУ	4	"	2I4	I,54	I,92	0,80	I,20	7,5	0,26	0,42	40	0,008	5,2	В 8/8 Б 8/8	
I2/2		25/IУ	4	"	2I4	I,54	I,98	0,80	I,24	7,5	0,26	0,43	40	0,006	3,9	В 8/8 –	
I3		28/IУ	4	"	220	2,34	2,39	0,98	I,50	7,6	0,3I	0,52	40	–	–	В 8/8 –	
I4		30/IУ	4	"	220	2,34	2,42	0,97	I,49	7,6	0,32	0,52	40	–	–	В 8/8 –	
I5		6/У	4	"	223	3,I0	2,60	I,I9	I,65	7,7	0,34	0,52	40	–	–	В 8/8 –	
I6		9/У	4	"	228	3,5I	2,96	I,I9	I,79	7,8	0,38	0,58	40	–	–	В 8/8 –	
I7/3		I3/У	4	"	224	3,02	2,70	I,I2	I,62	7,7	0,35	0,54	40	0,023	7,6	В 8/8 Б 8/8	
I8		I4/У	4	"	284	7,62	4,9I	I,55	2,38	I4,0	0,35	0,80	40	–	–	В I4/I4 –	
I9/4		20/У	4	"	222	2,6I	2,58	I,03	I,49	7,5	0,34	0,52	4I	0,068	26	В 8/8 Б 8/8	
20/5		3I/У	4	"	232	6,58	3,75	I,75	2,38	8,8	0,43	0,68	4I	0,I8	27	В 8/8 Б 8/8	
2I		3/УI	4	"	2I0	0,89	I,46	0,6I	0,99	8,4	0,I7	0,43	40	–	–	В 5/5 –	
22		4/УI	4	"	2I0	I,08	I,6I	0,67	0,92	6,5	0,25	0,44	40	–	–	В 6/6 –	
23		9/УI	4	"	232	5,88	4,04	I,46	2,06	I4,0	0,29	0,68	40	–	–	В I4/I4 –	
24		I9/УI	4	"	2I2	I,38	I,8I	0,78	0,92	7,4	0,24	0,44	40	–	–	В 8/8 –	
25		24/УI	4	"	235	6,98	4,40	I,58	2,40	I3,8	0,32	0,76	40	–	–	В I4/I4 –	
26		27/УI	4	"	247	II,6	6,24	I,86	2,50	I4,0	0,45	0,94	40	–	–	В I5/I5 –	
27		30/УI	4	"	224	I,26	2,05	0,6I	0,8I	7,0	0,29	0,52	40	–	–	В 7/7 –	
28		2/УII	4	"	223	2,76	2,79	0,99	I,44	8,3	0,34	0,62	39	–	–	В 9/9 –	
29		8/УII	4	"	2I9	I,68	I,96	0,86	I,20	7,2	0,27	0,52	38	–	–	В 7/7 –	
30		I0/УII	4	"	284	7,I0	4,89	I,45	2,38	I4,I	0,35	0,7I	40	–	–	В I4/I4 –	
3I		2I/УII	4	"	224	I,62	2,30	0,70	I,02	I3,0	0,I8	0,44	37	–	–	В I4/I4 –	
32		26/УII	4	"	224	I;54	2,25	0,68	I,03	I3,0	0,I7	0,43	37	–	–	В I4/I4 –	
33		29/УII	4	"	240	5,54	4,7I	I,I8	I,74	I3,2	0,36	0,68	37	–	–	В I4/I4 –	
34		5/УIII	4	"	248	8,74	5,80	I,5I	2,30	I4,3	0,4I	0,74	40	–	–	В I5/I5 –	
35		7/УIII	4	"	248	I0,I	6,60	I,58	2,33	I4,4	0,46	0,80	40	–	–	В I5/I5 –	
36		I2/УIII	4	"	238	4,86	4,45	I,09	I,60	I3,2	0,34	0,66	40	–	–	В I4/I4 –	
37а		2I/УIII	4	"	227	0,95	I,85	0,5I	0,78	7,6	0,24	0,40	37	–	–	В 8/8 –	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидростворе	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37б		2I/УШ	4	св	227		0,069	0,25	0,28	0,40	2,0	0,I3	0,20	-	-	-	В 7/3 -	
37		2I/УШ			227		I,02											
38		26/УШ	4	св	235		3,93	3,72	I,06	I,82	I3,2	0,28	0,54	37	-	-	В I4/I4 -	
39а		3I/УШ	4	"	226		I,I9	I,65	0,72	0,98	7,6	0,22	0,40	37	-	-	В 8/8 -	
39б		3I/УШ	4	"	226		0,068	0,20	0,32	0,4I	I,6	0,I3	0,20	-	-	-	В 2/2 -	
39		3I/УШ			226		I,25											
40а		9/IX	4	св	227		0,84	I,52	0,55	0,66	7,7	0,20	0,34	37	-	-	В 8/8 -	
40б		9/IX	4	"	227		0,076	0,2I	0,36	0,46	I,7	0,I2	0,20	-	-	-	В 2/2 -	
40		9/IX			227		0,92											
4Iа		I4/IX	4	св	225		0,76	I,45	0,52	0,64	7,6	0,I9	0,32	37	-	-	В 8/8 -	
4Iб		I4/IX	4	"	225		0,050	0,I6	0,3I	0,42	I,5	0,II	0,I8	-	-	-	В 2/2 -	
4I		I4/IX			225		0,8I											
42а		22/IX	4	св	227		0,82	I,7I	0,48	0,6I	7,7	0,22	0,40	37	-	-	В 8/8 -	
42б		22/IX	4	"	227		0,60	0,20	0,30	0,44	2,0	0,I0	0,I8	-	-	-	В 2/2 -	
42		22/IX			227		0,88											
43		25/IX	4	св	239		5,78	4,63	I,25	2,I4	I3,2	0,35	0,65	39	-	-	В I4/I4 -	
44а		30/IX	4	"	226		0,73	I,66	0,44	0,54	7,7	0,22	0,54	38	-	-	В 3/ 3 -	
44б		30/IX	4	"	226		0,044	0,I8	0,24	0,35	2,0	0,09	0,I4	-	-	-	В 3/3 -	
44		30/IX			226		0,77											
45		8/X	4	св	237		5,00	4,I7	I,20	I,88	I3,2	0,32	0,60	39	-	-	В I4/I4 -	
46		20/X	4	"	237		4,47	4,02	I,II	I,62	I3,2	0,30	0,63	39	-	-	В I4/I4 -	
47		30/X	4	"	237		4,40	4,09	I,08	I,54	I3,2	0,3I	0,63	39	-	-	В I4/I4 -	
48		I0/XI	4	"	235		3,48	3,46	I,0I	I,75	I3,2	0,26	0,56	39	-	-	В I4/I4 -	
49		I9/XI	4	"	235		3,4I	3,49	0,98	I,68	I3,2	0,26	0,56	39	-	-	В I4/I4 -	
50		30/XI	4	"	234		3,I8	3,37	0,94	I,58	I3,2	0,26	0,54	39	-	-	В I4/I4 -	
5I		I0/XII	4	"	233		2,5I	3,I8	0,79	I,47	I3,2	0,24	0,46	39	-	-	В I4/I4 -	
52		20/XII	4	"	233		2,44	3,2I	0,76	I,4I	I3,2	0,24	0,46	39	-	-	В I4/I4 -	
53		30/XII	4	заб	23I		I,90	2,74	0,69	I,0I	I3,2	0,2I	0,42	38	-	-	В I4/I4 -	

Расход № 6 измерен после исчезновения заберегов. Расходы № I6,2I,27,29,33,40,42,44 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 63 м.

29. р.Таштар – г.Таштар

I	I/I	2	заб	I72		3,99	6,I5	0,65	I,36	I2,8	0,48	0,88	26	-	-	В 5/I0 -	забереги околоты
2	25/I	2	"	I69		3,87	5,88	0,57	I,82	II,8	0,50	0,86	26	-	-	В 5/9 -	то же
3	26/II	2	"	I67		3,89	5,47	0,62	0,96	I2,3	0,44	0,76	25	-	-	В 5/9 -	
4	6/III	2	"	I67		3,82	5,4I	0,6I	0,98	I2,3	0,44	0,74	25	-	-	В 5/9 -	
5	I9/III	2	св	I68		3,98	5,78	0,69	0,97	I2,3	0,47	0,77	25	-	-	В 5/9 -	
6	28/III	2	"	I67		3,56	5,63	0,68	0,88	I2,3	0,46	0,76	25	-	-	В 5/9 -	
7	9/IУ	2	"	I67		3,55	5,64	0,63	0,88	I2,3	0,46	0,77	25	-	-	В 5/9 -	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростава	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростав	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
8		I7/IУ	2	св	I67		3,63	5,75	0,68	0,84	I2,3	0,47	0,78	25	-	-	В 5/9	-	
9		25/IУ	2	"	I72		5,0I	6,36	0,79	I,42	I2,8	0,50	0,84	27	-	-	В 6/II	-	
I0		28/IУ	2	"	I80		6,72	7,43	0,90	I,70	I2,8	0,58	0,96	28	-	-	В 6/II	-	
II		8/У	2	"	I87		9,30	8,20	I,I3	2,80	I2,8	0,64	I,05	29	-	-	В 6/I2	-	
I2/I		I4/У	2	"	I94		I3,I	9,69	I,[illegible]	2,67	I4,0	0,69	I,28	30	I4	II00	В 6/I2	Б 6/I2	
I3		25/У	2	"	I78		6,I3	7,28	0,84	I,62	I2,8	0,57	0,98	28	-	-	В 6/II	-	
I4/2		3I/У	2	"	I92		I2,I	9,34	I,30	2,6I	I4,0	0,67	I,32	3I	7,6	680	В 6/I2	Б 6/I2	
I5/3		I0/УI	2	"	I86		8,98	8,40	I,07	2,39	I3,8	0,6I	0,99	3I	0,57	63	В 6/II	Б 6/II	
I6		I7/УI	2	"	I96		I4,3	I0,I	I,42	2,78	I4,0	0,72	I,36	32	-	-	В 6/I2	-	
I7/4		20/УI	2	"	I90		I0,7	8,95	I,20	2,67	I4,0	0,64	I,08	32	0,30	28	В 6/II	Б 6/II	
I8		25/УI	2	"	20I		I6,2	I0,7	I,5I	3,I9	I4,I	0,76	I,34	4I	-	-	В 7/I3	-	
I9/5		26/УI	2	"	209		I9,4	I2,2	I,59	3,37	I4,3	0,85	I,37	40	25	I900	В 7/I3	Б 7/I3	
20		I/УII	2	"	2I0		I9,2	I2,2	I,57	3,74	I4,5	0,84	I,38	36	-	-	В 8/I4	-	
2I		8/УII	2	"	2I6		2I,7	I3,6	I,60	3,65	I4,6	0,93	I,50	38	-	-	В 8/I4	-	
22/6		I0/УII	2	"	2I5		2I,I	I3,8	I,59	3,63	I4,6	0,9I	I,48	38	I6	760	В 8/I4	Б 7/I3	
23/7		20/УII	2	"	I98		I4,3	II,0	I,30	2,97	I4,4	0,76	I,37	38	I,9	I30	В 7/I3	Б 7/I3	
24		26/УII	2	"	200		I4,6	II,I	I,32	2,9I	I4,2	0,78	I,34	37	-	-	В 7/I3	-	
25/8		30/УII	2	"	200		I5,6	II,4	I,37	2,86	I4,2	0,80	I,4I	37	4,3	280	В 7/I3	Б 7/I3	
26		2/УШ	2	"	2I8		22,I	I3,6	I,63	3,59	I4,6	0,93	I,57	38	-	-	В 8/I4	-	
27		I0/УШ	2	"	205		I7,4	II,4	I,58	3,46	I4,5	0,79	I,29	38	-	-	В 8/I4	-	
28/9		I5/УШ	2	"	207		I8,3	I2,0	I,58	3,43	I4,5	0,83	I,32	38	4,2	230	В 8/I4	Б 7/I3	
29		26/УШ	2	"	I97		I3,9	I0,5	I,32	3,25	I4,2	0,74	I,26	37	-	-	В 7/I2	-	
30/I0		3I/УШ	2	"	202		I6,6	II,I	I,50	3,40	I4,2	0,78	I,29	38	5,3	320	В 7/I3	Б 7/I3	
3I		I0/IX	2	"	I97		I4,0	I0,3	I,36	3,I9	I4,I	0,73	I,30	38	-	-	В 7/I2	-	
32		I5/IX	2	"	I98		I2,2	9,49	I,29	3,00	I3,8	0,69	I,22	37	-	-	В 6/II	-	
33		I9/IX	2	"	I9I		I0,6	9,I4	I,I6	2,59	I3,8	0,66	I,I9	35	-	-	В 6/II	-	
34		30/IX	2	"	I87		8,33	8,82	0,94	I,93	I3,3	0,66	I,I6	34	-	-	В 6/II	-	
35		8/X	2	"	I84		7,5I	7,99	0,94	I,96	I3,0	0,6I	I,00	32	-	-	В 6/II	-	
36		I9/X	2	"	I80		6,50	7,5I	0,87	I,84	I2,9	0,58	I,02	30	-	-	В 6/II	-	
37		29/X	2	"	I79		6,20	7,28	0,85	I,86	I2,8	0,57	I,04	29	-	-	В 5/9	-	
38		II/XI	2	"	I76		5,I9	6,85	0,76	I,75	I2,8	0,54	0,99	29	-	-	В 5/9	-	
39		29/XI	2	"	I74		4,69	6,57	0,7I	I,70	I2,6	0,52	0,98	29	-	-	В 5/9	-	
40		30/XII	2	заб	I72		4,30	6,59	0,65	I,82	I2,6	0,52	0,96	29	-	-	В 5/I0	-	

Расходы № I2,I4 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 24 м.

3I. р.Каскелен – г.Каскелен

I		6/I	2	заб, дон.лед	I4I		2,63	2,52	I,04	2,09	I2,5	0,20	0,46	30	-	-	В I0/I0	-	заберегн околоты
2		2I/I	2	то же	I4I		2,58	2,48	I,04	2,09	I2,5	0,20	0,45	3I	-	-	В I0/I0	-	то же

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворя	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворя	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
3		I8/Ш	2	заб	I4I		2,57	2,98	0,88	I,64	I3,0	0,28	0,46	3I	-	-	В I2/I2	-	
4		7/IУ	2	св	I37		2,38	2,67	0,87	2,06	I2,5	0,2I	0,42	-	-	-	В I0/I2	-	
5/I		26/IУ	2	"	I60		7,45	4,98	I,50	2,66	I3,5	0,37	0,60	28	I8	I700	В I2/I2	Б I2/I2	
6		27/IУ	2	"	I68		I0,5	6,38	I,65	3,0I	I3,4	0,48	0,62	26	-	-	В I3/I3	-	
7		29/IУ	2	"	I5I		6,I9	4,33	I,43	2,75	I3,3	0,33	0,58	23	-	-	В I2/I2	-	
8		I5/У	2	"	I43		3,68	3,48	I,06	I,56	I3,3	0,26	0,54	24	-	-	В I0/I0	-	
9 /2		30/У	2	"	I46		3,23	2,94	I,I0	2,25	I3,3	0,22	0,50	26	0,097	30	В I0/I0	Б I0/I0	
I0		3I/У	2	"	I7I		9,98	5,75	I,74	2,79	I3,5	0,43	0,70	26	-	-	В I3/I3	-	
II		I/УI	2	"	I63		7,3I	5,62	I,30	2,79	I3,5	0,42	0,68	28	-	-	В I3/I3	-	
I2/3		9/УI	2	"	I45		3,I2	2,9I	I,07	2,08	I3,5	0,22	0,5I	25	0,4I	I30	В I0/I0	Б I0/I0	
I3		25/УI	2	"	I6I		6,90	4,62	I,49	2,I2	I3,I	0,35	0,64	22	-	-	В I2/I2	-	
I4		27/УI	2	"	I64		7,54	4,98	I,58	2,97	I3,3	0,37	0,66	28	-	-	В I3/I6	-	
I5/4		28/УI	2	"	I72		I3,5	6,55	2,06	2,92	I3,3	0,49	0,82	26	6,2	460	В I3/I3	Б II/II	
I6/5		I3/УП	2	"	I62		8,04	4,30	I,87	2,63	I3,3	0,32	0,64	24	0,96	II0	В I2/I2	Б I2/I2	
I7/6		29/УП	2	"	I66		I0,9	5,2I	2,I0	3,06	I3,3	0,39	0,64	24	2,0	I80	В I3/I3	Б I2/I2	
I8		4/УШ	2	"	I75		I4,I	6,38	2,2I	3,06	I3,3	0,48	0,86	24	-	-	В I3/I4	-	
I9/7		26/УШ	2	"	I6I		8,25	4,94	I,67	2,7I	I3,3	0,37	0,70	22	0,097	I2	В I3/I3	Б I3/I3	
20/8		I0/IX	2	"	I57		7,85	4,67	I,68	2,53	I3,3	0,35	0,62	24	0,066	8,4	В I3/I3	Б I3/I3	
2I		23/IX	2	"	I52		6,30	4,I8	I,5I	2,45	I3,3	0,3I	0,60	24	-	-	В I2/I2	-	
22		30/IX	2	"	I53		6,36	4,22	I,5I	2,53	I3,3	0,32	0,60	24	-	-	В I2/I2	-	
23		I2/X	2	"	I52		5,66	3,89	I,46	2,45	I3,3	0,29	0,62	28	-	-	В I2/I2	-	
24		26/X	2	"	I52		3,82	3,35	I,I4	2,46	I3,0	0,26	0,55	3I	-	-	В I2/I5	-	
25		30/X	2	"	I5I		4,0I	3,40	I,I8	2,I8	I3,3	0,26	0,54	30	-	-	В I2/I2	-	
26		I0/XI	2	"	I52		5,64	3,86	I,46	2,45	I3,3	0,29	0,62	26	-	-	В I2/I2	-	
27		29/XI	2	"	I44		3,70	3,20	I,I6	2,32	I3,3	0,24	0,54	26	-	-	В I2/I2	-	
28		I5/XII	2	заб	I4I		2,66	2,64	I,0I	I,75	I3,0	0,20	0,52	26	-	-	В II/II	-	заберегн околоты
29		23/XII	2	"	I43		3,03	2,82	I,07	I,88	I3,3	0,2I	0,54	26	-	-	В II/II	-	то же

Расход № 3 измерен после прекращения шугохода. Расходы № 24,25 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

34. р. Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское

I		I/I	2	ндст	I90		0,60	I,03	0,58	0,78	4,7	0,22	0,28	22	-	-	В 5/5	-	
2		I2/I	2	"	I89		0,5I	I,00	0,5I	0,70	4,6	0,22	0,28	2I	-	-	В 5/5	-	
3		3I/I	2	"	I88		0,46	0,90	0,5I	0,69	4,6	0,20	0,26	2I	-	-	В 5/5	-	
4		7/II	2	"	I87		0,37	0,85	0,44	0,62	4,5	0,I9	0,26	22	-	-	В 5/5	-	
5		I7/II	2	"	I86		0,37	0,85	0,44	0,68	4,5	0,I9	0,25	2I	-	-	В 5/5	-	
6		28/II	2	"	I86		0,37	0,82	0,45	0,67	4,5	0,I8	0,25	2I	-	-	В 5/5	-	
7		7/III	2	"	I85		0,36	0,82	0,44	0,68	4,5	0,I8	0,24	2I	-	-	В 5/5	-	
8		I7/III	2	"	I85		0,36	0,75	0,48	0,65	4,5	0,I7	0,24	2I	-	-	В 5/5	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
9		27/Ш	2	ядст	I84		0,34	0,72	0,47	0,66	4,5	0,I6	0,24	20	-	-	В 5/5	-	
I0		8/IУ	2	заб	I84		0,36	0,7I	0,5I	0,66	4,5	0,I6	0,22	2I	-	-	В 5/5	-	
II		I8/IУ	2	"	I84		0,36	0,75	0,48	0,68	4,5	0,I7	0,23	2I	-	-	В 5/5	-	
I2		28/IУ	2	св	I92		I,00	I,09	0,92	I,40	4,8	0,23	0,34	22	-	-	В 5/5	-	
I3/I		4/У	2	"	200		2,08	I,78	I,I7	I,6I	6,2	0,29	0,40	20	I,I	530	В 6/6	Б 6/6;с	
I4		I6/У	2	"	200		2,I7	I,58	I,37	2,I4	6,2	0,25	0,42	I8	-	-	В 6/6	-	
I5/2		27/У	2	"	I86		0,44	0,75	0,59	0,84	4,5	0,I7	0,20	I7	0,003	6,8	В 5/5	Б 5/5;с	
I6/3		8/УI	2	"	I89		0,62	0,95	0,65	0,88	4,7	0,20	0,30	I7	0,0003	0,48	В 5/5	Б 5/5;с	
I7/4		22/УI	2	"	I95		I,80	I,38	0,94	I,I4	5,5	0,25	0,36	I8	0,090	69	В 5/5	Б 5/5;с	
I8/5		28/УI	2	"	I97		I,37	I,6I	0,85	I,04	6,0	0,27	0,40	I7	0,030	22	В 6/6	Б 6/6;с	
I9		30/УI	2	"	I99		2,06	I,70	I,2I	I,5I	7,0	0,24	0,40	I8	-	-	В 6/6	-	
20/6		8/УII	2	"	2I0		3,76	2,44	I,54	2,23	8,0	0,30	0,52	I6	4,8	I300	В 8/8	Б 8/8	
2I		I7/УII	2	"	I97		I,48	I,4I	I,05	I,58	5,5	0,26	0,36	I8	-	-	В 5/5	-	
22/7		2I/УII	2	"	I98		I,58	I,44	I,I0	I,48	5,5	0,26	0,38	I6	0,028	I8	В 5/5	Б 5/5;с	
23		26/УII	2	"	I96		I,22	I,43	0,85	0,98	5,5	0,26	0,38	I6	-	-	В 5/5	-	
24/8		29/УII	2	"	I98		I,7I	I,50	I,I4	I,58	5,7	0,26	0,38	I6	0,0I5	8,8	В 5/5	Б 5/5;с	
25		3/УIII	2	"	204		2,58	2,I0	I,20	I,60	7,9	0,27	0,46	I7	-	-	В 6/6	-	
26/9		3/УIII	2	"	2I4		4,04	2,9I	I,39	2,3I	8,0	0,36	0,56	I6	3,5	870	В 8/8	Б 8/8	
27		4/УIII	2	"	2I8		5,32	3,80	I,6I	2,48	8,0	0,4I	0,60	I4	-	-	В 8/8	-	
28/I0		II/УIII	2	"	204		I,96	I,98	I,02	I,54	7,7	0,25	0,44	I6	0,045	23	В 6/6	Б 6/6;с	
29		26/УIII	2	"	20I		I,8I	I,74	I,04	I,84	7,0	0,25	0,44	I7	-	-	В 6/6	-	
30/II		7/IX	2	"	202		I,72	I,77	0,97	I,26	7,0	0,25	0,46	I7	0,007	4,I	В 6/6	Б 6/6;с	
3I		I8/IX	2	"	I98		I,46	I,62	0,90	I,26	5,8	0,28	0,42	I6	-	-	В 5/5	-	
32		26/IX	2	"	I96		I,09	I,39	0,78	I,I0	5,8	0,26	0,36	I6	-	-	В 5/5	-	
33		4/X	2	"	I95		I,02	I,37	0,74	I,05	5,8	0,26	0,36	I7	-	-	В 5/5	-	
34		I7/X	2	"	I94		0,96	I,29	0,74	0,99	5,I	0,25	0,36	I6	-	-	В 5/5	-	
35		27/X	2	"	I98		0,73	I,I6	0,68	0,82	5,0	0,23	0,32	I6	-	-	В 5/5	-	
36		6/XI	2	"	I92		0,78	I,I2	0,65	0,84	5,0	0,22	0,32	I4	-	-	В 5/5	-	
37		I8/XI	2	заб	I92		0,78	I,I0	0,66	0,88	5,0	0,22	0,30	I4	-	-	В 5/5	-	
38		28/XI	2	"	I9I		0,68	I,05	0,65	0,8I	5,0	0,2I	0,30	I5	-	-	В 5/5	-	
39		I0/XII	2	"	I9I		0,70	I,09	0,64	0,84	5,0	0,22	0,30	I4	-	-	В 5/5	-	
40		20/XII	2	ядст	I9I		0,64	I,02	0,63	0,79	5,0	0,20	0,28	I4	-	-	В 5/5	-	
4I		30/XII	2	"	I90		0,59	I,06	0,56	0,7I	5,0	0,2I	0,29	I4	-	-	В 5/5	-	

Расходы № I-II, 37-4I – лед на реке нависший, гидроствор расчищен ото льда. Расход № I2 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

35. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р. Проходной

I		4/I	I	заб	50		0,20	0,56	0,36	0,58	5,4	0,I0	0,I8	37	-	-	В II/II	-	
2		23/I	I	"	50		0,24	0,6I	0,39	0,7I	5,4	0,II	0,I6	37	-	-	В II/II	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
3	3I/I	I	ддст	50		0,2I	0,57	0,37	0,7I	5,4	0,II	0,I8	-	-	-	В II/II	-	
4	I5/II	I	"	50		0,I9	0,54	0,35	0,47	5,4	0,I0	0,I4	-	-	-	В II/II	-	
5	28/II	I	"	50		0,2I	0,60	0,35	0,67	5,4	0,II	0,I6	-	-	-	В II/II	-	
6	I2/III	I	заб	50		0,22	0,56	0,39	0,76	5,4	0,I0	0,I8	35	-	-	В II/II	-	
7	22/III	I	"	50		0,2I	0,57	0,37	0,66	5,4	0,II	0,I8	36	-	-	В 6/6	-	
8	I7/IУ	I	св	53		0,38	0,70	0,47	0,73	5,4	0,I8	0,20	36	-	-	В 6/6	-	
9/I	26/IУ	I	"	65		I,53	I,42	I,08	I,26	5,4	0,26	0,36	36	0,55	360	В 6/6	Б 6/6	
I0	27/IУ	I	"	66		I,49	I,43	I,04	I,25	5,4	0,26	0,30	35	-	-	В 6/6	-	
II	28/IУ	I	"	55		0,34	0,65	0,52	0,67	5,4	0,I2	0,I4	35	-	-	В 6/6	-	
I2/2	I0/У	I	"	56		0,42	0,69	0,6I	0,74	5,4	0,I3	0,I6	38	0,004	9,5	В 6/6	Б 6/6; с	
I3/3	I8/У	I	"	57		0,44	0,7I	0,62	0,78	5,4	0,I3	0,I6	36	0,003	6,8	В 6/6	Б 6/6; с	
I4/4	30/У	I	"	57		0,47	0,78	0,60	0,73	5,4	0,I4	0,I9	37	0,009	I9	В 6/6	Б 6/6; с	
I5/5	I0/УI	I	"	56		0,42	0,77	0,55	0,7I	5,4	0,I4	0,20	35	0,00I	2,4	В 6/6	Б 6/6; с	
I6/6	2I/УI	I	"	56		0,39	0,75	0,52	0,73	5,4	0,I4	0,I6	37	0,002	5,I	В 6/6	Б 6/6; с	
I7/7	30/УI	I	"	54		0,36	0,69	0,52	0,7I	5,4	0,I3	0,I8	37	0,003	8,3	В 6/6	Б 6/6; с	
I8/8	9/УII	I	"	56		0,40	0,82	0,49	0,74	5,4	0,I5	0,I8	36	0,002	5,0	В 6/6	Б 6/6; с	
I9/9	I5/УII	I	"	55		0,38	0,73	0,52	0,68	5,4	0,I4	0,I7	37	0,004	II	В 6/6	Б 6/6; с	
20/I0	20/УII	I	"	54		0,33	0,64	0,52	0,7I	5,4	0,I2	0,I5	36	0,0003	0,9I	В 6/6	Б 6/6; с	
2I/II	27/УII	I	"	54		0,36	0,69	0,52	0,7I	5,4	0,I8	0,I7	36	0,00I	2,8	В 6/6	Б 6/6; с	
22/I2	7/УIII	I	"	66		I,84	I,57	I,I7	I,50	5,4	0,29	0,36	37	5,2	2800	В 6/6	Б 6/6	
23	7/УIII	I	"	66		I,74	I,54	I,I3	I,50	5,4	0,29	0,34	38	-	-	В 6/6	-	
24/I3	9/УIII	I	"	57		0,7I	0,88	0,8I	I,I2	5,4	0,I6	0,20	38	0,25	350	В 6/6	Б 6/6	
25/I4	27/УIII	I	"	54		0,37	0,68	0,54	0,67	5,4	0,I3	0,I6	37	0,00I	2;7	В 6/6	Б 6/6; с	
26	I4/IX	I	"	54		0,33	0,60	0,55	0,7I	5,4	0,II	0,I4	36	-	-	В 6/6	-	
27/I5	25/IX	I	"	53		0,28	0,60	0,47	0,58	5,4	0,II	0,I4	36	0,0002	0,7I	В 6/6	Б 6/6; с	
28	30/IX	I	"	53		0,3I	0,63	0,49	0,62	5,4	0,I2	0,I5	38	-	-	В 6/6	-	
29	I5/X	I	"	53		0,3I	0,60	0,52	0,66	5,4	0,II	0,I6	36	-	-	В 6/6	-	
30	30/X	I	"	53		0,33	0,58	0,57	0,67	5,4	0,II	0,I4	36	-	-	В 6/6	-	
3I	I6/XI	I	"	52		0,3I	0,59	0,53	0,7I	5,4	0,II	0,I4	33	-	-	В 6/6	-	
32	30/XI	I	"	52		0,29	0,56	0,52	0,66	5,4	0,I0	0,I4	38	-	-	В 6/6	-	
33	I2/XII	I	ддст	53		0,26	0,65	0,40	0,52	5,4	0,I2	0,20	-	-	-	В 6/6	-	
34	27/XII	I	"	5I		0,28	0,54	0,52	0,68	5,4	0,I0	0,I2	-	-	-			

Расходы № I-7,33,34 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 2,9,24,34 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 20 м.

52. р.Курты - база ких им.Ленина

I	I3/I	2	ддст	274	2,6I	I0,5/6,57	0,40	0,56	23,6	0,44	0,92	-	-	-	В 8/I2	-	
2	9/II	2	"	280	I,76	I2,5/6,24	0,28	0,5I	23,4	0,53	I,00	-	-	-	В 7/II	-	
3/I	27/II	2	"	286	I,48	I3,0/5,99	0,25	0,45	27,7	0,47	I,05	-	0,II	74	В 7/I0	Б 7/I0; с	
4	5/III	2	"	292	2,68	I6,0/9,03	0,30	0,5I	27,2	0,59	I,I5	I,0	-	-	В 9/I5	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворя	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворя	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
5		I4/Ш	2	закр	307		6,97	I9,5/I4,5	0,48	I,00	28,7	0,68	I,60	I,0	-	-	В I4/22	-	
6/2		I9/Ш	2	рядх	288		II,0	I6,0	0,69	I,I8	I6,3	0,98	I,50	I,2	24	2200	В 7/I4	Б 7/I4	
7		20/Ш	2	"	278		7,98	II,5	0,69	I,I6	I9,0	0,6I	I,20	I,2	-	-	В 9/I5	-	
8		2I/Ш	2	"	273		5,77	I0,8	0,53	0,84	I8,I	0,60	I,23	0,88	-	-	В 9/I4	-	
9		22/Ш	2	св	27I		5,53	9,05	0,6I	I,03	I5,4	0,59	I,I3	I,8	-	-	В 6/II	-	
I0		23/Ш	2	"	278		7,30	I0,I	0,72	I,0I	I8,5	0,55	I,22	I,5	-	-	В 9/I4	-	
II		25/Ш	2	"	283		8,60	I2,4	0,69	I,05	I9,9	0,62	I,46	I,5	-	-	В 9/I4	-	
I2/3		26/Ш	2	"	287		9,97	I3,3	0,75	I,II	2I,4	0,62	I,48	I,8	22	2200	В 9/I5	Б 9/I9	
I3/4		4/IУ	2	"	275		6,04	I0,2	0,59	0,85	I6,5	0,62	I,20	I,8	4,9	8I0	В 8/I2	Б 8/I2	
I4		8/IУ	2	"	269		4,48	8,88	0,50	0,7I	I6,7	0,53	I,I0	I,8	-	-	В 8/I2	-	
I5/5		I6/IУ	2	"	278		6,67	I0,8	0,62	0,87	I8,5	0,58	I,25	I,5	3,7	550	В 9/I4	Б 9/I4	
I6		2I/IУ	2	"	29I		I0,6	I3,9	0,76	I,I6	23,0	0,60	I,50	I,8	-	-	В I0/I6	-	
I7		22/IУ	2	"	283		8,56	I2,3	0,70	I,08	2I,5	0,57	I,42	I,8	-	-	В 9/I5	-	
I8		23/IУ	2	"	272		5,79	I0,5	0,55	0,8I	I8,3	0,57	I,30	I,8	-	-	В 8/I3	-	
I9		30/IУ	2	"	279		7,09	II,0	0,64	0,90	I9,6	0,56	I,27	I,8	-	-	В 9/I4	-	
20		8/У	2	"	268		4,I8	7,45	0,56	0,93	I8,2	0,4I	0,90	I,8	-	-	В 9/I3	-	
2I/6		I8/У	2	"	264		2,93	5,47	0,54	0,88	I7,I	0,32	0,90	I,2	0,50	I70	В 8/I0	Б 8/I0	
22		20/У	2	"	262		2,57	5,I3	0,50	0,8I	I6,6	0,3I	0,84	I,2	-	-	В 8/I0	-	
23/7		22/У	2	"	266		3,29	5,9I	0,56	0,9I	I7,4	0,34	0,96	I,2	0,39	I20	В 8/II	Б 8/II	
24/8		I2/УI	2	"	260		I,70	3,97	0,43	0,59	I6,8	0,24	0,50	I,0	0,40	240	В 8/8	Б 8/8	
25		22/УI	2	"	256		I,I6	3,52	0,33	0,57	I4,4	0,24	0,60	I,5	-	-	В II/I4	-	
26		26/УI	2	"	253		0,99	3,I6	0,3I	0,53	I3,6	0,28	0,55	I,2	-	-	В II/I4	-	
27/9		8/УП	2	"	250		0,80	2,20	0,36	0,60	I4,I	0,I6	0,53	I,2	0,040	50	В II/I2	Б II/I2	
28		I4/УП	2	"	256		I,20	3,03	0,40	0,48	I5,3	0,20	0,60	I,0	-	-	В 7/7	-	
29		28/УП	2	"	262		2,39	4,77	0,50	0,62	I7,9	0,27	0,70	I,2	-	-	В 8/9	-	
30		27/УП	2	"	25I		0,86	2,82	0,37	0,60	I4,2	0,I6	0,50	I,2	-	-	В I2/I3	-	
3I		I3/УШ	2	"	255		I,I8	3,I3	0,38	0,50	I5,4	0,20	0,50	-	-	-	В 7/8	-	
32		30/УШ	2	"	259		I,45	3,55	0,4I	0,57	I6,9	0,2I	0,63	I,8	-	-	В 7/7	-	
33		I6/IX	2	"	262		2,3I	4,80	0,48	0,60	I8,5	0,26	0,75	I,2	-	-	В 9/9	-	
34		I6/X	2	"	266		2,54	5,II	0,50	0,62	I7,7	0,29	0,65	I,2	-	-	В 9/I0	-	
35		26/X	2	"	272		4,I8	6,99	0,59	0,80	I9,6	0,36	0,80	I,0	-	-	В 9/II	-	
36		9/XI	2	"	278		5,85	9,II	0,64	0,96	20,5	0,44	I,00	I,5	-	-	В 9/I3	-	
37		II/XI	2	"	278		7,28	I0,7	0,68	I,04	2I,2	0,50	I,20	I,5	-	-	В I0/I5	-	
38		25/XI	2	"	270		4,97	8,42	0,59	0,87	I9,6	0,43	0,95	I,5	-	-	В 9/I2	-	
39		3/XII	2	"	269		3,I3	6,25	0,50	0,80	I8,5	0,34	0,79	I,2	-	-	В 8/I2	-	
40		I8/XII	2	заб	270		3,89	7,07/6,82	0,54	0,8I	I9,0	0,37	0,8I	I,0	-	-	В 8/I2	-	
4I		23/XII	2	"	275		4,9I	8,50	0,58	0,87	20,3	0,42	0,90	I,0	-	-	В 9/I4	-	заберегя околоты

Уклоны определялись по уклонным водпостам на участке 40 м. Расходы № 29,4I измерены с пониженной точностью.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa.	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Гсодания мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
								54. р.Каракастек – с.Каракастек											
I		I8/I	I	здст	98		0,25	0,9I	0,27	0,39	8,0	0,II	0,I6	20	–	–	В 7/7	–	гидроствор расчищен ото льда
2		3I/I	I	"	I02		0,33	I,20	0,28	0,42	8,0	0,I5	0,20	I9	–	–	В 7/7	–	то же
3		I7/II	I	"	98		0,36	0,92	0,39	0,93	8,0	0,I2	0,I8	20	–	–	В 7/7	–	"
4		29/II	I	"	98		0,3I	0,9I	0,34	0,5I	8,0	0,II	0,I7	20	–	–	В 7/7	–	"
5		I7/III	I	ззб	I05		0,64	I,4I	0,45	0,64	8,3	0,I7	0,22	20	–	–	В 8/8	–	"
6		3I/III	I	св	98		0,28	0,9I	0,3I	0,4I	8,0	0,II	0,I5	20	–	–	В 7/7	–	
7		I5/IУ	I	"	I05		0,68	I,39	0,49	0,6I	8,3	0,I7	0,23	20	–	–	В 8/8	–	
8		24/IУ	I	"	II9		I,9I	2,29	0,83	I,I3	8,3	0,28	0,34	20	–	–	В 8/8	–	
9		24/IУ	I	"	I26		2,87	2,89	0,99	I,2I	8,3	0,35	0,42	20	–	–	В 8/8	–	
I0		26/IУ	I	"	I40		5,94	4,05	I,47	I,84	8,3	0,49	0,56	I8	–	–	В 4/4	–	
II/I		26/IУ	I	"	I46		8,66	4,49	I,93	2,33	8,3	0,54	0,70	I7	3,7	430	В 8/8	Б 8/8	
I2		I4/У	I	"	III		I,I8	I,46	0,77	0,98	8,3	0,I8	0,28	20	–	–	В 8/8	–	
I8/2		24/У	I	"	II0		0,82	I,27	0,65	0,8I	8,3	0,I5	0,30	20	0,009	II	В 8/8	Б 7/7	
I4		3I/У	I	"	I09		0,88	I,30	0,68	0,89	8,3	0,I6	0,29	20	–	–	В 7/7	–	
I5/3		I8/УI	I	"	II0		0,90	I,40	0,64	0,93	8,3	0,I7	0,27	20	0,020	22	В 8/8	Б 7/7	
I6		28/УI	I	"	I08		0,88	I,50	0,59	0,78	8,3	0,I8	0,25	20	–	–	В 8/8	–	
I7		30/УI	I	"	III		I,26	I,73	0,73	0,87	8,3	0,2I	0,27	20	–	–	В 8/8	–	
I8		II/УII	I	"	I07		0,82	I,39	0,59	0,78	8,3	0,I7	0,22	20	–	–	В 8/8	–	
I9/4		28/УII	I	"	I07		0,74	I,4I	0,52	0,78	8,3	0,I7	0,28	20	0,022	30	В 8/8	Б 7/7	
20		3I/УII	I	"	I06		0,70	I,39	0,50	0,79	8,3	0,I7	0,25	20	–	–	В 8/8	–	
2I		II/УIII	I	"	I06		0,6I	I,35	0,45	0,64	8,3	0,I6	0,25	20	–	–	В 8/8	–	
22/5		2I/УIII	I	"	I05		0,55	I,35	0,4I	0,59	8,3	0,I6	0,25	20	0,007	I3	В 8/8	Б 7/7	
23		3I/УIII	I	"	I05		0,56	I,30	0,48	0,59	8,3	0,I6	0,24	I9	–	–	В 8/8	–	
24/6		I5/IX	I	"	I05		0,53	I,20	0,44	0,69	8,0	0,I5	0,23	20	0,0II	2I	В 7/7	Б 7/7	
25		30/IX	I	"	I04		0,47	I,23	0,38	0,55	8,0	0,I5	0,24	20	–	–	В 7/7	–	
26/7		I5/X	I	"	I04		0,48	I,I4	0,42	0,58	8,0	0,I4	0,23	20	0,003	6,2	В 7/7	Б 7/7	
27		3I/X	I	"	I04		0,45	I,2I	0,37	0,58	8,0	0,I5	0,24	I9	–	–	В 7/7	–	
28		II/XI	I	"	I04		0,40	I,I2	0,36	0,58	8,0	0,I4	0,23	I9	–	–	В 7/7	–	
29/8		30/XI	I	"	I02		0,36	I,I8	0,32	0,44	8,0	0,I4	0,24	I9	0,0I8	50	В 7/7	Б 7/7	
30/9		I6/XII	I	здст	I20		0,48	2,69	0,I8	0,42	8,3	0,32	0,42	II	0,005	I0	В 8/8	Б 8/8; с	гидроствор расчищен ото льда
3I		3I/XII	I	"	II6		0,47	2,40	0,20	0,3I	8,3	0,29	0,40	I3	–	–	В 8/8	–	то же
				Уклоны определялись по уклонным водпостам на участке 4Iм. Расходы № 2-4, I3,28,30,3I измерены с пониженной точностью.																
								57. проток Суминка – в 6 км ниже истока											
I		2/I	I	здст	344		2,62	I3,8/I2,9	0,20	0,28	20,0	0,69	I,40	–	–	–	В I3/I3	–	
2		I5/I	I	"	344		3,85	I3,6/9,66	0,34	0,48	I7,0	0,80	I,40	–	–	–	В 8/22	–	
3		I7/II	I	"	404		7,43	32,9/I7,9	0,42	0,66	29,9	I,I0	2,05	–	–	–	В I6/I6	–	
4		29/II	I	"	404		6,78	33,I/I6,3	0,4I	0,68	30,5	I,08	2,05	–	–	–	В 6/I4	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
5/I		I6/Ш	I	лдст	4I8		7,3I	3I,4/I8,I	0,40	0,59	3I,0	I,0I	I,88	–	0,46	68	В 7/I7	Б 7/I4	
6		I7/Ш	I	"	482		I7,I	54,I/4I,I	0,42	0,68	35,5	I,58	2,85	–	–	–	В 8/22	–	
7		28/Ш	I	рлдх	560		7I,9	87,4	0,82	I,I2	38,5	2,27	3,70	–	–	–	В II/27	–	
8/2		29/Ш	I	"	526		48,0	72,9	0,66	0,9I	86,8	I,98	3,02	–	30	620	В II/24	Б II/22	
9		30/Ш	I	св	474		34,6	52,I	0,66	0,86	35,7	I,46	2,6I	–	–	–	В I0/20	–	
I0		3I/Ш	I	"	442		26,2	40,3	0,65	0,87	34,7	I,I6	2,45	–	–	–	В II/33	–	
II		I/IУ	I	"	427		23,3	35,5	0,65	0,89	35,0	I,0I	2,I0	–	–	–	В II/3I	–	
I2		7/IУ	I	"	386		I3,6	23,6	0,58	0,90	26,6	0,89	I,55	–	–	–	В 8/22	–	
I3/3		9/IУ	I	"	362		8,90	I8,6	0,48	0,66	28,6	0,79	I,80	–	2,2	250	В 7/I9	Б 7/I4	
I4		I2/IУ	I	"	356		8,25	I6,4	0,50	0,72	24,3	0,68	I,25	–	–	–	В 7/I9	–	
I5		I7/IУ	I	"	368		I0,3	I9,5	0,53	0,77	24,0	0,8I	I,85	–	–	–	В 7/I9	–	
I6/4		25/IУ	I	"	334		4,57	II,4	0,40	0,57	I9,6	0,58	0,95	–	0,78	I60	В 6/I6	Б 6/I2	
I7		27/IУ	I	"	348		7,66	I4,I	0,54	0,74	2I,5	0,66	I,I0	–	–	–	В 6/I6	–	
I8		I/У	I	"	430		26,2	39,6	0,66	0,90	35,I	I,I8	I,90	–	–	–	В II/3I	–	
I9		3/У	I	"	420		23,0	35,5	0,65	0,86	34,8	I,02	I,70	–	–	–	В II/27	–	
20/5		27/У	I	"	42I		22,9	38,6	0,59	0,79	35,0	I,I0	I,85	–	II,0	480	В I0/28	Б I0/20	
2I/6		29/У	I	"	4I5		2I,9	37,4	0,59	0,77	35,0	I,07	I,80	–	6,8	3I0	В 9/27	Б 9/I8	
22/7		I5/УI	I	"	394		I6,I	30,2	0,53	0,70	29,7	I,02	I,65	–	4,8	300	В 9/27	Б 9/I8	
23/8		20/УI	I	"	406		I9,I	33,I	0,58	0,75	30,I	I,I0	I,70	0,020	8,8	460	В 9/27	Б 9/I8	
24/9		29/УI	I	"	404		I9,5	33,I	0,59	0,78	30,3	I,09	I,75	0,020	6,8	350	В 9/27	Б 9/I8	
25		30/УI	I	"	405		I9,3	32,8	0,59	0,77	30,3	I,08	I,70	0,020	–	–	В 9/27	–	
26/I0		2/УП	I	"	375		II,7	23,6	0,49	0,69	29,0	0,8I	I,40	–	2,6	220	В 9/25	Б 9/9	
27/II		II/УП	I	"	368		I0,3	2I,I	0,49	0,64	27,8	0,76	I,40	0,030	2,0	I94	В 8/24	Б 8/8	
28/I2		25/УП	I	"	350		7,49	I7,I	0,44	0,63	26,4	0,65	I,30	0,030	0,68	9I	В 8/20	Б 8/8	
29/I3		I3/УШ	I	"	358		9,5I	I8,4	0,52	0,77	27,0	0,68	I,35	0,025	I,7	I80	В 8/20	Б 8/8	
30		24/УШ	I	"	362		9,90	I8,4	0,54	0,80	27,3	0,67	I,I5	0,025	–	–	В 8/24	–	
3I/I4		3I/УШ	I	"	38I		I3,6	24,0	0,57	0,80	28,5	0,84	I,30	0,020	4,3	320	В 9/25	Б 9/9	
32/I5		9/IX	I	"	354		8,23	I6,7	0,49	0,7I	26,5	0,63	I,I0	–	I,0	I20	В 8/20	Б 8/8	
33		29/IX	I	"	366		I0,4	20,0	0,52	0,74	27,5	0,73	I,30	–	–	–	В 8/24	–	
34/I6		4/X	I	"	338		5,45	I2,2	0,45	0,70	25,8	0,48	I,00	–	0,55	I00	В 6/I4	Б 6/I2	
35		7/X	I	"	344		6,I7	I3,6	0,46	0,72	25,7	0,58	I,00	–	–	–	В 8/I8	–	
36/I7		I4/X	I	"	332		4,58	I0,5	0,44	0,70	24,8	0,42	I,00	–	0,44	96	В 5/I3	Б 5/I0	
37		22/X	I	"	372		II,I	20,7	0,54	0,74	27,9	0,74	I,40	–	–	–	В 8/24	–	
38/I8		23/X	I	"	434		26,5	4I,7	0,64	0,83	35,2	I,I8	2,05	–	7,I	270	В II/3I	Б II/22	
39		28/X	I	"	437		26,8	40,7	0,66	0,87	34,8	I,I7	I,90	–	–	–	В I0/28	–	
40		I/XI	I	"	407		I7,2	28,2	0,6I	0,79	30,2	0,93	I,45	–	–	–	В 9/27	–	
4I		3/XI	I	"	380		II,0	20,7	0,53	0,73	28,I	0,74	I,30	–	–	–	В 9/25	–	
42/I9		5/XI	I	"	344		4,6I	I0,6	0,43	0,58	23,I	0,46	I,00	–	0,44	96	В 5/9	Б 5/9	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
43		22/XI	I	св	324		2,87	7,54	0,38	0,49	I5,3	0,49	0,90	–	–	–	В 4/I2	–	
44/20		5/XII	I	"	306		I,46	5,23	0,28	0,38	I2,5	0,42	0,70	–	0,I0	68	В 4/I0	Б 4/4	
45		I6/XII	I	ядст	297		0,27	3,65/2,74	0,I0	0,I8	I0,5	0,35	0,58	–	–	–	В 3/7	–	
Расход № 45 измерен с пониженной точностью.																			
58. рукав Хидели – в I6 км ниже истока																			
I		9/I	I	ядст	II3		II8	245/2I6	0,55	0,74	I45	I,69	4,42	–	–	–	В 9/25	–	
2		29/II	I	"	208		20I	350/290	0,64	I,I7	I48	2,36	5,2	–	–	–	В 9/20	–	мертв.пр. 45,7 м²
3/I		I8/III	I	"	I95		2I4	295/249	0,86	I,26	I47	2,00	4,8	–	I30	6I0	В 9/27	Б 9/I8	" " 37,5 м²
4/2		30/III	I	рядх	209		627	456	I,32	I,78	I57	2,90	6,5	–	420	670	В I4/40	Б.I4/28	
5		3I/III	I	св	I74		59I	383	I,53	2,09	I57	2,44	5,0	–	–	–	В I4/38	–	
6		3/IУ	I	"	I70		568	398	I,42	I,99	I57	2,54	6,I	–	–	–	В I4/35	–	
7/3		7/IУ	I	"	I5I		460	408	I,I4	I,56	I58	2,55	7,5	–	450	980	В II/34	Б II/22	
8		I0/IУ	I	"	I20		32I	338	0,95	I,30	I36	2,49	6,2	–	–	–	В 7/33	–	
9/4		25/IУ	I	"	I03		248	263	0,94	I,50	I24	2,I2	5,5	–	I40	560	В 7/32	Б 7/I4	
I0		27/IУ	I	"	I20		306	296	I,03	I,6I	I4I	2,I0	5,5	–	–	–	В 7/33	–	мертв.пр. 30,2 м²
II		30/IУ	I	"	I52		387	338	I,I6	I,76	I48	2,24	4,82	–	–	–	В I4/34	–	
I2		I/У	I	"	I74		474	4I2	I,I6	I,58	I58	2,59	6,8	–	–	–	В I4/34	–	
I3		2/У	I	"	I88		6I5	38I	I,6I	2,I4	I72	2,2I	5,2	–	–	–	В I7/36	–	
I4/5		20/У	I	"	I60		480	362	I,32	I,88	I62	2,28	4,78	–	350	730	В I4/40	Б I4/28	
I5		I0/УI	I	"	I58		435	352	I,28	I,8I	I62	2,I8	5,2	–	–	–	В II/3I	–	
I6/6		20/УI	I	"	I48		387	292	I,33	I,63	I57	I,86	4,60	–	2I0	540	В I5/39	Б I5/25	
I7		26/УI	I	"	I57		400	426	0,94	I,3I	I68	2,54	6,0	–	–	–	В I6/46	–	
I8		2/УII	I	"	I40		343	367	0,94	I,85	I6I	2,28	5,8	–	–	–	В I6/46	–	
I9/7		I3/УII	I	"	I3I		273	344	0,80	I,29	I58	2,I8	5,6	–	6I	220	В I4/28	Б I4/28	
20		26/УII	I	"	II5		300	390	0,77	I,4I	I56	2,50	6,9	–	–	–	В I3/28	–	мертв.пр. 36,8 м²
2I		3I/УII	I	"	II4		295	35I	0,84	I,46	I56	2,26	6,3	–	–	–	В I5/28	–	" " 38,0 м²
22		I0/УII	I	"	II5		3I3	323	0,97	I,63	I58	2,05	5,2	–	–	–	В I4/25	–	" " II,0 м²
23		2I/УIII	I	"	II6		292	326	0,90	I,46	I58	2,06	4,65	–	–	–	В II/22	–	" " I9,I м²
24/8		3I/УIII	I	"	I22		3I5	326	0,97	I,58	I57	2,08	4,90	–	66	2I0	В I4/26	Б I4/26	
25		5/IX	I	"	I07		284	3II	0,9I	I,55	I55	2,00	4,70	–	–	–	В I4/23	–	мертв.пр. 7,85 м²
26		20/IX	I	"	I09		306	330	0,98	I,53	I56	2,I2	5,00	–	–	–	В I4/26	–	
27		29/IX	I	"	II0		284	299	0,95	I,5I	I54	I,94	4,30	–	–	–	В I4/26	–	
28		4/X	I	"	95		256	302	0,85	I,29	I38	2,I8	5,2	–	–	–	В 7/I4	–	мертв.пр. 30,8 м²
29/9		20/X	I	"	94		228	324	0,70	I,26	I40	2,32	7,6	–	48	2I0	В 8/I6	Б 7/I4	" " 33,I м²
30		22/X	I	"	II6		299	367	0,8I	I,45	I58	2,32	8,2	–	–	–	В 7/I4	–	" " 57,8 м²
3I		28/X	I	"	I55		464	384	I,2I	I,86	I63	2,36	5,9	–	–	–	В I6/30	–	
32		2/XI	I	"	I28		445	338	I,32	I,88	I48	2,28	5,5	–	–	–	В I4/28	–	
33/I0		4/XI	I	"	88		298	303	0,98	I,45	II2	2,70	5,I	–	I20	4I0	В 7/I4	Б 7/I4	мертв.пр. I0,0 м²

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34		28/XI	I	св	8I		244	278	0,89	I,30	92	2,97	6,2	-	-	-	В 7/I4 -	мертв.пр. I,55 м²
35		6/XII	I	"	67		2I0	266	0,79	I,I6	75	3,55	5,6	-	-	-	В 7/I4 -	
36		2I/XII	I	"	84		245	258	0,97	I,8I	92	2,75	4,65	-	-	-	В 7/I4 -	мертв.пр. 2,80 м²
Расходы № 32,38 измерены с пониженной точностью.																		
											59. проток Нарын – с.Наурузбай							
I		20/I	2	лдст	II5		7,96	I38/I22	0,07	0,09	64,0	2,I6	2,56	-	-	-	В I2/82 -	
2		9/II	2	"	I23		7,26	I39/III	0,07	0,09	64,0	2,I9	2,66	-	-	-	В I2/86 -	
3		29/II	2	"	II9		6,97	I50/I0I	0,07	0,I3	64,0	2,34	2,75	-	-	-	В I2/83 -	
4		I0/III	2	"	I20		7,86	I5I/I08	-0,07	0,I2	64,0	2,36	2,77	-	-	-	В I2/86 -	
5		27/II	2	"	I25		7,25	I45/II8	I,06	0,09	64,0	2,26	2,69	-	-	-	В I2/85 -	
6		I9/IУ	2	св	I28		I0,5	I48	0,07	0,I2	69,0	2,07	2,54	-	-	-	В I3/39 -	
7		27/IУ	2	"	I22		I0,5	I45	0,07	0,II	69,0	2,I0	2,68	-	-	-	В I3/39 -	
8		2I/У	2	"	I48		32,9	I77	0,I9	0,26	72,0	2,46	3,02	-	-	-	В I3/38 -	
9		I0/УI	2	"	I47		28,0	I65	0,I7	0,26	72,5	2,28	2,70	-	-	-	В I3/39 -	
I0		20/УI	2	"	I42		26,8	I72	0,I5	0,25	72,0	2,39	2,78	-	-	-	В I3/39 -	
II		30/УI	2	"	I40		25,7	I72	0,I5	0,22	72,5	2,37	2,69	-	-	-	В I3/39 -	
I2		I0/УII	2	"	I4I		28,8	I76	0,I8	0,2I	72,5	2,43	2,72	-	-	-	В I3/39 -	
I3/I		I8/УII	2	"	I3I		20,8	I56	0,I8	0,20	7I,5	2,I8	2,60	-	I,5	74	В I4/36	Б I4/28
I4/2		30/УII	2	"	I25		I7,9	I6I	0,II	0,I8	70,5	2,28	2,65	-	I,5	84	В I4/36	Б I4/28
I5		I0/УIII	2	"	I22		I5,I	I57	0,I0	0,I8	70,5	2,23	2,57	-	-	-	В I3/39 -	
I6		3I/УIII	2	"	I2I		I6,0	I55	0,I0	0,22	70,5	2,20	2,59	-	-	-	В I3/39 -	
I7/8		II/IX	2	"	II8		I4,6	I48	0,I0	0,I5	70,0	2,I2	2,54	-	-	I,9	I30	В I3/36
I8		2I/IX	2	"	II7		I6,0	I5I	0,II	0,I6	70,0	2,I6	2,67	-	-	-	В I3/39 -	
I9		I/X	2	"	II6		I4,8	I62	0,09	0,I6	70,0	2,32	2,76	-	-	-	В I3/36 -	
20		I0/X	2	"	II4		I4,8	I58	0,09	0,I6	70,0	2,26	2,75	-	-	-	В I3/39 -	
2I/4		2I/X	2	"	III		I2,I	I34	0,09	0,I4	70,0	I,92	2,3I	-	I,8	II0	В I3/89	Б I3/26
22		I4/XI	2	"	II8		I3,4	I49	0,09	0,I2	70,0	2,I2	2,52	-	-	-	В I3/86 -	
28		I5/XII	2	лдст	98		3,58	I38/I30	0,08	0,05	69,0	2,00	2,30	-	-	-	В I2/23 -	
											60. проток Ир – с.Ир							
I		I8/I	I	лдст	I36		82,0	249/236	0,35	0,48	40,0	6,2	8,I	-	-	-	В 9/I8 -	
2		I0/II	I	"	I47		I05	256/237	0,44	0,60	39,6	6,5	8,I	-	-	-	В 9/27 -	
3		27/II	I	"	I48		II0	263/243	0,45	0,62	39,5	6,7	8,4	-	-	-	В 9/27 -	
4		8/III	I	"	I49		II0	266/246	0,45	0,64	39,0	6,8	8,5	-	-	-	В 9/27 -	
5/I		2I/III	I	"	I58		I24	272/255	0,48	0,66	39,5	6,9	8,4	-	6,8	5I	В 9/27	Б 9/I8
6		6/IУ	I	св	I59		287	309	0,98	I,26	46,0	6,7	8,6	-	-	-	В II/22 -	
7		I5/IУ	I	"	I58		26I	308	0,86	I,23	46,0	6,6	8,6	-	-	-	В II/22 -	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) на нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
8		20/IУ	I	св	I54		235	300	0,78	I,07	46,0	6,5	8,5	-			В II/33	Б II/22	
9/2		30/IУ	I	"	I46		2II	287	0,74	I,03	46,0	6,2	8,3	-	42	200	В II/33	Б II/22	
I0/3		I7/У	I	"	I70		230	300	0,77	I,07	46,0	6,5	8,5	-	4I	I80	В II/33	Б II/22	
II		2I/У	I	"	I70		238	30I	0,77	I,I0	46,0	6,5	8,5	-			В II/33	-	
I2/4		30/У	I	"	I66		240	299	0,80	I,I5	46,0	6,5	8,5	-	8I	340	В II/33	Б II/22	
I3/5		I0/УI	I	"	I58		248	309	0,82	I,I2	46,0	6,6	8,6	-	28	II0	В II/33	Б II/22	
I4		20/УI	I	"	I52		244	30I	0,8I	I,09	46,0	6,5	8,8	-	-	-	В II/22	-	
I5/6		30/УI	I	"	I56		236	3I6	0,75	I,00	46,0	6,9	8,6	-	5I	220	В II/33	Б II/22	
I6		I2/УII	I	"	I46		224	305	0,74	0,98	45,0	6,8	8,5	-			В I0/20	-	
I7		I9/УII	I	"	I50		I92	290	0,66	0,96	45,0	6,4	8,8	-	-	-	В I0/30	-	
I8/7		3I/УII	I	"	I44		I76	284	0,62	0,92	45,0	6,3	8,I	-	I99	II00	В I0/30	Б I0/20	
I9		8/УIII	I	"	I40		I75	290	0,60	0,89	45,0	6,5	8,2	-	-	-	В I0/30	-	
20		I6/УIII	I	"	I40		I78	275	0,63	0,90	44,0	6,2	7,8	-	-	-	В I0/30	-	
2I		26/УIII	I	"	I42		I80	295	0,6I	0,87	46,0	6,4	8,3	-	-	-	В I0/30	-	
22/8		3I/УIII	I	"	I46		I88	289	0,65	0,87	46,0	6,3	8,4	-	2I	II0	В I0/30	Б I0/20	
23		I4/IX	I	"	I32		I75	28I	0,62	0,86	44,0	6,4	8,2	-	-	-	В I0/30	-	
24		25/IX	I	"	I34		I87	276	0,68	0,9I	44,0	6,3	7,9	-	-	-	В I0/30	-	
25		30/IX	I	"	I32		I80	274	0,66	0,88	44,0	6,2	7,8	-	-	-	В I0/30	-	
26		4/X	I	"	I35		I85	272	0,68	0,88	44,0	6,2	7,9	-	-	-	В I0/30	-	
27		23/X	I	"	I35		I92	276	0,70	0,88	44,0	6,3	7,8	-	-	-	В I0/30	-	
28		29/XI	I	"	I40		I79	288	0,62	0,88	45,0	6,4	8,3	-	-	-	В I0/30	-	
29		3/XII	I	"	I36		I8I	275	0,66	0,93	44,0	6,2	7,9	-	-	-	В I0/30	-	
30		3I/XII	I	лдст	II8		I06	27I/264	0,40	0,52	44,0	6,2	7,7	-	-	-	В I0/30	-	
								6I. проток Шубар-Кунан - в I,5 км выше устья											
I		9/II	I	лдст	54		26,I	2I2/206	0,I3	0,I8	34,0	6,2	7,9	-	-	-	В 8/24	-	
2		28/II	I	"	56		26,6	2I6/209	0,I3	0,2I	34,0	6,3	7,9	-	-	-	В 6/I8	-	
3		I5/III	I	"	57		36,3	2I5/207	0,I8	0,26	34,0	6,3	8,0	-	-	-	В 8/I8	-	
4		I2/IУ	I	св	70		9I,8	2I8	0,43	0,6I	34,0	6,3	7,9	-	-	-	В 8/I6	-	
5		2I/IУ	I	"	68		67,6	2II	0,32	0,50	34,0	6,2	7,8	-	-	-	В 8/24	-	
6/I		30/IУ	I	"	66		56,4	2I0	0,27	0,4I	34,0	6,2	7,8	-	3,8	68	В 8/24	Б 9/I8	
7		II/У	I	"	85		65,6	2I2	0,3I	0,44	34,0	6,2	7,8	-	-	-	В 8/24	-	
8		2I/У	I	"	I0I		64,0	2I7	0,30	0,38	34,0	6,4	7,9	-	-	-	В 8/24	-	
9/2		30/У	I	"	89		90,0	228	0,39	0,56	34,0	6,7	8,3	-	2,9	32	В 8/24	Б 9/I8	
I0		I0/УI	I	"	80		79,2	22I	0,36	0,50	34,0	6,5	8,0	-	-	-	В 8/28	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
II		2I/IУ	I	св	86		46,6	222	0,2I	0,30	34,0	6,5	8,2	-	-	-	В 7/20	-	мертв.пр. I2,5 м²
I2/3		29/УI	I	"	82		72,0	226	0,32	0,45	34,0	6,6	8,I	-	I,6	22	В 8/24	Б 9/I8	
I3		I2/УП	I	"	78		50,0	23I	0,22	0,36	34,0	6,8	8,4	-	-	-	В 8/24	-	
I4		25/УП	I	"	74		46,7	220	0,2I	0,33	34,0	6,5	8,0	-	-	-	В 8/22	-	
I5/4		3I/УП	I	"	66		I6,6	209	0,08	0,I6	34,0	6,I	7,7	-	I,4	84	В 8/24	Б 9/I8	мертв.пр.I3,0 м²
I6		II/УШ	I	"	74		2I,0	2I2	0,I0	0,I6	34,0	6,2	7,7	-	-	-	В 8/24	-	
I7		20/УШ	I	"	77		7,76	I94	0,04	0,04	34,0	5,7	7,5	-	-	-	В I/I	-	
I8/5		30/УШ	I	"	84		5I,5	2I8	0,23	0,3I	33,5	6,5	8,0	-	4,9	95	В 8/I6	Б 8/I6	
I9		II/IX	I	"	54		36,4	2I5	0,I7	0,23	33,5	6,4	8,0	-	-	-	В 8/20	-	
20/6		23/IX	I	"	5I		8,07	I97	0,04	0,I0	34,0	5,8	8,0	-	0,50	62	В 8/7	Б 8/7	мертв.пр. 43,4 м²
2I		30/IX	I	"	66		29,6	206	0,I4	0,20	34,0	6,I	7,6	-	-	-	В 7/2I	-	" " II,2 м²
22		I0/X	I	"	40		20,4	204	0,I0	0,I5	34,0	6,0	7,5	-	-	-	В 7/20	-	" " I0,2 м²
23/7		30/X	I	"	64		I8,3	2II	0,09	0,I3	34,0	6,2	7,6	-	I,0	55	В 7/I9	Б 7/I4	" " II,3 м²
									67. р.Моинты - ж.д.ст.Киик										
I		9/IУ	I	впл	36I		0,84	II,2	0,08	0,38	2I,8	0,5I	0,72	-	-	-	В 3/8	-	мертв.пр. 8,63 м²
2		I3/IУ	I	"	352		8,55	I0,3	0,83	I,95	22,0	0,47	0,72	-	-	-	В 5/5	-	мертв.пр. I0,3 м²
3		I3/IУ	I	впл,рлдх	382		26,I	I7,8	I,47	2,43	22,0	0,8I	I,00	-	-	-	пп6	-	
4		I4/IУ	I	рлдх	402		35,8	26,2	I,37	I,85	20,0	I,3I	I,62	-	-	-	пп 8	-	
5		I4/IУ	I	"	422		40,9	30,I	I,36	2,00	20,0	I,5I	I,84	-	-	-	пп 7	-	
6		I5/IУ	I	св	372		I9,9	20,6	0,97	I,27	20,0	I,03	I,34	-	-	-	В 8/I6	-	
7/I		I6/IУ	I	"	3I7		3,I9	6,63	0,48	0,78	I4,3	0,47	0,70	-	6,4	2000	В 6/I4	Б 6/6	
8		I7/IУ	I	"	309		2,38	5,37	0,44	0,59	I5,0	0,36	0,60	-	-	-	В 6/6	-	
9		I9/IУ	I	"	292		I,0I	3,54	0,28	0,35	I6,0	0,22	0,46	-	-	-	В 6/6	-	
I0		20/IУ	I	"	280		0,79	3,29	0,24	0,30	I5,0	0,22	0,38	-	-	-	В 6/6	-	
II/2		2I/IУ	I	"	292		I,I3	3,62	0,3I	0,44	I7,0	0,22	0,45	I,3	0,069	6I	В 7/7	Б 7/7	
I2		22/IУ	I	"	345		7,99	8,08	0,99	I,64	I6,0	0,50	0,8I	I,9	-	-	В 7/I4	-	
I3/3		23/IУ	I	"	337		7,69	9,66	0,75	I,09	I6,0	0,60	0,8I	I,I	6,36	830	В 7/I4	Б 7/7	
I4		24/IУ	I	"	335		6,65	8,98	0,76	I,05	I6,0	0,56	0,75	-	-	-	В 7/I4	-	
I5/4		25/IУ	I	"	347		9,I3	I0,7	0,85	I,I7	I6,0	0,67	I,05	-	2,4	260	В 7/I4	Б 7/7	
I6		26/IУ	I	"	338		7,84	9,42	0,83	I,I6	I6,0	0,58	0,80	I,0	-	-	В 7/I4	-	
I7		27/IУ	I	"	339		7,50	8,57	0,87	I,24	I6,0	0,5I	0,80	-	-	-	В 7/I4	-	
I8		28/IУ	I	"	329		6,24	7,89	0,80	I,06	I6,0	0,49	0,85	-	-	-	В 7/I4	-	
I9		29/IУ	I	"	34I		8,85	9,8I	0,90	I,I6	I6,0	0,6I	0,85	-	-	-	В 7/I4	-	
20		30/IУ	I	"	32I		4,86	6,I2	0,79	I,02	I6,0	0,38	0,70	-	-	-	В 7/II	/	
2I		2/У	I	"	307		2,73	4,09	0,66	0,88	I6,0	0,26	0,55	-	-	-	В 7/9	-	
22		3/У	I	"	305		2,42	3,66	0,66	0,8I	I4,0	0,26	0,55	-	-	-	В 6/8	-	
23		5/У	I	"	297		I,82	3,32	0,57	0,68	I2,0	0,26	0,44	-	-	-	В 5/5	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворр	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24		8/У	I	св	322		5,46	7,38	0,97	0,92	I6,0	0,45	0,80	-	-	-	В 7/I2 -	
25		I0/У	I	"	332		5,I6	7,79	0,66	0,78	I6,0	0,48	0,75	-	-	-	В 7/I3 -	
26		I5/У	I	"	3I7		3,74	5,8I	0,64	0,8I	I5,0	0,38	0,60	-	-	-	В 7/7 -	
27		20/У	I	"	297		I,42	2,59	0,54	0,64	I4,0	0,I8	0,40	-	-	-	В 6/6 -	
28		25/У	I	"	288		0,85	2,82	0,36	0,44	I4,0	0,I5	0,24	-	-	-	В 6/6 -	
29		30/У	I	"	284		0,44	I,94	0,26	0,3I	I2,0	0,I7	0,28	-	-	-	В 5/5 -	
30		I0/УI	н.300м	"	274		0,0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	объемный	
3I		20/УI	н.300м	"	273		0,0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
32		30/УI	н.300м	"	274		0,0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
33		I0/УП	н.300м	"	280		0,0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
34		20/УП	н.300м	"	278		0,00I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
35		30/УП	н.300м	"	276		0,00I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
36		I0/УШ	н.300м	"	272		0,0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
37		20/УШ	н.300м	"	269		0,0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
38		30/УШ	н.300м	"	266		0,0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
39		I0/IX	н.300м	"	272		0,0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
40		20/IX	н.300м	"	273		0,0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
4I		30/IX	н.300м	"	276		0,0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
42		I0/X	н.300м	"	277		0,0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
43		20/X	н.300м	"	276		0,0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
44		30/X	н.300м	"	275		0,0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	

Расходы № I–3 – лед на дне. Расходы № 3–5 – переходный К=0,78 принят условно. Расходы № I0,28,25,29, 30–44 измерены с пониженной точностью.

68. р.Токрау – пос.Актогай

I/I		I2/IУ	I	впл	262		27,8	36,9	0,74	I,33	60,0	0,62	I,20	-	4,0	I50	В 5/5 Б 5/интегр	
2/2		I3/IУ	I	впл,рядк	28I		83,8	75,7	I,II	I,55	75,0	I,0I	I,55	-	29	350	В 6/6 Б 6/интегр	
3/3		I4/IУ	I	то же	3I8		I56	II6	I,35	I,58	90,0	I,29	2,25	-	I00	640	В 7/7 Б 7/интегр	
4		I5/IУ	I	"	4I0		4I7	2I9	I,90	2,78	98,0	2,24	3,00	-	-	-	пп7	
5		I6/IУ	I	св	325		I80	I85	I,33	I,92	86,0	I,57	2,I5	-	-	-	пп I0	
6/4		I9/IУ	I	заб	220		30,5	44,3	0,69	0,85	86,0	0,5I	0,85	-	6,7	220	В I0/I4 Б I0/интегр	забереги околоты
7		2I/IУ	I	св	2I0		28,6	32,6	0,72	0,84	75,0	0,43	0,68	-	32	400	В 7/I3 Б 7/интегр	
8/5		22/IУ	I	"	260		80,3	86,0	0,93	I,25	92,0	0,93	I,20	-	42	300	В 7/I4 Б 7/интегр	
9/6		23/IУ	I	"	322		I39	I05	I,32	I,58	98,0	I,I8	I,62	-	I40	730	В 7/I4 Б 7/интегр	
I0/7		24/IУ	I	"	35I		I9I	I5I	I,27	I,60	98,0	I,62	2,56	-	I20	8I0	В 7/4 Б 7/интегр	
II/8		25/IУ	I	"	320		I48	I20	I,23	I,58	93,0	I,29	2,70	-	-	-	В 7/I4 -	
I2		27/IУ	I	"	325		I74	I84	I,30	I,57	94,0	I,43	2,76	-	-	-	В 7/I2 -	
I3		29/IУ	I	"	290		69,9	50,8	I,38	I,60	44,0	I,I5	2,45	-	-	-	В 7/I4 -	
I4		7/У	I	"	233		I9,6	24,7	0,79	I,55	28,0	I,07	I,60	-	-	-	В 7/I4 -	
I5		I2/У	I	"	240		26,6	29,3	0,8I	I,80	28,0	I,27	I,70	-	-	-	В 7/I4 -	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I6		I7/У	I	св	225		I5,8	I8,4	0,88	I,I2	20,0	0,92	I,20	-	-	-	В 7/I4 -	
I7		28/У	вр	"	208		3,40	5,02	0,68	0,88	I7,0	0,80	0,55	-	-	-	В 6/6 -	
I8		I2/УI	"	"	I96		2,96	2,65	I,I2	I,43	9,0	0,29	0,38	-	-	-	В 7/7 -	
I9		25/УI	"	"	I92		2,I4	I,94	I,I0	I,46	9,0	0,22	0,34	-	-	-	В 7/7 -	
20		8/УП	"	"	I90		2,07	I,78	I,I6	I,43	8,0	0,22	0,32	-	-	-	В 7/7 -	
2I		30/УП	"	"	I84		0,90	I,26	0,7I	I,07	7,0	0,I8	0,25	-	-	-	В 5/5 -	
22		II/УШ	"	"	I80		0,60	I,08	0,58	0,66	7,0	0,I5	0,22	-	-	-	В 6/6 -	
28		27/УШ	"	"	I78		0,44	0,88	0,50	0,60	7,0	0,I8	0,22	-	-	-	В 5/5 -	
24		20/IX	"	"	I77		0,34	0,98	0,35	0,44	8,0	0,I2	0,I7	-	-	-	В 6/6 -	
25		I2/X	"	"	I76		0,40	0,76	0,58	0,6I	5,4	0,I4	0,24	-	-	-	В 5/5 -	
26		I6/XI	"	лдст	I8I		0,58	I,I2	0,52	0,64	7,0	0,I6	0,20	-	-	-	В 5/5 -	гидроствор расчищен ото льда
27		22/XI	"	"	I86		0,26	0,62	0,42	0,55	8,0	0,2I	0,32	-	-	-	В 5/5 -	то же
28		25/XII	"	"	I88		0,22	0,77	0,29	0,40	4,2	0,I8	0,34	-	-	-	В 6/6 -	"

Расход № I измерен в потоке воды поверх льда, о стоке воды подо льдом сведения отсутствуют, расходы № 3-4 - лед у правого берега. Расходы № 4-5 - площадь водного сечения вычислена по профилю гидростворa от I2/УП I972г.;коэффициент К=0,77 принят условно. Расходы № I7,26 измерены с пониженной точностью. Расходы № I7-28 измерены во временных створах, расположенных в 30-50м выше и в II0-400м ниже водпоста.

69. р.Баканас- с. Чубартау

I/I		I2/IУ	н.200 м	впл	374		3,05	34,0	0,09	0,II	86,0	0,40	0,50	-	0,074	24	В I0/20	Б I0/I0
2		I8/IУ	I	"	390		6,42	4I,2	0,I6	0,2I	86,4	0,48	0,66	-	-	-	В I0/20	-
3/2		I4/IУ	I	"	398		8,48	47,8	0,I8	0,26	86,7	0,55	0,68	-	0,039	4,6	В I0/20	Б I0/I0
4		I5/IУ	I	"	409		I6,I	58,9	0,27	0,40	87,0	0,68	0,82	-	-	-	В II/22	-
5/8		I6/IУ	I	св	447		88,9	8I,2	I,03	I,70	96,0	0,85	I,I4	-	6,8	75	В I2/85	Б I2/I2
6		I7/IУ	I	"	4I6		75,I	7I,8	I,05	I,50	90,9	0,79	I,04	-	-	-	В II/88	-
7		I8/IУ	I	"	394		29,9	5I,3	0,58	0,78	86,2	0,60	0,76	-	-	-	В I6/20	-
8		I9/IУ	I	"	373		8,86	39,8	0,2I	0,3I	85,7	0,46	0,66	-	-	-	В I0/20	-
9/4		20/IУ	I	"	369		7,49	38,0	0,20	0,25	88,6	0,45	0,64	-	0,20	27	В I8/20	Б I0/I0
I0/5		24/IУ	I	"	452		II8	89,2	I,26	I,9I	96,9	0,92	I,20	-	II	97	В I2/86	Б I2/I2
II/6		25/IУ	I	"	456		I46	98,6	I,48	2,05	97,2	I,0I	I,30	-	I2	82	В I2/86	Б I2/I2
I2/7		2/У	I	"	404		77,9	78,I	I,06	I,56	80,6	0,9I	I,22	-	I,4	I8	В I0/30	Б I0/I0
I3/8		4/У	I	"	396		58,4	68,2	0,92	I,39	79,5	0,80	I,I2	-	0,50	8,6	В I0/80	Б I0/I0
I4/9		8/У	I	"	389		42,I	5I,5	0,82	I,I7	78,4	0,66	0,98	-	0,I6	3,8	В I0/80	Б I0/I0
I5		22/У	I	"	366		I0,7	34,3	0,3I	0,46	7I,0	0,48	0,70	-	-	-	В 9/I8	-
I6		I6/УI	I	"	347		2,00	24,I	0,08	0,I5	67,0	0,36	0,56	-	-	-	В 9/I5	-
I7		28/УI	I	"	340		I,II	I9,I	0,06	0,06	64,5	0,30	0,48	-	-	-	В 7/I0	-
I8		I0/УП	I	"	339		0,95	I6,9	0,06	0,06	68,9	0,26	0,44	-	-	-	В 6/I2	-
I9		20/УП	I	"	338		0,85	I4,8	0,06	0,06	68,8	0,23	0,40	-	-	-	В 6/I2	-
20		3I/УП	в.200м	"	334		0,97	3,68	0,27	0,30	I6,8	0,22	0,30	-	-	-	В 7/7	-
2I		I0/УШ	в.200м	"	33I		0,88	3,30	0,25	0,29	I6,8	0,20	0,28	-	-	-	В 7/7	-

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22		20/УШ	в.200м	св	328		0,59	2,96	0,20	0,25	I6,7	0,I8	0,26	-	-	-	В 7/7 -	
28		3I/УШ	в.200м	"	327		0,87	2,64	0,I4	0,I6	I6,6	0,I6	0,24	-	-	-	В 7/7 -	
24		I0/IX	в.200м	"	327		0,84	2,64	0,I3	0,I5	I6,6	0,I6	0,22	-	-	-	В 7/7 -	
25		20/IX	в.200м	"	327		0,3I	2,30	0,I4	0,I6	I6,0	0,I4	0,I9	-	-	-	В 7/7 -	
26		30/IX	в.200м	"	328		0,84	2,48	0,I4	0,I6	I6,0	0,I6	0,20	-	-	-	В 7/7 -	
27		I0/X	в.200м	"	328		0,34	2,62	0,I3	0,I6	I6,0	0,I6	0,2I	-	-	-	В 7/7 -	
28		20/X	в.200м	"	329		0,87	2,74	0,I4	0,I6	I6,0	0,I7	0,22	-	-	-	В 7/7 -	
29		3I/X	в.200м	"	328		0,84	2,46	0,I4	0,I6	I6,0	0,I5	0,20	-	-	-	В 7/7 -	
30		I0/XI	в.200м	лдст	330		0,34	2,58	0,I3	0,I6	I6,2	0,I6	0,20	-	-	-	В 7/7 -	
3I		20/XI	в.200м	"	33I		0,I6	4,II/I,I7	0,I4	0,2I	I6,3	0,25	0,28	-	-	-	В 7/7 -	
32		30/XI	в.200м	"	333		0,I6	3,48/0,84	0,I9	0,2I	I6,3	0,2I	0,32	-	-	-	В 6/6 -	
33		I0/XII	в.200м	"	332		0,I0	3,57/0,80	0,I3	0,I8	I6,3	0,22	0,33	-	-	-	В 5/5 -	

Расходы № I4,I5 измерены с пониженной точностью. Расход № 30 – не учтена площадь погруженного льда.

T2. р. Аягуз– г. Аягуз

I	II/I	н.600м	лдст	I49		0,49	3,I9/2,28	0,2I	0,48	I4,5	0,22	0,29	-	-	-	В 6/6	-	
2	I9/I	н.600м	"	I60		0,52	I,75	0,30	0,48	I3,0	0,I3	0,26	-	-	-	В 5/5	-	
3/I	29/I	н.600м	"	I72		0,64	2,28	0,28	0,46	I4,5	0,I6	0,26	-	0,002	3,I	В 6/6	Б 6/6;с	
4	6/II	н.605м	"	I59		0,083	I,08	0,08	0,I4	I0,0	0,I0	0,2I	-	-	-	В 6/6	-	
5	I9/II	н.608м	"	I58		0,I0	0,66	0,I5	0,22	5,0	0,I3	0,20	-	-	-	В 6/6	-	
6/2	26/II	н.608м	"	I75		0,082	0,54	0,I5	0,2I	5,0	0,II	0,I5	-	0,00I	I2	В 6/6	Б 6/6;с	
7/3	6/III	н.600м	"	I97		0,I5	I,I5	0,I8	0,29	I0,0	0,I2	0,20	-	0,00I	6,7	В 5/5	Б 6/6;с	
8	I8/III	н.580м	"	I97		0,073	0,44	0,I7	0,27	4,0	0,II	0,I5	-	-	-	В 5/5	-	
9/4	27/III	н.580м	"	207		0,I0	0,58	0,I9	0,26	4,5	0,I2	0,I5	-	0,00I	I0	В 6/6	Б 6/6;с	
I0	3I/III	I	"	I94		I,I3	I,7I	0,66	0,84	9,0	0,I9	0,35	-	-	-	В 8/8	-	
II	4/IV	I	"	20I		3,56	3,83	0,98	I,I0	II,5	0,38	0,50	-	-	-	В 9/II	-	
I2/5	7/IV	I	вдл	249		54,7	5I,6	I,06	I,64	III	0,46	I,50	-	I9	350	В II/I5	Б 6/7	
I3/6	8/IV	I	"	272		I78	II5	I,55	2,04	II6	0,99	2,00	I,I	I20	670	В II/I2	Б 6/7	
I4/7	9/IV	I	заб,рддх	302		330	I80	I,88	2,46	I20	I,50	2,30	5,4	280	700	В II/22	Б 6/7	
I5/8	II/IV	I	"	3I2		373	207	I,80	2,46	I2I	I,7I	2,40	4,7	440	I200	В II/22	Б 6/7	
I6/9	I3/IV	I	св	262		I66	I5I	I,I0	I,90	I24	I,22	I,80	-	I6	96	В I2/23	Б 6/7	
I7/I0	I7/IV	I	"	265		I80	I44	I,25	I,94	I25	I,I5	2,30	I6	I60	890	В I2/2I	Б 6/7	
I8	I8/IV	I	"	24I		95,I	II5	0,83	I,4I	I25	0,92	I,90	3,8	-	-	В I0/I6		
I9/II	30/IV	I	"	283		75,2	98,6	0,76	I,32	I28	0,80	I,70	3,7	5,5	73	В 8/I4	Б 6/7	
20/I2	7/V	I	"	2I4		4I,8	60,I	0,70	I,26	78,0	0,77	I,28	-	0,28	6,7	В 7/I8	Б 6/6;с	
2I/I3	I4/V	I	"	209		36,7	58,7	0,68	I,I8	78,0	0,69	I,05	2,I	0,92	25	В 7/I2	Б 6/6;с	
22	I8/V	I	"	207		34,I	5I,7	0,66	I,I5	77,0	0,67	I,00	-	-	-	В 7/I2	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
I		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
23		28/У	I	св	2II		40,9	58,8	0,76	I,I8	76,0	0,7I	I,05	-	-	-	В 7/I8	-	
24		29/У	I	"	I97		38,5	44,6	0,58	0,98	72,5	0,62	0,90	-	-	-	В 7/I2	-	
25		3I/У	I	"	I94		20,4	42,6	0,48	0,87	7I,0	0,60	0,90	-	-	-	В 7/I2	-	
26/I4		I2/УI	I	"	I87		I4,8	29,2	0,5I	0,84	62,0	0,47	0,80	-	0,39	26	В I0/I7	Б 6/6; с	
27		2I/УI	I	"	I92		I8,I	30,0	0,60	0,92	67,0	0,45	0,90	-	-	-	В 6/I0	-	
28		27/УI	н.300м	"	I88		I2,0	I7,8	0,68	0,98	49,0	0,36	0,60	-	-	-	В 8/9	-	
29		30/УI	н.300м	"	I8I		9,86	I6,2	0,6I	0,89	47,5	0,34	0,58	-	-	-	В 9/II	-	
30		9/УII	н.300м	"	I8I		I0,0	I6,4	0,6I	0,92	45,0	0,36	0,62	-	-	-	В 8/I0	-	
3I		I8/УII	н.300м	"	I9I		I6,4	2I,9	0,75	I,02	50,0	0,44	0,78	I,9	-	-	В 9/I4	-	
32		24/УII	н.300м	"	I85		I2,5	I7,6	0,7I	0,89	45,0	0,39	0,65	-	-	-	В 8/I2	-	
33		30/УII	н.300м	"	I79		9,57	I5,9	0,60	0,92	45,0	0,35	0,64	-	-	-	В 8/I0	-	
34		9/УIII	н.300м	"	I67		4,78	I0,6	0,45	0,78	44,0	0,24	0,50	-	-	-	В 7/8	-	
35/I5		I9/УIII	н.50м	"	I66		5,08	6,82	0,80	I,09	26,0	0,24	0,38	-	0,048	9,4	В 7/7	Б 6/6; с	
36/I6		23/УIII	н.50м	"	I64		4,I2	5,29	0,78	I,00	23,5	0,22	0,40	-	0,049	I2	В 7/7	-	
37/I7		3I/УIII	н.50м	"	I60		3,85	4,74	0,8I	0,96	24,5	0,I9	0,36	-	0,027	7,0	В 6/6	Б 6/6; с	
38		4/IX	н.50м	"	I59		3,84	4,8I	0,77	0,92	22,0	0,20	0,35	-	-	-	В 8/8	-	
39		I4/IX	н.50м	"	I59		3,82	4,I8	0,80	0,95	20,0	0,2I	0,36	-	-	-	В 7/7	-	
40		24/IX	н.50м	"	I58		3,88	4,36	0,78	0,88	20,0	0,22	0,38	-	-	-	В 9/9	-	
4I		28/IX	н.50м	"	I58		3,80	4,43	0,74	0,92	24,0	0,I8	0,35	-	-	-	В 9/9	-	
42/I8		9/X	н.50м	"	I58		3,I2	4,26	0,73	0,90	23,0	0,I9	0,34	-	0,0I6	5,I	В 9/9	Б 6/6;с	
43/I9		I4/X	н.50м	"	I59		3,25	4,40	0,74	0,94	23,0	0,I9	0,32	-	0,006	I,8	В 9/9	Б 6/6;с	
44/20		25/X	н.50м	"	I59		3,68	4,62	0,79	0,99	23,0	0,20	0,34	-	0,0I0	2,8	В 9/9	Б 6/6;с	
45		3I/X	н.50м	"	I60		3,85	4,84	0,80	0,98	24,0	0,20	0,34	-	-	-	В 9/9	-	
46		5/XI	н.50м	"	I59		3,85	4,94	0,78	0,94	24,0	0,2I	0,35	-	-	-	В 9/9	-	
47		I5/XI	н.50м	заб	I56		3,I7	3,87	0,82	0,97	20,0	0,I9	0,32	-	-	-	В 8/8	-	
48		2I/XI	н.50м	"	I55		3,08	3,70	0,88	0,99	20,0	0,I8	0,32	-	-	-	В 8/8	-	
49/2I		28/XI	н.50м	"	I52		2,80	3,40	0,82	0,98	I9,0	0,I8	0,29	-	0,0I8	4,6	В 7/7	Б 6/6;с	
50		9/XII	н.50м	ддст	I6I		2,22	6,32/5,05	0,44	0,88	2I,0	0,30	0,45	-	-	-	В 9/9	-	
5I/22		I6/XII	н.50м	"	I58		I,58	5,70/3,48	0,45	0,88	20,0	0,28	0,40	-	0,007	4,6	В 7/7	Б 6/6; с	
52		26/XII	н.75м	"	I62		0,70	3,56/I,40	0,50	0,86	9,0	0,40	0,60	-	-	-	В 5/5	-	
53		3I/XII	н.75м	"	I72		0,83	3,2I/I,58	0,54	0,92	9,0	0,36	0,68	-	-	-	В 5/5	-	

Расходы № 2-II измерялись в промоине. Расходы № I4,I5,47-49 - забереги околоты. Расход № 48 - у водпоста свободно, № 50 - забереги.

73. р.Нарын - с.Чингуши

I	4/IУ	I	впл	I44		5,89	7,20	0,82	0,99	I8,0	0,40	0,64	-	-	-	В 9/9	-		лед на дне
2/I	6/IУ	I	"	I62		8,I2	9,89	0,82	I,I5	I9,5	0,5I	0,8I	-	I,0	I20	В 9/I9	Б 8/8		то же
3/2	7/IУ	I	"	202		I7,0	I2,4	I,37	I,86	25,8	0,48	0,70	-	I,6	94	В 7/I3	Б 7/7		"
4/3	8/IУ	I	впл,ддх	288		43,3	25,7	I,68	2,08	3I,8	0,8I	I,05	-	6,0	I40	В 7/2I	Б 7/7		"

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост	гидростворр	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
5/4		9/IУ	I	впл,лдх	296		37,0	27,0	I,87	I,98	32,0	0,84	I,05	-	6,3	I70	В 7/I2	Б 7/7	лед на дне
6/5		I0/IУ	I	св	250		4I,4	25,0	I,66	2,06	32,5	0,77	I,I5	-	8,2	77	В 8/22	Б 8/8	
7		II/IУ	I	"	2I5		35,9	2I,6	I,66	2,0I	30,5	0,7I	I,I0	-	-	-	В 7/I9	-	
8/6		I8/IУ	I	"	I92		I6,2	I8,7	0,87	I,08	26,7	0,70	0,98	-	2,5	I50	В 7/20	Б 7/7	
9/7		I8/IУ	I	"	I50		7,76	I0,4	0,75	I,0I	20,9	0,50	0,7I	-	I,7	220	В I0/I0	Б I0/I0	
I0		2/У	I	"	I4I		5,63	7,97	0,7I	0,93	I6,9	0,47	0,67	-	-	-	В 9/I5	-	
Расходы № I,8 измерены с пониженной точностью. Расход № 5 измерен при подпоре от затора.																			
76. р.Лепсы - подхоз Лепсы																			
I		3/I	8	лдот	469		7,75	37,7/33,I	0,23	0,48	23,6	I,60	2,85	-	-	-	В 7/2I	-	
2		7/I	8	"	470		8,69	4I,9/32,9	0,26	0,49	23,8	I,76	2,95	-	-	-	В 7/2I	-	
3		27/I	8	"	459		8,48	32,6/23,4	0,36	0,46	22,2	I,47	2,40	-	-	-	В 7/2I	-	
4		I/II	8	"	462		8,23	32,4/2I,5	0,38	0,56	22,5	I,44	2,48	-	-	-	В 7/2I	-	
5		6/II	8	"	459		7,40	30,9/I8,9	0,39	0,54	23,8	I,30	2,40	-	-	-	В 7/2I	-	
6		20/II	8	"	472		6,78	32,0/I7,I	0,40	0,52	3I,9	I,00	2,55	-	-	-	В 7/I9	-	
7		29/II	8	"	477		7,08	34,8/I9,I	0,37	0,57	44,0	0,79	2,68	-	-	-	В 7/2I	-	
8		I0/III	8	"	484		7,94	37,6/2I,3	0,37	0,56	50,0	0,75	2,85	-	-	-	В 7/2I	-	
9/I		20/III	8	"	489		I0,0	43,3/26,7	0,37	0,64	56,0	0,77	2,88	-	0,40	40	В 7/2I	Б 7/I4	
I0		28/III	8	"	498		8,47	62,6/33,4	0,25	0,50	70,2	0,89	2,75	-	-	-	В I9/27	-	
II/2		3I/III	8	"	509		I8,0	70,2/45,2	0,40	0,63	74,5	0,94	2,86	-	I,9	II0	В II/I7	Б 6/8	
I2		4/IУ	8	рядх	5I6		49,5	74,7	0,66	0,99	75,2	0,99	3,08	0,4I	-	-	В II/9	-	
I3/3		5/IУ	8	"	587		7I,2	92,2	0,77	I,29	79,0	I,I7	3,30	0,44	62	870	В II/2I	Б 6/II	
I4/4		I6/IУ	8	св	507		56,4	57,0	0,99	I,59	66,5	0,86	2,28	-	I40	2500	В 7/I4	Б 5/I0	
I5		25/IУ	8	"	492		42,9	45,6	0,94	I,29	56,0	0,8I	2,60	-	-	-	В 7/I4	-	
I6/5		6/У	8	"	587		92,7	87,I	I,06	I,59	86,3	I,0I	3,00	-	I70	I800	В 8/I7	Б 5/9	
I7		I3/У	8	"	548		II0	96,4	I,I4	I,80	9I,7	I,05	3,00	-	-	-	В 7/I4	-	
I8/6		2I/У	8	"	526		73,8	68,8	I,07	I,68	72,0	0,96	2,50	-	89	I200	В 8/I6	Б 5/I0	
I9		25/У	8	"	5I5		64,8	60,4	I,07	I,76	69,0	0,88	2,40	-	-	-	В 8/I4	-	
20		29/У	8	"	49I		43,3	45,3	0,96	I,56	57,0	0,79	2,20	-	-	-	В 7/I2	-	
2I/7		7/УI	8	"	526		79,2	74,2	I,07	I,76	7I,0	I,04	2,20	-	260	3300	В 8/I6	Б 5/I0	
22/8		II/УI	8	"	5I2		60,4	56,9	I,06	I,68	68,0	0,84	I,98	0,44	87	I400	В 8/I4	Б 5/8	
23		I8/УI	8	"	498		44,3	42,6	I,04	I,58	6I,6	0,69	I,90	-	-	-	В 8/I2	-	
24		27/УI	8	"	492		42,5	42,2	I,0I	I,45	60,3	0,70	I,65	-	-	-	В 8/I3	-	
25		8/УII	8	"	534		84,5	80,3	I,05	I,76	78,0	I,08	I,85	-	-	-	В I0/I8	-	
26/9		27/УII	8	"	502		44,5	54,0	0,82	I,44	68,5	0,79	I,74	-	62	I400	В 9/I5	Б 5/8	
27		3I/УII	8	"	498		39,6	46,2	0,86	I,54	67,5	0,68	2,25	-	-	-	В 9/I4	-	
28/I0		II/УIII	8	"	499		4I,8	48,0	0,87	I,49	69,5	0,69	2,80	-	40	960	В 8/I4	Б 5/6	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29а		2I/УШ	8	св	483	28,6	45,8	0,68	0,99	42,0	I,08	2,75	-	-	-	В I0/I7 -	а - основное русло
29б		2I/УШ	8	"	488	0,65	2,I3	0,3I	0,37	II,0	0,I9	0,27	-	-	-	В 2/2 -	б - протока л.б.
29		2I/УШ			483	29,2											
30а		3I/УШ	8	св	476	2I,2	36,0	0,59	0,86	32,5	I,II	2,25	-	-	-	В 9/I6 -	
30б		3I/УШ	8	"	476	0,32	I,47	0,22	0,28	I0,8	0,I4	0,26	-	-	-	В 2/2 -	
30		3I/УШ			476	2I,5											
3I/II		9/IX	в.I54м	св	464	I5,8	3I,3	0,50	0,82	32,5	0,96	I,80	0,28	5,5	350	В 8/I5 Б 5/I0	
32		2I/IX	в.I54м	"	459	I3,7	27,5	0,50	0,80	32,0	0,86	I,30	-	-	-	В 7/I8 -	
33		30/IX	в.I54м	"	462	I3,4	28,0	0,48	0,73	32,3	0,87	I,45	-	-	-	В 7/I3 -	
34		I7/X	в.I54м	"	467	I5,7	30,4	0,52	0,79	3I,0	0,98	I,50	-	-	-	В 7/I3 -	
35		20/XI	в.I54м	заб,шгх	472	I6,6	34,5	0,48	0,8I	33,6	I,08	2,95	-	-	-	В 9/I7 -	забереги околоть
36		24/XII	В.I54м	лдст	486	I6,0	39,0/33,0	0,48	0,64	45,5	0,86	3,00	-	-	-	В 9/27 -	
37		30/XII	в.I54м	"	480	I2,5	35,8/29,8	0,42	0,6I	42,0	0,85	3,00	-	-	-	В 9/25 -	
											78. р.Баскан - с.Новопокровка						
I		4/I	I	заб	59	4,72	5,07	0,98	I,68	I6,5	0,8I	0,58	7,I	-	-	В 7/8 -	
2		24/I	I	"	79	8,92	8,75	I,02	I,67	I7,2	0,5I	0,84	-	-	-	В 5/7 -	
3		I2/II	I	лдст	I33	8,44	I6,7/7,49	I,I8	2,00	I8,5	0,90	I,24	-	-	-	В 5/I0 -	
4		28/II	I	"	95	4,75	II,I/4,46	I,06	I,68	I7,7	0,68	0,90	-	-	-	В 5/7 -	
5		I8/III	I	заб	64	5,26	5,20	I,0I	I,70	I6,7	0,8I	0,56	-	-	-	В 6/8 -	
6/I		27/III	I	"	58	4,86	4,25	I,03	I,57	I6,6	0,26	0,50	-	0,87	85	В 7/9 Б 7/9;9	
7		2/IУ	I	св	7I	8,I8	6,76	I,2I	I,92	I6,9	0,40	0,69	-	-	-	В 7/I0 -	
8		7/IУ	I	"	85	II,9	8,82	I,35	2,00	I7,8	0,5I	0,80	-	-	-	В 9/6 -	
9/2		I6/IУ	I	"	75	9,07	7,08	I,28	I,80	I7,0	0,42	0,76	-	2,I	230	В 7/9 Б 7/9	
I0		26/IУ	I	"	74	8,66	6,88	I,26	I,78	I6,7	0,4I	0,76	-	-	-	В 7/9 -	
II/3		8/У	I	"	85	I3,4	8,86	I,5I	2,24	I7,5	0,5I	0,80	-	0,88	66	В 7/II Б 7/II	
I2		9/У	I	"	II4	26,8	I4,2	I,89	2,80	I8,6	0,76	I,I0	8,6	-	-	В 9/I8 -	
I3		I4/У	I	"	I00	20,0	II,5	I,74	2,55	I8,0	0,64	0,94	8,7	-	-	В 9/I5 -	
I4		23/У	I	"	88	I4,8	9,40	I,52	2,I9	I7,6	0,58	0,82	-	-	-	В 8/I4 -	
I5/4		30/У	I	"	92	I6,4	I0,2	I,6I	2,29	I7,8	0,57	0,87	-	I,2	78	В 8/I5 Б 5/I0	
I6а		23/УI	I	"	I50	4,I2	I2,0	0,34	0,52	30,5	0,39	0,60	-	-	-	В 7/7 -	
I6б		23/УI	I	"	I50	I,78	5,87	0,30	0,44	23,7	0,25	0,50	-	-	-	В 7/7 -	
I6		23/УI			I50	5,90											
I7а		5/УII	I	св	I52	5,I0	I6,2	0,3I	0,44	34,0	0,48	0,72	-	-	-	В 5/5 -	
I7б		5/УII	I	"	I52	I,95	4,4I	0,44	0,52	23,2	0,I9	0,40	-	-	-	В 5/5 -	
I7		5/УII			I52	7,05											
I8а		26/УII	I	св	I66	I0,8	I2,2	0,89	I,38	38,5	0,32	0,65	-	-	-	В 8/8 -	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I8б		26/УП	I	св	I66		9,46	II,0	0,86	I,20	25,0	0,44	0,77	-	-	-	В 6/6 -	
I8		26/УП			I66		20,3											
I9		7/УШ	в.4 км	"	I80		37,8	30,0	I,24	2,29	25,8	I,I6	I,50	-	-	-	В 6/I2 -	
20		7/IX	в.4 км	"	I58		I0,4	II,8	0,88	I,46	II,6	I,02	I,37	-	-	-	В 6/I2 -	
2I		4/X	в.4 км	"	I54		7,88	II,6	0,68	I,07	II,8	0,98	I,20	-	-	-	В 5/I0 -	
22		6/XI	в.7 км	"	I5I		6,83	5,37	I,27	I,86	I4,5	0,37	0,60	-	-	-	В 7/7 -	
23		30/XI	в.7 км	"	I42		4,06	5,40	0,75	I,I7	I4,7	0,37	0,57	-	-	-	В 7/7 -	
24		8/XII	в.7 км	заб,рыгх	I45		3,II	3,78	0,83	I,32	I4,6	0,26	0,49	-	-	-	В 6/6 -	
25		20/XII	в.7 км	заб	I54		6,I5	4,22	I,46	2,02	I5,4	0,27	0,60	-	-	-	В 5/5 -	

Расходы № I,2,5,6,24,25 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 2,3,25 измерены с пониженной точностью. Расход № 5 измерен после прекращения редкого ледохода. Расходы № I6,I8 – "а" основное русло, "б"-проток правого берега.

83. р.Кызылагач – с.Кызылагач

I		6/I	2	заб	I87		I,29	2,49	0,52	0,93	I5,8	0,I6	0,37	2,8	-	-	В 6/6 -	забереги околоты
2		I7/I	2	здст	282		8,08	II, /4,67	0,66	I,0I	30,5	0,36	0,70	-	-	-	В 8/8 -	
3		22/I	2	"	204		I,79	5,47/3,48	0,5I	0,68	26,0	0,2I	0,48	-	-	-	В 5/5 -	
4		6/II	2	"	285		2,43	I3,5/3,66	0,66	I,0I	30,0	0,45	0,79	-	-	-	В 5/5 -	
5		I9/II	2	"	208		2,56	6,50/3,45	0,74	I,29	27,I	0,24	0,47	-	-	-	В 5/5 -	
6/I		24/II	2	"	207		2,37	6,29/3,29	0,72	I,32	27,I	0,28	0,52	-	0,I8	55	В 5/5 Б 5/I0; с	
7		2/III	2	впл	262		2,79	2I,8/7,95	0,85	I,0I	32,5	0,67	I,04	-	-	-	В 5/8 -	
8/2		I4/III	2	"	263		6,47	I8,3/I2,5	0,52	I,09	33,0	0,55	0,99	-	I8	2800	В I0/I5 Б 5/7	
9		I7/III	2	здст	282		2,I2	II,2/7,80	0,27	0,9I	30,0	0,87	0,52	-	-	-	В 5/5 -	
I0		25/III	2	здх	3I5		74,8	36,3	2,06	3,20	38,0	0,96	I,38	4,5	-	-	9 III -	
II/3		26/III	2	св	24I		I9,I	I2,2	I,57	2,I7	32,0	0,38	0,59	4,9	I00	5200	В 5/7 Б 5/7	
I2		26/III	2	"	256		27,3	I6,0	I,70	2,79	33,0	0,48	0,79	-	-	-	В 6/II -	
I3/4		30/III	2	"	227		II,0	9,44	I,I7	I,98	29,0	0,38	0,6I	2,8	II	I000	В 7/8 Б 5/6	
I4		5/IУ	2	"	229		I3,3	9,56	I,39	I,98	30,0	0,32	0,56	-	-	-	В 7/9 -	
I5/5		I5/IУ	2	"	244		I9,8	I2,5	I,58	2,38	3I,0	0,40	0,78	-	I90	9600	В 6/9 Б 5/8	
I6/6		28/IУ	2	"	238		I4,3	II,7	I,22	2,28	3I,5	0,37	0,68	-	37	2600	В 8/I0 Б 5/6	
I7/7		9/У	2	"	234		II,0	I0,9	I,0I	I,8I	30,5	0,36	0,65	-	I6	I500	В 7/9 Б 5/6	
I8/8		I7/У	2	"	227		8,62	8,76	0,98	I,68	29,0	0,30	0,52	-	4,7	540	В 7/8 Б 5/6; с	
I9/9		22/У	2	"	238		I2,7	I0,9	I,I6	I,9I	30,0	0,36	0,64	-	I6	I300	В 6/8 Б 6/8	
20		28/У	2	"	222		6,54	7,5I	0,87	I,35	28,3	0,27	0,5I	-	-	-	В 6/7 -	
2I/I0		4/УI	2	"	228		9,57	9,44	I,0I	I,68	29,0	0,33	0,6I	-	II	II00	В 6/7 Б 6/7	
22		I9/УI	2	"	2I9		5,86	6,4I	0,9I	I,I9	27,6	0,28	0,47	-	-	-	В 9/9 -	
23/II		29/УI	2	"	2I2		3,I4	4,64	0,68	0,89	I9,0	0,24	0,40	-	0,3I	99	В 5/5 Б 5/5; с	
24/I2		I6/УII	2	"	2II		3,06	4,47	0,68	0,86	I9,0	0,24	0,38	-	0,98	820	В 5/5 Б 5/5; с	
25		30/УII	2	"	202		I,69	3,I7	0,58	0,65	I7,0	0,I9	0,3I	-	-	-	В 5/5 -	
26/I3		2/УШ	2	"	202		I,79	3,I9	0,56	0,70	I6,5	0,I9	0,3I	-	0,052	29	В 5/5 Б 5/5; с	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
27		I8/УШ	2	св	I99		I,50	2,98	0,50	0,62	I5,0	0,20	0,8I	-	-	-	В 5/5	-	
28		30/УШ	2	"	I99		I,40	2,64	0,53	0,62	I5,5	0,I7	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
29		9/IX	2	"	200		I,54	2,88	0,58	0,64	I6,0	0,I8	0,29	-	-	-	В 6/6	-	
30/I4		I6/IX	2	"	204		2,I5	3,45	0,62	0,75	I7,5	0,20	0,32	-	0,26	I20	В 6/6	Б 5/5; с	
3I		28/IX	2	"	20I		I,66	3,05	0,54	0,67	I6,0	0,I9	0,3I	-	-	-	В 6/6	-	
32/I5		9/X	2	"	202		I,77	3,I8	0,56	0,67	I6,5	0,I9	0,3I	-	0,0I6	9,I	В 5/5	Б 5/5; с	
33		I9/X	2	"	200		I,39	2,85	0,49	0,64	I6,0	0,I8	0,29	-	-	-	В 6/6	-	
34		3I/X	2	"	205		2,02	3,50	0,58	0,72	I7,4	0,20	0,35	-	-	-	В 6/6	-	
35/I6		I/XI	2	"	209		2,67	4,40	0,6I	0,78	I8,8	0,23	0,38	-	0,59	220	В 5/5	Б 5/5; с	
36		20/XI	2	"	207		2,24	3,79	0,59	0,74	I8,5	0,20	0,34	-	-	-	В 6/6	-	
37		29/XI	2	"	206		2,53	4,08	0,63	0,76	I8,5	0,22	0,36	-	-	-	В 5/5	-	
38		8/XII	2	заб	202		I,37	3,22	0,43	0,62	I6,0	0,20	0,32	-	-	-	В 6/6	-	заберети околоты
39		20/XII	2	лдст	222		2,90	7,39/5,4I	0,54	0,82	2I,0	0,35	0,52	-	-	-	В 6/6	-	
40		30/XII	2	"	266		5,I3	22,2/9,95	0,52	0,84	34,5	0,64	0,94	-	-	-	В 6/6	-	

Расходы № I,38 измерены после прекращения шугохода, № 38 – после исчезновения заберегов. Расход № I0 – площадь водного сечения вычислена по профилю гидроствора, коэффициент К=0,65 принят условно. Расход №40 измерен с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 80 м.

86. р.Каратал – г.Уш-Тобе

I	I0/I	I	заб	I46	27,7	65,8/65,2	0,43	0,59	38,0	I,73	2,70	-	-	-	В 7/I8	-		
2	2I/I	I	заб,рнгх	I58	35,I	98,0/79,0	0,44	0,69	I0I	0,97	2,00	-	-	-	В 9/I2	-		
3	27/I	I	лдст	I68	20,4	I00/80,I	0,25	0,35	I0I	0,99	2,55	-	-	-	В 9/I3	-		
4	2/II	I	"	I56	I9,7	I02/68,8	0,29	0,42	I0I	I,0I	2,40	-	-	-	В I0/I0	-		
5/I	I6/II	I	"	I60	23,2	98,6/57,2	0,4I	0,64	I03	0,96	2,35	-	0,88	38	В 9/9	Б 5/5; с		
6	25/II	I	"	I70	30,2	I35/76,4	0,40	0,58	I08	I,25	3,20	-	-	-	В 8/8	-		
7	2/III	I	"	I84	44,8	I42/94,5	0,47	0,6I	II0	I,29	3,20	-	-	-	В I0/I0	-		
8/2	6/III	I	"	I92	39,2	I60/9I,7	0,43	0,68	II0	I,45	3,20	-	3,0	76	В 9/9	Б 7/7; с		
9	I4/III	I	"	I94	36,3	I68/I22	0,30	0,54	I09	I,54	3,40	-	-	-	В 9/9	-		
I0/3	27/III	I	св	2I3	207	I86	I,II	I,40	II0	I,69	3,60	-	II00	5800	В II/22	Б 5/I0		
II	28/III	I	"	204	I75	I69	I,04	I,34	I09	I,55	3,50	-	-	-	В II/22	-		
I2	30/III	I	"	I69	89,0	I22	0,73	0,99	I08	I,I3	2,88	-	-	-	В 9/I5	-		
I3	3I/III	I	"	I65	8I,4	I03	0,79	I,32	I06	0,97	2,5I	-	-	-	В 9/I8	-		
I4/4	3/IУ	I	"	I85	I39	I2I	I,I5	I,45	II0	I,I0	3,II	-	360	2600	В I0/20	Б 6/I2		
I5	4/IУ	I	"	I70	II0	I08	I,02	I,28	I08	I,00	2,6I	-	-	-	В I0/I7	-		
I6/5	I6/IУ	I	"	223	225	I56	I,44	2,06	II2	I,40	3,20	-	I500	6700	В II/2I	Б 5/I0		
I7	I7/IУ	I	"	2I2	I95	I49	I,8I	I,83	III	I,84	I,40	-	260	2000	В II/2I	Б 5/I0		
I8/6	26/IУ	I	"	I86	I29	II9	I,08	I,38	III	I,07	2,43	-	-	-	В II/22	-		
I9	30/IУ	I	"	220	2I6	I57	I,38	I,47	III	I,42	2,98	-	-	-	В II/22	-		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
								средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
20		8/У	I	св	227	280	I60	I,44	I,68	III	I,44	2,95	-	-	-	В II/22	-	
2I/7		I5/У	I	"	266	355	2I4	I,66	I,9I	III	I,98	4,I0	-	9I0	2600	В II/2I	Б 5/I0	
22		I6/У	I	"	225	I94	I65	I,I8	I,48	II0	I,50	3,00	-	-	-	В II/20	-	
23		23/У	I	"	I98	I8I	I88	0,95	I,27	I09	I,27	2,73	-	-	-	В II/2I	-	
24		30/У	I	"	I52	75,2	97,2	0,77	0,96	I02	0,95	2,40	-	-	-	В I0/20	-	
25		I/УI	I	"	I87	II7	I24	0,94	I,I5	III	I,I2	2,50	-	I20	I000	В II/2I	Б 5/I0	
26		II/УI	I	"	I80	I07	I22	0,88	I,I0	III	I,I0	2,45	-	-	-	В II/2I	-	
27		22/УI	I	"	I86	I07	I29	0,83	I,04	III	I,I6	2,40	-	-	-	В II/2I	-	
28		30/УI	I	"	229	2I4	I77	I,2I	I,49	II0	I,6I	3,45	-	-	-	В II/22	-	
29/9		5/УП	I	"	I95	I30	I32	0,98	I,27	II2	I,I8	2,70	-	70	540	В II/2I	Б 5/I0	
30		I4/УП	I	"	I65	84,0	I04	0,8I	0,96	I09	0,95	2,50	-	-	-	В I0/I9	-	
3I/I0		22/УП	I	"	I50	67,3	88,5	0,76	0,89	I02	0,87	2,35	-	2I	3I0	В I0/I7	Б 5/I0	
32		7/УШ	I	"	I79	I42	I22	I,I6	I,46	II0	I,II	2,45	-	-	-	В II/2I	-	
33/II		I4/УШ	I	"	I20	60,5	7I,2	0,85	I,05	99,0	0,72	2,25	-	9,0	I50	В 9/I6	Б 5/I0	
34/I2		25/УШ	I	"	85	32,0	47,9	0,67	0,89	78,0	0,6I	I,90	-	2,2	69	В 6/9	Б 5/9	
35/I3		7/IX	I	"	85	29,5	52,7	0,56	0,77	77,0	0,68	2,25	-	2,I	7I	В 5/9	Б 5/9	
36		I9/IX	I	"	I35	7I,5	84,6	0,85	I,04	I03	0,82	2,20	-	-	-	В 9/I7	-	
37		6/X	I	"	I33	70,6	84,3	0,84	0,99	I03	0,82	2,I7	-	-	-	В 9/I7	-	
38		I7/X	I	"	I45	90,3	97,8	0,98	I,I6	I08	0,90	2,30	-	-	-	В I0/I9	-	
39		28/X	I	"	I36	79,4	84,8	0,94	I,I4	I04	0,8I	2,20	-	-	-	В 9/I7	-	
40		3/XI	I	"	I46	96,5	97,7	0,99	I,2I	I05	0,93	2,20	-	-	-	В I0/20	-	
4I		I5/XI	I	"	I48	96,2	96,6	I,00	I,28	I06	0,9I	2,23	-	-	-	В I0/I9	-	
42		27/XI	I	"	I36	73,6	86,6	0,85	I,02	I04	0,88	2,20	-	-	-	В I0/I8	-	
43		4/XII	I	"	I45	94,8	96,6	0,98	I,22	I05	0,92	2,25	-	-	-	В I0/20	-	
44		2I/XII	I	"	I35	72,7	89,6	0,8I	0,97	I02	0,88	2,40	-	-	-	В 9/I7	-	

Расход № I – не домерена площадь реки у правого берега. Расход № I0 измерен после прекращения редкого ледохода.

87. р.Каратал – с.Раздольное

I		8/I	3	лдст	306	25,0	II9/90,2	0,28	0,89	84,0	I,42	2,80	-	-	-	В 8/22	-	
2		29/I	3	"	283	29,7	86,9/63,7	0,47	0,62	64,0	I,36	I,9I	-	-	-	В 7/I9	-	
3		5/II	3	"	270	I9,4	8I,5/57,I	0,34	0,52	64,0	I,27	I,90	-	-	-	В 7/I7	-	
4		27/II	3	"	284	24,I	96,8/64,3	0,37	0,54	64,0	I,5I	2,I7	-	-	-	В 7/I9	-	
5/I		I7/III	3	"	3I0	34,0	II5/76,8	0,44	0,66	64,0	I,80	2,34	-	2,4	7I	В 5/I8	Б 5/I0;с	
6		20/III	3	"	346	47,9	I60/II6	0,4I	0,69	84,0	I,90	2,54	-	-	-	В 5/I8	-	
7		23/III	3	"	320	4I,7	I27/8I,6	0,5I	0,68	8I,0	I,57	2,23	-	-	-	В 6/I8	-	
8/2		29/III	3	"	374	80,0	I84/I47	0,54	0,78	85,0	2,I6	2,80	-	28	350	В 5/I5	Б 5/I0	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1	2		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
9/3		2/IУ	3	рлдх	38I		II4	I80	0,63	0,92	88,0	2,04	2,94	-	93	820	В 7/I4	Б 5/I0	
I0/4		3/IУ	3	"	3I5		88,9	I08	0,82	I,24	85,0	I,27	I,95	0,I5	83	930	В 8/I6	Б 5/I0	
II/5		26/IУ	3	св	3I0		89,2	I04	0,86	I,2I	85,0	I,22	I,90	-	92	I000	В 7/I4	Б 8/I6	
I2		2/У	3	"	356		I70	I38	I,23	I,7I	86,5	I,60	2,I5	-	-	-	В 9/I8	-	
I3/6		I0/У	3	"	372		202	I52	I,33	I,95	87,5	I,74	2,35	-	450	2200	В 8/I6	Б 8/I6	
I4		I8/У	3	"	388		23I	I53	I,5I	I,90	89,0	I,72	2,0I	-	-	-	В 9/I8	-	
I5/7		23/У	3	"	364		I77	I42	I,25	I,58	85,0	I,67	2,50	-	3I0	I800	В 8/I6	Б 7/I4	
I6/8		30/У	3	"	324		93,5	I38	0,68	I,I3	82,0	I,68	2,58	-	89	950	В 9/I6	Б 7/I4	
I7		4/УI	3	"	356		I36	I75	0,78	I,I4	85,0	2,06	2,86	-	-	-	В 9/I8	-	
I8/9		6/УI	3	"	377		I8I	I74	I,04	I,54	89,0	I,96	2,90	-	260	I400	В 9/I8	Б 6/I2	
I9		I9/УI	3	"	358		I48	I55	0,96	I,42	86,0	I,80	2,72	-	-	-	В 7/I4	-	
20/I0		30/УI	3	"	369		I98	I59	I,24	I,70	90,0	I,77	2,55	-	290	I500	В 7/I4	Б 6/I2	
2I		7/УП	3	"	35I		I49	I3I	I,I4	I,47	88,0	I,49	2,37	-	-	-	В 6/I2	-	
22/II		I4/УП	3	"	349		I5I	I3I	I,I5	I,49	88,0	I,49	2,30	-	200	I800	В 6/I2	Б 5/I0	
23		2I/УП	3	"	329		92,7	I44	0,64	0,98	78,0	I,85	2,86	-	-	-	В 5/I0	-	
24/I2		29/УП	3	"	33I		9I,6	I89	0,66	0,99	79,0	I,76	2,65	-	75	820	В 5/I0	Б 5/I0	
25		I0/УШ	3	"	343		I23	I50	0,82	I,89	83,0	I,8I	2,77	-	-	-	В 5/I0	-	
26		20/УШ	3	"	284		57,0	86,6	0,66	I,02	7I,0	I,22	2,2I	-	-	-	В 7/I4	-	
27/I3		27/УШ	3	"	260		39,I	74,0	0,58	0,69	66,0	I,I2	I,90	-	6,7	I70	В 6/II	Б 5/I0	
28		I0/IX	3	"	24I		32,9	65,6	0,50	0,69	57,0	I,I5	I,7I	-	-	-	В 5/9	-	
29		2I/IX	3	"	279		56,3	87,6	0,64	I,0I	72,0	I,22	2,I8	-	-	-	В 5/I0	-	
30		30/IX	3	"	287		62,7	9I,2	0,69	I,05	73,0	I,25	2,I8	-	-	-	В 5/I0	-	
3I/I4		I0/X	3	"	28I		58,8	88,6	0,66	0,95	70,0	I,27	3,06	-	30	5I0	В 5/I0	Б 5/I0	
32		2I/X	3	"	288		58,9	83,0	0,7I	I,I3	70,0	I,I9	2,50	-	-	-	В 5/9	-	
33		30/X	3	"	283		60,4	78,6	0,77	I,I8	70,0	I,I2	2,52	-	-	-	В 5/8	-	
34/I5		I0/XI	3	"	296		69,0	92,2	0,75	I,30	78,0	I,I8	2,64	-	52	750	В 5/9	Б 5/9	
35		22/XI	3	"	288		63,7	83,8	0,76	I,II	70,0	I,20	2,56	-	-	-	В 5/9	-	
36		30/XI	3	"	288		58,2	83,0	0,70	I,06	68,0	I,22	2,23	-	-	-	В 5/9	-	
37		20/XII	3	лдст	827		59,5	II7/I08	0,55	0,76	82,0	I,43	2,46	-	-	-	В 6/I8	-	полынья

Расход № 9 измерен в момент ослабления интенсивности ледохода.

I09а р.Коктерек – с.Новопятигорское

I		I9/П	I	лдст	92		0,75	2,44	0,3I	0,4I	II,0	0,22	0,34	-	-	-	В I0/I0	-	
2/I		26/П	I	"	92		0,74	2,33	0,32	0,45	I0,0	0,28	0,38	-	0,007	9,5	В I0/I0	Б 6/6	
3/2		4/Ш	I	"	90		0,56	2,08	0,28	0,36	I0,0	0,20	0,30	-	0,0I0	I8	В 9/9	Б 6/6	
4/3		II/Ш	I	"	92		0,64	2,I9	0,29	0,38	I0,0	0,22	0,33	-	0,0I3	20	В 9/9	Б 5/5	
5/4		I8/Ш	I	"	90		0,62	2,08	0,30	0,39	I0,0	0,20	0,30	-	0,044	7I	В 9/9	Б 6/5	
6		I9/Ш	I	"	88		0,89	I,85	0,2I	0,27	I0,0	0,I8	0,30	-	-	-	В 9/9	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
7/5		26/Ш	I	заб		94	0,92	2,40	0,88	0,48	I0,0	0,24	0,35	–	67	–	В 9/9 –	
8/6		3I/Ш	I	"		97	3,00	3,92	0,77	I,54	I9,0	0,2I	0,46	–	300	–	В I3/I8 Б 7/7	
9/7		2/IУ	I	"		I00	3,62	4,43	0,82	I,38	I9,0	0,28	0,52	–	220	–	В I3/I8 –	
I0/8		3/IУ	I	"		I0I	3,78	4,68	0,8I	I,38	I9,0	0,25	0,50	–	II0	–	В I3/I8 –	
II/9		6/IУ	I	"		I04	4,78	5,88	0,89	I,28	I9,0	0,28	0,50	–	380	–	В I3/I8 –	
I2/I0		8/IУ	I	"		II0	6,75	7,22	0,93	I,44	I9,7	0,37	0,77	–	670	–	В I4/20 –	
I3/II		9/IУ	I	"		II2	7,56	7,70	0,98	I,54	20,7	0,37	0,70	–	I90	–	В I5/2I –	
I4		I8/IУ	I	св		I25	I4,7	I0,8	I,86	2,62	2I,0	0,5I	0,80	6,8	–	–	В I4/27 –	
I5/I2		I9/IУ	I	"		I37	I8,9	8,99	2,I0	2,69	20,0	0,45	0,93	I3	2I00	–	В I9/32 –	
I6/I3		2I/IУ	I	"		II9	II,9	9,99	I,I9	2,2I	2I,0	0,48	0,80	5,8	490	–	В I4/24 –	
I7		25/IУ	I	"		I35	22,0	I4,2	I,55	2,92	2I,0	0,68	I,I0	9,8	–	–	В I4/86 –	
I8/I4		27/IУ	I	"		I62	29,7	I7,4	I,70	3,29	22,0	0,79	I,I5	20	I6000	–	В I4/40 –	
I9		29/IУ	I	"		I85	49,0	22,0	2,23	2,86	23,6	0,98	I,7I	–	–	–	пск I0	
20		6/У	I	"		I79	48,3	20,2	2,39	3,33	23,6	0,86	I,65	–	–	–	пск I0 –	

Расходы № I-2,7-I3-не учтена площадь погруженного льда, № I-7 – не домерена ширина реки, № 3-6 измерены в промоине. Расходы № I9,20 – коэффициент К=0,80 принят условно.

I09б. р.Кокгерек – с.Новопятигорское

I	5/УI	2	св	II0	7,88	6,40	I,23	I,66	I0,5	0,6I	0,98	–	–	–	пск I0 –			
2	I0/УI	2	"	I07	6,54	5,78	I,I4	I,54	II,0	0,52	0,90	–	–	–	пск I0 –			
3	20/УI	2	"	I03	6,I3	5,72	I,07	I,42	I0,8	0,58	0,90	–	–	–	пск I0 –			
4	7/УП	2	"	98	4,85	5,05	0,96	I,33	I0,2	0,50	0,85	–	–	–	пск I0 –			
5	I5/УП	2	"	I04	6,II	5,72	I,07	I,43	I0,8	0,58	0,90	–	–	–	пск I0 –			
6	28/УП	2	"	97	4,88	5,05	0,87	I,25	I0,2	0,50	0,85	–	–	–	пск I0 –			
7/I	I2/УШ	2	"	87	I,92	3,74	0,5I	0,72	9,0	0,42	0,74	II	0,072	37	В 8/8	Б 8/8		
8/2	29/УШ	2	"	83	I,48	3,23	0,46	0,60	8,5	0,38	0,65	I5	0,048	32	В 8/8	Б 7/7		
9/3	3/IX	2	"	8I	I,I9	2,9I	0,4I	0,50	8,5	0,34	0,50	II	0,068	57	В 8/8	Б 8/8		
I0	II/IX	2	"	82	I,29	3,00	0,48	0,54	8,5	0,35	0,52	II	–	–	В 8/8	–		
II/4	2I/IX	2	"	80	I,I6	2,82	0,4I	0,50	8,5	0,33	0,55	II	0,028	24	В 8/8	Б 8/8		
I2	28/IX	2	"	79	I,II	2,77	0,40	0,56	8,5	0,33	0,55	II	–	–	В 8/8	–		
I3/5	9/X	2	"	8I	I,I9	3,02	0,39	0,50	8,5	0,35	0,62	–	0,0I3	II	В 8/8	Б 8/8		
I4	I8/X	2	"	79	I,08	2,9I	0,37	0,45	8,5	0,34	0,60	II	–	–	В 8/8	–		
I5/6	27/X	2	"	80	I,I9	2,94	0,40	0,58	8,5	0,35	0,60	II	0,064	54	В 8/8	Б 8/8		
I6/7	4/XI	2	"	84	I,57	3,28	0,48	0,68	8,5	0,39	0,65	I0	20	–	В 8/8	–		
I7	I0/XI	2	"	84	I,56	3,22	0,48	0,78	8,5	0,38	0,60	II	–	–	В 8/8	–		
I8/8	I4/XI	2	заб	90	2,89	3,69	0,65	0,97	8,5	0,43	0,70	I2	0,083	35	В 8/8	Б 8/8	забереги околоты	
I9	29/XI	2	"	85	I,87	3,24	0,58	0,82	8,5	0,38	0,60	I2	–	–	В 8/8	–	то же	
20/9	4/XII	2	заб	88	I,59	3,I6	0,50	0,78	8,5	0,37	0,60	I2	0,I2	75	В 8/8	Б 8/8		

№ расхода воды	№ расхода взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
2I		I0/XII	2	заб	82	I,40	2,95	0,47	0,72	8,5	0,35	0,60	II	-	-	В 7/7	-	забереги околоты
22/I0		I7/XII	2	"	84	I,68	3,22	0,52	0,78	8,5	0,38	0,63	I2	0,094	56	В 7/7	Б 7/7	
28		3I/XII	2	"	8I	I,22	2,84	0,43	0,6I	8,5	0,33	0,60	II	-	-	В 8/8	-	
Расходы № I-6 - коэффициент К=0,80 принят условно.																		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
							II2.р.Тентек – с.Герасимовка											
I		3/I	I	заб	255	4,23	8,4I/7,63	0,56	0,8I	32,6	0,26	0,47	–	–	–	В 7/7	–	
2		7/I	I	заб,шгх	263	4,99	II,7/9,23	0,54	0,80	39,8	0,29	0,50	–	–	–	В 7/7	–	шуга I,28 м²
3		I9/I	I	лдст	29I	3,5I	24,9/8,89	0,40	0,7I	44,5	0,56	0,80	–	–	–	В 9/9	–	" 4,76 м²
4		8I/I	I	"	284	3,98	20,3/8,88	0,45	I,00	44,4	0,46	0,70	–	–	–	В I0/I0	–	
5		II/II	I	"	276	4,54	I7,6/8,66	0,52	0,9I	44,8	0,40	0,62	–	–	–	В 9/9	–	
6		I9/II	I	"	27I	4,0I	I5,3/7,80	0,5I	0,89	4I,2	0,37	0,55	–	–	–	В 9/9	–	
7		29/II	I	"	272	3,I2	I5,0/6,68	0,47	0,80	4I,5	0,36	0,57	–	–	–	В 8/8	–	
8		I0/III	I	"	277	4,II	I8,I/8,55	0,48	0,7I	42,4	0,43	0,65	–	–	–	В 8/8	–	
9		20/III	I	"	276	5,79	I7I2/9,70	0,60	I,02	4I,2	0,42	0,65	–	–	–	В 8/8	–	
I0/I		30/III	I	заб	258	7,46	9,79	0,76	I,II	39,I	0,25	0,44	–	0,053	7,I	В 8/8	Б 5/5;с	забереги нависшие
II/2		II/IУ	I	св	27I	I2,8	I3,9	0,92	I,5I	4I,7	0,33	0,50	–	0,59	46	В 9/9	Б 5/I0	
I2		I5/IУ	I	"	3I2	54,4	30,8	I,77	2,6I	47,2	0,65	0,90	–	–	–	В I2/2I	–	
I3		I6/IУ	I	"	342	97,7	46,5	2,I0	3,22	47,7	0,97	I,25	–	–	–	В I2/24	–	
I4/3		27/IУ	I	"	3I3	50,7	32,I	I,58	2,46	47,5	0,68	I,00	–	8,4	I70	В I2/2I	Б 5/5	
I5		27/IУ	I	"	34I	I03	48,9	2,35	3,06	48,9	0,90	I,25	–	–	–	В I2/23	–	
I6/4		7/У	I	"	3I3	54,0	34,0	I,59	2,56	47,4	0,72	I,00	–	3,6	67	В I2/22	Б 5/I0	
I7		9/У	I	"	324	78,2	38,7	I,89	2,99	47,9	0,8I	I,I0	–	–	–	В I2/23	–	
I8/5		I5/У	I	"	305	47,7	30,7	I,55	2,33	47,I	0,65	0,95	–	I,7	35	В I2/2I	Б 5/5;с	
I9		I5/У	I	"	304	45,9	29,3	I,57	2,49	45,3	0,65	0,98	–	–	–	В I2/2I	–	
20		I8/У	I	"	300	39,I	26,3	I,49	2,23	46,6	0,57	0,89	–	–	–	В I2/I6	–	
2I/6		26/У	I	"	294	32,5	24,7	I,3I	2,07	46,0	0,54	0,82	7,I	0,55	I7	В I2/I9	Б 5/9;с	
22		2/УI	I	"	3I0	49,I	32,I	I,53	2,4I	47,5	0,68	I,00	–	–	–	В I2/22	–	
23/7		8/УI	I	"	298	35,6	25,5	I,39	2,3I	46,3	0,55	0,86	–	0,75	2I	В I2/I9	Б 5/8;с	
24		I3/УI	I	"	302	43,0	27,8	I,54	2,33	46,9	0,59	0,98	–	–	–	В I2/I7	–	
25		23/УI	I	"	296	34,2	24,7	I,38	2,I7	46,3	0,53	0,82	–	–	–	В I2/I9	–	
26/8		27/УI	I	"	3II	58,9	32,7	I,65	2,6I	47,5	0,69	I,00	–	9,5	I80	В I2/2I	Б 5/9	
27		3/УII	I	"	33I	79,6	40,8	I,95	3,I2	48,0	0,85	I,I0	–	–	–	В I2/23	–	
28/9		I4/УII	I	"	299	36,8	26,8	I,37	2,II	46,6	0,58	0,85	6,9	I,3	34	В I2/20	Б 5/I0;с	
29/I0		I8/УII	I	"	308	50,8	3I,8	I,60	2,72	47,5	0,67	I,07	–	2,8	55	В I2/2I	Б 5/9	
30		3I/УII	I	"	297	35,5	26,4	I,34	2,08	46,2	0,57	0,95	–	–	–	В I2/20	–	
3I/II		7/УIII	I	"	3I7	6I,5	34,5	I,78	2,89	47,7	0,72	I,06	–	II	I80	В I2/22	Б 5/I0	
32		I6/УIII	I	"	294	30,6	24,I	I,27	2,II	45,9	0,53	0,82	–	–	–	В II/I8	–	
33		30/УIII	I	"	280	I8,3	I8,3	I,00	I,77	42,6	0,43	0,65	–	–	–	В I0/I5	–	
34/I2		8/IX	I	"	275	I5,8	I6,6	0,92	I,55	42,0	0,40	0,62	7,I	0,076	5,0	В I0/I4	Б 5/7;с	
35		20/IX	I	"	27I	I8,2	I8,8	0,96	I,56	4I,5	0,38	0,58	–	–	–	В I0/I8	–	
36		30/IX	I	"	266	9,76	I3,2	0,74	I,38	4I,0	0,32	0,50	–	–	–	В 9/9	–	
37		I3/X	I	"	264	9,38	II,8	0,79	I,I5	40,8	0,29	0,48	–	–	–	В 8/8	–	
38		I8/X	I	"	262	8,53	II,2	0,76	I,I8	40,0	0,28	0,46	4,4	–	–	В 8/8	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерений	№ створа	Состояние реки на участке гидроствора	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост гидростворр	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
								средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
39		29/X	I	св	265	9,07	II,8	0,77	I,25	40,2	0,29	0,49	-	-	-	В 8/8	-	
40		6/XI	I	"	283	20,6	I8,9	I,09	I,77	42,6	0,44	0,68	-	-	-	В I0/I4	-	
4I		20/XI	I	заб	264	9,36	II,7	0,80	I,25	40,I	0,29	0,48	4,0	-	-	В 8/8	-	забереги околоты
42		30/XI	I	св	26I	7,97	I0,6	0,75	I,I3	39,0	0,27	0,45	-	-	-	В 8/8	-	
43		II/XII	I	заб,шгх	26I	7,I8	II,0/I0,6	0,67	0,98	38,7	0,28	0,40	-	-	-	В 8/8	-	
44		20/XII	I	заб	265	8,34	I2,2/II,9	0,70	I0,3	40,8	0,30	0,49	-	-	-	В 8/8	-	
45		26/XII	I	заб,шгх	258	6,I7	9,90/9,44	0,65	0,82	38,7	0,26	0,45	-	-	-	В 8/8	-	
46		30/XII	I	то же	257	5,50	I0,4/9,27	0,59	0,72	38,7	0,27	0,44	-	-	-	В 7/7	-	
Расход № 8,9 – закраины. Расход № 38 измерен после исчезновения заберегов. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 50 м.																		
II5. р.Талды – фер.Кзыл-Ту ✓																		
I		5/IV	I	впл	I84	0,0I0	0,I9	0,05	0,07	3,0	0,06	0,09	-	-	-	В 4/4	-	
2		5/IV	I	"	I96	0,058	0,27	0,22	0,25	I,5	0,I8	0,22	-	-	-	В 5/5	-	
3/I		6/IV	I	впл,рлдх	I92	0,II	0,25	0,44	0,55	I,6	0,I5	0,I8	-	0,003	27	В 4/4	Б 4/4	
4		6/IV	I	то же	I89	0,I6	0,48	0,37	0,52	4,0	0,II	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
5/2		7/IV	I	впл	I87	0,086	0,28	0,32	0,46	3,5	0,08	0,I4	-	0,00I	I2	В 4/4	Б 4/4	
6		7/IV	I	"	I87	0,20	0,88	0,58	0,65	4,0	0,I0	0,I5	-	-	-	В 5/5	-	
7		8/IV	I	впл,лдх	206	2,79	3,57	0,79	I,I9	I5,0	0,28	0,70	-	-	-	В 5/5	-	мертв.пр. 0,06 м²
8/3		8/IV	I	впл,рлдх	2I4	4,2I	4,79	0,89	I,I9	I6,0	0,30	0,77	-	0,24	57	В 4/4	Б 4/4	" " 0,3I м²
9/4		9/IV	I	св	2I5	4,24	6,49	0,65	0,82	26,0	0,25	0,48	-	0,80	7I	В 5/5	Б 5/5	
I0/5		I0/IV	I	"	2I2	3,75	4,95	0,76	I,I9	25,0	0,20	0,40	-	0,I7	45	В 3/3	Б 3/3	
IIa/6a		I3/IV	I	"	2I4	4,05	5,50	0,74	0,97	I8,5	0,30	0,40	-	0,30	74	В 7/7	Б 5/5	а – основное русло
IIб		I3/IV	I	"	2I4	0,II	0,24	0,46	0,64	25,0	0,09	0,I9	-	-	-	В I/I	-	б проток л.б.
II		I3/IV			2I4	4,I6								0,30	-			
I2a		I4/IV	I	св	2I6	4,I9	5,58	0,75	0,99	I8,5	0,30	0,40	-	-	-	В 7/7	-	
I2б		I4/IV	I	"	2I6	0,I3	0,27	0,48	0,69	3,0	0,09	0,I8	-	-	-	В I/I	-	
I2		I4/IV			2I6	4,32												
I3/7		I5/IV	I	св	242	I2,2	I3,2	0,93	I,I3	32,0	0,4I	0,68	0,4	2,9	240	В 7/7	Б 6/6	
I4		I5/IV	I	"	268	22,4	24,5	0,9I	I,25	33,0	0,74	I,I5	0,6	-	-	В 4/4	-	
I5/8		I6/IV	I	рлдх	285	29,9	36,5	0,82	I,26	50,0	0,78	I,35	0,I	2I	700	В 5/5	Б 5/5	
I6		I7/IV	I	св	257	I8,5	20,0	0,93	I,26	33,0	0,6I	0,90	0,2	-	-	В 7/7	-	
I7/9		I9/IV	I	заб	2I6	3,22	5,83	0,55	0,75	3I,0	0,I8	0,43	-	0,082	25	В 7/7	Б 5/5	
I8		20/IV	I	св	220	5,83	8,05	0,72	0,87	30,0	0,27	0,5I	-	-	-	В 6/6	-	
I9/I0		2I/IV	I	"	228	7,89	9,74	0,80	I,0I	32,0	0,30	0,55	-	I,0	I30	В 7/7	Б 7/7	
20		22/IV	I	"	236	I0,3	II,9	0,86	I,I2	32,0	0,37	0,67	-	-	-	В 7/7	-	
2I/II		23/IV	I	"	249	I6,2	I7,9	0,90	I,2I	34,5	0,5I	0,88	I,5	8,8	230	В 7/7	Б 7/7	
22		25/IV	I	"	27I	24,4	25,8	0,94	I,37	36,5	0,70	I,I8	I,3	-	-	В 8/8	-	
23/I2		24/IV	I	"	274	25,4	24,I	I,05	I,29	38,0	0,63	0,98	I,2	8,6	340	В 8/8	Б 7/7	
24/I3		27/IV	I	"	265	23,4	24,0	0,97	I,30	36,0	0,65	I,00	-	4,9	2I0	В 8/8	Б 8/8	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
25		27/IУ	I	св	260	I9,6	22,2	0,88	I,22	36,0	0,6I	0,98	I,2	-	-	В 8/8	-	
26/I4		30/IУ	I	"	271	I8,3	I9,0	0,97	I,28	37,0	0,5I	0,80	-	4,2	230	В 8/8	Б 7/7	
27/I5		7/У	I	"	234	5,II	7,54	0,68	0,88	30,5	0,25	0,46	-	I,2	230	В 6/6	Б 6/6	
28/I6		I0/У	I	"	232	4,65	7,38	0,64	0,73	30,7	0,24	0,44	-	I,8	280	В 6/6	Б 6/6	
29/I7		I6/У	I	"	227	3,I8	4,84	0,66	0,89	28,0	0,I7	0,37	-	I,0	3I0	В 5/5	Б 5/5	
30/I8		I9/У	I	"	223	2,48	3,I8	0,79	0,98	28,0	0,II	0,23	-	0,20	8I	В 5/5	Б 5/5	
3I		25/У	I	"	220	2,I3	3,I6	0,68	0,9I	3I,0	0,I0	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
32а		30/У	I	"	2I6	2,I5	3,43	0,7I	0,82	I2,7	0,27	0,43	-	-	-	В 6/6	-	
32б		30/У	I	"	2I6	0,0I9	0,I8	0,I5	0,22	3,0	0,04	0,08	-	-	-	В I/I	-	
32в		30/У	I	"	2I6	0,004	0,040	0,I0	0,I9	5,5	0,07	0,09	-	-	-	В I/I	-	в - проток л.б.
32		30/У			2I6	2,I7												
33		I0/УI	I	св	205	I,08	I,74	0,62	0,75	2I,2	0,08	0,I8	-	-	-	В 5/5	-	
34		20/УI	I	"	20I	0,54	0,88	0,6I	0,83	I8,5	0,07	0,I8	-	-	-	В 5/5	-	
35		30/УI	I	"	I99	0,40	0,59	0,68	0,82	9,7	0,06	0,II	-	-	-	В 5/5	-	
36		6/УП	I	"	208	I,25	2,29	0,54	0,67	I8,0	0,I7	0,40	-	-	-	В 5/5	-	
37		30/УП	I	"	202	0,70	I,I0	0,69	0,82	I5,8	0,07	0,25	-	-	-	В 5/5	-	
38		7/УШ	I	"	I98	0,56	0,78	0,72	0,88	I3,3	0,06	0,I8	-	-	-	В 4/4	-	
39а		20/УШ	I	"	I98	0,39	0,5I	0,78	0,86	6,0	0,08	0,I9	-	-	-	В I/I	-	
39б		20/УШ	I	"	I98	0,042	0,070	0,60	0,86	2,9	0,02	0,03	-	-	-			
39		20/УШ			I98	0,48										В 3/3	-	
40а		30/УШ	I	св	I92	0,20	0,47	0,43	0,59	4,8	0,II	0,20	-	-	-	В I/I	-	
40б		30/УШ	I	"	I92	0,065	0,I4	0,46	0,66	3,I	0,04	0,09	-	-	-			
40		30/УШ			I92	0,26										В 3/3	-	
4Iа		I0/IX	I	св	I90	0,050	0,24	0,2I	0,28	3,5	0,07	0,II	-	-	-	В 2/2	-	
4Iб		I0/IX	I	"	I90	0,090	0,070	0,I3	0,I6	2,3	0,03	0,04	-	-	-			
4I		I0/IX			I90	0,I4										В 3/3	-	
42а		20/IX	I	св	I86	0,027	0,I4	0,I9	0,24	3,4	0,04	0,09	-	-	-	В 2/2	-	
42б		20/IX	I	"	I86	0,0I4	0,070	0,20	0,3I	2,3	0,03	0,04	-	-	-			
42		20/IX			I86	0,04I										В 3/3	-	
43а		20/X	I	св	I90	0,II	0,39	0,28	0,38	4,I	0,I0	0,I6	-	-	-	В 2/2	-	
43б		20/X	I	"	I90	0,029	0,I8	0,I6	0,28	5,I	0,04	0,07	-	-	-			
43		20/X			I90	0,I4										В 4/4	-	мертв.пр.0,08 м²
44		24/XI	I	лдст	I9I	0,085	0,65	0,I3	0,32	4,5	0,I4	0,2I	-	-	-	В 5/5	-	
45		30/XI	I	"	I9I	0,066	0,20	0,33	0,42	3,0	0,07	0,II	-	-	-			

Расходы № I-6 - лед на дне, № 7-8 - лед на дне местами. Расходы № 9,I8 измерены после прекращения ледохода. Расходы № I7,44,45 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № I7,33,39,44,45 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке I00 м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
								II6. р.Каркаралинка - клх "I⁰⁰ Мая"										
I		8/IУ	I	впс,рлдх	399	2,07	I5,7	0,I3	0,30	I8,0	0,87	I,78	–	–	–	плди 7	–	мертв.пр. 3,40 м²
2		8/IУ	I	то же	40I	I,95	I6,I	0,I2	0,2I	I8,0	0,89	I,80	–	–	–	В 2/2	–	
3/I		I0/IУ	I	"	379	6,I6	I5,I	0,4I	0,77	I5,0	I,00	I,50	–	0,88	54	плди 5	Б 5/5	мертв.пр.2,75 м²
4		II/IУ	I	"	37I	3,9I	I4,I	0,28	0,43	I4,0	I,0I	I,50	–	–	–	В 4/4	–	" " 2,6I м²
5/2		II/IУ	I	"	366	I,94	I2,6	0,I5	0,29	I4,0	0,89	I,50	–	0,II	57	В 5/5	Б 5/5	" " 2,I8 м²
6		I2/IУ	I	"	362	2,72	8,9I	0,3I	0,82	I3,0	0,69	I,45	–	–	–	В 5/5	–	" " I,80 м²
7/3		I3/IУ	I	"	349	I,79	8,47	0,2I	0,47	I8,0	0,65	I,35	–	0,24	I30	В 5/5	Б 5/5	" " 0,47 м²
8		I4/IУ	I	впс,лдх	306	2,40	5,28	0,45	0,78	I0,0	0,58	0,90	–	–	–	В 4/4	–	
9		I4/IУ	I	"	307	4,I2	7,50	0,55	0,96	9,5	0,79	I,I0	–	–	–	В 5/5	–	
I0		I5/IУ	I	рлдх	287	5,34	5,9I	0,90	I,I6	8,5	0,70	0,90	–	–	–	В 4/4	–	
II/4		I5/IУ	I	"	294	6,88	6,07	I,I8	I,48	8,5	0,7I	0,95	–	2,5	360	В 4/4	Б 4/4	
I2		I6/IУ	I	св	280	4,I2	4,72	0,87	I,05	7,5	0,68	0,80	–	–	–	В 3/3	–	
I3/5		I7/IУ	I	"	254	I,I8	2,57	0,46	0,60	7,0	0,37	0,48	–	0,20	I70	В 3/3	Б 3/3	
I4		I7/IУ	I	"	274	3,I7	4,00	0,79	I,00	7,0	0,57	0,70	–	–	–	В 3/3	–	
I5		I8/IУ	I	заб	256	0,86	2,44	0,85	0,55	6,5	0,38	0,44	–	–	–	В 3/3	–	
I6/6		I9/IУ	I	"	254	0,65	2,40	0,27	0,35	6,5	0,37	0,42	–	0,054	88	В 3/3	Б 3/3;с	
I7		20/IУ	I	св	258	0,64	2,34	0,27	0,40	6,5	0,36	0,45	–	–	–	В 4/4	–	
I8		20/IУ	I	"	260	I,43	2,78	0,5I	0,66	7,0	0,40	0,47	–	–	–	В 5/5	–	
I9		2I/IУ	I	"	255	0,98	2,5I	0,37	0,48	7,0	0,36	0,44	–	–	–	В 4/4	–	
20/7		2I/IУ	I	"	255	0,88	2,5I	0,35	0,49	7,0	0,36	0,48	–	0,0II	I2	В 3/3	Б 3/3;с	
2I		22/IУ	I	"	262	I,46	3,02	0,48	0,65	7,0	0,43	0,56	–	–	–	В 3/3	–	
22/8		28/IУ	I	"	270	2,II	3,62	0,58	0,66	7,0	0,52	0,65	–	0,055	26	В 4/4	Б 3/3;с	
23		24/IУ	I	"	276	2,46	4,77	0,52	0,82	7,5	0,64	0,80	–	–	–	В 4/4	–	
24/9		25/IУ	I	"	28I	4,32	5,07	0,85	I,07	7,5	0,68	0,88	–	0,086	20	В 4/4	Б 4/4;с	
25		26/IУ	I	"	282	4,44	5,84	0,76	I,I8	8,0	0,78	I,00	–	–	–	В 4/4	–	
26/I0		27/IУ	I	"	286	4,I8	6,27	0,66	I,06	8,5	0,74	I,05	–	0,045	II	В 4/4	Б 4/4;с	
27		28/IУ	I	"	288	5,32	7,62	0,70	0,90	8,0	0,95	I,30	–	–	–	В 3/3	–	
28/II		29/IУ	I	"	286	5,I3	6,53	0,79	I,02	8,0	0,82	I,I0	–	0,I5	29	В 3/3	Б 3/3;с	
29		I/У	I	"	266	I,50	4,85	0,8I	0,44	7,5	0,65	0,80	–	–	–	В 3/3	–	
30/I2		5/У	I	"	258	I,28	3,98	0,82	0,89	7,5	0,57	0,70	–	0,0II	8,6	В 3/3	Б 3/3;с	
3I		I0/У	I	"	252	0,76	3,25	0,28	0,29	7,5	0,43	0,59	–	–	–	В 3/3	–	
32/I3		I5/У	I	"	252	0,56	2,88	0,I9	0,27	6,5	0,44	0,58	–	0,026	46	В 3/3	Б 3/3;с	
33		20/У	I	"	246	0,40	2,47	0,I6	0,23	6,5	0,38	0,50	–	–	–	В 3/3	–	
34/I4		25/У	I	"	247	0,35	2,57	0,I4	0,I8	6,5	0,40	0,53	–	0,0I8	50	В 3/3	Б 3/3;с	
35		30/У	I	"	242	0,26	2,37	0,II	0,I4	6,5	0,37	0,45	–	–	–	В 3/3	–	
36		I0/УI	I	"	235	0,27	2,I6	0,I2	0,I6	6,5	0,38	0,48	–	–	–	В 3/3	–	
37		20/УI	I	"	235	0,26	2,28	0,I2	0,I6	6,5	0,34	0,50	–	–	–	В 3/3	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика	Основной водопост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
38		30/УI	I	св	240		0,24	2,48	0,I0	0,II	6,5	0,38	0,54	-	-	-	В 3/3	-	
39		30/УП	I	"	286		0,I3	2,36	0,05	0,06	6,0	0,40	0,5I	-	-	-	В 3/3	-	

Расходы №I-3 - коэффициент К=0,60 принят условно. Расходы № 3-6,I8 измерены после исчезновения заберегов, № 5,I3,23,26,29,36,37 - с пониженной точностью, № I5,I6 в перерыве между редким шугоходом.

II7.р.Нура - с.Бес-Оба

I/I		9/IУ	I	впл	27I		0,03I	0,I9	0,I6	0,24	2,8	0,07	0,09	-	0,00I	33	В 4/4	Б 4/4;с	
2/2		I0/IУ	I	"	27I		0,033	0,20	0,I6	0,28	3,0	0,07	0,09	-	0,00I	29	В 4/4	Б 4/4;с	
3/3		I2/IУ	I	"	285		I,27	2,06	0,62	I,06	22,0	0,09	0,28	-	0,062	49	В 4/4	Б 4/4;с	
4/4		I3/IУ	I	"	284		I,04	I,88	0,55	I,05	22,0	0,08	0,2I	-	0,046	44	В 4/4	Б 4/4;с	
5		I4/IУ	I	впл,рлдх	328		I5,I	I5,4	0,98	I,37	46,0	0,34	0,55	-	-	-	В II/I7	-	
6/5		I4/IУ	I	"	330		I7,7	I6,4	I,08	I,58	46,0	0,36	0,60	-	3,3	I90	В II/I7	Б II/I7	
7/6		I5/IУ	I	рлдх	355		36,5	29,0	I,26	I,89	48,5	0,60	0,83	-	26	7I0	В II/22	Б II/22	
8		I5/IУ	I	"	350		35,2	27,2	I,30	I,83	47,7	0,57	0,78	-	-	-	В II/22	-	
9		I6/IУ	I	заб,ршгх	328		I4,8	I6,2	0,9I	I,25	47,0	0,85	0,60	-	-	-	В II/I6	-	
I0/7		I6/IУ	I	заб	322		II,9	I3,9	0,86	I,I9	46,5	0,80	0,53	-	I,7	I40	В II/I6	Б II/II	
II		I7/IУ	I	св	3I3		6,88	8,7I	0,79	I,I9	45,0	0,I9	0,4I	-	-	-	В 6/9	-	
I2/8		I7/IУ	I	"	3I2		6,20	7,88	0,78	I,I8	45,0	0,I8	0,40	-	0,75	I20	В 6/9	Б 6/9	
I3/9		I9/IУ	I	заб,рлдх	298		I,50	2,I0	0,7I	0,99	20,2	0,I0	0,20	-	0,097	65	В 4/4	Б 4/4	
I4		20/IУ	I	"	297		3,05	3,59	0,85	I,08	23,4	0,I5	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
I5/I0		20/IУ	I	"	300		3,67	4,23	0,87	I,05	23,7	0,I8	0,30	-	0,42	II0	В 5/5	Б 5/5	
I6		2I/IУ	I	"	302		3,70	4,32	0,86	I,09	23,0	0,I9	0,34	-	-	-	В 5/5	-	
I7/II		2I/IУ	I	"	306		4,56	5,28	0,87	I,II	24,0	0,22	0,38	-	0,5I	II0	В 5/6	Б 5/6	
I8/I2		22/IУ	I	"	326		I5,2	I5,4	0,99	I,40	47,0	0,88	0,54	-	8,8	580	В II/I7	Б II/II	
I9		22/IУ	I	"	328		I7,5	I7,I	I,02	I,42	47,0	0,86	0,58	-	-	-	В II/I7	-	
20/I3		23/IУ	I	"	337		22,4	I9,7	I,I4	I,50	47,5	0,42	0,66	-	I3	580	В II/I7	Б II/II	
2I/I4		24/IУ	I	"	34I		28,I	22,2	I,26	I,67	48,0	0,46	0,68	-	20	7I0	В II/20	Б II/II	
22		24/IУ	I	"	336		22,0	20,0	I,I0	I,60	47,5	0,42	0,64	-	-	-	В II/I8	-	
23/I5		25/IУ	I	"	332		20,2	I8,3	I,II	I,48	47,0	0,39	0,64	-	7,2	360	В II/I7	Б II/II	
24/I6		26/IУ	I	"	324		I5,0	I4,7	I,02	I,48	46,0	0,32	0,50	-	4,8	320	В II/I6	Б II/II	
25/I7		27/IУ	I	св	322		I4,2	I3,9	I,02	I,36	46,0	0,30	0,55	-	4,4	3I0	В II/I5	Б II/II	
26/I8		28/IУ	I	"	328		20,I	I7,8	I,I3	I,57	46,5	0,38	0,62	-	6,6	330	В II/I7	Б II/II	
27/I9		29/IУ	I	"	320		I3,4	I3,2	I,02	I,39	46,5	0,28	0,58	-	3,4	250	В II/I5	Б II/II	
28/20		30/IУ	I	"	3I5		II,3	II,7	0,97	I,37	46,0	0,25	0,48	-	0,78	69	В II/I5	Б II/II	
29/2I		5/У	I	"	298		4,30	3,95	I,09	I,50	24,5	0,I6	0,32	-	0,097	28	В 5/5	Б 5/5;с	
30/22		I3/У	I	"	295		3,35	3,30	I,02	I,32	24,0	0,82	0,I4	-	0,II	38	В 5/5	Б 5/5;с	
3I/23		I4/У	I	"	3II		9,82	I0,2	0,96	I,49	45,0	0,23	0,40	-	0,58	54	В 9/I2	Б 9/9	
32/24		I6/У	I	"	300		5,40	6,04	0,89	I,42	40,5	0,I5	0,45	-	0,24	44	В 5/5	Б 5/5	
38/25		20/У	I	"	286		2,39	3,20	0,75	I,28	22,0	0,I4	0,30	-	0,036	I5	В 4/4	Б 4/4;с	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
34/26		25/У	I	"	281	I,62	2,27	0,7I	I,04	26,5	0,09	0,3I	-	0,005	3,I	В 5/5	Б 5/5;с	
35/27		I0/УI	I	"	268	0,85	0,72	0,49	0,60	5,80	0,I2	0,20	-	0,00I	2,9	В 5/5	Б 5/5;с	
36/28		30/УI	I	"	272	0,82	I,09	0,79	0,99	I0,0	0,II	0,22	-	0,0II	I3	В 6/6	Б 6/6;с	
37/29		20/УП	I	"	264	0,27	0,48	0,56	0,79	5,5	0,09	0,I8	-	0,005	I9	В 4/4	Б 4/4;с	
38/30		I0/УШ	I	"	260	0,077	0,24	0,32	0,39	4,0	0,06	0,II	-	0,0003	3,9	В 4/4	Б 4/4;с	
39/3I		3I/УШ	I	"	256	0,088	0,I6	0,24	0,32	3,0	0,05	0,[illegible]	-	0,002	5,3	В 4/4	Б 4/4;с	
40		I0/IX	I	"	255	0,03I	0,I5	0,20	0,32	2,8	0,05	0,I0	-	-	-	В 5/5	-	
4I/32		20/IX	I	"	256	0,036	0,I6	0,22	0,42	2,8	0,06	0,I0	-	0,0004	II	В 5/5	Б 5/5;с	
42/33		30/IX	I	"	255	0,029	0,I7	0,I7	0,36	2,8	0,06	0,09	-	0,0005	I7	В 5/5	Б 5/5;с	
43/34		20/X	I	лдст	255	0,028	0,I5	0,I9	0,33	2,5	0,06	0,I0	-	0,0002	7,I	В 5/5	Б 5/5;с	
44/35		30/X	I	заб	255	0,028	0,I6	0,I8	0,25	2,5	0,06	0,I0	-	0,000I	3,6	В 5/5	Б 5/5;с	
45		I9/XI	н.65 м	лдст	255	0,024	0,I8	0,I3	0,I8	2,0	0,09	0,I2	-	-	-	В 8/3	-	
46		29/XI	н.65 м	"	26I	0,073	0,25	0,29	0,36	2,5	0,I0	0,I5	-	-	-	В 4/4	-	

Расходы № I-6 – лед на дне. Расходы № 9,I0,I8,43-46 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 36,38,46 измерены с пониженной точностью. I0/IX,I9/XI расходы взвешенных наносов исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 м³/сек.

II8. р.Нура – с.Пролетарское

I	I0/I	I	лдст	I76	0,27	3,0I	0,09	0,I8	9,0	0,33	0,40	-	-	-	В 5/5	-		
2	20/I	I	"	I76	0,25	2,98	0,08	0,I2	9,0	0,33	0,39	-	-	-	В 5/5	-		
3	6/IУ	I	впл	239	I,26	I9,4	0,06	0,I0	50,0	0,39	0,58	-	-	-	В 7/7	-	мертв.пр. 3,64 м²	
4/I	7/IУ	I	"	236	3,29	I9,0	0,I7	0,32	50,0	0,38	0,6I	-	0,I0	3I	В 6/6	Б 6/6;с	" " 3,34	
5/2	8/IУ	I	"	2I2	I,99	I2,9	0,I5	0,26	38,0	0,34	0,50	-	0,086	43	В 6/6	Б 6/6;с	" " I,02 м²	
6	9/IУ	I	"	I98	0,79	6,86	0,I2	0,2I	30,0	0,28	0,30	-	-	-	В 5/5	-	" " 0,44 м²	
7/8	I0/IУ	I	"	I94	I,89	II,I	0,I3	0,2I	32,0	0,35	0,52	-	0,085	25	В 5/5	Б 5/5;с		
8	II/IУ	I	"	268	5,80	33,6	0,I7	0,3I	52,0	0,65	I,05	-	-	-	В 7/7	-	мертв.пр. 5,I2 м²	
9/4	I2/IУ	I	"	272	II,9	47,3	0,25	0,40	64,0	0,74	I,26	-	0,27	23	В 8/8	Б 8/8;с		
I0	I3/IУ	I	"	266	I2,7	46,3	0,27	0,40	64,0	0,72	I,20	-	-	-	В 8/8	-		
II/5	I4/IУ	I	"	298	23,0	72,3	0,32	0,45	68,0	I,06	I,70	-	0,I3	5,7	В I0/I0	Б I0/I0;с		
I2	I5/IУ	I	впл,рядх	326	38,6	93,3	0,4I	0,60	72,0	I,30	2,22	-	-	-	В II/II	-		
I3/6	I6/IУ	I	впл	324	42,0	88,8	0,47	0,60	72,0	I,24	2,20	-	0,7I	I7	В II/II	Б II/II;с		
I4	I7/IУ	I	св	295	34,9	70,2	0,50	0,74	66,0	I,06	I,68	-	-	-	В I0/I0	-		
I5/7	I8/IУ	I	заб,рыгх	266	2I,4	50,2	0,43	0,60	62,0	0,8I	I,28	-	0,2I	I0	В 9/9	Б 9/9;с		
I6	I9/IУ	I	то же	258	I6,5	38,4	0,48	0,60	54,0	0,7I	I,I2	-	-	-	В 8/8	-		
I7/8	20/IУ	I	св	259	2I,0	46,2	0,46	0,64	58,0	0,80	I,30	-	I,5	7I	В 8/8	Б 8/8;с		
I8/9	2I/IУ	I	"	266	25,4	5I,2	0,50	0,68	62,0	0,88	I,36	-	0,46	I8	В 9/9	Б 9/9;с		
I9	22/IУ	I	"	282	34,8	6I,I	0,56	0,74	66,0	0,98	I,58	-	-	-	В 9/9	-		
20	23/IУ	I	рядх	307	44,7	78,6	0,57	0,85	76,0	I,08	I,78	-	-	-	В II/II	-		
2I/I0	24/IУ	I	св	306	40,2	74,8	0,54	0,80	74,0	I,0I	I,65	-	0,82	8,0	В II/II	Б II/II;с		
22	25/IУ	I	"	295	38,8	69,3	0,56	0,80	68,0	I,02	I,68	-	-	-	В I0/I0	-		
23/II	26/IУ	I	"	290	34,6	6I,7	0,56	0,80	64,0	0,96	I,60	-	0,59	I7	В 9/9	Б 9/9;с		
24	27/IУ	I	"	278	27,0	56,4	0,48	0,74	64,0	0,88	I,48	-	-	-	В 9/9	-		

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25/I2		30/IУ	I	св	27I	22,8	53,3	0,43	0,69	64,0	0,88	I,40	-	0,52	23	В 9/9 Б 9/9;с	
26		I/У	I	"	26I	23,I	50,6	0,46	0,69	60,0	0,84	I,40	-	-	-	В 8/8 -	
27/I3		4/У	I	"	247	20,9	45,6	0,46	0,64	56,0	0,8I	I,30	-	0,38	I6	В 8/8 Б 8/8;с	
28/I4		8/У	I	"	238	I7,6	38,8	0,45	0,64	50,0	0,78	I,20	-	0,I7	9,7	В 8/8 Б 8/8;с	
29/I5		I5/У	I	"	233	II,6	28,I	0,4I	0,60	48,0	0,59	I,I5	-	0,2I	I8	В 7/7 Б 7/7;с	
30/I6		20/У	I	"	238	I3,5	30,8	0,45	0,59	48,0	0,68	I,2[illegible]	-	0,3I	28	В 7/7 Б 7/7;с	
3I/I7		25/У	I	"	204	6,II	I6,7	0,37	0,55	32,0	0,52	0,90	-	0,I3	2I	В 6/6 Б 6/6;с	
32		26/У	I	"	I6I	I,25	4,74	0,26	0,40	26,0	0,I8	0,38	-	-	-	В 5/5 -	
33/I8		3I/У	I	"	I90	3,40	9,50	0,36	0,49	28,0	0,34	0,67	-	0,07I	2I	В 5/5 Б 6/6;с	
34		I0/УI	I	"	I8I	I,7I	7,26	0,24	0,30	24,0	0,30	0,58	-	-	-	В 5/5 -	
35		20/УI	I	"	I77	I,46	7,I8	0,20	0,24	24,0	0,30	0,56	-	-	-	В 5/5 -	
36		30/УI	I	"	I76	I,22	6,I4	0,20	0,25	22,0	0,28	0,52	-	-	-	В 4/4 -	
37		8/УII	I	"	I76	I,I7	6,06	0,I9	0,28	2I,0	0,29	0,54	-	-	-	В 6/6 -	
38		I0/УII	I	"	I76	I,38	6,58	0,2I	0,27	20,0	0,38	0,58	-	-	-	В 6/6 -	
39		20/УII	I	"	I72	0,99	5,48	0,I8	0,24	20,0	0,27	0,49	-	-	-	В 6/6 -	
40		I0/УIII	I	"	I65	0,72	4,I4	0,I7	0,24	I6,0	0,26	0,40	-	-	-	В 5/5 -	
4I		20/УIII	I	"	I66	0,50	4,48	0,II	0,I5	I6,0	0,28	0,48	-	-	-	В 5/5 -	
42		3I/УII	I	"	I66	0,45	4,28	0,I0	0,I5	I6,0	0,27	0,40	-	-	-	В 5/5 -	
43		I0/IX	н.40 м	"	I66	0,27	I,I8	0,28	0,35	9,0	0,I8	0,I7	-	-	-	В 6/6 -	
44		20/IX	н.40 м	"	I66	0,26	I,I8	0,22	0,29	9,0	0,I8	0,I6	-	-	-	В 6/6 -	
45		30/IX	н.40 м	"	I65	0,23	I,I8	0,20	0,28	9,0	0,I8	0,I7	-	-	-	В 6/6 -	
46		I0/X	н.40 м	"	I65	0,I9	I,28	0,I5	0,28	9,0	0,I4	0,I7	-	-	-	В 6/6 -	
47		20/X	н.40 м	заб	I65	0,I8	I,2I	0,I5	0,27	9,0	0,I8	0,I7	-	-	-	В 6/6 -	
48		29/X	I	"	2I4	4,72	28,6	0,20	0,29	56,0	0,42	0,80	-	-	-	В 7/7 -	
49		3I/X	н.40 м	"	I72	0,I5	I,45	0,I0	0,I6	9,0	0,I6	0,2I	-	-	-	В 5/5 -	
50		I0/XI	н.40 м	лдот	I72	0,II	I,09	0,I0	0,I5	9,0	0,I2	0,I6	-	-	-	В 6/6 -	
5I		20/XI	н.40 м	"	I72	0,I2	I,I5	0,I0	0,20	9,0	0,I8	0,I6	-	-	-	В 6/6 -	
52		30/XI	н.40 м	"	I72	0,I2	0,99	0,I2	0,22	9,0	0,II	0,I6	-	-	-	В 6/6 -	
53		I0/XII	н.40 м	"	I72	0,052	0,83	0,006	0,I0	6,0	0,I4	0,I6	-	-	-	В 4-4 -	

Расходы № I,2,I5,I6,47-58 – гидроствор расчищен ото льда. Расходы № 3-8 – лед на дне, № 9-I8 – лед на дне местами. Расходы измерены: № 7 – после прекращения шугохода

№ I7 – после исчезновения ледовых явлений. Расходы № 7,2I,32,40 измерены с пониженной точностью.

II9. р.Нура – с.Сергиопольское

I		8/IУ	I	впл	452	I0,3	9,70	I,06	I,90	7,0	I,38	I,60	-	-	-	псп 7	-	лед на дне
2		9/IУ	I	"	408	8,85	I0,2	0,88	0,5I	I0,0	I,02	I,I0	-	-	-	псп 9	-	то же
3		I0/IУ	I	впл,лдх	48I	9,00	I5,0	0,60	I,08	I0,0	I,50	I,60	-	-	-	плдп 7	-	"
4/I		II/IУ	I	то же	49I	7I,8	95,5	0,75	I,42	88,0	2,5I	2,80	-	I,7	24	В 8/6	Б 8/8	лед на дне у берегов
5		I3/IУ	I	впл,рлдх	474	94,5	I06	0,89	I,58	55,0	I,98	2,70	-	-	-	В I0/20	-	то же
6		I4/IУ	I	то же	476	I08	I8I	0,88	I,68	78,0	I,68	2,80	-	-	-	В II/22	-	"
7/2		I5/IУ	I	рлдх	476	I85	I40	0,96	2,0I	89,0	I,57	2,60	-	58	480	В 9/I8	Б 9/9	
8		I6/IУ	I	св	454	I22	I22	I,00	I,58	80,0	I,52	2,80	-	-	-	В 8/I6	-	
9/3		I7/IУ	I	"	453	I20	I26	0,95	I,72	88,0	I,52	2,85	-	36	300	В 8/I6	Б 8/8	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
								средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I0		I8/IУ	I	св	4I6	84,4	I04	0,8I	I,70	77,0	I,35	2,I0	-	-	-	В 8/I6	-	
II/4		I9/IУ	I	"	398	65,5	79,2	0,88	I,39	67,0	I,I8	I,70	-	I8	200	В 8/I5	Б 8/8	
I2		20/IУ	I	"	369	46,4	57,6	0,8I	I,25	58,0	0,99	I,40	-	-	-	В 8/I4	-	
I3		22/IУ	I	"	372	45,I	58,8	0,77	I,II	57,0	I,02	I,35	-	-	-	В 8/I4	-	
I4/5		22/IУ	I	"	378	55,0	64,0	0,86	I,36	58,0	I,I0	I,50	-	I2	220	В 8/I5	Б 8/8	
I5/6		23/IУ	I	"	392	64,0	68,0	0,94	I,42	58,0	I,I7	I,60	-	I6	250	В 8/I5	Б 8/8	
I6		24/IУ	I	"	407	75,9	83,4	0,9I	I,42	70,0	I,I9	I,80	-	-	-	В 9/I7	-	
I7/7		25/IУ	I	"	4I4	79,6	88,0	0,90	I,45	70,0	I,25	I,80	-	2I	260	В 8/I6	Б 8/8	
I8		26/IУ	I	"	402	7I,6	83,3	0,86	I,42	70,0	I,I9	I,85	2,5	-	-	В 8/I5	-	
I9		28/IУ	I	"	382	58,4	73,4	0,78	I,28	60,0	I,22	I,80	2,5	-	-	В 8/I5	-	
20/8		28/IУ	I	"	380	54,6	68,I	0,80	I,25	56,0	I,22	I,50	2,5	7,6	I40	В 8/I5	Б 8/8	
2I/9		29/IУ	I	"	37I	49,2	62,7	0,78	I,25	56,0	I,I2	I,50	-	5,4	II0	В 8/I4	Б 8/8	
22		30/IУ	I	"	365	44,9	58,8	0,76	I,I7	52,0	I,I8	I,50	-	-	-	В 8/I5	-	
23/I0		I/У	I	"	360	39,2	54,4	0,72	I,I8	53,0	I,03	I,40	-	3,8	84	В 7/I8	Б 7/7	
24		2/У	I	"	350	32,6	49,8	0,66	I,05	5I,0	0,97	I,40	-	-	-	В 7/I8	-	
25/II		3/У	I	"	344	3I,0	48,0	0,65	0,92	50,0	0,96	I,30	-	2,4	77	В 7/I4	Б 7/7	
26		4/У	I	"	338	25,3	44,4	0,57	0,89	49,0	0,9I	I,20	-	-	-	В 7/I4	-	
27/I2		9/У	I	"	325	28,8	38,5	0,60	0,92	5I,0	0,75	I,I0	-	I,5	64	В 7/I4	Б 7/7	
28/I8		I4/У	I	"	3I8	23,3	39,2	0,59	0,9I	50,0	0,78	I,00	-	2,2	94	В 6/I2	Б 6/6	
29		I9/У	I	"	3I7	I4,8	30,I	0,49	0,76	44,5	0,68	I,03	-	-	-	В 8/II	-	
30/I4		25/IУ	I	"	302	II,4	26,4	0,43	0,63	49,0	0,54	0,85	-	0,46	40	В 8/I2	Б 7/7	
3I		I/УI	вр	"	288	6,07	I6,5	0,37	0,50	39,5	0,42	0,58	-	-	-	В 6/6	-	
32		I0/УI	"	"	265	I,I3	2,57	0,44	0,64	I8,7	0,I4	0,25	-	-	-	В 7/7	-	
33		20/УI	"	"	270	I,78	2,76	0,64	0,84	II,0	0,25	0,5I	-	-	-	В 4/4	-	
34		4/УII	"	"	28I	I,73	I2,8	0,I4	0,25	82,5	0,38	0,8I	-	-	-	В 6/6	-	
35		25/УII	"	"	269	I,62	2,87	0,68	0,87	II,0	0,22	0,58	-	-	-	В 5/5	-	
36		3I/УII	"	"	268	I,22	2,49	0,49	0,8I	II,4	0,22	0,54	-	-	-	В 5/5	-	
37		I0/УIII	"	"	266	I,80	2,22	0,59	0,82	II,0	0,20	0,54	-	-	-	В 8/8	-	
38		I6/УIII	"	"	264	0,88	2,42	0,36	0,76	9,5	0,25	0,57	-	-	-	В 5/5	-	
39/I5		23/УIII	"	"	265	0,85	I,83	0,46	0,77	7,8	0,23	0,49	-	0,00I	I,2	В 5/5	Б 5/5	
40		I/IX	"	"	267	0,90	I,88	0,48	0,68	9,0	0,2I	0,48	-	-	-	В 8/8	-	
4I		2I/IX	"	"	268	I,28	I,7I	0,72	0,98	I2,0	0,I4	0,45	-	-	-	В 9/9	-	
42		30/IX	"	"	268	I,I0	I,78	0,62	0,77	II,0	0,I6	0,46	-	-	-	В 6/6	-	
43		4/X	"	"	268	I,I8	2,68	0,42	0,66	I4,0	0,I9	0,8I	-	-	-	В 6/6	-	
44		I0/X	"	"	266	I,08	I,7I	0,60	0,78	I4,0	0,I2	0,39	-	-	-	В 5/5	-	
45		29/X	"	"	27I	I,50	2,26	0,66	0,85	I5,0	0,I5	0,27	-	-	-	В 5/5	-	
46		I8/XI	"	ддот	27I	0,96	3,72	0,26	0,38	I8,5	0,28	0,40	-	-	-	В 6/6	-	
47		20/XI	"	"	274	I,86	3,96	0,47	0,68	I7,0	0,28	0,38	-	-	-	В 4/4	-	
48		30/XI	"	"	278	I,50	3,90	0,38	0,5I	I7,0	0,23	0,34	-	-	-	В 4/4	-	
49/I6		6/XII	"	"	278	0,68	4,66	0,I4	0,I8	I6,5	0,28	0,6I	-	0,002	8,2	В 5/5	Б 5/5	мертв.пр.2,II м²
50		23/XII	"	"	283	0,36	I,78	0,20	0,28	5,0	0,I6	0,55	-	-	-	В 3/3	-	

Расходы № I-8 - коэффициент К=0,60 принят условно. Расходы № I-4,27,28,34,47,48 измерены с пониженной точностью. Расход №8 измерен после прекращения редкого ледохода.

Расходы № I8-20 - уклоны определены по уклонным водпостам на участке 240м (за верхний уклонный створ принят створ водпоста). Расходы № 3I-50 измерены во временных створах, расположенных в 300-550м ниже водпоста. Расходы № 46-50 - гидроствор расчищен ото льда.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидрпост	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
									I20. р.Нура – с.Романовское									
																В 8/8	–	
I		I4/I	I	лдст	3I0	0,40	I6,8/4,42	0,09	0,I7	33,6	0,50	0,70	–	–	–	В 4/4	–	а – основное русло
2а		II/П	I	"	347	0,24	6,46/2,20	0,II	0,I8	I6,5	0,39	I,I2	–	–	–	В 3/3	–	б – проток л.б.
2б		II/П	I	"	347	0,02I	4,08/I,02	0,02	0,03	I0,0	0,4I	0,97	–	–	–			
2		II/П		•	347	0,26										В 5/5	–	
3		I8/П	I	лдст	345	0,2I	I2,2/2,04	0,I0	0,I7	I2,5	0,98	I,II	–	–	–	В 5/5	–	
4		24/Ш	I	"	352	0,073	2,55/0,68	0,II	0,I5	3,0	0,85	0,92	–	–	–	В 6/6	–	
5а		I4/IУ	I	впл, рддх	4I7	29,2	35,6	0,80	I,I2	–	–	I,50	–	–	–	В 3/3	–	
5б		I4/IУ	I	то же	4I7	I9,8	50,7	0,39	0,59	82,5	0,64	0,90	–	–	–			
5		I4/IУ			4I7	49,0										В 4/8	–	
6		I6/IУ	I	впл	590	I0I	259	0,39	0,56	I20	2,I6	3,05	–	–	–	В II/2I	–	7^{I}–основное русло
7^{I}		20/IУ	I	рддх	778	388	56I	0,69	I,04	I54	3,64	5,8	–	–	–	В 7/7	–	$7^{П}$– пойма
$7^{П}$		20/IУ	вр	"	778	4I2	966	0,43	0,72	620	I,56	3,43	–	–	–			
7		20/IУ			778	800										В I8/26	–	8^{I}–основное русло
8^{I}		2I/IУ	I	св	760	388	566	0,69	I,2I	I44	3,98	5,2	–	–	–	В I0/I0	–	$8^{П}$– пойма
$8^{П}$		2I/IУ	вр	"	760	396	838	0,47	0,72	600	I,40	3,50	–	–	–			
8		2I/IУ		•	760	784												
9/I		23/IУ	I	св	7I2	427	500	0,85	I,84	I38	3,62	4,85	–	65	I50	В I8/26	Б 6/II	
I0		26/IУ	I	"	672	338	423	0,80	I,20	I30	3,25	4,44	–	–	–	В I2/24	–	
II/2		28/IУ	I	"	630	264	385	0,69	I,I8	I22	3,I6	3,95	–	38	I80	В I8/36	Б 6/II	
I2/8		2/У	I	"	606	228	348	0,66	I,00	I2I	2,88	3,65	–	24	II0	В I2/23	Б 7/I2	
I8/4		5/У	I	"	544	I5I	282	0,54	I,00	II8	2,39	3,30	–	9,8	65	В II/2I	Б 5/I0	
I4/5		I4/У	I	"	478	I04	2I7	0,48	0,8I	II6	I,87	2,7I	–	4,4	42	В I2/24	Б 6/I2	
I5/6		I6/У	I	"	480	68,9	I66	0,42	0,76	II3	I,47	2,I0	–	I,2	I7	В II/2I	Б 5/I0	
I6		I/УI	I	"	368	32,7	66,4	0,49	0,98	II0	0,60	I,I4	–	–	–	В 5/8	–	
I7		30/УI	I	"	3I9	9,82	I9,9	0,47	0,78	34,I	0,58	0,85	–	–	–	В 7/I0	–	
I8		9/УП	I	"	3I3	7,45	I6,2	0,46	0,66	32,7	0,50	0,86	–	–	–	В 5/5	–	
I9		30/УП	I	"	304	6,69	I4,9	0,45	0,69	30,5	0,49	0,80	–	–	–	В 6/II	/	
20		9/УШ	I	"	304	6,60	I4,2	0,46	0,50	29,7	0,48	0,76	–	–	–	В 6/6	–	
2I		22/УШ	I	"	298	5,69	I3,7	0,42	0,52	29,8	0,46	0,75	–	–	–	В 6/6	–	
22		3I/УШ	I	"	297	5,66	I3,3	0,48	0,60	29,7	0,45	0,70	–	–	–	В 6/9	–	
23		6/IX	I	"	297	6,II	I3,4	0,46	0,66	3I,0	0,43	0,6I	–	–	–	В 6/6	–	
24		I9/IX	I	"	298	5,94	I3,3	0,45	0,60	29,8	0,45	0,72	–	–	–	В 6/9	–	
25		30/IX	I	"	298	6,I0	I3,3	0,46	0,56	29,8	0,45	0,7I	–	–	–	В 6/6	–	
26		7/X	I	"	300	6,59	I4,3	0,46	0,60	28,8	0,50	0,77	–	–	–	В 6/II	–	
27		I8/X	I	заб	300	7,30	I5,6	0,47	0,59	28,8	0,54	0,80	–	–	–	В 6/6	–	
28		3I/X	I	св	302	7,27	I5,I	0,48	0,60	29,0	0,52	0,80	–	–	–	В 6/II	–	
29		6/XI	I	ршгх, заб	3I2	8,94	I8,I	0,49	0,66	30,7	0,59	0,90	–	–	–	В 6/6	–	
30		I6/XI	I	лдст	3I9	8,96	20,I	0,45	0,60	3I,0	0,65	0,96	–	–	–	В 6/6	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной возност гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3I		20/XII	I	лдст	321	4,68	2I,0/I6,3	0,29	0,48	3I,I	0,68	0,77	-	-	-	В 6/6 -	
32		3I/XII	I	"	326	3,87	20,9/I4,I	0,27	0,39	3I,2	0,67	0,99	-	-	-	В 6/6 -	

Расходы № I-6 - промерзание значительной части реки. Расходы № 2,3,5 - русло разделено на два потока ледяной грядой. Расход № 3 - в протоке "б" течения не было, № 4 - проток "б" промерз до дна. Расходы № 5,6 измерены в потоке воды поверх льда, сток подо льдом незначительный. Расход № 27,29,30- гидроствор расчищен ото льда.

I23. р.Шерубайнура - в I2 ниже с. Аксу- Аюлы

I	I0/I	в.50м	лдст	278	0,0I3	0,08	0,I6	0,2I	I,4	0,06	0,I2	-	-	-	В 2/2 -	
2	20/I	в.50м	"	278	0,0I3	0,I0	0,I3	0,I7	I,5	0,07	0,09	-	-	-	В 2/2 -	
3	3I/I	в.50м	"	278	0,009	0,07	0,I8	0,I7	I,I	0,06	0,09	-	-	-	В 2/2 -	
4	I0/II	в.50м	"	279	0,009	0,08	0,I8	0,I8	I,8	0,05	0,08	-	-	-	В 2/2 -	
5	20/II	в.50м	"	279	0,007	0,08	0,II	0,I4	I,8	0,05	0,08	-	-	-	В 2/2 -	
6	29/II	в.50м	"	279	0,0I0	0,08	0,I2	0,I9	I,6	0,05	0,08	-	-	-	В 2/2 -	
7	20/III	I	"	282	0,029	0,I9	0,I5	0,22	3,9	0,05	0,I2	-	-	-	В 3/3 -	
8	3I/III	I	"	3II	0,I0	0,38	0,30	0,4I	3,8	0,09	0,I6	-	-	-	В 3/3 -	
9/I	I0/IУ	I	"	343	0,22	0,67	2,3I	0,44	5,2	0,I8	0,26	-	0,004	I8	В 3/3	Б 3/3
I0/2	I4/IУ	I	вшл	354	I0,5	I7,4	0,60	0,90	40,0	0,48	I,2I	-	0,82	78	В 5/5	Б 5/5
II	I6/IУ	I	св	528	I7I	II8	I,5I	I,87	58,0	I,9I	2,90	-	-	-	В 7/7	-
I2/3	I6/IУ	I	"	5I4	I84	II0	I,67	I,98	58,0	I,89	2,90	-	7,9	48	В 5/5	Б 5/5
I3/4	I7/IУ	I	"	500	I44	95,I	I,5I	I,75	54,0	I,76	2,76	-	8,3	58	В 5/5	Б 5/5
I4	I8/IУ	I	"	408	54,9	58,6	0,98	I,88	38,0	I,58	2,4I	-	-	-	В 6/6	-
I5/5	2I/IУ	I	"	349	I2,7	23,8	0,54	0,80	I9,7	I,I3	I,96	-	0,44	35	В 6/II	Б 6/6
I6	22/IУ	I	"	387	32,6	46,8	0,69	I,I2	42,0	I,II	I,90	-	-	-	В 5/7	-
I7	28/IУ	I	"	435	85,I	69,I	I,28	I,58	49,0	I,4I	2,80	-	-	-	В 6/I0	-
I8/6	28/IУ	I	"	446	94,3	75,9	I,24	I,6I	48,0	I,58	2,84	-	4,I	44	В 6/I0	В 6/6
I9	26/IУ	I	"	478	I33	9I,9	I,44	I,94	56,0	I,64	2,80	-	-	-	В 7/I2	-
20	28/IУ	I	"	427	79,I	79,9	0,98	I,53	5I,0	I,87	2,86	-	-	-	В 7/I2	-
2I	29/IУ	I	"	4II	57,8	7I,5	0,8I	I,03	48,0	I,49	2,56	-	-	-	В 6/II	-
22/7	29/IУ	I	"	405	46,I	60,4	0,76	0,92	48,0	I,26	2,55	-	3,3	72	В 5/9	Б 5/5
23	I5/У	I	"	359	9,06	I4,3	0,98	I,40	I7,0	0,84	I,40	-	-	-	В 6/6	-
24/8	20/У	I	"	334	2,I6	4,50	0,48	0,69	8,0	0,56	0,95	-	0,0I7	7,9	В 5/5	Б 5/5
25	25/У	I	"	320	I,5I	3,37	0,45	0,50	7,0	0,48	0,8I	-	-	-	В 6/6	-
26	3I/У	I	"	3I5	I,09	3,05	0,36	0,44	5,8	0,53	0,78	-	-	-	В 5/5	-
27/9	I0/УI	I	"	302	0,I5	0,54	0,28	0,37	4,0	0,I8	0,28	-	0,00I	6,7	В 4/4	Б 4/4
28/I0	20/УI	I	"	308	0,065	0,29	0,22	0,3I	3,0	0,I0	0,I6	-	0,00I	I5	В 4/4	Б 4/4
29/II	30/УI	I	"	302	0,0I9	0,I0	0,I9	0,24	I,5	0,07	0,II	-	0,0003	I6	В 4/4	Б 4/4
30	9/УII	I	"	298	0,88	I,76	0,50	0,70	4,2	0,42	0,78	-	-	-	В 5/5	-
3I/I2	20/УII	I	"	289	0,34	I,28	0,27	0,38	3,I	0,42	0,85	-	0,004	I2	В 4/5	Б 4/4
32/I3	30/УII	I	"	287	0,24	I,00	0,24	0,32	2,8	0,36	0,74	-	0,002	8,8	В 4/4	Б 4/4
33/I4	I0/УIII	I	"	286	0,2I	0,9I	0,23	0,4I	2,5	0,36	0,7I	-	0,002	9,5	В 4/4	Б 4/4
34/I5	20/УIII	I	"	274	0,I9	0,85	0,22	0,39	2,6	0,33	0,68	-	0,002	II	В 4/4	Б 4/4
35/I6	3I/УIII	I	"	270	0,I5	0,75	0,20	0,33	2,5	0,30	0,66	-	0,002	I8	В 4/4	Б 4/4

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36		IO/IX	в.50м	св	27I	0,I6	0,82	0,20	0,25	8,4	0,24	0,42	-	-	-	В 5/5 -	
37		20/IX	в.50м	"	278	0,II	0,64	0,I7	0,24	3,4	0,I9	0,36	-	-	-	В 5/5 -	
38		30/IX	в.50м	"	28I	0,096	0,54	0,I8	0,23	2,7	0,20	0,32	-	-	-	В 5/5 -	
39		IO/X	в.50м	"	282	0,044	0,28	0,I6	0,22	2,7	0,I0	0,I8	-	-	-	В 5/5 -	
40		20/X	в.50м	"	282	0,043	0,30	0,I4	0,20	2,8	0,I3	0,2I	-	-	-	В 5/5 -	
4I		3I/X	в.50м	"	282	0,029	0,I8	0,I6	0,20	2,2	0,08	0,I4	-	-	-	В 4/4 -	
42		IO/XI	в.50м	лдст	282	0,026	0,I9	0,I4	0,I8	8,6	0,07	0,I7	-	-	-	В 5/5 -	
43		20/XI	в.50м	"	282	0,025	0,22	0,I2	0,I6	4,5	0,05	0,I3	-	-	-	В 4/4 -	
44		30/XI	в.50м	"	282	0,02I	0,I9	0,II	0,I4	4,I	0,06	0,I3	-	-	-	В 4/4 -	
45		20/XII	в.50м	"	280	0,0I5	0,I4	0,07	0,I4	I,9	0,08	0,I3	-	-	-	В 3/3 -	
46		3I/XII	в.50м	"	279	0,0I2	0,I2	0,I0	0,I3	I,7	0,07	0,I2	-	-	-	В 3/3 -	

Расходы № I-IO, 42-46 - гидроствор расчищен ото льда. Расход № IO измерен до начала ледохода. Расходы № 24,27-29,34-37 измерены с пониженной точностью.

I24. Шерубайнура - раз.Кара-Мурун

I	IO/I	в.20м	лдст	I03	0,47	4,06/I,82	0,86	0,42	II,0	0,37	0,38	-	-	-	В 5/5 -	
2	20/I	в.I,6км	"	I09	0,20	0,72	0,28	0,34	6,5	0,II	0,I4	-	-	-	В 5/5 -	
3	3I/I	в.I,6км	"	II0	0,I0	0,5I	0,20	0,25	6,0	0,08	0,II	-	-	-	В 5/5 -	
4	IO/II	в.I,6км	"	99	0,I2	0,55	0,22	0,25	6,0	0,09	0,I2	-	-	-	В 5/5 -	
5	20/II	в.I,6км	"	I08	0,I4	0,65	0,22	0,27	6,0	0,II	0,I4	-	-	-	В 5/5 -	
6	29/II	в.I,6км	"	I04	0,20	0,79	0,25	0,30	6,0	0,I3	0,I8	-	-	-	В 5/5 -	
7	IO/III	в.I,6км	"	II8	0,3I	0,92	0,34	0,4I	6,0	0,I5	0,20	-	-	-	В 5/5 -	
8	20/III	в.I,6км	"	I59	0,46	I,0I	0,46	0,58	6,0	0,I7	0,24	-	-	-	В 5/5 -	
9	3I/III	в.I,6км	"	I80	0,54	I,I4	0,47	0,6I	6,0	0,I9	0,27	-	-	-	В 5/5 -	
I0	4/IУ	в.40м	"	I95	0,6I	3,7I	0,I6	0,27	7,5	0,49	0,82	-	-	-	В 6/6 -	
II	6/IУ	в.40м	впх	2I2	0,84	7,02	0,I2	0,I4	I8,5	0,52	0,96	-	-	-	В 6/6 -	
I2/I	8/IУ	в.40м	"	2I9	I,2I	8,89	0,I4	0,I9	I5,0	0,59	I,05	-	0,087	3I	В 7/7	Б 7/7
I3	IO/IУ	I	"	256	5,04	38,4	0,I8	0,I8	70,0	0,55	2,I0	-	-	-	В II/II	-
I4/2	II/IУ	I	впл,рлдх	30I	I5,3	58,0	0,26	0,40	72,0	0,8I	2,43	-	0,93	6I	В II/II	Б II/II
I5	I3/IУ	I	то же	277	7,03	35,5	0,20	0,3I	68,0	0,52	2,04	-	-	-	В II/II	-
I6/3	I4/IУ	I	"	36I	53,I	I48	0,36	0,72	I02	I,45	3,00	-	4,6	87	В I2/2I	Б I2/I2
I7/4	I6/IУ	I	"	357	36,I	I38	0,26	0,78	I00	I,38	2,90	-	3,7	I00	В I3/20	Б I3/I3
I8/5	20/IУ	I	впл	354	58,6	I60	0,34	0,98	98	I,68	3,00	-	5,4	I00	В II/I5	Б II/II
I9	2I/IУ	I	"	330	63,0	I44	0,44	I,32	I00	I,44	2,58	-	-	-	В II/I7	-
20/6	24/IУ	I	"	399	I22	254	0,48	I,08	I20	2,I2	3,28	-	I9	I60	В I3/26	Б I3/I3
2I/7	26/IУ	I	св	422	I80	298	0,60	I,32	I28	2,38	3,70	-	I9	I00	В I4/28	Б I4/I4
22/8	28/IУ	I	"	385	I38	250	0,55	I,32	I26	I,98	3,20	-	8,6	62	В I4/28	Б I4/I4
23	30/УI	I	"	370	I03	224	0,46	I,I5	I24	I,80	3,00	-	-	-	В I4/27	-
24/9	2/У	I	"	333	73,8	I8I	0,4I	I,I5	I24	I,46	2,54	-	I,7	28	В I4/26	Б I4/I4
25	4/У	I	"	309	53,8	I44	0,37	I,I5	I20	I,20	2,30	-	-	-	В I4/I7	-
26/I0	6/У	I	"	289	46,3	I24	0,37	I,I5	I20	I,08	2,20	-	0,76	I6	В I4/I6	Б I4/I4
27	7/У	I	"	270	35,I	I05	0,38	I,20	II8	0,89	2,I0	-	-	-	В I4/I5	-

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
28		I0/У	I	св	256	28,8	97,I	0,80	I,I5	II8	0,82	2,00	-	-	-	В II/I2	-	мертв.пр. II,0 м²
29/II		I6/У	I	"	282	4I,7	II8	0,85	I,I5	II8	I,00	2,20	-	0,58	I8	В I4/I6	Б I4/I4	
30а		2I/У	I	"	240	I6,8	43,8	0,87	I,I5	72,0	0,6I	I,42	-	-	-	В 4/6	-	мертв.пр. I8,4 м²
30б		2I/У	I	"	240	2,97	28,6	0,I0	0,I4	28,0	I,02	I,80	-	-	-	В 3/8	-	
30		2I/У			240	I9,8												
3Iа		24/У	I	св	2I0	I2,2	26,7	0,46	I,I5	68,0	0,89	I,86	-	-	-	В 4/5	-	мертв.пр. 6,52 м²
3Iб		24/У	I	"	2I0	2,05	20,9	0,I0	0,I0	22,0	0,95	I,58	-	-	-	В 3/8	-	
3I		24/У			2I0	I4,2												
32		30/У	I	св	I72	I0,8	I5,I	0,72	I,I5	24,0	0,63	I,30	-	-	-	В 6/7	-	
33		I0/УI	I	"	I50	5,65	8,86	0,84	I,0I	I4,0	0,68	0,98	-	-	-	В 6/6	-	
34		20/УI	в.20м	"	I58	6,6I	7,86	0,84	I,06	I7,0	0,46	0,64	-	-	-	В 8/8	-	
35		30/УI	в.20м	"	I52	6,49	7,67	0,85	I,06	I7,0	0,45	0,68	-	-	-	В 8/8	-	
36		I0/УII	в.20м	"	I47	4,72	6,I5	0,77	0,86	I6,0	0,38	0,50	-	-	-	В 7/7	-	
37		20/УII	в.20м	"	I4I	3,I6	4,90	0,64	0,9I	I5,0	0,38	0,46	-	-	-	В 7/7	-	
38		3I/УII	в.20м	"	I37	3,05	4,49	0,68	0,9I	I4,5	0,3I	0,48	-	-	-	В 7/7	-	
39		I0/УIII	в.20м	"	I38	2,49	3,96	0,68	0,86	I4,0	0,28	0,40	-	-	-	В 6/6	-	
40		20/УIII	в.20м	"	I32	I,98	3,5I	0,55	0,78	I4,0	0,25	0,38	-	-	-	В 6/6	-	
4I		3I/УIII	в.20м	"	I32	I,74	3,38	0,5I	0,78	I4,0	0,24	0,36	-	-	-	В 6/6	-	
42		I0/IX	в.20м	"	I29	I,27	2,65	0,48	0,58	I4,0	0,I9	0,3I	-	-	-	В 6/6	-	
43		20/IX	в.20м	"	I26	I,86	2,80	0,49	0,68	I3,5	0,2I	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
44		30/IX	в.20м	"	I28	I,28	2,57	0,48	0,59	I3,5	0,I9	0,29	-	-	-	В 5/5	-	
45		I0/X	в.20м	"	I22	I,48	2,6I	0,57	0,70	I3,5	0,I9	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
46		20/X	в.20м	заб	I2I	I,38	2,85	0,57	0,70	I3,5	0,I7	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
47		3I/X	в.20м	"	I20	I,26	2,22	0,57	0,70	I3,5	0,I6	0,3I	-	-	-	В 5/5	-	
48		I0/XI	в.20м	"	II9	I,49	2,6I	0,67	0,70	I3,5	0,I9	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
49		20/XI	в.20м	"	II6	I,36	2,34	0,58	0,70	I3,0	0,I8	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
50		30/XI	в.20м	"	II6	I,27	2,3I	0,55	0,70	I3,0	0,I8	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
5I		I0/XII	в.20м	"	II6	I,25	2,27	0,55	0,70	I3,0	0,I8	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
52		20/XII	в.20м	лдст	II6	I,20	2,22	0,54	0,70	I3,0	0,I7	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
58		3I/XII	в.20м	"	II7	I,24	2,3I	0,54	0,70	I3,0	0,I8	0,28	-	-	-	В 5/5	-	

Расходы № 2-I0,46-58 - гидроствор расчищен ото льда. Расходы № II-20 - лед на дне у берегов. Расходы № I7,89 измерены с пониженной точностью. Расходы № 30,3I - "а"-основное русло, "б" - проток правого берега.

I26. р.Сокыр - с.Курдуе

I/I	7/IУ	I	впл,лдх	386	I3,0	27,2	0,48	0,57	35,0	0,78	I,20	-	I,6	I20	В 8/8	Б 7/7	
2/2	8/IУ	I	впл	325	II,4	24,3	0,47	0,53	33,0	0,74	I,I0	-	2,4	2I0	В 8/8	Б 7/7	
3/3	9/IУ	I	"	284	5,35	I4,3	0,37	0,48	29,0	0,49	0,68	-	2,I	390	В 7/7	Б 7/7	
4	I0/IУ	I	"	294	8,69	I9,5	0,45	0,54	34,0	0,57	0,78	-	-	-	В 8/I6	-	
5	II/IУ	I	св	3I8	I7,4	28,2	0,62	0,75	34,0	0,88	I,I0	-	-	-	В 8/8	-	
6	I2/IУ	в.20м	"	300	I2,5	28,8	0,52	0,56	36,0	0,66	0,86	-	-	-	В 8/8	-	

№ расхода воды	Извешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход извешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
7		I3/IУ	в.20м	св	298	I0,4	2I,0	0,50	0,6I	84,0	0,62	0,79	-	-	-	В 8/8	-	
8		I4/IУ	в.20м	"	306	I3,8	24,I	0,57	0,6I	84,0	0,7I	I,0I	-	-	-	В 8/8	-	
9/4		I5/IУ	в.20м	"	306	I3,9	24,I	0,58	0,6I	84,0	0,7I	I,00	-	3,I	220	В 8/8	Б 7/7	
I0		I6/IУ	в.20м	"	279	7,96	I7,I	0,46	0,5I	88,0	0,52	0,68	-	-	-	В 8/8	-	
II/5		20/IУ	I	"	259	2,49	5,45	0,46	0,50	26,0	0,22	0,32	-	0,27	II0	В 6/6	Б 6/6	
I2/6		25/IУ	I	"	287	4,94	I0,4	0,48	0,55	32,0	0,32	0,54	/	0,60	I20	В 6/7	Б 5/5	
I3/7		30/IУ	I	"	282	4,I6	9,24	0,45	0,52	3I,5	0,29	0,50	-	0,72	I70	В 6/6	Б 6/6	
I4/8		I0/У	I	"	252	I,59	4,84	0,38	0,39	25,0	0,I9	0,37	-	0,28	I40	В 6/6	Б 6/6	
I5/9		I6/У	I	"	265	I,I4	5,22	0,22	0,30	29,0	0,I8	0,32	-	0,24	2I0	В 5/5	Б 4/4	
I6/I0		25/У	I	"	268	I,3I	5,64	0,28	0,29	3I,0	0,I8	0,33	-	0,I2	92	В 6/6	Б 5/5	
I7/II		3I/У	I	"	28I	0,I2	I,04	0,I2	0,I5	8,0	0,I3	0,20	-	0,02I	I80	В 4/4	Б 2/2	
I8/I2		I0/УI	I	"	28I	0,I4	I,40	0,I0	0,I8	I4,0	0,I0	0,I6	-	0,007	50	В 4/4	Б 3/3	
I9		I4/УI	I	"	225	0,027	0,23	0,I2	0,25	6,0	0,04	0,07	-	-	-	В 5/5	-	
20/I8		20/УI	I	"	280	0,I2	I,3I	0,09	0,I2	II,5	0,I0	0,I8	-	0,0I0	88	В 4/4	Б 3/3	
2I		I0/УII	I	"	232	0,I2	I,2I	0,I0	0,I8	I0,0	0,I2	0,2I	-	-	-	В 6/6	-	
22/I4		20/УII	I	"	280	0,099	I,05	0,09	0,I2	8,0	0,I3	0,20	-	0,0II	II0	В 6/6	Б 6/6;о	
23/I5		I0/УIII	I	"	225	0,068	0,76	0,09	0,II	6,5	0,I2	0,I8	-	0,005	78	В 4/4	Б 3/3	
24		3I/УIII	I	"	224	0,067	0,82	0,08	0,I0	6,5	0,II	0,20	-	-	-	В 4/4	-	
25/I6		20/IX	I	"	225	0,076	0,94	0,08	0,II	7,5	0,I3	0,20	-	0,02I	280	В 4/4	Б 3/3	
26		30/IX	I	"	225	0,073	0,88	0,08	0,I0	6,5	0,I4	0,20	-	-	-	В 4/4	-	
27		I0/X	I	"	226	0,092	I,II	0,08	0,II	7,0	0,I6	0,25	-	-	-	В 4/4	-	
28		30/X	I	"	227	0,I0	0,98	0,I0	0,I4	7,0	0,I4	0,2I	-	-	-	В 4/4	-	

Расходы № № I,2 - лед на дне, № 3,4 - лед на дне местами. Расходы №№ 2-4 - забереги околоты. Расход № I4 измерен с пониженной точностью. Расходы № 23-28 - русло упорядочено.

I29. р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка

I/I		I8/IУ	I	впл.рядк	360	7,89	I9,8	0,87	0,5I	28,0	0,7I	0,97	-	2,0	270	Б 4/8	Б 4/4	
2		I4/IУ	I	то же	372	9,80	32,9	0,80	0,44	34,0	0,97	I,24	-	-	-	В 6/I2	-	
3/2		I4/IУ	I	"	426	I6,4	44,4	0,87	0,55	34,0	I,3I	I,72	-	5,5	340	В 8/I6	Б 8/8	
4/3		I5/IУ	вр	"	276	I6,7	39,6	0,42	0,58	32,0	I,24	I,80	-	9,2	550	В 6/I2	Б 6/6	
5/4		28/IУ	I	"	456	2I,0	62,8	0,33	0,55	44,0	I,48	I,96	-	8,5	400	В 6/I2	Б 6/6	
6/5		25/IУ	I	св	26I	I4,I	32,6	0,43	0,58	28,0	I,I6	I,80	-	5,2	370	В 6/I2	Б 6/6	
7		26/IУ	I	"	2I5	8,95	33,3	0,27	0,38	36,0	0,92	I,35	-	-	-	В 7/I4	-	
8/6		27/IУ	I	"	2I4	7,59	32,I	0,24	0,3I	36,0	0,89	I,30	-	4,I	540	В 7/I4	Б 7/7	
9/7		30/У	I	"	2I2	6,75	28,2	0,24	0,34	34,0	0,83	I,30	-	0,99	I50	В 7/I4	Б 7/7	
I0		I5/У	вр	"	I84	0,90	I,89	0,65	0,77	7,0	0,20	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
II		I6/У	"	"	I84	0,84	I,80	0,65	0,79	9,0	0,I4	0,27	-	-	-	В 5/5	-	
I2		3I/У	"	"	220	0,84	I,47	0,57	0,77	7,0	0,2I	0,28	-	-	-	В 5/5	-	
I3		I5/УI	"	"	207	0,65	I,44	0,45	0,63	7,0	0,2I	0,28	-	-	-	В 5/5		
I4		30/УI	"	"	I99	0,055	0,28	0,20	0,28	I,4	0,20	0,27	-	-	-	В 5/5	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I5		I5/УП	вр	св	202	0,054	0,24	0,22	0,38	I,8	0,I3	0,2I	–	–	–	В 5/5 –	
I6		8/УП	"	"	206	0,068	0,25	0,25	0,40	I,8	0,I4	0,28	–	–	–	В 5/5 –	
I7		I5/УШ	"	"	I89	0,06I	0,25	0,24	0,3I	I,8	0,I4	0,28	–	–	–	В 5/5 –	
I8		30/УШ	"	"	I8I	0,02I	0,2I	0,I0	0,I8	2,2	0,I0	0,I7	–	–	–	В 5/5 –	
I9		3I/УШ	"	"	I90	0,052	0,22	0,24	0,35	I,8	0,I2	0,2[illegible]	–	–	–	В 5/5 –	
20		I5/IX	"	"	I90	0,060	0,24	0,25	0,34	I,7	0,I4	0,I8	–	–	–	В 5/5 –	
2I		30/IX	"	"	202	0,050	0,22	0,23	0,33	I,8	0,I2	0,I7	–	–	–	В 5/5 –	
22		I5/X	"	"	208	0,037	0,I7	0,22	0,30	I,4	0,I2	0,I7	–	–	–	В 5/5 –	
23		3I/X	"	"	204	0,036	0,I9	0,I9	0,25	I,4	0,I4	0,I8	–	–	–	В 5/5 –	
24		5/XI	"	лдст	204	0,034	0,I9	0,I8	0,24	I,6	0,I2	0,I6	–	–	–	В 5/5 –	
25		I0/XI	"	"	205	0,034	0,20	0,I7	0,22	I,5	0,I3	0,I7	–	–	–	В 5/5 –	
26		20/XI	"	"	206	0,032	0,20	0,I6	0,20	I,5	0,I3	0,I7	–	–	–	В 5/5 –	
27		30/XI	"	"	204	0,030	0,I9	0,I6	0,28	I,5	0,I3	0,I6	–	–	–	В 5/5 –	

Расходы № I–8 – лед на дне, № 4,5 – лед на дне местами. Расходы №4,I0–27 измерены во временном створе, местоположение которого неизвестно. Расходы № II–27 измерены при подпоре от временной земляной плотины, сооружаемой в 0,5 и 2,5 км ниже водпоста. Расходы № 23–27 – гидроствор расчищен ото льда.

I28.р.Куланутпес – сех Щербаковский

I/I		I0/IУ	I	впл	592	2,05	76,4	0,03	0,23	88,0	0,92	I,70	–	0,072	35	В 4/7 Б 4/4	мертв.пр. 59,5 м²
2		I0/IУ	I	"	588	2,95	69,9	0,04	0,I6	8I,5	0,86	I,58	–	–	–	В 4/5 –	" " 4I,6 м²
3		II/IУ	I	"	602	6,66	75,2	0,09	0,30	75,0	I,00	I,68	–	–	–	В 4/8 –	" " 37,4 м²
4/2		II/IУ	I	впл,ядх	7I6	64,8	I88	0,46	0,87	69,4	2,00	2,90	–	6,4	99	В 7/II Б 7/7	" " I8,I м²
5		I4/IУ	I	впл,рядх	776	I4I	22I	0,64	I,I2	208	I,06	3,55	–	–	–	плщи II –	
6		I4/IУ	I	то же	794	I5I	250	0,60	I,04	2II	I,I9	3,74	–	–	–	плщи 9 –	
7		I5/IУ	I	"	882	200	309	0,65	I,I2	226	I,87	4,I0	–	–	–	плщи II –	
8		I5/IУ	I	"	824	I98	296	0,65	I,II	223	I,33	4,05	–	–	–	плщи I2 –	
9		I6/IУ	I	"	738	88,7	I67	0,50	0,8I	I94	0,86	3,90	–	–	–	плщи I2 –	
I0		I6/IУ	I	"	724	72,3	I48	0,49	0,79	I78	0,83	3,75	–	–	–	плщи 8 –	
II		I7/IУ	I	"	680	75,0	I37	0,55	0,88	95,0	I,44	3,80	–	–	–	плщи I0 –	
I2		I8/IУ	I	впл,рядх	6I7	58,4	98,6	0,57	0,9I	84,5	I,II	I,94	–	–	–	пол II –	
I3		I8/IУ	I	то же	60I	52,7	80,9	0,65	0,99	84,0	0,96	I,78	–	–	–	пол 9 –	
I4		I9/IУ	I	св	594	70,8	74,8	0,94	I,46	88,5	0,90	I,7I	–	–	–	пол II –	
I5		20/IУ	I	"	584	6I,5	67,I	0,92	I,4I	82,5	0,8I	I,6I	–	–	–	пол I0 –	
I6		22/IУ	I	"	550	39,4	42,2	0,93	I,47	69,5	0,6I	I,27	–	–	–	пол I0 –	
I7		23/IУ	I	"	554	40,8	45,I	0,90	I,48	70,5	0,64	I,3I	–	–	–	пол I0 –	
I8		24/IУ	I	"	548	27,5	38,0	0,72	I,I8	59,5	0,64	I,20	–	–	–	пол I0 –	
I9		25/IУ	I	"	490	9,68	I8,8	0,70	I,I5	89,0	0,85	0,67	–	–	–	пол I0 –	
20/3		26/IУ	I	"	473	6,43	I4,0	0,46	0,63	II,7	I,20	I,84	–	I,2	I80	В 6/II Б 6/6	

Расходы № I–II – лед на дне, № I2,I8 – лед на дне у левого берега. Расходы № 5–I9 следует считать грубо приближенными, коэффициенты К=0,60 (расходы 5–8) и К=0,67 (расходы № 9–I9) приняты условно; площади водного сечения вычислены по данным промеров от II/IУ и профилям гидростворе за I97Iг.(расходы № 5–I0) и I972г.(расходы № II–I9).

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост / гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
										I83.р.Сарысу-раз.№ I89								
I		I2/IУ	I	впл,лдх	3I3	46,0	I42	0,32	0,48	I09	I,30	I,96	-	-	-	плди I0	-	мертв.пр. 37,8 м²
2		I2/IУ	I	"	344	45,2	I49	0,30	0,54	II2	I,33	I,95	-	-	-	плди I2	-	" " 45,6 м²
3		I3/IУ	I	впл,рлдх	308	49,9	I26	0,40	0,48	I07	I,I8	I,96	-	-	-	плди 2I	-	" " I6,5 м²
4/I		I4/IУ	I	"	278	90,7	I2I	0,75	I,00	89,0	I,36	I,76	-	I5	I70	В 5/I0	Б 5/5	
5/2		I5/IУ	I	"	283	87,4	I40	0,62	I,06	I08	I,30	I,75	-	I4	I60	В 5/5	Б 5/5	мертв.пр. 24,4 м²
6/3		I6/IУ	I	св	285	I20	I5I	0,80	I,II	I00	I,5I	I,92	-	I7	I40	В 5/I0	Б 5/5	" " I5,I м²
7		I6/IУ	I	"	284	I08	I5I	0,72	0,85	I00	I,5I	I,92	-	-	-	В 5/I0	-	" " I5,2 м²
8/4		I7/IУ	I	"	278	96,8	I45	0,67	0,87	I04	I,39	I,90	-	6,3	65	В 5/I5	Б 5/5	" " I4,8 м²
9		I7/IУ	I	"	255	68,2	I22	0,56	0,79	II8	I,08	I,69	-	-	-	В 5/I0	-	" " I2,5 м²
I0/5		I8/IУ	I	"	244	57,9	I09	0,53	0,80	I09	I,00	I,60	-	3,4	59	В 6/I2	Б 5/5	" " I0,9 м²
II/6		24/IУ	I	"	237	58,3	79,8	0,73	I,70	II9	0,67	I,I0	-	0,87	I5	В II/II	Б I0/I0	
I2/7		30/IУ	I	"	24I	65,6	I02	0,64	0,79	II5	0,89	I,40	-	I,2	I8	В 6/6	Б 6/6	
I3/8		8/У	I	"	202	I8,8	43,4	0,43	0,58	65,0	0,67	I,00	-	0,68	33	В 6/6	Б 6/6	
I4/9		23/У	I	"	I86	8,88	23,3	0,36	0,55	68,0	0,34	0,58	-	0,040	4,8	В 6/6	Б 6/6	
I5		I0/УI	н.I50м	"	I55	0,78	2,I5	0,36	0,50	9,0	0,24	0,37	-	-	-	В 7/7	-	
I6		I8/УI	н.I50м	"	I58	0,78	2,I2	0,37	0,60	I0,0	0,2I	0,38	-	-	-	В 6/6	-	
I7		30/УI	н.I50м	"	I50	0,46	I,59	0,29	0,55	I0,0	0,I6	0,35	-	-	-	В 4/4	-	
I8		6/УП	н.I50м	"	I5I	0,98	2,52	0,39	0,94	II,4	0,22	0,36	-	-	-	В 5/5	-	мертв.пр. 0,47 м²
I9		II/УП	н.300м	"	I5I	0,9I	2,5I	0,36	0,49	I2,0	0,2I	0,29	-	-	-	В 5/5	-	
20		2I/УП	н.300м	"	I50	0,73	I,74	0,42	0,48	II,0	0,I6	0,27	-	-	-	В 5/5	-	
2I		30/УП	н.300м	"	I50	0,7I	2,24	0,32	0,87	I4,0	0,I6	0,36	-	-	-	В 6/6	-	
22		I0/УШ	н.200м	"	I48	0,40	I,86	0,29	0,42	I8,8	0,I0	0,I6	-	-	-	В 6/6	-	
23		20/УШ	в.0,6км	"	I47	0,35	I,38	0,25	0,49	6,6	0,2I	0,33	-	-	-	В 6/6	-	
24		3I/УШ	в.0,6км	"	I44	0,28	I,I4	0,25	0,49	5,3	0,22	0,30	-	-	-	В 5/5	-	
25		I0/IX	в.0,6км	"	I43	0,3I	I,II	0,28	0,44	5,9	0,I9	0,29	-	-	-	В 4/4	-	
26		20/IX	в.0,6км	"	I48	0,32	I,I5	0,27	0,46	6,I	0,I9	0,3I	-	-	-	В 4/4	-	
27		II/X	в.0,6км	"	I48	0,32	I,I3	0,28	0,50	6,0	0,I9	0,3I	-	-	-	В 5/5	-	
28		2I/X	в.0,6км	"	I43	0,3I	0,8I	0,38	0,57	6,2	0,I8	0,I8	-	-	-	В 5/5	-	
29		3I/X	в.0,6км	"	I43	0,33	I,0I	0,32	0,52	7,0	0,I4	0,23	-	-	-	В 5/5	-	
30		I0/XI	в.200м	лдст	I48	0,20	I,69	0,I2	0,27	6,9	0,24	0,33	-	-	-	В 5/5	-	
3I		2I/XI	в.200м	"	I54	0,29	I,86	0,I6	0,24	7,5	0,25	0,35	-	-	-	В 5/5	-	
32		30/XI	в.0,6км	"	I52	0,23	I,52	0,I5	0,22	6,4	0,24	0,38	-	-	-	В 5/5	-	
33		I0/XII	в.0,6км	"	I5I	0,2I	I,64	0,I8	0,I8	6,0	0,27	0,37	-	-	-	В 5/5	-	
34		20/XII	в.0,6км	"	I5I	0,I7	I,34	0,I3	0,I6	5,2	0,26	0,35	-	-	-	В 4/4	-	

Расходы № I-8 - забереги околоты, коэффициент К=0,43 принят условно. Расходы № I-5 - лед на дне. Расход № 6 измерен после ледохода и исчезновения заберегов, № 28 - после исчезновения ледостава. Расход № I6 измерен с пониженной точностью. Расходы № 30-34 - гидроствор расчищен ото льда.

I84. р.Сарысу - ж.-д.ст.Кзыл-Джар

I/I		I4/IУ	I	лдх	27I	458	362	I,25	I,57	I95	I,85	2,60	-	47	I00	В 9/9	Б 9/9	
2		I6/IУ	I	св	228	277	265	I,04	I,8I	I85	I,43	2,I0	-	-	-	В 9/9	-	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
3/2		I9/IУ	I	св	I52	II3	I38	0,82	0,96	I60	0,86	I,35	–	–	27	В 8/8	Б 8/8	
4/3		22/IУ	I	"	I38	90,6	I2I	0,75	0,96	I57	0,77	I,35	–	3,4	37	В 8/8	Б 8/8	
5		24/IУ	I	"	I85	80,5	I06	0,76	0,98	I47	0,72	I,25	–	–	–	В 6/6	–	
6		27/IУ	I	"	I8I	I77	I67	I,06	I,I9	I58	I,09	I,[illegible]	–	–	–	В 8/8	–	
7		29/IУ	I	"	I5I	96,6	II2	0,86	I,05	I40	0,80	I,40	–	–	–	В 7/7	–	
8/4		3/У	I	"	I33	73,3	99,3	0,74	0,94	I44	0,69	I,32	–	0,88	I2	В 7/I4	Б 7/7	
9		5/У	I	"	III	40,3	72,9	0,56	0,69	I46	0,50	I,20	–	–	–	В 6/6	–	
I0		I0/У	I	"	I06	29,6	62,5	0,47	0,62	I33	0,47	I,I5	–	0,046	I,6	В 5/5	Б 3/3; с	
II		I7/У	I	"	9I	I8,2	44,7	0,4I	0,58	I06	0,42	I,00	–	–	–	В 4/4	–	
I2		27/У	I	"	79	7,77	33,2	0,28	0,34	88,0	0,40	0,85	–	–	–	В 6/6	–	
I3/6		I/УI	I	"	73	3,8I	3I,7	0,I2	0,22	82,0	0,39	0,80	–	0,008	2,I	В 7/7	Б 3/3; с	
I4		5/УI	I	"	67	3,I6	27,4	0,II	0,22	8I,0	0,34	0,75	–	–	–	В 3/3	–	
I5		I0/УII	I	"	57	0,42	I,08	0,39	0,59	7,5	0,I4	0,22	–	–	–	В 7/7	–	
I6		I/X	I	"	58	0,22	0,77	0,29	0,4I	6,5	0,I2	0,I7	–	–	–	В 5/5	–	

I39. р.Хаман-Сарысу – с.Сарысу

I		I3/IУ	I	впл	2I6	3,25	3,58	0,9I	I,I2	I2,0	0,80	0,50	–	–	–	В 5/5	–	
2		I4/IУ	I	"	292	22,8	20,I	I,I8	I,63	32,0	0,63	0,96	–	–	–	В I5/26	–	
3/I		I4/IУ	I	"	298	30,4	20,6	I,48	I,95	34,0	0,6I	0,80	–	5,4	I80	В 8/I5	Б 8/8	
4		I5/IУ	I	"	258	I5,I	I2,I	I,25	I,58	25,0	0,48	I,20	–	–	–	В I2/I5	–	
5/2		I6/IУ	I	"	240	7,02	7,I9	0,98	I,I7	I8,0	0,40	0,80	–	0,74	II0	В 8/II	Б 8/8	
6		I7/IУ	I	впл,рядх	2I8	2,68	3,09	0,85	I,06	I8,0	0,24	0,50	–	–	–	В 6/6	–	
7а/3а		I8/IУ	I	впл	203	3,46	3,82	I,04	I,32	9,0	0,37	0,60	–	0,I0	29	В 4/5	Б 4/4	
7б/3б		I8/IУ	I	"	203	0,34	0,44	0,77	0,99	3,0	0,I5	0,25	–	0,0I5	44	В 2/2	Б 2/2	
7/3		I8/IУ			203	3,80								0,I2				
8		I9/IУ	I	впл	I90	2,I0	2,86	0,89	I,00	7,5	0,3I	0,48	–	–	–	В 4/4	–	
9		20/IУ	I	впл,рядх	I62	2,87	2,98	0,98	2,42	7,5	0,39	0,56	–	–	–	В 6/6	–	
I0		2I/IУ	I	впл,лдх	I98	I7,6	I0,8	I,7I	2,49	I6,0	0,64	I,35	–	–	–	В 7/II	–	
II		22/IУ	I	то же	208	I7,9	II,5	I,55	2,05	I7,0	0,68	I,40	–	–	–	В 8/I2	–	
I2а/4а		23/IУ	I	рядх	226	57,0	27,9	2,04	2,59	32,0	0,87	I,70	–	39	680	В I4/24	Б 6/6	мертв.пр. 0,74 м²
I2б/4б		23/IУ	I	"	226	4,40	4,80	I,02	I,38	I0,0	0,48	0,62	–	0,97	220	В 4/4	Б I/I	
I2		23/IУ			226	6I,4												
I3а		24/IУ	I	св	I96	35,7	28,2	I,54	2,20	27,0	0,86	I,54	–	–	–	В I3/22	–	
I3б		24/IУ	I	"	I96	0,I4	0,69	0,20	0,55	6,0	0,I2	0,20	–	–	–	В 2/2	–	
I3		24/IУ			I96	35,8												
I4		25/IУ	I	св	I82	I8,8	I4,5	0,95	I,48	I9,0	0,76	I,I5	–	–	–	В 9/I6	–	
I5		26/IУ	I	"	I80	I4,I	I4,2	0,99	I,48	I9,0	0,75	I,I8	–	–	–	В 9/I6	–	
I6		27/IУ	I	"	I78	I3,5	I8,6	0,99	I,32	I9,0	0,72	I,I0	–	–	–	В 9/I6	–	
I7		28/IУ	I	"	I87	I8,I	I5,7	I,I5	I,50	I9,0	0,88	I,30	–	–	–	В 9/I6	–	
I8		29/IУ	I	"	I87	I7,4	I5,7	I,II	I,5I	I9,0	0,83	I,35	–	–	–	В 9/I6	–	
I9/5		30/IУ	I	"	I84	I6,8	I4,6	I,I5	I,48	I8,0	0,8I	I,26	–	I,4	88	В 8/I5	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика	Основной водопост	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
20		2/У	I	св	I58		6,80	6,60	0,95	I,I0	I5,0	0,44	0,80	-	-	-	В 7/I0	-	
2I		3/У	I	"	I57		5,I6	5,52	0,94	I,06	I6,0	0,35	0,50	-	-	-	В 7/7	-	
22		7/У	I	"	I5I		3,8I	3,89	0,85	0,97	I4,0	0,28	0,55	-	-	-	В 6/7	-	
23		I4/У	I	"	I52		4,78	5,54	0,86	I,0I	I5,0	0,37	0,62	-	-	-	В 6/7	-	
24		3I/У	I	"	I3I		0,20	I,35	0,I5	0,20	I2,0	0,II	0,22	-	-	-	В 3/3	-	
25		20/УI	I	"	I26		0,I5	I,2I	0,I2	0,20	I2,0	0,I0	0,20	-	-	-	В 3/3	-	мертв.пр 0,38 м²
26		I0/УП	н.I00м	"	I22		0,065	0,27	0,24	0,39	8,0	0,09	0,I4	-	-	-	В 4/4	-	
27		20/УП	н.I00м	"	I24		0,I0	0,34	0,29	0,40	8;5	0,I0	0,I6	-	-	-	В 4/4	-	
28		3I/УП	н.I00м	"	I2I		0,04I	0,24	0,I7	0,2I	2,8	0,09	0,I2	-	-	-	В 4/4	-	
29		20/УШ	н.I00м	"	I2I		0,04I	0,I5	0,27	0,35	2,0	0,08	0,I2	-	-	-	В 4/4	-	
30		30/УШ	н.I00м	"	I2I		0,040	0,I5	0,27	0,34	I,9	0,08	0,I8	-	-	-	В 4/4	-	
3I		I0/IX	н.I00м	"	I2I		0,05I	0,I9	0,27	0,37	2,2	0,09	0,I8	-	-	-	В 3/3	-	
32		20/IX	н.I00м	"	I2I		0,032	0,I4	0,23	0,29	2,2	0,06	0,II	-	-	-	В 3/3	-	
33		30/IX	н.I00м	"	I2I		0,029	0,I2	0,24	0,30	I,8	0,07	0,I0	-	-	-	В 2/2	-	
34		I2/X	н.250м	"	I2I		0,0I9	0,08	0,24	0,30	I,2	0,07	0,I0	-	-	-	В 2/2	-	
35		I0/XI	н.250м	лдст	I28		0,027	0,I8	0,I5	0,2I	3,4	0,05	0,II	-	-	-	псп 5		
36		20/XI	н.250м	"	I23		0,026	0,20	0,I3	0,I8	3,6	0,06	0,I3	-	-	-	псп 5		

Расход № I-II – лед на дне. Расход № 4 измерен после прекращения редкого ледохода. Расходы № 7,I2,I8 – "а" – основное русло, "б" проток левого берега. Расходы № 7,24,3I измерены в полынье, коэффициент К=0,78 принят условно.

I4I. р.Кара-Кенгир – в I2км выше устья

I	I/IУ	в.Iкм	св	409	0,038	0,I0	0,38	0,50	0,8	0,I3	0,28	-	-	-	В 3/3	-		
2	2/IУ	в.Iкм	"	425	0,96	2,45	0,39	0,44	7,6	0,32	0,42	-	-	-	В 4/4	-		
3/I	8/IУ	I	рдлх	6I0	I26	3I6	0,40	0,64	82,0	3,85	5,6	-	5,5	44	В 7/I4	Б 7/7	мертв.пр.	28,7 м²
4	8/IУ	I	"	62I	I57	324	0,48	0,72	88,0	3,90	5,9	-	-	-	В 7/I4	-	" "	32,8 м²
5/2	8/IУ	I	св	628	I63	334	0,49	0,75	84,0	3,98	6,0	-	6,9	42	В 7/I4	Б 7/7	" "	2I,6 м²
6	9/IУ	I	"	636	I74	339	0,5I	0,86	85,0	3,99	6,0	-	-	-	В 7/I4	-	" "	30,3 м²
7/8	I0/IУ	I	"	650	224	347	0,65	I,04	86,0	4,08	6,I	-	7,3	33	В 8/I6	Б 8/8	" "	I9,0 м²
8/4	I0/IУ	I	"	666	296	365	0,8I	I,23	I08	3,88	6,3	-	I4	47	В 8/I6	Б 8/8	" "	26,4 м²
9/5	I0/IУ	I	"	682	327	390	0,84	I,52	I08	3,6I	6,4	-	I7	52	В 9/I8	Б 9/9	" "	32,0 м²
I0а/6	II/IУ	I	св	725	5I8	476	I,09	I,74	2I5	2,2I	6,8	-	27	52	В I8/3I	Б 9/9	" "	I2,5 м²
I0б	II/IУ	I	"	725	I0,6	I8,9	0,56	0,80	34,2	0,55	I,22	-	-	-	псп 7	-		
I0	II/IУ			725	529													
IIа/7	II/IУ	I	св	747	668	525	I,27	I,97	225	2,38	7,0	-	62	98	В I9/33	Б I9/I0	мертв.пр.	3,34 м²
IIб	II/IУ	I	"	747	25,5	27,3	0,98	I,34	40,6	0,67	I,44	-	-	-	псп 6	-		
II	II/IУ			747	694													
I2а	II/IУ	I	св	750	705	583	I,32	2,02	284	2,28	7,I	-	-	-	В I9/33	-	мертв.пр.	5,I6 м²
I2б	II/IУ	I	"	750	29,6	29,7	I,00	I,48	42,4	0,70	I,52	-	-	-	псп 5	-		
I2	II/IУ			750	785													
I3/8	I3/IУ	I	св	704	437	408	I,07	I,64	II8	3,46	6,5	-	43	98	В 9/I7	Б 9/7	мертв. пр.	I8,5 м²
I4/9	I8/IУ	I	"	570	83,3	288	0,29	0,44	77,0	3,68	5,8	-	3,5	42	В 7/I4	Б 7/8	" "	I4,9 м²
I5	I8/IУ	I	"	557	53,3	272	0,20	0,30	76,0	3,58	5,2	-	-	-	В 6/II	-	" "	I2,I м²

№ расхода воды	Извешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	
I6		I9/IУ	I	св	538	52,3	25I	0,2I	0,38	74,0	3,39	5,0	-	-	-	В 6/6	-	мертв.пр.	I0,2 м²
I7/I0		22/IУ	I	"	5I5	3I,0	240	0,I8	0,I9	7I,0	3,38	4,62	-	3,4	II0	В 6/6	Б 6/6; с	" "	I0,I м²
I8		23/IУ	I	"	506	26,6	229	0,I2	0,I7	70,0	3,27	4,48	-	-	-	В 6/6	-	" "	9,I0 м²
I9		24/IУ	I	"	522	32,4	246	0,I8	0,20	72,0	3,42	4,78	-	-	-	В 6/6	-	" "	II,9 м²
20		26/IУ	I	"	547	58,I	270	0,2I	0,55	75,2	3,59	5,0	-	-	-	В 6/6	-	" "	I2,2 м²
2I		30/IУ	I	"	498	20,8	246	0,08	0,I8	69,0	3,57	4,67	-	-	-	В 6/6	-	" "	7,72 м²
22		3/У	I	"	472	9,88	209	0,05	0,07	67,0	3,I2	4,I4	-	-	-	В 6/6	-	" "	5,60 м²
23а		I0/У	в.Iкм	"	457	5,4I	7,44	0,78	I,08	2I,5	0,84	0,55	-	-	-	В 5/5	-		
23б		I0/У	в.Iкм	"	457	I,02	3,42	0,80	0,67	28,0	0,I2	0,I7	-	-	-	В 5/5	-		
23		I0/У			457	6,43													
24а		I4/У	в.Iкм	св	454	4,22	6,02	0,70	0,86	20,5	0,30	0,59	-	-	-	В 5/5	-		
24б		I4/У	в.Iкм	"	454	0,80	2,56	0,3I	0,74	22,0	0,I2	0,I7	-	-	-	В 4/4	-		
24		I4/У			454	5,02													
25		3I/У	в.Iкм	св	443	I,22	3,62	0,34	0,40	I9,0	0,I9	0,3I	-	-	-	В 5/5	-		

Расходы № I,2 – у водпоста вода течет поверх льда. Расходы № I0–I2,23,24 – "а" – основное русло, "б" проток правого берега. Расходы № I0б–I2б– коэффициент К=0,70 принят условно. Расходы № I5,25 измерены с пониженной точностью.

I43. р.Караганды – с.Улутау

I	5/IУ	вр	впл	I74	0,28	I,28	0,I8	0,43	9,6	0,I8	0,20	-	-	-	псп 7	-		
2	8/IУ	"	"	I56	0,45	0,69	0,65	0,8I	5,2	0,I3	0,20	-	-	-	В 6/6	-		
3/I	9/IУ	"	"	I4I	0,58	I,0I	0,52	0,7I	I0,0	0,I0	0,I8	-	-	-	В 5/5	-		
4	II/IУ	"	"	I36	0,36	0,77	0,47	0,7I	I,4	0,55	0,66	-	-	-	В 7/I4	-		
5/2	I2/4	"	"	I30	0,30	0,73	0,4I	0,54	I,5	0,49	0,66	-	-	-	В 7/I4	-		
6	20/IУ	"	св	II8	0,38	0,57	0,67	0,88	3,5	0,I6	0,24	-	-	-	В 6/I2	-		
7	22/IУ	"	"	I32	I,03	I,I9	0,87	I,26	4,8	0,25	0,36	-	-	-	В 5/5	-		
8	II/У	"	"	I0I	0,I8	0,38	0,47	0,76	2,0	0,I9	0,30	-	-	-	В 5/5	-		
9	8I/У	"	"	97	0,045	0,20	0,22	0,29	I,3	0,I5	0,20	-	-	-	В 5/5	-		
I0	2/УI	"	"	96	0,057	0,I4	0,4I	0,6I	0,77	0,I8	0,30	-	-	-	В 5/5	-		

Расходы № I – коэффициент К=0,43 принят условно. Расходы № I–5 – лед на дне. Расходы № I–I0 местоположение временных створов неизвестно. Расход № 8 измерен с пониженной точностью. Расходы №3,5– фильтры утерянны.

I44. р.Сары-Кенгир – кпх"Алгабас"

I	5/IУ	I	впл	260	0,8I	6,76	0,I2	0,22	I8,0	0,38	0,7I	-	-	-	псп I0	-		
2	6/IУ	I	"	248	0,20	3,26	0,06	0,I2	8,0	0,4I	0,48	-	-	-	псп I0	-		
3	7/IУ	I	"	235	0,I8	I,88	0,I0	0,I7	9,0	0,20	0,29	-	-	-	псп I0	-		
4	7/IУ	I	"	257	I,25	4,4I	0,28	0,50	I8,0	0,34	0,52	-	-	-	В 5/7	-		
5/I	8/IУ	I	"	270	3,62	9,02	0,40	0,68	2I,0	0,48	0,7I	-	0,24	66	В 5/8	Б 5/8		
6/2	9/IУ	I	рддх	348	66,5	87,0	0,76	I,28	I34	0,65	I,40	-	4,2	68	В 5/8	Б 5/8		
7/3	I0/IУ	I	св	372	I29	I33	0,97	I,52	I37	0,97	I,80	-	9,8	76	В 5/I0	Б 5/I0		
8	II/IУ	I	"	359	I08	I02	I,0I	I,58	I34	0,76	I,60	-	-	-	В 5/I0	-		
9/4	II/IУ	I	"	350	95,0	I0I	0,94	I,3I	I38	0,76	I,50	-	7,8	82	В 5/9	Б 5/9		

№ расхода	Измерения уклонов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I0/5		I2/IУ	I	рдх	350	66,5	I0I	0,66	I,80	I34	0,75	I,52	-	5,4	8I	В 5/9	Б 5/8	
II/6		I4/IУ	I	св	340	7I,8	67,8	I,05	I,59	I3I	0,52	I,85	-	4,2	59	В 5/8	Б 5/8	
I2/7		I5/IУ	I	"	304	30,9	36,5	0,84	I,44	I00	0,86	I,I0	-	I,5	49	В 5/8	Б 5/8	
I3		I6/IУ	I	"	276	I2,6	23,4	0,54	0,88	6I,0	0,38	I,00	-	-	-	В 7/8	-	
I4		I7/IУ	I	"	266	9,62	I7,5	0,55	I,02	60,0	0,29	0,86	-	-	-	В 6/7	-	
I5		22/IУ	I	"	26I	7,5I	I6,6	0,45	0,80	60,0	0,28	0,94	-	-	-	В 7/8	-	
I6		23/IУ	I	"	264	8,80	I8,2	0,48	0,94	60,0	0,30	0,96	-	-	-	В 6/7	-	
I7		29/IУ	I	"	228	2,08	4,I8	0,49	0,8I	I2,0	0,35	0,57	-	-	-	В 5/8	-	
I8		30/IУ	I	"	22I	I,67	3,70	0,45	0,80	I0,2	0,36	0,52	-	-	-	В 5/7	-	
I9		3/У	I	"	2I0	0,88	2,96	0,30	0,50	I0,0	0,30	0,39	-	-	-	В 5/5	-	
20		6/У	I	"	202	0,49	I,82	0,27	0,44	8,0	0,28	0,35	-	-	-	В 6/6	-	
2I		9/У	I	"	I98	0,4I	I,7I	0,24	0,33	8,0	0,2I	0,38	-	-	-	В 5/5	-	
22		I5/УI	в.I7м	"	I9I	0,002	0,02	0,I0	0,28	I,0	0,02	0,02	-	-	-	псп I0	-	
23		2I/УI	в.I7м	"	I90	0,002	0,02	0,I0	0,24	I,0	0,02	0,03	-	-	-	псп I0	-	
24		22/УI	в.I7м	"	I89	0,002	0,02	0,I0	0,22	I,0	0,02	0,03	-	-	-	псп I0	-	

Расходы № I-3 – коэффициент К=0,56 вычислен по расходу № 5, № 22-24 – К=0,43 принят условно. Расходы № 7-9 измерены в перерыве между ледоходом. Расходы № I0,2I измерены с пониженной точностью.

I46. р.Лозды – раз.Лозды

I	3/IУ	2	вшл,рлдх	308	I0,8	I8,4	0,76	I,00	22,0	0,6I	0,88	-	-	-	В 5/I0	-	
2	3/IУ	2	вшл	320	I5,2	I5,I	I,00	I,30	22,0	0,69	I,I0	-	-	-	В 5/I0	-	
3	4/IУ	2	вшл,лдх	305	9,05	9,98	0,9I	I,I6	I9,0	0,52	0,92	-	-	-	В 5/9	-	
4/I	5/IУ	2	то же	3I6	I3,4	I6,7	0,80	I,30	20,0	0,84	I,I8	-	5,7	430	В 6/I2	Б 6/6	
5/2	6/IУ	2	вшл,рлдх	338	26,2	22,8	I,I8	I,78	30,0	0,74	I,I0	-	I4	540	В 7/I4	Б 7/7	
6	7/IУ	2	то же	370	5I,6	44,7	I,I5	I,73	60,0	0,74	I,I0	-	-	-	В 7/I4	-	
7/3	I0/IУ	2	св	473	2I0	I23	I,70	2,I8	76,0	I,62	2,60	-	II0	520	В 9/I8	Б 9/9	
8	I0/IУ	2	"	499	252	I82	I,9I	2,28	94,0	I,40	2,90	-	-	-	В 9/I8	-	
9/4	II/IУ	2	"	478	I98	I24	I,55	2,I4	80,0	I,55	2,70	-	7I	370	В 9/I7	Б 9/9	
I0/5	I2/IУ	2	"	448	I46	97,9	I,49	I,99	68,0	I,44	2,40	-	44	300	В 8/I6	Б 8/8	
II/6	I3/IУ	2	"	438	I50	I0I	I,48	2,07	70,0	I,44	2,28	-	2I	I40	В 8/I6	Б 8/8	
I2	I4/IУ	2	"	435	I25	89,2	I,40	I,99	68,0	I,3I	2,I0	-	-	-	В 8/I6	-	
I3/7	I6/IУ	2	"	350	5I,3	4I,4	I,24	I,73	5I,0	0,8I	I,50	-	4,9	96	В 7/I4	Б 7/7	
I4	I7/IУ	2	"	3I4	I9,7	20,I	0,98	I,40	3I,0	0,65	I,I0	-	-	-	В 7/I3	-	
I5	20/IУ	2	"	306	I6,I	I7,0	0,95	I,I6	28,0	0,6I	I,00	-	-	-	В 7/I3	-	
I6/8	23/IУ	2	"	336	29,9	25,8	I,I6	I,57	32,0	0,8I	I,40	-	5,8	I80	В 7/I4	Б 7/7	
I7	24/IУ	2	"	325	28,6	23,4	I,22	I,70	30,0	0,78	I,26	-	-	-	В 7/I4	-	
I8	27/IУ	2	"	297	II,3	I5,0	0,75	I,I0	26,0	0,58	I,00	-	-	-	В 6/I2	-	
I9	30/IУ	2	"	279	5,63	II,I	0,5I	0,70	23,0	0,48	0,82	-	-	-	В 6/II	-	
20	3/У	2	"	265	I,72	7,50	0,23	0,8I	2I,0	0,36	0,80	-	-	-	В 5/7	-	

Расходы № I-5 – лед на дне, № 6 – лед на дне местами. Расход № 2 измерен в перерыве между ледоходом.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водопост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
										I48. р.Коктас – г.Мынлы								
I/I		I4/IУ	3	впл	I89	0,22	0,89	0,25	0,36	5,5	0,I6	0,27	–	0,00I	4,5	В 5/5	Б 5/5; с	
2/2		I6/IУ	3	"	200	0,I9	0,75	0,25	0,36	5,0	0,I5	0,25	–	0,002	II	В 5/5	Б 5/5; с	
3		I8/IУ	3	"	2I6	I,I4	I,I2	I,02	I,I8	4,0	0,28	0,6[illegible]	–	–	–	В 4/4	–	
4а/3а		I9/IУ	3	"	222	I,99	I,90	I,05	I,28	7,5	0,25	0,60	–	0,42	2I0	В 7/7	Б 7/7	
4б/3б		I9/IУ	3	"	222	0,078	0,I4	0,56	I,I4	3,0	0,05	0,08	–	0,007	90	В 2/2	Б 2/2	
4/3		I9/IУ			222	2,07								0,48				
5		20/IУ	3	впл	220	I,34	2,I6	0,62	0,94	6,5	0,33	0,65	–	–	–	В 6/6	–	
6		2I/IУ	3	"	225	2,43	2,55	0,95	I,25	8,5	0,30	0,60	–	–	–	В 8/8	–	
7/4		22/IУ	2	св	23I	3,86	3,I9	I,2I	I,75	I2,0	0,27	0,49	–	0,30	78	В II/II	Б II/II	
8		24/IУ	3	"	233	3,93	2,92	I,35	I,68	I0,0	0,29	0,60	–	–	–	В 9/9	–	
9/5		26/IУ	2	"	227	2,68	2,72	0,98	I,I5	II,0	0,25	0,4I	–	0,054	20	В I0/I0	Б I0/I0; с	
I0		29/IУ	2	"	225	2,46	2,66	0,93	I,34	II,0	0,24	0,50	–	–	–	В I0/I0	–	
II/6		4/У	3	"	2I6	0,76	I,56	0,49	0,70	7,0	0,22	0,45	–	0,028	37	В 6/6	Б 6/6; с	
I2		8/У	3	"	2I0	0,I8	0,75	0,24	0,36	5,5	0,I4	0,24	–	–	–	В 5/5	–	

Расходы № I–3 измерены с пониженной точностью. Расход № 6 измерен до начала ледохода.

I50. р.Кара-Тургай – с.Кургасын

I		2/IУ	н.0,7км	впл	2I8	0,090	0,44	0,20	0,46	5,0	0,09	0,I5	–	–	–	псп I0	–	
2		4/IУ	I	"	229	0,43	I,9I	0,22	0,34	I2,0	0,I6	0,25	–	–	–	В I0/I0	–	
3		5/IУ	I	"	24I	6,68	II,5	0,58	0,84	22,5	0,5I	0,66	–	–	–	В I0/I9	–	
4/I		6/IУ	I	лдх	438	I24	I83	0,68	0,96	56,0	2,52	5,2	–	II	I00	В 7/I4	Б 7/I4	
5		7/IУ	I	рлдх	444	I97	204	0,97	I,27	57,5	3,55	5,6	–	–	–	В 7/7	–	
6/2		8/IУ	I	"	389	I70	I63	I,04	I,36	49,5	3,30	4,I0	0,24	47	280	В I2/24	Б I2/24	
7		9/IУ	I	лдх	462	292	2I2	I,38	I,82	58,9	3,94	5,6	0,23	–	–	В 9/I8	–	
8		9/IУ	I	"	542	447	260	I,72	3,04	76,0	3,42	5,6	–	–	–	псп I5	–	
9		I4/IУ	I	св	358	I25	I33	0,94	I,30	48,0	2,77	4,00	–	–	–	В II/22	–	
I0		I8/У	в.200м	"	2I4	I,70	4,06	0,42	I,I0	I4,7	0,28	0,47	–	–	–	псп II	–	
II		26/УШ	в.200м	"	2I0	0,065	0,23	0,28	0,50	II,7	0,02	0,08	–	–	–	псп 5	–	

Расходы № I–3 измерены в потоке воды поверх льда, о стоке воды подо льдом. сведения отсутствуют. Расходы № I,I0,II – коэффициент К=0,50, № 8 – К=0,65 принят условно; расход № 8 – площадь водного сечения вычислена по данным промеров расхода № 7 от 9/IУ. Расходы № I,8,I0,II измерены с пониженной точностью.

I52. р.Кара-Тургай – с.Акутколь

I		I0/I	н.500м	лдст	374	0,29	I,39	0,2I	0,3I	5,2	0,27	0,60	–	–	–	В 5/5	–	
2		2I/I	н.500м	"	369	0,30	I,39	0,22	0,32	5,2	0,27	0,6I	–	–	–	В 5/5	–	
3		6/IУ	I	рлдх	74I	48,4	I94	0,25	0,38	58,0	3,35	6,2	–	–	–	В 5/5	–	
4		6/IУ	I	"	8I2	95,8	256	0,37	0,65	66,0	3,88	7,4	–	–	–	В 6/I2	–	
5/I		7/IУ	I	"	898	236	35I	0,67	I,I5	74,0	4,74	8,8	–	40	I70	В I2/60	Б I2/I2	
6/2		I2/IУ	I	"	955	300	396	0,76	I,33	79,0	5,0	9,2	–	45	I50	В I4/70	Б I4/I4	
7		I6/IУ	I	св	922	253	359	0,7I	I,I8	77,0	4,67	9,0	–	–	–	В I4/70	–	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8/3		I7/IУ	I	св	860	I78	32I	0,54	0,97	69,0	4,65	8,6	-	38	I90	В I2/60 Б II/II	
9		I7/IУ	I	"	882	I27	27I	0,47	0,80	68,0	3,98	7,6	-	-	-	В I2/60 -	
I0		I8/IУ	I	"	788	85,3	23I	0,37	0,57	62,0	3,78	6,9	-	-	-	В II/49 -	
II		I8/IУ	I	"	757	64,9	2I6	0,30	0,42	60,0	3,60	6,6	-	-	-	В 6/II -	
I2		I9/IУ	I	"	707	42,I	I75	0,24	0,32	55,0	3,I8	5,9	-	-	-	В 9/42 -	
I3		I9/IУ	I	"	674	3I,5	I46	0,22	0,3I	44,0	3,32	5,2	-	-	-	В 5/I0 -	
I4		20/IУ	I	"	624	27,4	I28	0,2I	0,32	4I,0	3,I2	4,84	-	-	-	В 5/I0 -	
I5		2I/IУ	I	"	598	28,0	I86	0,2I	0,29	42,0	3,24	5,4	-	-	-	В 5/I0 -	
I6		22/IУ	I	"	568	2I,4	I08	0,20	0,29	38,5	2,8I	4,32	-	-	-	В 5/I0 -	
I7		28/IУ	I	"	538	I8,6	93,7	0,20	0,30	37,0	2,58	4,00	-	-	-	В 5/I0 -	
I8		30/IУ	I	"	526	I7,6	84,4	0,2I	0,3I	37,0	2,28	3,78	-	-	-	В 5/9 -	
I9		I0/У	I	"	489	I5,4	75,2	0,20	0,32	35,0	2,I5	3,55	-	-	-	В 5/I0 -	
20		20/У	н.500м	"	468	I,46	6,98	0,2I	0,27	I2,9	0,54	0,72	-	-	-	В 5/5 -	
2I		30/У	н.500м	"	434	I,24	6,32	0,20	0,27	I2,8	0,49	0,7I	-	-	-	В 5/5 -	
22		I0/УI	н.500м	"	4I3	I,30	6,I6	0,2I	0,28	I2,8	0,48	0,7I	-	-	-	В 5/5 -	
23		20/УI	н.500м	"	406	I,33	6,29	0,2I	0,28	I2,8	0,49	0,72	-	-	-	В 5/5 -	
24		30/УI	н.500м	"	406	I,27	6,II	0,2I	0,28	I2,7	0,48	0,72	-	-	-	В 5/5 -	
25		I0/УП	н.500м	"	395	I,22	5,66	0,22	0,28	II,7	0,48	0,72	-	-	-	В 5/5 -	
26		20/УП	н.500м	"	392	I,20	5,58	0,22	0,28	II,6	0,48	0,7I	-	-	-	В 5/5 -	
27		30/УП	н.500м	"	389	I,25	5,66	0,22	0,29	II,6	0,49	0,70	-	-	-	В 5/5 -	
28		I0/УШ	н.500м	"	386	I,43	6,42	0,22	0,29	I3,5	0,48	0,72	-	-	-	В 5/5 -	
29		20/УШ	н.500м	"	378	I,4I	6,35	0,22	0,29	I3,5	0,47	0,72	-	-	-	В 5/5 -	
30		3I/УШ	н.500м	"	370	I,34	6,45	0,2I	0,22	I3,6	0,47	0,74	-	-	-	В 5/5 -	
3I		I0/IX	н.500м	"	366	I,38	6,42	0,22	0,30	I3,6	0,47	0,73	-	-	-	В 5/5 -	
32		20/IX	н.500м	"	362	I,36	6,35	0,2I	0,29	I3,5	0,47	0,74	-	-	-	В 5/5 -	
33		30/IX	н.500м	"	367	I,39	6,52	0,2I	0,29	I3,5	0,48	0,75	-	-	-	В 5/5 -	
34		I0/X	н.500м	"	380	I,26	6,09	0,2I	0,28	I3,6	0,45	0,73	-	-	-	В 5/5 -	
35		20/X	н.500м	"	384	I,27	6,I3	0,2I	0,28	I3,7	0,45	0,74	-	-	-	В 5/5 -	
36		30/X	н.500м	"	384	I,3I	6,23	0,2I	0,28	I3,8	0,45	0,73	-	-	-	В 5/5 -	
37		I0/XI	н.500м	заб	375	0,66	3,70	0,I8	0,25	8,9	0,42	0,70	-	-	-	В 5/5 -	
38		20/XI	н.500м	лдст	376	0,79	3,76	0,2I	0,28	8,9	0,42	0,7I	-	-	-	В 5/5 -	
39		30/XI	н.500м	"	374	0,4I	I,93	0,2I	0,27	5,7	0,34	0,65	-	-	-	В 5/5 -	
40		I0/XII	н.500м	"	376	0,82	I,53	0,2I	0,28	5,8	0,29	0,68	-	-	-	В 5/5 -	
4I		20/XII	н.500м	"	376	0,27	I,40	0,I9	0,26	8,8	0,37	0,57	-	-	-	В 5/5 -	
42		30/XII	н.500м	"	374	0,26	I,38	0,I9	0,26	8,8	0,36	0,58	-	-	-	В 5/5 -	

Расходы № I,2,37–42 – гидроствор расчищен ото льда. Расход № 6 не домерен по пойме, о величине стока по пойме сведений нет. Расходы № I5,38 измерены с пониженной точностью. Расходы № 20–36 – отсутствие связи в гидравлических элементах обусловлено наличием переменного подпора на участке поста от глухой земляной плотины, расположенной в I0 км ниже водпоста.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидростворa	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
								I56. р.Улы-Хиланик – с.Кургантас										
I		28/Ш	I	впс	I80	0,028	0,I4	0,20	0,49	2,0	0,07	0,08	–	–	–	псп 5	–	
2		3I/Ш	I	"	I75	0,099	0,3I	0,32	0,77	3,0	0,I0	0,I5	–	–	–	псп 5	–	
3		3/IУ	I	"	I76	0,I0	0,68	0,I6	0,20	4,5	0,I4	0,22	–	–	–	В 3/3	–	
4		4/IУ	I	"	I84	0,058	0,87	0,07	0,II	4,5	0,I9	0,26	–	–	–	В 4/4	–	
5		5/IУ	I	"	I90	0,27	I,20	0,22	0,34	4,5	0,27	0,36	–	–	–	В 3/3	–	
6/I		5/IУ	I	впс,рлдх	2I8	2,09	5,22	0,40	0,68	I7,5	0,30	0,60	–	0,045	22	В II/I3	Б I0/I0	
7		6/IУ	I	впс	207	2,0I	5,22	0,38	0,67	I5,5	0,34	0,60	–	–	–	В 7/9	–	
8а/2		6/IУ	I	"	2I5	4,02	6,8I	0,59	0,99	I8,5	0,37	0,70	–	0,043	II	В 8/I0	Б 8/8	а–основное русло
8б		6/IУ	I	"	2I5	0,076	I,I2	0,07	0,I5	I0,5	0,II	0,30	–	–	–	В 3/3	–	б–проток л.б.
8		6/IУ			2I5	4,I0								–	–			
9		7/IУ	I	"	204	2,40	4,59	0,52	0,75	I6,0	0,29	0,60	–	–	–	В 6/8	–	
I0/3		7/IУ	I	впс,рлдх	220	3,9I	9,85	0,40	0,90	37,0	0,27	0,80	–	0,I0	26	В 9/I2	Б 9/9	мертв.пр. 2,22 м²
II		8/IУ	I	впс	2I6	3,04	6,70	0,45	0,70	I8,5	0,36	0,75	–	–	–	В 7/9	–	
I2		9/IУ	I	рлдх	244	I2,3	23,3	0,58	I,04	55,4	0,42	I,4I	–	–	–	В I8/I7	–	
I3/4		I0/IУ	I	св	236	8,98	I6,9	0,53	0,85	42,0	0,40	I,30	–	0,II	I2	В I2/25	Б I2/9	
I4		II/IУ	I	"	238	7,68	I7,2	0,44	0,66	39,0	0,44	I,35	–	–	–	В 9/I2	–	
I5/5		I2/IУ	I	"	232	7,60	I8,2	0,57	I,I0	36,2	0,36	I,32	–	0,2I	28	В I7/22	Б I0/I5	
I6		I4/IУ	I	"	257	20,I	28,8	0,84	I,02	58,8	0,45	I,39	–	–	–	В I2/I7	–	
I7/6		5/У	I	"	I85	I,04	4,49	0,23	0,34	I2,5	0,36	0,85	–	0,002	I,9	В I2/I6	Б II/4	
I8		6/У	I	"	I8I	0,46	3,44	0,I3	0,28	II,0	0,3I	0,85	–	–	–	В 9/II	–	
I9/7		II/У	I	"	I72	0,49	2,74	0,I8	0,52	I0,5	0,26	0,80	–	0,002	4,I	В 5/7		мертв.пр. 0,45 м²
20		27/У	I	"	I64	0,34	2,09	0,I6	0,44	5,3	0,39	0,65	–	–	–	В 5/6	–	

Расходы № I,2 измерены с пониженной точностью, коэффициент К=0,43 принят условно. Расходы № I–II – снег на дне. № 6,I0,I2 – плывут комья снега. Расходы № 2,5,9 измерены в перерыве между ледоходом.

Расходы № I3–I5 – гидравлические элементы приведены без учета поймы.

I60. р.Иргиз – с.Шенбертал

I		I0/I	2	лдст	5I2	0,I2	0,68	0,I8	0,23	5,2	0,I3	0,I7	–	–	–	В 5/5	–	
2/I		2I/I	в.60м	"	509	0,077	0,65	0,I2	0,20	3,6	0,I8	0,27	–	0,00I	I3	В 4/4	Б 5/5; с	
3/2		30/Ш	2	впл	529	0,33	0,64	0,52	0,63	5,6	0,II	0,I7	–	0,00I	3,0	В 5/5	Б 5/5; с	
4/8		5/IУ	2	рлдх	738	80,5	I66	0,48	0,69	II3	I,47	2,42	0,I7	I6	200	В 8/I6	Б 8/8	
5		6/IУ	2	"	7I7	57,0	I45	0,39	0,57	II0	I,32	2,I9	–	–	–	В 8/I6	–	
6		7/IУ	2	"	668	33,0	89,8	0,37	0,58	I08	0,88	I,68	0,I5	–	–	В 7/I4	–	
7		8/IУ	2	"	640	23,2	60,6	0,38	0,69	97,3	0,62	I,45	0,30	–	–	В 7/I3	–	
8		I2/IУ	2	"	887	I77	340	0,65	0,97	I63	2,09	3,90	–	–	–	плдп 7	–	
9		I5/IУ	2	"	943	428	4I0	I,04	I,92	208	I,97	4,46	–	–	–	псп 8	–	
I0/4		I7/IУ	2	"	804	I59	254	0,68	0,88	I32	I,92	2,85	0,43	24	I60	В 9/I8	Б 9/9	
II		I8/IУ	2	"	764	I08	20I	0,54	0,76	I2I	I,66	2,62	0,II	–	–	В 8/I6	–	
I2/5		I9/IУ	2	"	735	82,2	I63	0,50	0,74	III	I,47	2,I8	0,I8	8,3	I00	В 8/I6	Б 8/8	
I3		20/IУ	2	"	724	70,4	I54	0,46	0,70	II0	I,40	2,I0	0,22	–	–	В 8/I6	–	
I4		2I/IУ	2	"	7II	60,3	I40	0,43	0,66	I09	I,28	I,9I	0,09	–	–	В 8/I6	–	

№ расхода воды	Извещенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика	Основной водовост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
I5/6		22/IУ	2	св	692		57,2	I20	0,48	0,74	I09	I,I0	I,7I	0,I7	2,4	42	В 8/I6	Б 8/8	
I6		23/IУ	2	"	674		46,I	I00	0,46	0,73	I07	0,98	I,49	0,I7	-	-	В 8/I5	-	
I7		24/IУ	2	"	658		36,9	88,6	0,44	0,8I	I07	0,78	I,45	0,24	-	-	В 8/I5	-	
I8/7		26/IУ	2	"	642		33,4	66,5	0,50	0,78	I0I	0,66	I,2I	-	I,0	30	В 8/I6	Б 8/8	
I9		28/IУ	2	"	629		26,7	55,2	0,48	0,85	96,5	0,57	I,I0	-	-	-	В 8/I5	-	
20/8		30/IУ	2	"	6I6		22,9	47,4	0,48	0,85	94,3	0,50	I,05	-	0,34	I5	В 8/I6	Б 8/8	
2Iа		7/У	2	"	583		8,62	I4,7	0,59	0,75	26,5	0,55	0,8[illegible]	-	-	-	В 6/II	-	а–основное русло
2Iб		7/У	2	"	583		0,97	3,98	0,25	0,30	I9,0	0,2I	0,46	-	-	-	В 5/5	-	б–проток л.б.
2I		7/У			583		9,59												
22а		I0/У	2	св	578		7,35	I2,9	0,57	0,7I	22,5	0,57	0,76	-	0,048	5,8	В 5/9	Б 5/5;с	
22б		I0/У	2	"	578		0,42	2,45	0,I7	0,20	I2,0	0,20	0,30	-	-	-	В 4/4	-	
22		I0/У			578		7,77												
23		I5/У	2	св	560		4,5I	9,69	0,47	0,6I	2I,I	0,46	0,62	-	-	-	В 7/I3	-	
24/I0		20/У	2	"	549		3,66	8,2I	0,45	0,56	20,5	0,40	0,58	-	0,0II	3,0	В 7/I2	Б 5/5;с	
25/II		30/У	2	"	535		I,85	5,38	0,35	0,46	I9,3	0,28	0,40	-	0,004	2,2	В 6/7	Б 5/5;с	
26		II/УI	2	"	525		I,02	3,52	0,29	0,40	I7,7	0,20	0,30	-	-	-	В 6/6	-	
27		20/УI	2	"	523		0,84	3,08	0,27	0,39	I7,8	0,I8	0,25	-	-	-	В 6/6	-	
28/I2		30/УI	2	"	520		0,78	2,63	0,28	0,40	I7,0	0,I5	0,24	-	0,00I	I,4	В 6/6	Б 5/5;с	
29		5/УП	2	"	5I7		0,56	2,29	0,24	0,38	I6,8	0,I4	0,25	-	-	-	В 5/5	-	
30		I0/УП	2	"	5I4		0,32	I,7I	0,I9	0,32	I6,0	0,II	0,I6	-	-	-	В 5/5	-	
3I/I3		20/УП	2	"	5I2		0,27	I,25	0,22	0,33	II,5	0,II	0,I5	-	0,00I	3,7	В 5/5	Б 5/5;с	
32		3I/УП	2	"	509		0,25	I,I6	0,22	0,38	I0,8	0,II	0,I7	-	-	-	В 5/5	-	
33		20/УШ	2	"	507		0,I6	0,83	0,I9	0,38	7,5	0,II	0,I7	-	-	-	В 6/6	-	
34		25/УШ	н.I5м	"	506		0,I2	0,80	0,I5	0,25	4,2	0,I9	0,34	-	-	-	В 4/4	-	мертв.пр. 0,I5 м²
35		30/УШ	н.I5м	"	506		0,I2	0,80	0,I5	0,26	4,4	0,I8	0,34	-	-	-	В 4/4	-	" " 0,I9 м²
36		I0/IX	н.I5м	"	505		0,I2	0,90	0,I8	0,22	4,6	0,20	0,34	-	-	-	В 4/4	-	" " 0,I9 м²
37		20/IX	н.I5м	"	506		0,I0	0,8I	0,I2	0,23	4,4	0,I8	0,38	-	-	-	В 4/4	-	" " 0,I7 м²
38		30/IX	н.I5м	"	506		0,090	0,84	0,II	0,2I	4,6	0,I8	0,34	-	-	-	В 4/4	-	" " 0,I8 м²
39		I0/X	н.I5м	"	504		0,I0	0,84	0,I2	0,I8	4,6	0,I8	0,3I	-	-	-	В 4/4	-	
40		20/X	н.I5м	"	506		0,087	0,74	0,I2	0,I6	4,4	0,I7	0,3I	-	-	-	В 4/4	-	
4I		3I/X	н.I5м	"	506		0,084	0,75	0,II	0,I7	4,4	0,I7	0,3I	-	-	-	В 4/4	-	
42		II/XI	н.I5м	"	508		0,I0	0,85	0,I2	0,I6	4,6	0,I8	0,34	-	-	-	В 4/4	-	
43		20/XI	н.I5м	"	509		0,I3	I,I4	0,II	0,I5	5,2	0,22	0,34	-	-	-	В 4/4	-	
44		29/XI	н.I5м	"	5I0		0,II	I,0I	0,II	0,I5	5,6	0,I8	0,34	-	-	-	В 4/4	-	
45		I0/XП	н.I5м	"	5I0		0,I7	I,08	0,I6	0,22	5,2	0,2I	0,32	-	-	-	В 3/3	-	
46		2I/XП	н.I5м	"	5I0		0,I6	I,0I	0,I6	0,22	5,2	0,I9	0,33	-	-	-	В 3/3	-	
47		30/XП	н.I5м	ддст	509		0,I6	0,77	0,2I	0,29	3,2	0,24	0,34	-	-	-	В 3/3	-	
48		3I/XП	н.I5м	"	509		0,I6	0,72	0,22	0,28	3,2	0,22	0,34	-	-	-	В 2/2	-	

Расходы № I,2,47,48 – гидроствор расчищен ото льда. Расход № 3 измерен в потоке воды поверх льда, о стоке воды подо льдом сведения отсутствуют. Расходы № 3,42–46 – у водпоста ледостав. Расход № 8 измерен при подпоре от затора. Расходы № 8,9 – площадь водного сечения вычислена по профилю гидроствора от 5/УП, коэффициент К=0,55 принят условно. 30/УШ,20/IX,3I/X,29/XI,30/XП расходы наносов исчезающе малые и практически приняты равными 0,000 кг/сек. Расходы № 37,38,45–48 измерены с пониженной точностью. Уклоны определены по уклонным водпостам на участке 230м.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидроствор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
									I68.р.Каульджур – к.-д.ст.Каульджур									
I		3/IУ	I	впс	563	4,45	6,30	0,7I	0,78	22,5	0,28	0,65	–	–	–	В 5/5	–	
2/I		4/IУ	I	св	574	I0,7	I5,7	0,68	0,9I	35,5	0,44	0,80	–	I,3	I20	В 8/I3	Б 8/8	
3		4/IУ	I	"	587	I3,8	I8,8	0,73	0,89	38,5	0,49	0,87	–	–	–	В I7/8	–	
4		5/IУ	I	"	559	3,96	6,02	0,66	0,83	27,2	0,22	0,50	–	–	–	В 6/6	–	
5/2		6/IУ	I	"	555	2,45	5,08	0,49	0,65	26,0	0,I9	0,46	–	0,06I	25	В 8/I0	Б 8/8; с	
6		8/IУ	I	"	6I6	27,0	26,5	I,02	I,6I	43,7	0,6I	I,95	–	–	–	В 8/I6	–	
7/3		9/IУ	I	"	66I	54,7	47,7	I,I5	I,7I	46,0	I,04	2,40	–	28	5I0	В 9/37	Б 8/8	
8		9/IУ	I	"	756	I47	99,6	I,48	I,73	64,5	I,54	2,85	0,73	–	–	В 8/82	–	
9		I0/IУ	I	"	677	74,8	63,5	I,I8	I,80	52,7	I,20	2,4I	0,72	–	–	В I2/52	–	
I0/4		I4/IУ	I	"	644	50,4	50,0	I,0I	I,47	47,6	I,05	I,80	–	I5	300	В I0/38	Б I0/I0	
II		20/IУ	I	"	588	I2,3	I9,2	0,64	0,79	42,0	0,46	I,00	–	–	–	В I4/26	–	
I2/5		5/У	I	"	560	4,75	I0,I	0,47	0,77	39,8	0,25	0,78	–	4,2	880	В 7/I0	Б 4/4	
I3/6		8/У	I	"	55I	2,22	6,42	0,35	0,45	39,0	0,I6	0,8I	–	0,25	II0	В 7/7	Б 4/4	
I4/7		I2/У	I	"	589	I,05	4,59	0,23	0,32	25,0	0,I8	0,50	–	0,034	32	В 6/7	Б 3/3	

Расход № I измерен после прекращения ледохода, снег на дне. Расходы № 8,9 – уклоны определены по уклонным водпостам на участке 300м.

I64. р.Каргалы – клх им.Амангельды

I		8/IУ	I	лдх	548	I25	I73	0,72	I,20	70,0	2,47	4,94	–	–	–	плдп 22	–	
2		8/IУ	I	"	542	I22	I69	0,72	I,20	69,0	2,45	4,88	–	–	–	плдп I0	–	
3		8/IУ	I	"	568	I36	I62	0,84	I,50	73,9	2,I9	4,62	–	–	–	плдп 20	–	
4		8/IУ	I	рлдх	552	I24	I72	0,72	I,20	70,2	2,45	4,96	–	–	–	плдп I8	–	
5		I0/IУ	I	св	4I2	69,6	92,8	0,75	I,25	47,0	I,97	3,34	–	–	–	псп I8	–	
6		I0/IУ	I	"	4I0	66,7	92,6	0,72	I,20	46,0	2,0I	3,32	–	–	–	псп I0	–	
7		II/IУ	I	"	388	58,7	8I,5	0,72	I,20	48,5	I,87	3,32	–	–	–	псп I5	–	
8		II/IУ	I	"	372	54,I	75,I	0,72	I,20	42,0	I,79	3,I6	–	–	–	псп I4	–	
9		II/IУ	I	"	36I	50,9	70,7	0,72	I,20	40,0	I,77	3,03	–	–	–	псп I5	–	
I0/I		I2/IУ	I	"	292	48,0	47,I	0,90	I,24	30,5	I,54	2,20	–	4,6	II0	В 6/I2	Б 6/6; с	
II		28/IУ	I	"	22I	I4,7	28,2	0,52	0,86	24,5	I,I5	I,49	–	–	–	псп I5	–	
I2		I4/IУ	I	"	209	I3,5	26,0	0,52	0,86	25,0	I,04	I,37	–	–	–	псп I8	–	
I3		I5/IУ	I	"	I90	7,70	20,8	0,37	0,62	23,5	0,89	I,I8	–	–	–	псп I0	–	
I4/2		I6/IУ	I	"	I82	8,04	I8,8	0,48	0,55	24,5	0,77	I,I0	–	2,5	3I0	В 5/I0	Б 5/5; с	
I5		I7/IУ	I	"	I57	5,88	I4,I	0,42	0,52	28,5	0,60	0,92	–	–	–	В 6/6	–	
I6		I7/IУ	I	"	I65	4,35	II,7	0,37	0,52	22,5	0,52	0,82	–	–	–	В 6/I0	–	
I7		I8/IУ	I	"	I48	3,28	I0,4	0,3I	0,40	22,4	0,46	0,75	–	–	–	В 6/9	–	
I8		I9/IУ	I	"	I44	2,49	9,59	0,26	0,3I	2I,4	0,45	0,72	–	–	–	В 6/9	–	
I9/3		20/IУ	I	"	I42	2,20	8,89	0,25	0,29	20,7	0,48	0,66	–	0,I8	82	В 6/8	Б 6/6; с	
20		2I/IУ	I	"	I38	I,57	8,45	0,I9	0,23	2I,0	0,40	0,64	–	–	–	В 6/8	–	

Расходы № I–4 – плывут комья снега. Расходы № I–9, II–I3 – площадь водного сечения вычислена по профилю гидроствора от 29/УI, коэффициент К=0,60 принят условно. Расходы № I–I3,I5 измерены с пониженной точностью.

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водпост гидрострор	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек) средняя	Скорость течения (м/сек) наибольшая	Ширина реки (м)	Глубина (м) средняя	Глубина (м) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ измерения расхода воды и взвешенных наносов		Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
							165. р.Байконур – пос.Байконур											
I		6/IУ	I	впл,лдх	437	224	I7I	I,3I	2,0I	80,0	2,I4	4,II	–	–	–	плдп 6	–	лед на дне
2		7/IУ	I	то же	435	I87	I78	I,05	I,62	80,0	2,22	4,09	–	–	–	плдп 9	–	то же
3/I		7/IУ	I	впл,рлдх	425	I95	I69	I,I5	I,36	84,0	2,0I	2,95	–	40	240	В I3/I3	Б I3/I3	
4		8/IУ	I	то же	387	I49	I30	I,I4	I,39	72,0	I,8I	2,9I	–	–	–	В II/II	–	
5/2		I0/IУ	I	св	306	I45	II2	I,30	I,5I	66,0	I,70	2,57	–	20	I40	В I0/I0	Б I0/I0	
6		I0/IУ	I	"	283	I20	93,5	I,28	I,58	63,0	I,48	2,07	–	–	–	В 6/6	–	
7/3		II/IУ	I	"	243	82,2	65,6	I,25	I,42	55,0	I,I9	I,68	–	20	240	В 5/5	Б 5/5	
8/4		I2/IУ	I	"	236	77,0	66,I	I,I6	I,32	48,0	I,38	I,98	–	38	430	В 6/6	Б 6/6	
9/5		I4/IУ	I	"	2II	57,I	45,8	I,26	I,29	52,0	0,87	I,90	–	I9	330	В 6/6	Б 6/6	
I0/6		I5/IУ	I	"	I93	48,7	45,5	I,07	I,26	52,0	0,88	I,7I	–	I8	270	В 6/6	Б 6/6	
II/7		I7/IУ	I	"	I70	29,8	3I,4	0,95	I,26	39,0	0,8I	I,78	–	6,3	2I0	В 6/6	Б 6/6	
I2		I/УП	в.50 м	"	92	0,0I9	0,II	0,I7	0,40	2,5	0,04	0,08	–	–	–	псп 6	–	
I3		25/УШ	в.50 м	"	90	0,004	0,07	0,06	0,I5	2,7	0,03	0,04	–	–	–	псп 7	–	
I4		I5/X	в.50 м	"	9I	0,006	0,09	0,07	0,I5	2,7	0,08	0,07	–	–	–	псп 9	–	

Расходы № I,2 – площадь водного сечения вычислена по данным промеров расхода № 3 от 7/IУ. Расходы № I,2,I2-I4 измерены с пониженной точностью; коэффициенты приняты условно: №I,2 – К=0,65, №I2-I4-К=0,43.

74. р.Таныс – раз. № 25

I	6/IУ	I	впл	466	0,68	2,47	0,27	0,38	20,8	0,I2	0,I5	–	–	–	В I0/I0	–	лед на дне
2	7/IУ	I	"	504	2,58	3,96	0,65	0,84	27,0	0,I5	0,I7	–	–	–	В I2/I2	–	то же
3/I	8/IУ	I	"	532	7,22	5,85	I,85	I,87	27,9	0,I9	0,23	–	3,3	460	В I4/I4	Б II/II	"
4/2	9/IУ	I	"	548	9,89	7,09	I,40	I,82	32,0	0,22	0,26	–	I,7	I90	В I5/I5	Б I4/I4	"
5/3	I0/IУ	I	"	509	8,5I	2,56	I,27	I,67	26,2	0,I0	0,I4	–	0,76	220	В I3/I3	Б I3/I3	"
6/4	II/IУ	I	"	482	0,98	2,80	0,83	0,49	I8,2	0,I5	0,I8	–	0,I7	I80	В I0/I0	Б I0/I0	"
7/5	I2/IУ	I	"	458	0,87	I,68	0,22	0,80	I4,8	0,II	0,I4	–	0,082	220	В 8/8	Б 8/8	"
8	I5/IУ	I	"	388	0,25	I,25	0,20	0,80	I8,0	0,I0	0,I8	–	–	–	В 8/8	–	"
9/6	I8/IУ	I	"	387	0,28	I,82	0,2I	0,80	I8,9	0,I0	0,I8	–	0,025	89	В 6/6	Б 6/6	
I0/7	5/У	I	св	327	I,47	I,88	0,78	I,02	8,5	0,22	0,38	–	0,045	3I	В 8/8	Б 7/7	
II	20/У	I	"	3I4	0,67	I,45	0,46	0,68	6,5	0,22	0,32	–	–	–	В 6/6	–	
I2	5/УI	I	"	305	0,32	I,02	0,3I	0,39	5,5	0,I9	0,30	–	–	–	В 5/5	–	
I8	I0/УI	I	"	308	0,88	0,99	0,38	0,42	5,5	0,I8	0,30	–	–	–	В 5/5	–	
I4	I5/УI	I	"	300	0,25	I,08	0,28	0,48	5,5	0,20	0,30	–	–	–	В 5/5	–	
I5	20/УI	I	"	308	0,30	0,94	0,32	0,39	5,0	0,I9	0,28	–	–	–	В 5/5	–	
I6/8	30/УI	I	"	295	0,I9	0,86	0,22	0,35	5,0	0,I7	0,23	–	0,005	26	В 5/5	Б 5/5	
I7/9	I2/УП	I	"	295	0,20	0,70	0,29	0,34	4,5	0,I6	0,23	–	0,066	330	В 4/4	Б 4/4	
I8/I0	I5/УШ	I	"	294	0,I6	0,62	0,26	0,30	4,0	0,I6	0,20	–	0,0I6	I00	В 4/4	Б 4/4	
I9	I8/УШ	I	"	294	0,I9	0,68	0,28	0,38	4,0	0,I7	0,27	–	–	–	В 4/4	–	
20/II	30/IX	I	"	292	0,I5	0,59	0,25	0,34	5,2	0,II	0,20	I,6	0,006	40	В 6/6	Б 4/4	

№ расхода воды	Взвешенных наносов	Дата измерения	№ створа	Состояние реки на участке гидростворa	Уровень воды (см) над нулем графика основной водопост	гидростворр	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечение (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности ‰	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Способ и измерения расхода воды и взвешенных наносов	Примечание
									средняя	наибольшая		средняя	наибольшая					
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2I		I0/X	I	св	292		0,I6	0,58	0,28	0,39	5,2	0,II	0,2I	I,5	–	–	В 6/6 –	
22		3I/X	I	"	292		0,I7	0,6I	0,28	0,39	5,2	0,I2	0,20	I,6	–	–	В 6/6 –	
23		I5/XII	I	лдст	305		0,24	0,82	0,29	0,44	4,5	0,I8	0,30	–	–	–	В 6/6 –	
24		20/XII	I	"	306		0,26	0,9I	0,29	0,39	4,5	0,20	0,3I	–	–	–	В 6/6 –	
25		23/XII	I	"	304		0,23	0,79	0,29	0,39	4,5	0,I8	0,28	–	–	–	В 6/6 –	
26		3I/XII	I	"	296		0,I5	0,75	0,20	0,29	4,5	0,I7	0,28	–	–	–	В 6/6 –	

Расходы № I–9- промерзание значительной части реки в створе. Расходы № 6,23–25 измерены с пониженной точностью.Расходы № 20–22 – уклоны определены по уклонным водпостам на участке I60 м. Расходы № 23–26 – ширины не домерены.

НАИБОЛЬШИЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПО МЕТКАМ УРОВНЯ ВЫСОКИХ ВОД

№ п/п	Река—пункт	Площадь водосбора ($км^2$)	Год и дата определения уровня высоких вод	Год и дата прохождения максимального расхода	Длина участка (м)	Средний уклон ($^0/_{00}$)	Средние на участке					Расход воды ($м^3$/сек)
							площадь водного сечения ($м^2$)	ширина реки (м)	средняя глубина (м)	коэффициент шероховатости ($\frac{1}{n}$)	средняя скорость течения (м/сек)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	р.Узун-Булак – в 2 км от скотобазы "Абай"	5,I	I2/У	I5–I6/IУ	240	0,0589	2,50	2,50	I,00	30	3,8I	9,58
2	р.Карашоки– свх Карачок	27,6	24/У	IУ	350	0,0I86	2,I6	I4,4	0,I5	20	0,60	I,30
3	р.Кугалы – с. Кугалы	44	22/У	IУ	550	0,0058	2,I	4,8	0,46	30	2,I4	4,50
4	р.Каратал – с.Найман-Суек	I6500	27/УШ	Ш	360	0,0002	350	94,5	3,70	40	I,29	450
5	р.Акешке – в 6 км от с.Кызылагаш	3I5	I2/У	IУ	270	0,0026	40,6	35,6	I,I4	25	2,I8	86,5
6	р.Балахты – в I3 км выше с.Еркин	306	II/У	I5–I6/IУ	I70	0,0075	29,7	I5,5	I,92	2I,5	2,45	73,0
7	р.Биен – с.Сага-Биен	938	I7/УП	УI	240	0,0045	24,5	I7,5	I,4	25	2,07	50,6
8	р.Тахты – с. Тахты	40I	25/УП	У	400	0,0I43	8,00	7,6	I,05	25	3,00	24,0
9	р.Кусак – с.Экпенды	67	28/УI	IУ	220	0,0283	7,2	9,5	0,76	2I,5	2,29	I6,5
I0	р.Ашибулак – в 2 км от с.Антоновка	–	I8/УП	IУ	240	0,0063	I5,0	2I,5	0,70	25	I,50	22,5
II	р.Мукры – в I0 км выше с.Мукры	338	27/IУ	IУ	330	0,0092	38,7	24,7	I,57	20	2,24	87,0
I2	р.Без названия – свх Сарыбулак	22	29/IУ	IУ	320	0,0I08	7,4	I2,0	0,62	25	I,70	I8,0
I3	р.Шинжаль – зимовка	I290	I8/УП	IУ	400	0,024	I79	4I2	0,48	25	0,78	I89
I4	р.Каракол – с.Ушаша	690	I2/УШ	IУ	720	0,0055	6I,9	4I,4	I,50	25	2,58	I56
I5	р.Кара-Бута – с.Кара-Бута	I82	–	IУ – У	590	0,004	I0,I	I8,7	0,54	I5	0,67	6,79

Таблица 5

МУТНОСТЬ ВОДЫ

Мутность воды приведена в таблицах двух типов: а) таблица средних декадных и месячных значений (СМВ) и б) сокращенная таблица ежедневных мутностей воды (ЕМВ) для постов № 64 (I967,I969,I970гг.),65(I967,I969гг.),II6,I28,I35(I968,I969гг.), I4I,I44,I46,I48,I52,I56,I63,I64.

Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора единичных проб воды с учетом перехода к средней мутности реки.

Мутность воды выражена в $г/м^3$.

Преобладающие значения мутности характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ±I5-20%.

Строки, обозначенные I,2,3(СМВ) и I,П,Ш (ЕМВ),содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные значения мутности.

Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюденных (и раздельно обработанных) данных о мутности; для периодов межени - получены из объединенных по пентадам или декадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 и 20 час. (за период половодья), для постов № 4-7,54,57-6I,64(I969г.),69,II9,I33,I34,I4I,I46,I56,I64 по наблюдениям только в 8 час.

При двухсрочных наблюдениях средние суточные значения мутности найдены как средние арифметические из срочных данных.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

Значения наибольшей и наименьшей мутности выбраны за каждый месяц из всех измерений - срочных (одноразовых и двухразовых) и дополнительных (контрольных проб и средней мутности по измеренному расходу).

В таблицах (ЕМВ) подчеркнуты мутности на те даты, в которые наблюдалась наибольшая и наименьшая мутность за месяц.

По постам № 28,65(I970г.), I50 сведения не помещены вследствие отрывочности материалов наблюдений.

На постах № 64(I968г.), 65(I968г.),I35(I967,I970гг.),I43, I49 наблюдения над мутностью не производились.

На постах № I03,I04,I09а,б(I-Ш,УI-ХП) наблюдения над мутностью производились по особой упрощенной программе УГМС КазССР.

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	р. Или - уроч.Капчагай	I	-	-	4,0	I3	II	I0	7,6	9,8	II	5,2	25	-
		2	-	-	5,8	2,6	I3	II	9,0	5,4	6,2	9,7	24	-
		3	-	-	5,6	3,5	I5	I3	I3	6,5	3,4	I0	25	-
		Средн.	-	-	5,I	6,4	I3	II	9,9	7,2	6,9	8,3	25	-
		Наиб.	-	-	I2	57	20	2I	24	-	39	I6	49	-
		Наим.	-	-	I,0	0,2I	3,8	3,8	I,7	-	0,I0	0,40	I6	-
5	р.Или-с.Ушжарма	I	-	-	25	370	480	I80	420	300	290	-	-	-
		2	-	-	7I	380	200	240	420	300	260	-	-	-
		3	-	-	99	200	400	350	330	280	2I0	-	-	-
		Средн.	-	-	65	320	360	260	390	290	250	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	р.Или - в I км ниже ответвления рукава Жидели	I	-	-	-	770	590	230	230	260	260	I70	I50	60
		2	-	-	I30	290	200	280	290	I70	280	I90	73	55
		3	-	-	I20	260	250	360	250	I90	200	220	43	32
		Средн.	-	-	-	440	350	290	260	2I0	250	I90	89	49
		Наиб.	-	-	-	I700	970	780	460	490	600	400	470	I20
		Наим.	-	-	-	94	2I	70	93	I00	I20	80	I8	-
7	р.Или - свх Жидели	I	I,6	2,I	47	II	5,7	I20	I00	38	I9	33	I5	I,3
		2	I,4	3,9	48	I4	25	I60	77	80	32	82	7,8	I,4
		3	I,4	4,0	67	I5	55	I30	54	35	40	53	7,4	I,2
		Средн.	I,5	3,3	54	I3	29	I40	77	5I	30	56	I0	I,3
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	р.Текес - с.Текес	I	-	-	-	88	250	42	58	I30	-	-	-	-
		2	-	-	-	44	I60	34	I90	I30	-	-	-	-
		3	-	-	II0	64	36	52	57	53	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	65	I50	43	I00	I00	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	220	280	660	270	670	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	5,3	I8	5,8	5,0	-	-	-	-	-
9	р.Баянкол - с.Баянкол	I	-	-	-	-	83	72	II0	980	I80	-	-	-
		2	-	-	-	-	200	-	38	260	45	-	-	-
		3	-	-	-	-	II	-	230	220	II	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	98	-	I30	490	79	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	II00	-	770	2I00	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	3,2	-	I,7	4I	-	-	-	-
I4	р.Усек - в I,7км выше впадения р.Мал.Усек	I	-	-	-	-	20	38	I50	330	7,4	-	-	-
		2	-	-	-	-	I20	I0	I30	7,I	3,I	-	-	-
		3	-	-	-	-	8,8	72	I20	7,I	I,2	-	-	-
		Средн.	-	-	-	-	50	40	I30	II0	3,9	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	-	-	490	520	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	-	-	0,2	2I	-	-	-	-	-
I6а,б	р.Борохудзир - с.Кийтин	I	-	-	-	7,3	4I	II	250	I,8	-	-	-	-
		2	-	-	-	7,2	I60	II	-	3,4	-	-	-	-
		3	-	-	-	37	4,9	I4	-	5,I	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	I7	69	I2	-	3,4	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	200	440	85	-	I3	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	I,8	I,0	I,2	-	0,00	-	-	-	-
I8	р.Шарын - в 2 км ниже устья р.Улькен - Талдыбулак	I	-	-	45	500	240	I00	59	55	3I	-	-	-
		2	-	-	88	I80	II0	I00	I40	42	I20	-	-	-
		3	-	-	220	400	85	I20	43	34	44	-	-	-
		Средн.	-	-	I20	360	I40	II0	8I	44	65	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	II00	460	3I0	680	9I0	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	60	36	67	23	I7	-	-	-	-
I9	р.Шарын-уроч.Сарытогай	I	-	-	2,8	I80	260	62	72	44	82	38	-	-
		2	-	-	6,8	II0	77	63	I60	64	I20	32	-	-
		3	-	-	44	300	99	42	I80	53	40	25	-	-
		Средн.	-	-	I8	200	I50	56	I40	54	8I	32	-	-
		Наиб.	-	-	-	740	360	I60	840	II0	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	73	49	29	30	I9	-	-	-	-
20	р. Каркара - у выхода из гор	I	-	-	80	55	II0	32	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	73	54	65	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	95	66	74	30	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	74	77	57	-	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	450	330	550	500	I900	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	24	I2	I2	4,3	I0	-	-	-	-	-
2I	р.Темирлик -с.Темирлик	I	-	-	-	95	630	480	78	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	8I	4I0	400	85	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	200	230	7I	I40	-	-	-	-	-
		Средн.	-	-	-	I30	420	320	I00	-	-	-	-	-
		Наиб.	-	-	-	620	I900	840	360	-	-	-	-	-
		Наим.	-	-	-	9,I	II0	I2	33	-	-	-	-	-

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	р.Шилик – с.Мальбай	I	–	–	–	5,2	280	94	530	I300	I50	–	–	–
		2	–	–	–	2,4	I90	I90	I70	6I0	8,0	–	–	–
		3	–	–	–	36	20	440	220	400	0,70	–	–	–
		Средн.	–	–	–	I5	I60	240	3I0	770	53	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	700	II00	I300	4500	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I,2	8,2	I9	4I	40	–	–	–	–
26	р.Тургень – с.Таутургень	I	–	–	–	4,3	770	I30	97	640	–	–	–	–
		2	–	–	–	20	86	230	25	53	–	–	–	–
		3	–	–	–	I50	32	95	I2	I2	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	58	300	I50	45	240	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	840	3600	960	250	2900	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	3,8	I7	3,I	I,7	–	–	–	–
29	р.Талгар – г.Талгар	I	–	–	–	36	I30	2I0	640	820	–	–	–	–
		2	–	–	–	42	I70	I20	220	240	–	–	–	–
		3	–	–	–	I30	I60	280	I70	I40	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	69	I50	200	340	400	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	II00	I300	2700	I900	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	60	28	63	40	–	–	–	–
3I	р.Каскелен –г.Каскелен	I	–	–	–	I20	230	I50	I70	2I	5,6	–	–	–
		2	–	–	–	250	I70	85	33	44	7,6	–	–	–
		3	–	–	–	920	83	I40	68	35	I0	–	–	–
		Средн.	–	–	–	430	I60	I20	90	33	7,7	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	2I00	6I0	460	780	250	34	–	–	–
		Наим.	–	–	–	45	I5	2I	7,8	0,63	0,77	–	–	–
34	р.Бол.Алмаатинка в 2 км выше оз.Бол.Алмаатинское	I	–	–	–	–	I6	44	I20	200	8,2	–	–	–
		2	–	–	–	–	I8	9I	88	3I	4,I	–	–	–
		3	–	–	–	–	I2	I00	45	I4	5,7	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	I5	78	84	82	6,0	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	540	I400	870	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	0,00	4,2	I,7	–	–	–	–
35	р.Бол.Алмаатинка в 2 км выше устья р.Проходной	I	–	–	–	5,6	I6	8,5	7,7	300	3,7	–	–	–
		2	–	–	–	6,4	I4	I5	7,6	8I	2,8	–	–	–
		3	–	–	–	I60	9,I	5,8	7,7	II	3,7	–	–	–
		Средн.	–	–	–	57	I3	9,8	7,7	I30	3,4	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	820	–	35	20	3000	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	0,00	0,9I	0,00	–	–	–	–
52	р.Курты – база клх им.Ленина	I	80	94	I00	420	300	I20	35	2I	36	32	89	II0
		2	99	I9	I600	330	I20	2I0	43	45	43	43	I30	9I
		3	23	69	I500	700	I20	74	69	44	35	4I	98	55
		Средн.	67	6I	II00	480	I80	I30	49	37	38	39	II0	85
		Наиб.	–	–	–	3900	I000	3000	260	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	I20	54	I9	II	–	–	–	–	–
54	р.Каракастек – с.Каракастек	I	–	–	–	3,8	9,0	26	20	24	I2	7,5	II	7,8
		2	–	–	–	–	I0	25	23	I2	6,6	7,6	6,3	7,6
		3	–	–	–	–	22	26	80	8,7	5,9	3,4	9,3	6,8
		Средн.	–	–	–	–	I4	26	4I	I5	8,2	6,2	8,9	7,4
		Наиб.	–	–	–	430	4I	44	6I0	38	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	0,00	0,09	9,3	0,40	4,0	–	–	–	–
57	проток Суминка – в 6 км ниже истока	I	–	–	–	300	340	2I0	290	250	I80	I50	99	38
		2	–	–	–	I50	360	260	260	260	I60	250	77	40
		3	–	–	–	200	330	400	I80	260	I30	230	48	34
		Средн.	–	–	–	220	340	290	240	260	I60	2I0	75	37
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
58	рукав Жидели в I6 км ниже истока	I	–	–	200	II00	850	630	300	270	220	200	670	320
		2	–	–	240	720	840	4I0	270	300	230	290	450	–
		3	–	–	240	500	900	560	200	3I0	240	650	320	–
		Средн.	–	–	230	770	860	530	260	290	230	380	480	–
		Наиб.	–	–	990	I400	I500	900	450	4I0	390	2I00	II00	–
		Наим.	–	–	–	320	320	I80	II0	99	I70	I50	I90	–
59	проток Нарын – с.Наурузбай	I	–	–	–	78	–	2I0	54	65	I00	94	43	I4
		2	–	–	–	270	67	I30	59	45	63	63	26	I3
		3	–	–	–	–	I50	67	8I	58	75	56	20	9,4
		Средн.	–	–	–	–	–	I40	65	56	79	7I	30	I2
		Наиб.	–	–	–	I900	–	490	I40	I40	I80	I40	66	30
		Наим.	–	–	–	55	I2	5,6	23	I8	38	48	I2	5,4
60	проток Ир – с.Ир	I	–	–	–	500	330	280	2I0	I70	56	34	I7	–
		2	–	–	43	420	3I0	–	I50	I60	24	I3	I5	–
		3	–	–	460	300	220	490	I60	I20	20	I4	I8	–
		Средн.	–	–	–	4I0	290	–	I70	I50	33	20	I7	–
		Наиб.	–	–	5900	II00	I000	II00	II00	4I0	9I	84	27	–
		Наим.	–	–	–	I00	I6	–	86	65	I0	6,I	II	–

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6I	проток Шубар – Кунан – в I,5 км выше устья	I	–	–	–	–	98	33	II0	49	38	6I	–	–
		2	–	–	–	–	I20	87	I00	47	4I	5I	–	–
		3	–	–	–	260	–	8I	69	57	69	–	–	–
		Средн.	–	–	–	–	–	67	93	5I	49	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	I70	540	200	II0	I30	II0	–	–
		Наим.	–	–	–	–	I8	3,8	49	26	I2	I7	–	–
67	р.Моинты – ж.д.ст.Киик	I	нб	нб	нб	–	II	–	–	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	–	9,3	–	–	–	–	–	нб	–
		3	"	"	"	52	5,6	–	–	–	–	–	"	–
		Средн.	"	"	"	–	8,6	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
68	р.Токрау – пос.Актогай	I	–	нб	нб	–	97	–	–	–	–	–	–	–
		2	нб	"	"	280	28	–	–	–	–	–	–	–
		3	"	"	"	250	6,9	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	"	"	–	44	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	II00	I60	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
69	р.Баканас – с.Чубартау	I	нб	нб	нб	–	I3	3,I	I,8	2,5	9,6	–	–	7,7
		2	"	"	"	38	5,5	3,9	2,4	2,6	4,4	–	–	9,9
		3	"	"	"	97	6,3	2,4	2,6	4,3	4,0	–	–	4,5
		Средн.	"	"	"	–	8,3	3,I	2,3	3,I	6,0	–	–	7,4
		Наиб.	–	–	–	I50	23	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	0,20	–	–	–	–	–	–	–
72	р.Аягуз – г.Аягуз	I	0,95	2,3	9,7	240	36	44	3I	5,8	3,4	0,37	6,3	5,0
		2	0,77	2,3	9,4	580	28	II	50	II	I,8	0,4I	4,2	2,8
		3	0,60	I2	8,4	I20	I5	I8	37	3,6	2,2	0,53	2,4	2,9
		Средн.	0,77	5,5	9,2	3I0	26	24	39	6,8	2,5	0,44	4,3	3,6
		Наиб.	–	–	–	I200	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
73	р.Нарын – с.Чингужи	I	нб	нб	нб	–	4,4	8,9	2,7	37	3,0	0,94	–	нб
		2	"	"	"	I70	98	I20	I,6	II	2,7	0,58	нб	"
		3	"	"	"	85	I9	93	I,9	7,5	I,6	5,6	"	"
		Средн.	"	"	"	–	40	74	2,I	I8	2,4	2,4	–	"
		Наиб.	–	–	–	720	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
74	р.Таншик – раз.№ 25	I	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	3,3	I,9	4,7
		2	нб	"	"	500	–	–	–	–	–	2,6	3,2	5,7
		3	"	"	"	250	–	–	–	–	–	4,6	4,6	3,I
		Средн.	–	"	"	–	–	–	–	–	–	3,5	3,2	4,5
		Наиб.	–	–	–	II00	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
76	р.Лепсы – подхоз Лепсы	I	–	–	23	II00	2300	I300	990	I000	560	–	–	–
		2	–	–	37	2I00	2600	I400	950	490	270	–	–	–
		3	–	–	26	I700	I400	II00	II00	770	330	–	–	–
		Средн.	–	–	29	I600	2I00	I300	I000	750	390	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	5I00	5200	3700	2I00	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	720	450	5I0	–	–	–	–	–
78	р.Баскан – с.Новопокровка	I	–	I3	3I	480	I30	420	I50	I40	2I	I6	–	–
		2	–	II	48	72	530	II0	59	72	25	58	–	–
		3	–	I8	48	I40	63	49	55	55	33	I6	–	–
		Средн.	–	I4	42	230	240	I90	88	89	26	30	–	–
		Наиб.	–	–	–	I900	I900	5800	440	270	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	28	27	20	25	27	–	–	–	–
83	р.Кизылагаш – с.Кизылагаш	I	–	37	I20	2000	I300	240	260	23	I0	8,4	I30	–
		2	–	24	600	2400	620	I40	78	II	I8	7,3	36	–
		3	–	56	2600	I600	700	6I	24	8,4	I9	II	I9	–
		Средн.	–	39	II00	2000	870	I50	I20	I4	I6	8,9	62	–
		Наиб.	–	–	I5000	9900	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	360	–	–	–	–	–	–	–	–
86	р.Каратал – г.Уш-Тобе	I	–	II	44	I300	940	4I0	400	360	33	–	–	–
		2	–	33	46	II00	800	450	300	I70	93	–	–	–
		3	–	20	I400	I400	380	430	230	37	72	–	–	–
		Средн.	–	2I	500	I300	7I0	430	3I0	I90	66	–	–	–
		Наиб.	–	–	5700	6800	2700	II00	640	I200	I90	–	–	–
		Наим.	–	–	–	430	I60	I80	4I	28	23	–	–	–
87	р.Каратал – с.Раздольное	I	–	–	88	I000	I900	920	690	290	74	220	320	–
		2	–	–	84	930	I800	770	I200	220	I20	I70	200	–
		3	–	–	II0	II00	I200	850	570	94	2I0	260	I30	–
		Средн.	–	–	94	I000	I600	850	820	200	I30	220	220	–
		Наиб.	–	–	–	2200	3I00	I800	2800	450	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	490	640	280	260	65	–	–	–	–

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I03	р.Урджар – с.Алексеевка	I	–	–	–	–	66	32	58	2I	I5	8,0	I3	I4
		2	–	–	–	I3	30	2I	46	2I	I3	32	5,0	7,4
		3	–	–	–	78	26	23	–	64	23	80	8,6	9,2
		Средн.	–	–	–	–	4I	25	–	35	I7	40	8,9	I0
		Наиб.	–	–	–	290	I30	I20	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	2,0	I,I	–	–	–	–	–	–
I04	ручей Урджарка – с.Алексеевка	I	–	–	–	–	70	22	74	72	30	40	–	I5
		2	–	–	–	I9	37	26	22	26	28	32	–	34
		3	–	–	–	I60	37	26	–	38	26	82	–	8,4
		Средн.	–	–	–	–	48	25	–	45	28	5I	–	I9
		Наиб.	–	–	–	370	250	I00	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	2,8	4,0	–	–	–	–	–	–
I09а,б	р.Коктерек – с.Новопятигорское	I	–	–	–	–	440	6,6	35	I7	–	–	–	–
		2	–	–	–	200	I20	I0	I4	I9	–	–	–	–
		3	–	–	–	5I0	23	9,6	I4	–	–	–	–	–
		Средн.	3,I	5,I	I,2	–	I90	8,7	2I	–	I2	9,8	6,6	I2
		Наиб.	–	–	–	2600	I900	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–
II0	р. Коктума – с.Бахты	I	350	3I	690	340	750	460	420	II0	94	28	I30	57
		2	250	79	270	280	390	630	2I	76	I60	88	I20	4I
		3	7I0	9I0	470	240	320	4I	I20	2I0	330	57	I30	33
		Средн.	440	340	480	290	490	380	I90	I30	I90	58	I30	44
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II2	р.Тентек – с.Герасимовка	I	–	–	3,3	96	I00	74	I20	240	8,7	–	–	–
		2	–	–	3,7	260	74	63	70	34	6,9	–	–	–
		3	–	–	I2	I90	60	73	59	24	7,8	–	–	–
		Средн.	–	–	6,3	I80	78	70	83	99	7,8	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I000	240	I90	350	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	42	I6	2I	33	–	–	–	–	–
II5	р.Талды- фер. Кзыл-Ту	I	нб	нб	нб	–	350	–	–	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	370	I50	–	–	–	–	–	–	–
		3	"	"	"	370	45	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	"	"	"	–	I80	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	2000	700	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	2I	–	–	–	–	–	–	–
II7	р.Нура – с.Бес-Оба	I	нб	нб	нб	–	25	7,0	I2	5,3	3,2	5,0	I4	–
		2	"	"	"	I70	I9	6,4	I6	8,3	7,0	I5	–	нб
		3	"	"	"	260	4,3	I4	5,8	7,7	9,6	I4	–	"
		Средн.	"	"	"	–	I6	9,I	II	7,I	6,6	II	–	–
		Наиб.	–	–	–	7I0	54	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
II8	р.Нура – с.Пролетарское	I	–	нб	нб	–	26	–	–	–	–	–	–	–
		2-	–	"	"	24	9,8	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	"	"	44	I0	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	"	"	–	I5	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I80	69	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	4,3	–	–	–	–	–	–	–
II9	р.Нура – с.Сертопольское	I	нб	нб	нб	–	67	–	I8	I2	5,5	9,0	8,4	6,5
		2	"	"	"	250	79	–	–	3,2	7,5	6,9	4,I	–
		3	"	"	"	I80	–	–	I8	–	5,4	9,I	4,6	7,I
		Средн.	"	"	"	–	–	–	–	–	6,I	8,3	5,7	–
		Наиб.	–	–	–	670	I70	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	29	–	–	–	–	–	–	–
I20	р.Нура – с.Романовское	I	–	–	–	I,4	46	28	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	27	42	27	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	–	62	46	20	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	30	45	25	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I50	II0	34	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	I7	I3	–	–	–	–	–	–
I23	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с. Аксу –Аюлы	I	–	–	4,5	–	–	–	I,6	–	–	–	–	–
		2	–	–	3,6	I0	28	3,7	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	2,6	38	3,6	4,0	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I24	р.Шерубайнура - раз. Кара-Мурун	I	–	–	–	5,4	22	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	58	I9	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	–	–	70	34	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	–	–	–	44	25	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I60	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I26	р.Сокыр - с.Курлус	I	нб	нб	нб	–	38	30	I20	22	–	–	–	нб
		2	"	"	"	55	62	30	72	24	–	–	–	"
		3	"	"	"	32	87	24	43	I7	–	–	нб	"
		Средн.	"	"	"	–	62	28	78	2I	–	–	–	"
		Наиб.	–	–	–	390	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
I27	р.Улькен - Кундызды - с.Скобелевка	I	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	нб	"	5I0	–	–	–	–	–	–	–	–
		3	–	"	"	530	–	–	–	–	–	–	–	нб
		Средн.	–	–	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I300	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
I33	р.Сарысу - раз. № I89	I	нб	нб	нб	нб	I9	–	–	–	–	–	–	–
		2	"	"	"	–	5,6	–	–	–	–	–	–	–
		3	"	"	"	24	3,5	–	–	–	–	–	–	–
		Средн.	"	"	"	–	9,4	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	2I0	55	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
I34	р.Сарысу - жд. ст.Кзыл-Джар	I	нб	нб	нб	–	7,5	4,7	3,4	–	–	–	–	нб
		2	"	"	"	200	6,I	II	7,9	–	–	–	нб	"
		3	"	"	"	96	9,4	7,2	7,5	–	–	–	"	"
		Средн.	"	"	"	–	7,7	7,6	6,3	–	–	–	"	
		Наиб.	"	–	–	400	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
I39	р.Жаксы -Сарысу - с.Сарысу	I	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб
		2	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	"
		3	"	"	"	I80	–	–	–	–	–	–	–	"
		Средн.	"	"	"	–	–	–	–	–	–	–	–	"
		Наиб.	–	–	–	840	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–
I60	р.Иргиз - с.Шенбертал	I	I,I	нб	нб	82	I,7	3,0	6,4	I,5	2,5	4,4	3,9	4,4
		2	0,9I	"	"	I40	5,7	6,0	6,I	3,9	I,8	3,9	4,8	2,3
		3	–	"	–	42	4,7	2,5	3,I	4,2	0,99	4,2	3,7	I,8
		Средн.	–	"	–	88	4,0	3,8	5,2	3,2	I,8	4,2	4,I	2,8
		Наиб.	–	–	–	2I0	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1967г.

64. ручей Кургакчолак-уроч.Кенес-Аныр-хай

Число	II	III
I	I4	I4
2	I4	I4
3	I4	I4
4	I4	I4
5	I4	I4
6	I4	I4
7	I4	I4
8	I4	I600
9	I4	3500
I0	I4	2I0
II	I4	90
I2	I4	I4
I3	I4	I4
I4	I4	I4
I5	I00	I4
I6	9I0	I4
I7	320	I4
I8	270	I4
I9	I4	I4
20	I4	I4
2I	I4	I4
22	I4	I4
23	I4	I4
24	I4	I4
25	I4	I4
26	200	I4
27	I60	I4
28	90	I4
29		I4
30		I4
3I		I4
I	I4	540
II	I70	22
III	65	I4
Средн.	83	I90
Наиб.	2400	5000
Наим.	I4	I4

1969г.

64. ручей Кургакчолак - уроч.Кенес-Аныркай

Число	III
I	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
I0	-
II	-
I2	-
I3	I8000
I4	44000
I5	24000
I6	32000
I7	38000
I8	I5000
I9	I3000
20	4600
2I	7800
22	5400
23	II00
24	I400
25	3I0
26	I40
27	72
28	-
29	-
30	-
3I	-
I	-
II	-
III	-
Средн.	-
Наиб.	-
Наим.	-

1970г.

64. ручей Кургакчолак - уроч.Кенес-Аныркай

Число	III	IУ	У	УI	УП
I	32	20	-	5,7	-
2	32	22	-	-	-
3	3I	25	-	-	-
4	29	I8	-	-	-
5	28	II	-	-	-
6	26	20	-	-	-
7	25	20	-	-	-
8	25	20	-	-	-
9	25	20	-	-	-
I0	25	20	-	-	-
II	25	20	-	-	-
I2	26	20	-	-	-
I3	25	20	-	-	-
I4	25	20	-	-	-
I5	24	20	-	-	-
I6	24	20	-	-	-
I7	23	20	-	27	-
I8	23	20	-	-	-
I9	23	20	-	-	32
20	23	20	-	-	-
2I	24	20	-	-	-
22	24	20	-	-	-
23	24	20	-	-	-
24	24	20	-	-	-
25	24	20	I0	-	-
26	24	20	-	-	-
27	24	20	-	-	-
28	24	20	-	-	-
29	24	20	-	-	-
30	24	20	-	-	-
3I	24		-	-	-
I	28	20	-	-	-
II	24	20	-	-	-
III	24	20	-	-	-
Средн.	25	20	-	-	-
Наиб.	32	25	-	-	-
Наим.	23	II	-	-	-

1967г.

65. р.Ботаборум - в2 км ниже устья р. Куеликара

Число	II	III
I	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	80
9	-	23
I0	-	23
II	-	23
I2	-	24
I3	-	20
I4	-	20
I5	-	I8
I6	-	-
I7	-	-
I8	-	-
I9	-	-
20	-	-
2I	66	-
22	56	-
23	46	-
24	37	-
25	27	-
26	I7	-
27	7,2	-
28	43	-
29		-
30		-
3I		-
I	-	-
II	-	-
III	-	-
Средн.	-	-
Наиб.	-	-
Наим.	-	-

1969г.

65. р.Ботаборум - в 2 км ниже устья р.Куеликара

Число	III	IУ	У
I	нб	II	4,9
2	"	II	4,9
3	"	II	4,9
4	"	II	4,9
5	"	II	4,9
6	"	II	4,9
7	"	II	4,9
8	"	II	4,9
9	"	II	4,9
I0	56	II	4,9
II	44	II	4,9
I2	280	II	4,9
I3	230	II	4,9
I4	470	II	4,9
I5	320	II	4,9
I6	780	II	4,9
I7	II00	II	4,9
I8	970	II	4,9
I9	390	II	4,9
20	75	II	4,9
2I	340	II	-
22	370	II	-
23	55	II	-
24	I0	II	-
25	I8	II	-
26	3,3	II	-
27	3,3	II	-
28	3,3	II	-
29	3,3	II	-
30	3,3	II	-
3I	3,3		-
I	-	II	4,9
II	470	II	4,9
III	74	II	-
Средн.	-	II	-
Наиб.	I900	II	-
Наим.	нб	II	-

II6. р.Каркаралинка - клх"I^{0e} Мая"

Число	IУ	У	УI	УП	УШ
I	нб	-	-	-	-
2	"	-	-	-	-
3	"	-	-	-	-
4	"	-	-	-	нб
5	"	-	-	-	"
6	-	-	-	-	"
7	-	-	-	-	"
8	-	-	-	-	"
9	63	-	-	-	"
I0	49	-	-	-	"
II	48	-	-	-	"
I2	42	-	-	-	"
I3	I30	-	-	-	"
I4	400	-	-	-	"
I5	400	-	-	-	"
I6	200	-	-	-	"
I7	200	-	-	-	"
I8	76	-	-	-	"
I9	55	-	-	-	"
20	60	-	-	-	"
2I	38	-	-	-	"
22	64	-	-	-	"
23	64	-	-	-	"
24	70	-	-	-	"
25	46	-	-	-	"
26	3I	-	-	-	"
27	66	-	-	-	"
28	88	-	-	-	"
29	46	-	-	-	"
30	36	-	-	-	"
3I		-		-	"
I	-	I6	-	-	-
II	I60	6,2	-	-	нб
III	55	6,9	-	-	нб
Средн.	-	9,7	-	-	-
Наиб.	570	-	-	-	-
Наим.	-	-	-	-	-

I28.р.Куланутпес - свх Щербаковский

Число	IУ
I	нб
2	"
3	"
4	"
5	"
6	"
7	"
8	"
9	"
I0	66
II	72
I2	I40
I3	240
I4	8I
I5	I20
I6	54
I7	58
I8	55
I9	230
20	64
2I	58
22	56
23	II0
24	52
25	590
26	300
27	I70
28	84
29	I30
30	220
3I	
I	-
II	II0
III	I80
Средн.	-
Наиб.	590
Наим.	нб

1968г.

I35. р.Сарысу - брод Тас-Уткуль

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	37	I5	I6
2	"	35	I5	I7
3	"	33	I5	I5
4	"	29	I3	I2
5	"	25	I2	I0
6	"	2I	I0	7,I
7	"	I7	8,0	4,6
8	"	I3	6,6	3,9
9	"	I3	7,3	3,2
I0	"	I4	8,0	7,2
II	"	I4	8,7	I,I
I2	"	I4	9,4	-
I3	"	I4	I0	нб
I4	"	I2	8,8	"
I5	"	I0	7,3	"
I6	"	7,0	5,8	"
I7	"	4,8	4,3	"
I8	"	2,4	2,8	"
I9	"	3,9	4,2	"
20	44	5,4	5,6	"
2I	90	6,9	7,0	"
22	55	8,5	8,4	"
23	42	I0	9,8	"
24	30	II	9,9	"
25	I7	I2	I0	"
26	24	I2	I0	"
27	30	I3	I0	"
28	36	I4	I0	"
29	43	I4	I2	"
30	4I	I4	I3	"
3I	39		I4	
I	нб	24	II	9,6
II	-	8,8	6,7	-
III	4I	I2	I0	нб
Средн.	-	I5	9,2	-
Наиб.	94	37	I5	I7
Наим.	нб	2,4	2,8	нб

1969г.

135. р.Сарысу – брод Тас-Уткуль

Число	IУ	У	УI
I	нб	I2	I4
2	"	I2	I4
3	"	2I	I4
4	"	2I	I4
5	"	20	I4
6	"	I9	I4
7	33	20	20
8	20	I8	I4
9	38	I7	I4
I0	32	I6	I4
II	22	I5	I4
I2	28	I4	I4
I3	I3	I2	I4
I4	I4	9,6	I4
I5	I9	I2	нб
I6	20	I3	"
I7	22	I5	"
I8	25	I6	"
I9	32	I6	"
20	I3	I4	"
2I	20	I3	"
22	I9	I4	"
23	I8	I4	"
24	I7	I4	"
25	I6	I4	"
26	I5	I4	"
27	I5	I4	"
28	I5	I4	"
29	I7	I4	"
30	I9	I4	"
3I		I4	
I	–	I8	I5
II	2I	I4	–
III	I7	I4	нб
Средн.	–	I5	–
Наиб.	54	2I	20
Наим.	нб	9,6	нб

141. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья

	IУ	У	УI	УII	УIII
I	46	–	–	–	–
2	23	–	–	–	–
3	68	–	–	–	–
4	28	–	–	–	–
5	28	–	–	–	–
6	5I	–	–	–	–
7	50	–	–	–	–
8	58	–	–	–	–
9	68	–	–	–	–
I0	22	–	–	–	–
II	43	–	–	–	–
I2	220	–	–	–	–
I3	II0	–	–	–	–
I4	I50	–	–	–	–
I5	I50	–	–	–	–
I6	68	–	–	–	–
I7	89	–	–	–	нб
I8	46	–	–	–	"
I9	4I	–	–	–	"
20	–	–	–	–	"
2I	–	–	–	–	"
22	–	–	–	–	"
23	–	–	–	–	"
24	–	–	–	–	"
25	–	–	–	–	"
26	–	–	–	–	"
27	–	–	–	–	"
28	–	–	–	–	"
29	–	–	–	–	"
30	–	–	–	–	"
3I		–	–	–	"
I	–	44	52	–	–
II	I00	I6	–	–	–
III	53	I2	–	–	нб
Средн.	66	27	–	–	–
Наиб.	220	–	–	–	–
Наим.	нб	–	–	–	–

144. р.Сары-Кенгир – клх"Алгабас"

Число	IУ	У	УI	УII	УIII
I	нб	–	–	нб	–
2	"	–	–	"	–
3	–	–	–	"	–
4	74	–	–	"	–
5	94	–	–	"	–
6	58	–	–	"	–
7	92	–	–	"	–
8	75	–	–	"	–
9	I30	–	–	"	–
I0	200	–	–	"	нб
II	92	–	–	"	"
I2	65	–	–	"	"
I3	200	–	–	"	"
I4	99	–	–	"	"
I5	70	–	–	"	"
I6	–	–	–	"	"
I7	–	–	–	"	"
I8	–	–	–	"	"
I9	–	–	–	"	"
20	–	–	–	"	"
2I	–	–	–	"	"
22	–	–	–	"	"
23	–	–	–	"	"
24	–	–	нб	"	"
25	–	–	"	"	"
26	–	–	"	"	"
27	–	–	"	"	"
28	–	–	"	"	"
29	–	–	"	"	"
30	–	–	"	"	"
3I		–		"	"
I	–	9,6	–	нб	–
II	58	9,I	–	нб	нб
III	5,8	4,8	–	нб	нб
Средн.	–	7,8	–	нб	–
Наиб.	200	–	–	–	–
Наим.	нб	–	–	–	–

146. р.Кезды – раз.Кезды

	III	IУ	У
I	нб	4I0	–
2	"	530	–
3	"	500	–
4	"	430	–
5	"	340	–
6	"	230	–
7	"	260	–
8	"	–	–
9	"	–	–
I0	"	2I0	–
II	"	560	–
I2	"	780	–
I3	"	380	–
I4	"	320	–
I5	"	420	–
I6	"	770	–
I7	"	390	–
I8	"	370	–
I9	"	380	–
20	"	4I0	–
2I	"	I30	нб
22	"	I30	"
23	"	II0	"
24	"	I30	"
25	"	I40	"
26	"	II0	"
27	"	I00	"
28	"	I20	"
29	"	90	"
30	–	–	"
3I	–		
I	нб	–	–
II	нб	480	–
III	–	–	нб
Средн.	–	–	–
Наиб.	–	780	–
Наим.	–	–	–

148. р. Коктас – г. Мынлы

Число	IУ	У	УI
I	нб	–	–
2	"	–	–
3	"	–	нб
4	"	–	"
5	"	–	"
6	"	–	"
7	"	–	"
8	"	–	"
9	"	–	"
I0	"	–	"
II	I5	–	"
I2	49	–	"
I3	87	–	"
I4	48	–	"
I5	90	–	"
I6	I00	–	"
I7	99	–	"
I8	32	–	"
I9	25	–	"
20	40	–	"
2I	49	–	"
22	340	–	"
23	280	–	"
24	70	–	"
25	39	–	"
26	28	–	"
27	I6	–	"
28	I9	–	"
29	22	–	"
30	23	–	"
3I		–	
I	нб	9,4	–
II	58	–	нб
III	89	–	нб
Средн.	–	–	–
Наиб.	340	–	–
Наим.	нб	–	–

152. р.Кара-Тургай – с.Акутколь

	IУ
I	нб
2	"
3	"
4	–
5	–
6	46
7	58
8	94
9	82
I0	7I
II	I50
I2	I00
I3	I60
I4	I50
I5	I80
I6	220
I7	83
I8	–
I9	–
20	–
2I	–
22	–
23	–
24	–
25	–
26	–
27	–
28	–
29	–
30	–
I	–
II	–
III	–
Средн.	–
Наиб.	300
Наим.	нб

156. р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас

Число	III	IУ	У	УI	УII
I	нб	I4	–	–	–
2	"	I4	–	–	–
3	"	I3	–	–	–
4	"	I3	–	–	–
5	"	I5	–	–	–
6	"	I5	–	–	–
7	"	I5	–	–	–
8	"	I5	–	–	–
9	"	2I	–	–	–
I0	"	2I	–	–	–
II	"	–	–	–	нб
I2	"	–	–	–	"
I3	"	–	–	–	"
I4	"	–	–	–	"
I5	"	–	–	–	"
I6	"	–	–	–	"
I7	"	–	–	–	"
I8	"	–	–	–	"
I9	"	–	–	–	"
20	"	–	–	–	"
2I	"	–	–	–	"
22	"	–	–	–	"
23	"	–	–	–	"
24	"	–	–	–	"
25	"	–	–	–	"
26	"	–	–	–	"
27	–	–	–	–	"
28	–	–	–	–	"
29	–	–	–	–	"
30	–	–	–	–	"
3I	–		–		"
I	нб	I6	5,4	7,5	I2
II	нб	8,4	5,9	I0	нб
III	–	0,7I	9,6	7,4	нб
Средн.	–	8,4	7,0	8,3	–
Наиб.	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–

163. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур

	IУ	У
I	нб	–
2	"	–
3	6,9	–
4	I00	–
5	200	–
6	650	–
7	980	–
8	I000	–
9	390	–
I0	I200	–
II	I600	–
I2	I000	–
I3	I400	–
I4	I600	–
I5	420	–
I6	290	нб
I7	850	"
I8	320	"
I9	I00	"
20	260	"
2I	520	"
22	I200	"
23	260	"
24	I60	"
25	I00	"
26	I80	"
27	I40	"
28	63	"
29	I30	"
30	33	"
3I		"
I	–	–
II	780	–
III	280	нб
Средн.	–	–
Наиб.	2200	–
Наим.	нб	–

I64. р.Карагалы – хлх им.Амангельды			I65. р.Байконур – пос.Байконур	
	IУ	У	Число	IУ
I	нб	–	I	нб
2	"	–	2	"
3	"	–	3	"
4	–	–	4	–
5	–	–	5	–
6	–	–	6	–
7	–	нб	7	–
8	–	"	8	II0
9	I400	"	9	II0
I0	I300	"	I0	380
II	760	"	II	I200
I2	880	"	I2	7I
I3	500	"	I3	760
I4	400	"	I4	420
I5	I30	"	I5	I400
I6	300	"	I6	I40
I7	I40	"	I7	47
I8	I60	"	I8	I60
I9	I00	"	I9	320
20	70	"	20	250
2I	I20	"	2I	60
22	I00	"	22	I20
23	40	"	23	85
24	90	"	24	53
25	50	"	25	260
26	80	"	26	I00
27	70	"	27	280
28	–	"	28	I60
29	–	"	29	580
30	–	"	30	320
3I		"	3I	
I	–	–	I	–
II	340	нб	II	480
III	–	нб	III	200
Средн.	–	–	Средн.	–
Наиб.	I400	–	Наиб.	–
Наим.	нб	–	Наим.	нб

Таблица 6

РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

Расходы наносов приведены в таблицах двух типов: а) таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных наносов (СРН), б) сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов (ЕРН) - для постов: № 64(1967,1969,1970гг.), 65(1967,1969гг.),116,128,135(1968,1969гг.),141 144,146,148,152, 156,163,164.

Расходы наносов выражены в кг/сек, за исключением постов, для которых особо указано, что они выражены в г/сек.

Значения расходов наносов характеризуются нормальной точностью и имеют предельную погрешность не более ± 15-20%.

Расходы наносов, характеризующиеся погрешностью более указанной величины, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающе малые значения расходов наносов, меньше 0,0005 кг/сек показаны 0,000.

Строки, обозначенные I,2,3 (СРН) и I,П,Ш(ЕРН), содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная"Средн", содержит средние месячные расходы наносов.

Расходы взвешенных наносов по многим постам приведены только за период весеннего половодья; в этих случаях средние годовые расходы вычислены с учетом средней многолетней доли годового стока наносов для периода межени, составляющей ∠5% для постов № 8,9,14,16,18,19,21,22,26,29,31,34,35,67,68,76,78,83, 86,87,112,116,118,120,124,133,139,141,146,152, и 5,2% - для поста № 115.

Значения наибольших и наименьших расходов взвешенных наносов выбраны из результатов всех срочных наблюденных значений мутности и расходов воды. За те месяцы, в течение которых пробы объединялись по пентадам и декадам, наибольшие и наименьшие значения не приводятся.

По постам № 28,65(1970г.), 150 сведения не помещены вследствие отрывочности материалов наблюдений.

По постам № 64(1968г.), 65(1968г.),135(1967,1970гг.),143 149,155 сток наносов не учитывался.

По постам № 103,104 измерения расхода наносов не планировалось.

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	р.Или – уроч. Капчагай, F = 111000км2	I	–	–	0,59	4,3	6,2	5,5	3,2	3,6	3,7	I,4	6,7	–	
		2	–	–	2,0	0,8I	7,4	5,2	3,7	2,0	I,9	2,9	6,I	–	
		3	–	–	2,6	I,3	7,7	6,3	4,3	2,2	I,I	5,3	5,7	–	
		Средн.	–	–	I,7	2,I	7,I	5,7	3,7	2,6	2,2	3,2	6,2	–	–
		Наиб.	–	–	5,7	I4	I2	I0	9,2	–	I3	7,7	II	–	
		Наим.	–	–	0,I5	0,054	2,I	2,I	0,74	–	0,032	0,II	3,6	–	
5	р.Или – с.Ушжарма, F = I29000 км2	I	–	–	5,0	200	260	96	I60	90	88	–	–	–	
		2	–	–	42	I30	I20	II0	I60	96	74	–	–	–	
		3	–	–	76	70	230	I50	II0	86	62	–	–	–	
		Средн.	–	–	4I	I30	200	I20	I40	9I	75	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
6	р.Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели, F = I29000км2	I	–	–	–	28	29	II	7,6	5,7	5,3	2,6	2,4	0,37	
		2	–	–	3,I	6,2	9,I	I2	8,4	4,0	4,8	2,4	0,92	0,20	
		3	–	–	7,I	5,8	9,0	I5	6,I	4,5	3,7	8,I	0,4I	0,28	
		Средн.	–	–	–	I3	I6	I3	7,4	4,7	4,6	4,4	I,2	0,28	–
		Наиб.	–	–	9,I	68	47	32	I3	II	II	I5	6,3	I,2	
		Наим.	–	–	–	I,3	0,95	3,2	2,I	2,3	2,2	I,3	0,I6	–	
7	р.Или – свх "Жидели", F= I3I000 км2	I	0,0I9	0,0I9	0,4I	0,64	0,I8	5,0	3,0	0,65	0,3I	0,42	0,3I	0,0I2	
		2	0,0I2	0,034	0,50	0,3I	0,92	6,0	I,9	I,4	0,4I	0,86	0,082	0,0I3	
		3	0,0II	0,033	4,5	0,28	2,I	4,4	I,I	0,58	0,53	I,I	0,086	0,0II	
		Средн.	0,0I4	0,029	I,8	0,4I	I,I	5,I	2,0	0,88	0,42	0,79	0,I6	0,0I2	I,I
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
8	р.Текес – с.Текес, F = I770 км2	I	–	–	–	0,48	2,3	0,29	0,48	I,9	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,23	I,4	0,20	2,I	2,0	–	–	–	–	
		3	–	–	0,85	0,50	0,2I	0,42	0,63	0,64	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,62	0,40	I,3	0,30	I,I	I,5	0,64	–	–	–	0,5I
		Наиб.	–	–	I,9	2,4	6,4	3,0	5,8	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,025	0,090	0,060	0,I6	–	–	–	–	–	
9	р.Баянкол – с.Баянкол, F = 65I км2	I	–	–	–	–	I,2	I,3	2,3	27	3,7	–	–	–	
		2	–	–	–	–	4,3	I,8	0,83	7,7	0,54	–	–	–	
		3	–	–	–	–	0,II	I4	5,4	6,3	0,I0	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	I,9	5,7	2,8	I4	I,4	–	–	–	2,2
		Наиб.	–	–	–	–	6,I	–	25	60	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,036	–	0,04I	I,I	–	–	–	–	
I4	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек, F = 724 км2	I	–	–	–	–	0,52	I,6	4,6	I5	0,098	–	–	–	
		2	–	–	–	–	4,2	0,33	2,7	0,I8	0,033	–	–		
		3	–	–	–	0,I6	0,I2	2,7	3,9	0,I3	0,0I0	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,084	I,6	I,5	3,7	5,I	0,047	–	–	–	I,0
		Наиб.	–	–	–	–	–	I8	I8	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	0,002	0,57	–	–	–	–	–	
I6а,б	р.Борохудзир –с.Кийтин, F = 470 км2	I	–	–	–	0,0I3	0,2I	0,030	I,I	0,006	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,0I3	0,52	0,048	2,6	0,0I0	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,I6	0,0I2	0,049	3,0	0,0I5	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,062	0,25	0,042	2,2	0,0I0	–	–	–	–	0,22
		Наиб.	–	–	–	0,92	I,5	0,28	–	0,035	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,003	0,002	0,004	–	0,000	–	–	–	–	
I8	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен–Таллыбулак; F = 5070 км2	I	–	–	0,59	22	9,8	3,I	I,8	I,7	0,72	–	–	–	
		2	–	–	I,4	6,4	3,9	3,0	6,3	I,2	3,8	–	–	–	
		3	–	–	9,7	I8	2,7	3,7	I,4	0,85	I,3	–	–	–	
		Средн.	–	–	3,9	I5	5,5	3,3	3,2	I,2	I,9	I,0	–	–	3,0
		Наиб.	–	–	–	54	I7	II	37	36	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	I,4	0,84	I,7	0,56	0,38	–	–	–	–	
I9	р.Шарын –уроч.Сарытогай, F = 7370 км2	I	–	–	0,074	I2	I9	3,3	3,7	I,8	2,6	I,5	–	–	
		2	–	–	0,I4	4,6	4,7	2,6	I0	2,8	5,0	I,2	–	–	
		3	–	–	2,I	20	4,5	I,8	8,I	2,0	I,8	0,9I	–	–	
		Средн.	–	–	0,77	I2	9,4	2,6	7,3	2,2	3,I	I,2	–	–	3,3
		Наиб.	–	–	–	45	26	7,4	I6	4,7	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	2,7	2,7	I,I	I,2	0,89	–	–	–	–	
20	р.Каркара–у выхода из гор, F = 997 км2	I	–	–	0,29	0,35	2,I	0,33	2,0	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,22	0,40	0,48	0,72	5,2	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,48	I,8	0,50	0,99	0,57	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,33	0,85	I,0	0,68	2,6	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	3,I	7,3	4,4	3,0	34	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	0,I2	0,094	0,I5	0,38	0,20	–	–	–	–	–	
2I	р.Темирлик –с.Темирлик, F = 504 км2	I	–	–	–	0,I8	2,8	I,7	0,24	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,I7	I,5	I,3	0,28	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,67	0,7I	0,3I	0,33	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,22	0,34	I,7	I,I	0,28	0,I6	–	–	–	–	0,88
		Наиб.	–	–	–	2,3	5,6	3,2	0,68	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–		0,0I7	0,I0	0,036	0,096	–	–	–	–	–	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	р.Шилик – с.Малыбай, F = 4300 км^2	I	–	–	–	0,068	I0	4,2	34	I50	8,0	–	–	–	
		2	–	–	–	0,032	8,8	9,3	8,6	45	0,35	–	–	–	
		3	–	–	–	0,8I	0,65	27	I2	24	0,026	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,30	6,5	I4	I8	73	2,8	–	–	–	9,8
		Наиб.	–	–	–	–	29	72	44	380	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,0I6	0,22	0,63	2,8	6,4	–	–	–	–	
26	р.Тургень – с.Таутургень, F = 6I4 км^2	I	–	–	–	0,009	II	I,8	I,3	I6	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,050	0,93	4,2	0,3I	0,77	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,99	0,26	I,3	0,I7	0,I3	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,35	4,I	2,4	0,59	5,6	–	–	–	–	I,I
		Наиб.	–	–	–	I2	I00	I4	3,7	83	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,022	0,I3	0,037	0,0I8	–	–	–	–	
29	р.Талгар – г.Талгар, F = 444 км^2	I	–	–	–	0,I3	0,94	2,I	II	I6	–	–	–	–	
		2	–	–	–	0,I5	I,4	I,6	3,3	4,I	–	–	–	–	
		3	–	–	–	0,69	I,I	4,3	2,4	2,I	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,32	I,I	2,7	5,6	7,4	0,2I	–	–	–	I,5
		Наиб.	–	–	–	–	I4	25	26	37	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	0,26	0,30	I,3	0,58	–	–	–	–	
3I	р.Каскелен – г.Каскелен, F = 290 км^2	I	–	–	–	0,30	I,5	0,66	2,I	0,30	0,043	–	–	–	
		2	–	–	–	0,7I	0,80	0,42	0,3I	0,39	0,049	–	–	–	
		3	–	–	–	6,3	0,27	I,5	0,68	0,29	0,066	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	2,4	0,86	0,86	I,0	0,33	0,053	–	–	–	0,47
		Наиб.	–	–	–	I6	3,I	6,2	I0	2,I	0,23	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,II	0,067	0,I0	0,067	0,009	0,005	–	–	–	
34	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское, F = 7I,8 км^2	I	–	–	–	–	0,0I8	0,049	0,3I	0,74	0,0I6	–	–	–	
		2	–	–	–	–	0,022	0,I3	0,I3	0,062	0,006	–	–	–	
		3	–	–	–	–	0,008	0,I9	0,070	0,026	0,008	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	0,0I6	0,I2	0,I7	0,28	0,009	–	–	–	0,050
		Наиб.	–	–	–	–	–	I,I	4,8	2,8	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	0,000	0,006	0,003	–	–	–	–	
35	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной, F = I55 км^2	I	–	–	–	0,00I	0,006	0,004	0,004	0,33	0,00I	–	–	–	
		2	–	–	–	0,002	0,007	0,006	0,003	0,032	0,00I	–	–	–	
		3	–	–	–	0,I3	0,004	0,002	0,003	0,004	0,00I	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	0,044	0,006	0,004	0,003	0,I2	0,00I	–	–	–	0,0I5
		Наиб.	–	–	–	0,7I	–	0,0I6	0,0II	5,2	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	0,000	0,003	0,000	–	–	–	–	
52	р.Курты – база клх им.Ленина F = 9500 км^2	I	0,22	0,I8	0,24	2,8	I,6	0,36	0,034	0,02I	0,062	0,055	0,87	0,36	
		2	0,25	0,032	I4	2,2	0,39	0,33	0,047	0,050	0,078	0,096	0,78	0,30	
		3	0,05I	0,0II	II	6,4	0,43	0,085	0,088	0,055	0,054	0,I0	0,44	0,I6	
		Средн.	0,I7	0,074	8,4	3,8	0,8I	0,26	0,056	0,042	0,065	0,084	0,58	0,27	I,2
		Наиб.	–	–	32	23	5,2	2,3	0,48	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,73	0,22	0,034	0,0II	–	–	–	–	–	
54	р.Каракастек –с.Каракастек, F = 200 км^2	I	–	–	–	0,00I	0,0II	0,029	0,0I7	0,0I6	0,006	0,004	0,005	0,003	
		2	–	–	–	0,00I	0,009	0,026	0,0I8	0,007	0,004	0,004	0,003	0,003	
		3	–	–	–	0,036	0,022	0,024	0,068	0,005	0,003	0,002	0,004	0,002	
		Средн.	0,00I	0,00I	0,00I	0,0I3	0,0I4	0,026	0,034	0,009	0,004	0,003	0,004	0,003	0,009
		Наиб.	–	–	–	3,7	0,042	0,053	0,58	0,025	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,000	0,000	0,0II	0,000	0,002	–	–	–	–	
57	проток Суминка–в 6 км ниже истока, F = –	I	–	–	–	5,I	8,2	4,9	3,7	I,8	I,7	I,I	0,73	0,056	
		2	–	–	–	I,4	8,2	5,2	2,9	2,4	I,3	I,5	0,30	0,046	
		3	–	–	–	2,0	7,4	7,4	I,4	2,7	I,2	5,4	0,I2	0,039	
		Средн.	–	–	–	2,8	7,9	5,8	2,7	2,3	I,4	2,7	0,38	0,047	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
58	рукав Кидели–в I6 км ниже истока, F = –	I	–	–	40	540	400	3I0	I00	79	65	52	I80	69	
		2	–	–	69	240	360	I60	I00	90	62	72	II0	–	
		3	–	–	I70	I40	400	230	60	90	69	290	75	–	
		Средн.	40	40	93	3I0	390	230	87	86	65	I40	I20	75	I40
		Наиб.	–	–	900	8I0	700	430	I40	I30	II0	840	400	–	
		Наим.	–	–	–	79	I40	75	22	54	36	40	46	–	
59	проток Нарын –с.Наурузбай, F = –	I	–	–	–	0,85	–	6,5	I,2	I,I	I,6	I,4	0,99	0,089	
		2	–	–	–	2,0	2,I	3,7	I,3	0,74	0,94	0,75	0,84	0,058	
		3	–	–	–	4,4	5,3	I,6	I,5	I,I	I,2	0,86	0,I9	0,036	
		Средн.	–	–	–	2,4	–	3,9	I,3	0,98	I,2	I,0	0,5I	0,059	–
		Наиб.	–	–	–	I9	–	I5	2,6	2,5	2,8	2,2	I,6	0,I8	
		Наим.	–	–	–	0,47	0,37	0,I6	0,47	0,44	0,59	0,63	0,II	0,02I	
60	проток Ир – с.Ир, F = –	I	–	–	4,7	I20	70	78	53	33	I0	6,4	4,5	–	
		2	–	–	5,2	II0	68	87	32	3I	4,7	2,4	2,9	–	
		3	–	–	69	7I	55	I30	33	22	3,7	3,0	3,3	–	
		Средн.	4,6	4,5	26	I00	64	98	39	29	6,I	3,9	3,6	2,5	32
		Наиб.	–	–	450	250	I40	300	200	83	I7	I6	7,7	–	
		Наим.	–	–	–	I9	6,7	I4	23	II	I,8	I,2	2,I	–	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6I	проток Шубар-Куиан – в I,5км выше устья, F = -	I	–	–	–	–	6,0	3,4	6,6	0,99	I,7	I,4	–	–	
		2	–	–	–	–	8,0	5,2	5,0	0,65	I,I	I,0	–	–	
		3	–	–	–	I6	II	5,8	I,7	I,6	I,2	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	–	8,3	4,8	4,4	I,I	I,3	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	–	I4	39	I2	4,9	3,5	2,5	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	2,9	0,I9	0,82	0,35	0,2I	0,32	–	–	
67	р.Моинты – ж.д. ст.Киик, F =893 км^2	I	нб	нб	нб	–	0,055	–	–	–	–	–	–	нб	
		2	"	"	"	–	0,038	–	–	–	–	–	нб	"	
		3	"	"	"	0,26	0,007	–	–	–	–	–	"	"	
		Средн.	"	"	"	–	0,033	–	–	–	–	–	–	"	–
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
68	р.Токрау – пос.Актогай, F = 2690 км^2	I	–	нб	нб	0,000	3,8	–	–	–	–	–	–	–	
		2	нб	"	"	67	0,59	–	–	–	–	–	–	–	
		3	"	"	"	27	0,06I	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.		"	"	3I	I,5	–	–	–	–	–	–	–	2,7
		Наиб.	–	–	–	380	8,6	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
69	р.Баканас –с.Чубартау, F= 2970 км^2	I	нб	нб	нб	0,005	I,0	0,0II	0,002	0,002	0,003	–	–	0,00I	
		2	"	"	"	0,66	0,54	0,0I0	0,002	0,002	0,00I	–	–	0,000	
		3	"	"	"	I0	0,036	0,003	0,003	0,002	0,00I	–	–	нб	
		Средн.	"	"	"	3,6	0,53	0,008	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,35
		Наиб.	–	–	–	22	2,6	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	0,00I	–	–	–	–	–	–	–	
72	р.Аягуз – г.Аягуз, F = 8I80 км^2	I	0,0I	0,00I	0,00I	5I	2,I	0,95	0,45	0,4I	0,0I2	0,00I	0,022	0,0I2	
		2	0,000	0,000	0,00I	I20	I,I	0,I5	I,I	0,06I	0,006	0,00I	0,0I4	0,004	
		3	0,00	0,00I	0,003	9,4	0,45	0,25	0,4I	0,I5	0,007	0,002	0,007	0,00I	
		Средн.	0,000	0,00I	0,002	60	I,2	0,45	0,65	0,2I	0,008	0,00I	0,0I4	0,006	5,2
		Наиб.	–	–	–	440	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
73	р.Нарын – с.Чингужи, F = 3I6 км^2	I	нб	нб	нб	2,0	0,0I4	0,006	0,004	0,008	0,000	0,000	0,000	нб	
		2	"	"	"	3,6	0,20	0,076	0,005	0,002	0,000	0,000	нб	"	
		3	"	"	"	0,50	0,026	0,053	0,00I	0,00I	0,000	0,000	"	"	
		Средн.	"	"	"	2,0	0,080	0,045	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	"	0,I8
		Наиб.	–	–	–	I4	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
74	р.Тансык – раз. № 25, F = 542 км^2	I	0,000	нб	нб	I,0	–	–	–	–	–	0,000	0,000	0,00I	
		2	нб	"	"	0,32	–	–	–	–	–	0,000	0,000	0,00I	
		3	"	"	"	0,37	–	–	–	–	–	0,00I	0,00I	0,000	
		Средн.	0,000	"	"	0,56	–	–	–	–	–	0,000	0,000	0,00I	–
		Наиб.	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
76	р.Лепсы – подхоз Лепсы, F = 8040 км^2	I	–	–	0,I8	9I	200	83	68	33	9,9	–	–	–	
		2	–	–	0,34	I20	240	72	58	I6	3,8	–	–	–	
		3	–	–	0,28	84	82	53	49	2I	4,8	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,27	98	I70	69	58	23	6,2	–	–	–	36
		Наиб.	–	–	–	300	460	260	96	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	36	28	29	–	–	–	–	–	
78	р.Баскан – с.Новопокровка, F = 883 км^2	I	–	0,069	0,I6	3,4	2,2	57	I,3	4,5	0,2I	0,II	–	–	
		2	–	0,056	0,23	0,42	7,7	0,90	0,I6	I,8	0,22	0,34	–	–	
		3	–	0,087	0,I9	I,8	0,89	0,40	0,56	0,82	0,24	0,087	–	–	
		Средн.	–	0,07I	0,I9	I,9	3,6	I9	0,67	2,4	0,22	0,I8	–	–	2,4
		Наиб.	–	–	–	I7	32	560	6,I	II	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,I5	0,38	0,II	0,046	0,34	–	–	–	–	
83	р.Кызылагаш –с.Кызылагаш, F = I080 км^2	I	–	0,088	0,47	28	I6	I,7	I,I	0,037	0,0I4	0,0I4	0,34	–	
		2	–	0,060	3,0	44	6,I	0,70	0,25	0,0I6	0,028	0,0I3	0,086	–	
		3	–	0,I4	48	2I	6,6	0,24	0,054	0,0I2	0,03I	0,020	0,045	–	
		Средн.	–	0,096	I7	3I	9,6	0,88	0,47	0,022	0,024	0,0I6	0,I6	–	5,0
		Наиб.	–	–	I80	I90	–	–	–	–	–		–	–	
		Наим.	–	–	–	3,9	–	–	–	–	–	–	–	–	
86	р.Кзратал – с.Уш-Тобе, F = I3200 км^2	I	–	0,23	I,8	I40	230	53	62	38	I,0	–	–	–	
		2	–	0,78	I,7	I60	I70	7I	28	II	5,7	–	–	–	
		3	–	0,64	I90	2I0	47	68	I6	I,I	5,5	–	–	–	
		Средн.	–	0,55	64	I70	I50	64	35	I7	4,I	–	–	–	43
		Наиб.	–	–	II00	I500	9I0	I40	I00	I00	II	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	46	I2	24	7,9	0,86	0,64	–	–	–	
87	р.Кзратал –с.Раздольное, F = I9000 км^2	I	–	–	2,4	II0	330	I20	II0	27	2,4	I3	20	–	
		2	–	–	3,0	I00	380	I00	I50	I7	4,4	I0	I4	–	
		3	–	–	6,7	I20	I80	I20	53	4,I	I2	I5	8,2	–	
		Средн.	–	–	4,0	II0	300	II0	I00	I6	6,3	I3	I4	–	58
		Наиб.	–	–	–	290	540	3I0	260	53	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	50	55	4I	23	2,3	–	–	–	–	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I03	р.Урджар – с.Алексеевка, F = 88,4 км^2	I	–	–	–	0,002	I,0	0,28	0,23	0,039	0,009	0,003	0,008	0,006	
		2	–	–	–	0,035	0,45	0,I3	0,026	0,024	0,007	0,0I7	0,003	0,003	
		3	–	–	–	0,84	0,36	0,I3	0,I0	0,049	0,0I2	0,046	0,004	0,004	
		Средн.	–	–	–	0,29	0,60	0,I8	0,20	0,037	0,009	0,022	0,005	0,004	–
		Наиб.	–	–	–	3,4	2,3	0,79	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,00I	0,066	0,0I9	–	–	–	–	–	–	
I04	ручей Урджарка –с.Алексеевка, F = 54,6 км^2	I	–	–	–	0,008	0,58	0,I5	0,27	0,I3	0,028	0,030	–	0,009	
		2	–	–	–	0,04I	0,35	0,I2	0,099	0,038	0,025	0,024	–	0,026	
		3	–	–	–	0,89	0,33	0,II	0,070	0,049	0,022	0,057	–	0,005	
		Средн.	–	–	–	0,3I	0,42	0,I3	0,I5	0,072	0,025	0,037	–	0,0I3	–
		Наиб.	–	–	–	3,0	I,7	0.28	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,000	0,038	0,045	–	–	–	–	–	–	
I09а,б	р.Коктерек – с.Новопятигорское, F = 207 км^2	I	–	–	–	0,3I	20	0,056	0,24	0,047	–	–	–	–	
		2	–	–	–	2,7	2,6	0,070	0,086	0,04I	–	–	–	–	
		3	–	–	–	I9	0,29	0,053	0,066	0,026	–	–	–	–	
		Средн.	0,003	0,004	0,00I	7,3	7,6	0,060	0,I3	0,038	0,0I6	0,0II	0,0I2	0,0I8	I,3
		Наиб.	–	–	–	I20	75	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,007	–	–	–	–	–	–	–	–	
II0	р.Коктума – с.Бахты, F = 329 км^2	I	0,056	0,005	0,I9	0,33	0,34	0,2I	0,I0	0,028	0,028	0,0I0	0,064	0,023	
		2	0,040	0,0I3	0,086	0,20	0,I9	0,2I	0,006	0,02I	0,053	0,038	0,052	0,0I7	
		3	0,II	0,I5	0,24	0,I2	0,I5	0,0I0	0,029	0,057	0,II	0,0I9	0,05I	0,0I3	
		Средн.	0,069	0,056	0,I7	0,22	0,23	0,I4	0,045	0,035	0,064	0,022	0,056	0,0I8	0,094
		Наиб.	–	–	–		–	–	–	–	–	–		–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
II2	р.Тентек – с.Герасимовка, F = I380 км^2	I	–	–	0,0I2	0,99	6,0	3,5	7,I	II	0,I4	–	–	–	
		2	–	–	0,0I9	I6	3,4	2,6	2,9	I,0	0,086	–	–	–	
		3	–	–	0,087	I2	2,3	3,3	2,3	0,53	0,085	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,039	9,7	3,9	3,I	4,I	4,2	0,I0	–	–	–	2,I
		Наиб.	–	–	–	87	I2	9,5	26	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0,49	0,55	0,75	I,3	–	–	–	–	–	
II5	р. Талды-Фер.Кзыл-Ту, F= 3I90 км^2	I	нб	нб	нб	0,052	3,3	–	–	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	5,7	0,68	–	–	–	–	–	–	–	
		3	"	"	"	7,2	0,II	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	"	"	"	4,3	I,4	–	–	–	–	–	–	–	0,49
		Наиб.	–	–	–	2I	6,6	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	0,044	–	–	–	–	–	–	–	
II7	р.Нура – с.Бес-Оба, F = I030 км^2	I	нб	нб	нб	0,000	0,I4	0,006	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		2	"	"	"	2,9	0,II	0,002	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	нб	
		3	"	"	"	4,I	0,008	0,006	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	"	
		Средн.	"	"	"	2,3	0,086	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
		Наиб.	–	–	–	26	0,53	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
II8	р.Нура – с.Пролетарское, F = 8470 км^2	I	–	нб	нб	0,0I2	0,52	–	–	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	0,48	0,I4	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	"	"	I,2	0,062	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	"	"	0,56	0,24	–	–	–	–	–	–	–	0,068
		Наиб.	–	–	–	2,0	I,6	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	0,009	–	–	–	–	–	–	–	
II9	р.Нура – с.Сергиопольское F = I2300 км^2	I	нб	нб	нб	0,042	I,8	0,I3	0,062	0,0I6	0,006	0,0I0	0,0I4	0,004	
		2	"	"	"	25	I,3	0,037	0,099	0,003	0,008	0,007	0,004	0,003	
		3	"	"	"	II	0,40	0,034	0,044	0,005	0,006	0,0I4	0,004	0,002	
		Средн.	"	"	"	I2	I,2	0,067	0,068	0,008	0,007	0,0I0	0,007	0,003	I,I
		Наиб.	–	–	–	58	3,I	0,24	0,46	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	0,I9	0,0I4	–	–	–	–	–	–	
I20	р.Нура – с.Романовское, F = 45I00 км^2	I	–	–	–	0,000	7,4	0,84	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	I8	3,5	0,47	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	26	2,4	0,20	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	0,000	I5	4,4	0,50	0,I5	–	–	–	–	–	I,7
		Наиб.	–	–	–	65	24	I,0	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	0.000	I,2	0,I3	–	–	–	–	–	–	
I23	р.Шерубайнура в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы, F = 2870 км^2	I	–	–	0,000	0,00I	0,76	0,002	0,00I	–	–	–	–	–	
		2	–	–	0,000	0,52	0,24	0,002	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	0,000	4,3	0,006	0,003	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	0,00I	0,00I	0,000	I,6	0,84	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,I6
		Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I24	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун, F = 8700 км^2	I	–	–	–	0,006	I,5	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	–	–	2,4	0,64	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	–	–	8,6	0,39	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	–	–	–	3,7	0,84	–	–	–	–	–	–	–	0,39
		Наиб.	–	–	–	I9	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

№ поста	Река—пост	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средний годовой
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I26	р.Сокыр – с.Курдус, F = I340 км^2	I	нб	нб	нб	0,44	0,034	0,002	0,057	0,002	–	–	–	нб	
		2	"	"	"	0,59	0,038	0,002	0,005	0,002	–	–	–	"	
		3	"	"	"	0,I6	0,048	0,009	0,004	0,00I	–	–	нб	"	
		Средн.	"	"	"	0,40	0,040	0,004	0,022	0,002	0,002	0,002	0,000	"	0,039
		Наиб.	–	–	–	3,I	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
I27	р.Улькен –Кундызды – с.Скобелевка, F = 46I км^2	I	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		2	–	нб	"	5,8	–	–	–	–	–	–	–	–	
		3	–	"	"	4,3	–	–	–	–	–	–	–	нб	
		Средн.	–	–	"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Наиб.	–	–	–	I5	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
I33	р.Сарысу – раз. № I89, F = 26800 км^2	I	нб	нб	нб	нб	0,9I	–	–	–	–	–	–	–	
		2	"	"	"	5,I	0,084	–	–	–	–	–	–	–	
		3	"	"	"	I,8	0,025	–	–	–	–	–	–	–	
		Средн.	"	"	"	2,3	0,34	–	–	–	–	–	–	–	0,22
		Наиб.	–	–	–	I7	3,5	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
I34	р.Сарысу –ж.-д.ст.Кзыл-Джар, F = 35200 км^2	I	нб	нб	нб	0,004	0,38	0,0I3	0,002	–	–		–	нб	
		2	"	"	"	59	0,I4	0,0I7	0,004	–	–	–	нб	"	
		3	"	"	"	8,8	0,085	0,007	0,004	–	–	–	"	"	
		Средн.	"	"	"	23	0,20	0,0I2	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	"	I,9
		Наиб.	–	–	–	I60	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
I39	р.Жаксы – Сарысу –с.Сарысу, F = 570 км^2	I	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	
		2	"	"	"	0,50	–	–	–	–	–	–	–	"	
		3	"	"	"	3,9	–	–	–	–	–	–	–	"	
		Средн.	"	"	"	I,5	–	–	–	–	–	–	–	"	0,I3
		Наиб.	–	–	–	39	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	
I60	р.Иргиз – с.Шенбертал, F = 26800 км^2	I	0,000	нб	нб	2,8	0,22	0,004	0,008	0,000	0,000	0,00I	0,000	0,000	
		2	0,000	"	"	3I	0,027	0,005	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,00I	0,000	
		3	0,000	"	0,00I	I,7	0,0II	0,002	0,00I	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Средн.	0,000	"	0,000	I2	0,086	0,004	0,002	0,00I	0,000	0,000	0,000	0,000	I,0
		Наиб.	–	–	0,003	82	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Наим.	–	–	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

1967г.
64. ручей Кургакчолак – уроч. Кенес-Анырхай F=288 км²

Число	II	III
I	0,000	0,000
2	0,000	0,000
3	0,000	0,000
4	0,000	0,000
5	0,000	0,000
6	0,000	0,000
7	0,000	0,000
8	0,000	0,58
9	0,000	0,73
I0	0,000	0,040
II	0,000	0,006
I2	0,000	0,000
I3	0,000	0,000
I4	0,000	0,000
I5	0,008	0,000
I6	I,9	0,000
I7	0,90	0,000
I8	0,I2	0,000
I9	0,000	0,000
20	0,000	0,000
2I	0,000	0,000
22	0,000	0,000
23	0,000	0,000
24	0,000	0,000
25	0,000	0,000
26	0,058	0,000
27	0,050	0,000
28	0,003	0,000
29		0,000
30		0,000
3I		0,000
I	0,000	0,I4
II	0,29	0,00I
III	0,0I4	0,000
Средн.	0,I0	0,047
Наиб.	4,9	4I
Наим.	0,000	0,000

Средний годовой –.
Наиб. годовой 4I 9/III.
Наим. годовой –.
Период отсутствия данных I-3I/I, I/IУ-3I/XII.

1969г.
64. ручей Кургакчолак – уроч. Кенес-Анырхай P=288 км²

Число	III
I	–
2	–
3	–
4	–
5	–
6	–
7	–
8	–
9	–
I0	–
II	–
I2	–
I3	75
I4	I60
I5	I80
I6	500
I7	7I0
I8	88
I9	3I
20	7,4
2I	II
22	6,5
23	0,80
24	0,49
25	0,23
26	0,004
27	0,002
28	–
29	–
30	–
3I	–
I	–
II	–
III	–
Средн.	–
Наиб.	–
Наим.	–

Средний годовой –.
Наиб. годовой –.
Наим. годовой –.
Период отсутствия данных I/I-I2, 28/III-3I/XII

1970г.
64. ручей Кургакчолак – уроч. Кенес-Анырхай P = 288 км²

Число	III	IУ	У	УI
I	0,I6	0,I0	–	0,074
2	0,I6	0,II	–	–
3	0,I6	0,I2	–	–
4	0,I4	0,090	–	–
5	0,I4	0,055	–	–
6	0,I3	0,I0	–	–
7	0,I2	0,I0	–	–
8	0,I2	0,I2	–	–
9	0,I2	0,I0	–	–
I0	0,I2	0,I0	–	–
II	0,I2	0,I0	–	–
I2	0,I3	0,I0	–	–
I3	0,I2	0,I0	–	–
I4	0,I2	0,I0	–	–
I5	0,I2	0,I0	–	–
I6	0,I2	0,I0	–	–
I7	0,I2	0,I0	–	0,35
I8	0,I2	0,I0	–	–
I9	0,I2	0,I0	–	–
20	0,I2	0,I0	–	–
2I	0,I2	0,I0	–	–
22	0,I2	0,I0	–	–
23	0,I2	0,I0	–	–
24	0,I2	0,I0	–	–
25	0,I2	0,I0	0,090	–
26	0,I2	0,I0	–	–
27	0,I2	0,I0	–	–
28	0,I2	0,I0	–	–
29	0,I2	0,I0	–	–
30	0,I2	0,I0	–	–
3I	0,I2		–	–
I	0,I4	0,I0	–	–
II	0,I2	0,I0	–	–
III	0,I2	0,I0	–	–
Средн.	0,I3	0,I0	–	–
Наиб.	0,I6	0,I2	–	–
Наим.	0,I2	0,055	–	–

Средний годовой –.
Наиб. годовой –.
Наим. годовой –.
Период отсутствия данных I/I-28/II, I-24, 26-3I/У, 2-I6, I8/УI-3I/XII.

1967г.
65. р. Ботаборум – в 2 км ниже устья р. Куеликара P=698 км²

Число	II	III
I	–	–
2	–	–
3	–	–
4	–	–
5	–	–
6	–	–
7	–	–
8	–	0,2I
9	–	0,I0
I0	–	0,076
II	–	0,040
I2	–	0,0I3
I3	–	0,008
I4	–	0,006
I5	–	0,005
I6	–	–
I7	–	–
I8	–	–
I9	–	–
20	–	–
2I	0,0I4	–
22	0,0I0	–
23	0,007	–
24	0,006	–
25	0,004	–
26	0,005	–
27	0,002	–
28	0,0I7	–
29		–
30		–
3I		–
I	–	–
II	–	–
III	0,008	–
Средн.	–	–
Наиб.	–	–
Наим.	–	–

Средний годовой –.
Наиб. годовой –.
Период отсутствия стока I6-2I/I, 24/УП-7/XI. Период отсутствия данных I-I5, 2I/I-20/II, I-7, I6/III-23/УП, 8/XI-3I/XII.

1969г.
65. р. Ботаборум – в 2 км ниже устья р. Куеликара. F = 698км²

Число	III	IУ	У
I	нб	0,005	0,000
2	"	0,004	0,000
3	"	0,004	0,000
4	"	0,002	0,000
5	"	0,002	0,00I
6	"	0,002	0,002
7	"	0,002	0,002
8	"	0,002	0,002
9	"	0,002	0,00I
I0	0,005	0,002	0,00I
II	0,024	0,002	0,00I
I2	2,7	0,002	0,00I
I3	I,5	0,002	0,00I
I4	0,29	0,002	0,00I
I5	I,9	0,002	0,000
I6	I3	0,002	0,000
I7	44	0,002	0,000
I8	3I	0,002	0,000
I9	6,0	0,002	0,000
20	0,4I	0,002	0,000
2I	2,9	0,002	–
22	I,8	0,002	–
23	0,097	0,002	–
24	0,0I0	0,002	–
25	0,0I4	0,002	–
26	0,002	0,002	–
27	0,002	0,00I	–
28	0,002	0,00I	–
29	0,002	0,00I	–
30	0,002	0,00I	–
3I	0,00I		–
I	0,000	0,003	0,00I
II	I0	0,002	0,000
III	0,44	0,002	–
Средн.	3,5	0,002	–
Наиб.	88	0,005	0,002
Наим.	нб	0,00I	0,000

Средний годовой –.
Наиб. годовой 88 I7/III. Период отсутствия стока I/I-I0/III, I6/УI-I0/XI. Период отсутствия данных 2I/У-I5/УI, II/XI-3I/XII.

II6. р. Каркаралинка – клх "I⁰⁰ Мая" F=568 км²

	IУ	У	УI	УП	УШ
I	нб	–	–	–	–
2	"	–	–	–	–
3	"	–	–	–	нб
4	"	–	–	–	"
5	"	–	–	–	"
6	–	–	–	–	"
7	–	–	–	–	"
8	–	–	–	–	"
9	0,28	–	–	–	"
I0	0,27	–	–	–	"
II	0,I8	–	–	–	"
I2	0,I4	–	–	–	"
I3	0,28	–	–	–	"
I4	0,98	–	–	–	"
I5	2,4	–	–	–	"
I6	0,88	–	–	–	"
I7	0,40	–	–	–	"
I8	0,098	–	–	–	"
I9	0,045	–	–	–	"
20	0,058	–	–	–	"
2I	0,037	–	–	–	"
22	0,I2	–	–	–	"
23	0,I8	–	–	–	"
24	0,28	–	–	–	"
25	0,24	–	–	–	"
26	0,I5	–	–	–	"
27	0,34	–	–	–	"
28	0,49	–	–	–	"
29	0,25	–	–	–	"
30	0,I4	–	–	–	"
3I		–		–	"
I	0,068	0,024	–	–	–
II	0,55	0,004	–	–	нб
III	0,22	0,002	–	–	нб
Средн.	0,28	0,0I0	–	–	–
Наиб.	2,5	–	–	–	–
Наим.	нб	–	–	–	нб

Средний годовой 0,024
Наиб. годовой 2,5 I5/IУ.
Период отсутствия стока I/I-6/IУ (до 8час.), 3/УШ (с 20час.)-3I/XII.

I28. р. Куланутпес – сех Щербаковский P=4530 км²

Число	IУ
I	нб
2	"
3	"
4	"
5	"
6	"
7	"
8	"
9	"
I0	0,I2
II	2,2
I2	20
I3	22
I4	I0
I5	24
I6	5,4
I7	4,4
I8	3,0
I9	I7
20	4,3
2I	2,6
22	2,I
23	4,2
24	I,2
25	7,0
26	I,5
27	0,63
28	0,23
29	0,24
30	0,20
3I	
I	0,0I2
II	II
III	2,0
Средн.	4,3
Наиб.	24
Наим.	нб

Средний годовой 0,36
Наиб. годовой 24 I5/IУ.
Период отсутствия стока I/I-9/IУ, I/У-3I/XII.

1968г.
I35. р. Сарысу – брод Тас-Уткуль P=72700 км²

Число	III	IУ	У	УI
I	нб	6I	6,6	0,9
2	"	53	5,7	0,6
3	"	50	5,7	0,6
4	"	44	4,9	0,4
5	"	35	4,6	0,4
6	"	34	3,8	0,3
7	"	26	3,0	0,I
8	"	I8	2,4	0,0
9	"	I7	2,4	0,0
I0	"	20	2,2	0,0
II	"	I8	2,4	0,0
I2	"	I8	2,6	0,0
I3	"	I5	2,8	нб
I4	"	I3	2,4	"
I5	"	9,3	2,0	"
I6	"	6,5	I,6	"
I7	"	4,6	I,2	"
I8	"	I,9	0,8	"
I9	"	2,9	I,2	"
20	2,4	3,7	I,6	"
2I	II0	4,4	I,8	"
22	I90	5,0	I,8	"
23	I30	5,9	I,9	"
24	88	5,6	I,9	"
25	4I	6,I	I,7	"
26	53	6,I	I,7	"
27	62	5,7	I,3	"
28	64	6,2	I,I	"
29	70	6,2	0,9	"
30	62	6,2	I,0	"
3I	64		0,I	
I	нб	36	4,I	0,3
II	0,2	9,3	I,9	0,0
III	85	5,7	I,4	нб
Средн.	28	I7	2,5	0,I
Наиб.	I90	6I	6,6	0,9
Наим.	нб	I,9	0,I	нб

Средний годовой 4,0.
Наиб. годовой I90 22/III.
Период отсутствия стока I/I-20/III, I3/УI-3I/XII.

1969г.

I35. р.Сарысу – брод Тас-Уткуль F=72700 км²

Число	IУ	У	УI
I	нб	28	4,0
2	"	3I	4,0
3	"	63	3,0
4	"	54	2,0
5	"	46	2,0
6	"	46	2,0
7	I4	43	2,0
8	25	34	I,0
9	90	28	I,0
I0	I30	24	I,0
II	66	I9	I,0
I2	6I	I8	0,0
I3	24	I4	0,0
I4	23	II	0,0
I5	29	I4	нб
I6	25	I5	"
I7	28	I2	"
I8	3I	I6	"
I9	32	I3	"
20	I6	I3	"
2I	23	I0	"
22	22	I0	"
23	I8	I0	"
24	I7	I0	"
25	I6	9,0	"
26	I5	8,0	"
27	I4	8,0	"
28	I9	7,0	"
29	26	6,0	"
30	35	6,0	"
3I		5,0	
I	26	40	2,2
II	34	I4	0,I
III	20	8,I	нб
Средн.	27	2I	0,8
Наиб.	I50	63	4,0
Наим.	нб	5,0	нб

Средний годовой 4,I
Наиб.годовой I50 I0/IУ.
Период отсутствия стока I/I-6/IУ, I4/УI-3I/XII.

I41. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды F=9850 км²

Число	IУ	У	УI	УII	УIII
I	0,00I	–	–	–	–
2	0,022	–	–	–	–
3	0,72	–	–	–	–
4	0,83	–	–	–	–
5	0,96	–	–	–	–
6	2,3	–	–	–	–
7	5,2	–	–	–	–
8	8,I	–	–	–	–
9	I2	–	–	–	–
I0	5,2	–	–	–	–
II	23	–	–	–	–
I2	I30	–	–	–	–
I3	50	–	–	–	–
I4	8I	–	–	–	–
I5	70	–	–	–	–
I6	20	–	–	–	–
I7	I5	–	–	–	нб
I8	3,8	–	–	–	"
I9	2,0	–	–	–	"
20	–	–	–	–	"
2I	–	–	–	–	"
22	–	–	–	–	"
23	–	–	–	–	"
24	–	–	–	–	"
25	–	–	–	–	"
26	–	–	–	–	"
27	–	–	–	–	"
28	–	–	–	–	"
29	–	–	–	–	"
30	–	–	–	–	"
3I		–		–	"
I	3,5	0,55	–	–	–
II	40	0,087	–	–	–
III	I,7	0,050	–	–	нб
Средн.	I5	0,23	–	–	–
Наиб.	I30	–	–	–	–
Наим.	нб	–	–	–	–

Средний годовой I,3.
Наиб.годовой I30 I2/IУ.
Период отсутствия стока I/I-I/IУ(до IIчас.),I7/УШ-3I/XII.

I44. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас" F =I490 км²

Число	IУ	У	УI	УII	УIII
I	нб	–	–	нб	–
2	"	–	–	"	–
3	0,0I0	–	–	"	–
4	0,040	–	–	"	–
5	0,076	–	–	"	–
6	0,0I2	–	–	"	–
7	0,066	–	–	"	–
8	0,27	–	–	"	–
9	8,6	–	–	"	–
I0	26	–	–	"	нб
II	8,9	–	–	"	"
I2	5,I	–	–	"	"
I3	I9	–	–	"	"
I4	6,5	–	–	"	"
I5	2,2	–	–	"	"
I6	–	–	–	"	"
I7	–	–	–	"	"
I8	–	–	–	"	"
I9	–	–	–	"	"
20	–	–	–	"	"
2I	–	–	–	"	"
22	–	–	–	"	"
23	–	–	–	"	"
24	–	–	нб	"	"
25	–	–	"	"	"
26	–	–	"	"	"
27	–	–	"	"	"
28	–	–	"	"	"
29	–	–	"	"	"
30	–	–	"	"	"
3I		–		"	"
I	3,5	0,007	0,000	нб	0,000
II	4,2	0,003	0,000	нб	нб
III	0,034	0,00I	0,000	нб	нб
Средн.	2,6	0,004	0,000	нб	0,000
Наиб.	26	–	–	–	–
Наим.	нб	–	–	–	–

Средний годовой 0,22.
Наиб.годовой 26 I0/IУ.
Период отсутствия стока I/I-3/IУ(до 8 час.),24/УI-3I/XII.

I46. р.Жезды – раз.Жезды F=24I0 км²

Число	III	IУ	У
I	нб	3,3	–
2	"	5,7	–
3	"	6,8	–
4	"	4,5	–
5	"	4,4	–
6	"	5,3	–
7	"	I4	–
8	"	25	–
9	"	35	–
I0	"	44	–
II	"	I20	–
I2	"	I20	–
I3	"	57	–
I4	"	46	–
I5	"	53	–
I6	"	39	–
I7	"	9,2	–
I8	"	7,4	–
I9	"	I0	–
20	"	7,I	–
2I	"	I,7	нб
22	"	3,0	"
23	"	3,4	"
24	"	4,2	"
25	"	3,6	"
26	"	I,5	
27	"	I,2	"
28	"	0,87	"
29	"	0,44	"
30	0,55	0,42	"
3I	2,2		"
I	нб	I5	–
II	нб	47	–
III	0,25	2,0	нб
Средн.	0,083	2I	–
Наиб.	2,2	I20	–
Наим.	нб	0,42	–

Средний годовой I,8.
Наиб.годовой I20 II,I2/IУ.
Период отсутствия стока I/I-30/III (до 8час.),2I/У-3/XII.

I48. р.Коктас – г.Мынлы F=2960 км²

Число	IУ	У	УI
I	нб	–	–
2	"	–	–
3	"	–	–
4	"	–	"
5	"	–	"
6	"	–	"
7	"	–	"
8	"	–	"
9	"	–	"
I0	"	–	"
II	0,00I	–	"
I2	0,0I0	–	"
I3	0,029	–	"
I4	0,02I	–	"
I5	0,05I	–	"
I6	0,067	–	"
I7	0,076	–	"
I8	0,028	–	"
I9	0,050	–	"
20	0,058	–	"
2I	0,I3	–	"
22	I,3	–	"
23	I,3	–	"
24	0,3I	–	"
25	0,I4	–	"
26	0,078	–	"
27	0,045	–	"
28	0,045	–	"
29	0,052	–	"
30	0,055	–	"
3I		–	
I	нб	0,008	0,000
II	0,039	0,000	нб
III	0,35	0,000	нб
Средн.	0,I3	0,003	0,000
Средн.	I,3	–	–
Наим.	нб	–	–

Средний годовой 0,0II.
Наиб.годовой I,3 22,23/IУ.
Период отсутствия стока I/I-I0/IУ,3/УI-3I/XII.

I52. р.Кара-Тургай – с.Акутколь F=I4700 км²

Число	IУ
I	нб
2	"
3	"
4	0,000
5	I,I
6	3,3
7	I2
8	23
9	25
I0	20
II	45
I2	32
I3	46
I4	42
I5	49
I6	55
I7	I3
I8	–
I9	–
20	–
2I	–
22	–
23	–
24	–
25	–
26	–
27	–
28	–
29	–
30	–
I	8,4
II	–
III	–
Средн.	–
Наиб.	55
Наим.	нб

Средний годовой –.
Наиб. годовой 55 I6/IУ.
Период отсутствия стока 28/I-3/IУ.
Период отсутствия данных I-27/I,I8/IУ-3I/XII.

I56. р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас F=I70 км²

Число	III	IУ	У	УI	УII
I	нб	0,00I	–	–	–
2	"	0,00I	–	–	–
3	"	0,00I	–	–	–
4	"	0,00I	–	–	–
5	"	0,002	–	–	–
6	"	0,002	–	–	–
7	"	0,046	–	–	–
8	"	0,046	–	–	–
9	"	0,2I	–	–	–
I0	"	0,2I	–	–	–
II	"	–	–	–	нб
I2	"	–	–	–	"
I3	"	–	–	–	"
I4	"	–	–	–	"
I5	"	–	–	–	"
I6	"	–	–	–	"
I7	"	–	–	–	"
I8	"	–	–	–	"
I9	"	–	–	–	"
20	"	–	–	–	"
2I	"	–	–	–	"
22	"	–	–	–	"
23	"	–	–	–	"
24	"	–	–	–	"
25	"	–	–	–	"
26	"	–	–	–	"
27	0,000	–	–	–	"
28	0,000	–	–	–	"
29	0,000	–	–	–	"
30	0,00I	–	–	–	"
3I	0,00I		–		"
I	нб	0,052	0,0I7	0,002	0,000
II	нб	0,I2	0,004	0,003	нб
III	0,000	0,008	0,004	0,000	нб
Средн.	0,000	0,060	0,008	0,002	0,000
Наиб.	0,00I	–	–	–	–
Наим.	нб	–	–	–	–

Средний годовой 0,006.
Наиб.годовой –.
Период отсутствия стока I/I-26/III,II/УП-3I/XII.

I63. р.Каульджур – ж.-д.ст.Каульджур F=908 км²

Число	IУ	У
I	нб	–
2	"	–
3	0,0I6	–
4	0,62	–
5	I,4	–
6	3,4	–
7	I4	–
8	24	–
9	25	–
I0	I20	–
II	I40	–
I2	67	–
I3	80	–
I4	74	–
I5	I7	–
I6	5,I	нб
I7	25	"
I8	5,9	"
I9	I,6	"
20	3,0	"
2I	6,0	"
22	I4	"
23	3,0	"
24	I,7	"
25	I,0	"
26	I,9	"
27	I,4	"
28	0,65	"
29	I,I	"
30	0,27	"
3I		"
I	I9	0,II
II	42	0,004
III	3,I	нб
Средн.	2I	0,038
Наиб.	I40	–
Наим.	нб	–

Средний годовой I,8.
Наиб.годовой I40 II/IУ.
Период отсутствия стока I/I-3/IУ(до 8 час.),I6/У-3I/XII.

164. р.Каргалы – клх им.Амангельды F = 1900 км^2			165. р.Байконур – пос.Байконур F = 938 км^2	
	IУ	У	Число	IУ
I	нб	–	I	нб
2	"	–	2	"
3	"	–	3	"
4	45	–	4	–
5	I80	–	5	–
6	200	нб	6	–
7	I90	"	7	–
8	200	"	8	I7
9	I90	"	9	I6
I0	93	"	I0	52
II	46	"	II	II0
I2	38	"	I2	55
I3	8,0	"	I3	57
I4	4,8	"	I4	25
I5	I,2	"	I5	58
I6	2,0	"	I6	5,I
I7	0,5I	"	I7	I,7
I8	0,45	"	I8	4,8
I9	0,24	"	I9	8,2
20	0,I5	"	20	I,I
2I	0,24	"	2I	I,0
22	0,I9	"	22	I,5
23	0,076	"	23	0,79
24	0,I6	"	24	0,33
25	0,092	"	25	I,I
26	0,I4	"	26	0,36
27	0,II	"	27	0,93
28	0,098	"	28	0,48
29	0,II	"	29	I,0
30	0,I0	"	30	0,44
3I		"		
I	II0	0,029	I	–
II	I0	нб	II	33
III	0,I3	нб	III	0,79
Средн.	40	0,0I0	Средн.	–
Наиб.	200	–	Наиб.	–
Наим.	нб	–	Наим.	нб
Средний годовой I3. Наиб.годовой 200 6,8/IУ. Период отсутствия стока I/I-4/IУ(до 8час.),6/У(с 20час.)-3I/XII.			Средний годовой –. Наиб.годовой –. Период отсутствия стока I/I-3/IУ, 9-24/УI,2/XI-3I/XII. Период отсутствия данных4-7/IУ,I/У-8,25/УI-I/XI.	

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Изменений в условиях формирования стока наносов в данном году не наблюдалось.

Публикуемые средние декадные расходы взвешенных наносов за 1971 г. характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ± 15-20 %, за исключением случаев, отмеченных в частных пояснениях.

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по результатам наблюдений мутности с учетом переходного коэффициента на графике $P_{ср} = K \cdot P_{ед}$, а для постов № 64(1967, 1969,1970 гг.), 65(1967,1969гг.),72-74,103,104,117,135(1968, 1969гг.),148,156,163 без учета переходного коэффициента из-за отсутствия измерений R(№64 1967,1969,1970гг.,65 1967, 1969гг.,103,104,135 1968,1969гг.), отсутствия связи средней и единичной(контрольной) мутности (№ 72,73,117,156,163) и недостаточного количества измерений R (№ 74,148).

Для постов № 59-61,118,134,144,146,152,164,165 переходный коэффициент малоустойчив вследствие недостаточного количества измерений R.

В приведенной ниже таблице опубликованы сведения о переходных коэффициентах ($P_{ср} = K \cdot P_{ед}$) и о величинах средней многолетней доли меженного стока наносов (%) от годового. Для поста № 86 условно принята величина средней многолетней доли меженного стока наносов, установленная по результатам наблюдений старого поста.

По посту № 150 сведения не помещены из-за отрывочности данных.

№ поста	Река—пост					Средняя многолетняя доля меженного стока наносов		
		значение К; (а)	период действия	годы, обосновывающие К; (а)	количество измерений	значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	р.Или – уроч.Капчагай	1,0	I/I – 31/XII	1970 – 1972	23	–	–	–
5	р.Или – с.Ушжарма	1,0	I/I – 31/XII	1970 – 1972	18	–	–	–
6	р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	1,0	I/I – 31/XII	1970 – 1972	26	–	–	–
7	р.Или – свх "Джидели"	1,0	I/I – 31/XII	1970 – 1972	32	–	–	–
8	р.Текес – с.Текес	1,0	I/I – 31/XII	1965 – 1972	99	4,2	I,II,X-XII	1962 – 1966
9	р.Баянкол – с.Баянкол	1,0	I/I – 31/XII	1966 – 1972	54	0,7	I-IУ,X-XII	1967 – 1971
14	р.Усек – в 1,7 км выше впадения р.Мал.Усек	1,0	I/I – 31/XII	1936 – 1943, 1946-1949, 1951,1961 – 1972	174	2,6	I-IУ,X-XII	1936-1943,1945-1951, 1961,1962
16а,б	р.Борохудзир – с.Кийтин	1,0	I/I – 31/XII	1961 – 1972	139	3,4	I-III,IX-XII	1967 – 1970
18	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	1,0	I/I – 31/XII	1938,1941, 1957-1972	210	3,5	I,II,XI,XII	1957 – 1959
19	р.Шарын – уроч.Сарытогай	1,0	I/I – 31/XII	1936-1938, 1941-1943, 1945-1955, 1957-1961,1963-1972	360	3,0	I,II,XI,XII	1936-1940,1942-1944, 1946-1958

№ поста	Река—пост	значение К; (а)	период действия	годы, обосновывающие К; (а)	количество измерений	Средняя многолетняя доля меженного стока наносов: значение (% от годового)	период года	годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	р.Каркара – у выхода из гор	I,I	I/I – 3I/XII	I964–I970, I972	83	–	–	–
2I	р.Темирлик – с.Темирлик	I,0	I/I – 3I/XII	I963–I972	I09	2,7	I,II,IX–XII	I964–I968
22	р.Шилик – с.Малыбай	I,0	I/I – 3I/XII	I936–I942, I945–I953, I955–I972	358	2,4	I–IУ,X–XII	I936–I942,I945–I958
26	р.Тургень – с.Таутургень	I,0	I/I – 3I/XII	I959 – I97I	I80	I,6	I–III,IX–XII	I959 – I966
29	р.Талгар – г.Талгар	I,0	I/I – 3I/XII	I936–I943, I945,I947–I953,I955–I972	340	I,8	I–IУ,X–XII	I936–I958
3I	р.Каскелен – г.Каскелен	I,0	I/I – 3I/XII	I936–I942,I944–I947,I949–I95I, I954–I959,I96I–I972	348	2,3	I–III,X–XII	I936–I942,I944–I947, I949–I958
34	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	I,0	I/I – 3I/XII	I957–I972	I5I	0,4	I–IУ,X–XII	I958–I96I
35	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной	I,0	I/I – 3I/XII	I956–I96I, I963–I972	I9I	3,6	I–IУ,X–XII	I956–I964
52	р.Курты – база клх им.Ленина	I,0	I/I – 3I/XII	I942,I943, I95I–I959,I96I, I963–I972	288	–	–	–
54	р.Каракастек – с.Каракастек	I,0	I/I – 3I/XII	I970 – I972	2I	–	–	–
57	проток Суминка – в 6 км ниже истока	I,0	I/I – 3I/XII	I968 – I972	63			
58	рукав Жидели – в I6 км ниже истока	0,9	I/I – 3I/XII	I968 – I972	43	–	–	–
59	проток Нарын – с.Наурузбай	I,0	I/I – 3I/XII	I970 – I972	7	–	–	–
60	проток Ир – с.Ир	I,0	I/I – 3I/XII	I968,I969, I97I,I972	II	–	–	–
6I	проток Шубар-Кунан – в I,5 км выше устья	I,0	I/I – 3I/XII	I972	5	–	–	–
67	р.Моинты – ж.-д.ст.Киик	I,0	I/I – 3I/XII	I946–I949, I952–I955,I957–I962,I964–I972	I00	I,7	I–III, УI–XII	I948,I949,I952–I958, I960
68	р.Токрау – пос.Актогай	I,0	I/I – 3I/XII	I948,I958–I962,I964 – I972	98	0,9	I,II,УI–XII	I942,I958,I960–I962
69	р.Баканас – с.Чубартау	I,0	I/I – 3I/XII	I94I,I959–I972	II9	0,4	I,II,УII–XII	I956,I957,I959–I96I, I964
73	р.Нарын – с.Чингужи	I,0	I/I – 3I/XII	I970 – I972	8	–	–	–
76	р.Лепсы – подхоз Лепсы	I,0	I/I – 3I/XII	I936,I938,I94I–I944,I946–I949, I95I–I972	393	2,0	I,II,X–XII	I936,I938,I939,I94I, I942,I944–I946,I948, I949,I953–I958
78	р.Баскан – с.Новопокровка	I,0	I/I – 3I/XII	I936–I94I,I962–I972	I32	2,2	I,X–XII	I937–I94I,I963–I965
83	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	I,0	I/I – 3I/XII	I965 – I972	II0	I,0	I,XII	I96I,I963,I965–I968
86	р.Каратал – г.Уш-Тобе	I,0	I/I – 3I/XII	I938,I939,I94I–I972	359	I,7*	I,X–XII	I936–I939,I94I–I968
87	р.Каратал – с.Раздольное	I,0	I/I – 3I/XII	I962–I972	I29	4,0	I,II,XI,XII	I962–I969
I09аб	р.Коктерек – с.Новопятигорское	I,0	I/I – 3I/XII	I968–I972	96	–	–	–
II0	р.Коктума – с.Бахты	I,0	I/I – 3I/XII	I969–I972	52	–	–	–
II2	р.Тентек – с.Герасимовка	I,0	I/I – 3I/XII	I958–I972	I59	0,9	I,II,X–XII	I959–I968
II5	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	I,0	I/I – 3I/XII	I956–I962,I964, I966–I972	I08	5,2	I–III,УI–XII	I956,I958,I960
II6	р.Каракаралинка – клх "I^{oe}Мая"	I,0	I/I – 3I/XII	I965–I967, I969–I972	48	I,0	I,II,УI–XII	I965–I969
II8	р.Нура – с.Пролетарское	I,0	I/I – 3I/XII	I954–I962, I964–I969	II0	2,8	I–III,УI–XII	I954–I959
II9	р.Нура – с.Сергиопольское	I,0	I/I – 3I/XII	I937–I944, I948,I949,I95I–I953,I96I–I965, I972	I64	–	–	–
I20	р.Нура – с.Романовское	I,0	I/I – 3I/XII	I936–I94I,I949–I95I,I954–I972	I59	2,6	I,II,УIII–XII	I936–I938,I949–I954, I956–I959,I96I–I965
I23	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	I,0	I/I – 3I/XII	I97I–I972	2I	–	–	–
I24	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	I,0	I/I – 3I/XII	I957–I962,I964–I972	I20	2,8	I–III,УI–XII	I957–I960
I26	р.Сокыр – с.Курлус	I,0	I/I – 3I/XII	I969–I972	43	–	–	–
I27	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I,0	I/I – 3I/XII	I965–I969,I97I, I972	46	–	–	–

№ поста	Река—пост	значение К; (а)	период действия	годы, обосновывающие К; (а)	количество измерений	Средняя многолетняя доля меженного стока наносов: значение (% от годового)	период года	годы
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I28	р.Куланутпес – сах Щербаковский	I,0	I/I – 3I/XII	I967–I969, I97I,I972	23	–	–	–
I33	р.Сарысу – раз. № I89	I,0	I/I – 3I/XII	I97I,I972	28	0,I	I,II,УI–XII	I967–I970
I34	р.Сарысу – ж.-д.ст.Кзыл-Джар	I,0	I/I – 3I/XII	I960–I962, I965–I967,I969, I970	25	–	–	–
I39	р.Жаксы – Сарысу – с.Сарысу	I,0	I/I – 3I/XII	I937–I94I,I944–I947,I950–I955, I957–I962,I964–I972	I5I	2,I	I,II,У–XII	I942,I944–I947,I950–I959
I4I	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	I,0	I/I – 3I/XII	I959–I962,I964–I967,I970–I972	48	0,3	I,II,УI–XII	I940,I942,I943, I948,I950–I964
I44	р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	I,0	I/I – 3I/XII	I963,I965–I967, I97I,I972	I9	–	–	–
I46	р.Жезды – раз.Джезды	I,0	I/I – 3I/XII	I952–I955,I958–I960,I962–I965, I969,I97I,I972	98	0,8	I,II,УI–XII	I953–I966
I52	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	I,0	I/I – 3I/XII	I95I,I954–I957, I959–I963,I965–I968,I97I,I972	79	К=0,0009	I,II,УI–XII	I954,I955,I957,I959–I963
I60	р.Иргиз – с.Шенбертал	I,0	I/I – 3I/XII	I967 – I972	62	–	–	–
I64	р.Каргалы – клх им.Амангельды	I,0	I/I – 3I/XII	I962,I963,I966, I97I	I5	–	–	–
I65	р.Байконур – с пос.Байконур	I,0	I/I – 3I/XII	I958–I96I,I967, I969	26	–	–	–

Таблица 7

КРУПНОСТЬ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Крупность взвешенных наносов и донных отложений представлена в виде процентного распределения составляющих их групп частиц по принятой в Гидрометслужбе шкале. Группы частиц(фракций) выделены в результате гранулометрического анализа проб соответствующим методом (графа 8).

Для каждой категории наносов (взвешенные наносы, донные отложения) в графе 6 приводятся подграфы – отдельные части шкалы по фракциям. Размеры частиц, входящих во фракции, соответствуют диаметрам частиц крупнее I мм, а также частиц от I до 0,5мм в случае ситового метода анализа.

Фракции <Iмм соответствуют гидравлическим диаметрам, отвечающим по шкале ГГИ следующим гидравлическим крупностям:

Гидравлический диаметр (мм)	I	0,5	0,2	0,I	0,05	0,0I	0,005	0,00I
Гидравлическая крупность (мм/сек) при I5°С	I00	60	2I	8	2	0,08	0,03	0,0008

В графе 5 : Б – принятые в Гидрометслужбе приборы для отбора проб взвешенных наносов; б–банка, щ–щуп, к – ковш.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей, под чертой–общее количество точек в сечении,в которых брались пробы воды со взвешенными наносами, а затем сливались вместе для определения крупности наносов.

Цифра,стоящая после обозначения прибора для взятия проб донных отложений,указывает расстояние вертикалей от постоянного начала в метрах.

Цифра, стоящая в конце записи в графе 5, обозначает номер гидростворa.

В графе 7 показаны в убывающем порядке 3 характерных диаметра (наибольший,средний,наименьший).Они приводятся для самой крупной частицы в том случае, если её наибольший диаметр превышает 3 мм.Значения диаметров разделены между собой знаком х(умножения).

В графе 8: ф–фракциометра; О–обмер среднего диаметра (взамен грохота); сф,спф,осф,оф, а также пф – соответственно комбинированные методы анализа.

Если в результате анализа в пробе не обнаружены частицы крупности наносов,то в таблице "КН" место в данной фракции (гр.6) оставлено пустым. Если частицы крупности данной фракции не определялись, то на соответствующих местах поставлено тире.

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)						Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6						7	8	9
					Взвешенные наносы								
					I,0–0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	0,I–0,05	0,05–0,0I или 0,05	<0,0I			
4	р.Или – уроч.Капчагай	8	I7/УП	Б I3/25; I			4,0	24,0	72,0	–	0,2	Ф	
8	р.Текес – с.Текес	5	27/У	Б 3/3; 3		3,7	7,I	I0,7	78,5	–	0,2	Ф	
		6	30/УI	Б 5/5; 3	3,2	9,7	9,7	I6,I	6I,3	–	0,6	"	
		8	II/УП	Б 5/5; 3		I,0	7,2	39,2	52,6	–	0,3	"	
I4	р.Усек – в I,7 км выше впадания р.Мал.Усек	9	24/УП	Б 9/I8; 2	39,I	39,I	I3,0	8,8		–	2,I	Ф	
I8	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	3	I7/IУ	Б 8/I6; 3		0,3	I,7	9,8	42,2	46,0	0,3	пф	
		6	23/У	Б 8/I6; 3		I9,4	7,8	2I,6	5I,2	–	0,6	Ф	
		7	I6/УI	Б 8/I6; 3		I9,6	I5,2	I0,9	54,3	–	0,5	"	
		9	II/УП	Б 9/I8; 3			9,3	22,7	68,0	–	0,2	"	
I9	р.Шарын – уроч.Сарытогай	6	3I/У	Б 6/I2; 2		8,0	9,5	20,6	6I,9	–	0,3	Ф	
		8	30/УI	Б 6/I2; 2	4,4	I2,I	8,9	27,8	46,8	–	0,6	"	
		I0	3I/УП	Б 6/I2; 2		22,2	22,2	40,7	I4,9	–	0,6	"	
20	р.Каркара – у выхода из гор	3	3I/У	Б 3/3; I			I2,9	5I,6	35,5	–	0,3	Ф	
		5	30/УI	Б 6/6; I			8,0	I2,0	80,0	–	0,2	"	
22	р.Шилик – с.Малыбай	I	7/У	Б 9/I7; I	3,4	25,6	I4,0	I6,6	29,4	II,0	I,0	пф	
		6	26/УI	Б 9/I7; I	2,0	I8,I	5,8	I9,4	29,8	24,9	I,4	"	
		9	24/УП	Б 9/I7; I		23,7	I7,6	20,I	38,6	–	0,5	Ф	
		II	2/УШ	Б 9/I7; I	0,5	9,I	I2,8	2I,5	35,9	20,2	0,7	пф	
26	р.Тургень – с.Таутургень	6	2/УI	Б 8/I6; I	0,4	8,8	4,8	II,7	44,6	29,7	0,6	пф	
		9	I0/УП	Б 8/I3; I	I3,5	57,7	4,2	9,8	I4,8	–	0,8	Ф	
		I3	7/УШ	Б 8/I5; I		0,4	0,4	I3,2	49,4		0,3	пф	
28	р.Иссык – г.Иссык	4	20/У	Б 8/8; 4	2I,4	I7,0	20,2	I6,3	25,I	–	0,8	Ф	
					2-I	I,0–0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	0,I–0,05	0,05–0,0I	<0,0I		
29	р.Талгар – г.Талгар	5	26/УI	Б 7/I3; 2		I3,6	II,7	8,7	4,4	II,6	25,I	24,9	I,4	спф
		8	30/УП	Б 7/I3; 2		23,8	I6,0	2I,6	9,6	I3,4	I5,6	–	2,I	сф
		I0	3I/УШ	Б 7/I3; 2		–	20,0	I5,3	I2,3	II,9	40,5	–	2,I	Ф
					5-2	2-I	I,0–0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	0,I–0,05	0,05–0,0I	<0,0I		
3I	р.Каскелен – г.Каскелен	2	30/У	Б I0/I0; 2			0,7	2,0	8,5	I9,6	52,6	I6,6	0,5	пф
		4	28/УI	Б II/II; 2			0,7	2,5	0,8	II,4	60,0	24,6	0,5	"
		5	I3/УП	Б I2/I2; 2	I,8	30,5	33,3	29,I	3,0	0,7	I,6	–	5x2x2	сф
		7	26/УШ	Б I3/I3; 2		20,I	32,3	32,8	7,6	3,6	3,6	–	2	"
		8	I0/IX	Б I3/I3; 2		-		20,8	I2,6	I6,6	50,0	-	0,2	Ф
						2-I	I,0–0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	0,I–0,05	0,05–0,0I	<0,0I		
34	р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол. Алмаатинское	I	4/У	Б 6/6; 2		I0,2	7,2	II,2	5,3	I3,I	3I,7	2I,3	2	спф
		9	3/УШ	Б 8/8; 2		2I,8	I0,7	I3,4	6,0	I2,8	I6,8	I8,5	2	"
						I,0–0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	0,I–0,05	0,05–0,0I	<0,0I			
35	р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной	I2	7/УШ	Б 6/6; I		I,5	4,5	7,7	35,8	37,2	I3,3		0,9	пф
52	р.Курты – база клх им.Ленина	6	I8/У	Б 8/I0; 2			I8,4	8,2	22,4	5I,0	–		0,6	Ф
		9	8/УП	Б II/I2; 2		I0,6	I6,4	I0,6	2I,2	4I,2	–		0,6	"
64	р.Курганчолак – уроч.Кенес-Анырхай	–	8/Ш–67	Б I/I; I		0,2	0,4	0,5	6,9	I9,6	72,4		0,5	пф
		–	I0/Ш–67	Б I/I; I		0,I	0,I	0,2	3,3	22,0	74,3		0,4	"
		–	22/Ш –69	Б I/I; I		–	0,5	5,9	I4,6	I5,9	63,I		0,5	"

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)						Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6						7	8	9
65	р.Ботаборум – в 2 км.ниже устья р.Кусликара	–	8/Ш-67	б I/I; I	I,0	0,7	I,I	0,8	20,8	75,6	0,7	пф	
			I7/Ш-69	б I/I; I			0,I	I,5	50,3	48,I	0,I	"	
					I,0 0,5	0,5 0,2	0,2 0,I	0,I 0,05	0,05– 0,0I	0,0I0 0,005 и др. <0,0I			
67	р.Моинты – ж.д.ст.Киик	I	I6/IУ	б 6/6; I		II,2	I4,5	50,3	24,0	–	0,5	ф	
		2	2I/IУ	б 7/7:, I		4,0	II,4	32,2	52,4	–	0,5	"	
		3	23/IУ	б 7/7; I		I4,9	I6,6	I8,7	49,8	–	0,5	"	
		4	25/IУ	б 7/7; I	45,0	33,3	7,I	4,9	9,7	–	I,4	"	
76	р.Лепсы – подхоз Лепсы	I	20/Ш	б 7/I4; 8		0,6	33,6	27,6	30,2	8,0	0,3	пф	
		3	5/IУ	б 6/II; 8		I,7	33,5	26,0	22,3	I6,5	0,4	"	
		4	I8/IУ	б 5/I0; 8		0,3	22,6	36,2	23,2	I7,7	0,3	"	
		5	6/У	б 5/9; 8		0,4	36,I	34,8	I3,7	I5,0	0,3	"	
		6	2I/У	б 5/I0; 8		0,2	I9,4	33,4	I4,9	32,I	0,3	"	
		8	II/УI	б 5/8; 8		0,2	20,4	33,0	I7,0	29,4	0,3	"	
		9	27/УП	б 5/8; 8		I,6	20,2	35,9	I3,9	28,4	0,4	"	
		II	9/IX	б 5/I0; 9		0,3	25,8	26,5	20,6	26,8	0,3	"	
78	р.Баскан – с.Новопокровка	2	I6/IУ	б 7/9; I		0,I	I,4	I4,9	50,4	33,2	0,3	пф	
		4	30/У	б 5/I0; I		0,I	0,9	7,0	38,6	53,4	0,3	"	
83	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	2	I4/Ш	б 5/7; 2	0,4	3,4	5,5	I7,9	I9,6	53,2	0,6	пф	
		4	30/Ш	б 5/6; 2	0,4	4,0	5,8	I2,8	24,9	52,I	0,9	"	
		5	I5/IУ	б 5/8; 2	0,6	5,5	9,6	22,6	24,2	37,5	2,I	"	
		8	I7/У	б 5/6; 2	0,8	7,0	6,7	I5,3	23,2	47,0	0,8	"	
		I0	4/УI	б 6/7; 2	0,6	2,9	4,3	8,3	38,8	45,I	I,4	"	
		II	29/УI	б 5/5; 2	0,8	4,2	7,3	I3,7	33,I	40,9	I,2	"	
86	р.Каратал – г.Уш-Тобе	3	27/Ш	б 5/I0; I		0,I	3,2	I5,6	35,0	46,I	0,4	пф	
		5	I6/IУ	б 5/I0; I	0,3	3,2	9,I	I6,4	26,5	44,5	I,0	"	
		6	26/IУ	б 5/I0; I		I,8	I5,9	22,4	23,0	36,9	0,4	"	
		7	I5/У	б 5/I0; I	0,7	I0,4	24,0	23,3	I6,6	25,0	I,0	"	
		8	I/УI	б 5/I0; I		I,5	28,4	26,6	28,8	I4,7	0,4	"	
		9	5/УП	б 5/I0; I	0,4	3,2	2I,4	22,4	23,9	28,7	I,2	"	
87	р.Каратал – с.Раздольное	3	2/IУ	б 5/I0; 3		0,I	9,3	20,5	23,6	46,5	0,3	пф	
		4	3/IУ	б 5/I0; 3		0,3	9,3	II,0	I6,7	62,7	0,3	"	
		7	23/У	б 7/I4; 3		4,0	42,5	I9,8	I9,I	I4,6	0,4	"	
		9	6/УI	б 6/I2; 3		I,6	22,7	24,I	23,7	27,9	0,3	"	
		I0	30/УI	б 6/I2; 3		0,3	6,4	I7,0	48,6	27,7	0,3	"	
		II	I4/УП	б 5/I0; 3		0,4	38,6	34,I	I4,5	I2,4	0,4	"	
II2	р.Тентек – с.Герасимовка	2	II/IУ	б 5/I0; I		0,5	6,3	II,6	22,7	58,9	0,5	пф	
		5	I5/У	б 5/5; I		0,4	4,7	8,I	27,6	59,2	0,4	"	
		8	27/УI	б 5/9; I		0,5	0,6	3,8	50,7	44,4	0,2	"	
		I0	I8/УП	б 5/9; I		0,3	3,2	I9,5	4I,9	35,I	0,2	"	
II5	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	4	9/IУ	б 5/5; I	I,8	I4,0	I6,4	52,8	I5,0	–	I,2	ф	
		8	I6/IУ	б 5/5; I	3,6	2I,3	I5,9	24,6	34,6	–	I,0	"	
		I0	2I/IУ	б 7/7; I	3,5	I9,6	I6,4	26,0	34,5	–	I,2	"	
II6	р.Каркаралинка– клх "I-е Мая"	I	I0/IУ	б 5/5; I	0,6	II,3	5,0	67,5	I5,6	–	0,6	ф	
		7	2I/IУ	б 3/3; I		24,6	I,8	2I,6	52,0	–	0,5	"	
II7	р.Нура – с.Бес-Оба	5	I4/IУ	б II/I7; I	I,I	8,3	I2,8	3I,9	45,9	–	0,6	ф	
		6	I5/IУ	б II/22; I	0,5	8,4	I2,I	I9,4	59,6	–	I,4	"	
		2I	4/У	б 5/5; I	I,5	I0,3	I4,7	I4,7	58,8	–	I,2	"	
II8	р.Нура – с.Пролетарское	2	8/IУ	б 6/6; I		6,I	I0,2	20,4	63,3	–	0,4	ф	
		5	I4/IУ	б I0/I0; I	2,3	8,6	II,9	22,2	55,0	–	0,8	"	
II9	р.Нура – с.Сергиопольское	I	II/IУ	б 3/3; I	0,6	28,7	24,2	I8,5	28,0	–	I,2	ф	
		7	25/IУ	б 8/8; I	I,0	27,0	I9,0	I4,0	39,0	–	0,7	"	
I20	р.Нура – с.Романовское	4	5/У	б 5/I0; I	0,3	0,2	0,7	8,6	90,2	–	0,6	ф	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)						Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6						7	8	9
I24	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	3	I4/IУ	б I2/I2; I		24,3	20,0	22,7	33,0	–	0,4	ф	
		7	26/IУ	б I4/I4; I		25,0	I7,4	23,8	33,8	–	0,5	"	
		9	2/У	б I4/I4; I		2I,8	I5,3	23,4	39,5	–	0,4	"	
I26	р.Сокыр – с.Курлус	3	9/IУ	б 7/7; I			5,I	30,8	64,I	–	0,5	ф	
I27	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I	I3/IУ	б 4/4; I	0,9	0,6	0,8	7,I	90,6	–	0,7	ф	
		6	27/IУ	б 7/7; I	0,2	0,4	I,I	4,2	48,2	45,9	0,6	пф	
I28	р.Куланутпес – свх Щербаковский	I	I0/IУ	б 4/4; I	0,9	I9,9	22,5	26,8	29,9	–	0,7	ф	
		2	II/IУ	б 7/7; I	I0,5	30,6	I7,0	I7,6	24,3	–	I,2	"	
		3	I2/IУ	б 6/6; I	2,3	II,5	24,5	30,3	3I,4	–	0,7	"	
I33	р.Сарысу – раз. №I89	5	I8/IУ	б 5/5; I	I,2	20,I	I6,6	I3,6	48,5	–	0,5	сф	
I34	р.Сарысу – ж.д.ст.Кзыл-Джар	I	I4/IУ	б I3/I3; I	I2,6	I3,0	I4,9	I8,4	2I,9	I9,2	0,6	пф	
		2	I9/IУ	б 8/8; I	7,6	I4,6	I5,7	I6,I	26,9	I9,I	0,6	"	
		3	22/IУ	б II/II; I	8,3	I0,9	I5,3	28,3	I0,0	27,2	0,8	"	
I39	р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	I	I4/IУ	б 8/8; I	I,9	6,6	I0,4	II,3	69,8	–	0,6	ф	
		4	23/IУ	б I/I; I	0,8	0,4	4,5	I6,I	78,2	–	0,5	"	
I4I	р.Кара-Кенгир – в I2 км. выше устья р.Жиланды	2	8/IУ	б 7/7; I	I,2	0,7	9,7	9,I	50,5	28,8	0,7	пф	
		6	II/IУ	б 9/9; I	I,6	I3,7	8,I	I2,0	28,4	36,2	0,9	"	
		I0	22/IУ	б 6/6; I	I,5	I0,5	22,0	I8,5	2I,3	26,2	0,8	"	
I43	р.Караганды – с.Улутау	I	9/IУ	б 5/5; вр	6,6	9,5	I3,I	25,7	I9,4	25,7	0,8	пф	
		2	I2/IУ	б 7/I4; вр	29,2	32,9	4,4	20,8	9,2	3,5	0,7	"	
I44	р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	I	8/IУ	б 5/8; I	I,0	3,2	5,2	25,6	4I,7	23,3	0,7	пф	
		3	I0/IУ	б 5/I0; I	2,2	I0,3	II,0	28,9	35,9	II,7	0,9	"	
		7	I5/IУ	б 5/8; I	2,5	I4,0	I4,8	24,2	28,I	I6,4	0,8	"	
I46	р.Жезды – раз.Жезды	I	6/IУ	б 6/6; 2	I0,3	6,8	7,4	23,7	38,7	I3,I	I,0	пф	
		3	I0/IУ	б 9/9; 2	3,9	8,9	II,6	I4,3	35,2	26,I	0,6	"	
		5	I2/IУ	б 8/8; 2	9,6	II,I	II,7	I7,3	25,3	24,7	0,6	"	
I48	р.Коктас – г.Мынлы	2	I6/IУ	б 5/5; 3		30,I	I2,8	9,6	47,5	–	0,7	ф	
I50	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	I	6/IУ	б 7/I4; I	7,6	20,6	24,4	38,2	9,2	–	0,6	ф	
		2	8/IУ	б I2/24; I	I,5	9,9	3I,3	53,I	4,2	–	0,6	"	
I60	р.Иргиз – пос.Шенбертал	2	30/Ш	б 7/7; 2			0,6	I,6	97,8	–	0,2	ф	
		3	5/IУ	б 8/8; 2				0,5	I3,2	86,3	0,2	пф	
		4	I7/IУ	б 8/8; 2			0,I	0,7	I0,I	89,I	0,2	"	
I63	р.Каульджур – с.Каульджур	I	4/IУ	б 7/I4; I				I,9	98,I	–	0,3	пф	
		3	9/IУ	б 7/I4; I		0,I	I,5	7,2	34,4	56,8	0,3	"	
I64	р.Карагалы – клх им.Амангельды	I	I2/IУ	б 6/6; I	5,3	II,2	I5,2	22,I	27,9	I8,3	0,8	пф	
		2	I6/IУ	б 5/5; I	3I,8	36,7	6,8	II,8	6,2	6,7	0,7	"	
I65	р.Байконур – пос.Байконур	I	7/IУ	б I3/I3; I	2,7	4,0	8,9	9,I	38,4	36,9	0,5	пф	
		2	I0/IУ	б I0/I0; I	5,2	I6,2	I7,2	24,4	28,I	8,9	0,5	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005			
1	2	3	4	5	6										7	8	9
I60	р. Иргиз - пос.Шенбертал	3	5/IУ	щ 27; 2	-	-	-	-	I5,7	7I,7	7,I	I,3	4,2	-	2,I	ф	
				щ II2; 2	-	-	-	-	3,2	25,7	I6,7	II,2	I4,6	28,6	I,6	пф	
				щ I40; 2	-	-	-	-	I0,I	52,I	23,3	3,9	I0,6	-	I,6	ф	
		4	I7/IУ	щ I0; 2	-	-	-	-	I2,2	52,6	I2,9	4,2	5,2	I2,9	I,6	пф	
				щ 65; 2	-	I,3	2,5	3,2	8,0	36,0	I7,2	7,I	7,9	I6,8	I0x8x6	спф	
				щ I42; 2	-	-	-	-	-	49,9	42,3	2,2	5,6	-	0,7	ф	
		6	22/IУ	щ 29; 2	-	-	-	-	2,8	38,7	27,7	I0,8	7,6	I2,4	I,6	пф	
				щ 80; 2	-	-	I,5	3,5	3,8	35,5	I7,0	8,6	I2,I	I8,0	7x5x3	спф	
				щ I38; 2	-	-	-	-	-	4I,2	45,5	3,3	I0,0	-	0,6	ф	
		I4	30/УШ	к I; вр	-	-	-	-	20,2	7I,7	3,7	0,7	3,7	-	I,6	"	
				к 2; "	-	5,4	7,9	7,8	38,3	37,2	I,3	0,4	I,7	-	I6x9x9	сф	
				к 4; "	-	-	0,7	I,7	38,7	55,I	I,8	0,2	I,8	-	4x2x2	"	
I63	р. Каульджур - с. Каульджур	I	4/IУ	к 25; I	-	3,5	I9,0	I0,5	32,9	32,I	I,5	0,5	-	-	I7xI0x9	сф	
				к 35; I	0,9	3,5	8,5	8,8	46,8	30,3	0,4	0,I	0,7	-	I3xI2xI0	"	
				к 44; I	9,6	II,9	I2,5	6,6	26,4	29,6	I,4	0,4	I,6	-	20xIIx8	"	
		3	9/IУ	к I7; I	-	-	-	-	0,5	I4,0	I6,4	22,5	26,9	I9,7	I,4	пф	
				к 6I; I	-	-	-	-	0,7	25,I	22,I	I5,9	I7,7	I8,5	0,9	пф	
I64	р.Каргалы - клх им.Амангельды	I	9/IУ	б I0; I			I,2		2,2	I2,7	I2,2	42,0	24,3	5,4	6x5x2	спф	
				б 65; I				7,4	0,4	20,5	35,9	24,I	9,I	2,6	2	"	
		2	I6/IУ	б 25; I				II,8	I9,2	25,0	9,0	I8,6	2,6	I3,8	2	"	
				б 50; I				32,0	4,3	I0,3	9,6	I7,4	23,2	3,2	2	"	
I65	р.Байконур - пос.Байконур	I	7/IУ	б I8; I	0,8		I,I	I,2	I7,2	7,8	23,9	3I,8	I6,2	-	I6xIIx4	сф	
				б I24; I	2,4	I,0	2,3	4,8	3,7	9,2	I9,6	35,5	2I,5	-	20xI8x8	"	
		2	I0/IУ	б 22; I		I,5	I,8	8,7	I,5	9,8	20,4	2I,I	35,2	-	I2xI0x5	"	
				б II8; I	0,2		2,8	2,6	I,4	2,2	9,2	38,3	43,3	-	20xI2x3	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6										7	8	9
					Донные отложения												
					-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01	0,01			
4	р.Или – уроч.Капчагай	–	21/П	б 41,5; I	45,8	10,0	4,0	14,2	1,4	19,2	2,2	1,5	1,7	–	22xI8xI6	сф	
				б 273; I	46,7	13,7	8,0	13,0	7,0	6,4	2,3	2,2	0,7	–	24xI8xI0	"	
		I	26/Ш	б 39,6; I	28,0	17,0	8,0	11,7	10,9	16,6	1,9	4,0	1,9	–	28xI2xI0	"	
				б 304; I	26,2	7,2	2,7	5,5		22,0	8,2	14,3	13,9	–	24xIIx8	"	
		2	22/IУ	б 43,4; I	26,6	14,1	8,0	12,2	4,4	14,0	6,9	6,7	7,1	–	I8xI2x8	"	
				б 272; I	44,7	14,1	4,6	3,9	0,7	24,0	5,0	0,6	2,4	–	I5xI4xI0	"	
		7	24/УI	б 40,5; I	33,0	20,9	10,0	10,6	6,4	16,4	0,5	1,0	1,2	–	I8xI2x8	"	
				б 290; I	42,5	12,1	4,6	3,3		19,8	5,6	10,4	1,7	–	I4xIIxI0	"	
		8	I7/УП	б 41,5; I	46,0	8,0	3,7	7,2	4,0	13,2	6,2	8,4	3,3	–	22xI8xI2	"	
				б 281; I	41,0	10,4	3,3	2,1		26,9	7,2	6,1	3,0	–	20xI4xI0	"	
		–	27/XI	б 41,5; I	35,0	12,9	6,0	15,8	0,4	11,6	9,2	6,3	2,8	–	I8xI4xII	"	
				б 273; I	31,2	12,5	5,5	12,0	2,8	28,3	4,2	3,5		–	24xI9xI4	"	
					>10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01	<0,01			
8	р.Текес – с.Текес	I	26/Ш	б 11,9; н.30м	–	–	–			0,4	5,7	48,7	31,0	14,2	0,3	пф	
				б 30; н.30м	20,0	–	–		–	0,9	15,5	30,2	22,0	11,4	11x9x8	опф	
		3	29/IУ	б 11,9; н.28м	70,0	–	–	–	–	0,4	5,1	13,5	5,3	5,7	12x8x7	"	
				б 31; в.23м	85,0	–	–	–	–	0,3	2,0	6,1	4,2	2,4	13x10x8	"	
		5	27/У	б 11,9; в 6м	–	–	–	–	–	2,2	19,0	34,6	30,0	14,2	0,3	пф	
				б 31; в 6м	–	–	–	–	–	0,8	12,7	40,3	38,1	8,1	0,2	"	
		6	23/УI	б 11,9; в 6м	–	–	–	–	–	0,4	17,5	36,1	36,1	9,9	0,3	"	
				б 31; в 6м	–	–	–	–	–	1,2	24,1	36,9	24,7	13,1	0,3	"	
		8	II/УП	б 11,9; в 6м	–	–	–	–	–	0,1	6,8	35,9	35,2	22,0	0,3	"	
				б 31; в 6м	20,0	–	–	–	–	0,1	3,4	30,7	27,2	18,6	0,2	опф	
		–	12/XI	б 11; 2	–	–	–	–	–	0,8	16,6	33,6	35,7	13,3	0,3	пф	
				б 30; 2	–	–	–	–	–	0,3	8,4	43,9	30,8	16,6	0,3	"	
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
9	р.Баяншол – с.Баяншол	4	30/IУ	к 4; I	20,0	25,0	15,0	20,0	5,0	2,4	5,3	2,8	3,1	0,4	1,0	1200x900x870	осф	
				к 8; I	15,0	30,0	15,0	25,0	2,6	1,4	2,6	2,6	3,6	1,2	1,0	2000x900x500	"	
		6	27/У	к 3; I	15,0	20,0	40,0	15,0	1,0	1,2	2,0	4,7	1,0		0,1	2000x900x500	"	
		8	30/УП	к 5,3; I	15,0	30,0	10,0	20,0	4,5	1,1	2,4	3,4	8,1	1,4	4,1	1200x900x870	"	
				к 8; I	10,0	35,0	35,0	5,0	0,8	0,4	1,8	1,8	6,8	1,5	1,9	2000x500x400	"	
		10	11/УШ	к 4; I	25,0	20,0	30,0	15,0	2,7	0,7	0,8	1,3	2,8	1,0	0,7	2000x900x500	"	
				к 9; I	15,0	30,0	20,0	10,0	4,5	0,9	0,9	3,3	9,9	2,2	3,3	1200x900x870	"	
		–	30/XI	к 3; I	25,0	30,0	15,0	20,0	2,2	0,8	0,9	0,7	3,1	0,7	1,6	2000x900x500	"	
				к 5,3; I	40,0	15,0	20,0	10,0	1,0	0,3	1,3	1,6	5,5	2,3	3,0	1200x900x870	"	
14	р.Усек – в 1,7км выше впадения р.Мал.Усек	–	28/IУ	б 18; 2	18,0	38,0	25,0	14,0		0,1	1,2	2,8	0,8		0,1	480x360x240	осф	
				б 38; 2	28,0	16,0	34,0	18,0			0,4	1,9	1,2	0,3	0,2	520x360x320	"	
		2	30/У	б 15; 2	15,0	24,0	32,0	28,0			0,2	0,8	7,1	0,5	0,4	140x130x110	"	
				б 36; 2	44,0	28,0	12,0	10,0			0,3	2,7	2,8	0,1	0,1	190x160x130	"	
		6	24/УI	б 15; 2	26,0	32,0	40,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	800x400x300	о	
				б 40,5; 2	18,0	26,0	38,0	14,0	0,9	0,3	0,7	0,6	0,8	0,2	0,5	700x400x300	осф	
		9	24/УП	б 16; 2	48,0	26,0	12,0	10,0			0,7	1,4	1,6	0,2	0,1	700x300x110	"	
				б 40; 2	24,0	8,0	12,0	28,0	4,6	2,5	5,8	5,7	6,9	1,8	0,7	800x400x300	"	
		10	3/УШ	б 16,5; 2	24,0	52,0	14,0	6,0	0,3	0,1	0,6	1,6	1,1	0,1	0,2	800x500x250	"	
				б 41; 2	12,0	18,0	20,0	24,0			3,7	11,2	9,5	0,8	0,8	400x250x180	"	
		13	17/IX	б 17; 2	–	–	–	–		2,3	71,7	19,9	3,2	0,3	2,6	–	сф	
				б 34; 2	–	–	–	–	10,7	4,8	12,2	47,9	13,9	1,2	9,3	18x13x10	"	
16	р.Борохудзир – с.Кийтин	3	28/IУ	б 4; 2	–	–	–	2,4	16,5	15,0	32,1	16,9	10,1	3,3	3,7	260x160x80	сф	
				б 11,5; 2	–	–	–	2,5	14,7	8,6	6,8	0,9	22,3	23,5	20,7	230x180x100	"	
		6	30/У	б 4; 2	30,0	20,0	15,0	10,0	3,9	1,4	2,6	1,7	11,1	2,6	1,7	230x180x120	осф	
				б 11,5; 2	10,0	40,0	30,0	15,0	1,9	1,1	0,7	0,1	0,6	0,3	0,3	240x130x100	"	
		9	29/УI	б 4; 2	–	–	–	1,6	18,2	14,4	20,5	13,1	26,3	3,7	2,2	–	сф	
				б 11,5; 2	–	–	–	–	36,1	25,6	19,8	6,6	9,4	0,7	1,8	–	"	
		–	4/УП	б 4; 2	–	–	–	–	16,2	13,3	20,3	15,6	25,7	4,8	4,1	–	"	
				б 12; 2	–	–	–	39,0	42,2	11,9	5,9	0,4	0,4	0,1	0,1	–	"	
		–	28/XI	б 7; 2	10,0	30,0	25,0	30,0	1,5	1,1	1,6	0,5	0,2	0,1		250x150x30	осф	
				б 10; 2	15,0	20,0	30,0	20,0	4,6	3,2	4,2	0,6	1,7	0,3	0,4	200x100x30	"	
18	р.Шарын-в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I	27/Ш	к 24; 3	24,0	8,0	4,0			15,8	0,8	14,1	28,2	2,4	2,7	360x280x240	осф	
				к 64; 3	16,0	12,0	8,0					0,4	41,3	16,6	5,7	250x240x210	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)											Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6											7	8	9
		3	I7/IУ	к 23,8; 3	40,0	I2,0	4,0		0,4	0,2	0,4	0,2	30,3	7,9	4,6	520x440x420	осф	
				к 64,8; 3	48,0	24,0	4,0					0,7	2I,4	I,3	0,6	360x2I0x I80	"	
		6	23/У	к 23,8; 3	-	-	-	-	-	-	-	0,6	85,7	7,6	6,I	0,6	ф	
				к 65,6; 3	-	-	-	-	0,6	2,0	3,5	0,3	77,6	I0,7	5,3	IIx8x7	сф	
		7	I6/УI	к 24; 3	-	-	-	-	-	-	-	5,0	87,2	4,4	3,4	0,8	ф	
				к 64; 3	-	-	-	-	0,6	0,4	I,0	2,I	75,0	I2,0	8,9	IIx9x7	сф	
		9	5/УII	к 24; 3	-	-	-	-	-	-	-	5,6	86,6	5,4	2,4	0,8	ф	
				к 64; 3	-	-	-	-	-	-	-	5,0	84,8	6,5	3,7	0,8	"	
		-	8/XI	к 24; 3	-	-	-	-	-	-	-	I7,0	I7,6	27,I	38,3	0,5	пф	
				к 64; 3	-	-	-	-	-	-	-		I3,I	33,I	53,8	0,3	ф	
					5-2	2-I	I-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	<0,05							
I9	р.Шарыа – уроч.Сарытогай	I	28/II	к 20; и.I00м		0,5	0,5	I2,5	58,I	24,5	3,9					2	сф	
		4	30/IУ	к 20; и.I00м	-	-		I6,7	64,2	I6,2	2,9					0,3	ф	
		6	3I/У	к 20; и.I00м	-	-		I0,5	60,2	25,6	3,7					0,3	"	
		8	30/УI	к 20; и.I00м	-	-		7,8	56,2	3I,5	4,5					0,2	"	
		I0	3I/УII	к 20; и.I00м	0,5	0,9		7,0	29,0	4I,I	2I,5					5x2x2	сф	
		-	25/XI	к 20; и.I00м	-	-	0,6	25,5	23,8	42,0	8,I					0,6	ф	
					>I00	I00-50	50-20	20-I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	<0,I			
20	р.Каркара – у выхода из гор	3	3I/У	б 39,I; I	82,0	8,0	4,0	4,0	0,3	0,4	0,6	0,2	0,4	0,I		I90x I80x I60	осф	
				б 96,4; I	70,0	I0,0	8,0	I0,0	0,3	0,3	0,9	0,2	0,2	0,I		I80x I60x I50	"	
		5	30/УI	б 39,I; I	-	-	-	9,4	7,2	I,5	2,4	3,8	3I,I	2I,8	22,8	I80x I60x I40	сф	
				б 96,6; I	-	-	-	4,7	I2,2	7,3	II,8	8,8	26,3	I3,0	I5,9	I92x I80x I60	"	
		6	3I/УII	б 39,I; I	65,0	I0,0	I0,0	5,0	0,4	I,0	4,4	I,9	I,6	0,4	0,3	250x200x I80	осф	
				б 96,6; I	80,0	I0,0	3,0	3,0	0,6	0,5	I,2	0,6	0,9	0,I	0,I	250x I60x I40	"	
22	р.Шилик – с.Малыбай	-	26/IУ	б I9; I	I8,0	30,0	I9,0	25,0	3,0	I,3	0,7	0,2	I,3	0,5	I,0	I39x I35x I2I	осф	
				б 5I; I	20,0	26,0	28,0	22,0	I,4	0,6	0,6	0,I	0,7	0,2	0,4	I72x I63x I4 I43	"	
		I	7/У	б I9; I	20,0	I5,0	35,0	I5,0	2,5	I,0	0,7	0,6	5,8	2,6	I,8	360x270x 93	"	
				б 5I; I	27,0	I5,0	23,0	I5,0	3,I	2,5	2,5	0,7	7,I	2,4	I,7	236x I92x I50	"	
		6	26/УI	б I9; I	23,0	I5,0	39,0	I3,0	I,5	0,7	0,6	0,2	4,3	I,5	I,2	240x I63x I50	"	
				б 5I; I	33,0	I9,0	I9,0	I7,0	I,6	0,5	0,6	0,5	6,2	I,6	I,0	362x270x I70	"	
		9	24/УII	б I9; I	25,0	I7,0	23,0	I5,0	3,4	3,4	3,3	I,6	5,I	I,7	I,5	360x270x 93	"	
				б 5I; I	23,0	I9,0	25,0	I3,0	2,8	I,4	I,5	2,I	8,6	2,5	I,I	236x I92x 74	"	
		II	2/УIII	б I9; I	23,0	I9,0	20,0	I8,0	I,4	I,0	I,0	0,9	6,9	4,9	3,9	360x270x 93	"	
				б 5I; I	20,0	22,0	20,0	I8,0	I,0	0,9	I,2	0,7	9,6	I,4	5,2	236x I92x 74	"	
26	р.Тургень – с.Таутургень	3	3/У	б I0,4; I	30,0	25,0	22,0	I6,0		0,I	2,6	2,4	I,4	0,4	0,I	I90x I85 x I65	осф	
				б 25,2; I	30,0	27,0	20,0	I3,0	I,7	2,0	3,0	I,2	I,6		0,5	2I5x I20x I35	"	
		6	2/УI	б I0,4; I	40,0	32,0	I5,0	8,0	0,8	I,3	I,5	0,9	0,5		-	I85x I57x I43	"	
				б 25,2; I	38,0	33,0	I4,0	9,0	0,6	I,0	2,4	0,7	I,I	0,2	-	I52x I39x I25	"	
		9	I0/УII	б I0,4; I	40,0	32,0	I6,0	8,0	0,5	0,9	I,0	0,3	0,8	0,3	0,2	I85x I57x I40	"	
				б 25,2; I	38,0	3I,0	I2,0	I0,0	0,9	I,6	3,0	I,6	I,5		0,4	I45x I39x I25	"	
		I3	7/УIII	б I0,4; I	37,0	33,0	I6,0	9,0	I,0	I,6	I,2	0,9	0,2	0,I		I60x I55x I39	"	
				б 25,2; I	36,0	35,0	I5,0	8,0	0,9	I,2	I,3	0,3	I,6	0,4	0,3	I80x I40x I25	"	
		-	27/XI	б I0,4; I	36,0	33,0	I7,0	8,0	0,7	0,8	I,4	0,4	I,8	0,3	0,6	I72x I38x I25	"	
				б 25; I	38,0	33,0	I4,0	9,0	I,0	I,I	I,6	0,7	I,2	0,I	0,3	I80x I55x I45	"	
28	р.Иссык – г.Иссык	I	20/IУ	б 7,5; 4	46,0	26,0	20,0	6,0	0,5	0,5	0,8	0,2				260x2I3x xx I94	осф	
				б I7; 4	40,0	24,0	I8,0	I5,0	0,6	0,4	I,0	0,8	0,2			260x2I3x I94	"	
		4	20/У	б 7,5; 4	36,0	26,0	30,0	6,0	0,3	0,5	I,0	0,2				260x2I3x I94	"	
				б I6,5; 4	40,0	34,0	I8,0	5,0		0,2	I,2	I,2	0,3	0,I		230x206x I79	"	
29	р.Талгар – г.Талгар	I	28/IУ	б 8; 2	54,0	26,0	7,0	6,0	2,7	I,3	I,5	0,7	0,5	0,I	0,2	700x450x 350	осф	
				б 2I; 2	32,0	25,0	28,0	6,0	4,I	I,5	2,2	0,6	0,4	0,I	0,I	650x500x 300	"	
		2	3I/У	б 8; 2	40,0	20,0	I4,0	I2,0	9,0	I,2	I,I	0,9	I,4	0,2	0,2	550x470x 340	"	
				б 22; 2	47,0	23,0	I2,0	II,0	2,8	I,I	I,2	0,7	0,8	0,2	0,2	500x450x 300	"	
		8	30/УII	б 7,8; 2	55,0	25,0	9,0	7,0	2,8	0,8	0,3	0,I				600x550x 450	"	
				б 22,5; 2	30,0	35,0	22,0	7,0	4,0	0,9	0,5		0,2	0,2	0,2	650x500x 350	"	
		I0	3I/УIII	б 8; 2	45,0	20,0	22,0	9,0	I,9	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	700x400x 350	"	
				б 22; 2	26,0	33,0	2I,0	7,0	6,6	0,9	I,I	0,8	0,9	0,2	0,5	650x450x 300	"	
		-	29/XI	б 8; 2	45,0	25,0	I0,0	8,0	I,4	I,5	I,9	2,9	2,5	0,8	I,0	700x550x 400	"	
				б 2I; 2	30,0	28,0	22,0	I3,0	I,3	I,6	I,I	0,9	I,3	0,4	0,4	550x450x 350	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)											Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6											7	8	9
31	р.Каскелен – г.Каскелен	4	28/УI	б II; 2	I9,0	33,0	27,0	II,0		0,I	0,5	I,I	7,0	0,7	0,6	300x300x100	осф	
				б I9; 2	I0,0	30,0	I7,0	I4,0				6,6	I3,9	I,9	6,6	500x200x100	"	
		6	22/УП	б I0; 2	30,0	I0,0	I4,0	I7,0		0,3	8,2	7,3	I0,4	I,I	I,7	500x200x100	"	
				б I2; 2	33,0	I9,0	II,0	27,0		0,I	3,3	I,4	4,0	0,8	0,4	300x300x100	"	
		7	26/УШ	б II; 2	27,0	II,0	I0,0	33,0			2,I	8,5	5,4	I,8	I,2	300x300x100	"	
				б I9; 2	30,0	I7,0	I0,0	I4,0			3,8	I0,0	I0,7	2,4	2,I	500x200x100	"	
		–	30/IX	б II; в. 90м	I0,0	33,0	27,0	II,0		2,6	3,5	5,I	6,6	0,4	0,8	300x300x100	"	
				б I9; 2	I7,0	I4,0	29,0	I0,0		0,I	6,6	I2,3	9,2	0,5	I,3	500x200x100	"	
		–	27/X	б II; в. 20м	30,0	I7,0	I0,0	I4,0			3,3	II,4	II,9	0,4	2,0	500x200x100	"	
				б I9; в. I0м	27,0	II,0	I9,0	I0,0		0,I	4,4	20,0	6,7	0,6	I,2	300x300x100	"	
34	р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше оз.Бол. Алмаатинское	–	28/IУ	б I0; 2	I0,0	50,0	35,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	400x330x260	о	
				б I2; 2	35,0	55,0	8,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	450x400x310	"	
				б I4; 2	30,0	60,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	350x280x210	"	
		3	8/IУ	б I0; 2	I6,0	34,0	40,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	200x180x120	"	
				б I2; 2	60,0	20,0	20,0	–	–	–	–	–	–	–	–	250x210x160	"	
				б I4; 2	60,0	30,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	I80x160x130	"	
		8	30/УП	б 9; 2	4,0	36,0	I5,0	I0,0	2,2	0,8	3,4	I,4	I8,8	4,5	3,9	I90x120x70	осф	
				б I2; 2	60,0	20,0	20,0	–	–	–	–	–	–	–	–	250x210x160	о	
				б I4; 2	60,0	30,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	I80x160x130	"	
		I0	II/УШ	б 9; 2	25,0	35,0	20,0	I4,0	2,3	I,0	0,9	0,2	0,8	0,4	0,4	280x215x160	осф	
				б I2; 2	60,0	20,0	20,0	–	–	–	–	–	–	–	–	250x200x180	о	
				б I4; 2	60,0	30,0	I0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	200x180x140	"	
35	р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной	4	30/У	б 38,8; I	I2,0	6,0	40,0	30,0	0,I	0,3	4,9	4,6	I,3	0,2	0,6	360x280x240	осф	
				б 44,2; I	I8,0	I2,0	35,0	25,0		0,I	4,3	3,4	I,9	0,I	0,2	340x220x180	"	
		6	2I/УI	б 38,8; I	I2,0	I4,0	34,0	20,0	4,3	0,6	8,2	4,0	I,6	0,I	I,2	360x280x180	"	
				б 44,2; I	I3,0	I5,0	24,0	36,0		0,I	3,4	3,I	4,4	0,3	0,7	400x250x180	"	
		I0	20/УП	б 38,8; I	28,0	I8,0	I2,0	I8,0	I,7	4,0	II,4	4,3	I,9		0,7	310x180x150	"	
				б 44,2; I	27,0	I9,0	I2,0	I5,0	2,2	6,0	I2,6	2,7	2,I		I,4	320x250x160	"	
		I2	7/УШ	б 38,8; I	I2,0	I6,0	32,0	28,0	0,3	0,4	3,9	5,4	I,8	0,I	0,I	320x220x180	"	
				б 44,2; I	30,0	22,0	I8,0	20,0	0,2	0,2	6,2	I,8	I,4	0,I	0,I	340x240x160	"	
		–	I6/XI	б 38,8; I	32,0	I2,0	I5,0	I8,0	0,3	0,6	II,I	5,5	4,5	0,I	0,9	350x280x360	"	
				б 44,2; I	28,0	8,0	I2,0	I6,0	0,6	I,0	I5,6	9,8	7,3	0,9	0,8	380x320x120	"	

					>I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	0,05-0,0I	<0,0I		
52	р.Курты – база клх им.Ленина	2	I9/Ш	б 2,4; 2	–	–	–	–	0,I	2,I	7,2	54,8	27,6	8,2	0,5	пф
				б I8,7; 2				I2,4	45,0	2I,4	5,7	8,9	6,6	–	2	сф
		3	26/Ш	б 2,I; 2	I,I	I,2	I,6	I4,3	3,0	9,9	I7,0	42,5	9,4	–	I8x8x7	"
				б I8,7; 2		I,3	2,9	39,9	I8,6	I3,2	4,0	I0,4	9,7	–	IIx7x6	"
		4	4/IУ	б 2,9; 2	I,2	I,7	I,7	I9,2	2,5	7,3	I7,8	38,2	I0,4	–	28xI8xI0	"
				б I9,4; 2	2,4	2,5	4,0	44,8	27,3	6,8	I,9	4,I	6,2	–	28x20xI0	"
		8	I2/УI	б 20,5; 2		0,I	0,5	37,I	28,2	I0,0	8,8	II,4	3,9	–	I3x8x6	"
				б 38; 2		I,0	I,6	39,6	38,8	II,2	I,4	3,0	3,4	–	I5x9x8	"
		9	8/УП	б 3,9; 2		0,5	0,9	25,I	39,3	2I,4	2,7	4,5	5,6	–	I2x9x6	"
				б I8; 2				I0,I	29,4	34,2	5,3	II,5	9,5	–	2	"
		–	II/XI	б 2,3; 2	–	–	–	–	5,2	I7,5	9,2	5I,I	I7,0	–	I,4	ф
				б 23,5; 2				I3,2	64,9	II,9	5,5	3,7	0,8	–	2	сф

					>I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	<0,05		
64	р.Кургакчолак – уроч.Кенес-Анырхай	–	29/Ш-67	дч; I	9,6	II,9	I6,4	9,9	6,0	27,8	8,5	5,0	3,4	I,5	28x25x20	спф
67	р.Моинты – ж.-д.ст.Кийк	I	I5/IУ	б 4I; I	65,2	I7,7	II,7	3,3	0,3	0,7	0,5	0,5	0,I		82x26x20	сф
				б 50; I	66,7	I2,8	I0,2	4,6	2,3	I,8	0,7	0,6	0,3		84x22x20	"
				б 6I; I	30,0	23,5	I5,8	I8,0	4,0	3,2	I,6	2,5	I,4		40x40xI2	"
		4	25/IУ	б 42; I	65,4	I0,7	I2,9	5,0	2,0	2,I	0,7	0,7	0,5		42x34xI0	"
				б 50; I	66,2	I4,5	I0,9	4,7	I,2	I,3	0,3	0,3	0,6		54x30x22	"
				б 59; I	36,2	23,0	23,2	9,4	0,8	2,4	I,3	I,4	2,3		38xI6xI4	"
		–	I6/X	б 50; н.300м	50,2	2I,3	I8,8	7,7	I,3	0,3	0,2	0,I	0,I		40xI6x6	"
				б 54; н.300м	I9,I	2I,8	27,6	2I,6	6,4	2,0	0,3	0,I	0,I		26xI2xI0	"
				б 59; н.300м	0,8	29,5	47,0	I8,8	3,0	0,7	0,I	0,I			I8xI2xI0	"

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6										7	8	9
68	р.Токрау – пос.Актогай	I	I2/IУ	б 7; I	2,0	5,3	I9,4	48,4	I5,3	6,6	I,5	0,4	I,I		20xI8xI6	сф	
				б 50; I	0,9	I2,6	22,8	27,8	I8,0	9,8	4,2	I,6	2,3		22xI2x4	"	
				б 90; I	2,6	I5,9	2I,5	26,8	I3,8	8,7	6,9	I,8	2,0		I8xI8x8	"	
		7	24/IУ	б 7; I	0,6	5,4	I7,2	49,6	I8,9	4,8	0,8	0,8	I,9		I6xI8x4	"	
				б 50; I	0,6	I0,6	2I,7	3I,6	I4,2	I3,0	3,4	2,2	2,7		I4xI0x8	"	
				б 90; I	4,6	I3,5	27,9	34,7	6,8	6,I	2,7	I,8	I,9		I6xI8x5	"	
		8	26/IУ	б 7; I	I,7	6,4	I7,3	45,2	I4,6	7,6	3,8	I,5	I,9		24xI2x6	"	
				б 50; I	3,I	I5,2	22,2	28,2	I5,2	9,5	3,0	2,I	I,5		I8xI2x2	"	
				б 90; I	I,0	I0,4	I8,7	27,0	22,2	I2,5	5,I	I,0	2,I		I6xI2xI0	"	
		–	II/IX	б I4; вр.		I,7	38,I	54,7	2,8	I,0	0,5	0,5	0,7		I0x6x6	"	
				б 2I; вр.	I,5	I6,6	35,2	20,9	I7,2	6,9	0,8	0,5	0,4		I6xI0x6	"	
72	р.Ангуз – г.Ангуз	5	6/IУ	б I8; I		48,I	39,3	9,7	I,3	0,9	0,3	0,I	0,3		I0x6x2	сф	
				б 60; I		48,7	37,0	I0,7	2,0	I,0	0,4	0,I	0,I		8x5x4	"	
		7	9/IУ	б I3; I		49,0	37,8	8,9	2,5	I,2	0,5	0,I			9x4x2	"	
				б 60; I		42,7	38,8	I5,9	I,5	0,7	0,3	0,I			I0x5x3	"	
		I7	29/УШ	б I5; н.50м		43,9	36,I	I4,3	3,4	I,4	0,7	0,2			8x5x3	"	
				б 40; н.50м		46,9	37,3	I0,I	2,6	I,9	I,0	0,I	0,I		7x5x4	"	
				б 65; н.50м		45,7	36,I	I2,3	3,2	I,6	0,8	0,2	0,I		9x5x3	"	
						I,0–0,5	0,5–0,2		0,2–0,I		0,I–0,05		<0,05				
76	р.Лепсы – подход Лепсы	I	2I/Ш	щ 25; 8			I,3		35,9		42,3		20,5		0,6	ф	
				щ 28; 8			3,9		49,7		33,5		I2,9		0,6	"	
				щ 34; 8		2,3	I2,0		66,7		I8,4		0,6		0,8	"	
				щ 40; 8			I7,9		69,9		8,7		3,5		0,7	"	
				щ 46; 8			I,7		34,8		58,9		4,6		0,5	"	
		3	5/IУ	щ 24; 8			7,2		6I,6		I3,8		I7,4		0,5	"	
				щ 38; 8			I2,2		50,7		20,9		I6,2		0,4	"	
				щ 62; 8			26,9		60,9		6,4		5,8		0,4	"	
				щ 78; 8			9,8		39,9		34,7		I5,6		0,6	"	
				щ I03; 8			0,8		36,4		I7,4		45,4		0,6	"	
		5	6/У	щ 20; 8					4I,4		49,6		9,0		0,3	"	
				щ 38; 8			I9,5		62,4		I7,3		0,8		0,6	"	
				щ 58; 8			6,6		73,5		I4,5		5,4		0,5	"	
				щ 78; 8			I,4		22,6		54,9		2I,I		0,4	"	
				щ II0; 8					43,0		44,6		I2,4		0,3	"	
		8	II/УI	щ 20; 8					4I,I		40,0		I8,9		0,2	"	
				щ 38; 8		0,6	27,0		59,8		I0,3		2,3		I,0	"	
				щ 54; 8			4,4		58,9		I8,9		I7,8		0,8	"	
				щ 70; 8			3,I		76,I		I7,0		3,8		0,2	"	
				щ 86; 8			I,3		I9,9		58,3		20,5		0,5	"	
		9	27/УП	щ 20; 8			0,6		47,6		4I,8		I0,0		0,8	"	
				щ 38; 8		I,2	I7,8		66,I		I0,7		4,2		I,6	"	
				щ 58; 8			I7,0		66,5		I0,6		5,9		0,3	"	
				щ 78; 8			I,2		33,3		52,0		I3,5		0,4	"	
				щ 88; 8			0,6		27,6		59,0		I2,8		0,3	"	
		II	9/IX	щ 6; 9			2,8		53,9		32,6		I0,7		0,5	"	
				щ I2; 9					43,5		46,5		I0,0		0,3	"	
				щ 20; 9			3,5		8I,2		I4,6		0,7		0,3	"	
				щ 28; 9			2I,2		67,6		6,6		4,6		0,3	"	
				щ 38; 9			I,I		54,0		35,2		9,7		0,3	"	
					>I00	I00–50	50–20	20–I0	I0–5	5–2	2–I	I,0–0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	<0,I			
78	р.Баскан – с.Новопокровка	–	I7/Ш	б I0; I	50,0	25,0	I0,0	I0,0	I,8	I,4	I,0	0,6	0,2			560x300x200	осф
				б I4; I	60,0	20,0	I0,0	5,0	I,7	I,6	I,0	0,3	0,3	0,I		580x400x200	"
				б 20; I	60,0	20,0	I0,0	5,0	I,8	I,6	I,0	0,4	0,2			500x370x250	"
		2	I6/IУ	б 5; I	50,0	25,0	I0,0	I0,0	I,7	I,3	0,9	0,7	0,3	0,I		520x350x200	"
				б 22; I	60,0	20,0	I0,0	5,0	I,6	I,I	I,3	0,6	0,3	0,I		580x400x200	"
		4	30/У	б 4; I	45,0	25,0	I5,0	I0,0	I,6	I,4	0,9	0,8	0,2	0,I		520x400x170	"
				б 22; I	60,0	20,0	I0,0	5,0	I,7	I,4	I,0	0,6	0,2	0,I		550x400x250	"
					I00–50	50–20	20–I0	I0–5	5–2	2–I	I,0–0,5	0,5–0,2	0,2–0,I	0,I–0,05	<0,05			
83	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	3	26/Ш	б 5; 2	–	–	–	–	–	–		5,7	35,7	35,0	23,6	0,4	Ф
				б 38; 2		5,0	25,0	9,8	6,6	3,0	0,7	I,4	8,2	32,8	7,5	46x28xI0	осф
		9	22/У	б 8; 2	–	–	–	–	–	–		I,8	24,7	63,0	I0,5	0,4	Ф

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы		Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5		6										7	8	9
				б I4; 2		25,0	35,0	8,8	I5,9	6,3	4,7	3,5	0,5	0,2	0,I	42x20xI2	осф	
				б 20; 2		I0,0	40,0	I8,4	I0,6	I5,7	4,3	0,9	0,I			46x38xI0	"	
				б 28; 2		I0,0	40,0	9,6	I5,0	I0,6	5,0	5,6	I,5	I,0	I,7	42x3Ix5	"	
				б 37; 2			I0,0	25,3	I2,8	7,5	0,5	0,8	6,3	24,3	I2,5	38x20xI0	"	
		II	29/УI	б 9; 2	–	–	–	–	–	–		I6,3	32,6	35,6	I5,5	0,4	ф	
				б I4; 2		20,0	40,0	I6,6	I0,3	5,I	3,9	3,5	0,6			44x25x7	осф	
				б 20; 2		7,0	33,0	23,0	I3,3	II,3	9,7	2,6	0,I			40x25x9	"	
				б 24; 2		20,0	30,0	27,8	II,9	3,6	4,2	2,3	0,I	0,I		48x25xI0	"	
				б 28; 2		I0,0	40,0	9,0	I4,0	II,3	5,0	7,0	I,5	0,9	I,3	43x30xI5	"	
		I3	2/УШ	б II; 2		I5,0	35,0	20,4	I0,2	2,2	I,0	7,7	3,3	2,9	2,3	42x28x9	"	
				б I4; 2		I5,0	25,0	I9,8	I6,3	9,9	4,7	6,7	I,0	I,3	0,3	45x28xII	"	
				б 20; 2		I0,0	40,0	I8,0	I3,4	I0,I	4,4	3,6	0,3		0,2	37x20x9	"	
				б 24; 2		20,0	30,0	I5,5	I0,9	I4,3	3,6	5,3	0,3	0,I		39x23xI0	"	
				б 27; 2		I0,0	30,0	9,I	9,8	8,6	5,2	I7,0	3,5	I,2	5,6	43x27x5	"	
86	р.Каратал – г.Уш-Тобе	4	3/IУ	б 7; I	–	–	–	–	–	–		0,6	9,5	60,I	29,8	0,5	ф	
				б II5; I	–	–	–	–	–	–		0,8	I9,5	6I,0	I8,7	0,3	"	
		6	26/IУ	б 6; I	–	–	–	–	–	–		I,7	23,3	56,7	I8,3	0,4	"	
				б 50; I			I,0	I,I	0,8	I0,2	5,3	58,4	I8,4	I,2	3,6	I6xI0x6	осф	
				б 70; I			I,0	I,2	0,5	2,2	5,9	73,5	I3,I	2,0	0,6	I4xI0x5	"	
				б 90; I		I,0	I4,0	I8,6	4,I	2I,8	I,4	3I,0	6,2	I,9		25xI2x6	"	
				б II; I	–	–		I9,7	I4,7	4,6	0,7	5,9	30,5	2I,8	2,I	9x7x2	сф	
		7	I5/У	б 8; I	–	–	–	–	–	–	3,4	I0,7	28,8	42,4	I4,7	0,8	ф	
				б 20; I	–	–		2,I	I,8	2,8	5,9	75,2	7,4	2,7	2,I	9x7x4	сф	
				б 60; I		I,0	I9,0	I7,6	9,6	9,2	I9,4	2I,3	I,8	I,I		37x25xI2	осф	
				б I00; I		I,0	29,0	57,I	6,8	0,8	I,9	2,5	0,5	0,4		27xI7x5	"	
				б II5; I		2,0	I8,0	52,4	II,3	I,2	0,3	3,2	4,8	4,9	I,9	32xI5x6	"	
		8	I/УI	б 7; I	–	–	–	–	–	–		I,7	I4,0	5I,7	32,6	0;4	ф	
				б 30; I	–	–	–	–	–	–	4,4	58,I	28,I	5,0	4,4	2,I	"	
				б 60; I		I,0	I9,0	40,9	I7,0	4,3	4,2	7,2	3,2	I,7	I,5	4Ix30xI0	осф	
				б 90; I		I,0	29,0	33,8	I5,I	3,2	5,0	8,5	3,5	0,9		38xI5x6	"	
				б II8; I	–	–	–	–	–	–		I,5	I2,7	56,7	29,I	0,4	ф	
		I0	22/УП	б 7; I	–	–	–	–	–	–		0,9	20,9	45,5	32,7	0,4	"	
				б 20; I	–	–		I,3	4,6	I4,0	33,4	43,5	I,I	0,5	I,6	8x5x2	сф	
				б 70; I	–	–		0,3	I,3	4,I	2,I	54,0	24,9	6,4	6,9	9x6x4	"	
				б 90; I	I,0	9,0	20,0	30,8	7,4	3,0	4,5	I6,3	4,2	I,0	2,8	70x23x5	"	
				б I09; I		3,0	I7,0	32,9	I7,5	2,8	0,8	3,6	8,7	I0,I	3,6	48x29xII	"	
						I,0–0,5		0,5–0,2		0,2–0,I		0,I–0,05		<0,05				
87	р.Каратал – с.Раздольное	4	3/IУ	щ 42; 3		3,9		7,0		20,9		45,7		22,5		I,6	Ф	
				щ 75; 3		3,9		7,8		25,8		4I,9		20,6		I,4	"	
				щ 85; 3		4,7		9,4		I3,4		39,8		32,7		0,9	"	
				щ 95; 3				6,I		I4,9		50,0		29,0		0,5	"	
				щ I27; 3		0,7		5,4		30,2		45,6		I8,I		I,2	"	
		7	23/У	щ 55; 3		0,6		46,7		44,4		6,I		2,2		2,I	"	
				щ 65; 3		2,9		50,3		38,8		6,9		I,I		I,0	"	
				щ 75; 3				38,2		57,I		4,I		0,6		0,4	"	
				щ 85; 3				28,I		53,0		I7,I		I,8		0,4	"	
				щ 95; 3				I9,9		68,9		9,9		I,3		0,4	"	
				щ I05; 3				9,9		76,8		7,3		6,0		0,4	"	
		9	6/IУ	щ 55; 3				2,4		40,5		35,7		2I,4		0,4	"	
				щ 65; 3				58,6		36,2		4,6		0,6		0,6	"	
				щ 75; 3				32,9		58,I		8,4		0,7		0,3	"	
				щ 85; 3				3I,4		62,2		3,5		2,9		0,4	"	
				щ 95; 3				4I,0		46,8		9,6		2,6		0,8	"	
				щ I05; 3				33,3		58,0		7,3		I,4		0,4	"	
		I2	29/УП	щ 65; 3		4,2		58,3		27,4		6,5		3,6		0,9	"	
				щ 75; 3				56,2		35,9		6,2		I,7		0,4	"	
				щ 85; 3		3,8		55,0		36,2		4,4		0,6		0,4	"	
				щ 95; 3				53,I		40,5		3,2		3,2		0,7	"	
				щ I05; 3				I3,3		68,5		I5,8		2,4		0,3	"	
		I3	27/УШ	щ 55; 3				I,5		II,5		50,4		36,6		0,4	"	
				щ 65; 3				49,7		43,6		2,4		4,3		0,6	"	
				щ 85; 3				47,I		42,9		2,I		7,9		0,4	"	
				щ I05; 3				0,7		73,0		I4,2		I2,I		0,3	"	
				щ I2I; 3				I,4		67,6		I6,6		I4,4		0,3	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)											Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6											7	8	9
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	<0,1			
II2	р.Тентек – с.Герасимовка	3	27/IУ	б 8; I	40,0	25,0	I5,0	I0,0	6,2	I,5	0,6	0,7	0,6	0,2	0,2	350x200x80	осф	
				б 53; I	60,0	20,0	I0,0	5,0	0,9	0,8	0,6	0,7	I,0	0,4	0,6	300x250x100	"	
		5	I5/У	б 8; I	40,0	25,0	I5,0	I0,0	4,I	I,8	0,4	2,0	0,7	0,7	0,3	300xI70x100	"	
				б 54; I	60,0	20,0	I0,0	5,0	I,I	0,9	0,6	0,2	I,5	0,5	0,2	300x250x90	"	
		7	8/УI	б 6; I	40,0	25,0	I5,0	I5,0	3,0	0,8	0,I	0,2	0,6	0,I	0,2	360x210x80	"	
				б 53; I	50,0	25,0	I5,0	5,0	I,6	I,I	0,6	0,3	0,8	0,2	0,4	320x210x100	"	
		9	I4/УП	б 7; I	40,0	25,0	I5,0	I5,0	3,I	0,9	0,I	0,2	0,5	0,I	0,I	300x200x120	"	
				б 53; I	55,0	25,0	I0,0	5,0	0,3	0,3	I,6	I,3	I,3	0,2		300x200x100	"	
		II	7/УШ	б 6; I	40,0	25,0	I5,0	I0,0	4,9	2,4	0,6	0,5	I,0	0,3	0,3	340x200x70	"	
				б 52; I	40,0	30,0	I0,0	I0,0	4,7	2,6	I,2	0,5	0,7	0,2	0,I	280x200x100	"	
					>I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5		0,5-0,2	0,2-0,I	0,I-0,05	<0,05				
II5	р. Талды – фер. Кзыл-Ту	4	9/IУ	б 2I; I	I8,8	30,6	22,6	II,2	I2,4		3,8	0,4	0,I	0,I		I8xI4x8	сф	
				б 34; I	II,I	26,0	35,6	I9,2	7,2		0,6	0,I	0,I	0,I		20xI4x8	"	
		8	I6/IУ	б I0; I	22,6	I9,4	22,0	I6,2	6,I		4,0	2,2	3,9	3,6		20xI4xI2	"	
				б 24; I	42,8	2I,8	27,6	6,3	I,4		0,I					42xI8xI2	"	
				б 49; I	35,8	I9,7	I3,2	4,5	7,2		I0,4	4,7	4,I	0,4		22xI4xI2	"	
		I0	2I/IУ	б I7; I		I,5	I7,8	64,5	I0,I		I,8	I,0	I,3	2,0		I0x8x4	"	
				б 33; I	35,0	33,4	2I,0	7,4	2,3		0,6	0,7	0,7	0,2		50xI6x6	"	
				б 48; I	5,8	9,2	3I,2	39,8	I0,8		2,5	0,3	0,2	0,2		34x20x8	"	
		–	23/X	б 42; I	2,5	II,0	45,2	37,0	3,6		0,4	0,I	0,I	0,I		I4xI2x4	"	
				б 44; I	I,8	I7,I	38,0	35,8	4,9		I,4	0,4	0,I	0,5		I4xI2x8	"	
				б 46; I	27,2	33,8	26,3	I0,9	I,4		0,2	0,I		0,I		28x26x4	"	
II6	р. Каркаралинка – клх "I^ое Мая"	I	I0/IУ	б 4; I	I,4	I8,0	23,6	29,2	I,8		5,2	6,3	8,2	6,3		I2xI0x8	сф	
				б I9; I	4,3	I9,6	I8,6	I9,7	4,6		9,5	8,8	I0,3	4,6		20xI6x8	"	
		4	I5/IУ	б 8; I	30,5	6,9	I3,5	40,0	4,6		3,6	0,4	0,4	0,I		42x32x8	"	
				б I2; I		I,3	2I,4	56,0	I4,0		4,9	I,0	0,6	0,8		I0x8x4	"	
				б I6; I	9,8	24,7	22,7	29,0	0,5		3,4	2,0	3,3	4,6		24xI4x8	"	
		7	2/IУ	б 8; I	I6,9	30,0	20,4	II,6	0,9		4,9	3,5	5,I	6,7		38xI8x8	"	
				б II; I		0,3	7,6	63,4	I0,9		I3,7	I,8	I,3	I,0		8x6x2	"	
				б I5; I	29,4	28,5	I8,I	8,6	I,0		3,4	2,8	3,4	4,8		22xI8x8	"	
II7	р. Нура– с. Бес-Оба	5	I4/IУ	б I0; I	9,3	9,8	I0,3	II,3	I3,0		33,8	3,5	3,3	5,7		20xI5x6	сф	
				б 20; I	I4,8	43,0	25,9	9,2	3,9		2,I	0,5	0,2	0,4		I8xI4x9	"	
				б 56; I	5,8	I2,2	3I,6	2I,9	I7,7		8,4	0,8	0,7	0,9		I6xIIx8	"	
		6	I5/IУ	б 9; I	8,6	I6,5	28,5	I8,8	3,9		I7,0	2,0	I,5	3,2		24xI5xI0	"	
				б I8; I	34,0	30,7	I5,8	7,3	7,I		4,5	0,2	0,2	0,2		2Ix20x6	"	
				б 58; I	24,9	I5,0	I9,I	2I,8	II,0		6,9	0,4	0,3	0,6		30xI8xI3	"	
		2I	4/У	б 9; I	0,8	25,8	30,8	I9,I	I3,2		7,7	0,6	0,7	I,3		25xI4x5	"	
				б 20; I	38,6	27,I	I8,3	I2,6	2,0		I,I	0,I	0,I	0,I		24xI8x6	"	
				б 40; I	6,7	I9,0	22,9	38,0	8,6		3,9	0,3	0,2	0,4		20xI2x3	"	
		34	I4/X	б 20; I	24,3	26,6	24,6	9,7	8,3		3,4	I,4	0,8	0,9		28xI8x4	"	
				б 22; I	II,4	22,3	36,3	2I,I	6,5		0,6	0,5	0,5	0,8		24xI3x4	"	
				б 23; I	I4,8	I7,9	3I,8	24,6	6,4		I,9	0,8	0,8	I,0		30x22xI0	"	
II8	р.Нура – с.Пролетарское	2	8/IУ	б 26; I		2,9	4,6	7,7	3,2		22,4	I7,0	I9,0	23,2		6x4x3	сф	
				б 56; I		8,I	I8,2	38,2	I9,8		I3,7	0,4	0,3	I,3		I2x9x7	"	
				б 64; I	2,4	6,2	23,I	36,7	I7,4		9,7	I,0	0,7	2,8		I8xIIx6	"	
		6	I6/IУ	б I2; I		I,8	5,2	9,5	3,7		23,I	I5,2	I7,2	24,3		I4x9x3	"	
				б 50; I	6,5	2I,6	28,4	I8,6	I3,8		9,4	0,5	0,3	0,9		20xIIxI0	"	
				б 74; I	7,3	20,9	35,8	I2,6	I2,8		8,8	0,4	0,2	I,2		I8xIIx7	"	
		I4	8/У	б I2; I		2,5	7,6	I0,9	4,0		25,4	I3,9	I7,I	I8,6		9x7x4	"	
				б 50; I	4,9	20,4	33,4	I9,7	II,7		7,5	0,4	0,3	I,7		I6xI4x6	"	
				б 64; I	6,9	32,I	39,4	9,7	6,0		4,6	0,2	0,I	I,0		20xI4xI0	"	
		–	I6/X	б 48; I	22,8	30,7	29,3	I3,4	3,0		0,6	0,I		0,I		20xI6x8	"	
				б 58; I	I4,2	I9,2	30,8	2I,9	8,9		3,6	0,4	0,I	0,9		28xI4x8	"	
				б 68; I	0,9	I0,9	29,6	3I,I	I8,4		6,9	0,7		I,5		20xI6x6	"	
II9	р.Нура – с.Сергиопольское	I	II/IУ	б 94; I	23,0	28,9	20,3	9,6	2,5		8,6	2,I	2,7	2,3		I6xI4x6	сф	
				б I20; I	6,3	24,6	38,I	I7,4	9,8		I,I	0,9	0,2	I,6		I8xI4x6	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)									Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6									7	8	9
				б I50; I	I7,5	28,6	28,3	I5,8	2,9	I,9	I,I	I,6	2,3	22xI8x6	сф	
		7	26/IУ	б 80; I		50,0	I6,0	6,9	I,6	I2,0	4,6	3,3	5,6	I0xI0x8	"	
				б II9; I	2I,5	36,4	36,3	4,I	0,I	0,5	0,7	0,2	0,2	28x22xI4	"	
				б I53; I	27,9	39,7	I5,7	6,5	0,8	2,7	I,5	2,2	3,0	I4xI2x6	"	
		I3	I4/У	б 97; I	2I,2	34,5	27,3	6,6	3,7	2,2	I,4	I,6	I,5	30xI8x8	"	
				б II9; I	25,3	34,7	33,2	5,5	0,8	0,2	0,I	0,I	0,I	30x20x6	"	
				б I43; I	I,8	2I,9	33,0	I2,9	I,0	4,3	5,2	8,6	II,3	I6xI2x3	"	
		-	I8/X	б I03; I	20,7	29,0	32,6	9,7	2,0	0,5	0,2	0,3		20xI4xI4	"	
				б II9; I	I4,0	38,8	36,9	8,7	I,2	0,3			0,I	20xI0xI0	"	
				б I4I; I	I8,5	35,4	39,9	4,8	0,9	0,2	0,I	0,I	0,I	22x20x6	"	
I20	р. Нура - с. Романовское	I	23/IУ	к 3; I			0,6	I,I	I,5	52,I	I7,7	II,3	I5,7	6x4x3	сф	
				к 20; I	I3,2	5,0	I6,0	I0,9	I2,6	24,7	9,4	8,2		22xI5xI0	"	
				к 35; I		2,8	I2,6	II,9	I4,9	22,9	I6,0	I8,5	0,4	9x8x6	"	
				К 45; I		8,3	35,7	23,6	I3,6	I0,2	2,8	3,9	I,9	20x8x6	"	
				к 55; I	7,6	I6,8	I5,8	7,6	8,I	I4,9	I2,8	I2,3	4,I	24xI7xI0	"	
				к 65; I			4,3	42,I	20,6	22,5	5,I	3,5	I,9	6x4x4	"	
				к 75; I	4,3	22,7	2I,2	9,3	26,4	I5,5	0,2	0,2	0,2	I9xI5xI0	"	
				к 85; I		6,8	I8,6	24,I	38,I	I0,6	0,5	0,5	0,8	8x6x6	"	
				к 95; I		0,5	II,0	3I,0	49,4	6,6	0,9	0,3	0,3	8x7x4	"	
				к I05; I		6,6	32,7	25,0	26,2	8,8	0,5	0,2		II x8x5	"	
				к II5; I	25,8	22,2	22,3	9,9	I3,7	6,0	0,I			30xI8x9	"	
				к I25; I	I0,8	25,5	28,6	I3,5	II,7	9,3	0,4	0,I	0,I	25xI5xI0	"	
I23	р.Черубайнура - в I2 км. ниже с.Аксу-Аюлы	-	I7/X	б 5; I	4,6	8,6	35,I	34,8	3,2	I0,7	2,I	0,7	0,2	20xI2xI0	сф	
				б I0; I	I9,7	23,7	38,7	I5,4	2,3	0,I	0,I			32x20xI2	"	
				б I5; I	I9,I	26,6	25,3	20,8	7,3	0,7	0,I	0,I		30x24xI0	"	
I24	р.Черубайнура - раз.Кара-Муруи	3	I4/IУ	б 6; I	43,2	26,6	24,2	4,0	I,3	0,4	0,I	0,I	0,I	38x2Ix9	сф	
				б 58; I	8I,6	II,4	5,6	0,9	0,3	0,2				4Ix30xI2	"	
				б I08; I	2I,0	25,6	33,5	I3,I	4,2	I,6	0,3	0,3	0,4	I8xI3xII	"	
		7	26/IУ	б 6; I	33,7	22,8	24,4	I2,5	3,9	I,7	0,3	0,2	0,5	39x28xI2	"	
				б 64; I	83,6	I0,8	4,6	0,6	0,3	0,I				52x35xII	"	
				б I45; I	35,5	3I,3	27,5	3,8	I,I	0,4	0,I	0,I	0,2	34x20xI7	"	
		9	2/У	б 8; I	42,I	22,4	20,2	8,7	4,3	I,5	0,3	0,2	0,3	4Ix20xI7	"	
				б 64; I	43,2	I6,7	22,6	II,5	3,9	I,4	0,2	0,I	0,4	32x29xI7	"	
				б I32; I	20,2	I9,I	28,I	23,4	5,3	2,3	0,4	0,3	0,9	43x24xI2	"	
		-	I0/X	б 2; в.20м	22,8	23,5	34,7	I5,0	3,I	0,6	0,I		0,2	48x28xI9	"	
				б 8; в.20м	7I,7	8,6	I0,2	6,2	2,9	0,3			0,I	6Ix5IxI7	"	
				б I5; в.20м	80,0	6,I	5,7	5,2	2,6	0,2	0,I		0,I	6Ix33x25	"	
I26	р.Сокыр - с.Курлус	3	I0/УI	б 36; I		0,9	I2,I	43,6	33,6	8,7	0,6	0,4	0,I	I0xI0x2	сф	
				б 39; I	0,8	3,4	22,I	35,5	30,3	7,2	0,4	0,3		I4xI2x6	"	
				б 42; I	I,I	I5,6	36,3	22,8	I0,9	I2,0	0,8	0,5		I2xI2x4	"	
I27	р.Улькен-Кундызды - с.Скобелевка	I	I2/IУ	б 66; I	I,8	0,4	0,8	2,5	36,4	26,5	7,6	8,9	I5,I	28xI5x5	сф	
				б 70; I	2,8	0,3	0,5	4,7	33,0	29,8	7,8	I0,I	II,0	20xI7x6	"	
				б 74; I		0,7	0,5	4,0	39,8	3I,8	5,2	I0,4	7,6	II x9x3	"	
				б 78; I		0,5	0,3	6,8	3I,9	38,3	6,0	8,8	7,4	II x9x3	"	
		3	I5/IУ	б 54; I	I,9	2,4	2,4	3,7	23,3	34,9	7,2	II,7	I2,5	I4xI3x6	"	
				б 62; I		I,6	I,3	4,2	II,I	8,4	38,I	24,2	II,I	I0x6x5	"	
				б 70; I	7,7	I2,8	9,3	6,4	20,7	29,7	6,4	6,I	0,9	25xI7xI3	"	
				б 78; I	I,5	9,9	8,4	7,5	I9,6	32,7	7,7	I0,2	2,5	I5xI2x3	"	
				б 86; I	I4,3	7,9	7,0	5,4	I5,0	33,4	7,5	6,9	2,6	30xI5x5	"	
		5	25/IУ	б 54; I	I7,I	I0,6	7,4	6,6	27,I	I9,5	4,7	5,8	I,2	20xI8xI5	"	
				б 62; I	20,9	I3,7	6,I	4,5	20,0	26,8	3,3	3,6	I,I	30xI6x4	"	
				б 70; I	I9,3	I0,6	7,I	4,9	I0,5	22,9	6,7	II,9	6,I	32xI5x6	"	
				б 78; I	22,5	9,3	6,3	4,6	I6,3	22,I	5,7	II,8	I,4	25x20x7	"	
				б 86; I	58,7	I4,4	6,8	3,9	6,2	4,7	I,4	3,2	0,7	45x25xI5	"	
I28	р.Куланутпес - сух Щербаковский	I	I0/IУ	б I9; I	82,9	I0,6	3,8	I,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	34xI4xI4	сф	
		2	II/IУ	б I5; I	43,8	25,9	I7,3	7,6	I,I	I,6	0,9	0,8	I,0	30xI8xI4	"	
		3	26/IУ	б I; I	83,5	7,0	3,6	I,7	0,6	I,4	0,9	0,6	0,7	42x36xI4	"	
				б 6; I	98,2	0,6	0,5	0,2		0,2	0,I	0,I	0,I	60x38x24	"	
				б I2; I	93,9	2,8	I,5	0,7	0,I	0,2	0,2	0,3	0,3	40x28x8	"	

№ поста	Река—пост	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Диаметр частиц (мм) и их содержание (в % по весу)										Диаметр наиболее крупной частицы (мм)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6										7	8	9
I33	р.Сарысу – раз. № I89	–	I5/УI	б 67; I	7,6	9,I	2I,9	28,7	23,5	8,8	0,3	0,I			30x26x8	ф	
				б 84; I		6,8	38,6	44,7	9,3	0,4	0,I	0,I			I0x8x4	"	
				б I0I; I	4I,7	32,8	I6,7	2,0	2,9	3,8	0,I				54xI6xI0	"	
		–	I2/X	б 54; I	4,8	I0,6	2I,4	28,9	24,2	8,7	I,0	0,3	0,I		22x20x8	"	
				б 66; I		5,5	34,0	4I,0	I6,8	2,6	0,I				I2x8x2	"	
				б 78; I	I5,4	I8,4	I9,3	I9,7	20,6	6,2	0,3	0,I			40xI6x6	"	
I34	р.Сарысу – к.-д. ст.Кзыл-Джар	I	I4/IУ	б 20; I	3,3	I,0	7,9		26,4	26,9	I4,4	9,2	I0,9	–	40x22xI8	сф	
				б I95; I	0,5	0,8	2,8	I,I	I,6	25,4	I2,9	II,4	39,0	4,4	20xI0x9	спф	
		2	I9/IУ	б 23; I		0,3	I,7	I,6	I4,5	43,6	II,5	9,7	I0,2	6,9	I0x7x4	"	
				б I53; I	I,9	4,9	I4,5	20,4	28,7	I8,3	5,2	I,5	4,6	–	28x20x8	сф	
		3	29/IУ	б 25; I	2,6	2,7	5,9	I8,5	I3,7	50,9	2,8	0,5	2,4	–	20xI8x8	"	
				б II2; I		0,9	2,8	4,I	6,5	44,5	2I,7	4,9	I2,8	I,8	IIx6x6	спф	
					>I0	I0-5	5-2	2-I	I,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,I	0,I0-0,05	0,05-0,0I	<0,0I			
I35	р.Сарысу – брод Тас-Уткуль	–	25/Ш-68г	дч; I	6I,6	I2,9	9,3	5,6	5,I	4,8	0,8	0,2	0,3		55x45x32	сф	
		–	I6/УI-69	дч; I	36,4	I7,0	I7,0	I2,6	9,7	4,3	0,6	0,2	0,5	I,7	33x28x20	спф	
I39	р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	4	23/IУ	б I0; I		5,I	22,I	23,6	24,8	6,9	6,4	8,8	2,3	–	6x6x4	сф	
				б 26; I	5,I	II,6	3I,2	40,7	3,2	4,5	I,6	I,0	I,I	–	20x20x4	"	
				б 42; I	6,0	I5,9	50,2	I8,9	I,3	I,9	3,0	2,3	0,5	–	20x20xI0	"	
		–	I3/У	б 20; I	2,4	I7,3	66,8	I2,8	0,5	0,I	0,I			–	I6xI4x4	"	
				б 28; I	3,8	I8,0	38,7	33,5	5,3	0,4	0,I	0,I	0,I	–	I8xI8x6	"	
				б 36; I	6,0	I3,6	43,5	3I,3	5,3	0,I	0,I	0,I		–	20xI6xI0	"	
		–	I8/X	б I0; I	9,0	I9,6	49,5	I3,I	6,7	I,9	0,I	0,I		–	24xI8xI0	"	
				б 26; I	I2,9	I9,2	37,I	22,7	6,0	I,7	0,I	0,I	0,2	–	30x20xI0	"	
				б 42; I	8,5	20,I	49,0	I9,8	2,2	0,2	0,I		0,I	–	22xI0x6	"	
I4I	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	2	8/IУ	б I7,5; I			0,8	2,I	0,3	2,0	7,9	40,9	39,8	6,2	4x3x3	спф	
				б 99,8; I			8,9	52,7	0,I	4,I	7,6	I0,4	0,6	I5,6	I5x4x3	"	
		6	II/IУ	б 9; I			0,4	8,I	0,3	0,7	5,4	47,8	I9,4	I7,9	6x4x2	"	
				б 25I; I		I0,4	I3,8	I5,7	4,4	6,7	6,0	I5,8	8,5	I8,7	IIx8x6	"	
		I0	24/IУ	б 26,5; I			0,6	46,5	0,I	0,2	4,0	I3,0	23,5	I2,I	4x3x2	"	
				б 96,5; I			0,2	46,9	0,2	7,6	9,0	I3,I	I5,9	7,I	3	"	
I43	р. Караганды – с. Улутау	I	9/IУ	б 9,9; вр	3,I		5,4	9,8	3,7	7,9	3I,I	28,9	I0,I	–	I8xI2x6	сф	
				б 30; вр			0,3	6,9	I3,2	I2,0	26,9	3I,0	9,7	–	5x4xI	"	
		2	I2/IУ	б 7,3; вр		I,3	9,0	I8,7	I0,9	I3,4	I6,0	I9,2	II,5	–	9x6x4	"	
				б II,7; вр				I0,4	6,3	I3,6	26,8	34,2	8,7	–	2	"	
I44	р.Сары-Кенгир – клх."Алгабас"	I	8/IУ	б 88; I		I0,2	20,6	I9,4	I6,8	I7,4	3,9	3,6	5,9	2,2	I4x8x6	спф	
				б I09; I		3,3	I3,8	20,3	I0,5	25,6	8,I	8,6	5,6	4,2	IIx8x3	"	
		3	I0/IУ	б I8; I		I,6	7,6	I2,7	7,3	23,4	I3,6	I3,I	I3,9	5,8	8x6x2	"	
				б I55; I	2,8	6,4	I0,9	II,6	II,5	I3,3	9,0	I3,I	I0,7	I0,7	30xI2x7	"	
		7	I5/IУ	б 52; I	I,I	7,I	I6,3	2I,6	I6,8	II,5	6,8	9,9	3,5	5,4	I8xI3xI2	"	
				б I52; I		0,7	4,7	II,2	9,7	39,4	I2,I	I0,5	5,7	6,0	IIx9x7	"	
I46	р.Жезды – раз. Джезды	I	5/IУ	б 50; 2			0,3	0,9	0,9	88,2	3,9	2,4	3,4	–	5x4x3	сф	
				б I08; 2	0,9	0,7	I2,4	3I,I	7,I	26,2	I4,7	6,4	0,5	–	I4xI3x3	"	
		3	I0/IУ	б 43; 2	I,I	7,5	I5,9	32,5	9,2	II,9	6,4	8,9	0,3	6,3	I2x9x7	спф	
				б I29; 2			0,9	6,8	0,7	5,2	II,9	30,8	26,4	I7,3	5x3x2	"	
		7	I7/IУ	б 60; 2		4,4	4,9	29,9	25,6	25,4	5,I	0,8	3,9	–	I8xI2x8	сф	
				б 86; 2	4,9		23,4	33,9	5,3	I3,I	8,7	7,2	3,5	–	I6xI3x4	"	
I50	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	I	6/IУ	б 3I,3: I		0,3	I,0	3,9	6,7	26,2	I0,9	23,8	26,2	I,0	I4x8x3	спф	
				б 33,8; I		2,0	2,2	7,6	0,I	20,0	II,6	2I,7	33,6	I,2	I0x4x3	"	
		2	I0/IУ	б I6; I			3,0	I,5	3,9	33,5	I2,4	2I,5	I9,I	5,I	3	"	
				б 67,8; I				4I,2	I9,5	I,7	5,2	2,9	II,3	I8,2	2	"	
		–	23/УШ	б 32; I	3,5	6,3	49,0		2,3	6,0	5,8	I2,6	7,I	7,4	I3xI2x8	"	
				б 74; I			0,5	6,5	7,8	I6,7	II,2	30,6	I8,4	8,3	4x2x2	"	
I56	р.Улы-Жиланшик – с. Кургантас	I	5/IУ	б 6; I				I9,7	2I,3	I2,8	35,9	I,8	8,5	–	2	сф	
				б 30; I				29,2	6,5	I0,9	I8,9	25,9	8,6	–	2	"	
		5	I4/IУ	б 5; I				28,8	6,2	II,2	2I,I	29,4	3,3	–	2	"	
				б 65; I			7,3	I3,5	I,6	5,5	2I,4	50,7		–	4x4x3	"	

Таблица 8

УДЕЛЬНЫЙ И ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблице помещены сведения, дополняющие характеристику донных отложений по их крупности, приведенную в таблице № 7

Объем проб в донных отложениях вычислен по формуле

$$P = 100 \left(1 - \frac{Д_I}{Д} \right),$$

где, $Д_I$-значение объемного веса, а Д - занчение удельного веса.

Удельный вес проб определен пикнометрическим способом, объемный вес-осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)	№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
4	р.Или – уроч. Капчагай	–	2I/П	б 4I,5;I	2,6I	I,98	24,I			II	2/УШ	б I9; I	2,5I	I,79	28,7
				б 275;I	2,64	I,7I	35,2					б 5I; I	2,54	I,76	30,7
		I	26/Ш	б 39,6;I	2,58	I,92	25,6								
				б 304,5;I	2,52	I,32	47,6	26	р.Тургень – с.Таутургень	3	3/У	б I0,4; I	2,69	–	–
		2	22/IУ	б 43,4;I	2,55	I,85	27,4					б 25,2; I	2,66	I,9I	28,2
				б 272;I	2,67	I,87	30,0			6	2/УI	б I0,4; I	2,65	I,76	33,6
		7	24/УI	б 40,5;I	2,65	I,82	3I,3					б 25,2; I	2,57	I,77	3I,I
				б 290;I	2,73	I,65	39,6			9	I0/УП	б I0,4; I	2,64	I,72	34,8
		8	I7/УП	б 4I,5;I	2,67	I,8I	32,2					б 25,2; 2	2,67	I,79	33,0
				б 28I;I	2,69	2,09	22,3			I3	7/УШ	б I0,4; I	2,55	I,79	29,8
		–	27/XI	б 4I,5;I	2,64	I,7I	35,2					б 25,2; I	2,58	I,99	22,9
				б 273;I	2,55	I,70	33,3			–	27/XI	б I0,4; I	2,56	I,7I	33,2
												б 25; I	2,59	I,89	27,0
8	р.Текес – с.Текес	I	26/Ш	б II,9; н.30м	2,54	I,I6	54,3								
				б 30; н. 30м	2,58	I,I8	54,3	28	р.Иссык – г.Иссык	I	20/IУ	б 7,5; 4	2,58	I,67	35,3
		3	29/IУ	б II,9; н.28м	2,66	I,II	58,3					б I7; 4	2,62	I,78	32,I
				б 3I; в.23м	2,54	I,I6	54,3			4	20/У	б 7,5; 4	2,60	I,62	37,7
		5	27/У	б II,9; в.6м	2,50	I,I9	52,4					б I6,5; 4	2,59	I,67	35,5
				б 3I; в.6м	2,54	I,I5	54,7	29	р.Талгар – г.Талгар	I	28/IУ	б 8; 2	2,68	I,8I	32,5
		6	23/УI	б II,9 в.6м	2,54	I,03	59,4					б 2I; 2	2,69	I,84	3I,6
				б 3I; в.6м	2,58	I,06	58,9			2	3I/У	б 8; 2	2,63	I,95	25,9
		8	II/УП	б II,9; в.6м	2,6I	0,99	62,I					б 22; 2	2,70	I,75	35,2
				б 3I; в.6м	2,60	0,96	63,I			8	30/УП	б 8; 2	–	I,62	–
		–	I2/XI	б II; 2	2,57	0,95	63,0					б 22,5; 2	2,7I	I,67	38,4
				б 30; 2	2,6I	I,07	59,0			I0	3I/УШ	б 8; 2	2,65	2,I0	20,8
												б 22; 2	2,74	2,05	25,2
9	р.Баянкол – с.Баянкол	4	30/IУ	к 4; I	2,74	I,99	27,4			–	29/XI	б 8; 2	2,57	I,56	39,3
				к 8; I	2,57	I,82	29,2					б 2I; 2	2,68	I,80	32,8
		6	27/У	к 3; I	2,58	I,93	25,2								
		8	30/УП	к 5,3; I	2,65	I,97	25,7	3I	р.Каскелен – г.Каскелен	4	28/УI	б II; 2	2,63	I,59	39,5
				к 8;	2,67	I,69	36,7					б I9; 2	2,59	I,40	46,0
		I0	II/УШ	к 4; I	2,7I	2,II	22,I			6	29/УП	б I0; 2	2,64	I,55	4I,3
				К 9; I	2,67	I,93	27,7					б I2; 2	2,52	I,54	38,9
		–	30/XI	к 3; I	2,60	I,83	29,6			7	26/УШ	б II; 2 н.20м	2,60	I,66	36,2
				к 5,3; I	2,70	I,73	35,9					б I9; 2.	2,64	I,65	37,5
										–	30/IX	б II; в.90м	2,66	I,53	42,5
I4	р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	–	28/IУ	б I8; 2	2,56	I,5I	4I,0					б I9; 2.	2,64	I,52	42,4
				б 38; 2	2,68	I,62	39,6			–	27/X	б II; в.20м	2,65	I,55	4I,5
		2	30/У	б I5; 2	2,65	I,54	4I,9					б I9; в.I0м	2,6I	I,52	4I,8
				б 36; 2	2,7I	I,59	4I,3								
		6	24/УI	б I5; 2	2,7I	I,59	4I,3	34	Бол.Алмаатинка – в 2 км. выше оз. Бол.Алмаатинское	8	30/УП	б 9; 2	2,62	I,69	35,5
				б 40,5; 2	2,74	I,95	28,8			I0	II/УШ	б 8; 2	2,68	I,78	33,6
		9	24/УП	б I6; 2	2,75	I,58	42,6								
				б 40; 2	2,70	I,84	3I,9								
		I0	3/УШ	б I6,5; 2	2,7I	I,72	36,5	35	р.Бол.Алмаатинка – в 2 км выше устья р.Проходной	4	30/У	б 38,8; I	2,57	I,6I	37,4
				б 4I; 2	2,64	I,6I	39,0					б 44,2; I	2,64	I,60	39,4
		I3	I7/IX	б I7; 2	2,63	I,6I	38,8			6	2I/УI	б 38,8; I	2,65	I,63	38,5
				б 34; 2	2,59	I,86	28,2					б 44,2; 2	2,62	I,58	39,7
										I0	20/УП	б 38,8; I	2,70	I,63	39,6
I6	р.Борохудзир – с.Кийтин	3	28/IУ	б 4; 2	2,7I	I,58	4I,7					б 44,2; I	2,57	I,7I	33,5
				б II,5; 2	2,6I	I,66	36,4			I2	7/УШ	б 38,8; I	2,57	I,62	37,0
		6	30/У	б 4; 2	2,63	I,83	30,4					б 44,2; I	2,58	I,68	35,0
				б II,5; 2	2,59	I,93	25,5								
		9	29/УI	б 4; 2	2,62	I,9I	27,I	52	р.Курты – база клх им.Ленина	2	I9/Ш	б 2,4; 2	2,70	I,37	49,3
				б II,5; 2	2,65	I,7I	35,5					б I8,7; 2	2,60	I,72	33,8
		–	4/УП	б 4; 2	2,66	I,77	33,5			3	26/Ш	б 2,I; 2	2,68	I,63	39,2
				б I2; 2	–	I,56	–					б I8,7; 2	2,57	I,77	3I,I
		–	28/XI	б 7; 2	2,57	I,56	39,3			4	4/УI	б 2,9; 2	2,64	I,55	4I,3
				б I0; 2	2,68	I,80	32,8					б I9,4; 2	2,63	I,73	34,2
										8	I2/УI	б 20,5; 2	2,69	I,74	35,3
I8	р.Шарын – в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак	I	27/Ш	к 24; 3	2,56	I,70	33,6					б 38; 2	2,63	I,76	33,I
				к 64; 3	2,59	I,5I	4I,7			9	8/УП	б 3,9; 2	2,65	I,7I	35,5
		3	I7/IУ	к 23,8; 3	2,70	I,6I	40,4					б I8; 2	2,52	I,67	33,7
				к 64,8; 3	2,70	I,74	35,6			–	II/XI	б 2,3; 2	2,58	I,54	40,3
		6	23/У	к 23,8; 3	2,70	I,56	42,2					б 23,5; 2	2,55	I,77	30,6
				к 65,5; 3	2,7I	I,86	3I,4								
		7	I6/УI	к 24; 3	2,63	I,63	38,0	67	р.Моинты – п.-д.ст.Кзык	I	I5/IУ	б 4I; I	–	I,37	–
				к 64; 3	2,6I	I,23	52,9					б 50; I	–	I,46	–
		9	5/УП	к 24; 3	2,63	I,57	40,3					б 6I; I	–	I,20	–
				к 64; 3	2,62	I,53	4I,6			4	25/IУ	б 42; I	2,64	I,57	40,5
		–	8/XI	к 24; 3	2,69	I,I7	56,5					б 50;I	–	I,58	–
				к 64; 3	2,56	I,45	43,4					б 59; I	–	I,48	–
										–	I6/X	б 50; н.300м	–	I,60	–
I9	р.Шарын – уроч. Сарытогай	I	28/Ш	к 20; н.I00м	2,50	I,57	37,2					б 54; н.300м	–	I,76	–
		4	30/IУ	к 20; н.I00м	2,6I	I,53	4I,4					б 59; н. 300м	–	I,65	–
		6	3I/У	к 20; н.I00м	2,67	I,5I	43,4								
		8	30/УI	к 20; н.I00м	2,54	I,49	4I,3	68	р.Токрау – пос.Актогай	I	I2/IУ	б 7; I	–	I,63	–
		I0	3I/УП	к 20; н.I00м	2,52	I,36	46,0					б 50; I	2,74	I,5I	44,9
		–	25/XI	к 20; н.I00м	2,63	I,50	43,0					б 90; I	2,57	I,40	45,5
										7	24/IУ	б 7; I	2,66	I,62	39,I
22	р.Шилик с.Малыбай	–	26/IУ	б I9; I	2,67	I,63	39,0					б 50; I	2,50	I,53	38,8
				б 5I; I	2,63	I,7I	35,0					б 90; I	2,70	I,54	43,0
		I	7/У	б I9; I	2,62	I,90	27,5			8	26/IУ	б 7; I	2,7I	I,58	4I,7
				б 5I; I	2,66	I,9I	28,I					б 50; I	2,69	I,48	45,0
		6	26/УI	б I9; I	2,69	I,93	28,2			–	II/IX	б I4; вр	–	I,59	–
				б 5I; I	2,69	I,9I	29,0					б 2I; "	2,55	I,6I	36,9
		9	24/УП	б I9; I	2,65	I,96	26,0					б 28; "	2,66	I,62	39.I
				б 5I; I	2,7I	I,99	26,6								

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)	№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода насосов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
76	р.Лепсы – подхоз Лепсы	I	2I-Ш	ш 25;8	2,57	I,52	40,9					ш 85; 3	2,70	I,78	34,I
				ш 28;8	2,57	I,63	36,6					ш 95; 3	2,67	I,82	3I,8
				ш 34;8	2,60	I,75	32,7					ш I05; 3	2,64	I,72	34,8
				ш 40;8	2,59	I,72	33,6			9	6/УI	ш 55; 3	2,58	I,58	38,8
				ш 46;8	2,6I	I,68	35,6					ш 65; 3	2,7I	I,67	38,4
		3	5/IУ	ш 24;8	2,64	I,66	37,I					ш 75;3	2,7I	I,74	35,8
				ш 38;8	2,67	I,63	39,0					ш 85; 3	2,67	I,69	36,7
				ш 62,8	2,66	I,7I	35,7					ш 95; 3	2,64	I,62	38,6
				ш 78;8	2,62	I,58	39,7					ш I05; 3	2,68	I,67	37,7
				ш I03;8	2,64	I,7I	35,2			I2	29/УП	ш 65; 3	2,7I	I,67	38,4
		5	6/У	ш 20;8	2,62	I,59	39,3					ш 75; 3	2,68	I,63	39,2
				ш 38;8	2,67	I,7I	36,0					ш 85; 3	2,70	I,64	39,3
				ш 58;8	2,68	I,72	35,8					ш 95; 3	2,70	I,64	39,3
				ш 78;8	2,65	I,57	40,8					ш I05; 3	2,63	I,64	37,6
				ш II0;8	2,69	I,68	37,6			I3	27/УШ	ш 55; 3	2,58	I,30	49,6
		8	II/УI	ш 20;8	2,7I	I,55	42,8					ш 65; 3	2,67	I,67	37,5
				ш 38;8	2,59	I,78	3I,3					ш 85; 3	2,70	I,70	37,0
				ш 54;8	2,69	I,82	32,4					ш I05; 3	2,7I	I,72	36,5
				ш 70;8	2,65	I,78	32,8					ш I2I; 3	2,65	I,6I	39,2
				ш 86;8	2,60	I,57	39,6								
		9	27/УП	ш 20;8	2,68	I,63	39,2	II2	р.Тентек – с.Герасимовка	3	27/IУ	б 8; I	2,54	I,06	58,3
				ш 38;8	2,6I	I,67	36,0					б 53; I	2,69	I,70	36,8
				ш 58;8	2,70	I,65	38,9			5	I5/У	б 8; I	2,59	I,84	29,0
				ш 78;8	2,63	I,62	38,4					б 54; I	2,69	I,86	30,9
				ш 88;8	2,66	I,57	4I,0			7	8/УI	б 6; I	2,70	I,83	32,2
		II	9/IX	ш 6;9	2,65	I,56	4I,I					б 53; I	2,68	I,82	32,I
				ш I2;9	2,59	I,63	37,I			9	I4/УП	б 7; I	2,68	I,65	38,4
				ш 20;9	2,59	I,67	35,5					б 53; I	2,67	I,66	37,8
				ш 28;9	2,67	I,74	34,8			II	7/УШ	б 6; I	2,68	I,78	33,6
				ш 38,9	2,67	I,63	39,0					б 52; I	2,62	I,64	37,4
78	р.Баскан – с.Новопокровка	–	I7/П	б I0;I	2,66	I,69	36,5	II5	р.Талды – фер.Кзыл-Ту	4	9/IУ	б 2I; I	2,64	I,76	33,3
				б I4;I	2,70	I,8I	33,0					б 34; I	2,74	I,74	36,5
				б 20;I	2,70	I,67	38,I			8	I6/IУ	б I0; I	2,70	I,3I	5I,5
		2	I6/IУ	б 5; I	2,67	I,73	35,2					б 24; I	–	I,69	–
				б 22; I	2,69	I,62	39,8					б 49; I	2,59	I,04	59,8
		4	30/У	б 4; I	2,69	I,66	38,3			I0	2I/IУ	б I7; I	2,45	I,52	38,0
				б 22; I	2,7I	I,7I	36,9					б 33; I	–	I,7I	–
												б 48; I	2,66	I,73	35,0
83	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш	3	26/Ш	б 5; 2	2,55	I,59	37,6			–	23/X	б 42; I	–	I,68	–
				б 38; 2	2,64	I,59	39,8					б 44; I	2,53	I,76	30,4
		9	22/У	б 8; 2	2,60	I,53	4I,2					б 46; I	–	I,72	–
				б I4; 2	2,62	I,64	37,4								
				б 20; 2	2,56	I,78	30,5	II6	р.Каркаралинка – клх "I-е Мая"	I	I0/IУ	б 4; I	2,56	I,30	49,2
				б 28; 2	2,57	I,80	30,0					б I9; I	2,68	I,00	62,7
				б 37; 2	2,57	I,38	46,3			4	I5/IУ	б 8; I	2,52	I,42	43,6
		II	29/УI	б 9; 2	2,58	I,57	39,2					б I2; I	2,49	I,52	39,0
				б I4; 2	2,52	I,80	28,6					б I6; I	–	I,38	–
				б 20; 2	2,57	I,90	26,I			7	2I/IУ	б 8; I	2,42	I,02	57,9
				б 24; 2	2,55	I,6I	36,9					б II; I	2,65	I,47	44,5
				б 28; 2	2,64	I,78	32,6					б I5; I	–	I,09	–
		I3	2/УШ	б II; 2	2,69	I,70	36,8								
				б I4; 2	2,69	I,84	3I,6	II7	р.Нура – с.Бес-Оба	5	I4/IУ	б I0; I	–	I,I0	–
				б 20; 2	2,7I	I,84	32,I					б 20; I	2,72	I,62	40,4
				б 24; 2	2,65	I,79	32,5					б 56; I	2,74	I,67	39,0
				б 27; 2	2,67	I,8I	32,2			6	I5/IУ	б 9; I	2,56	I,68	34,4
												б I8; I	2,6I	I,63	37,6
86	р.Каратал – г.Ум-Тобе	4	3/IУ	б 7; I	2,58	I,39	46,I					б 58; I	2,68	I,7I	36,2
				б II5; I	2,60	I,65	36,5			2I	4/У	б 9; I	2,60	I,49	42,7
		6	26/IУ	б 6;I	2,52	I,48	4I,3					б 40; I	2,54	I,73	3I,9
				б 50; I	2,67	I,64	38,6			34	I4/X	б 20; I	2,59	I,38	46,7
				б 70; I	2,57	I,63	36,6					б 22;I	2,60	I,92	26,2
				б 90; I	2,55	I,77	30,6					б 23; I	2,56	I,90	25,8
				б II7; I	2,62	I,68	35,9								
		7	I5/У	б 8; I	2,6I	I,24	52,5	II8	р.Нура – с.Пролетарское	2	8/IУ	б 26; I	2,6I	I,33	49,0
				б 20; I	2,60	I,60	38,5					б 56; I	–	I,73	–
				б 60; I	2,60	I,83	29,6					б 64; I	2,73	I,49	45,4
				б I00; I	2,65	I,58	40,4			6	I6/IУ	б I2; I	–	I,49	–
				б II5; I	2,66	I,86	30,I					б 50; I	2,64	I,8I	3I,4
		8	I/УI	б 7; I	2,62	I,36	48,I					б 74; I	2,69	I,70	36,8
				б 30; I	2,62	I,66	36,6			I4	8/У	б I2; I	2,62	I,35	48,5
				б 60; I	2,6I	I,86	28,7					б 50; I	2,72	I,8I	33,5
				б 90; I	2,6I	I,8I	30,7					б 64; I	2,70	I,7I	36,7
				б II8; I	2,62	I,33	49,2			–	I6/X	б 48; I	–	I,74	–
		I0	22/УП	б 7; I	2,62	I,44	45,0					б 58; I	2,69	I,69	37,2
				б 20; I	2,70	I,59	4I,I					б 68; I	–	I,65	–
				б 70; I	2,63	I,62	38,4								
				б 90; I	2,68	I,90	29,I	II9	р.Нура – с.Сергиопольское	I	II/IУ	б 94; I	2,6I	I,27	5I,4
				б I09; I	2,52	I,83	27,4					б I20;II	2,62	I,8I	30,9
												б I50; I	2,5I	I,33	47,0
87	р.Каратал – с.Раздольное	4	3/IУ	ш 42; 3	2,53	I,2I	52,2			7	25/IУ	б 80; I	–	I,22	–
				ш 75; 3	2,66	I,I4	57,4					б II9; I	–	I,64	–
				ш 85; 3	2,63	I,I2	57,4					б I53; I	–	I,08	–
				ш 95;3	2,6I	I,I3	56,7			I3	I4/У	б 97; I	2,46	I,56	36,6
				ш I27; 3	2,66	I,48	44,4					б II9; I	–	I,68	–
		7	23/У	ш 55; 3	2,70	I,87	30,8					б I43; I	2,45	0,94	6I,6
				ш 65; 3	2,62	I,76	32,8			–	I8/X	б I03; I	–	I,55	–
				ш 75; 3	2,63	I,76	33,I					б II9; I	–	I,52	–
												б I4I; I	–	I,5I	–

№ поста	Река, местоположение поста	№ расхода наносов	Дата взятия пробы	Способ и место взятия пробы	Удельный вес	Объемный вес	Объем пор (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
I20	р.Нура – с.Романовское	I	23/IУ	к 3; I	2,5I	I,39	44,6
				к 20; I	2,60	I,79	3I,2
				к 35; I	2,5I	I,47	4I,4
				к 45; I	2,58	I,75	32,2
				к 55; I	I,5I	I;75	30,3
				к 65; I	2,53	I,75	30,8
				к 75; I	2,65	I,72	35,I
				к 85; I	2,68	I,75	34,7
				к 95; I	2,64	I,79	32,2
				к I05; I	2,65	I,69	36,2
				к II5; I	2,62	I,85	29,4
				к I25; I	2,67	I,82	3I,8
I23	р.Шебурайнура – с.Аксу-Акды	–	I7/X	б 5; I	2,60	I,78	3I,5
				б I0; I	–	I,70	–
				б I5; I	2,52	I,77	29,8
I24	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	3	I4/IУ	б I08; I	2,50	I,67	33,2
		7	26/IУ	б 6; I	2,54	I,57	38,2
		9	2/У	б 8; I	2,58	I,63	36,8
				б 64; I	2,73	I,7I	37,4
				б I32; I	2,56	I,59	37,9
		–	I0/X	б 2; в.20м	2,46	I,73	29,7
				б 8; в.20м	2,67	I,77	33,7
				б I5; в.20м	2,55	I,74	3I,8
I26	р.Сокыр – с.Курлус	3	I0/УI	б 36; I	2,58	I,7I	33,7
				б 39; I	2,64	I,74	34,I
				б 4.; I	2,75	I,68	38,9
I27	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	I	I2/IУ	б 66; I	2,62	I,47	43,9
				б 70; I	2,68	I,47	45,2
				б 74; I	2,62	I,45	44,7
				б 78; I	2,65	I,6I	39,2
		3	I5/IУ	б 54; I	2,59	I,49	42,5
				б 62; I	2,6I	I,47	43,7
				б 70; I	2,6I	I,59	39,I
				б 78; I	2,55	I,49	4I,6
				б 86; I	2,60	I,59	38,8
		5	25/IУ	б 54; I	2,60	I,67	35,8
				б 62; I	2,5I	I,72	3I,5
				б 70; I	2,59	I,67	35,5
				б 78; I	2,54	I,69	33,5
				б 86; I	2,60	2,04	2I,5
I28	р.Куланутпес – свх Щербаковский	2	II/IУ	б I5; I	–	I,I4	–
		3	26/IУ	б I; I	–	I,I7	–
				б 6; I	–	I,09	–
				б I2; I	–	I,I0	–
I33	р.Сарысу – раз. № I89	–	I5/УI	б 67; I	2,48	I,89	23,8
				б 84; I	2,5I	I,8I	27,9
				б I0I; I	2,62	I,63	37,8
			I2/X	б 54; I	2,55	I,78	30,2
				б 66; I	2,75	I,68	38,9
				б 78; I	2,60	I,88	27,7
I4I	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	2	8/IУ	б I7,5; I	2,48	0,9I	63,3
				б 99,8; I	2,53	–	–
		6	II/IУ	б 9; I	2,58	0,88	66,0
				б 25I; I	2,4I	I,23	49,0
		I0	24/IУ	б 26,5; I	2,55	0,83	67,4
				б 96,5; I	2,56	0,8I	68,4
I43	р.Караганды – с.Улутау	I	9/IУ	б 9,9, вр	2,50	I,II	55,6
				б 30; "	2,73	I,09	60,I
		2	I2/IУ	б 7,3; "	2,40	I,II	53,8
				б II,7; "	2,53	I,23	5I,4
I44	р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"	I	8/IУ	б 88; I	2,68	I,45	45,9
				б I09; I	2,64	I,28	5I,5
		3	I0/IУ	б I8; I	2,63	I,07	59,3
				б I55; I	2,62	I,I8	55,0
		7	I5/IУ	б 52; I	2,64	I,59	39,8
				б I52; I	2,48	I,47	40,7
I46	р.Жезды – раз.Джезды	I	5/IУ	б 50; 2	2,69	I,4I	47,6
				б I08; 2	2,59	I,06	59,I
		3	I0/IУ	б 43; 2	2,46	I,69	3I,3
				б I29; 2	2,42	I,9I	2I,I
		7	I7/IУ	б 60; 2	2,68	I,60	40,3
				б 86; 2	2,66	I,09	59,0
I50	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	I	6/IУ	б 3I,3; I	2,43	I,I9	5I,0
				б 33,8; I	2,6I	I,2I	53,6
		2	I0/IУ	б I6; I	–	I,27	–
				б 67,8; I	–	I,48	–
		–	23/УШ	б 32; I	2,56	I,27	50,4
				б 74; I	–	I,I9	–
I56	р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас	I	5/IУ	б 6; I	2,56	I,30	49,2
				б 30; I	–	I,I9	–
		5	I4/IУ	б 5; I	–	I,29	–
				б 65; I	–	I,07	–
I60	р. Иргиз – пос.Шенбертал	3	5/IУ	ш 27; 2	2,67	I,57	4I,2
				ш II2; 2	2,70	0,96	64,4
				ш I40; 2	2,66	I,56	4I,4
		4	I7/IУ	ш I0; 2	2,66	I,48	44,4
				ш 65; 2	2,68	I,22	54,5
				ш I42; 2	2,66	I,63	38,7
		6	22/IУ	ш 29; 2	2,69	I,29	52,0
				ш 80; 2	2,65	I,2I	54,3
				ш I38; 2	2,64	I,53	42,0
		I4	30/УШ	к I; вр	2,65	I,59	40,0
				к 2; "	2,68	I,7I	36,2
				к 4; "	2,67	I,73	35,2
I63	р.Каульджур – с.Каульджур	I	4/IУ	к 25; I	2,7I	I,7I	36,9
				к 35; I	2,7I	I,79	34,0
				к 44; I	2,70	I,78	34,I
		3	9/IУ	к I7; I	2,70	I,I2	58,5
				к 6I; I	2,67	I,I5	56,9
I64	р.Каргалы – клх им.Амангельды	I	9/IУ	б I0; I	2,7I	I,00	63,I
				б 65; I	2,55	I,II	56,5
		2	I6/IУ	б 25; I	2,65	I,32	50,6
				б 50; I	–	0,79	–
I65	р.Байконур – пос.Байконур	I	7/IУ	б I8; I	2,5I	I,09	56,6
				б I24; I	2,44	I,I3	53,7
		2	I0/IУ	б 22; I	2,77	I,45	47,7
				б II8; I	2,49	I,I6	53,4

Таблица 9

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из измеренных в 8 и 20 часов с точностью 0,I. Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

Наибольшие значения температуры выбраны из всех срочных наблюдений.

Даты весеннего и осеннего перехода температуры воды через $0,2^{o}$ получены из среднесуточных значений температуры воды.

На постах № I0-I3,I7,23-25,32,33,53,55,56,70,I32 температура воды не измерялась.

По постам № 62,63 сведения не помещены из-за отрывочных данных.

По постам № I06,I07,I57 сведения не поступили.

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	р.Или–пристань Борохудзир	23/Ш	I	0,I	–	–	9,7	20,7	20,4	2I,I	22,0	I8,7	I2,9	7,4	2,8	II/XII	25,0
			2	–	–	–	I0,2	20,3	20,9	20,2	2I,0	I5,6	8,4	3,5	0,I		5/УШ
			3	–	–	4,2	I4,I	I7,9	2I,6	22,2	20,2	I4,2	7,0	3,0	0,I		
			Средн.	–	–	–	II,3	I9,6	2I,0	2I,2	2I,I	I6,2	9,4	4,6	I,0		
2	р.Или – в I7I км выше Капчагайской ГЭС	–	I	–	–	–	I0,0	I8,I	20,4	2I,6	22,9	I9,4	I3,0	7,3	I,6	–	25,2
			2	–	–	–	I0,3	I9,9	2I,6	20,8	2I,2	I6,0	8,2	3,2	–		5/УШ
			3	–	–	4,0	I4,3	I7,8	22,2	22,6	I8,9	I4,2	7,2	3,2	–		
			Средн.	–	–	–	II,5	I8,6	2I,4	2I,7	2I,0	I6,5	9,5	4,6	–		
			I97Iг.														
3	вдхр Капчагайское–г.Капчагай	–	I	–	–	–	–	I5,0	I9,8	23,8	23,4	22,2	I7,2	9,9	6,8	–	26,0
			2	–	–	–	II,I	I5,4	23,I	23,2	23,2	I9,8	I4,6	8,8	6,5		24/УШ
			3	–	–	–	II,7	I8,7	25,6	23,6	23,3	I8,3	I3,I	7,9	4,3		
			Средн.	–	–	–	–	I6,4	22,8	23,5	23,3	20,I	I5,0	8,9	5,9		
			I972г.														
		–	I	0,6	–	–	2,5	I2,8	I9,0	23,4	24,6	2I,5	I6,4	8,6	4,0	–	26,0
			2	–	–	–	7,4	I5,8	I9,9	23,6	23,5	I8,4	I2,3	6,2	2,2		2I/УП,
			3	–	–	0,6	I3,0	I6,3	23,0	24,3	2I,7	I7,2	II,2	5,2	I,7		5/УШ
			Средн.	–	–	–	7,6	I5,0	20,6	23,8	23,3	I9,0	I3,3	6,7	2,6		
4	р.Или –уроч.Капчагай	4/Ш	I	0,9	0,0	I,3	3,7	8,8	I5,9	2I,5	23,3	2I,0	I6,2	I0,I	5,0	–	25,9
			2	0,2	0,3	I,8	5,7	II,9	I7,6	2I,2	22,9	I8,4	I3,4	7,2	3,4		2/УШ
			3	0,I	0,7	2,4	8,9	I3,6	20,4	22,5	2I,0	I7,0	II,7	6,I	I,6		
			Средн.	0,4	0,3	I,8	6,I	II,4	I8,0	2I,7	22,4	I8,8	I3,8	7,8	3,3		
5	р.Или–с.Ушжарма	27/Ш	I	0,0	–	–	7,I	I4,3	I9,5	23,2	24,4	20,4	I4,2	8,3	2,0	24/XII	27,2
			2	–	–	–	8,5	I5,6	20,4	22,9	23,5	I6,2	9,6	4,9	0,6		I/УШ
			3	–	–	2,0	I3,7	I6,8	23,I	24,I	I9,7	I5,2	I0,2	3,9	0,3		
			Средн.	–	–	–	9,8	I5,6	2I,0	23,4	22,5	I7,3	II,3	5,7	I,0		
6	р.Или– в I км ниже ответвления рукава Джидели		I	–	–	–	7,4	I4,9	20,I	23,0	24,0	I9,9	I3,6	7,3	I,8	I0/XII	26,8
			2	–	–	–	9,0	I5,9	20,5	22,7	23,2	I5,5	8,7	3,9	–		I/УШ
			3	–	–	–	I3,9	I6,8	23,3	24,0	I9,5	I4,4	9,3	3,2	–		
			Средн.	–	–	–	I0,I	I5,9	2I,3	23,2	22,2	I6,6	I0,5	4,8	–		
7	р.Или – свх "Джидели"	–	I	–	–	–	7,0	I7,2	2I,7	24,5	24,7	I9,6	I2,7	5,8	–	23/XI	26,6
			2	–	–	–	9,7	I8,7	2I,7	23,9	23,6	I5,3	7,3	3,0	–		2/УШ
			3	–	–	–	I4,0	I8,2	25,3	24,9	20,2	I3,I	6,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	I0,2	I8,0	22,9	24,4	22,8	I6,0	8,7	–	–		
8	р.Текес – с.Текес	4/Ш	I	–	–	I,I	6,I	I0,7	I2,3	I2,9	I4,2	II,2	7,3	3,6	I,I	–	I9,8
			2	–	–	2,7	5,0	II,7	I3,0	I2,6	I2,5	9,8	4,2	I,9	–		2/УШ
			3	–	–	3,5	8,2	I0,8	I4,I	I3,5	II,4	9,0	3,4	I,5	–		
			Средн.	–	–	2,4	6,4	II,I	I3,I	I3,0	I2,7	I0,0	5,0	2,3	–		
9	р.Баянкол – с.Баянкол	2I/IУ	I	0,0	–	0,6	2,9	6,I	8,2	7,4	8,5	6,7	4,9	0,4	0,0	II/XI	I3,2
			2	0,0	–	0,8	I,5	6,4	9,I	7,5	6,9	4,I	2,8	0,0	0,0		9/УI
			3	–	–	2,I	2,6	6,4	8,0	8,8	7,4	3,9	0,2	0,0	0,0		
			Средн.	–	–	I,2	2,3	6,3	8,4	7,9	7,6	4,9	2,6	0,I	0,0		
I4	р.Усек– в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек	7/Ш	I	0,2	0,2	0,5	3,9	7,4	8,5	9,3	I0,2	9,4	6,8	3,8	I,2	–	I3,0
			2	0,3	0,3	0,8	4,3	7,5	8,5	9,0	9,8	7,6	4,4	I,8	0,4		2/УШ
			3	0,2	0,2	I,5	6,2	7,7	9,I	9,8	9,I	7,0	4,5	I,4	0,3		
			Средн.	0,2	0,2	0,9	4,8	7,5	8,7	9,4	9,7	8,0	5,2	2,3	0,6		
I5	р.Мал.Усек–в 0,2 км выше слияния с р.Усек	7/Ш	I	0,2	0,2	0,5	3,6	8,I	8,6	9,I	9,8	9,I	6,8	3,8	I,0	–	I3,6
			2	0,2	0,2	0,7	4,3	8,I	8,6	8,9	9,8	7,4	4,3	I,6	0,2		2/УШ
			3	0,2	0,2	I,4	6,8	7,8	9,I	9,6	8,9	7,0	4,4	I,2	0,2		
			Средн.	0,2	0,2	0,9	4,9	8,0	8,8	9,2	9,5	7,8	5,2	2,2	0,5		
I6а,б	р.Борохудзир–с.Кийтин	23/Ш	I	0,0	0,0	0,8	4,4	9,9	I3,5	I3,8	I5,6	I2,I	8,2	4,4	I,3	25/XII	I9,4
			2	0,0	0,0	I,6	4,2	II,7	I2,8	I2,8	I4,6	9,5	4,7	I,7	0,4		2/УШ
			3	0,0	0,0	2,3	8,3	II,4	I4,I	I4,5	I2,3	8,8	5,4	I,6	0,2		
			Средн.	0,0	0,0	I,6	5,6	II,0	I3,5	I3,7	I4,2	I0,I	6,I	2,6	0,6		
I8	р.Шарын–в 2 км ниже устья р.Улькен–Талдыбулак	20/IУ	I	0,I	0,I	0,I	3,4	II,4	I3,I	I4,4	I5,8	I2,6	7,7	2,I	0,I	3/XII	2I,8
			2	0,I	–	0,2	4,3	I2,3	I4,0	I4,0	I4,8	9,9	3,4	0,2	0,I		2/УШ
			3	0,I	–	0,2	8,0	II,5	I5,3	I5,3	I2,5	9,I	3,0	0,I	0,I		
			Средн.	0,I	–	0,2	5,2	II,7	I4,I	I4,6	I4,4	I0,5	4,7	0,8	0,I		
I9	р.Шарын–уроч.Сары–Тогай	23/Ш	I	0,0	0,0	0,I	6,4	I3,4	I5,3	I6,8	I8,0	I4,2	II,2	3,4	I,0	24/XII	I9,8
			2	0,0	0,0	2,2	7,2	I4,4	I5,8	I5,7	I6,6	II,8	8,8	I,I	0,2		I-3,
			3	0,0	0,0	3,I	I0,7	I3,I	I7,2	I7,I	I4,7	II,5	4,3	0,9	0,I		5/УШ
			Средн.	0,0	0,0	I,8	8,I	I3,6	I6,I	I6,5	I6,4	I2,5	8,I	I,8	0,4		
20	р.Каркара–у выхода из гор	26/IУ	I	0,0	0,0	–	I,8	7,9	8,5	9,6	9,6	9,I	4,4	0,2	0,2	9/XII	I5,2
			2	0,0	–	–	0,6	8,0	I0,0	9,4	9,2	5,4	2,I	0,0	0,I		3I/УП
			3	0,0	–	–	2,I	7,8	II,I	I0,6	7,7	3,7	0,3	0,I	0,I		
			Средн.	0,0	–	–	I,5	7,9	9,9	9,9	8,8	6,I	2,3	0,I	0,I		
2I	р.Темерлик – с.Темерлик	20/IУ	I	–	–	0,0	5,6	I0,7	I2,3	I5,0	I5,4	I2,9	8,2	3,6	0,5	8/XII	I9,8
			2	–	–	I,7	5,6	I2,7	I3,6	I3,4	I5,I	I0,6	3,4	0,6	–		I,2/УШ
			3	–	–	2,4	8,I	II,I	I5,4	I5,0	I2,8	9,2	4,6	0,6	–		
			Средн.	–	–	I,4	6,4	II,5	I3,8	I4,5	I4,4	I0,9	5,4	I,6	–		
22	р.Шилик – с.Малыбай	22/Ш	I	0,0	0,0	0,I	8,0	I3,2	I3,6	I4,I	I4,3	I2,8	9,6	5,0	I,3	2I/XII	I8,4
			2	0,0	0,0	0,7	7,4	I2,8	I4,0	I3,8	I3,8	II,0	6,0	2,4	0,0		2/УШ
			3	0,0	0,0	4,6	II,2	I2,2	I4,8	I4,5	I2,5	I0,3	5,9	2,0	0,0		
			Средн.	0,0	0,0	I,8	8,9	I2,7	I4,I	I4,I	I3,5	II,4	7,2	3,I	0,4		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26	р.Тургень- с.Теутургень	27/II	I	0,I	0,2	I,0	5,8	8,5	9,9	II,I	II,2	I0,2	6,9	3,8	0,3	24/XII	I6,0
			2	0,9	0,2	2,I	5,5	9,0	I0,3	I0,4	I0,6	7,9	3,6	I,3	0,5		2/VIII
			3	0,I	0,4	2,8	7,7	8,9	II,4	I0,8	9,3	7,2	3,8	I,I	0,I		
			Средн.	0,4	0,3	2,0	6,3	8,8	I0,5	I0,8	I0,4	8,4	4,8	2,I	0,3		
27	ручей Шенгельды-с.Шенгельды	-	I	2,2	I,3	3,I	I0,3	I4,4	I6,I	I8,3	I8,6	I5,6	II,4	8,9	6,I	-	2I,4
			2	3,2	I,7	4,9	9,6	I5,2	I7,2	I7,4	I7,8	I3,4	8,2	6,9	4,0		24/VI,
			3	I,4	I,9	7,3	I3,5	I4,7	I8,7	I8,I	I5,6	I2,2	8,0	6,9	2,3		I/VII
			Средн.	2,3	I,6	5,I	II,I	I4,8	I7,3	I7,9	I7,3	I3,7	9,2	7,6	4,I		
28	р.Иссык - г. Иссык	-	I	2,0	I,7	2,7	4,9	7,7	8,4	9,3	9,4	9,I	6,9	4,6	3,0	-	II,7
			2	2,8	I,9	3,6	4,8	7,3	9,0	8,8	9,0	7,7	5,0	3,4	2,8		2/VIII
			3	I,9	2,I	3,9	6,2	7,5	9,0	9,5	8,4	7,3	5,2	3,8	2,2		
			Средн.	2,2	I,9	3,4	5,3	7,5	8,8	9,2	8,9	8,0	5,7	3,9	2,7		
29	р.Талгар - г.Талгар	22/III	I	0,2	0,3	I,4	4,7	8,I	8,4	8,7	8,9	8,2	6,I	3,9	I,4	-	I2,5
			2	I,2	0,8	2,4	4,0	8,0	8,7	8,2	8,4	6,7	3,4	2,2	I,4		2/VIII
			3	0,3	0,7	3,I	6,9	7,8	9,4	8,7	7,6	6,4	4,0	2,0	0,5		
			Средн.	0,6	0,6	2,3	5,2	8,0	8,8	8,5	8,3	7,I	4,5	2,7	I,I		
30	р.Ср.Талгар- турбаза "Талгар"	-	I	-	-	-	-	-	3,8	3,3	3,8	-	-	-	-	-	7,9
			2	-	-	-	-	3,3	3,4	3,2	3,6	-	-	-	-		2/VIII
			3	-	-	-	-	3,I	3,8	3,7	3,8	-	-	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	-	3,7	3,4	3,5	-	-	-	-		
3I	р. Каскелен - г.Каскелен	2I/IV	I	0,2	0,2	0,2	5,2	9,4	I0,3	II,5	II,5	9,8	6,7	3,8	I,I	26/XII	I7,6
			2	0,3	0,2	0,8	4,9	9,7	I0,9	I0,6	I0,7	7,6	3,5	I,5	0,5		I2/VI
			3	0,I	0,2	3,3	7,9	9,6	I2,2	I0,9	9,3	6,4	4,4	I,5	0,2		
			Средн.	0,2	0,2	I,4	6,0	9,6	II,I	II,0	I0,5	7,9	4,9	2,3	0,6		
34	р.Бол.Алмаатинка- в 2км выше ов.Бол.Алмаатинское	-	I	-	-	-	I,2	2,2	3,9	4,3	4,8	3,9	2,4	I,4	0,7	-	8,I
			2	-	-	-	0,8	2,5	3,8	3,6	4,0	3,0	I,2	0,8	0,9		2/VIII
			3	-	-	-	I,4	3,I	4,8	4,5	3,4	2,7	I,4	0,8	-		
			Средн.	-	-	-	I,I	2,6	4,2	4,I	4,I	3,2	I,7	I,0	-		
35	р.Бол.Алмаатинка- в 2км выше устья р.Проходной	9/III	I	0,3	-	I,3	4,5	8,8	9,6	II,8	I2,2	I0,8	7,7	4,4	I,4	8/XII	I6,9
			2	-	-	2,3	4,6	8,5	I0,3	I0,9	II,5	8,6	4,3	2,2	-		2/VIII
			3	-	-	3,2	7,4	8,4	I2,I	II,7	I0,0	7,9	4,6	I,3	-		
			Средн.	-	-	2,3	5,5	8,6	I0,7	II,5	II,2	9,I	5,5	2,6	-		
36	ручей Кызыл-Кунгей-устье	-	I	-	-	-	-	3,5	4,3	4,5	4,9	4,0	2,7	I,2	-	-	7,0
			2	-	-	-	0,5	3,6	4,2	4,0	4,3	3,4	I,2	0,4	-		9/VI
			3	-	-	-	I,9	3,4	5,I	4,3	3,6	3,0	I,3	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	3,5	4,5	4,3	4,3	3,5	I,7	-	-		
37	р.Серкебулак-устье	-	I	-	-	-	I,2	2,5	3,2	4,0	4,4	3,I	2,7	I,8	I,5	-	6,8
			2	-	-	-	I,4	2,9	3,7	3,6	3,5	2,9	2,I	I,6	-		2/VIII
			3	-	-	-	2,0	2,9	4,5	3,6	3,3	2,4	2,2	I,6	-		
			Средн.	-	-	-	I,5	2,8	3,8	3,7	3,7	2,8	2,3	I,7			
38	р.Кумбель-устье	23/IV	I	-	-	-	0,6	3,8	5,0	6,3	7,I	5,6	3,2	I,I	0,4	-	I0,5
			2	-	-	-	0,6	4,2	5,7	5,8	6,2	3,8	I,I	0,5	-		2/VIII
			3	-	-	0,7	2,0	4,0	6,8	6,3	4,9	3,2	I,4	0,7	-		
			Средн.	-	-	-	I,I	4,0	5,8	6,I	6,I	4,2	I,9	0,8	-		
39	р.Проходная - устье	2I/IV	I	0,I	-	I,0	3,2	6,6	7,8	8,6	9,3	7,9	5,2	2,9	I,0	-	I2,8
			2	I,0	I,0	I,5	2,8	7,0	8,3	7,9	8,5	5,9	2,5	I,5	I,0		4/VIII
			3	0,3	0,8	2,2	5,I	6,6	9,3	8,6	7,I	5,4	3,0	I,4	0,5		
			Средн.	0,5	-	I,6	3,7	6,7	8,5	8,4	8,3	6,4	3,6	I,9	0,8		
40	ручей Тересбутак-устье	22/IV	I	-	-	-	3,6	7,3	8,6	II,I	II,9	I0,4	6,8	3,6	I,0	-	I6,2
			2	-	-	-	3,I	7,6	9,6	I0,4	II,2	7,8	3,3	I,4	-		2/VIII
			3	-	-	2,4	5,4	7,4	II,2	I0,9	9,4	6,9	3,7	0,9	-		
			Средн.	-	-	-	4,0	7,4	9,8	I0,8	I0,8	8,4	4,6	2,0	-		
4I	р.Мал.Алмаатинка- мет. ст.Мынжилки	-	I	-	-	-	-	0,3	I,7	I,9	2,4	I,6	-	-	-	-	4,4
			2	-	-	-	-	I,0	I,9	I,9	I,8	I,0	-	-	-		2I/VI
			3	-	-	-	-	I,7	2,6	2,I	I,4	0,6	-	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	I,0	2,I	2,0	I,9	I,I	-	-	-		
42	р.Мал.Алмаатинка-альп-база "Тулксу"	-	I	-	-	-	-	2,0	3,I	3,4	3,9	3,I	2,I	0,7	-	-	5,4
			2	-	-	-	-	2,7	3,4	3,2	3,3	2,5	0,7	-	-		I2/VI,
			3	-	-	-	I,4	2,5	3,9	3,4	2,8	2,2	I,I	-	-		4/VIII
			Средн.	-	-	-	-	2,4	3,5	3,3	3,3	2,6	I,3	-	-		
43	р.Мал.Алмаатинка-выше устья р.Сарысай	-	I	0,2	-	0,7	I,0	4,3	5,I	5,5	5,8	4,7	3,2	I,3	-	-	7,8
			2	-	-	0,8	0,9	4,5	5,3	4,9	4,9	3,9	I,I	0,6	-		2,4/VIII
			3	-	0,6	0,8	2,6	4,4	5,8	5,I	4,I	3,3	I,3	0,6	-		
			Средн.	-	-	0,8	I,5	4,4	5,4	5,2	4,9	4,0	I,9	0,8	-		
44	р.Мал.Алмаатинка- г.Алма-Ата	22/IV	I	0,0	0,I	0,8	3,9	7,9	8,6	9,8	I0,0	9,I	6,0	3,2	0,9	23/XII	I4,5
			2	0,6	0,2	I,6	3,4	7,8	9,4	9,I	9,I	6,6	3,0	I,3	0,7		2/VIII
			3	0,I	0,2	2,3	6,3	7,8	I0,6	9,5	8,0	6,2	3,3	I,0	0,0		
			Средн.	0,2	0,2	I,6	4,5	7,8	9,5	9,5	9,0	7,3	4,I	I,8	0,5		
45	р.Сарысай- устье	27/II	I	-	-	0,6	0,9	4,0	4,9	6,4	6,6	5,2	3,4	I,5	-	-	8,I
			2	-	-	0,7	0,8	4,2	5,5	5,4	5,4	4,2	I,4	0,8	-		4/VIII
			3	-	0,5	0,7	2,4	4,I	6,6	5,7	4,5	3,6	I,6	0,8	-		
			Средн.	-	-	0,7	I,4	4,I	5,7	5,8	5,5	4,3	2,I	I,0	-		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46	ручей Горельник-турбаза "Горельник"	23/Ш	I	I,2	I,4	I,8	2,2	3,6	5,0	7,I	8,2	6,8	4,4	2,0	I,0	-	II,0
			2	I,8	I,5	2,0	I,9	4,2	5,6	6,4	7,3	5,I	I,8	I,I	0,7		2,4/УШ
			3	I,5	I,7	2,I	3,2	4,I	7,0	7,4	5,8	4,3	I,9	I,2	0,8		
			Средн.	I,5	I,5	2,0	2,4	4,0	5,9	7,0	7,I	5,4	2,7	I,4	0,8		
47	р.Комиссаровка-устье	-	I	-	-	-	I,8	4,8	6,0	7,8	8,9	8,3	5,3	2,I	-	-	II,4
			2	-	-	-	I,3	5,3	6,6	7,3	8,6	6,2	I,9	0,7	-		4/УШ
			3	-	-	I,I	3,I	5,3	7,7	8,0	7,2	5,6	2,2	0,4	-		
			Средн.	-	-	-	2,I	5,I	6,8	7,7	8,2	6,7	3,I	I,I	-		
48	р.Казашка - д.о."Просвещенец"	-	I	-	-	-	3,5	-	7,4	8,9	I0,5	9,4	6,5	-	-	-	I3,7
			2	-	-	-	3,0	-	7,8	8,7	9,8	7,6	3,8	-	-		26/УП
			3	-	-	2,7	4,8	6,6	8,8	9,6	8,6	6,7	3,9	-	-		
			Средн.	-	-	-	3,8	-	8,0	9,I	9,6	7,9	4,7	-	-		
49	р.Батарейка - д.о."Просвещенец"	-	I	-	-	-	3,3	6,6	9,6	II,9	I2,6	I0,8	6,6	3,7	I,8	-	I5,8
			2	-	-	-	2,7	8,0	I0,6	II,0	II,7	8,5	3,6	2,0	-		4/УШ
			3	-	-	2,5	4,4	7,7	I2,0	II,6	I0,2	7,3	3,5	I,8	-		
			Средн.	-	-	-	3,5	7,4	I0,7	II,5	II,5	8,9	4,6	2,5	-		
50	р.Бутаковка -с.Бутаковка	23/Ш	I	-	-	-	I,3	5,2	7,0	9,5	I0,4	9,6	5,4	2,4	0,7	26/XII	I4,5
			2	-	-	0,9	I,2	6,5	7,5	9,2	I0,2	7,4	2,8	I,6	-		4/УШ
			3	-	-	I,0	3,6	6,3	8,7	9,4	8,5	5,0	2,2	I,3	-		
			Средн.	-	-	-	2,0	6,0	7,7	9,4	9,7	7,3	3,5	I,8	-		
5I	р.Шибынсай - в 2 км выше устья	-	I	0,9	-	-	3,2	7,8	8,8	9,4	9,8	9,0	6,8	4,8	2,6	-	II,I
			2	2,I	-	-	2,7	8,4	9,I	9,I	9,3	7,7	4,7	3,4	2,4		24/УI
			3	-	-	2,4	4,6	7,8	9,6	9,3	8,4	7,I	4,8	3,0	I,2		
			Средн.	-	-	-	3,5	8,0	9,2	9,3	9,2	7,9	5,4	3,7	2,I		
52	р.Курты- база клх им. Ленина	20/Ш	I	-	-	-	9,9	I7,0	I9,6	2I,8	2I,2	I7,2	I2,0	4,6	2,4	24/XII	26,2
			2	-	-	-	8,6	I7,7	I9,5	20,I	20,0	I3,0	6,4	4,0	2,I		8/УП
			3	-	-	5,6	I5,3	I7,I	2I,8	20,5	I6,5	II,6	7,0	3,2	0,6		
			Средн.	-	-	-	II,3	I7,3	20,3	20,8	I9,2	I3,9	8,5	3,9	I,7		
54	р.Каракастек - с.Каракастек	2I/IУ	I	-	-	-	5,0	I0,7	II,4	I3,8	I4,8	I2,9	6,9	4,4	0,8	-	20,2
			2	-	-	I,2	4,9	I0,9	I2,5	I2,9	I3,8	I0,6	3,8	I,4	-		4/УШ
			3	-	-	2,8	7,7	I0,I	I4,3	I3,7	II,6	8,4	4,2	I,0	-		
			Средн.	-	-	-	5,9	I0,6	I2,7	I3,5	I3,4	I0,6	5,0	2,3	-		
57	проток Сумынка - в 6 км ниже истока	-	I	-	-	-	7,6	I5,I	20,4	23,4	24,2	20,I	I3,6	7,5	I,8	9/XII	27,6
			2	-	-	-	8,8	I6,I	20,6	22,8	23,6	I5,6	8,4	4,0	-		I/УШ
			3	-	-	-	I4,0	I7,2	23,3	24,0	I9,4	I4,2	9,5	3,2	-		
			Средн.	-	-	-	I0,I	I6,I	2I,4	23,4	22,3	I6,6	I0,5	4,9	-		
58	рукав Кидели- в I6 км ниже истока	28/Ш	I	0,0	-	-	8,4	I5,I	I8,0	23,0	23,9	I9,2	I2,9	7,7	I,7	23/XII	26,6
			2	-	-	-	8,9	I6,I	22,6	22,4	22,9	I4,4	8,0	3,6	0,2		4/УШ
			3	-	-	-	I3,9	I6,9	23,I	23,8	I9,4	I3,8	9,2	3,0	0,2		
			Средн.	-	-	-	I0,4	I6,0	2I,2	23,I	22,I	I5,8	I0,0	4,8	0,7		
59	проток Нарын- с.Наурузбай	3/IУ	I	-	-	-	4,2	I7,9	2I,5	23,2	23,5	I8,8	I2,2	5,3	-	22/XI	26,3
			2	-	-	-	I0,0	I8,6	20,8	22,7	22,9	I4,4	6,2	I,8	-		24/УП
			3	-	-	-	II,6	I8,3	23,7	23,7	I8,6	I3,0	6,0	0,0	-		
			Средн.	-	-	-	8,6	I8,3	22,0	23,2	2I,7	I5,4	8,I	2,4	-		
60	проток Ир - с.Ир	-	I	-	-	-	4,6	I6,9	2I,3	23,5	23,9	I9,4	I2,8	5,9	I,4	I0/XII	25,8
			2	-	-	-	9,0	I8,3	20,7	22,9	23,2	I5,4	7,7	3,0	-		25/УП
			3	-	-	-	I3,2	I5,9	23,5	24,0	I9,6	I3,5	6,8	I,4	-		I0/XII
			Средн.	-	-	-	8,9	I7,0	2I,8	23,5	22,2	I6,I	9,I	3,4	-		
6I	проток Шубар-Кунан - в I,5 км выше устья	-	I	-	-	-	-	I7,3	2I,4	23,9	23,4	I8,I	II,9	-	-	-	25,2
			2	-	-	-	-	I8,9	2I,5	22,8	22,7	I4,7	6,4	-	-		25/УI,
			3	-	-	-	I2,6	I8,9	23,8	23,6	I9,3	I5,4	6,4	-	-		2I/УП
			Средн.	-	-	-	-	I8,4	22,2	23,4	2I,8	I6,I	8,2	-	-		
64	ручей Курганчолак - уроч. Кенес-Аныркай	-	I967г. I	-	-	0,3	-	-	I6,3	I7,9	I8,2	I4,I	I2,3	5,6	-	-	22,9
			2	-	-	3,I	-	-	I6,0	I8,5	I8,I	I3,7	II,2	-	-		20/УП
			3	-	0,0	5,0	-	-	I8,4	I8,6	I5,9	I2,5	I0,2	-	-		
			Средн.	-	-	2,8	-	-	I6,9	I8,3	I7,4	I3,4	II,2	-	-		
			I968г.														
		I2/П	I	-	0,0	3,0	6,0	I0,0	I5,6	I8,8	I7,3	I3,7	-	-	-	-	22,3
			2	-	I,6	5,I	8,8	I4,0	I7,4	I8,6	I7,8	I3,8	-	-	-		I9,24/УП
			3	-	2,2	5,8	8,3	I5,3	I7,6	I9,I	I5,8	II,7	-	-	-		
			Средн.	-	I,3	4,6	7,7	I3,I	I6,9	I8,8	I7,0	I3,I	-	-	-		
		I6/Ш	I969г.														
			I	-	-	-	-	-	I4,7	I7,2	I7,4	I5,6	II,2	7,6	-	-	I9,8
			2	-	-	I,5	-	I3,0	I6,8	I8,3	I6,2	I4,3	9,I	4,7	-		I2,I8/УП
			3	-	-	4,8	-	I5,2	I6,6	I7,8	I4,9	II,3	8,3	2,7	-		
			Средн.	-	-	-	-	-	I6,0	I7,8	I6,2	I3,7	9,5	5,3	-		
			I970г.														
		-	I	2,I	2,3	I,8	5,8	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2	I,9	2,7	2,5	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	I,6	I,8	6,0	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Средн.	I,9	2,3	3,4	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-		
			I967г.														
65	р.Ботабурум - в 2 км ниже устья р.Куеликара	-	I	-	-	0,3	-	-	-	-	прсх	прсх	прсх	прсх	-	-	-
			2	-	-	I,4	-	-	-	-	"	"	"	"	-		
			3	-	-	4,2	-	-	-	прсх	"	"	"	"	-		
			Средн.	-	-	2,0	-	-	-	-	"	"	"	"	-		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			1969г.														
		I6/Ш	I	прох	прох	прох	7,7	–	–	–	прох	прох	прох	–	–	–	–
			2	"	"	0,8	–	–	–	–	"	"	"	–	–		
			3	"	"	4,I	–	–	–	прох	"	"	–	–	–		
			Средн.	"	"	–	–	–	–	–	"	"	прох	–	–		
66	р.Карасай – ж.-д.ст.Карасай	У/IУ	I	прох	прох	прох	3,4	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	I9,5 2,3/У
			2	"	"	–	5,6	"	"	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	0,6	II,2	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	–	6,7	"	"	"	"	"	"	"	"		
67	р.Моинты – ж.-д.ст.Кинк	20/IУ	I	–	–	–	–	II,6	22,4	20,I	24,5	20,2	4,3	0,0	–	29/X	30,I
			2	–	–	–	0,7	I4,6	20,I	I9,5	22,6	I0,3	0,6	–	–		22/УI
			3	–	–	–	I2,2	I5,0	23,8	2I,5	I9,7	9,0	0,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I3,8	22,I	20,4	22,3	I3,2	I,9	–	–		
68	р.Токрау – пос.Актогай	20/IУ	I	–	–	–	–	9,7	I5,8	I5,9	I8,I	I2,9	8,0	0,4	–	29/XI	23,0
			2	–	–	–	0,2	I2,5	I4,7	I6,0	I5,9	6,8	I,7	0,2	–		2/УШ
			3	–	–	–	I0,2	I2,6	I6,5	I7,2	I3,2	I0,3	2,7	0,2	–		
			Средн.	–	–	–	–	II,6	I5,7	I6,4	I5,7	I0,0	4,I	0,3	–		
69	р.Баканас – с.Чубартау	23/IУ	I	–	–	–	–	9,2	I8,0	I8,7	2I,4	II,2	3,6	0,5	–	–	23,2
			2	–	–	–	0,I	I3,6	I8,2	I8,I	I9,0	7,3	I,I	–	–		I3/УI,
			3	–	–	–	5,6	I6,3	I7,8	2I,I	I0,7	5,3	I,2	–	–		I3/УШ
			Средн.	–	–	–	–	I3,0	I8,0	I9,3	I7,0	7,9	2,0	–	–		
71	р.Аягуз – клх им.40 лет Октября	I4/IУ	I	–	–	–	0,I	9,5	I4,4	I4,9	I7,4	II,8	4,5	0,I	–	9/XI	2I,8
			2	–	–	–	I,2	I2,I	I4,3	I4,7	I5,7	9,0	I,8	0,0	–		2/УШ
			3	–	–	–	8,4	I0,7	I5,8	I8,5	II,4	8,I	2,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	3,2	I0,8	I4,8	I6,0	I4,8	9,6	2,9	–	–		
72	р.Аягуз- г.Аягуз	20/IУ	I	–	–	–	0,I	I0,7	I7,5	I7,6	I9,7	I3,2	7,5	I,5	–	I6/XI	24,6
			2	–	–	–	I,5	I3,9	I6,2	I7,5	I7,2	9,2	2,9	0,0	–		I/УШ
			3	–	–	–	I0,9	I3,3	I9,3	I9,0	I3,5	8,9	4,8	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	4,2	I2,6	I7,7	I8,0	I6,8	I0,4	5,I	0,5	–		
73	р.Нарын – с.Чингужи	8/IУ	I	–	–	–	0,2	I0,8	I8,3	I8,0	20,5	I5,3	7,9	–	–	–	26,4
			2	–	–	–	I,4	I2,9	I7,I	I8,I	I8,6	I0,4	2,8	–	–		I/УШ
			3	–	–	–	I0,2	I2,9	I9,2	I9,6	I4,2	9,6	4,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	3,9	I2,2	I8,2	I8,6	I7,8	II,8	5,I	–	–		
74	р.Таныск – раз.№ 25	20/IУ	I	–	–	–	0,9	3,8	I7,I	9,9	I8,6	I0,7	2,7	–	–	–	25,3
			2	–	–	–	I,I	6,8	I0,0	I2,5	II,9	5,7	0,0	–	–		I,2/УШ
			3	–	–	–	3,I	9,0	I2,4	I8,4	7,8	5,2	2,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	I,7	6,5	I3,2	I3,6	I2,8	7,2	I,8	–	–		
75	р.Лепсы – г.Лепсинск	2I/IУ	I	0,I	–	0,5	2,8	7,5	I0,6	II,3	I3,0	I0,7	7,7	3,6	0,6	25/XII	I6,2
			2	0,2	–	I,2	2,9	8,9	II,2	II,2	I2,5	9,3	4,6	0,9	0,2		2/УШ
			3	–	–	I,9	6,7	8,9	I2,3	I2,2	I0,8	8,3	5,3	0,4	0,2		
			Средн.	–	–	I,2	4,I	8,4	II,4	II,6	I2,I	9,4	5,9	I,6	0,3		
76	р.Лепсы – подхоз Лепсы	6/IУ	I	–	–	–	2,4	I5,7	2I,4	22,0	23,7	I8,0	II,0	4,6	0,0	I6/XI	27,4
			2	–	–	–	7,9	I7,6	20,4	2I,3	22,2	I3,5	5,2	0,9	–		27/УI
			3	–	–	–	I4,0	I7,2	24,I	23,2	I7,8	I2,I	5,7	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	8,I	I6,8	22,0	22,2	2I,2	I4,5	7,3	I,8	–		
77	р.Текты – с.Веселое	2I/IУ	I	0,0	–	0,I	3,8	7,0	II,0	I2,6	I7,2	II,5	5,4	I,5	0,I	3/УП	2I,2
			2	0,0	–	0,2	4,I	8,5	I2,I	I2,3	I6,3	8,3	3,0	0,3	0,0		4/УШ
			3	0,0	–	0,6	5,4	9,2	I3,8	I3,8	I2,3	6,4	3,3	0,4	0,0		
			Средн.	0,0	–	0,3	4,4	8,2	I2,3	I2,9	I5,3	8,7	3,9	0,7	0,0		
78	р.Баскан – с.Новопокровка	2I/IУ	I	0,0	0,0	–	3,0	I0,5	II,9	II,5	I3,I	II,0	7,5	2,I	0,I	22/XII	I8,4
			2	0,0	–	0,2	3,9	II,0	I2,I	II,8	I2,2	7,7	2,3	0,5	0,I		I/УI
			3	0,0	–	2,0	9,3	I0,2	I3,2	I2,9	I0,5	7,0	4,8	0,2	0,0		
			Средн.	0,0	–	0,7	5,4	I0,6	I2,4	I2,I	II,9	8,6	4,9	0,9	0,I		
79	р.Аксу –пос.Джансугуров / сбросной канал ГЭС/	23/Ш	I	0,0	–	0,I	4,7	9,5	I2,2	I2,6	I4,I	II,4	7,8	4,0	0,8	23/XII	I7,0
			2	0,0	–	0,6	5,5	I0,8	I2,3	I2,6	I3,2	8,8	3,4	I,2	0,2		2/УШ
			3	–	–	I,7	8,8	I0,8	I3,6	I3,6	II,2	8,2	5,2	I,6	0,I		
			Средн.	–	–	0,8	6,3	I0,4	I2,7	I2,9	I2,8	9,5	5,5	2,3	0,4		
80	р.Аксу – ж.-д.Матай	6/IУ	I	–	–	–	2,3	I8,0	20,I	2I,3	23,I	I7,3	9,9	I,4	0,6	9/XII	28,0
			2	–	–	–	8,I	I6,8	2I,0	20,0	2I,8	I2,3	3,I	I,2	0,0		2/УШ
			3	–	–	–	I4,7	I6,9	22,8	2I,5	I6,9	II,4	5,7	I,3	0,0		
			Средн.	–	–	–	8,4	I7,2	2I,3	20,9	20,6	I3,7	6,2	I,3	0,2		
81	р.Сарканд – г.Сарканд	2I/IУ	I	0,0	–	0,4	4,2	8,5	I0,4	I0,8	I2,0	9,7	6,4	2,9	0,5	4/XII	I5,2
			2	–	–	I,2	4,7	9,6	I0,6	I0,7	II,4	7,I	2,4	0,8	0,0		25/УI,
			3	–	–	I,8	7,0	9,5	II,7	II,6	9,5	6,5	4,3	0,8	0,0		3/УШ
			Средн.	–	–	I,I	5,3	9,2	I0,9	II,0	II,0	4,8	4,4	I,5	0,2		
82	р.Или – с.Арасан	I0/Ш	I	0,4	0,I	0,5	5,2	I2,6	I5,2	I3,9	I6,3	I3,3	7,8	2,8	0,9	24/XII	20,2
			2	0,5	0,I	0,9	5,I	II,2	I4,0	I4,2	I5,3	8,2	3,0	I,2	0,5		25/УI
			3	0,I	0,2	2,6	I2,3	I0,7	I6,2	I5,0	I2,7	7,0	5,5	I,6	0,3		
			Средн.	0,3	0,I	I,3	7,5	II,5	I5,I	I4,4	I4,8	9,5	5,4	I,9	0,6		
83	р.Кызылаган – с.Кызылаган	26/Ш	I	0,0	–	–	6,9	I3,4	I7,3	I8,9	2I,I	I6,8	I0,5	4,8	0,6	5/XII	26,2
			2	–	–	–	7,0	I3,9	I7,7	I9,2	20,8	I2,5	4,9	2,4	0,0		4/УШ
			3	–	–	I,9	II,5	I4,2	20,0	2I,0	I6,7	II,I	6,8	2,6	–		
			Средн.	–	–	–	8,5	I3,8	I8,3	I9,7	I9,3	I3,5	7,4	3,3	–		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
84	р.Капал – с.Капал	–	I	I,6	I,5	2,0	3,7	5,7	9,I	II,6	I3,5	I0,7	7,0	3,7	I,8	–	I6,8
			2	2,3	I,6	2,I	2,8	6,6	I0,I	II,4	I2,2	7,9	3,4	1,7	I,5		4/УШ
			3	I,5	I,4	2,4	5,4	6,8	I2,0	I3,0	I0,0	7,3	5,3	2,0	I,7		
			Средн.	I,8	I,5	2,2	4,0	6,4	I0,4	I2,0	II,9	8,6	5,2	2,5	I,7		
85	р.Акшке – свх Капальский	23/Ш	I	–	–	–	4,7	II,2	I4,6	I6,6	I7,3	I3,5	I2,0	5,2	0,9	30/XII	23,2
			2	–	–	–	4,9	I2,I	I4,2	I6,0	I6,2	8,9	4,7	I,0	0,9		2/УШ
			3	–	–	I,6	9,2	II,9	I7,0	I8,8	II,9	I3,9	7,7	2,3	0,3		
			Средн.	–	–	–	6,3	II,7	I5,3	I7,I	I5,I	I2,I	8,I	2,8	0,7		
86	р.Каратал– г.Уш-Тобе	28/Ш	I	0,0	–	–	7,5	I3,I	I8,3	I7,6	I9,9	I5,2	I2,2	5,7	2,3	26/XII	2I,6
			2	0,0	–	–	8,I	I4,3	I7,5	I8,4	I8,9	I2,7	6,7	3,3	0,I		2/УШ
			3	0,0	–	I,9	I3,8	I5,9	I7,3	I8,8	I5,9	II,4	7,4	4,0	0,2		
			Средн.0,	0,0	–	–	9,8	I4,4	I7,7	I8,3	I8,2	I3,I	8,8	4,3	0,9		
87	р.Каратал– с.Раздольное	5/IУ	I	–	–	–	4,8	I6,3	2I,0	2I,7	23,6	I8,0	II,3	4,9	0,5	8/XII	25,8
			2	–	–	–	9,8	I7,2	20,4	2I,9	22,5	I3,6	6,4	I,8	–		2,3/УШ
			3	–	–	–	I3,5	I6,6	22,4	23,6	I7,4	I2,I	6,0	0,7	–		
			Средн.	–	–	–	9,4	I6,7	2I,3	22,4	2I,2	I4,6	7,9	2,5	–		
88	р.Карой – г.Текели	3I/Ш	I	0,0	–	0,0	3,6	7,8	8,5	9,2	9,7	8,7	6,7	2,0	0,2	4/XII	I3,8
			2	0,0	–	0,3	3,7	7,7	8,3	8,8	9,7	7,0	2,4	0,4	0,0		I4/УШ
			3	0,0	–	I,0	6,4	7,8	9,6	9,9	8,5	7,I	3,I	I,0	0,0		
			Средн.	0,0	–	0,4	4,6	7,8	8,8	9,3	9,3	7,6	4,I	I,I	0,I		
89	р.Чиже – г.Текели	23/Ш	I	0,0	–	–	4,0	6,8	9,0	I0,3	I2,8	II,6	7,6	3,0	0,3	3/XII	I6,8
			2	0,0	–	0,2	4,3	7,4	9,0	I0,5	I2,7	7,7	2,7	0,8	0,0		2,4/УШ
			3	0,0	–	2,2	6,2	7,8	I0,I	I2,0	II,0	7,5	4,I	I,4	0,0		
			Средн.	0,0	–	–	4,8	7,3	9,4	I0,9	I2,2	8,9	4,8	I,7	0,I		
90	р.Текели– г.Текели	24/Ш	I	0,0	0,0	0,I	4,4	9,8	I0,5	I3,7	I3,5	I2,2	7,I	I,7	0,2	3/XII	I8,7
			2	0,0	0,0	0,7	4,4	I0,7	I3,0	I3,I	I3,6	9,3	3,9	0,9	0,0		I/УШ
			3	0,0	0,0	I,7	6,9	9,0	I4,8	I3,0	I2,2	7,5	4,0	I,4	0,0		
			Средн.	0,0	0,0	0,8	5,2	9,8	I2,8	I3,3	I3,I	9,7	5,0	I,3	0,I		
9I	р.Батпак– с.Малогоровка	3I/Ш	I	–	–	–	4,8	II,7	I5,4	I6,5	прох	–	5,7	2,5	–	5/XII	23,0
			2	–	–	–	4,3	I2,6	I5,0	I7,0	"	9,6	4,5	I,0	–		23/УI,
			3	–	–	–	I0,6	I0,8	I7,5	I9,2	"	8,7	4,8	2,0	–		3I/XII
			Средн.	–	–	–	6,6	II,7	I6,0	I7,6	"	–	5,0	I,8			
92	ручей Батпак – с.Малогоровка	–	I	2,2	I,3	I,8	3,0	I3,0	I6,0	I5,7	I6,7	I4,3	8,4	3,4	I,8	–	2I,9
			2	I,3	I,2	2,6	6,0	I4,0	I4,5	I4,7	I5,8	I0,6	5,0	2,7	I,7		3I/У
			3	I,5	I,2	I,6	I2,7	II,5	I6,2	I6,6	I3,I	9,3	5,4	2,0	I,5		
			Средн.	I,7	I,2	2,0	7,2	I2,8	I5,6	I5,7	I5,2	II,4	6,3	2,7	I,7		
93	р.Каиндысай – пос.Березовка	23/Ш	I	0,I	0,I	0,2	2,I	7,0	I2,0	I3,I	I5,2	I2,4	6,2	I,0	0,3	23/XII	I7,8
			2	0,I	0,I	0,4	2,3	I0,4	I3,7	I4,2	I4,5	8,5	2,7	0,8	0,3		I5/УI
			3	0,I	0,I	I,3	5,3	9,5	I3,8	I5,0	I3,3	5,4	3,7	0,6	0,I		
			Средн.	0,I	0,I	0,6	3,2	9,0	I3,2	I4,I	I4,3	8,8	4,2	0,8	0,2		
94	р.Сарыбулак – пос.Алмалы	23/Ш	I	–	–	0,2	4,0	I4,2	I6,8	I8,3	2I,0	I5,6	I0,5	3,0	0,5	3/XII	30,0
			2	–	–	0,3	6,3	I3,6	I7,7	I7,5	I9,9	I2,0	4,I	I,9	–		2/УШ
			3	–	–	I,6	II,4	I3,6	I8,9	20,9	I4,9	II,I	6,3	I,6	–		
			Средн.	–	–	0,7	7,2	I3,8	I7,8	I8,9	I8,6	I2,9	7,0	2,2	–		
95	р.Коксу – с.Коксу	3I/Ш	I	0,I	0,I	0,I	2,7	6,5	9,I	9,8	II,6	I0,4	7,0	2,I	0,4	5/XII	I5,2
			2	0,I	0,I	0,I	2,6	7,6	8,9	I0,2	II,5	7,7	2,2	0,5	0,I		4/УШ
			3	0,I	0,I	I,0	5,8	8,0	9,7	II,I	9,9	7,6	3,9	0,4	0,I		
			Средн.	0,I	0,I	0,4	3,7	7,4	9,2	I0,4	II,0	8,6	4,3	I,0	0,2		
96	р.Коксу – клх им.Ленина	I/IУ	I	0,0	0,0	0,0	6,0	I0,6	I2,9	I3,8	I5,3	I3,6	9,5	4,5	0,2	3/XII	I7,4
			2	0,0	0,0	0,0	6,7	II,0	I2,9	I3,6	I5,2	I0,0	5,0	0,7	0,0		4/УШ
			3	0,0	0,0	0,I	I0,8	II,8	I3,8	I4,3	I3,2	9,5	6,3	I,2	0,0		
			Средн.	0,0	0,0	0,0	7,8	II,I	I3,2	I3,9	I4,6	II,0	6,9	2,I	0,I		
97	р.Коктал– с.Аралтобе	2I/IУ	I	0,0	0,0	0,0	I,5	3,9	5,7	7,2	9,0	8,0	5,4	I,4	0,4	I6/XII	I3,0
			2	0,I	0,0	0,2	I,6	4,9	5,7	6,8	9,I	5,8	I,6	0,4	0,0		4/УШ
			3	0,0	0,0	0,4	3,3	5,2	6,9	7,9	7,4	5,3	2,8	0,9	0,0		
			Средн.	0,0	0,0	0,2	2,I	4,7	6,I	7,3	8,5	6,4	3,3	0,9	0,I		
98	р.Жангыз– с.Жангызагаш	2I/IУ	I	0,0	0,0	0,0	4,I	8,0	I2,7	I4,3	I6,2	I2,8	8,7	3,7	0,3	4/XII	2I,6
			2	0,0	0,0	0,I	3,6	9,I	I2,9	I3,6	I6,I	8,6	2,9	0,8	0,0		4/УШ
			3	0,0	0,0	I,I	7,2	I0,0	I5,I	I6,I	I2,3	8,I	5,I	0,8	0,0		
			Средн.	0,0	0,0	0,4	5,0	9,0	I3,6	I4,7	I4,9	9,8	5,6	I,8	0,I		
99а,б	р.Кусак – с.Екпынды	–	I	–	–	–	–	9,0	I3,2	I3,4	I8,0	7,6	8,4	I,8	0,3	–	25,3
			2	–	–	–	–	II,5	I4,5	I3,9	I9,0	5,7	5,6	I,7	0,3		I7/УШ
			3	–	–	–	7,0	II,5	I6,8	I5,6	I4,5	7,I	6,6	0,8	0,4		
			Средн.	–	–	–	–	I0,7	I4,8	I4,3	I7,2	6,8	6,9	I,4	0,3		
I00	р.Биже – с.Красногоровка	I9/Ш	I	0,0	–	–	5,7	I3,6	I5,4	I7,I	I8,5	I4,4	9,7	4,5	I,0	24/XII	24,8
			2	–	–	I,6	6,2	I4,2	I6,2	I5,6	I7,2	II,0	5,I	I,2	0,2		2/УШ
			3	–	–	2,9	II,4	I3,0	I8,3	I7,4	I3,9	I0,3	6,I	2,2	0,2		
			Средн.	–	–	–	7,8	I3,6	I6,6	I6,7	I6,5	II,9	7,0	2,6	0,5		
I0I	р.Дос –ж.-д.ст.Айна-Булак	I/IУ	I	0,0	–	–	6,8	I3,8	I6,9	I7,7	I9,3	I5,5	8,3	5,4	0,9	4/XII	24,0
			2	0,0	–	0,0	7,5	I5,2	I6,9	I7,5	I7,9	II,6	5,4	I,8	0,0		2/УШ
			3	0,0	–	0,3	I2,0	I4,2	I9,2	I9,2	I4,6	I0,5	6,0	2,4	0,0		
			Средн.	0,0	–	–	8,8	I4,4	I7,7	I8,I	I7,3	I2,5	6,6	3,2	0,3		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I02	р.Каракол- с.Таскескен	6/IУ	I	-	-	-	0,7	9,7	I5,5	I6,6	I9,5	I3,6	7,3	I,8	0,0	I3/XI	22,6
			2	-	-	-	2,8	II,8	I5,3	I6,I	I8,6	9,5	2,4	0,2	0,0		2/УШ
			3	-	-	-	7,4	II,9	I7,5	I8,3	I4,2	8,0	3,8	0,0	0,0		
			Средн.	-	-	-	3,6	II,I	I6,I	I7,0	I7,4	I0,4	4,5	0,7	0,0		
I03	р.Урджар- с.Алексеевка	6/IУ	I	-	-	-	I,2	4,0	7,6	I0,4	I4,7	II,7	7,2	2,0	0,I	3/XII	I8,2
			2	-	-	-	2,3	4,6	9,0	I0,0	I3,8	8,9	3,2	0,0	-		3/УШ
			3	-	-	0,2	3,6	5,5	I0,3	I2,8	II,2	7,7	4,3	0,4	-		
			Средн.	-	-	-	2,4	4,7	9,0	II,I	I3,2	9,4	4,9	0,8	-		
I04	ручей Урджарка-с.Алексеевка	4/IУ	I	-	-	-	I,8	4,5	6,8	9,8	I3,0	I0,I	6,I	I,8	0,2	4/XII	I6,I
			2	-	-	-	2,6	5,2	8,5	9,3	I2,4	7,5	2,5	0,0	-		3/УШ
			3	-	-	0,3	3,8	5,8	I0,I	II,9	9,8	6,6	3,9	0,5	-		
			Средн.	-	-	-	2,7	5,2	8,5	I0,3	II,7	8,I	4,2	0,8	-		
I05	р.Чушкалы - с.Урджар	-	I	3,2	I,9	2,6	6,8	II,4	I2,7	I4,2	I5,4	II,I	8,0	5,3	3,8	-	I6,8
			2	3,3	2,2	4,6	6,6	II,7	I3,6	I3,8	I3,5	I0,I	6,0	3,9	3,3		4/УШ
			3	I,8	2,4	4,8	I0,6	I2,8	I3,6	I5,0	II,0	8,0	6,5	4,0	3,I		
			Средн.	2,8	2,2	4,0	8,0	I2,0	I3,3	I4,3	I3,3	9,7	6,8	4,4	3,4		
I08	р.Хатынсу - с.Кзылжулдуз	6/IУ	I	-	-	-	0,4	6,4	9,6	I0,0	I6,I	I3,4	6,4	0,6	-	-	20,0
			2	-	-	-	2,2	6,8	9,6	II,2	I4,5	I0,0	3,5	-	-		3/УШ
			3	-	-	-	6,0	7,2	9,8	I3,3	II,4	8,0	I,7	-	-		
			Средн.	-	-	-	2,9	6,8	9,7	II,5	I4,0	II,5	3,9	-	-		
I09а,б	р.Коктерек - с.Новопятигорское	24/Ш	I	0,0	-	-	2,6	7,I	II,0	I2,0	I5,7	I2,3	7,9	3,3	0,3	2I/XII	I9,5
			2	0,I	-	-	3,2	8,9	II,0	II,5	I4,7	I0,0	5,2	I,0	0,2		5/УШ
			3	0,0	-	0,5	5,9	9,5	II,8	I3,2	I3,3	8,9	5,I	0,9	0,0		
			Средн.	0,0	-	-	3,9	8,5	II,3	I2,2	I4,6	I0,4	6,I	I,7	0,2		
II0	р.Коктума - с.Бахты	-	I	3,8	2,6	5,3	I,6	I0,3	I6,I	I7,7	I9,2	9,7	9,0	5,4	2,0	-	2I,9
			2	3,0	3,3	5,0	3,0	I2,3	I6,2	I6,I	I5,9	7,7	8,0	2,7	3,2		2/УШ
			3	2,6	4,I	4,5	5,9	I5,I	I6,8	I8,0	I2,4	9,3	8,4	I,9	3,7		
			Средн.	3,I	3,3	4,9	3,5	I2,6	I6,4	I7,3	I5,8	8,9	8,5	3,3	3,0		
III	р.Жаманты - с.Жаманты	-	I	2,9	0,4	I,0	5,7	9,9	II,I	I0,6	II,2	I0,8	8,4	5,8	2,4	-	I3,0
			2	2,9	0,3	2,9	6,2	9,4	II,4	I0,6	I0,8	9,0	6,I	3,6	I,8		9/УI
			3	0,5	0,4	3,3	9,8	8,9	II,3	II,0	8,4	8,6	6,4	3,6	0,8		
			Средн.	2,I	0,4	2,4	7,2	9,4	II,3	I0,7	I0,I	9,5	7,0	4,3	I,7		
II2	р.Тентек - с.Герасимовска	25/Ш	I	0,2	-	-	3,6	7,8	I0,4	I0,3	II,9	9,3	5,7	2,9	0,4	-	I4,2
			2	0,2	-	-	4,3	9,3	I0,6	I0,4	II,I	7,0	2,8	0,5	0,2		3/УШ
			3	-	-	I,6	6,2	8,9	II,3	II,2	8,9	6,2	3,8	0,5	0,2		
			Средн.	-	-	-	4,7	8,7	I0,8	I0,6	I0,6	7,5	4,I	I,3	0,3		
II3	р.Тентек - клх "Тунжуруз"	3I/Ш	I	0,0	-	-	3,9	8,6	II,I	II,7	I3,8	II,6	8,2	4,2	0,6	5/XII	I6,0
			2	-	-	-	4,6	9,4	II,5	II,4	I3,4	9,7	4,I	I,5	0,0		3/УШ
			3	-	-	0,2	7,2	9,8	I2,5	I2,8	II,6	8,6	5,6	I,4	0,0		
			Средн.	-	-	-	5,2	9,3	II,7	I2,0	I2,9	I0,0	6,0	2,4	0,2		
II4	р.Шинжалы - с.Николаевка	I/IУ	I	-	-	-	4,0	I2,7	I6,8	I7,3	20,6	I4,4	9,0	3,2	0,0	3/XII	29,4
			2	-	-	-	5,3	I4,6	I7,5	I7,7	I9,5	I2,0	3,4	0,6	-		2/УШ
			3	-	-	0,4	I0,9	I4,3	I9,3	20,I	9,8	9,9	6,I	0,4	-		
			Средн.	-	-	-	6,7	I3,9	I7,9	I8,4	I6,6	I2,I	6,2	I,4	-		
II5	р.Талды - фер.Кзыл-Ту	20/IУ	I	-	-	-	0,0	I0,3	I5,4	I5,I	I5,4	I3,4	-	0,2	-	-	27,2
			2	-	-	-	0,3	I2,6	2I,I	I4,I	I4,2	I0,7	-	-	-		I7,I8/УП
			3	-	-	-	9,8	I2,4	I7,9	I7,3	I4,0	I2,0	-	-	-		
			Средн.	-	-	-	3,4	II,8	I8,I	I5,5	I4,5	I2,0	-	-	-		
II6	р.Каркаралинка-клх"I-ое Мая"	-	I	прох	прох	прох	-	I0,2	I5,7	I8,8	прох	прох	прох	прох	прох	-	24,2
			2	"	"	"	I,5	II,8	I6,0	I5,5	"	"	"	"	"		I/УШ
			3	"	"	"	I3,9	I5,2	I7,5	I7,6	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	-	I2,4	I6,4	I7,3	"	"	"	"	"		
II7	р.Нура -с.Бес- Оба	20/IУ	I	-	-	-	-	8,8	I5,7	I6,2	I6,7	I2,8	6,5	0,0	-	6/XI	23,5
			2	-	-	-	0,2	I3,2	I4,3	I6,6	I6,I	8,8	2,3	-	-		24/УП
			3	-	-	-	9,3	I2,8	I7,3	I7,2	I4,7	9,8	I,4	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	II,6	I5,8	I6,7	I5,8	I0,5	3,4	-	-		
II8	р.Нура - с.Пролетарское	2I/IУ	I	-	-	-	0,I	9,2	I6,3	I8,I	I7,8	I5,0	6,4	0,0	-	I/XI	2I,4
			2	-	-	-	0,I	I4,2	I5,4	I7,6	I7,6	II,8	I,3	-	-		25/УП
			3	-	-	-	8,3	I3,I	I8,2	I8,3	I5,5	I0,0	0,6	-	-		
			Средн.	-	-	-	2,8	I2,I	I6,6	I8,0	I7,0	I2,3	2,8	-	-		
II9	р.Нура - с.Сергиопольское	I9/IУ	I	-	-	-	-	9,5	20,3	2I,8	2I,3	I3,I	6,I	0,0	-	2/XI	27,4
			2	-	-	-	0,3	I3,2	I9,4	I9,8	2I,I	8,I	I,I	-	-		5/УП
			3	-	-	-	8,8	I6,9	I9,8	20,6	I3,7	8,4	2,4	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	I3,2	I9,8	20,7	I8,7	9,9	3,2	-	-		
I20	р.Нура - с.Романовское	22/IУ	I	-	-	-	-	I0,3	I7,7	I9,I	I6,8	I5,0	6,0	0;I	-	6/XI	22,8
			2	-	-	-	0,0	I4,3	I6,9	I8,0	I8,2	9,2	I,7	-	-		24/УП
			3	-	-	-	9,7	I5,8	I9,6	I9,4	I5,7	8,2	I,8	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	I3,5	I8,I	I8,8	I6,9	I0,8	3,2	-	-		
I2I	р.Акбастау - с.Жанаазул	24/IУ	I	-	-	-	-	2,5	I5,3	I5,4	I6,7	9,I	6,2	0,9	-	9/XI	22,0
			2	-	-	-	-	9,3	I4,0	I5,5	I8,6	5,0	2,9	-	-		I7/УШ
			3	-	-	-	I,I	II,0	I5,0	I5,4	I3,4	7,7	4,4	-	-		
			Соедн.	-	-	-	-	7,6	I4,8	I5,4	I6,2	7,3	4,5	-	-		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I22	р.Коктал- пос.Майлыбулак	20/IУ	I	-	-	-	-	8,8	I5,0	I5,9	I6,0	I2,3	6,0	0,2	-	9/XI	2I,6
			2	-	-	-	0,I	I3,I	I4,I	I5,7	I5,9	7,6	I,4	0,I	-		24/УП,
			3	-	-	-	9,5	I0,8	I6,5	I7,I	I2,9	8,4	2,3	-	-		3/УШ
			Средн.	-	-	-	-	I0,9	I5,2	I6,2	I4,9	9,4	3,2	-	-		
I23	р.Шерубайнура- в I2 км ниже с.Аксу - Аюлы	I3/IУ	I	-	-	-	-	I0,8	22,7	20,I	I9,2	I0,3	6,7	-	-	-	25,4
			2	-	-	-	2,4	I7,6	2I,7	I7,9	I4,6	6,8	5,7	-	-		27/УI
			3	-	-	-	I2,2	I7,2	22,8	I9,0	II,3	8,3	-	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	I5,2	22,4	I9,0	I5,0	8,5	-	-	-		
I24	р.Шерубайнура -с.Кара-Мурун	I9/IУ	I	-	-	-	-	I0,I	I5,0	I8,2	I8,2	-	-	-	-	-	22,0
			2	-	-	-	0,3	I3,5	I4,4	I8,2	I8,6	-	-	-	-		8/УП
			3	-	-	-	9,5	I3,2	I6,4	I9,9	-	-	-	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	I2,3	I5,3	I8,8	-	-	-	-	-		
I25	р.Карамыс- с.Карамыс	20/IУ	I	-	-	-	-	9,5	I7,4	I7,5	I6,4	I2,7	4,I	0,4	-	22/XI	24,8
			2	-	-	-	0,2	I4,7	I5,2	I4,5	I6,0	7,6	I,5	0,2	-		30/У
			3	-	-	-	II,2	I6,8	I7,4	I6,6	I4,0	6,7	2,9	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	I3,7	I6,7	I6,2	I5,5	9,0	2,8	-	-		
I26	р.Сокыр- с.Курлус	20/IУ	I	-	-	-	0,3	8,8	I6,5	I5,3	I6,9	I3,5	3,7	-	-	3I/X	22,8
			2	-	-	-	2,2	I4,4	I3,6	I5,9	I6,I	6,9	0,8	-	-		6/УI
			3	-	-	-	I2,5	I3,3	I6,0	I6,5	I2,8	6,3	I,0	-	-		
			Средн.	-	-	-	5,0	I2,2	I5,4	I5,9	I5,3	8,9	I,8	-	-		
I27	р.Улькен-Кундызды-с.Скобелевка	25/IУ	I	-	-	-	-	5,7	22,8	22,4	2I,0	I4,I	3,4	-	-	-	23,6
			2	-	-	-	0,0	I3,4	22,2	22,8	I8,0	II,8	-	-	-		25/УП
			3	-	-	-	2,I	20,2	22,4	23,2	I5,7	8,7	-	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	I3,3	22,5	22,8	I8,2	II,5	-	-	-		
I28	р.Куланутпес- свх Щербаковский	23/IУ	I	-	-	-	-	9,2	I9,6	20,7	I8,3	I4,0	7,0	0,2	-	8/XI	24,5
			2	-	-	-	0,0	I0,8	I7,7	2I,4	I9,6	9,8	3,8	-	-		20/УП
			3	-	-	-	4,8	I3,8	2I,0	20,9	I6,6	9,0	0,7	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	II,3	I9,4	2I,0	I8,2	I0,9	3,8	-	-		
I29	р.Куланутпес- I отд. свх Кургальджинский	I9/IУ	I	-	-	-	-	9,5	I7,9	I9,8	I8,0	I5,4	7,4	0,6	-	9/XI	25,6
			2	-	-	-	0,6	I4,8	I6,9	I8,8	I9,8	I0,I	2,7	-	-		23/УП
			3	-	-	-	8,5	I6,3	I9,0	I9,6	I7.6	9,0	2,6	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	I3,5	I7,9	I9,4	I8,5	II,5	4,2	-	-		
I30	р.Кон- зим.Бирлик	20/IУ	I	-	-	-	-	I2,3	20,2	2I,4	I8,5	I6,2	8,9	I,0	-	II/XI	24,8
			2	-	-	-	2,4	I4,8	I8,2	I9,9	20,2	II,4	3,0	-	-		24/УП
			3	-	-	-	I2,4	I6,9	20,6	20,8	I7,8	I0,0	2,5	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	I4,7	I9,7	20,7	I8,8	I2,5	4,7	-	-		
I3I	р.Жаксыкон- свх Талды-сайский	I9/IУ	I	-	-	-	-	5,4	I6,8	I9,5	I6,0	I3,4	4,8	-	-	I7/X	27,6
			2	-	-	-	I,I	9,7	I4,9	I9,5	I6,9	6,2	I,5	-	-		26/УП
			3	-	-	-	7,8	II,4	20,4	I9,0	I5,4	7,5	-	-	-		
			Средн.	-	-	-	-	8,8	I7,4	I9,3	I6,I	9,0	-	-	-		
I33	р.Сарысу - раз.№ I89	I9/IУ	I	-	-	-	-	II,3	I9,8	20,9	I9,7	I3,3	7,8	0,3	-	-	27,0
			2	-	-	-	0,6	I5,3	I6,8	20,8	I8,7	9,2	2,2	-	-		27/УI,
			3	-	-	-	I4,6	I5,4	2I,2	I8,9	I3,7	I0,5	3,8	-	-		I9/УП
			Средн.	-	-	-	-	I4,0	I9,3	20,2	I7,4	II,0	4,6	-	-		
I34	р.Сарысу -ж.-д.ст.Кзыл-Джар	I9/IУ	I	-	-	-	0,3	II,3	I9,8	I8,I	I8,9	I6,2	7,4	0,2	-	II/XI	27,0
			2	-	-	-	I,8	I6,4	I5,8	I8,9	I8,5	9,4	2,9	-	-		6/УI,
			3	-	-	-	I2,9	I6,8	20,6	I8,3	I5,8	8,7	4,0	-	-		20/УП
			Средн.	-	-	-	5,0	I4,8	I8,7	I8,4	I7,4	II,4	4,8	-	-		
			I967г.														
I35	р.Сарысу- брод Тас-Уткуль	3I/Ш	I	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2	-	-	-	I0,7	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	0,4	I5,8	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Средн.	-	-	-	I0,2	-	-	-	-	-	-	-	-		
			I968г.														
		I9/Ш	I	прох	прох	прох	4,8	I6,9	I9,6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	-	26,0
			2	"	"	-	I0,I	I9,2	прох	"	"	"	"	"	"		I5/У
			3	"	"	4,2	9,6	I9,6	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	-	8,2	I9,6	"	"	"	"	"	"	"		
			I969г.														
		28/Ш	I	прох	прох	прох	6,2	I3,4	-	прох	прох	прох	прох	прох	прох	-	-
			2	"	"	"	8,6	I6,7	-	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	0,6	I2,8	-	прох	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	прох	9,2	-	-	"	"	"	"	"	"		
			I970г.														
		-	I	прох	прох	прох	прох	I5,I	-	прох	прох	прох	прох	прох	прох	-	-
			2	"	"	"	II,6	I7,2	-	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	II,7	I8,3	прох	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	-	I6,9	-	"	"	"	"	"	"		
I36	р.Сарысу- уроч.Сингертек	-	I967г.														
			I	-	-	прох	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2	-	-	"	I0,7	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	3,5	I8,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Средн.	-	-	прох	II,I	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	I968г.														
			I	прох	прох	прох	3,7	I3,5	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	-	24,0
			2	"	"	-	9,2	I9,2	"	"	"	"	"	"	"		27/У
			3	"	"	4,6	I0,5	I8,5	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	-	7,8	I7,I	"	"	"	"	"	"	"		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			1969г.														
		–	I	прох	прох	прох	прох	I3,2	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	–	I8,I	прох	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	I3,0	–	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	–	–	"	"	"	"	"	"	"		
			1970г.														
		–	I	прох	прох	прох	прох	I6,2	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	I2,I	I8,4	–	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	II,8	I8,I	прох	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	–	I7,6	–	"	"	"	"	"	"		
I37	р.Каман-Сарысу –раз.Айса	I9/IУ	I	–	–	–	–	6,6	I8,5	–	–	–	2,7	–	–	–	–
			2	–	–	–	I,0	II,9	I8,5	–	–	–	2,I	–	–		
			3	–	–	–	5,8	I4,8	–	–	–	6,0	I,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	II,I	–	–	–	–	2,2	–	–		
I38	р.Каман-Сарысу–с.Жанаарка	I9/IУ	I	–	–	–	–	I0,9	I6,2	I7,2	I5,9	I2,8	6,4	0,3	–	9/X	25,6
			2	–	–	–	I,5	I5,8	I4,7	I7,I	I6,3	8,4	2,2	–	–		23/УП
			3	–	–	–	I4,4	I6,I	I8,I	I7,2	I4,I	9,0	2,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I4,3	I6,3	I7,2	I5,4	I0,I	3,8	–	–		
I39	р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу	22/IУ	I	–	–	–	–	9,8	I6,9	I7,6	I5,7	I2,6	4,8	–	–	–	2I,7
			2	–	–	–	0,2	I3,3	I7,I	I7,0	II,I	8,8	I,6	–	–		26,
			3	–	–	–	5,8	I6,2	I6,9	I8,0	I0,0	6,2	4,7	–	–		29/УП
			Средн.	–	–	–	–	I3,I	I7,0	I7,5	I2,3	9,2	3,7	–	–		
I40	р.Атасу - свх Актауский	–	I	прох	прох	прох	–	I3,0	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	20,0
			2	"	"	"	–	I5,8	"	"	"	"	"	"	"		I9/У
			3	"	"	"	–	прох	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	–	–	"	"	"	"	"	"	"		
I4I	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Киланды	I8/IУ	I	–	–	–	0,I	I4,0	I9,4	20,6	I9,0	I7,0	–	–	–	–	28,2
			2	–	–	–	I,0	I5,5	I7,0	20,0	I9,8	–	–	–	–		9/УШ
			3	–	–	–	I2,2	I6,8	20,7	I9,9	I7,2	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,4	I5,4	I9,0	20,2	I8,7	–	–	–	–		
I42	вдхр Кенгирское – (р.Кара-Кенгир) – г.Джезказган	–	I	–	–	–	–	–	I7,I	I8,2	I9,9	I7,2	I2,0	7,I	I,9	I6/XII	22,5
			2	–	–	–	–	II,9	I5,7	I8,4	I9,4	I4,3	I0,I	6,0	0,6		23/УП
			3	–	–	–	–	I2,4	I8,0	20,9	I8,9	II,8	8,5	3,9	–		
			Средн.	–	–	–	–	–	I6,9	I9,2	I9,4	I4,4	I0,2	5,7	–		
I43	р.Караганды – с.Улутау	I6/IУ	I	–	–	–	–	5,6	I5,4	I7,6	I4,6	I0,I	3,7	–	–	30/X	23,6
			2	–	–	–	0,8	I0,0	I4,3	I6,9	I5,3	5,4	0,9	–	–		24/УП
			3	–	–	–	3,9	I2,9	I7,8	I5,3	I2,5	6,4	2,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	9,5	I5,8	I6,6	I4,I	7,3	2,2	–	–		
I44	р.Сары-Кенгир – клх"Алгабас"	II/IУ	I	–	–	–	0,2	9,9	I7,8	–	I4,4	–	–	–	–	–	–
			2	–	–	–	2,0	I4,6	I4,9	–	–	–	–	–	–		
			3	–	–	–	I2,4	I5,7	–	–	–	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,9	I3,4	–	–	–	–	–	–	–		
I45	р.Жиланды – в I,9 км выше устья	I6/IУ	I	прох	прох	прох	0,I	I4,0	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	I9,5
			2	"	"	"	I,0	I5,5	"	"	"	"	"	"	"		25/У
			3	"	"	"	I2,2	прох	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	4,4	–	"	"	"	"	"	"	"		
I46	р.Жезды – раз.Джезды	6/IУ	I	–	–	–	0,7	II,7	20,2	20,2	I7,3	I4,0	5,7	–	–	–	25,6
			2	–	–	–	2,9	I5,6	I7,3	20,I	I7,3	7,2	–	–	–		22/УП
			3	–	–	–	I2,0	I7,9	2I,3	I7,6	I3,2	8,3	3,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,2	I5,I	I9,6	I9,3	I5,9	9,8	–	–	–		
I47	р.Нарсай – пос.Марганец	7/IУ	I	прох	прох	прох	0,8	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–
			2	"	"	"	4,9	прох	"	"	"	"	"	"	"		
			3	"	"	"	8,4	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	4,7	"	"	"	"	"	"	"	"		
I48	р.Коктас – г.Мынлы	–	I	–	–	–	–	I3,9	I9,3	2I,4	I9,2	I7,6	I0,6	–	–	–	24,0
			2	–	–	–	–	I6,4	I8,5	20,7	I9,2	I2,5	4,I	–	–		I6/УП
			3	–	–	–	–	I8,0	20,6	20,4	I8,I	I2,4	4,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I6,I	I9,5	20,8	I8,8	I4,2	6,2	–	–		
I49	р.Тургай – пески"Тусум"	I2/IУ	I	–	–	–	0,0	I2,3	22,8	24,3	20,8	I8,0	8,I	I,8	–	9/XI	25,8
			2	–	–	–	I,3	I8,8	I9,4	22,8	2I,8	I2,3	2,7	0,3	–		6/УП
			3	–	–	–	I2,8	I9,5	22,4	20,6	I9,4	II,8	3,9	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	4,7	I6,9	2I,5	22,6	20,7	I4,0	4,9	0,7	–		
I50	р.Кара-Тургай – с.Кургасын	II/IУ	I	–	–	–	0,4	II,4	I9,2	2I,9	I9,5	I4,6	6,6	–	–	–	25,0
			2	–	–	–	I,3	I7,0	I6,5	20,9	I9,7	9,0	I,6	–	–		5/УП
			3	–	–	–	I0,8	I8,0	20,2	I9,0	I6,6	7,3	2,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,2	I5,5	I8,6	20,6	I8,6	I0,3	3,6	–	–		
I5I	р.Кара-Тургай – зим.Акшиганак	I0/IУ	I	–	–	–	0,2	I4,5	I8,5	I8,7	I7,2	I7,4	II,0	I,9	–	I4/XI	20,9
			2	–	–	–	2,2	I7,2	I7,3	I8,2	I8,0	I7,I	8,7	–	–		7/УП
			3	–	–	–	7,8	I8,7	I8,8	I8,6	I7,I	I5,3	5,9	–	–		
			Средн.	–	–	–	3,4	I6,8	I8,2	I8,5	I7,4	I6,6	8,5	–	–		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I52	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	7/IУ	I	–	–	–	0,2	II,5	20,0	22,0	20,I	I7,8	9,7	I,8	–	I3/XI	22,6
			2	–	–	–	I,9	I4,5	I9,9	22,2	20,2	I5,4	6,7	–	–		I0/УП
			3	–	–	–	6,9	I7,5	20,9	2I,3	I9,5	II,9	3,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	3,0	I4,5	20,3	2I,8	I9,9	I5,0	6,7	–	–		
I53	р.Сары-Тургай – свх Сарытургайский	7/IУ	I	–	–	–	0,3	II,I	20,0	2I,3	20,I	I7,I	I0,6	–	–	–	25,0
			2	–	–	–	2,4	I3,I	I8,8	20,2	20,2	II,3	7,8	–	–		23/УП
			3	–	–	–	I0,9	I6,8	2I,2	I9,5	I9,6	I0,5	5,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,5	I3,7	20,0	20,3	20,0	I3,0	7,8	–	–		
I54	р.Тасты – свх Тастинский	II/IУ	I	–	–	–	0,3	I2,0	20,6	22,8	I9,3	I5,6	6,8	0,4	–	9/XI	25,2
			2	–	–	–	0,8	I6,4	I9,0	22,2	I9,3	9,7	I,3	–	–		24/УП
			3	–	–	–	9,8	I8,0	22,5	20,2	I8,2	8,4	2,6	–	–		
			Средн.	–	–	–	3,6	I5,5	20,7	2I,7	I8,9	II,2	3,6	–	–		
I55	р.Сарыозен – с.Тактай-Копер	9/IУ	I	–	–	–	–	I3,0	2I,0	25,6	20,6	I6,7	9,5	0,4	–	6/XI	27,6
			2	–	–	–	4,I	I6,I	I8,9	25,4	20,2	I2,7	4,2	–	–		23/УП
			3	–	–	–	II,8	I8,0	23,2	22,3	I9,2	II,5	3,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,7	2I,0	24,4	20,0	I3,6	5,8	–	–		
I56	р.Улы-Жиланшик – с.Кургантас	I8/IУ	I	прох	прох	прох	–	8,7	I5,9	I7,9	прох	прох	прох	прох	прох	–	20,4
			2	"	"	"	0,9	I2,5	I4,4	прох	"	"	"	"	"		8/УП
			3	"	"	–	6,8	I4,2	I6,4	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	прох	–	II,8	I5,6	"	"	"	"	"	"		
I58	р.Иргиз – с.Карабутак	9/IУ	I	–	–	–	0,2	I2,2	I9,7	22,7	I7,6	I4,6	7,5	–	–	–	26,4
			2	–	–	–	3,5	I7,2	I7,2	20,8	I9,2	II,4	2,6	–	–		5/УП
			3	–	–	–	II,2	I7,2	2I,2	I8,9	I8,4	9,7	4,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,0	I5,5	I9,4	20,8	I8,4	II,9	4,8	–	–		
I59	р.Иргиз – с.Донгелексор	I2/IУ	I	–	–	–	0,3	I3,2	I9,I	23,4	I8,9	I5,4	7,3	0,3	–	6/XI	26,I
			2	–	–	–	3,6	I6,6	I7,0	2I,5	20,2	I2,3	3,9	–	–		23/УП
			3	–	–	–	I2,6	I7,2	2I,4	I8,6	I9,I	I0,6	4,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,5	I5,7	I9,2	2I,2	I9,4	I2,8	5,I	–	–		
I60	р.Иргиз – с.Шенбертал	8/IУ	I	–	–	–	0,8	I4,4	20,4	23,2	I8,6	I7,I	9,0	I,9	–	I5/XI	25,2
			2	–	–	–	5,3	I6,9	I8,0	2I,4	I9,8	I3,I	4,I	0,4	–		6/УП
			3	–	–	–	I3,2	I7,9	2I,9	I9,5	I9,0	I2,0	4,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	6,4	I6,4	20,I	2I,4	I9,I	I4,I	5,7	–	–		
I6I	р.Талдык – с.Борлы	22/IУ	I	–	–	–	–	5,9	I8,I	2I,2	I7,I	I4,3	3,3	0,5	–	9/XI	25,7
			2	–	–	–	0,3	I2,7	I6,5	2I,I	20,0	7,2	0,2	–	–		2I/УI
			3	–	–	–	6,7	I9,4	2I,4	I8,7	I8,7	8,9	2,0	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I2,7	I8,7	20,3	I8,6	I0,I	I,8	–	–		
I62	р.Болаталдык – зим.Талдык	I4/IУ	I	–	–	–	0,I	I2,2	I7,9	–	–	–	–	–	–	–	–
			2	–	–	–	3,I	I6,0	I5,9	–	–	–	–	–	–		
			3	–	–	–	I2,I	I6,3	20,5	–	–	–	–	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,I	I4,8	I8,I	–	–	–	–	–	–		
I63	р.Каульджкр – ж.-д.ст. Каульджур	6/IУ	I	прох	прох	прох	I,3	I3,5	20,3	ппрх	прох	прох	прох	прох	прох	–	26,5
			2	"	"	"	6,2	I7,6	I7,8	"	"	"	"	"	"		30/УI
			3	"	"	"	I4,5	I7,3	22,7	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	7,2	I6,I	20,3	"	"	"	"	"	"		
I64	р.Каргалы – клх им.Амангельды	9/IУ	I	прох	прох	прох	I,5	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	I8,5
			2	"	"	"	5,3	"	"	"	"	"	"	"	"		26/IУ
			3	"	"	"	II,8	"	"	"	"	"	"	"	"		
			Средн.	"	"	"	6,2	"	"	"	"	"	"	"	"		
I65	р.Байконур – пос.Байконур	I2/IУ	I	–	–	–	0,0	9,6	I9,6	22,5	20,2	I4,5	4,8	–	–	–	27,4
			2	–	–	–	2,3	I3,8	I7,6	20,9	2I,0	8,6	I,9	–	–		5,7,8/УП
			3	–	–	–	II,9	I7,2	20,4	I8,2	I8,3	8,2	2,2	–	–		
			Средн.	–	–	–	4,7	I3,5	I9,2	20,5	I9,8	I0,4	3,0	–	–		
I66	оз.Алаколь – пос.Рыбзавода	–	I	2,6	–	–	5,2	8,5	I7,0	I9,3	23,I	I7,4	I2,5	6,2	4,I	–	24,8
			2	2,4	–	–	4,2	I3,0	I8,4	I9,4	22,4	I5,4	8,8	5,8	2,7		2/УШ
			3	–	–	2,4	3,7	I3,8	I9,7	2I,6	I9,9	I3,5	8,4	5,0	2,I		
			Средн.	–	–	–	4,4	II,8	I8,4	20,I	2I,8	I5,4	9,9	5,7	3,0		
I67	оз.Алаколь – пос.Рыбачье	–	I	–	–	–	4,I	I6,4	20,0	2I,5	24,2	I7,3	I0,5	3,6	0,2	–	28,8
			2	–	–	–	4,9	I7,4	20,6	20,9	23,8	I2,7	5,8	I,9	–		2,4/УШ
			3	–	–	–	II,8	I7,9	22,0	24,I	I9,6	II,9	5,I	I,4	–		
			Средн.	–	–	–	6,9	I7,2	20,9	22,2	22,5	I4,0	7,I	2,3	–		
I68	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак	–	I	–	–	–	5,4	I8,2	20,9	23,4	23,7	I9,7	II,8	5,0	0,2		29,I
			2	–	–	–	9,2	I9,2	20,6	23,4	23,7	I3,5	6,0	I,9	–		I9/УП
			3	–	–	–	I5,I	I9,6	24,2	23,3	I9,6	I3,2	5,9	0,3	–		
			Средн.	–	–	–	9,9	I9,0	2I,9	23,4	22,3	I5,5	7,9	2,4			
I69	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мын-Арал	–	I	–	–	–	2,2	I4,6	I9,7	22,2	22,3	I8,5	II,8	5,0	0,4	9/XII	24,8
			2	–	–	–	6,2	I6,8	I9,9	2I,7	22,I	I4,6	7,2	2,7	–		25/УП
			3	–	–	–	9,4	I7,0	22,3	22,4	I9,2	I2,9	5,9	I,2	–		
			Средн.	–	–	–	5,9	I6,I	20,6	22,I	2I,2	I5,3	8,3	3,0	–		
I70	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Сары- Шаган	6/IУ	I	–	–	–	–	I2,8	I9,5	22,5	2I,6	I8,I	I0,2	3,3	–	8/XII	28,0
			2	–	–	–	4,7	I6,8	I8,7	20,2	2I,3	I2,7	5,I	0,8	–		I0/УП
			3	–	–	–	I0,7	I6,6	22,3	20,8	I8,2	II,8	4,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I5,4	20,2	2I,2	20,3	I4,2	6,7	–	–		

№ поста	Река (канал, водохранилище, озеро)—местоположение поста	Дата перехода температуры воды через 0,2° весной	Декада	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Дата перехода температуры воды через 0,2° осенью	Наибольшая за год и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I7I	оз.Балхаш – г.Балхаш	–	I	–	–	–	–	II,4	I9,9	22,2	22,4	I8,4	I2,2	4,5	–	23/XI	25,9
			2	–	–	–	2,7	I4,3	20,4	22,I	2I,8	I5,9	8,5	I,8	–		25/XII
			3	–	–	–	7,3	I5,9	22,2	23,2	I9,2	I3,8	6,4	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I3,9	20,8	22,5	2I,I	I6,0	9,0	–	–		
I72	оз.Балхаш – ГМО Балхаш	–	I	–	–	–	–	I2,6	20,2	2I,7	2I,8	I7,6	9,5	I,8	–	–	27,0
			2	–	–	–	–	I5,9	I9,9	2I,5	2I,2	I3,2	4,4	0,3	–		I/УШ
			3	–	–	–	9,8	I5,9	22,9	22,8	I7,3	II,4	9,5	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I4,8	2I,0	22,0	20,I	I4,I	7,8	–	–		
I73	оз.Балхаш – зал. Карашиган	5/IУ	I	–	–	–	–	I0,5	I8,7	2I,2	22,6	I6,6	I0,4	4,4	–	4/XII	25,I
			2	–	–	–	2,4	I4,2	I9,0	2I,I	2I,7	I3,4	6,I	I,7	–		25/УI
			3	–	–	–	7,8	I3,0	2I,4	2I,8	I7,8	II,6	5,4	0,7	–		
			Средн.	–	–	–	–	I2,6	I9,7	2I,4	20,7	I3,9	7,3	2,3	–		
I74	оз.Балхаш – с.Алгазы	20/IУ	I	–	–	–	–	I0,9	I9,4	2I,2	2I,9	I8,I	II,5	4,I	–	I/XII	25,I
			2	–	–	–	2,4	I4,5	I8,8	2I,4	2I,6	I4,5	7,I	I,6	–		I9,
			3	–	–	–	6,2	I6,I	2I,4	2I,8	I8,9	I3,0	6,2	0,I	–		25/УII
			Средн.	–	–	–	–	I3,8	I9,9	2I,5	20,8	I5,2	8,3	I,9	–		
I75	оз.Бол.Алмаатинское – на северном берегу озера	–	I	–	–	–	–	I,7	7,0	9,6	9,9	8,7	6,8	2,8	–	23/IX	II,8
			2	–	–	–	–	4,7	8,3	8,8	9,3	7,8	5,2	0,9	–		5/УШ
			3	–	–	–	–	5,6	9,0	8,9	8,9	6,8	4,7	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	4,0	8,I	9,I	9,4	7,8	5,6	–	–		
I76	оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь	I/IУ	I	–	–	–	2,6	I6,2	20,2	22,9	22,5	I5,8	I0,3	4,2	–	26/XI	25,0
			2	–	–	–	6,I	I8,2	2I,7	2I,I	2I,4	I4,4	7,0	I,6	–		4/УШ
			3	–	–	–	I0,2	I7,9	22,7	22,6	I8,8	I0,7	4,0	0,2	–		
			Средн.	–	–	–	6,3	I7,4	2I,5	22,2	20,9	I3,6	7,I	2,0	–		
I77	оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль	–	I	–	–	–	–	6,2	I6,9	2I,I	I7,8	I3,6	7,2	–	–	–	25,0
			2	–	–	–	–	I2,4	I6,7	I8,6	I9,I	II,3	2,2	–	–		24/УII
			3	–	–	–	–	I4,7	2I,3	2I,6	I6,8	9,6	2,8	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	II,I	I8,3	20,4	I7,9	II,5	4,I	–	–		
I78	оз.Кургальджино – пос.Тениз	–	I	–	–	–	–	5,0	2I,7	22,0	I9,4	I5,2	2,3	–	–	–	27,5
			2	–	–	–	–	I3,8	I9,6	20,9	I9,3	6,3	0,4	–	–		6/УI
			3	–	–	–	6,8	I8,8	2I,4	2I,I	I6,5	5,9	I,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I2,5	20,9	2I,3	I8,4	9,I	I,3	–	–		
I79	оз.Сасыкколь – с.Карсуат	5/IУ	I	–	–	–	–	I6,I	20,4	2I,9	23,9	I7,5	9,7	3,I	0,0	24/XI	29,I
			2	–	–	–	3,5	I9,2	20,4	2I,8	2I,9	I3,3	4,0	0,6	–		26/УII
			3	–	–	–	I2,I	I7,5	22,4	22,5	I7,5	II,3	4,4	0,0	–		
			Средн.	–	–	–	–	I7,6	2I,I	22,I	2I,I	I4,0	6,0	I,2	–		
I80	оз.Саумалколь – с.Рыбинское	–	I	–	–	–	–	6,4	I7,4	I7,7	I9,0	I3,I	5,4	–	–	–	26,5
			2	–	–	–	–	I0,4	I6,3	I6,9	I7,8	7,8	I,4	–	–		3I/У
			3	–	–	–	–	I4,3	I9,I	I9,0	I3,5	8,3	I,3	–	–		
			Средн.	–	–	–	–	I0,4	I7,6	I7,9	I6,8	9,7	2,7	–	–		
I8I	оз.Уялы – с.Алаколь	–	I	–	–	–	–	I5,8	2I,4	I9,8	23,2	I8,4	I0,8	I,2	0,2	8/XII	27,2
			2	–	–	–	7,0	I8,0	20,5	22,2	23,2	I5,6	6,8	0,5	–		4/УШ
			3	–	–	–	I4,9	I8,6	2I,4	23,9	20,9	I3,0	2,I	0,4	–		
			Средн.	–	–	–	–	I7,5	2I,I	22,0	22,4	I5,7	6,6	0,7	–		
I82	оз.Шалкар – г.Челкар	5/IУ	I	–	–	–	I,I	II,8	2I,3	22,7	2I,2	I8,9	6,6	–	–	6/XI	28,9
			2	–	–	–	4,5	I4,5	I8,2	24,6	I9,4	I6,I	3,3	–	–		I5/УII
			3	–	–	–	II,8	I8,3	22,I	I9,4	I9,I	II,I	5,I	–	–		
			Средн.	–	–	–	5,8	I4,9	20,5	22,2	I9,9	I5,4	5,0	–	–		

Таблица 10

ТОЛЩИНА ЛЬДА

Толщина льда дана в сантиметрах на 5,I0,I5,20,25 и последнее число месяца на середине реки. Места в графах,приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова оставлены пустыми.

Знак тире (-) указывает на пропуск в наблюдениях, после промерзания или пересыхания - на то, что наблюдалась вода поверх льда или снега.

Данные не помещены по постам № I,3(I97Iг.),I8,42,45,47,49-5I,62-65,7I,82,I03,I05,I09,I25,I35,I36,I42 из-за отсутствия измерений.

На постах № 4I,I22,I26,I28,I29,I3I,I34,I37,I39,I43,I44,I46,I62,I65 измерения не производились из-за промерзания реки, №43,48,86,88,89,94,I04 - из-за наличия полыньи или промоины на участке поста.

№ поста	Река, (канал, водохранилище, озеро)— местоположение поста	I						II					
		5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС												
3	вдхр Капчагайское – г.Капчагай		–	17	18	20	24	31	37	42	44	44	45
5	р.Или – с.Ушжарма		–	–	–	–	45	–	44	–	54	–	57
6	р.Или – в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	–	–	–	23	–	31	–	35	–	41	–	44
7	р.Или – свх "Джидели "	–	19	–	30	–	36	43	45	–	47	–	52
8	р.Текес – с. Текес	–	–	10	8	7	4	4	7	5	8	6	–
9	р.Баянкол – с.Баянкол					–	–	60	68	70	62	50	46
20	р.Каркара – у выхода из гор					–	–	–	–	–	–	–	–
21	р.Темирлик – с.Темирлик	–	10	12	–	15	–	30	48	48	50	50	50
34	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз.Бол.Алматинское	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3
35	р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной		12	12			15	16	15	14	20	22	24
36	ручей Кызыл-Кунгей – устье	2	2	2	1	1	3	4	3	3	2	2	1
37	р.Серкебулак – устье	20	21	24	24	26	26	27	25	26	28	28	27
38	р.Кумбель – устье	10	10	10	8	8	8	10	10	10	10	10	10
39	р.Проходная – устье			4			3	3	3	2			
40	ручей Тересбутак – устье	56	52	51	48	50	53	50	48	46	44	43	37
52	р.Курты – база клх им.Ленина	5	10	15	21	24	28	29	32	37	40	38	37
54	р.Каракастек – с.Каракастек	48	16	18	17	20	38	36	36	39	42	40	38
57	проток Суминка – в 6 км ниже истока	–	18	–	26	–	42	–	44	–	47	–	51
58	рукав Жидели – в 16 км ниже истока		–	–	28	–	37	–	52	–	58	–	61
59	проток Нарын – с.Науруэбай	–	–	–	29	–	35	–	45	–	–	–	66
60	проток Ир – с.Ир	–	22	–	32	40	40	42	48	48	56	61	64
61	проток Шубар-Кунан – в 1,5 км выше устья	–	–	–	–	–	–	–	19	–	26	–	27
67	р.Моинты – ж.-д.ст.Киик					п	р	о	м	е	р		
68	р.Токрау – пос.Актогай	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	–	12
69	р.Баканас – с.Чубартау	56	56	58	60	63	65	66	67	70	68	74	76
71	р.Аягуз – клх им.40 лет Октября	–	29	–	30	–	31	–	30	–	30	–	31
72	р.Аягуз – г.Аягуз	–	31	–	40	–	45	–	60	–	75	–	75
73	р.Нарын – с.Чингузи	31	31	31	–	–	–	–	–	–	п	р	о
74	р.Таншык – раз. № 25	–	11	–	20	–	26	–	20	–	17	–	15
75	р.Лепсы – г.Лепсинск		4	–		–	–	–	16	–	10	–	8
76	р.Лепсы – подхоз Лепсы	–	26	–	38	–	46	–	46	–	43	–	42
77	р.Теректы – с.Веселое		–	–		–	–	–	41	–	43	–	46
78	р.Баскан – с.Новопокровка								20	32	40	45	46
79	р.Аксу – пос.Джансугуров /сбросной канал ГЭС/					5	9	1	1	1	–	–	
80	р.Аксу – ж.-д.ст.Матай	–	–	–	–	–	20	–	35	–	45	–	50
81	р.Сарканд – г.Сарканд			30	30	56	56	48	56	51	58	52	53
83	р.Кызылагаш – с.Кызылагаш		15	–	33	–	44	–	47	–	55	–	55
85	р.Акишке – свх Капальский			–	–	–	–	22	20	20	20	18	–
87	р.Каратал – с.Раздольное	–	23	–	30	–	44	–	53	–	56	–	56
91	р.Батпак – с.Малогоровка	–	27	–	31	–	34	–	46	–	52	–	60
93	р.Каиндысай – пос.Березовка					–	10	–	6	–	7	–	
100	р.Бике – с.Красногоровка		12	15	20	23	25	27	30	30	30	36	38
101	р.Дос – ж.-д. ст. Айна-Булак						–	–	30	–	69	–	89

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
46	46	44	–																						
–	59	–	–	–																					I8
–	48	43	–	–																		–		–	–
–	52	–	50																		–	–	I4	–	24
																					–	–	4	4	8
50																									
77	73	70	65	–																					
																						II	I7	–	I8
4	3	3	2	3	4	4																	4	4	5
I8																						I4	I8	22	26
I	I	I	I	I	I	I		–	2									2	I	I	I	3	5	7	35
I7	I5	I4	II	I0	9	–																28	28	29	32
I0	I0	8	8	8																	I0	I0	I0	I0	I0
																									4
34	27	16																				46	67	72	77
38	36	33																						5	I0
34	30	I0																			44	I6	I4	40	34
–	57	–	–	–																		–	–	–	I9
–	64	–	59	–																				–	I6
–	64	–	–	–	38	–												–	–		–	I3	I4	–	I4
6I	60	6I	56	–																		9	–	II	–
–	24	–	–	–	–	–	–															–	–	–	–
з		л		а		–	–								I5	–	22	–	26	–	–	п	р	м	з
–	22	–	72	–	75	–	–									–	–	–	–	–	–	–	–	–	II
79	79	79	80	86	82	76	72	–				–		I2	I3	I5	2I	24	26	26	32	4I	4I	45	54
–	34	–	34	–	–	–	–										–	–	8	–	I7	–	46	–	60
83	85	88	88	85	75	–												–	–	–	–	I2	I3	I3	25
м	е	р	з	л	а	–								–	3	–	4	–	–	7	–	8	–	–	26
–	I9	–	I3	–	6	–	–	–												–	3	–	8	–	I3
																						7			22
–	46	–	46	–	47																	–	–	–	27
–																								7	I2
50	50	–																							
																									–
–	55	–	57	–																			–	–	–
–	–	–	–																				–	8	60
–	–	–																							–
–	58	–	66	–	–																	–	–	–	26
–	47	–	44	–	I8	–														–	I6	–	25	–	40
																								–	3
–																						–			
–	35	–	–																						–

№ поста	Река, (канал, водохранилище, озеро) — местоположение поста	I						II					
		5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I02	р.Каракол – с.Таскескен	–	I8	–	28	–	29	–	84	–	40	–	45
I08	р.Хатынсу – с.Кызылжулдуз		II	5	4	5	4	–	5	–	5	–	9
II2	р.Тентек – с.Герасимовка			23	27	27	35	38	38	40	40	40	46
II8	р.Тентек – клх "Тункуруз"			–	36	–	44	–	48	–	58	–	64
II4	р.Шинжалы – с.Николаевка	–	22	30	30	37	39	–	55	–	50	–	56
II5	р.Талды – фер. Кзыл-Ту	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
II7	р.Нура – с.Бес-Оба	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
II8	р.Нура – с.Пролетарское	–	28	–	28	–	30	–	38	–	38	промерзла	
II9	р.Нура – с.Сергиопольское	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
I20	р.Нура – с.Романовское	–	40	–	50	–	54	–	67	–	80	–	98
I2I	р.Акбастау – с.Жанаул	п	р	о	м	е	р	з	л	а			
I23	р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы	–	35	–	48	–	54	–	–	–	–	–	–
I24	р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун	–	27	–	45	–	47	–	45	–	40	–	48
I27	р.Улькен-Кундызды – с.Скобелевка	–	48	–	5I	–	62	–	62	п р о м е р з л а			
I30	р.Кон – зим.Бирлик	–	38	–	42	–	46	–	58	–	62	–	70
I38	р.Сарысу – раз.№ I89	–	36	–	54	–	П	р	о	м	е	р	з л а
I38	р.Жаман-Сарысу – с.Жанаарка	–	II	–	I8	–	29	–	35	–	35	–	40
I4I	р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды	35	39	39	55	57	70	59	63	70	84	87	87
I48	р.Коктас – г.Мынлы	–	45	–	49	–	56	–	58	–	58	–	6I
I49	р.Тургай – пески "Тусум"	–	38	–	4I	–	59	–	55	–	28	–	35
I50	р.Кара-Тургай – с.Кургасмн	–	20	–	35	–	55	–	80	–	82	–	88
I5I	р.Кара-Тургай – зим. Акшиганак	–	8	–	I7	–	24	–	29	–	35	–	38
I52	р.Кара-Тургай – с.Акутколь	–	20	–	35	–	43	–	50	–	56	–	60
I58	р.Сары-Тургай – свх Сарытургайский	–	34	–	47	–	52	–	54	–	56	–	57
I54	р.Тасты – свх Тастинский	–	34	–	45	–	54	–	69	–	80	–	87
I55	р.Сарыозен – Тактай-Копер	–	34		п .	р	о	м	е	р	з	л	а
I58	р.Иргиз – с.Карабутак	–	64	–	70	–	75	–	80	–	I05	–	9I
I59	р.Иргиз – Донгелексор	–	4I	–	55	–	78	–	79	–	8I	–	8I
I60	р.Иргиз – с.Шенбертал	–	39	–	54	–	69	–	82	–	90	–	94
I6I	р.Талдык – с.Борлы	–	45	–	25	–	70	–	80	–	п р о м е р з л а		
I66	оз.Алаколь – пос.Рыбзавода		–		–	–	II	34	38	40	45	58	59
I67	оз.Алаколь – пос.Рыбачье	II	I4	22	29	35	47	4I	42	47	54	59	64
I68	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Чоганак	I5	20	30	32	38	44	47	48	46	49	54	55
I69	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Мын-Арал	I2	I8	30	32	40	48	56	60	62	64	64	68
I70	оз.Балхаш – ж.-д.ст.Сары-Шаган	I6	22	25	28	30	37	42	6I	74	78	84	79
I7I	оз.Балхаш – г.Балхаш	I9	20	25	28	30	38	39	43	45	52	56	57
I72	оз.Балхаш – ГМО Балхаш	22	24	30	34	34	44	49	52	58	58	60	62
I73	оз.Балхаш – зал.Карашиган	I7	24	34	40	48	56	62	68	72	75	8I	84
I74	оз.Балхаш – с.Алгазы	I4	22	32	38	47	55	6I	66	64	65	7I	74
I75	оз.Бол.Алмаатинское – на северном берегу озера	35	40	44	45	46	48	48	50	5I	58	57	57
I76	оз.Джаланашколь – ст.Джаланашколь	37	44	–	56	64	70	74	76	80	84	86	88
I77	оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль	30	32	36	44	50	6I	70	73	75	8I	88	84
I78	оз.Кургальджино – пос.Тениз	30	35	46	70	83	85	92	95	99	98	I03	I05
I79	оз.Сасыкколь – с.Жарсуат	–	I0	I5	20	28	35	38	40	43	48	50	50
I80	оз.Саумалколь – с.Рыбинское	–	42	–	50	–	57	–	64	–	72	–	78
I8I	оз.Уялы – с.Алаколь	I5	I8	I8	2I	29	36	39	49	57	6I	62	64
I82	оз.Шалкар – г.Челкар	35	4I	46	50	63	72	76	78	79	8I	88	88

Посты № 24,38,40 – лед нависший. Посты № II9 и I79 – 20/X толщина льда 2 и I3 см. Посты № I30 (I7-24/X),I33 (I8-23/X),I75 (I-7/У),I77 (I-5/У)-толщина льда не измерялась.

III						IV						X		XI						XII					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
49	49	46	46	46	82	–																			8
4	2	2	3	2																		7	I2	I3	I4
46	46	46	46																						
–	66	–	–	–																					
–	7I	–	49	–																		–	8	I0	4I
п р о м е р з л а						–									5	–	7	–	I0	–	9	–	II	прмз	
п р о м е р з л а							–					–		–	7	–	I8	–	22	–	27	–	46	прмз	
п р о м е р з л а						–	–	–							6	–	8	–	I2	–	I0	–	I0	–	I8
п р о м е р з л а						–	–							–	6	–	20	–	27	–	I8	–	33	–	34
–	80	–	68	–	75	–	58	–								–	–	–	–	–	–	–	I5	–	20
п р о м е р з л а								–							3	–	5	–	6	I9	п р о м е р з л а				
–	42	–	58	–	68	–	–							–	–	–	–	–	–	–	9	–	II	–	I4
–	62	–	76	–	44	–	–	–	–														8	–	I2
п р о м е р з л а						–	–	–	–					–	I4	–	2I	–	33	–	34	–	39	–	53
–	77	–	92	–	99	–	–							–		–	I7	–	28	–	26	–	28	–	30
п р о м е р з л а						–	–	–						–	2	–	6	–	9	–	I6	–	20	–	40
–	40	–	4I	–	4I	–	38								6	–	5	–	8	–	6	–	7	–	8
90	95	97	90	95	97	–									6	–	I8	–	22	–	22	23	24	28	32
–	53	–	56	–	56	–	–	–	–							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	45	–	6I	–	62	–									6	–	I2	–	8	–	8	–	I8	–	38
–	89	–	96	–	97	–									–	–	–	–	–	–	20	–	33	–	4I
–	40	–	4I	–	42										5	–	II	–	I6	–	–	–	–	–	–
–	60	–	60	–	60											–	I9	–	28	–	–	–	–	–	–
–	58	–	58	–	–										5	–	6	–	8	–	I2	–	I7	–	2I
–	95	–	II6	–	I25										5	–	I8	–	22	–	25	–	35	–	44
п р о м е р з л а						–								–	6	I0	I0	I2	I8	–	24	–	8I	–	36
97	93	II0	II5	I20	–	–	–								5	–	I6	–	I6	–	I9	–	32	–	40
–	8I	–	8I	–	8I	–	–								–	–	I8	–	I8	–	24	–	32	–	37
–	96	–	I0I	–	I00										–	–	6	–	II	–	I3	–	I7	–	20
п р о м е р з л а						–	–							–	4	–	23	–	25	–	30	–	32	–	35
58	58	56	–	–	–	–																		–	–
64	65	55	53	46	42	–																6	9	I7	27
57	6I	62	57	58	49													–	–			I3	I5	I8	22
74	72	70	68	66	62	–																–	I2	I4	I8	24
69	66	86	63	78	59	58	52											–	–	–	–	8I	27	32	3I
57	59	6I	64	6I	56	45												–		–	II	–	25	25	3I
63	64	65	70	70	68	–	–	–									–	–	–	I8	2I	27	28	29	37
87	90	90	86	85	84	82	66														–	II	23	25	27
80	76	85	78	82	76	70															–	I4	2I	2I	27
57	57	57	59	57	5I	50	44	4I	25	8							–	–	I7	I8	22	30	34	36	37
90	88	88	86	85	–	–													–	I5	20	–	32	–	43
80	82	84	86	88	94	–	–	–	–	–	–				9	II	I4	I6	I8	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	I04	I02	96	–	–				4	4	6	8	I2	I6	I8	23	35	38	40	45
58	54	57	60	60	60	60	–														–	–	–	9	I2	I5
–	79	–	79	–	77	–	77	–	75	–				–	I8	–	20	–	26	–	27	–	29	–	3I
72	73	73	73	72	69	–	–														–	8	I4	20	24	28
92	95	98	98	96	98	–	–	–						–	–	–	–	–	–	–	7	II	I7	I8	24

167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182

Таблица 11

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

В таблице приведены результаты анализов, выполненных по методике, принятой в Гидрометслужбе и изложенной в книге О. А. Алекина "Химический анализ вод суши" (Гидрометиздат, 1954г.).

Перевод результатов анализов из одной формы в другую производился по таблицам С.В.Бруевича.

В величину общей жесткости железо не включено. $CA^{\cdot\cdot}$ и сумма $Ca^{\cdot\cdot} + Mg^{\cdot\cdot}$ определены трилонометрическим методом.

Нитриты, нитраты, фосфаты, кремний, железо общее определялось фотометрически, согласно "Временной инструкции" № 7 (ГХИ).

В графе 2 для речных постов первое число обозначает расстояние от левого берега до места, в котором взята проба воды, в долях ширины реки. Буквы "в".и"н."обозначают что проба взята выше или ниже водпоста, а цифры после этих букв-расстояние в метрах от водпоста до места взятия пробы воды.

В графе 4 указан среднесуточный расход воды на дату взятия пробы из таблицы ЕРВ.

В тех случаях, когда сумма ионов больше 1000 мг/л, содержание и сумма ионов выражены в г/л.

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
										2. р.Или – в 171 км выше Капчагайской ГЭС																	
I																											
I	0,5	17/II 10/III	107	0,0	>25	-	-	7,90	мг/л мг-экв % экв	68,1 3,15 26,8	17,4 1,48 12,0	35,0 1,40 11,7	224,4 3,68 30,8	78,2 1,68 13,6	20,9 0,59 4,9	5,00 0,08 0,7	0,016	444,0 11,96	0,066	-	0,00	4,58	1,19	5°	-	7,1
2	0,5	26/III 4/IV	84	5,2	0	-	-	8,00	мг/л мг/экв % экв	64,0 3,19 26,7	17,5 1,44 12,1	33,5 1,34 11,2	210,5 3,45 28,9	83,5 1,74 14,6	25,9 0,73 6,1	3,00 0,05 0,4	0,050	437,9 11,94	0,034	9,1	0,10	4,68	1,44	10°	5,9	17,9
3	0,5	30/IV 22/V	91	17,8	0	-	-	7,90	мг/л мг/экв % экв	51,5 2,57 23,9	16,7 1,37 12,8	35,8 1,48 13,8	191,6 3,14 29,2	72,8 1,52 14,2	23,4 0,66 6,1	3,00 0,05 0,5	0,035	394,8 10,74	0,038	8,6	0,37	3,94	1,10	15°	3,2	11,4
4	0,5	6/VI 26/VI	94	19,8	2	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	56,1 2,80 23,9	15,9 1,31 11,2	43,8 1,74 14,9	185,4 3,04 26,0	97,5 2,03 17,3	26,9 0,76 6,5	1,00 0,02 0,2	0,170	426,6 11,70	0,009	8,3	0,15	4,11	1,38	20°	3,9	9,2
5	0,5	11/VII 30/VIII	164	19,2	0	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	49,3 2,46 26,3	8,1 0,67 7,2	38,5 1,54 16,5	123,2 3,02 32,3	58,4 1,22 13,1	14,5 0,41 4,4	1,50 0,02 0,2	0,028	293,5 9,34	0,084	7,5	0,04	3,13	0,55	15°	4,7	9,0
6	0,5	10/VIII 17/X	250	21,2	I	-	-	8,00	мг/л мг-экв % экв	42,9 2,14 29,0	9,2 0,76 10,3	19,7 0,79 10,7	150,1 2,46 33,3	44,0 0,92 12,5	9,9 0,28 3,8	2,00 0,03 0,4	0,018	277,8 7,38	0,058	9,7	0,06	2,90	0,75	10°	3,3	-
7	0,5	21/IX 3/XI	128	-	I	-	-	8,20	мг/л мг-экв % экв	52,7 2,63 28,6	13,1 1,03 11,3	22,0 0,33 9,6	163,5 2,63 29,2	67,1 1,40 15,3	17,0 0,43 5,2	2,00 0,03 0,3	0,042	337,4 9,13	0,042	6,5	0,06	3,71	1,26	10°	1,9	7,0
8	0,5	31/X 14/XI	94	5,2	2	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	56,7 2,83 26,0	17,1 1,41 13,0	29,3 1,19 11,0	197,1 3,23 29,7	75,3 1,57 14,5	21,3 0,60 5,5	2,00 0,03 0,3	0,075	400,1 10,86	0,076	5,5	0,12	4,24	1,29	10°	1,3	6,3
										4.р.Или – уроч.Капчагай																	
I	0,9	21/II 24/III	148	0,2	> 25	18,69 108	1,3	8,20	мг/л мг-экв % экв	45,7 2,28 20,5	21,3 1,75 15,3	38,0 1,52 13,7	189,1 3,10 27,9	86,0 1,79 16,1	22,7 0,64 5,3	1,50 0,02 0,2	0,028	404,3 11,10	0,009	1,5	0,04	4,03	1,21	5°	3,9	9,6
2	0,9	26/III 28/V	469	3,0	> 25	14,10 115	1,3	8,25	мг/л мг-экв % экв	55,3 2,76 23,9	16,7 1,37 11,3	41,5 1,66 14,3	194,0 3,18 27,4	88,9 1,85 16,0	25,9 0,73 6,3	2,00 0,03 0,3	0,021	424,3 11,58	0,018	2,4	0,12	4,13	1,23	25°	4,9	11,4
3	0,9	28/IV 20/VI	514	11,2	> 25	-		8,25	мг/л мг-экв % экв	52,1 2,60 24,6	15,0 1,23 11,6	36,5 1,46 13,8	178,7 2,93 27,7	79,8 1,66 15,7	23,7 0,67 6,3	2,00 0,03 0,3	0,025	387,8 10,58		-	0,28	3,83	1,18	20°	3,1	6,6

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{.}+K^{.}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{..}$	$Cl^{'}$	$NO_3^{'}$	$NO_2^{'}$	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	0,9	24/VI I8/IX	487	30,5	>25	–			8,25	мг/л мг-экв % экв	49,3 2,46 22,8	I6,0 I,32 I2,0	48,2 I,78 I5,7	I77,5 2,9I 26,4	82,7 I,72 I5,6	30,5 0,86 7,8	I,50 0,02 0,2	0,037	400,7 II,02	0,088	I,5	0,06	3,78	I,I6	5⁰	3,9	I0,0
5	0,9	I7/VII I/XI	397	22,5	>25	–			8,25	мг/л мг-экв % экв	46,9 2,34 2I,0	I6,0 I,32 II,9	47,5 I,90 I7,I	I8I,2 2,97 26,7	85,2 I,78 I5,0	28,0 0,79 7,I	I,00 0,02 0,2	0,042	405,8 II,I2	0,009	0,5	0,06	3,66	I,02	5⁰	6,6	I2,2
6	0,9	27/VII I/XI	352	2I,7	>25	–			8,25	мг/л мг-экв % экв	48,7 2,I8 2I,8	I9,5 I,60 I6,0	30,8 I,28 I2,2	I6I,I 2,64 26,8	79,0 I,65 I6,5	25,5 0,72 7,2	0,50 –	0,02I	360,I I0,02	0,025	I,I	0,I2	3,78	I,4I	I0⁰	7,0	I2,2
7	0,9	27/IX I6/XI	328	I7,5	–	–			8,25	мг/л мг-экв % экв	48,9 2,I9 22,4	I4,4 I,I8 I2,I	37,8 I,5I I5,5	I5I,9 2,49 25,5	8I,9 I,7I I7,5	24,I 0,68 7,0	0,05	0,005	354,0 9,76	0,009	0,7	–	3,37	I,I6	–	2,5	8,7

5. р.Или – с.Ушжарма

I	0,5	29/III 24/IV	669	4,8	II	I0,88 98			8,30	мг/л мг-экв % экв	45,5 2,27 I9,6	I6,8 I,84 II,5	55,0 2,20 I8,9	I94,6 3,I9 27,5	85,2 I,78 I5,3	28,7 0,8I 7,0	2,00 0,03 0,2	0,0I4	427,3 II,62	0,025	4,3	0,I8	3,6I	0,8I	I0⁰	2,I	3,8
2	0,5	I5/V 29/V	549	I4,I	24	I0,54 III			8,40	мг/л мг-экв % экв	50,5 2,52 22,I	I7,8 I,42 I8,5	44,0 I,76 I5,4	I9I,0 3,I3 27,4	86,4 I,80 I5,8	26,6 0,75 6,6	I,00 0,02 0,2	0,0I0	4I6,8 II,40	0,042	6,8	0,I8	3,94	I,II	I5⁰	2,8	
3	0,2	20/VI 28/VII	440	22,2	II	8,69 I06			8,20	мг/л мг-экв % экв	49,7 2,48 2I,5	I6,9 I,39 I2,I	47,2 I,89 I6,4	I86,I 3,05 26,5	88,9 I,85 I6,I	29,4 0,88 7,2	2,00 0,03 0,2	–	420,2 II,52	0,0I8	I,8	0,00	3,87	I,I8	5⁰	I0,7	I8,0
4	0,3	24/VII I8/IX	329	25,0	II	I0,26 I82			8,22	мг/л мг-экв % экв	46,9 2,84 20,9	I7,8 I,42 I2,7	45,8 I,83 I6,4	I72,6 2,83 25,8	93,0 I,94 I7,4	28,7 0,8I 7,2	0,86 0,0I 0,I	0,085	405,2 II,I8	0,058	I,2	0,I2	3,76	I,2I	5⁰	8,0	7,8
5	0,5	5/VIII I0/X	269	25,8	8	–			8,40	мг/л мг-экв % экв	48,5 2,42 2I,7	I7,5 I,44 I2,9	42,8 I,7I I5,4	I79,4 2,94 26,4	87,6 I,82 I6,3	28,7 0,8I 7,3	0,50	0,082	862,2 II,I4	0,046	I,2	0,28	3,86	I,2I	I0⁰	5,2	I0,4
6	0,5	28/IX 8/XI	290	I5,2	7	6,02 65			8,40	мг/л мг-экв % экв	48,I 2,I5 2I,9	I5,6 I,28 I8,0	37,2 I,49 I5,I	I58,I 2,5I 25,5	82,3 I,7I I7,4	28,7 0,67 6,8	2,00 0,03 0,3	0,0I0	357,0 9,84	0,059	I,8	0,28	3,48	I,20	I0⁰	2,5	I0,0
7	0,5	28/XI 22/XII	286	5,2	9	6,I8 58			8,00	мг/л мг-экв % экв	5I,3 2,56 24,4	I8,7 I,I8 I0,8	38,8 I,55 I4,8	I64,5 2,68 25,5	87,2 I,82 I7,4	25,5 0,72 6,9	I,50 0,02 0,2	0,02I	382,5 I0,48	0,042	0,I	0,44	3,69	I,29	I0⁰	3,8	9,9

6. р.Или – в I км ниже ответвления рукава Жидели

I	0,4	30/III 24/IV	54,I	6,2	8	–			8,00	мг/л мг-экв % экв	33,5 I,67 I4,5	28,3 2,33 20,3	43,8 I,75 I5,2	I98,4 3,I7 27,6	86,8 I,8I I5,7	25,5 0,72 6,3	3,00 0,05 0,4	0,007	4I4,8 II,50	0,0I8	5,8	0,I2	4,00	I,I2	I0⁰	2,5	5,I

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	25	26	27
2	0,4	I2/УП / I8/IX	30,6	23,5	I8	9,39 / II8		8,35	мг/л	47,7	I6,5	44,2	I77,5	86,0	28,4	0,86	0,004	400З	0,0I7	3,2	0,28	3,74	I,20	I0⁰	2,8	I0,0
									мг-экв	2,88	I,36	I,77	2,9I	I,79	0,80	0,0I		II,02								
									% экв	2I,6	I2,3	I6,I	26,4	I6,2	7,3	0,I										
3	0,4	20/X / I6/XI	I2,4	8,0	6	7,47 / 69		8,35	мг/л	I9,4	I5,6	56,8	I26,9	77,8	29,4	0,75	0,007	326,2	0,042	I,8	0,06	2,25	0,62	I0⁰	2,6	6,0
									мг-экв	0,97	I,28	2,28	2,08	I,6I	0,88	0,0I		9,04								
									% экв	I0,7	I4,I	25,2	23,0	I7,8	9,I	0,I										
									8. р.Текес – с.Текес																	
I	0,8	I9/III / I7/IУ	7,06	I,0	I3	I0,60 / 92		8,I0	мг/л	55,7	I5,3	I8,8	I74,5	75,8	I2,8	0,00	0,026	352,6	–	–	0,20	4,04	I,48	I0⁰	I8,7	48,0
									мг-экв	2,78	I,26	0,75	2,86	I,57	0,86			9,58								
									% экв	29,0	I8,I	7,9	29,8	I6,4	3,8											
2	0,4	29/IУ / 5/УI	8,I2	7,6	8	8,46 / 86		8,40	мг/л	52,9	I5,7	I6,5	I8I,8	58,9	I5,2	2,00	0,089	338,0	0,084	6,I		3,90	I,I6	25⁰	4,8	I9,2
									мг-экв	2,64	I,26	0,66	2,98	I,I2	0,48	0,03		9,I2								
									% экв	29,0	I3,8	7,2	32,7	I2,3	4,7	0,3										
3	0,4	27/У / 20/УI	5,48	I0,0	>25	8,96 / 96		8,20	мг/л	59,3	I8,7	25,8	2I7,2	70,8	I6,3	2,00	0,032	4I0,I	0,0I2	6,5	0,04	4,50	I,22	30⁰	4,2	I0,8
									мг-экв	2,96	I,54	I,08	3,56	I,48	0,46	0,03		II,06								
									% экв	26,8	I3,9	9,3	32,2	I3,4	4,I	0,3										
4	0,2	30/УI / 5/IX	II,4	I0,6	5	7,70 / 84	I3,2	7,40	мг/л	54,5	I0,6	I9,0	I73,9	54,7	II,0	3,00	0,0I8	326,7	0,034	3,0	0,I2	3,59	I,0I	20⁰	6,4	II,2
									мг-экв	2,72	0,87	0,76	2,85	I,I4	0,3I	0,05		8,70								
									% экв	3I,3	I0,0	8,7	32,8	I3,I	3,6	0,5										
5	0,6	I5/УП / 26/IX	I0,8	II,0	8	9,I8 / I0I		8,25	мг/л	56,I	II,4	9,2	I67,8	49,8	9,2	4,00	0,056	307,6	0,034	4,3	0,00	3,74	I,35	5⁰	2,4	7,8
									мг-экв	2,80	0,94	0,37	2,75	I,04	0,26	0,06		8,22								
									% экв	34,I	II,4	4,5	33,5	I2,6	3,2	0,7										
6	0,4	27/УШ / 3/XI	II,8	II,0	9	9,42 / I04	–	8,00	мг/л	55,9	I3,6	5,2	I83,6	40,7	9,2	0,05	0,007	308,2	0,025	5,7	0,I8	3,9I	I,I4	20⁰	6,9	I4,8
									мг-экв	2,79	I,I2	0,2I	3,0I	0,85	0,26			8,24								
									% экв	33,8	I3,6	2,6	36,5	I0,3	3,2											
7	0,2	29/X / II/XII	9,05	5,0	I2	II,I5 / I07	–	7,80	мг/л	58,3	I2,6	I6,0	I86,I	5I,8	I5,6	I,50	0,024	34I,9	0,042	–	0,I2	3,95	I,I4	I0⁰	2,2	8,7
									мг-экв	2,9I	I,04	0,64	3,05	I,08	0,44	0,02		9,I8								
									% экв	3I,7	II,3	7,0	33,2	II,8	4,8	0,2										
8	0,2	26/XI / 22/XII	6,36	I,0	I6	9,42 / 8I	I8,2	7,75	мг/л	46,9	24,4	8,0	I82,4	56,0	I0,3	I,00	0,004	324,0	0,059	I,0	0,23	4,85	I,6I	5⁰	2,4	6,0
									мг-экв	2,84	2,0I	0,I2	2,99	I,I7	0,29	0,02		8,94								
									% экв	26,2	22,5	I,3	33,5	I3,I	3,2	0,2										
									9. р.Баянкол – с.Баянкол																	
I	0,2	3I/I / 2I/II	2,97	0,0	5	II,55 / 97	–	8,60	мг/л	36,I	6,0	2,0	II2,2	2I,0	2,5	I,50	0,0II	I8I,3	0,0I5	0,5	0,08	2,29	0,76	5⁰	I,7	3,7
									мг-экв	I,80	0,49	0,08	I,84	0,44	0,07	0,02		4,74								
									% экв	38,0	I0,3	I,7	38,8	9,3	I,5	0,4										
2	0,2	27/III / 27/IУ	3,II	4,8	>25	I2,98 / I28	I,8	8,20	мг/л	36,7	6,3	5,2	II4,I	23,0	6,4	2,00	0,0I4	I98,7	0,062	4,3	0,I8	2,85	0,78	I0⁰	2,9	4,3
									мг-экв	I,83	0,52	0,2I	I,87	0,48	0,I8	0,03		5,I2								
									% экв	35,7	I0,2	4,I	36,5	9,4	3,5	0,6										

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3$/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{"}$	$Mg^{"}$	$Na^{'}+K^{'}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{"}$	$Cl^{'}$	$NO_2^{'}$	$NO_3^{'}$	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,6	30/IУ 25/УП	6,85	3,9	2I	I0,26 96		8,20	мг/л мг-экв % экв	44,9 2,24 34,6	9,0 0,74 II,4	6,5 0,26 4,0	I58,I 2,5I 38,7	27,6 0,58 8,9	3,5 0,I0 I,5	3,00 0,05 0,9	0,042	247,6 6,48	0,0I7	3,7	0,I8	2,98	0,79	30°	2,6	7,9
4	0,6	27/У 25/УП	7,57	9,2	I4	9,02 95		8,20	мг/л мг-экв % экв	27,6 I;38 35,2	5,I 0,42 I0,7	4,0 0,I6 4,I	86,6 I,42 36,2	I7,7 0,37 9,4	4,3 0,I2 3,I	3,00 0,05 I,3	0,056	I48,3 3,92	0,02I	I,8	0,00	I,80	0,7I	20°	6,3	I0,8
5	0,2	30/УI 24/X	28,0	8,4	5	7,88 8I	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	37,3 I,86 37,6	4,4 0,36 7,3	6,2 0,25 5,I	I20,2 I,97 39,9	I6,0 0,33 6,7	5,0 0,I4 2,8	2,00 0,03 0,6	0,I86	I9I,3 4,94	0,025	I,5	0,I5	2,22	0,60	I0°	9,9	26,I
6	0,4	30/УII 3/XI	33,8	I2,2	6	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	35,7 I,78 48,4	I,5 0,I2 2,9	3,8 0,I5 3,7	I07,4 I,76 42,9	8,2 0,I7 4,2	3,2 0,09 2,2	2,00 0,03 0,7	0,0I8	I6I,8 4,I0	0,025	-	0,I8	I,90	0,54	I0°	2,7	6,I
7	0,2	30/IX I6/XI	8,58		> 25	I0,36 II0	5,3	7,80	мг/л мг-экв % экв	34,9 I,74 40,I	5,0 0,4I 9,4	0,5 0,02 0,5	94,6 I,55 35,7	2I,8 0,45 I0,4	5,0 0,I4 3,2	2,00 0,03 0,7	0,007	I68,8 4,34	0,009	I,5	0,I2	2,I5	0,88	I0°	3,0	6,6
I4. р.Усек – в I,7 км выше впадения р.Мал.Усек																										
I	0,6	30/III 27/IУ	I,60	I,8	>25	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	28,7 I,43 40,0	3,4 0,28 7,8	2,0 0,08 2,2	8I,8 I,34 37,4	I5,2 0,32 9,0	2,8 0,08 2,2	3,00 0,05 I,4	0,0I4	I36,9 3,58	0,0I3	-	0,23	I,7I	0,70	I0°	I,5	2,6
2	0,6	30/IУ 8/УI	II,7	6,2	25	-	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	20,6 I,03 40,6	I,0 0,08 3,I	4,0 0,I6 6,3	59,8 0,98 38,6	8,2 0,I7 6,7	2,5 0,07 2,8	3,00 0,05 I,9	0,084	99,I 2,54	0,098	6,5	0,I2	I,II	0,53	50°	5,I	I9,2
3	0,6	30/У 26/УI	I9,5	9,8	>25	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	I7,6 0,88 34,9	I,9 0,I6 6,4	5,5 0,22 8,7	55,5 0,9I 36,I	I0,7 0,22 8,7	4,6 0,I3 5,2	0,20	0,058	96,0 2,52		-	0,I2	I,04	0,53	20°	4,3	I0,4
4	0,6	28/УII 3/XI	I5,5	9,6	>25	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	2I,8 I,09 40,I	I,0 0,08 2,9	4,8 0,I9 7,0	62,8 I,03 37,9	9,9 0,2I 7,7	3,2 0,09 3,3	2,00 0,03 I,I	0,02I	I05,5 2,72	0,059	2,6	0,06	I,I7	0,54	I0°	2,0	6,5
5	0,6	29/IX I6/XI	7,60	9,0	22	-	3,5	7,85	мг/л мг-экв % экв	20,2 I,0I 36,3	3,8 0,3I II,2	I,8 0,07 2,5	65,3 I,07 38,5	I0,3 0,22 7,9	2,8 0,08 2,9	I,50 0,02 0,7	0,007	I05,7 2,78	0,042	-	0,23	I,32	0,59	I0°	I,3	4,6
6	0,7	29/XI 22/XII	3,5I	I,4	I7	I4,80 I27	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	29,7 I,48 4I,I	2,7 0,22 6,I	2,5 0,I0 2,8	79,3 I,30 36,I	I8,I 0,38 I0,6	4,3 0,I2 3,3	0,I0	0,035	I86,7 3,60	-	I2,3	0,39	I,70	0,70	5°	I3,4	20,0
I8. р.Шарын-в 2км ниже устья р.Улькен- Талдыбулак																										
I	0,5	24/II 27/IУ	I2,3	0,I	> 25	9,27 78	7,0	8,00	мг/л мг-экв % экв	46,3 2,3I I5,9	23,0 I,89 I3,0	76,5 3,06 2I,I	202,5 3,32 22,9	7I,6 I,49 I0,3	85,0 2,40 I6,5	3,00 0,05 0,3	0,462	508,4 I4,52	0,009	6,0	0,20	4,20	I,I7	I5°	3,0	8,5

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по $PtCo$	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	I9	20	2I	22	23	24	25	26	27
2	0,5	27/III 27/IУ	48,7	0,8	>25	9,70 84	-	8,00	мг/л мг-экв % экв	55,7 2,78 2I,I	II,6 0,95 7,2	7I,2 2,85 2I,7	I6I,6 2,65 20,I	8I,0 I,69 I2,9	78,8 2,2I I6,8	2,00 0,08 0,2	0,III	46I,5 I8,I6	0,0I8	8,I	0,29	3,78	I,85	40°	6,6	I7,0
3	0,5	26/IУ 20/УI	45,8	8,4	3	8,82 92		8,20	мг/л мг/экв % экв	55,8 2,76 27,0	7,2 0,59 5,8	44,0 I,76 I7,2	I50,7 2,47 24,2	68,4 I,32 I2,9	44,6 I,26 I2,3	4,00 0,06 0,6	0,080	369,2 I0,22	0,025	I2,4	0,I0	3,35	I,I7	80°	4,4	I6,2
4	0,5	23/У 20/УI	4I,6	9,0	20	9,I5 97		8,40	мг/л мг-экв % экв	63,9 3,I9 22,2	I2,2 I,00 6,9	75,2 3,0I 20,9	208,2 3,38 23,I	8I,0 I,69 II,8	75,I 2,I2 I4,7	4,00 0,06 0,4	0,089	5I4,6 I4,40	0,02I	7,6	0,23	4,I9	I,I6	40°	4,4	I4,I
5	0,5	I6/УI 24/X	26,2	I4,6	-	9,42 II2		8,40	мг/л мг-экв % -экв	62,9 3,I4 20,4	II,2 0,92 6,0	90,5 3,62 23,6	I97,7 3,24 2I,I	75,8 2,I2 I3,8	8I,5 2,30 I5,0	I,00 0,02 0,I	0,800	520,4 I5,36	0,0I8	5,7	-	4,06	I,II	-	I0,5	28,3
6	0,5	5/УШ I/XI	32,5	I5,2	I	7,99 96	6,6	8,00	мг/л мг-экв % экв	59,9 2,99 25,2	9,7 0,80 6,8	58,2 2,I3 I3,0	I65,9 2,72 23,0	76,9 I,60 I3,5	54,9 I,55 I3,I	3,00 0,05 0,4	0,089	428,5 II,84	0,059	9,I	0,06	3,79	I,33	I0°	4,2	I4,8
7	0,5	I5/IX 8/XI	26,0	I2,0	6	I0,I5 II5		8,00	мг/л мг-экв % экв	68,5 3,I7 25,I	II,7 0,96 7,6	54,8 2,I8 I7,3	I83,6 3,0I 23,8	75,3 I,57 I2,4	6I,8 I,73 I3,8	0,50	0,I59	450,9 I2,62	-	-	0,23	4,I3	I,39	I0°	8,7	II,3

I9. р.Шарын – уроч.Сарытогай

I	0,6	27/II I6/III	24,8	0,0	6	6,38 50		8,20	мг/л мг-экв % экв	58,7 2,68 I9,8	I8,4 I,5I II,2	64,2 2,57 I9,0	I98,9 3,26 24,I	68,7 I,43 I0,6	7I,6 2,02 I9,9	3,00 0,05 0,4	0,550	479,I I3,52	0,000	4,7	0,I8	4,I9	I,22	5°	5,7	I8,6
2	0,6	30/IУ 28/У	80,2	II,2	2	-		8,00	мг/л мг-экв % экв	49,I 2,45 25,8	II,9 0,98 I0,I	35,5 I,42 I4,6	I56,8 2,57 26,5	54,7 I,I4 II,8	39,8 I,II II,4	2,00 0,03 0,8	0,082	249,8 9,70	0,058	7,5	0,I2	3,48	I,I5	20°	4,8	-
3	0,6	3I/У II/IX	40,0	I5,6	-	-		8,25	мг/л мг-экв % - экв	5I,7 2,58 24,I	8,3 0,68 6,4	52,0 2,08 I9,5	I84,2 3,02 28,8	52,2 I,09 I0,2	42,6 I,20 II,2	2,00 0,03 0,3	0,048	398,0 I0,68	0,0I7	4,I	-	3,26	0,60	-	4,5	7,2
4	0,6	30/УI 24/X	50,6	I6,6	2	-		8,25	мг/л мг-экв % экв	54,9 2,74 26,I	8,3 0,68 6,5	45,5 I,82 I7,4	I69,6 2,78 26,5	59,2 I,23 II,7	42,5 I,20 II,5	2,00 0,08 0,8	0,0I8	382,0 I0,48	0,084	-	0,I2	3,42	0,96	I5°	7,7	28,7
5	0,8	30/УII 24/X	4I,0	I8,6	5	I0,38 I25		8,25	мг/л мг-экв % экв	54,I 2,70 25,8	9,5 0,78 7,4	44,0 I,76 I6,8	I70,2 2,79 26,6	56,0 I,I7 II,2	44,8 I,25 II,9	2,00 0,08 0,8	0,087	380,I I0,48	0,025	-	0,I0	3,48	I,04	I5°	I4,8	28,7
6	0,8	24/УIII 8/XI	40,0	I5,4	9	9,89 I06		8,20	мг/л мг-экв % экв	55,9 2,79 25,6	9,7 0,80 7,8	46,5 I,86 I7,I	I67,2 2,74 25,I	62,I I,29 II,8	49,8 I,39 I2,8	2,00 0,08 0,8	0,082	392,7 I0,90	0,050	-	0,I2	3,59	I,I5	I0°	4,2	I2,5

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3$/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
7	0,3	29/IX 9/XI	48,0	II,2	5	9,39 97			8,25	мг/л мг-экв % экв	58,8 2,9I 26,8	I0,2 0,84 7,6	44,5 I,78 I6,I	I8I,8 2,98 26,9	60,9 I,27 II,5	44,6 I,26 II,4	I,50 0,02 0,2	0,028	40I,8 II,06		0,050	3,9	0,06	3,75	I,06	I0°	2,6	7,2
											20. р.Каркара – у выхода из гор.																	
I	0,9	6/VIII I6/III	3,55	–	7	I2,0I –			8,20	мг/л мг-экв % экв	80,0 3,99 28,7	20,7 I,70 I2,3	3I,2 I,25 9,0	I58,7 2,52 I8,2	I87,0 2,85 20,5	54,6 I,54 II,I	2,00 0,08 0,2	0,0I4	479,2 I3,88		–	3,7	0,25	5,69	3,3I	5°	4,5	II,2
2	0,6	3I/V 25/VI	6,73	I0,2	5	I8,2I I34			8,60	мг/л мг-экв % экв	50,5 2,52 23,I	23,8 I,96 I8,0	24,5 0,98 8,9	I37,3 2,25 20,6	I07,4 2,24 20,5	33,7 0,95 8,7	I,00 0,02 0,2	0,0I4	378,2 I0,92		0,084	–	0,06	4,48	2,4I	30°	3,0	8,3
3	0,9	30/VI 24/X	I9,3	I4,2	3	I0,30 II4			8,60	мг/л мг-экв % экв	58,I 2,90 35,7	7,0 0,58 7,2	I4,5 0,58 7,I	I25,I 2,05 25,2	70,8 I,47 I8,I	I8,I 0,5I 6,3	2,00 0,08 0,4	0,080	295,6 8,I2		–	4,I	0,28	3,48	I,66	I5°	6,4	8,0
4	0,4	I7/VII 26/IX	20,6	7,2	6	8,70 82			8,20	мг/л мг-экв % экв	64,5 3,22 40,2	3,9 0,32 4,0	II,5 0,46 5,8	I37,9 2,26 28,2	62,5 I,30 I6,3	I4,5 0,4I 5,I	2,00 0,08 0,4	0,02I	296,8 8,00		0,034	3,9	0,00	3,54	I,58	5°	2,7	7,8
											29. р.Талгар – г.Талгар																	
I	0,6	26/II 4/IV	3,39	I,5	>25	9,28 75	0,9	7,85		мг/л мг-экв % экв	26,2 I,3I 45,5	I,5 0,I2 4,2	2,5 0,0I 0,3	64,7 I,06 36,8	I3,2 0,28 9,7	2,8 0,08 2,8	I,50 0,02 0,7	0,0I8	II2,4 2,88		0,000	3,9	0,00	I,43	0,70	5°	I,4	4,6
2	0,6	28/IV 8/VI	6,46	8,0	24	I0,05 95	I,3	7,85		мг/л мг-экв % экв	I7,4 0,87 37,2	I,9 0,I6 6,8	3,5 0,I4 6,0	52,5 0,86 36,8	8,6 0,I8 7,7	2,8 0,08 3,4	3,00 0,05 2,I	0,0I6	89,7 2,84		0,084	4,0	0,06	I,08	0,56	20°	I,2	5,I
3	0,6	3I/V 20/VI	8,62	II,0	>25	I0,27 I04	2,2	7,85		мг/л мг-экв % экв	20,0 I,00 4I,0	I,0 0,08 3,3	3,5 0,I4 5,7	56,I 0,92 37,7	9,0 0,I9 7,8	2,I 0,06 2,4	3,00 0,05 2,I	0,007	94,7 2,44			3,2	0,04	I,08	0,55	20°	0,7	I,7
4	0,6	26/VI 30/VII	I6,8	I0,2	0	I0,05 I00		7,60		мг/л мг-экв % экв	I9,6 0,98 34,3	3,7 0,30 I0,5	3,8 0,I5 5,2	58,7 0,88 30,8	I0,7 0,22 7,7	II,0 0,3I I0,8	I,50 0,02 0,7	0,082	I04,0 2,86		0,076	5,5	0,04	I,28	0,72	5°	3,2	5,3
5	0,6	30/VII 26/IX	I8,7	I0,0	>25	I0,07 99	I,8	7,80		мг/л мг-экв % экв	I7,0 0,85 34,8	2,4 0,20 8,2	4,2 0,I7 7,0	54,9 0,90 36,9	8,6 0,I8 7,4	2,8 0,08 3,3	4,00 0,06 2,4	0,02I	98,9 2,44		0,0I7	3,9	0,06	I,05	0,54	5°	I,I	3,4
6	0,6	3I/VIII I/XI	I5,2	9,4	II	9,78 95	I,3	7,85		мг/л мг-экв % экв	I8,6 0,93 4I,2	I,0 0,08 3,5	3,0 0,I2 5,3	5I,2 0,84 37,2	I0,8 0,2I 9,3	2,I 0,06 2,6	I,50 0,02 0,9	0,007	87,7 2,26		0,025	–	0,06	I,0I	0,55	5°	0,9	3,0
7	0,6	29/XI 20/XII	4,7I	–	>25	9,39 –	0,9	7,85		мг/л мг-экв % экв	38,I I,09 37,I	I,5 0,I2 4,I	6,5 0,26 8,8	68,5 I,04 35,4	I2,8 0,27 9,2	5,7 0,I6 5,4	–	0,0I8	I28,I 2,94		0,025	3,0	0,I2	I,2I	0,55	5°	0,4	I,2

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si^{++}/л)	Железо общее (мг Fe^{++}/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
											34. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше оз. Бол.Алматинское																
I	0,8	27/У 20/УI	0,44	20	>25	9,48 92		4,4	7,45	мг/л мг-экв % экв	20,0 I,00 39,6	I,9 0,I6 6,4	2,5 0,I0 4,0	64,7 I,06 42,0	5,8 0,I2 4,8	I,8 0,05 2,0	2,00 0,08 I,2	0,02I	98,7 2,52	0,0I7	2,6	0,04	I,I6	0,5I	20°	0,8	I,7
2	0,8	8/УI 26/УI	0,62	5,I	>25	–		–	7,85	мг/л мг-экв % экв	I8,4 0,92 39,0	2,0 0,I6 6,8	2,5 0,I0 4,2	48,2 0,79 33,5	I2,8 0,26 II,0	3,9 0,II 4,7	I,50 0,02 0,8	0,005	88,8 2,36		I,7	0,I2	I,08	0,64	I5°	I,I	2,5
3	0,8	28/УI 28/УШ	2,22	8,5	>25	9,8I III		–	7,85	мг/л мг-экв % экв	I8,4 0,92 38,0	2,0 0,I6 6,6	3,2 0,I8 5,4	47,6 0,78 32,2	5,8 0,I2 5,0	9,9 0,28 II,6	2,00 0,08 I,2	–	88,9 2,42	0,005	I,0	0,06	I,08	0,65	5°	7,2	II,4
4	0,8	22/УП 26/IX	I,88	3,5	>25	II,70 II8		I,8	7,80	мг/л мг-экв % экв	I6,2 0,8I 3I,6	3,9 0,32 I2,5	3,7 0,I5 5,9	55,5 0,9I 35,5	4,I 0,08 3,I	8,5 0,24 9,4	3,00 0,05 2,0	0,007	94,9 2,56	0,054	I,8		I,I8	0,59	5°	2,I	5,2
5	0,8	30/УП 26/IX	I,58	2,0	>25	I2,08 II7		I,8	7,65	мг/л мг-экв % экв	I7,0 0,85 32,9	2,4 0,20 7,8	6,0 0,24 9,3	56,7 0,93 36,I	9,9 0,2I 8,I	8,5 0,I0 3,9	3,00 0,05 I,9	0,080	98,5 2,58	0,0I7	I,8	0,00	I,05	0,26	5°	I,8	3,4
6	0,8	27/УШ I/XI	I,6I	I,8	28	II,5I III		3,I	7,40	мг/л мг-экв % экв	I7,8 0,89 34,8	I,5 0,I2 4,7	6,8 0,27 I0,5	57,3 0,94 36,7	7,4 0,I5 5,9	5,7 0,I6 6,2	2,00 0,03 I,2	0,0I0	98,5 2,56	0,034	I,6	0,06	I,0I	0,49	I0°	4,2	8,2
7	0,8	4/X 9/XI	I,00	I,6	I4	I3,40 I28		–	7,85	мг/л мг-экв % экв	20,2 I,0I 33,9	I,5 0,I2 4,0	9,0 0,36 I2,I	59,8 0,98 32,9	9,9 0,2I 7,0	9,9 0,28 9,4	I,50 0,02 0,7	0,000	III,8 2,98	0,025	I,8	0,00	I,I8	0,54	I0°	I,7	–
8	0,8	6/XI I2/XII	0,75	22,0	>25	–		–	7,50	мг/л мг-экв % экв	2I,0 I,05 39,8	2,7 0,22 8,3	I,2 0,05 I,9	57,3 0,94 35,6	I2,8 0,27 I0,2	25 0,07 2,7	2,50 0,04 I,5	0,007	I00,0 2,64	0,004	2,4	0,00	I,27	–	5°	I,5	3,7
											35. р.Бол.Алматинка – в 2 км выше устья р.Проходной																	
I	0,8	2I/III 27/IУ	0,2I	3,2	>25	–		5,3	7,80	мг/л мг-экв % экв	3I,I I,55 38,8	4,4 0,36 7,9	9,5 0,38 8,3	I02,5 I,68 36,7	20,2 0,42 9,2	I4,5 0,I4 3,0	3,00 0,05 I,I	0,082	I85,2 4,58	0,025	7,4	0,I2	I,9I	0,59	I0°	5,0	8,5
2	0,8	29/IУ 5/УI	0,46	I2,4	25	8,88 II0		4,0	8,05	мг/л мг-экв % экв	29,8 I,46 35,8	3,9 0,32 7,7	7,2 0,29 7,0	95,8 I,57 37,9	I7,3 0,36 8,7	2,8 0,08 I,9	4,00 0,06 I,5	0,007	I60,8 4,I4	0,050	5,6	–	I,78	0,58	I0°	–	I0,2
3	0,8	27/УП 26/IX	0,34	I7,8	>25	–		4,0	7,80	мг/л мг-экв % экв	30,I I,50 32,2	2,9 0,24 5,I	I4,7 0,59 I2,7	I07,4 I,76 37,8	I9,7 0,4I 8,8	3,9 0,II 2,3	3,00 0,05 I,I	0,0I0	I8I,7 4,66	0,0I7	4,5		I,74	–	5°	I,5	3,4
4	0,8	30/XI 22/XII	0,30	24	>25	I2,08 II8		3,I	8,20	мг/л мг-экв % экв	34,I I,70 39,2	3,6 0,30 6,9	4,2 0,I7 3,9	I55,5 I,78 39,9	I7,7 0,37 8,5	2,5 0,07 I,6	–	0,0I0	2I7,6 4,84	0,025	4,8	0,I2	2,00	0,68	5°	I,0	2,I

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по П-Со шкале	Окисляемость (мг О/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
									44. р.Мал.Алмаатинка – г.Алма-Ата																	
I	0,2	I6/II / 9/III	I,06	0,2	>25	9,65 / 88	3,6	7,65	мг/л мг-экв % экв	32,9 I,64 32,0	8,8 0,72 I4,I	5,0 0,20 3,9	95,8 I,57 30,7	I0,7 0,22 4,8	26,2 0,74 I4,4	2,00 0,03 0,6	0,024	I8I,4 5,I2	0,076	5,0	0,I2	2,36	I,44	5^0	2,6	3,7
2	0,9	29/V / 20/VI	2,90	I4,8	3	–		8,20	мг/л мг-экв % экв	32,I I,60 32,7	3,8 0,3I 6,3	I3,5 0,54 II,0	98,8 I,62 33,I	I2,8 0,27 5,5	I8,8 0,53 I0,8	2,00 0,03 0,6	0,032	I8I,8 4,90	0,000	I8,0	0,20	I,9I	0,64	30^0	4,2	9,2
3	0,2	I0/VII / 26/IX	3,62	8,0	I0	I2,34 / I29	4,4	7,85	мг/л мг-экв % экв	24,2 I,2I 35,4	2,9 0,24 7,0	6,5 0,26 7,6	78,I I,28 37,4	4,9 0,I0 2,9	9,9 0,28 8,2	3,00 0,05 I,5	0,279	I29,8 3,42	0,084	3,9	0,00	I,45	0,56	5^0	3,0	–
4	0,2	I8/XII / I5/I	I,37	I,5	I9	I4,48 / I29	2,6	8,05	мг/л мг-экв % экв	24,4 I,22 27,6	2,4 0,20 4,5	I9,8 0,79 I7,9	I00,0 I,64 37,I	I7,3 0,36 8,I	5,3 0,I5 3,4	4,00 0,06 I,4	0,024	I73,2 4,42	0,050	0,2	0,39	I,42	0,55	$I5^0$	I,6	4,9
									52. р.Курты – база клх.им.Ленина																	
I	0,8	27/II / I6/III	I,48	0,0	I	II,00 / 80	22,0	7,60	мг/л мг-экв % экв	6I,5 3,07 I2,0	48,8 4,0I I5,6	I43,2 5,73 22,4	298,8 4,90 I9,I	24I,I 5,02 I9,6	98,9 2,79 I0,9	6,00 0,I0 0,4	0,063	898,3 25,62	0,0I8	3,7	0,28	7,08	2,39	5^0	5,7	I0,0
2	0,8	I4/III / 4/IV	7,90	0,I	0	I0,80 / 79	–	8,I0	г/л мг-экв % экв	0,080 4,48 8,8	0,054 4,46 8,8	0,897 I6,53 32,4	0,226 3,70 7,3	0,468 9,74 I9,I	0,425 I2,00 23,5	$2\cdot10^{-3}$ 0,03 0,I	$I,9\cdot10^{-4}$	I,66 50,9I	0,050	9,4	0,04	8,94	–	$I5^0$	4,3	–
3	0,8	I9/III / 4/IV	II,0	0,2	0	–	2,6	7,90	г/л мг-экв % экв	0,II3 5,66 8,6	0,082 6,77 I0,4	0,486 20,25 3I,0	0,282 4,62 7,I	0,723 I5,06 23,0	0,460 I2,97 I9,8	$2\cdot10^{-3}$ 0,03 0,I	$8,I\cdot10^{-5}$	2,I5 65,86	0,220	7,9	0,I5	I2,43	–	$I5^0$	3,8	–
4	0,8	4/IV / 27/IV	6,58	7,6	5	I0,42 / 92		8,00	г/л мг-экв % экв	0,089 4,44 9,4	0,062 5,I0 I0,9	0,336 I3,98 29,7	0,289 4,74 I0,I	0,527 I0,99 23,4	0,278 7,69 I6,3	$6\cdot10^{-3}$ 0,I0 0,2	$2,2\cdot10^{-5}$	I,58 47,04	0,000	7,8	0,2I	9,54	–	20^0	4,5	–
5	0,8	I8/V / 20/VI	2,98	20,8	8	I0,46 / I2I		8,I5	г/л мг-экв % экв	0,078 3,9I 8,5	0,063 5,I7 II,3	0,33I I3,80 30,2	0,306 5,0I I0,9	0,498 I0,37 22,7	0,264 7,44 I6,3	$4\cdot10^{-3}$ 0,06 0,I	$4,6\cdot10^{-5}$	I,54 45,76	0,025	5,5	0,I2	9,08	–	25^0	2,2	–
6	0,4	8/VII / 30/VIII	0,80	25,2	I4	–		7,60	г/л мг-экв % экв	0,065 3,25 8,6	0,063 5,I5 I3,6	0,254 I0,59 27,8	0,254 4,I6 I0,9	0,4I5 8,65 22,8	0,2I8 6,I5 I6,2	$2\cdot10^{-3}$ 0,03 0,I	$2,4\ I0^{-5}$	I,27 37,98	0,080	7,8	–	8,40	4,43	$I5^0$	8,0	–
7	0,5	I8/VIII / I/XI	I,II	26,2	20	7,05 / 77		8,25	г/л мг-экв % экв	0,066 3,29 7,7	0,065 5,33 I2,6	0,303 I2,68 29,7	0,257 4,2I 9,9	0,530 II,03 26,0	0,2I2 5,99 I4,I	$I,5\cdot10^{-3}$ 0,02 0,0	$4,2\ I0^{-5}$	I,48 42,50	0,072	6,5	0,06	8,62	–	$I5^0$	I2,I	–
8	0,8	I6/IX / 3/XI	2,03	I4,8	4	9,77 / I0I		8,30	г/л мг-экв % экв	0,066 3,3I II,0	0,049 4,06 I3,4	0,I86 7,74 25,6	0,277 4,54 I5,0	0,856 7,4I 24,5	0,III 3,I4 I0,4	$I,5\cdot10^{-3}$ 0,02 0,I	$I,4\ I0^{-5}$	I,05 30,22	0,025	6,0	0,06	7,37	3,03	$I5^0$	7,I	–
9	0,5	II/XI / 22/XII	7,29	3,6	2	9,82 / 78	22,4	7,35	г/л мг-экв % экв	0,070 3,5I 9,8	0,068 5,57 5,5	0,2I2 8,84 24,7	0,0294 4,82 I3,4	0,472 9,82 27,4	0,I0I 3,25 9,I	$2\cdot10^{-3}$ 0,03 0,I	$2,8\cdot10^{-5}$	I,22 35,84	0,092	–	0,028	9,08	–	25^0	5,9	I8,2

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3$/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов: (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по PT — Со шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
54. р.Каракастек – с.Каракастек																												
I	0,6	29/II / I6/III	0,25	0,3	> 25	I2,35 / 9I			8,40	мг/л	45,7	I2,0	I2,0	I86,7	22,2	6,4	3,00	0,I56	288,2		0,000	4,8	0,28	3,27	0,58	I0°	8,0	20,0
										мг-экв	2,28	0,99	0,48	3,06	0,46	0,I8	0,05		7,50									
										% экв	30,4	I3,2	6,4	40,8	6,I	2,4	0,7											
2	0,6	3I/V / 20/VI	I,02	20,7	>25	I0,0I / II6			8,40	мг/л	38,4	9,7	7,2	I56,2	I4,0	3,5	4,00	0,066	233,I		0,025	–	0,I2	2,72	0,55	25°	3,0	8,5
										мг-экв	I,92	0,80	0,29	2,56	0,29	0,I0	0,06		6,02									
										% экв	3I,9	I3,3	4,8	42,5	4,8	I,7	I,0											
3	0,6	3I/VII / 26/IX	0,73	I9,0	I9	II,56 / II6			8,40	мг/л	42,I	9,7	I3,0	I82,4	I2,8	3,9	3,00	0,028	260,2		0,050	5,2		2,90	0,50	5°	2,2	7,8
										мг-экв	2,I0	0,80	0,52	2,99	0,27	0,II	0,05		6,72									
										% экв	30,7	II,7	7,6	43,7	4,0	I,6	0,7											
4	0,6	3I/VIII / 3/XI	0,48	I7,4	I8	I0,4I / II3			8,00	мг/л	38,9	I0,8	8,2	I6I,I	I6,4	4,6	3,00	0,02I	248,0		0,034	4,I	0,06	2,88	0,57	I0°	–	II,3
										мг-экв	I,94	0,89	0,33	2,64	0,34	0,I8	0,05		6,32									
										% экв	30,7	I4,I	5,2	4I,8	5,4	2,0	0,8											
5	0,2	30/XI / 22/XII	0,86	3,0	>25	7,85 / 62			8,40	мг/л	45,9	II,9	7,2	I8I,8	20,2	5,7	0,50	0,032	278,2		0,I70	–	0,I5	3,27	0,68	I5°	I,4	2,0
										мг-экв	2,29	0,98	0,29	2,98	0,42	0,I6			7,I2									
										% экв	32,I	I3,7	4,2	4I,9	5,9	2,2													
62.р.Копальсай – к.Тымкудук																												
I	0,5	20/III-68г. / 22/VI	0,62	–	–	–	–		7,85	мг/л	98,0	25,3	I40,8	225,7	296,5	89,0	I3,0	0,004	888,3		0,I70	–	0,08	6,97	3,46	20°	4,9	–
										% экв	I9,4	8,2	22,4	I4,7	24,5	I0,0	0,8		25,20									
2	0,5	24/III / 22/VI	0,I2	–	–	–	–		7,45	г/л	0,I85	0,064	0,442	0,292	0,896	0,240	$II,5\cdot10^{-3}$	$7\cdot10^{-6}$	2,08		0,039	–	0,08	I2,00	–	I7°	3,0	7,4
										% экв	II,I	8,6	30,8	7,9	30,7	II,I	0,8		60,86									
3	0,5	27/III / 22/VI	0,078	–	–	–	–		8,I0	мг/л	I25,2	66,8	8,5	286,I	28,I	23I,I	I5,0	0,002	760,8		0,004	–	0,02	II,70	–	8°	I,7	–
										% экв	26,0	22,6	I,4	I9,5	2,4	27,I	I,0		24,08									
68.а,б. р.Копальсай – у выхода из гор																												
I	0,5	26/VII-68г. / II/X	0,0I8	–	–	–	–		7,60	г/л	0,I45	0,204	0,368	0,3I8	I,2I9	0,3I2	$2\cdot10^{-8}$	$2\cdot10^{-6}$	2,56		0,006	–	0,02	24,00	–	6°	2,4	–
										% экв	9,2	2I,3	I9,5	6,5	82,8	II,2			78,70									
2	0,5	I8/I-69г. / 24/IV	0,030	–	–	–	–		7,50	г/л	0,I66	0,088	0,45I	0,398	0,940	0,275	$5\cdot10^{-4}$	$2,68\cdot10^{-4}$	2,3I		0,077	–	0,I0	I5,II	–	I8°	2,9	9,6
										% экв	I2,3	I0,0	27,7	9,6	28,9	II,5			67,80									
3	0,5	7/V / I9/VIII	0,88	–	–	–	–		7,80	г/л	0,I88	0,I07	I,088	0,3II	I,474	0,907	$7,5\cdot10^{-3}$	$I\cdot10^{-6}$	4,03		0,0I0	–	0,08	I8,28	–	20°	3,I	–
										% экв	7,6	7,2	35,2	4,I	25,0	20,8	0,I		I28,0									
4	0,5	3I/I-70г. / I5/IV	0,96	–	–	–	–		8,I0	мг/л	82,2	II,I	93,5	87,8	298,7	38,6	0,28	0,004	6I2,2		0,00I	–	0,00	5,0I	3,78	I7°	I,3	7,6
										% экв	23,4	5,2	2I,4	8,2	35,6	6,2			I7,50									
5	0,5	I7/III / 2I/VI	0,I0	0,I	–	–	–		7,70	г/л	0,I48	0,079	0,420	0,329	0,9I4	0,244	$I\cdot10^{-8}$	$I\cdot10^{-6}$	2,I4		0,008	–	0,02	I8,88	–	4°	I,4	–
										% экв	II,8	I0,3	27,9	8,6	30,4	II,0			62,80									

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	$SO_4^{..}$	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
6	0,5	29/III I5/VI	0,I9	5,2	-	-		-	7,70	г/л % экв	0,I58 II,7	0,080 9,8	0,460 28,5	0,338 8,8	0,988 30,6	0,265 II,I	$I\cdot10^{-8}$	$I\cdot10^{-5}$	2,28 67,28		-	-	0,00	I4,47	-	20^0	2,2	-
7	0,5	I5/V I8/VIII	0,I4	-	-	-		-	7,70	г/л % экв	0,I40 9,2	0,I02 II,0	0,544 29,8	0,322 7,0	I,I25 30,8	0,330 I2,2	$I\cdot10^{-8}$	$I\cdot10^{-6}$	2,56 76,22		0,008	-	0,0I	I5,36	-	5^0	I,4	-
8	0,5	I9/VIII I0/XI	0,060	-	-	-		-	7,65	г/л % экв	0,I44 I0,2	0,080 9,4	0,5II 30,4	0,38I 8,9	I,0I0 30,0	0,276 II,I	$I,5\cdot10^{-3}$	$5\cdot10^{-6}$	2,40 70,I8		-	-	-	I8,78	-	4^0	I,6	7,2
64. ручей Кургакчолак – уроч.Кенес-Анырхай																												
I	0,5	I8/I-69г. 24/IV	0,002	-	-	-		-	7,32	г/л % экв	0,276 27,4	0,I36 22,I	0,006 0,5	0,276 9,0	0,422 I7,5	0,4I8 28,4	$5\cdot10^{-3}$ 0,I	$5,26\cdot10^{-4}$	I,54 50,42		0,058	-	0,30	24,94	-	22^0	5,4	-
2	0,5	I2/III I5/VI	I9,6	0,0	-	-		-	7,50	мг/л % экв	80,2 30,0	9,5 5,8	47,2 I4,2	I48,8 I8,3	I77,7 27,7	I5,2 3,3	6,2 0,7	0,004	484,8 I8,84		0,II7	-	0,02	4,78	2,58	$I0^0$	8,2	7,9
3	0,5	I/II-70г. 2I/V	0,006	I,6	-	-		-	7,60	г/л % экв	0,2I8 I2,7	0,082 7,9	0,604 29,4	0,I39 2,7	I,587 38,7	0,262 8,6	$I\cdot10^{-3}$	$2,7\cdot10^{-5}$	2,89 85,50		0,003	-	0,02	I7,59	-	8^0	I,4	-
4	0,5	I6/III 2I/VI	0,005	0,4	-	-		-	7,60	г/л % экв	0,227 I0,0	0,II9 8,7	0,846 3I,3	0,I79 2,6	2,055 38,0	0,376 9,4	$I,I\cdot10^{-3}$	$I,2\cdot10^{-5}$	3,80 II2,72		0,004	-	0,0I	2I,II	-	$I0^0$	2,5	-
65. р.Ботаборум – в 2 км ниже устья р.Куеликара																												
I	0,5	27/II-67г. 22/V	0,84	0,9	-	-		-	7,80	г/л % экв	0,I57 I0,4	0,II0 I2,0	0,500 27,6	0,389 8,4	0,910 25,I	0,436 I6,3	$7\cdot10^{-3}$ 0,2	$I;I0^{-6}$	2,5I 75,46		0,047	-	-	I6,88	-	$I4^0$	3,4	I5,2
2	0,5	8/III 22/VI	2,67	0,8	-	-		-	7,45	мг/л % экв	50,9 I7,I	I2,4 6,9	96,8 26,0	I5I,3 I6,7	I70,0 23,8	48,9 9,8	2,I 0,2	0,07I	582,4 I4,88		0,I86	-	0,I3	3,56	I,38	29^0	5,2	26,0
3	0,5	8/III 22/VI	2,67	0,8	-	-		-	7,25	г/л % экв	0,II9 I2,I	0,059 9,8	0,333 28,I	0,272 9,0	0,585 24,7	0,284 I6,8	$I\cdot10^{-8}$	$4\cdot10^{-6}$	I,65 49,32		0,I26	-	0,02	I0,77	-	$I0^0$	4,9	I9,9
4	0,5	30/III 22/VI	0,I8	-	-	-		-	7,85	г/л % экв	0,206 I0,3	0,I07 8,8	0,743 30,9	0,445 7,3	I,323 27,6	0,587 I5,I	$2\cdot10^{-8}$	$4\cdot10^{-6}$	3,36 I00,08		0,0I0	-	0,08	I9,I0	-	$I4^0$	4,I	I7,0
5	0,5	I0/III-69г. 29/VI	0,090	0,0	-	-		-	7,20	мг/л % экв	30,I I9,7	4,5 4,9	48,2 25,4	I77,5 38,3	I4,5 3,9	20,9 7,8	-	0,002	295,7 7,60		0,080	-	0,03	I,87	-	80^0	-	44,6
6	0,5	II/III 5/VI	0,55	0,0	-	-		-	7,05	мг/л % экв	39,I I3,4	I2,8 6,9	I08,0 29,7	I54,9 I7,4	I34,8 I9,3	62,7 I2,2	I0,0 I,I	0,004	52I,8 I4,56		0,0I0	-	0,20	2,96	0,78	72^0	I4,6	32,3
7	0,5	I2/III I5/VI	9,5I	0,0	-	-		-	7,50	мг/л % экв	48,I 4I,0	5,6 7,8	I,8 I,2	I47,6 4I,3	I2,8 4,6	7,I 3,4	2,5 0,7	0,035	225,5 5,86		0,036	-	0,I6	2,86	0,80	34^0	4,8	9,2
8	0,5	I3/III I0/VI	6,45	0,0	-	-		-	7,60	мг/л % экв	50,I I7,4	I2,3 7,0	92,0 25,6	I4I,5 I6,I	I68,2 24,4	47,5 9,3	I,8 0,2	0,003	5I8,4 I4,38		0,06I	-	0,08	3,5I	I,47	36^0	6,9	I5,9
9	0,5	I8/III I7/VI	3I,4	0,6	-	-		-	7,40	мг/л % экв	59,I 3I,4	5,I 4,5	33,0 I4,I	I66,5 29,I	77,5 I7,2	I2,0 3,6	0,80 0,I	0,004	354,0 9,38		0,044	-	0,04	3,37	0,97	$3I^0$	4,0	I0,6

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3$/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по $PtCo$ — Со шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I0	0,5	I9/III I0/VI	I5,4	0,2	-	-	-	7,60	мг/л % экв	5I,I 20,I	7,I 4,6	80,8 25,3	I28,8 I6,0	I55,8 25,6	36,I 8,0	3,0 0,4	0,002	458,2 I2,68	0,085	-	0,02	3,I3	I,80	22°	3,5	9,5
II	0,5	24/III-69г 7/VI	I,04	0,2	-	-	-	7,I5	г/л % экв	0,I2I I0,7	0,050 7,2	0,437 32,I	0,252 7,8	0,847 3I,I	0,226 II,3	$I0\cdot10^{-2}$ 0,8	$2\cdot10^{-6}$	I,94 56,62	0,068	-	0,02	I0,II	-	6°	4,6	22,6
I2	0,5	I5/III-70г 2I/VI	0,027	-	-	-	-	7,85	г/л % экв	0,823 I8,5	0,II8 II,2	0,428 20,8	0,583 I0,I	0,684 I6,4	0,724 23,5	$8\cdot10^{-4}$	$2\cdot10^{-6}$	2,8I 86,84	0,008	-	0,00	25,8I	-	20°	3,2	-
I3	0,5	6/IV 2I/VII	0,040	-	-	-	-	7,85	г/л % экв	0,I80 5,9	0,I5I 8,2	I,307 35,9	0,267 2,9	2,433 33,4	0,738 I3,7	$3\cdot10^{-5}$	$I\cdot10^{-6}$	5,08 I5I,76	-	-	0,05	2I,42	-	I0°	2,8	-
67. р.Моинты – ж-д. ст. Киик																										
I	0,5	I8/IV 25/V	I7,2	0,I	I	7,87 57	4,0	7,85	мг/л мг-экв % экв	45,9 2,29 26,0	I2,8 I,05 I2,0	26,2 I,05 I2,0	I44,0 2,36 26,9	63,4 I,32 I5,0	25,2 0,7I 8,I	0,I0	0,002	3I7,6 8,78	0,076	I5,0	0,66	3,84	I,26	70°	I6,7	30,4
2	0,5	I5/IV 25/V	8I,4	I,0	0	8,82 66	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	42,I 2,I0 26,9	I0,9 0,90 II,5	22,8 0,9I II,6	I55,6 2,55 32,6	45,3 0,94 I2,0	I4,9 0,42 5,4	0,20	0,0I0	29I,8 7,82	0,050	20,3	I,I4	8,00	0,76	80°	II,0	27,6
3	0,5	20/IV 25/V	0,88	2,I	0	8,34 64	3,I	7,85	мг/л мг-экв % экв	39,7 I,98 24,I	6,6 0,54 7,8	29,2 I,I7 I5,9	I44,6 2,87 32,I	40,7 0,85 II,5	I6,7 0,47 6,4	0,50	0,007	278,0 7,88	0,058	9,8	0,09	2,52	0,54	70°	I3,6	36,8
4	0,5	2/VI 28/VI	0,52	I8,2	> 25	6,57 72		8,20	мг/л мг-экв % экв	7I,I 3;55 I8,6	28,6 I,94 I0,2	I00,8 4,08 2I,2	272,I 4,46 28,4	I4I,I 2,94 I5,5	75,I 2,I2 II,I	0,40	0,02I	684,2 I9,04	-	-	0,20	5,49	I,8I	60°	-	-
68. р.Токрау – пос.Актогай																										
I	0,5	I2/IV I7/V	27,8	0,I	6	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	30,I I,50 33,9	5,4 0,44 I0,0	6,8 0,27 6,I	87,2 I,43 32,3	32,9 0,68 I5,4	3,5 0,I0 2,3	0,05	0,093	I65,9 4,42	0,I05	9,2	0,84	I,94	0,8I	50°	8,5	I5,I
2	0,5	24/IV 29/V	I54	I2,0	I	-	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	80,I I,50 26,8	5,I 0,42 7,5	22,0 0,88 I5,7	I09,8 I,80 32,2	29,6 0,62 II,I	I2,4 0,35 6,2	2,00 0,08 0,5	0,02I	2I0,9 5,60	0,025	I5,5	0,I2	I,92	0,52	60°	9,5	22,0
3	0,5	II/VII 3/IX	I,44	I8,4	>25	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	63,7 3,I8 24,8	I3,I I,08 8,5	58,5 2,I4 I6,7	253,8 4,I6 32,5	5I,8 I,08 8,4	4I,I I,I6 9,I	0,30		477,8 I2,80	0,046	6,0		4,26	0,54	5°	5,I	I8,9
69. р.Баканас – с.Чубартау																										
I	-	I3/IV I0/V	6,52	0,0	7	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	38,9 I,94 27,2	I0,2 0,84 II,8	I9,5 0,78 II,0	I46,4 2,40 33,7	47,7 0,99 I3,9	4,6 0,I3 I,8	2,50 0,04 0,6		269,8 7,I2	0,085	4,4	0,02	2,78	0,7I	25°	-	38,5

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{.}+K^{.}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{..}$	$Cl^{'}$	$NO_3^{'}$	$NO_2^{'}$	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по PZ — Со шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	I9	20	2I	22	23	24	25	26	27
2	–	I6/IV / I6/У	83,9	0,4	9	–	–	7,65	мг/л	34,7	I9,0	0,8	I28,I	49,4	6,0	I,00	0,050	239,0	0,I20	4,0	0,05	3,29	I,36	30°	–	24,4
									мг-экв	I,73	I,56	0,08	2,I0	I,03	0,I7	0,02		6,64								
									% экв	26,I	23,9	0,4	3I,6	I5,5	2,6	0,3										
72. р.Аягуз – г.Аягуз																										
I	0,3	I/III / 2I/III	0,II	0,0	24	–	4,4	8,20	мг/л	67,5	28,6	82,5	262,4	I30,0	54,9	3,00	0,065	623,9	–	3,7	0,02	5,3I	I,28	I5°	I4,5	–
									мг-экв	3,37	I,94	3,30	4,30	2,7I	I,55	0,05		I7,22								
									% экв	I9,6	II,2	I9,2	25,0	I5,7	9,0	0,3										
2	0,3	8/IV / I9/IУ	I78	0,2	I0	I2,I0 / 89	–	7,00	мг/л	28,7	I,8	I7,5	9I,5	28,8	6,4	0,50	–	I75,2	0,I50	3,2	–	I,58	0,44	20°	I6,4	29,3
									мг-экв	I,43	0,I5	0,70	I,50	0,60	0,I8			4,56								
									% экв	3I,4	3,3	I5,3	32,9	I3,2	3,9											
3	0,3	I2/IУ / 3/У	300	0,2	8	I4,90 / I09	–	7,40	мг/л	3I,7	I3,I	30,2	I37,3	49,4	20,2	I,50	0,0I5	296,9	0,300	6,5	0,05	2,66	0,78	20°	–	42,6
									мг-экв	I,58	I,08	I,2I	2,25	I,03	0,57	0,02		7,74								
									% экв	20,4	I4,0	I5,6	29,I	I3,3	7,4	0,2										
4	0,3	22/IУ / I0/У	55,0	7,2	8	II,80 / I05	4,4	7,80	мг/л	45,5	22,4	66,2	I95,2	I0I,6	50,3	I,50	0,I20	482,8	0,030	5,I	0,04	4,II	I,20	25°	I5,5	–
									мг-экв	2,27	I,84	2,65	3,20	2,I2	I,42	0,02		I3,52								
									% экв	I6,8	I3,6	I9,6	23,7	I5,7	I0,5	0,I										
5	0,3	3I/У / I4/УI	20,3	20,0	25	I0,9I / I23	–	7,80	мг/л	45,3	26,8	68,5	244,0	86,0	42,5	0,75		508,8	0,005	I,8	0,00	4,46	0,82	I5°	–	I9,I
									мг-экв	2,26	2,20	2,54	4,00	I,79	I,20	0,0I		I4,00								
									% экв	I6,I	I5,7	I8,2	28,6	I2,8	8,6											
6	0,3	3I/УII / I5/IX	3,70	>25		I2,98 / I28	–	7,80	мг/л	49,5	25,9	68,0	249,0	97,I	42,5	I,00	0,025	533,0	0,000	4,2	0,09	4,60	0,87	25°	7,7	–
									мг-экв.	2,47	2,I3	2,72	4,08	2,02	I,20	0,02		I4,64								
									% экв	I6,9	I4,5	I8,6	27,9	I3,8	8,2	0,I										
76. р.Лепсы – подхоз Лепсы																										
I	0,5	28/III / I9/IУ	8,47	0,0	28	I4,8I / I05	5,8	7,80	мг/л	39,9	II,6	25,2	I63,5	58,5	3,5	4,00	0,035	30I,2	0,024	4,I	0,I2	2,94	0,62	I0°	4,2	I7,6
									мг-экв	I,99	0,95	I,0I	2,68	I,II	0,I0	0,06		7,90								
									% экв	25,2	I2,0	I2,8	33,9	I4,0	I,3	0,8										
2	0,5	5/IУ / 2I/IУ	7I,2	0,6	I	I2,82 / 98		7,80	мг/л	3I,9	I9,I	55,2	I72,6	88,4	28,0	3,00	0,0I8	398,2	0,I26	7,0	0,29	3,I6	0,72	I5°	3,7	6,8
									мг-экв	I,59	I,57	2,2I	2,83	I,84	0,65	0,05		I0,74								
									% экв	I4,8	I4,6	20,6	26,3	I7,I	6,I	0,5										
3	0,5	24/У / I2/УI	57,8	I2,0	I	9,57 / 9I	3,4	8,20	мг/л	3I,7	8,6	I8,8	I3I,8	8I,8	7,4	I,00	0,025	280,6	0,I50	5,2	0,20	2,29	0,58	30°	I,8	–
									мг-экв	I,58	0,7I	0,75	2,I6	0,65	0,2I	0,02		6,08								
									% экв	26,0	II,7	I2,3	35,5	I0,7	3,5	0,3										
4	0,5	8/УI / I4/УII	78,6	–	0	–	–	–	мг/л	48,I	I3,3	32,8	20I,3	46,I	I9,I	0,50	0,02I	36I,2	0,0I3	I3,7		3,49	0,56	20°	3,I	9,9
									мг-экв	2,40	I,09	I,3I	3,30	0,96	0,54			9,60								
									% экв	25,0	II,3	I3,7	34,4	I0,0	5,6											
5	0,5	I2/УI / I4/УII	56,9	–	2	–	–	–	мг/л	40,I	I3,5	36,5	I77,0	4I,I	28,7	0,75	0,0I0	337,7	0,059	7,0	0,06	3,II	0,58	I5°	6,9	I8,2
									мг-экв	2,00	I,II	0,46	2,90	0,86	0,3I			9,I4								
									% экв	2I,9	I2,I	I6,0	3I,7	9,4	8,9											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Цветность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по $Pt-Co$ шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): бихроматная
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6	0,5	II/IX	I5,4	-	2	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	43,9 2,I9 29,5	6,3 0,52 7,0	25,0 4,00 I3,5	I58,0 2,59 34,9	39,9 0,83 II,2	I0,3 0,29 3,9	0,50	0,007	283,9 7,42	0,084	-	0,I8	2,7I	0,60	I5⁰	5,0	-
7	0,5	4/XI I2/XII	I9,8	6,8	3	I0,92 92	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	5I,5 2,57 24,5	II,4 0,94 8,9	43,8 I,74 I6,6	I90,3 3,I2 29,6	70,8 I,48 I4,I	22,3 0,62 6,0	2,00 0,03 0,3	0,0I8	392,I I0,52	0,025	2,0	0,00	3,5I	-	I0⁰	I,9	5,0
										77. р.Теректы – с.Веселое																
I	0,4	6/II I0/III	I,II	0,0	I2	II,I7 85		8,40	мг/л мг-экв % экв	36,9 I,84 22,5	II,7 0,96 II,8	32,0 I,28 I5,7	I56,2 2,56 3I,4	57,6 I,20 I4,7	9,2 0,26 3,2	4,00 0,06 0,7	0,0I4	307,6 8,I6	0,000	2,7	0,07	2,80	0,60	5⁰	6,9	I2,6
2	0,4	I6/IV II/V	I5,2	3,8	0	I0,73 9I	3,4	7,85	мг/л мг-экв % экв	38,9 I,94 28,5	9,0 0,74 I0,9	I8,0 0,72 I0,6	I50,I 2,46 36,2	40,3 0,84 I2,5	2,5 0,07 I,0	2,00 0,03 0,8	0,008	260,8 6,80	0,092	9,7	0,04	2,68	0,59	30⁰	4,0	I4,8
3	0,4	I6/V I9/VI	27,8	I0,2	II	I0,52 I03	8,2	7,55	мл/л мг-экв % экв	I8,4 0,57 30,7	2,4 0,20 9,2	5,5 0,22 I0,I	5I,2 0,84 38,5	9,5 0,20 9,2	I,4 0,04 I,8	0,75 0,0I 0,5	0,028	84,2 2,I8	0,042	6,4	0,04	0,87	-	60⁰	6,7	I9,6
4	0,4	9/VI I4/VII	I6,8	I8,7	-	I0,47 III	-	7,20	мг/л мг-экв % экв	I7,6 0,88 33,8	3,I 0,26 I0,0	4,0 0,I6 6,2	53,7 0,88 33,8	I7,3 0,36 I3,8	2,I 0,06 2,4	0,50 -	-	97,8 2,60	0,042	4,5	-	I,I4	0,62	-	2,9	5,0
5	0,4	I8/VI I4/VII	I7,9	-	9	I0,84 -	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	36,I I,I8 36,0	2,0 0,I6 4,9	7,5 0,30 9,I	80,5 I,32 40,2	II,5 0,24 7,8	I,8 0,05 I,5	2,00 0,03 I,0	-	I4I,4 3,28	0,059	3,9	0,06	I,84	0,45	5⁰	I,9	5,8
6	0,4	8/VII 3/IX	I3,0	I5,4	II	I0,33 II8	3,0	7,45	мг/л мг-экв % экв	I6,2 0,8I 34,3	2,4 0,20 8,5	4,2 0,I7 7,2	54,8 0,89 37,7	9,0 0,I9 8,I	3,5 0,I0 4,2	0,50	0,034	90,I 2,36	0,080	4,I	0,06	I,0I	0,52	I5⁰	4,8	7,8
7	0,4	I4/IX I5/XI	3,00	I0,2	>25	I0,59 I04		7,65	мг/л мг-экв % экв	29,8 I,46 27,0	7,4 0,60 II,8	I5,7 0,66 II,7	II7,7 I,93 35,7	25,I 0,52 9,6	8,9 0,25 4,8	I,50 0,02 0,4	0,0I8	205,6 5,40	0,034	2,0	0,I2	2,06	0,58	I0⁰	I,8	6,0
8	0,4	4/XI I4/XII	2,I8	3,4	-	I0,98 92		8,80	мг/л мг-экв % экв	38,9 I,94 3I,7	5,0 0,4I 6,7	I7,8 0,7I II,6	I25,I 2,05 38,5	37,4 0,78 I2,8	6,4 0,I8 2,9	3,00 0,05 0,8	0,024	3I0,I 7,90	0,025	2,2	-	2,35	-	30⁰	I,8	5,8
										78. р.Баскан – с.Новопокровка																
I	0,5	I7/II I0/III	5,04	0,I	>25	I8,54 I0I		8,05	мг/л мг-экв % экв	33,7 I,68 32,9	5,8 0,48 9,4	9,8 0,39 7,7	I22,6 2,0I 39,4	I8,I 0,38 7,4	3,5 0,I0 2,0	4,00 0,06 I,2	0,024	I97,5 5,I0	0,02I	3,7	0,00	2,I6	0,54	5⁰	I,5	5,3
2	0,5	29/IV 5/VI	I7,8	7,2	-	II,57 I08	2,8	7,85	мг/л мг-экв % экв	I9,0 0,95 23,9	8,6 0,7I I7,8	8,2 0,33 8,3	96,4 I,58 39,7	I0,7 0,22 5,5	4,6 0,I3 3,3	4,00 0,06 I,5	-	I5I,5 3,98	0,058	-	-	I,66	0,50	-	4,6	8,0

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3$/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг $P/л$)	Кремний (мг $Si/л$)	Железо общее (мг $Fe/л$)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по PZ — Co шкале	Окисляемость (мг $O/л$): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	I9	20	2I	22	23	24	25	26	27
3	0,5	29/У / 29/УI	I4,3	7,8	28	9,08 / 82	0,9	8,25	мг/л мг-экв % экв	24,9 I,24 33,5	3,9 0,32 8,7	7,2 0,29 7,8	88,5 I,45 39,2	I2,8 0,26 7,0	4,8 0,I2 3,3	I,00 0,02 0,5	0,0I7	I42,I 3,70	0,009	3,0	0,I0	I,56	0,52	25°	I,8	7,0
4	0,I	5/УI / 29/УI	4,40	I4,8	I8	9,80 / 68	-	8,I0	мг/л мг-экв % экв	24,8 I,24 38,5	3,4 0,28 7,6	8,2 0,33 8,9	86,7 I,42 38,4	I3,6 0,28 7,6	4,6 0,I3 3,5	I,50 0,02 0,5	0,032	I42,8 3,70	0,042	3,9	0,I2	I,52	0,5I	I5°	I,5	3,5
5	0,5	26/УП / 2/IX	I4,9	II,2	24	6,76 / 66		8,I0	мг/л мг-экв % экв	25,4 I,27 40,2	2,9 0,24 7,6	I,8 0,07 2,2	74,4 I,22 38,6	II,I 0,23 7,3	3,9 0,II 3,5	I,00 0,02 0,6	-	I20,5 3,I6	0,034	-	0,06	I,5I	-	I0°	2,3	-
6	0,I	4/УП / 6/X	8,70	8,6	I2	9,60 / 88	2,7	7,80	мг/л мг-экв % экв	25,8 I,29 34,7	I,9 0,I6 4,3	I0,2 0,4I II,0	87,3 I,43 38,4	I3,2 0,27 7,3	5,7 0,I6 4,3	0,05	0,I20	I44,3 3,72	0,009	5,7	0,I2	I,45	0,45	20°	4,8	II,7
7	0,I	I9/УШ / I/XI	22,4	9,4	I0	8,6I / 8I	2,I	7,70	мг/л мг-экв % экв	2I,8 I,09 36,I	2,5 0,2I 6,9	5,2 0,2I 7,0	72,6 I,I9 39,4	I2,8 0,27 8,9	I,8 0,05 I,7	0,05	0,004	II6,7 3,02	0,0I8	-	0,00	I,80	0,52	I0°	5,2	I4,0
8	0,5	4/X / I2/XII	7,I4	9,0	7	8,90 / 88	-	7,50	мг/л мг-экв % экв	30,9 I,54 36,7	5,I 0,42 I0,0	3,5 0,I4 3,3	I03,7 I,70 40,5	I4,4 0,30 7,I	28,4 0,08 I,9	I,50 0,02 0,5	0,024	I87,5 4,20	0,034	3,0	0,00	I,96	-	5°	0,7	2,4

86. р.Каратал – г.Уш-Тобе

I	0,3	I6/II / I0/III	28,2	0,0	>25	II,37 / 8I	4,7	8,00	мг/л мг-экв % экв	48,I 2,40 29,4	I2,5 I,03 I2,6	I6,2 0,65 8,0	I85,4 3,04 37,3	37,0 0,77 9,4	7,4 0,2I 2,6	4,00 0,06 0,7	0,04I	3I0,6 8,I6		5,6	0,I2	3,43	0,7I	5°	-	7,3
2	0,3	25/III / I2/IУ	36,3	3,2	0	I0,54 / 82	3,I	8,20	мг/л мг-экв % экв	42,3 2,II 26,6	I2,9 I,06 I3,4	I9,8 0,79 I0,0	I58,6 2,60 32,3	46,9 0,98 I2,4	I0,6 0,30 3,8	5,00 0,08 I,0	0,054	296,I 7,92	0,I22	7,I	0,I5	3,I7	0,86	I0°	4,3	I5,2
3	0,3	30/III / 24/IУ	89,0	5,6	2	9,I5 / 75	I,8	8,20	мг/л мг-экв % экв	45,5 2,27 24,I	I6,3 I,34 I4,2	27,5 I,I0 II,7	I78,I 2,92 3I,0	66,6 I,39 I4,3	I2,4 0,35 3,7	3,00 0,05 0,5	0,002	349,4 9,42	0,000	5,5	0,20	3,6I	I,0I	I0°	3,6	8,I
4	0,I	6/IУ / 24/IУ	I0I	II,0	0	8,95 / 88	3,2	8,40	мг/л мг-экв % экв	45,5 2,27 24,0	I4,3 I,22 I2,9	3I,0 I,24 I3,I	I88,5 3,09 32,7	62,5 I,30 I3,7	9,9 0,28 3,0	4,00 0,06 0,6	0,002	356,2 9,46	0,I22	8,I	0,I2	3,49	0,72	I0°	4,2	II,9
5	0,5	I6/IУ / I8/У	202	8,0	0	9,50 / 83	3,0	8,00	мг/л мг-экв % экв	42,7 2,I3 25,6	9,6 0,79 9,5	3I,0 4,24 I4,9	I63,5 2,68 32,2	62,5 I,30 I5,6	6,4 0,I8 2,2	0,40	0,007	3I6,I 8,32	0,025	4,I	0,I8	2,92	-	20°	6,6	2I,2
6	0,5	7/УШ / 2/X	I5I	20,2	6	8,96 / I00	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	27,4 I,37 36,4	5,0 0,4I I0,9	2,5 0,I0 2,7	94,6 I,55 4I,2	9,9 0,2I 5,6	3,2 0,09 2,4	2,00 0,03 0,8	0,007	I44,6 3,76	0,009	-	0,06	I,78	0,60	5°	4,8	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{.}+K^{.}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{''}$	$Cl^{'}$	$NO_2^{'}$	$NO_3^{'}$	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг $P/л$)	Кремний (мг $Si/л$)	Железо общее (мг $Fe/л$)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Со шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7	0,I	I8/X 27/XI	82,0	2,2	3	I2,36 98	-	8,00	мг/л мг-экв % экв	47,I 2,35 33,3	8,3 0,68 9,6	I2,5 0,50 7,I	I59,8 2,62 37,I	3I,3 0,65 9,2	8,5 0,24 3,4	I,50 0,02 0,3	0,028	269,0 7,06	0,025	6,0	0,04	3,08	0,78	I0°	2,8	4,6
8	0,I	I6/XI I8/I-73г	89,2	0,I	>25	I2,5I 89	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	48,I 2,40 33,6	9,7 0,80 II,2	9,2 0,37 5,2	I59,9 2,62 36,7	34,6 0,72 I0,I	6,4 0,I8 2,5	3,00 0,05 0,7	0,056	270,9 7,I4	0,042	3,2	0,28	3,20	-	5°	I,6	3,7
										87. р.Каратал – с.Раздольное																	
I	0,5	I2/II I/III	20,9	0,0	>25	I4,60 I03	6,0	7,85	мг/л мг-экв % экв	5I,8 2,56 24,2	I9,8 I,63 I5,4	27,5 I,I0 I0,4	203,8 3,34 3I,6	64,2 I,34 I2,7	I9,8 0,56 5,3	3,00 0,05 0,4	0,038	389,4 I0,58	0,025	5,7	0,I7	4,I9	I,I5	5°	0,7	I,6
2	0,8	I/IУ 2I/IУ	I28	0,8	0	9,0I 65	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	44,7 2,23 27,3	II,9 0,99 I2,I	2I,8 0,87 I0,6	I63,5 2,68 32,7	43,6 0,9I II,I	I5,6 0,44 5,4	4,00 0,06 0,8	0,035	305,3 8,I8	0,025	-	0,I8	3,22	0,82	20°	I6,5	26,0
3	0,5	28/У I8/УI	I83	I8,8	I	9,44 98	4,2	8,00	мг/л мг-экв % экв	35,7 I,78 26,6	8,6 0,7I I0,6	2I,5 0,86 I2,8	II9,0 I,95 29,I	48,5 I,0I I5,I	II,7 0,38 4,9	4,00 0,06 0,9	0,0I8	249,0 6,70	0,005	4,4	0,06	2,49	0,84	40°	I,4	29,4
4	0,5	30/УI 2/X	I92	22,8	I2	-	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	33,8 I,66 25,I	8,3 0,68 I0,3	24,2 0,97 I4,6	II9,0 I,95 29,5	46,I 0,96 I4,5	I3,I 0,37 5,6	2,00 0,03 0,4	0,007	246,0 6,62	-	-	0,06	2,84	0,72	I0°	-	I7,4
5	0,3	3I/УП 2/X	86,6	24,4	0	8,02 96	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	5I,7 2,58 22,2	I2,6 I,04 9,0	54,8 2,I9 I8,8	I64,7 2,70 23,4	II0,3 2,30 I9,9	27,6 0,78 6,7	2,00 0,03	0,007	420,9 II,56	0,025	-	0,06	3,62	I,20	I0°	3,5	6,5
										88. р.Карой – г.Текели																	
I	0,5	I0/II 24/II	2,62	0,2	>25	I4,48 I2I	2,3	7,85	мг/л мг-экв % экв	24,8 I,24 34,5	5,8 0,48 I3,3	2,0 0,08 2,2	90,8 I,48 4I,I	8,6 0,I8 5,0	2,I 0,06 I,7	5,00 0,08 2,2	0,II0	I38,7 3,60	0,042	3,7	0,I6	I,72	0,60	5°	2,2	5,0
2	0,5	5/IУ 2I/IУ	3,96	7,8	9	I0,32 I04	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	34,8 I,7I 43,8	I,9 0,I6 4,I	2,0 0,08 2,I	I00,I I,64 42,I	I0,8 0,22 5,6	I,4 0,04 I,0	3,00 0,05 I,3	0,030	I58,0 3,90	0,080	6,8	0,I5	I,87	0,59	I0°	3,4	8,5
3	0,5	3/У 5/УI	8,7I	II,2	> 25	9,36 I02	-	8,25	мг/л мг-экв % экв	I9,8 0,99 35,6	3,2 0,26 9,4	3,5 0,I4 5,0	69,6 I,I4 4I,0	7,8 0,I6 5,8	I,4 0,04 I,4	3,00 0,05 I,8	0,0I0	I08,3 2,78	0,000	3,7	0,I8	I,25	0,5I	20°	-	II,5
4	0,I	I4/УI I4/УШ	3I,3	I0,0	I2	I0,67 II2	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	I2,8 0,64 36,7	2,2 0,I8 I9,5	3,2 0,I3 6,8	39,7 0,65 34,2	I0,7 0,22 II,6	2,I 0,06 3,2	I,00 0,02 I,0	0,024	66,7 I,72	0,0I7	3,0	0,00	0,82	0,55	I5°	I,I	2,5

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3$/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{"}$	$Mg^{"}$	$Na^{'}+K^{'}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{"}$	$Cl^{'}$	$NO_3^{'}$	$NO_2^{'}$	Сумма ионов: (мг/л) (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si /л)	Железо общее (мг Fe_2O_3/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	0,2	IO/УП IO/X	38,2	9,I	I6	8,I5 85	-	7,70	мг/л мг-экв % экв	I8,8 0,69 33,8	I,0 0,08 3,9	6,8 0,25 I2,3	46,4 0,76 37,2	6,2 0,I3 6,4	3,9 0,II 5,4	I,00 0,02 I,0	0,024	86,8 2,04	0,009	3,7		0,77	0,45	5°	4,0	6,5
6	0,I	28/IX IO/XI	4,80	9,6	>25	9,I0 96	3,I	7,80	мг/л мг-экв % экв	22,6 I,I3 39,2	2,I 0,I7 5,9	3,5 0,I4 4,9	70,I I,I5 39,9	I0,3 0,22 7,7	2,5 0,07 2,4	0,50	0,032	III,6 2,88	0,0I8	2,6	0,I2	I,30	0,54	I0°	2,2	5,I
7	0,5	I4/XI I2/XII	4,6I	0,2	>25	I2,36 I03		7,60	мг/л мг-экв % экв	25,0 I,25 40,3	2,5 0,2I 6,8	2,2 0,09 2,9	76,7 I,29 4I,6	7,8 0,I6 5,2	2,5 0,07 2,2	2,00 0,03 I,0	0,028	I20,7 3,I0	0,050	0,8	0,07	I,46	-	5°	0,8	2,I
										95. р.Коксу – с.Коксу																	
I	0,I	2I/II I6/III	8,78	0,0	>25	I0,54 87	2,2	8,20	мг/л мг-экв % экв	3I,8 I,56 36,I	3,9 0,32 7,4	7,0 0,28 6,5	I06,I I,74 40,3	5,8 0,I2 2,8	8,5 0,24 5,5	4,00 0,06 I,4	0,048	I66,6 4,82	-	4,I	0,28	I,88	0,58	5°	2,9	4,9
2	0,I	I5/У I3/УI	I45	-	>25	9,50 -	-	8,I5	мг/л мг-экв % экв	I2,6 0,63 36,6	I,9 0,I6 9,3	I,8 0,07 4,I	44,5 0,73 42,5	4,I 0,08 4,6	I,I 0,08 4,6	I,00 0,02 I,2	0,037	67,0 I,72	0,005	2,2	0,I0	0,79	-	25°	I,6	4,7
3	0,I	I/IX I/XI	42,5	I2,2	>25	9,I8 I02	-	8,45	мг/л мг-экв % экв	2I,0 I,05 37,8	I,0 0,08 2,9	6,5 0,26 9,8	67,7 I,II 39,9	9,I 0,I9 6,8	2,I 0,06 2,2	2,00 0,03 I,I	0,023	I09,4 2,78	0,000	2,6		I,I8	0,45	I0°	I,5	4,8
4	0,I	I5/X II/XII	I8,4	6,4	> 25	I0,52 I03	-	7,50	мг/л мг-экв % экв	27,6 I,38 36,9	3,4 0,28 7,5	5,2 0,2I 5,6	94,0 I,54 4I,2	9,5 0,20 5,4	3,9 0,II 2,9	I,50 0,02 0,5	0,0I8	I45,I 3,74	0,025	0,8	0,07	I,66	-	5°	0,9	2,4
										I00. р.Бие–с.Красногоровка																	
I	0,5	II/IУ 2I/IУ	7,40	4,4	0	II,4I 97.	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	49,I 2,45 22,6	I8,6 I,58 I4,I	36,0 I,44 I3,3	232,4 3,8I 35,2	5I,0 I,06 9,8	I5,6 0,44 4,0	7,00 0,II I,0	0,840	4I0,5 I0,84	0,I86	-	0,29	3,98	0,55	30°	II,8	22,I
2	0,5	I6/IУ 4/У	I2,5	4,6	0	I2,08 I08	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	5I,3 2,56 25,I	I5,8 I,26 I2,3	32,0 I,28 I2,6	2I8,4 3,58 35,I	57,2 I,I9 II,7	9,6 0,27 2,6	4,00 0,06 0,6	0,I4I	387,9 I0,20	0,005	II,5	0,I2	3,82	0,60	I5°	I0,8	29,8
3	0,5	24/У I8/УI	5,95	I0,7	3	I0,38 I02	2,0	8,40	мг/л мг-экв % экв	45,9 2,29 27,4	I4,3 I,I8 I4,I	I7,8 0,7I 8,5	I94,6 3,I9 38,2	36,2 0,75 9,0	6,4 0,I8 2,I	4,00 0,06 0,7	0,0I8	3I9,2 8,86	0,055	-	0,06	3,47	0,63	40°	4,0	20,0
4	0,5	30/IX I0/XI	2,92	I3,2	4	I0,I3 I05	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	6I,5 3,07 29,9	II,2 0,92 8,9	28,8 I,I5 II,2	248,8 4,08 39,7	45,7 0,75 7,3	9,9 0,28 2,7	2,00 0,03 0,3	0,I20	408,I I0,28	0,059	4,7	0,28	3,99	-	I5°	8,0	5,I
5	0,5	6/XI I5/XII	5,95	6,8	0	II,54 I04	-	7,80	мг/л мг-экв % экв	59,I 2,95 26,8	I7,2 I,4I I2,8	28,8 I,I5 I0,4	24I,0 3,95 35,8	50,2 I,05 9,6	9,6 0,27 2,4	5,00 0,24 2,2	0,024	420,9 II,02	0,I0I	9,4	0,34	4,86	0,78	40°	6,8	20,8

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca⁻⁻	Mg⁻⁻	Na⁺ + K⁺	HCO_3^-	SO_4^{--}	Cl^-	NO_3^-	NO_2^-	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг SiO_2/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I02. р.Каракол – с.Таскескен																										
I	–	23/Ш / I6/У	2,00	0,0	I8	6,6I / 47	–	7,60	мг/л	43,I	2I,8	2I,8	2I9,6	42,8	8,9	I,75	0,200	359,5	0,040	2,0	0,03	3,90	0,65	I5°	6,7	I8,9
									мг-экв	2,I5	I,75	0,87	3,60	0,89	0,25	0,03		9,54								
									% экв	22,5	I8,8	9,2	37,7	9,3	2,6	0,4										
2	0,I	9/IУ / I4/УI	68,0	I,8	8	–	–	7,85	мг/л	46,3	I0,I	I2,8	I8I,8	27,2	I,8	3,00	0,020	283,0	0,I80	3,8	0,04	3,I4	0,55	20°	–	20,I
									мг-экв	2,3I	0,83	0,5I	2,98	0,57	0,05	0,05		7,30								
									% экв	3I,6	II,4	7,0	40,8	7,8	0,7	0,7										
3	0,6	30/IУ / 3/УП	90,5	8,8	4	–	–	7,85	мг/л	5I,7	8,7	22,2	I84,2	48,5	4,6	2,00	0,II8	32I,9	0,I47	I4,6	0,I3	3,80	0,68	50°	50,3	83,2
									мг-экв	2,58	0,72	0,89	3,02	I,0I	0,I3	0,03		8,38								
									% экв	30,8	8,6	I0,6	36,0	I2,0	I,6	0,4										
4	–	3I/У / 9/УШ	28,7	I5,7	2I	–	–	7,85	мг/л	5I,9	I8,2	6,5	I90,7	33,3	3,9	2,00	0,040	30I,5	0,0I2	I,9	0,07	3,68	0,86	I0°	28,6	–
									мг-экв	2,59	I,09	0,26	3,II	0,69	0,II	0,03		7,88								
									% экв	32,9	I3,8	3,3	39,5	8,8	I,4	0,4										
5	–	II/УП / 9/УШ	I4,I	I4,7	24	7,85 / 80	–	7,85	мг/л	43,9	8,9	32,0	2I9,7	23,9	2,8	I,00	0,I00	332,3	0,I00	4,9	0,05	2,92	–	I5°	–	2I,0
									мг-экв	2,I9	0,73	I,28	3,60	0,50	0,08	0,02		8,40								
									% экв	26,I	8,7	I5,2	42,8	6,0	I,0	0,2										
I05. р.Чушкалы – с.Урджар																										
I	0,5	3/Ш / 2I/Ш	2,28	3,8	>25	9,55 / 76	–	7,60	мг/л	6I,5	I8,9	27,2	240,4	44,0	I4,9	I,50	0,030	403,4	0,0I0	4,9	0,08	4,2I	0,68	I5°	I6,8	45,2
									мг-экв	3,07	I,I4	I,09	3,94	0,92	0,42	0,02		I0,60								
									% экв	29,0	I0,8	I0,2	37,2	8,7	4,0	0,I										
2	0,5	25/Ш / I2/IУ	2,83	5,8	I5	I4,90 / I24	–	7,60	мг/л	42,I	25,4	I6,8	222,7	38,3	I2,8	3,00	0,086	86I,I	0,0I6	4,6	0,04	4,I9	0,84	I0°	I2,0	–
									мг-экв	2,I0	2,09	0,67	36,5	0,80	0,36	0,05		9,72								
									% экв	2I,6	2I,5	6,9	37,6	8,2	3,7	0,5										
3	0,5	29/IУ / 29/У	20,4	9,0	4	–	–	7,40	мг/л	34,3	6,8	6,2	I82,4	II,I	2,5	3,00	0,020	I96,3	0,I80	5,7	0,03	2,27	0,52	20°	–	3I,2
									мг-экв	I,7I	0,56	0,25	2,I7	0,28	0,07	0,05		50,4								
									% экв	33,9	II,I	5,0	43,I	4,6	I,3	I,0										
4	0,5	29/У / I4/УI	7,92	I7,0	7	I0,60 / II2	–	7,85	мг/л	39,3	6,7	II,0	I42,8	2I,6	3,9	3,00	0,008	228,3	0,I00	3,5	0,04	2,5I	0,56	I0°	–	36,6
									мг-экв	I,96	0,55	0,44	2,34	0,45	0,II	0,05		5,90								
									% экв	33,2	9,3	7,5	39,7	7,6	I,9	0,8										
5	0,5	30/УП / 29/УШ	5,39	I6,2	I0	II,70 / I22	–	8,I5	мг/л	45,5	9,8	9,0	I69,6	22,6	4,6	3,50	–	264,6	0,085	6,6	0,04	3,08	0,65	I5°	5,I	I9,0
									мг-экв	2,27	0,8I	0,36	2,78	0,47	0,I3	0,06		6,88								
									% экв	33,0	II,8	5,2	40,4	6,8	I,9	0,9										
6	–	3I/УШ / I5/IX	3,70	I0,5	20	I2,04 / II2	–	8,I5	мг/л	4I,5	I5,I	28,2	2I0,5	32,8	I0,8	I,75	0,000	339,7	0,080	4,2	0,II	3,3I	–	30°	7,2	–
									мг-экв	2,07	I,24	I,I8	3,45	0,67	0,29	0,08		8,88								
									% экв	23,3	I4,0	I2,7	38,9	7,5	3,3	0,3										

№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы / Дата анализа	Расход воды ($м^3$/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Суммаонов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si /л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7	0,5	12/XII 21/I-78г	3,08	2,8	20	–		11,9	7,60	мг/л мг-экв % экв	42,9 2,14 29,8	18,4 1,10 15,3	8,8 0,35 4,9	151,3 2,48 34,5	38,3 0,80 11,2	9,9 0,28 3,9	1,80 0,03 0,4	0,036	266,4 7,18	0,123	3,3	0,16	3,24	1,02	5°	15,9	–
											I09а,б.р.Коктерек – с.Новопятигорское																	
1	0,1	3/IV 19/IV	3,78	4,0	>25	–		–	7,45	мг/л мг-экв % экв	47,7 2,38 33,4	8,9 0,73 10,8	11,2 0,45 6,3	185,5 3,04 42,7	18,3 0,38 5,3	3,2 0,09 1,3	3,00 0,05 0,7	0,080	277,8 7,12	0,080	5,0	0,04	3,11	0,44	10°	–	15,5
2	0,1	8/IV 19/IV	6,00	6,5	>25	–		–	7,65	мг/л мг-экв % экв	44,1 2,20 33,8	7,9 0,65 1,00	10,0 0,40 6,2	170,8 2,80 43,1	15,6 0,32 4,9	3,5 0,10 1,5	2,00 0,03 0,5	0,055	253,9 6,50	0,138	7,1	0,03	2,85	0,44	5°	11,6	16,8
3	0,1	29/IV 29/V	46,8	8,5	5	–		–	7,25	мг/л мг-экв % экв	40,9 2,04 35,2	10,1 0,83 14,3	0,8 0,03 0,5	151,3 2,48 42,8	17,3 0,36 6,2	1,4 0,04 0,7	1,50 0,02 0,3	0,005	228,3 5,80	0,108	10,3	0,83	2,87	0,72	30°	–	–
4	0,1	27/V 14/VI	8,52	12,0	25	–		–	7,65	мг/л мг-экв % экв	34,9 1,74 33,0	7,8 0,64 12,1	6,5 0,26 4,9	142,8 2,34 44,3	10,3 0,22 4,2	1,1 0,03 0,6	3,00 0,05 0,9	0,007	206,4 5,28	0,005	1,8	0,03	2,38	0,44	10°	6,1	8,2
5	0,1	18/VII 9/VIII	6,00	14,0	19	–		–	7,85	мг/л мг-экв % экв	31,3 1,56 28,7	14,0 1,15 21,1	2,5 0,01 0,2	148,2 2,43 44,7	10,3 0,22 4,0	2,5 0,07 1,3		0,008	208,8 5,44	0,005	2,6	0,04	2,71	0,63	25°	–	11,0
											II2. р.Тентек – с.Герасимовка																	
1	0,4	12/II 10/III	4,47	0,0	8	11,15 79			8,45	мг/л мг-экв % экв	33,7 1,68 34,6	4,4 0,36 8,4	9,8 0,39 8,0	122,6 2,01 41,4	15,6 0,32 6,6	1,8 0,05 1,0	3,00 0,05 1,0	0,012	190,9 4,86	0,026	0,7	0,28	2,04	0,46	5°	2,5	–
2	0,4	17/IV 11/V	69,0	4,3	4	7,82 62	–		8,00	мг/л мг-экв % экв	32,7 1,62 39,5	2,4 0,20 4,9	5,8 0,28 5,6	104,3 1,71 41,7	11,1 0,28 5,6	1,8 0,06 1,5	3,00 0,05 1,2	0,008	161,1 4,10	0,018	6,3	0,29	1,82	0,52	20°	3,2	10,6
3	0,4	17/V 13/VI	42,6	8,7	14	10,79 95	1,7		7,95	мг/л мг-экв % экв	25,2 1,26 36,6	3,9 0,32 9,3	3,5 0,14 4,1	87,9 1,44 41,8	10,3 0,22 6,4	1,1 0,03 0,9	2,00 0,03 0,9	0,010	133,9 3,44	0,024	4,4	0,12	1,58	0,54	40°	3,0	11,0
4	0,4	13/VI 14/VII	36,8	9,3	9	10,84 97	–		7,60	мг/л мг-экв % экв	36,1 1,18 36,0	2,0 0,16 4,9	7,5 0,30 9,1	80,5 1,32 40,2	11,5 0,24 7,3	1,8 0,05 1,5	2,00 0,03 1,0	–	141,4 3,28	0,059	3,9	0,06	1,34	0,45	5°	1,9	5,8
5	0,4	11/VII 3/IX	42,6	9,3	10	10,52 94	–		7,85	мг/л мг-экв % экв	25,8 1,29 41,9	1,5 0,12 3,9	3,2 0,13 4,2	75,0 1,23 39,9	9,0 0,19 6,2	2,5 0,07 2,3	3,00 0,05 1,6	0,014	120,0 3,08	0,059	4,1	0,23	1,41	0,56	5°	3,1	5,7
6	0,4	3/XI 14/XII	8,80	2,3	>25	11,03 83			8,20	мг/л мг-экв % экв	33,8 1,66 36,9	6,0 0,49 10,9	2,5 0,10 2,2	119,0 1,95 43,3	9,9 0,21 4,7	1,4 0,04 0,9	3,00 0,05 1,1	0,018	175,1 4,50	0,084	3,2	0,15	2,15	–	10°	2,3	7,1

№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O₂ (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si^{++}/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
II3. р.Тентек – клх "Тункуруз"																										
I	0,5	23/У I8/УI	I28	8,2	4	I8,85 I2I		8,05	мг/л мг-экв % экв	22,2 I,II 34,7	4,7 0,89 I2,2	2,5 0,I0 3,I	84,8 I,39 43,4	5,8 0,I2 3,8	2,8 0,08 2,5	0,75 0,0I 0,3	0,082	I23,6 3,20	0,068	4,2	0,00	I,50	0,5I	40°	2,2	6,4
2	0,I	6/УII 2/IX	I20	I0,0	4	7,34 67		7,25	мг/л мг-экв % экв	24,2 I,2I 44,2	I,7 0,I4 5,I	0,5 0,02 0,7	64,0 I,05 38,3	II,5 0,24 8,8	2,9 0,08 2,9	0,05	0,009	I04,8 2,74	0,034	5,0	0,I8	I,35	–	I5°	4,8	I5,2
3	0,5	30/УIII I/XI	88,4	II,0	>25	8,50 79		7,80	мг/л мг-экв % экв	24,2 I,2I 37,3	3,0 0,25 7,7	4,0 0,I6 5,0	84,8 I,39 42,9	6,6 0,I4 4,3	2,I 0,06 I,9	2,00 0,03 0,9	0,0I0	I26,7 3,24	0,084	2,4	0,00	I,46	0,49	I0°	2,0	4,3
4	0,5	26/X 27/XI	I9,6	4,4	>25	I0,46 83	5,3	7,60	мг/л мг-экв % экв	30,9 I,54 33,6	4,6 0,38 8,3	9,2 0,37 8,I	II4,7 I,88 4I,0	I0,7 0,22 4,8	6,0 0,I7 3,7	I,50 0,02 0,5	0,0I0	I77,6 4,58	0,0I7	8,5	0,06	I,92	0,47	5°	I,0	I,7
II5. р.Талды – фер.Кзыл-Ту																										
I	0,5	9/IУ 29/У	4,80	2,0	5	I8,20 I04		8,20	мг/л мг-экв % экв	47,5 2,37 I8,I	2I,4 I,76 9,8	I22,0 4,88 27,I	I29,9 2,I3 II,8	I96,2 4,09 22,7	97,I 2,74 I5,2	3,00 0,05 0,3	0,942	6I8,0 I8,02	0,045	8,0	0,I7	4,I8	2,22	70°	9,7	I5,2
2	0,5	I6/IУ 29/У	24,2	0,2	0	I8,44 I0I		8,40	мг/л мг-экв % экв	3I,7 I,58 22,5	8,I 0,67 9,5	5I,8 I,27 I8,0	I26,8 2,07 29,4	42,0 0,88 I2,5	I9,5 0,55 7,8	I,00 0,02 0,3	0,042	260,4 7,04	0,030	I9,6	0,44	2,25	0,56	70°	I4,6	3I,2
3	0,5	2I/IУ 29/У	7,75	6,8	I	I2,96 II5	–	8,00	мг/л мг-экв % экв	4I,8 2,06 I6,7	I4,6 I,20 9,7	72,8 2,9I 23,6	I57,4 2,58 20,9	99,6 2,08 I6,8	52,8 I,49 I2,I	I,00 0,02 0,2	0,028	439,5 I2,34	0,038	I2,0	0,7I	3,26	I,00	50°	I0,8	20,0
4	0,5	6/УII 5/IX	I,25	I8,8	8	9,46 I08		8,40	мг/л мг-экв % экв	60,5 3,02 I5,I	27,5 2,26 II,3	II7,7 4,69 23,6	240,4 3,94 I9,7	I52,2 3,I7 I5,9	I0I,3 2,86 I4,4	0,30	0,000	669,9 23,66	0,084	2,8	0,I2	5,28	–	30°	5,9	I3,6
II7. р.Нура – с.Бес-Оба																										
I	0,5	I4/IУ 8/УI	I0,5	0,0	2	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	32,5 I,62 2I,2	5,8 0,48 6,3	43,2 I,73 22,5	II8,3 I,94 25,3	67,I I,40 I8,3	I6,3 0,46 6,0	2,00 0,03 0,4	0,000	285,2 7,66	0,045	8,0	0,06	2,I0	0,64	50°	–	23,4
2	0,5	I5/IУ 8/УI	3I,8	0,0	0	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	I9,0 0,95 I2,0	I9,I I,57 20,0	35,5 I,42 I8,0	I48,2 2,43 30,8	58,8 I,22 I5,5	I0,3 0,29 3,7	0,50	0,007	29I,4 7,88	0,I26	I0,4	0,50	2,52	–	50°	–	44,7
3	0,5	4/У 8/УI	6,5I	5,8	0	–	–	–	мг/л мг-экв % экв	42,I 2,I0 2I,8	II,4 0,94 9,8	44,2 I,77 I8,4	I86,I 3,05 3I,7	50,6 I,05 I0,9	25,2 0,7I 7,4	0,00	0,000	359,6 9,62	0,038	I0,0	0,I5	3,04	–	60°	–	45,5

№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Суммарное (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по —Со шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9		20	21	22	23	24	25	26	27
II8. р.Нура – с.Пролетарское																											
I	0,5	8/IУ / 4/У	2,34	0,2	2	7,28 / 58	–	7,85	мг/л	4I,3	I2,3	53,0	II9,6	85,2	50,2	2,00	0,008	363,6		0,068	8,I	0,20	3,07	I,33	80°	I6,0	23,4
									мг-экв	2,06	I,0I	2,I2	I,96	I,78	I,42	0,03		I0,38									
									% экв	I9,8	9,7	20,5	I8,9	I7,I	I3,7	0,3											
2	0,5	I6/IУ / I7/У	43,8	0,2	0	9,06 / 66	–	7,65	мг/л	38,I	I3,4	55,8	II4,7	78,2	60,2	I,00	0,084	36I,4		0,086	6,5	0,23	3,00	I,39	50°	9,3	22,9
									мг-экв	I,90	I,I0	2,23	I,88	I,68	I,70	0,02		I0,46									
									% экв	I8,2	I0,5	2I,3	I8,0	I5,6	I6,2	0,2											
3	0,5	7/У / 25/У	I7,3	II,6	>25	8,37 / 80	3,5	8,I5	мг/л	6I,7	30,9	I60,2	233,0	2II,9	I34,7	0,05	0,008	832,4		0,045	I0,0	0,I7	5,62	2,04	80°	I4,8	34,4
									мг-экв	3,08	2,54	6,4I	3,82	4,4I	3,80			24,06									
									% экв	I2,8	I0,6	26,6	I5,9	I8,3	I5,8												
4	0,5	3/УП / 3/IX	I,27	I8,8	8	I0,I6 / II2		8,60	г/л	0,073	0,048	0,258	0,287	0,349	0,255			I,22		0,02I	2,6	–	7,62	–	5°	6,0	I8,I
									мг-экв	3,66	3,96	I0,73	3,89	7,27	7,I9			36,70									
									% экв	I0,0	I0,8	29,2	I0,6	I9,8	I9,6												
5	0,5	20/X / I4/XII	0,I8	I,2	>25	7,38 / 55		8,20	г/л	0,087	0,050	0,344	0,272	0,448	0,3I9	$2\cdot10^{-4}$	$I\cdot10^{-5}$	I,52		0,059	I,7	0,28	8,46	–	I5°	8,3	I5,0
									мг-экв	4,32	4,I4	I4,32	4,45	9,32	9,0I	–		45,56									
									% экв	9,5	9,I	3I,4	9,8	20,4	I9,8												
II9. р.Нура – с.Сергиопольское																											
I	0,5	I9/IУ / I5/У	65,6	I,I	0	I0,2I / 76	–	7,80	мг/л	40,5	I4,2	70,5	I20,2	98,0	74,4	0,80	0,I80	4I8,3		0,0I3	7,8	0,I0	3,I9	I,50	40°	I2,I	27,8
									мг-экв	2,02	I,I7	2,82	I,97	I,94	2,I0	0,03		I2,02									
									% экв	I6,8	9,7	23,5	I6,4	I6,I	I7,5	0,3											
2	0,5	25/IУ / 28/У	82,0	9,4	0	8,56 / 78	–	7,80	мг/л	39,7	I8,I	49,2	I43,4	80,2	49,3	2,00	0,08I	38I,9		0,076	9,I	0,37	3,47	I,38	70°	I0,4	24,4
									мг-экв	I,98	I,49	I,97	2,35	I,67	I,39	0,08		I0,88									
									% экв	I8,2	I3,7	I8,I	2I,6	I5,3	I2,8	0,8											
3	0,5	5/У / 2/УI	24,I	7,7	>25	9,90 / 87	6,2	7,80	мг/л	50,7	I9,9	I05,5	I80,0	I27,I	98,9	0,50	0,039	57I,6		0,045	7,8	0,06	4,I7	I,47	40°	–	36,8
									мг-экв	2,53	I,64	4,22	2,95	2,65	2,79			I6,78									
									% экв	I5,I	9,8	25,I	I7,6	I5,8	I6,6												
4	0,5	I/УI / 23/УI	6,85	I9,5	>25	6,9I / 78		8,40	г/л	0,078	0,046	0,244	0,267	0,322	0,238	$3\cdot10^{-4}$	$8\cdot10^{-6}$	I,20		0,II7	3,9	0,I0	7,68	3,50	40°	4,4	20,8
									мг-экв	3,87	3,8I	I0,I5	4,38	6,72	6,73			35,66									
									% экв	I0,8	I0,7	28,5	I2,3	I8,8	I8,9												
5	0,5	I/УII / 6/X	I,5I	I6,8	>25	7,88 / 84	I,82	7,70	г/л	0,I0I	0,064	0,345	0,3I0	0,443	0,367	$5\cdot10^{-4}$	$I,2\cdot10^{-4}$	I,68		0,076	2,2	0,I8	I0,27	–	20°	–	25,6
									мг-экв	5,02	5,25	I4,39	5,08	9,22	I0,36			49,82									
									% экв	I0,2	I0,6	29,2	I0,3	I8,7	2I,0												
6	0,5	4/IX / 30/X	I,06	II,0	>25	6,5I / 57		8,20	г/л	0,092	0,059	0,298	0,287	0,407	0,306	$2\cdot10^{-3}$	$2,I\cdot10^{-5}$	I,45		0,092	2,2	0,06	9,48	–	20°	7,2	I9,I
									мг-экв	4,58	4,85	I2,42	4,7I	8,48	8,68	0,08		43,70									
									% экв	I0,5	II,I	28,4	I0,8	I9,4	I9,7	0,I											

№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_3^{-}	NO_2^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si^{+}/л)	Железо общее (мг Fe^{+}/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Со шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7	0,5	I3/XI I4/XII	0,96	-0,I	>25	8,28 60	22,0	7,75	г/л мг-экв % экв	0,II0 5,48 I0,5	0,067 5,52 I0,6	0,860 I5,0I 28,9	0,350 5,73 II,0	0,457 9,52 I8,3	0,378 I0,68 20,5	$5\cdot10^{-3}$ 0,08 0,2	$I\cdot10^{-4}$	I,78 52,02	0,092	2,2	0,I5	II,00	–	20°	8,8	–
8	0,5	7/XII 22/XII	0,62	0	> 25	7,8I 58		8,20	г/л мг-экв % экв	0,II2 5,60 I0,7	0,069 5,68 I0,9	0,854 I4,77 28,4	0,88I 6,24 I2,0	0,444 9,24 I7,7	0,874 I0,54 20,2	$2\cdot10^{-8}$ 0,03 0,I	$3,5\cdot10^{-4}$	I,73 52,I0	–	5,2	0,44	II,28	–	25°	6,4	25,2
										I20. р.Нура – с.Романовское																	
I	0,5	I6/II 25/II	0,22	0,0	>25	–		7,30	г/л мг-экв % экв	0,I20 6,00 I2,5	0,059 4,88 I0,I	0,8I6 I8,I5 27,4	0,892 6,43 I8,4	0,372 7,76 I6,I	0,847 9,79 20,4	$3\cdot10^{-3}$ 0,05 0,I	0,000	I,60 48,06	0,020	4,2	0,04	I0,88	–	I5°	9,8	–
2	0,5	28/III I2/IV	0,078	0,0	>25	5,I8 36	–	7,35	г/л мг-экв % экв	0,098 4,9I I2,8	0,058 4,8I I2,0	0,246 I0,24 25,7	0,826 5,85 I8,4	0,298 6,II I5,8	0,800 8,46 2I,2	$2,5\cdot10^{-3}$ 0,04 0,I		I,32 39,92	0,046	4,7	0,08	9,72	–	5°	20,8	–
3	0,5	6/IV I2/IV	0,078	0,0	6	5,20 87	–	7,05	мг/л мг-экв % экв	44,9 2,24 I6,2	20,2 I,66 I2,0	75,0 3,00 2I,8	II4,I I,87 I8,5	94,6 I,97 I4,8	I07,7 3,04 22,0	I,50 0,02 0,2	0,000	458,0 I8,80	0,260	2,4	0,04	3,90	2,22	50°	45,8	–
4	0,5	I4/IV 27/IV	49,0	0,0	6	II,58 8I	–	7,40	мг/л мг-экв % экв	32,5 I,62 I8,0	9,2 0,76 8,4	58,0 2,I2 28,6	96,8 I,58 I7,6	65,8 I,87 I5,2	58,2 I,50 I6,7	3,00 0,05 0,5	0,044	3I3,5 9,00	0,050	4,0	0,08	2,38	I,I0	80°	I4,4	–
5	0,5	I8/IV 27/IV	I080	0,0	5	II,9I 84	–	8,20	мг/л мг-экв % экв	80,5 I,52 I9,7	7,2 0,59 7,7	48,5 I,74 22,6	96,4 I,58 20,5	56,8 I,I8 I5,3	36,9 I,04 I8,5	8,00 0,05 0,7	0,078	274,3 7,70	0,085	6,0	0,I2	2,II	–	25°	I8,7	37,5
6	0,5	I8/V 2/VI	58,5	I6,6	I2	II,00 II4	–	7,80	мг/л мг-экв % экв	49,I 2,45 9,7	45,5 3,74 I4,7	I62,8 6,5I 25,6	226,4 3,7I I4,6	I88,5 3,82 I5,0	I82,5 5,I5 20,3	I,00 0,02 0,I	0,0I0	850,8 25,40	0,0I0	I,2	0,I2	6,I9	2,68	25°	I6,2	–
7	0,5	5/VII I7/VII	8,45	I9,0	I6	7,28 79	6,6	7,70	г/л мг-экв % экв	0,085 4,23 I2,2	0,042 3,49 I0,I	0,230 9,57 27,7	0,268 4,46 I2,9	0,264 5,5I I5,9	0,259 7,32 2I,2	0,00	0,000	I,I5 34,58	0,080	2,7	0,02	7,72	3,45	25°	I8,7	–
8	0,5	4/IX I5/IX	5,75	I4,8	I5	9,58 94		8,45	г/л мг-экв % экв	0,082 4,07 I0,I	0,05I 4,2I I0,4	0,287 II,95 29,5	0,804 4,99 I2,3	0,272 5,68 I4,I	0,339 9,56 28,6			I,84 40,46	0,070	I,2	0,09	8,28	3,49	40°	6,6	–
9	0,5	5/XII 20/XII	6,57	0,0	> 25	9,58 67	–	7,75	г/л мг-экв % экв	0,II2 5,59 I2,7	0,054 4,4I I0,0	0,289 I2,06 27,8	0,840 5,58 I2,6	0,829 6,86 I5,5	0,849 9,62 2I,8	0,00	0,000	I,47 44,I7	0,220	I,8	0,05	I0,00	–	50°	8,6	–
										I2I. р.Акбастау – с.Жанаул																	
I	0,5	I8/IV I8/V	8,I6	0,I	–	–	–	6,85	мг/л мг-экв % экв	II,2 0,56 20,6	3,8 0,27 9,9	I8,2 0,58 I9,5	82,8 0,58 I9,5	27,6 0,58 2I,3	8,9 0,25 9,2	0,50	0,007	97,0 2,72	0,092	4,5	0,34	0,88	–	–	II,I	35,5

№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ									Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si /л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л)		Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O/л)	
											$Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)				общая	постоянная		перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	I9/IУ / I8/У	0,55	I,4	I2	–	–	–	7,25	мг/л	23,0	9,I	28,5	90,9	35,4	28,3	0,75	0,007	2I6,0	0,042	6,5	0,26	I,90	0,78	20°	I4,8	30,2
										мг-экв	I,I5	0,75	I,I4	I,49	0,74	0,80	0,0I		6,08								
										% экв	I8,9	I2,3	I8,8	24,5	I2,2	I3,I	0,2										
3	0,5	I0/У / 8/УI	0,I4	8,2	>25	–	–	–	–	мг/л	72,5	27,6	I56,0	256,2	I40,7	I77,2	0,00		830,2	0,038	4,6	0,I8	5,89	I,85	30°	–	30,6
										мг-экв	3,62	2,27	6,24	4,20	2,98	5,00			24,26								
										% экв	I4,9	9,4	25,7	I7,3	I2,I	20,6											
4	0,5	2I/УШ / 2/XI	0,040	I8,2	>25	7,53 / 85		3,I	8,I5	мг/л	78,9	3I,5	I64,0	278,8	I60,9	I83,2	0,05	0,000	897,3	0,0I8	3,5	0,23	6,58	2,I8	I0°	3,5	8,7
										мг-экв	3,94	2,59	6,56	4,57	3,35	5,I7			26,I8								
										% экв	I5,I	9,9	25,0	I7,4	I2,8	I9,8											
I28. р.Шерубайнура – в I2 км ниже с.Аксу-Аюлы																											
I	0,5	30/Ш / 4/У	0,098	0,0	6	–	–	–	8,00	мг/л	40,I	7,8	45,8	79,9	I20,5	22,7	0,75	0,007	3I7,6	0,005	5,5	0,I8	2,64	I,58	I5°	9,I	–
										мг-экв	2,00	0,64	I,88	I,3I	2,5I	0,64	0,0I		8,94								
										% экв	22,4	7,2	20,4	I4,6	28,I	7,2	0,I										
2	0,5	I3/IУ / 4/У	7,98	0,2	0	–	–	–	9,00	мг/л	46,7	3,8	55,0	87,8	I82,5	22,7		0,082	348,5	0,0I8	I7,6	0,23	2,64	I,44	40°	29,0	68,0
										мг-экв	2,33	0,3I	2,20	I,44	2,76	0,64			9,68								
										% экв	24,I	3,2	22,7	I4,9	28,5	6,6											
3	0,5	20/IУ / I7/У	I8,6	I,8	7	–	–	–	–	мг/л	43,5	I5,8	62,2	I59,2	9I,3	5I,4	0,50	0,0I4	428,9	0,058	6,5	0,I8	3,47	I,I5	50°	6,9	I8,5
										мг-экв	2,I7	I,30	2,49	2,6I	I,90	I,45			II,92								
										% экв	I8,2	I0,9	20,9	2I,9	I5,9	I2,2											
4	0,5	6/У / 28/У	I8,7	7,8	3	–	–	–	8,20	мг/л	48,5	I6,7	58,8	I74,5	8I,5	40,0	–	0,005	4I0,0	0,024	6,5	0,23	3,54	I,00	60°	I0,4	I9,6
										мг-экв	2,I7	I,37	2,I5	2,86	I,70	I,I8			II,88								
										% экв	I9,I	I2,0	I8,9	25,I	I5,0	9,9											
5	0,5	8/УП / 3/IX	0,60	I8,6	>25	–	–	–	–	мг/л	62,I	25,3	I43,8	244,0	I8I,8	III,3			768,3	0,0I3	4,I	0,06	5,I8	I,49	I5°	7,2	I4,7
										мг-экв	3,I0	2,08	5,75	4,00	3,79	3,I4			2I,86								
										% экв	I4,2	9,5	26,3	I8,3	I7,3	I4,4											
I24. р.Шерубайнура – раз.Кара-Мурун																											
I	0,5	28/Ш / I0/IУ	0,56	0,0	>25	8,52 / 62		–	8,40	мг/л	67,5	28,0	II0,2	277,0	I39,5	76,5	4,00	0,023	647,7	0,0I8	5,0	0,07	5,26	I,04	I0°	I,2	–
										мг-экв	3,37	I,89	4,4I	4,54	2,9I	2,I6	0,06		I9,34								
										% экв	I7,4	9,8	22,8	23,5	I5,0	II,2	0,3										
2	0,5	7/IУ / 4/У	I,I6	0,8	25	8,95 / 66		–	8,20	мг/л	45,I	39,0	9I,0	285,5	I4I,I	79,7	3,00	0,0I4	684,4	0,025	4,4	0,04	5,46	I,82	I0°	7,I	28,I
										мг-экв	2,25	3,2I	3,64	3,86	2,94	2,25	0,05		I8,20								
										% экв	I2,4	I7,6	20,0	2I,2	I6,I	I2,4	0,3										
3	0,5	I7/IУ / I7/У	45,I	0,6	5	I0,47 / 77		–	7,65	мг/л	37,3	6,7	25,5	I25,7	44,4	I5,9	0,30	0,007	255,8	0,058	6,9	0,29	2,4I	0,68	50°	8,2	28,6
										мг-экв	I,86	0,55	I,02	2,06	0,92	0,45			6,86								
										% экв	27,I	8,0	I4,9	30,0	I3,4	6,6											
4	0,5	26/IУ / 28/У	I76	I2,0	2	6,85 / 66		–	7,80	мг/л	35,7	9,I	24,5	I28,I	44,8	I7,0	0,00	0,002	259,2	0,068	I0,4	0,87	2,58	0,75	60°	II,8	I9,6
										мг-экв	I,78	0,75	0,98	2,I0	0,93	0,48			7,02								
										% экв	25,3	I0,7	I4,0	29,9	I3,3	6,8											

№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л) / % насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Суммарное (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг $P/л$)	Кремний (мг $Si/л$)	Железо общее (мг $Fe/л$)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг $O/л$): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
5	0,5	5/У 25/У	49,2	10,6	22	7,80 73	4,4	7,80	мг/л мг-экв % экв	41,8 2,06 22,8	14,2 1,17 12,7	34,5 1,38 15,0	162,3 2,66 28,9	57,6 1,20 13,0	26,6 0,75 8,1	0,05	0,005	336,5 9,22		0,042	8,0	0,34	3,23	0,89	70°	8,7	17,6
6	0,5	5/УП 8/IX	5,45	21,0	14	9,29 107		8,40	мг/л мг-экв % экв	59,7 2,98 19,4	19,9 1,64 10,7	76,5 3,06 19,9	247,7 4,06 26,4	90,9 1,89 12,3	61,3 1,73 11,3	0,40	0,007	556,4 15,36		0,025	6,0	0,21	4,62	3,88	10°	7,5	10,6
I25. р.Карамыс – с.Карамыс																											
1	0,5	13/IV 4/У	3,89	0,2	2	7,08 52	-	7,85	мг/л мг-экв % экв	25,2 1,26 29,9	2,4 0,20 4,7	16,2 0,65 15,4	66,5 1,09 25,8	38,3 0,80 19,0	7,4 0,21 5,0	0,75 0,01 0,2	0,042	156,8 4,22		0,009	-	0,45	1,46	0,70	40°	11,0	25,1
2	0,5	20/IУ 18/У	1,02	1,2	20	7,40 56	-	7,65	мг/л мг-экв % экв	22,2 1,11 22,2	5,7 0,47 9,4	28,0 0,92 18,4	86,6 1,42 28,4	33,7 0,70 14,0	13,5 0,38 7,6	0,20	0,042	184,9 5,00		0,018	6,8	0,18	1,58	0,54	100°	18,2	40,1
3	0,5	5/У 25/У	1,66	15,2	> 25	7,42 78	4,8	7,85	мг/л мг-экв % экв	37,3 1,86 24,0	15,2 1,25 16,2	19,0 0,76 9,8	132,4 2,17 28,0	43,6 0,91 11,8	28,0 0,79 10,2	0,40	0,003	275,9 7,74		0,018	7,8	0,47	3,11	1,18	100°	13,2	20,4
4	0,5	9/УП 8/IX	0,004	17,0	> 25	9,11 99		8,20	мг/л мг-экв % экв	68,5 3,42 14,9	26,1 2,15 9,4	146,8 5,87 25,7	204,4 3,85 14,6	154,3 3,21 14,0	186,4 4,85 21,2	2,00 0,03 0,2		788,5 22,88		0,017	3,2		5,57	2,45	20°	8,1	21,2
5	0,5	10/X 14/XII	0,001	2,4	6	-	-	-	мг/л мг-экв % экв	74,3 3,71 19,6	14,1 1,16 6,1	115,5 4,62 24,3	220,8 3,61 19,0	113,1 2,36 12,4	124,7 3,52 18,6			662,0 18,98		-	8,1	0,28	4,87	1,58	25°	7,5	-
I28. р.Куланутпес – свх Щербаковский																											
1	0,5	10/IУ 30/У	1,90	-	7	-	-	7,05	мг/л мг-экв % экв	20,6 1,03 16,4	7,0 0,58 9,2	38,2 1,53 24,4	57,9 0,95 15,1	37,4 0,78 12,4	48,9 1,38 22,0	2,00 0,03 0,5	0,080	212,0 6,28		0,024	5,8	0,12	1,61	0,98	40°	13,8	29,6
2	0,5	11/IУ 30/У	30,2	-	2	-	-	7,25	мг/л мг-экв % экв	15,8 0,79 13,7	6,2 0,51 8,9	39,5 1,58 27,4	46,4 0,76 13,2	36,2 0,75 13,0	47,8 1,35 23,4	1,00 0,02 0,4	0,025	192,9 5,76		0,055	7,0	0,23	1,30	0,84	40°	8,5	14,4
3	0,5	26/IУ 30/У	5,16	5,4	17	-	-	7,60	мг/л мг-экв % экв	39,7 1,98 16,0	14,2 1,17 9,5	75,8 3,03 24,5	114,7 1,88 15,2	72,4 1,51 12,2	98,9 2,79 22,6			415,7 12,36		0,160	6,0	0,15	3,15	1,52	60°	12,7	30,0
I31. р.Хаксыкон – свх Талдысайский																											
1	0,5	11/IУ 10/У	48,5	0,2	-	9,70 88	-	6,80	мг/л мг-экв % экв	24,2 1,21 21,5	2,9 0,24 4,3	34,0 1,36 24,2	58,0 0,95 16,9	42,0 0,88 15,7	34,7 0,98 17,4	0,40	0,010	196,2 5,62		0,025	4,4	0,18	1,43	0,86	-	-	-
2	0,5	18/IУ 10/У	68,6	0,8	-	9,70 89	-	6,80	мг/л мг-экв % экв	24,2 1,21 22,4	5,2 0,48 8,0	26,2 1,05 19,5	54,9 0,90 16,7	39,9 0,83 15,5	34,0 0,96 17,8	0,10	0,000	184,5 5,38			4,4	0,06	1,64	1,00	-	42,7	70,6

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{++}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si /л)	Железо общее (мг Fe /л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Со шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	Окисляемость (мг O_2/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
8	0,5	16/IУ IO/У	24,8	0,8	I7	-	-	-	6,25	мг/л мг-экв % экв	37,3 I,86 I8,3	9,4 0,77 7,6	6I,0 2,44 24,I	I00,7 I,65 I6,8	54,7 I,I4 II,2	80,8 2,28 22,5	-	I	343,9 IO,I4	-	-	0,05	2,63	I,26	20°	-	-
											I33. р.Сарысу – раз.№ I89																
I	0,5	I2/IУ I8/У	45,6	0,8	0	II,43 8I	-	-	8,00	мг/л мг-экв % экв	28,8 I,I9 I3,5	8,I 0,67 7,6	63,8 2,55 28,9	70,I I,I5 I8,I	76,5 I,59 I8,0	58,8 I,66 I8,8	0,75 0,0I 0,I	0,007	30I,8 8,82	0,084	3,7	0,60	I,86	I,02	40°	I0,I	24,I
2	0,5	I9/IУ I8/У	56,4	0,0	5	7,29 52	-	-	8,05	мг/л мг-экв % экв	4I,8 2,06 27,2	I8,0 I,48 I9,6	6,0 0,24 3,2	25,6 0,42 5,6	77,3 I,6I 2I,3	62,0 I,75 23,I	0,05	0,007	280,2 7,56	0,045	5,0	0,66	3,54	-	50°	II,2	3I,0
3	0,5	6/УП II/IX	0,86	25,8	-	9,99 I22			8,40	г/л мг-экв % экв	0,I80 6,49 7,I	0,I40 II,50 I2,5	0,670 27,98 30,4	0,387 6,34 6,9	0,7I8 I4,86 I6,2	0,9II 24,72 26,9	$I\cdot10^{-4}$	$7\cdot10^{-6}$	2,95 9I,84	0,008	0,9	-	I7,99	-	20°	8,I	32,0
											I34. р.Сарысу – жд.ст.Кзыл-Джар																
I	0,5	II/IУ 2/X	38,6	0,2	2	-	8,5	7,60		мг/л мг-экв % экв	55,7 2,78 I3,9	I9,5 I,60 8,0	I40,0 5,60 28,I	I45,2 2,38 II,9	I28,4 2,57 I2,9	I76,5 4,98 24,9	3,00 0,05 0,3	I,560	668,3 I9,96	0,050	-	0,I2	4,88	2,22	25°	I2,6	24,0
2	0,5	I4/IУ 2/X	423	4,3	0	9,47 75	8,4	7,45		мг/л мг-экв % экв	33,8 I,66 I7,I	7,8 0,64 6,6	63,7 2,55 26,3	I06,I I,74 I7,9	74,5 I,55 I6,0	54,2 I,53 I5,8	2,00 0,03 0,3	0,880	34I,6 9,70	0,084	-	0,29	2,30	0,89	25°	9,7	I9,5
3	0,5	24/IУ 2/X	74,9	I0,8	7	8,98 83	-	8,20		мг/л мг-экв % экв	56,5 2,82 I6,0	2I,9 I,80 I0,2	I05,0 4,20 28,8	I50,7 2,47 I4,0	I74,8 3,64 20,6	98,2 2,68 I4,9	5,00 0,08 0,5	0,0I8	6I6,8 I7,62	0,030	-	0,I8	4,62	2,87	30°	I3,I	44,7
											I35. р.Сарысу – брод Тас-Уткуль																
I	0,5	7/IУ-69г. I0/УП	0,4I	I0,2	-	-	-	6,90		г/л % экв	0,I26 II,8	0,062 9,5	0,368 28,7	0,I58 4,9	0,502 I9,6	0,48I 25,4	$3,5\cdot10^{-3}$ 0,I	$2\cdot10^{-6}$	I,70 53,84	-	-	0,07	II,35	-	I8°	4,4	I4,8
2	0,5	24/У I0/УП	0,69	I4,2	-	-	-	7,50		г/л % экв	0,247 9,4	0,I78 I0,9	0,930 29,7	0,226 2,8	I,I7I I8,7	I,8I7 28,5	$I\cdot10^{-3}$	$2\cdot10^{-6}$	4,065 I80,56	-	-	0,08	26,52	-	I8°	8,5	-
3	0,5	I0/УI 26/IX	0,068	-	-	-	-	7,50		г/л % экв	0,220 8,2	0,282 I4,8	0,88I 27,5	0,I8I 2,2	I,I83 I8,5	I,386 29,3	$I\cdot10^{-8}$	$2I,7\cdot10^{-5}$	4,08 I82,46	0,007	-	0,I6	30,04	-	30°	7,9	-
4	0,5	I4/IУ-70г. I6/УП	47,3	II,0	-	-	-	7,50		г/л % экв	0,I25 I5,8	0,045 9,4	0,236 24,8	0,I7I 7,I	0,4II 2I,7	0,298 2I,2	$5\cdot10^{-5}$	$I\cdot10^{-6}$	I,29 39,58	-	-	-	9,97	-	40°	5,3	I5,2
5	0,5	4/У 29/УП	7,24	I6,4	-	-	-	8,00		г/л % экв	0,I20 I2,0	0,094 I5,6	0,268 22,4	0,I65 5,4	0,437 I8,3	0,465 26,3	$7,5\cdot10^{-4}$	$4\cdot10^{-6}$	I,55 49,94	0,004	-	0,04	I3,77	-	28°	6,8	I0,9
											I36. р.Сарысу – уроч.Сингертек																
I	0,5	28/III-67г. I/УI	0,23	0,0	-	-	-	7,40		г/л % экв	0,306 I4,9	0,I87 II,0	0,596 24,I	0,208 8,4	0,989 I9,0	I,005 27,6	$2\cdot10^{-8}$	$8\cdot10^{-6}$	3,I9 I02,74	0,0I7	-	0,02	26,54	-	4°	4,8	-
2	0,5	28/III I/УI	I,00	4,4	-	-	-	7,I0		г/л % экв	0,I48 I0,8	0,089 I0,6	0,488 29,I	0,I57 8,7	0,629 I9,0	0,68 27,3	$I\cdot10^{-8}$	$4\cdot10^{-5}$	2,I7 69,I2	0,0II	-	0,02	I4,44	-	4°	4,7	9,6
3	0,5	9/IУ I/ УП	2,2I	3,8	-	-	-	7,20		г/л % экв	0,284 I4,2	0,II5 9,5	0,684 26,8	0,I94 8,I	I,0I8 2I,2	0,908 25,6	$5\cdot10^{-8}$ 0,I	$6\cdot10^{-6}$	3,I6 I00,I4	0,006	-	0,02	28,66	-	9°	5,7	I2,8
4	0,5	I9/III-68г. 28/УI	I,56	2,I	-	-	-	6,75		г/л % экв	0,077 I0,8	0,046 I0,5	0,256 28,7	0,099 4,5	0,327 I9,0	0,332 26,8	$3,8\cdot10^{-3}$ 0,2	$I\cdot10^{-5}$	I,I4 85,70	0,020	-	0,II	7,60	-	40°	4,0	-
5	0,5	2I/III 28/УI	I,09	2,7	-	-	-	7,20		г/л % экв	0,296 I4,8	0,I6I I2,9	0,562 22,8	0,242 8,8	0,65I I3,2	I,20I 33,0	$I,8\cdot10^{-8}$	$3\cdot10^{-6}$	3,I2 I02,86	0,08I	-	0,08	28,02	-	I0°	3,7	-

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si^{++}/л)	Железо общее (мг/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	Жесткость (мг-экв/л): постоянная	Цветность по Pt — Со шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	Окисляемость (мг O/л): бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6	0,5	I8/IУ / 28/УП	0,78	5,0	-	-	-	-	6,90	г/л	0,258	0,I6I	0,8I9	0,I88	I,I58	I,I74	I,5·I0⁻⁸	4·I0⁻⁶	3,75	0,073	-	0,04	26,I2	-	6°	2,0	-
										% экв	I0,7	II,0	28,8	2,5	20,0	27,5			I20,52								
7	0,5	I5/IУ-69г. / 9/УП	0,48	7,6	-	-	-	-	7,40	г/л	0,I85	0,I24	0,765	0,I50	0,956	I,025	5·I0⁻⁵	2·I0⁻⁶	3,20	0,005	-	0,I6	I9,4I	-	I4°	3,4	-
										% экв	9,0	9,9	3I,I	2,4	I9,4	26,2			I02,54								
8	0,5	I8/IУ / I0/УП	0,98	9,2	-	-	-	-	7,80	г/л	0,289	0,I72	I,086	0,I87	I,268	I,408	5·I0⁻⁵	2·I0⁻⁶	4,8I	-	-	0,09	26,05	-	I6°	5,2	-
										% экв	8,6	I0,2	8I,2	2,2	I9,I	28,7			I88,40								
9	0,5	I4/У / I0/УШ	I,05	I4,9	-	-	-	-	7,45	г/л	0,299	0,226	I,320	0,223	I,46I	I,929	7·I0⁻⁴	2·I0⁻⁶	5,46	-	-	0,08	33,54	-	I5°	3,6	-
										% экв	8,4	I0,5	8I,I	2,I	I7,2	30,7			I77,04								
I0	0,5	24/У / I0/УШ	0,49	I8,7	-	-	-	-	7,90	г/л	0,809	0,2I5	I,2I7	0,I97	I,604	I,672	3·I0⁻⁴	I·I0⁻⁶	5,2I	-	-	0,0I	33,I0	-	I6°	5,6	-
										% экв	9,2	I0,6	80,2	I,9	I9,9	28,2			I67,64								
II	0,5	4/УI / 26/IX	0,096	-	-	-	-	-	7,80	г/л	0,8I5	0,2I5	I,840	0,I74	I,644	I,848	I·I0⁻⁸	I·I0⁻⁶	5,54	0,004	-	0,II	33,42	-	20°	4,6	-
										% экв	8,8	9,9	8I,8	I,6	I9,2	29,2			I78,52								
I87. р.Хаман-Сарысу – раз.Айса																											
I	0,5	I4/У / 28/УI	2,46	I3,6	> 25	-	-	-	8,I5	г/л	0,079	0,044	0,2I5	0,229	0,823	0,2I8	0,00	I,4·I0⁻⁵	I,I0	-	-	0,26	7,56	3,99	60°	I4,I	25,0
										мг-экв	3,95	3,6I	8,94	3,76	6,74	6,00			33,00								
										% экв	I2,0	I0,9	27,I	II,4	20,4	I8,2											
2	0,5	I/VI / 23/VI	0,60	I7,0	28	-	-	-	8,I0	г/л	0,092	0,062	0,308	0,264	0,446	0,3I5	0,00	I,4·I0⁻⁵	I,49		4,5	0,26	9,64	-	50°	8,4	I9,6
										мг-экв	4,58	5,06	I2,84	43,2	9,28	8,88			44,96								
										% экв	I0,2	II,2	28,6	9,6	20,6	I9,8											
I89. р.Жаксы-Сарысу – с.Сарысу																											
I	0,5	I4/IУ / 8/УI	I2,9	0,2	2	9,80 / 72	-	7,45	мг/л	I7,4	2,9	I3,5	58,6	29,6	2,I	0,75	0,078	I24,9	0,080	5,I	0,28	I,II	0,54	60°	4,8	24,2	
									мг-экв	0,87	0,24	0,54	0,96	0,62	0,06	0,0I		8,36								
									% экв	26,4	7,3	I6,3	20,I	I3,8	I,8	0,3											
2	0,5	25/IУ / I8/УI	6I,4	I2,8	0	8,82 / 88		7,65	мг/л	35,7	4,3	36,2	I56,2	45,7	2,5	0,00	0,0I4	280,6	0,042	I2,0	0,I8	2,I3	0,99	60°	5,2	37,0	
									мг-экв	I,78	0,35	I,45	2,56	0,95	0,07			7,I6									
									% экв	24,9	4,9	20,2	35,7	I3,3	I,0												
3	0,5	I9/У / 29/УI	8,65	I7,9	> 25	6,66 / 73	-	7,45	мг/л	82,0	7,8	3I,8	I24,4	42,0	20,9		0,057	259,0	0,004	9,I	0,I8	2,24	0,58	70°	I5,I	33,7	
									мг-экв	I,60	0,64	I,27	2,04	0,88	0,59			7,02									
									% экв	22,8	9,I	I8,I	29,I	I2,5	8,4												
4	0,5	II/VII / II/IX	0,057	24,0	> 25	-	-	-	8,40	мг/л	44,5	II,7	74,7	226,9	67,I	37,2	0,I0	0,004	462,2	0,008	8,0	0,00	3,I8	-	50°	6,2	I6,0
										мг-экв	2,22	0,96	2,99	3,72	I,40	I,05			I2,34								
										% экв	I8,0	7,8	24,2	30,2	II,3	8,5											
I4I. р.Кара-Кенгир – в I2 км выше устья р.Жиланды																											
I	0,5	7/III / 29/II	I09	0,2	25	8,I4 / 58	2,2	7,70	г/л	0,I63	0,076	0,394	0,35I	0,688	0,383	0,00	7·I0⁻⁶	2,05	-	-	0,04	I4,38	-	I5°	2,3	3,I	
									мг-экв	8,I6	6,22	I6,40	5,75	I4,22	I0,8I			6I,56									
									% экв	I8,3	I0,I	26,6	9,3	23,I	I7,6												

№ анализа	Место взятие пробы	Дата взятие пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: Ca^{++}	Mg^{+}	$Na^{+}+K^{+}$	HCO_3^{-}	SO_4^{--}	Cl^{-}	NO_2^{-}	NO_3^{-}	Сумма ионов (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si /л)	Железо общее (мг Fe /л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,5	8/IУ / 30/У	I89	0,0	>25	8,59 / 60,6		2,6	7,85	мг/л	3I,7	9,I	3I,2	6I,6	88,9	24,8	I,00	0,032	248,3	0,055	6,4	0,I2	2,38	I,56	30°	24,5	39,2
										мг-экв	I,58	0,75	I,25	I,0I	I,85	0,70	0,02		7,I6								
										% экв	22,I	I0,4	I7,5	I4,I	25,8	9,8	0,3										
3	0,5	II/IУ / 30/У	544	-	I	-		-	7,45	мг/л	28,0	3,8	I8,5	67,7	28,0	I0,6	0,75	0,028	I47,4	0,098	6,8	0,50	I,46	0,68	40°	9,4	I8,4
										мг-экв	I,I5	0,3I	0,54	II,I	0,58	0,30	0,0I		4,00								
										% экв	28,8	7,7	I3,5	27,8	I4,5	7,5	0,2										
4	0,5	I8/IУ / 30/У	83,8	-	I	-		-	7,65	мг/л	30,I	6,8	I8,2	9I,8	37,0	I8,4	0,40	0,0I0	202,7	0,088	2,8	0,28	2,06	0,85	50°	II,8	2I,6
										мг-экв	I,50	0,56	0,78	I,50	0,77	0,52			5,58								
										% экв	26,9	I0,0	I2,I	26,9	I3,8	9,3											
5	0,5	I7/УШ / 2/XI	нб	-	>25	-		-	7,90	г/л	0,I23	0,020	0,30I	0,308	0,4I8	0,234	$5 \cdot I0^{-3}$	$2 \cdot I0^{-6}$	I,40	0,009	0,6	0,00	7,82	-	20°	5,2	I4,8
										мг-экв	6,I8	6,69	I2,55	5,04	8,72	6,6I			40,74								
										% экв	I5,0	4,2	30,8	I2,4	2I,4	I6,2											
I42. вдхр.Кенгирское – г.Джезказган																											
I	0,I	25/II / I6/III	-	-	>25	-		-	7,40	мг/л	I0I,4	30,4	95,5	I83,6	286,7	85,0	0,00		782,6	-	-	0,I8	7,56	-	I5°	7,6	I5,8
										мг-экв	5,06	2,50	3,82	3,0I	5,97	2,40			22,76								
										% экв	22,2	II,0	I6,8	I3,2	26,2	I0,6											
2	0,I	I9/IУ / II/У	-	0,2	8	-		-	7,65	мг/л	40,5	9,0	23,8	94,6	67,I	26,6	0,75	0,007	262,4	0,0I8	4,6	0,I2	2,76	I,45	30°	8,2	I8,8
										мг-экв	2,02	0,74	0,95	I,55	I,40	0,75	0,0I		7,42								
										% экв	27,2	I0,0	I2,8	20,9	I8,9	I0,I	0,I										
3	0,I	6/УП / I0/X	-	28,0	>25	-		-	7,80	мг/л	54,I	II,7	34,5	I40,3	92,6	28,7	0,05	0,CI0	86I,9	0,025	0,5	0,I2	3,66	I,59	20°	6,8	24,0
										мг-экв	2,70	0,96	I,38	2,30	I,98	0,8I			I0,08								
										% экв	26,8	9,5	I3,7	22,8	I9,2	8,0											
4	0,I	28/XI / 22/XII	-	2,2	>25	II,25 / 84		-	7,60	мг/л	67,I	I7,I	49,0	I87,3	I55,I	48,9	0,I0	0,007	469,6	0,042	I,I	0,34	4,76	-	25°	3,6	I2,0
										мг-экв	3,35	I,4I	I,96	2,25	3,28	I,24			I3,44								
										% экв	24,9	I0,5	I4,6	I6,7	24,I	9,2											
I43. р.Караганды – с.Улутау																											
I	0,5	5/IУ / I2/УI	0,23	-	2	-		-	7,25	мг/л	II,2	0,8	5,5	22,6	I0,7	5,7	6,00	0,069	62,6	0,024	2I,0	0,I5	0,68	-	50°	-	39,2
										мг-экв	0,56	0,07	0,22	0,37	0,22	0,I6	0,I0		I,70								
										% экв	33,0	4,I	I2,9	2I,8	I2,9	9,4	5,9										
2	0,5	I3/IУ / I2/УI	0,30	-	0	-		-	7,05	мг/л	I7,4	3,9	I2,5	44,5	34,6	6,4	4,00	0,056	I28,4	0,0I8	2,6	0,34	I,I9	0,78	60°	-	57,4
										мг-экв	0,87	0,32	0,50	0,73	0,72	0,I8	0,06		3,38								
										% экв	25,7	9,5	I4,8	2I,6	2I,3	5,3	I,8										
I44. р.Сары-Кенгир – клх "Алгабас"																											
I	0,5	7/IУ / II/У	0,72	5,I	0	-		-	7,65	мг/л	I9,8	I,5	I4,5	47,6	30,0	I0,3	-	0,007	I23,7	0,0I8	-	0,45	I,II	0,67	40°	-	-
										мг-экв	0,99	0,I2	0,58	0,78	0,62	0,29			3,38								
										% экв	29,3	3,6	I7,I	23,I	I8,3	8,6											
2	0,5	I0/IУ / II/У	I3I	5,0	0	-		5,7	7,45	мг/л	I7,4	2,4	6,8	43,9	27,2	I,8	0,50	0,007	99,5	0,0I3	6,8	0,50	I,07	0,69	40°	8,7	I2,7
										мг-экв	0,87	0,20	0,27	0,72	0,57	0,05			2,68								
										% экв	32,5	7,5	I0,0	26,9	2I,3	I,8											

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м³/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na+K^{.}$	$HCO_3^{'}$	$SO_4^{''}$	$Cl^{'}$	$NO_2^{'}$	$NO_3^{'}$	Суммы ионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si /л)	Железо общее (мг Fe /л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt — Co шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
I46. р.Жезды – раз.Джезды																												
I	0,5	6/IУ / 2/УШ	28,5	0,7	8	–	7,9	7,20	мг/л	28,4	6,8	23,5	72,6	5I,8	2I,6	0,00	0,007	204,2		0,034	6,5	0,7I	I,94	I,0I	30°	4,9	2I,6
									мг-экв	I,42	0,52	0,94	I,I9	I,08	0,6I			5,76									
									% экв	24,7	9,0	I6,8	20,7	I8,7	I0,6														
2	0,5	I0/IУ / 2/УШ	209	–	2	I5,02 / –	7,5	7,60	мг/л	28,0	5,6	I7,2	67,7	40,7	20,9	0,00	0,00I	230,5		0,000	4,8	0,28	I,86	I,0I	30°	–	24,9
									мг-экв	I,40	0,46	0,69	I,II	0,85	0,59			5,I0									
									% экв	27,5	9,0	I3,5	2I,7	I6,7	II,6														
3	0,5	I6/IУ / 2/УШ	50,I	I,8	I	I3,88 / I05	6,6	7,05	мг/л	24,0	6,8	I4,5	33,6	62,I	I6,7	I,00	0,007	I58,7		0,055	9,5	0,I2	I,76	I,69	30°	7,I	28,6
									мг-экв	I,20	0,56	0,58	0,55	I,30	0,47	0,02		4,68									
									% экв	25,6	I2,0	I2,4	II,8	27,8	I0,0	0,4													
I48. р.Коктас – г.Мынлы																												
I	0,5	I8/IУ / 5/УI	0,33	9,0	I8	–	–	8,05	г/л	0,II9	0,I07	0,692	0,2I7	0,949	0,7I9	0,00	$7\cdot10^{-6}$	2,80		0,084	4,6	0,I2	I4,75	–	40°	5,4	–
									мг-экв	5,96	8,79	28,85	3,55	I9,76	20,29			87,20									
									% экв	6,8	I0,I	33,I	4,I	22,6	23,3														
2	0,5	25/IУ / 5/УI	8,48	I8,0	I8	–	–	8,05	г/л	0,I24	0,I06	0,72I	0,22I	0,980	0,743	$I\cdot10^{-8}$	$I,2\cdot10^{-5}$	2,90		0,025	–	–	I4,95	–	40°	–	–
									мг-экв	6,2I	8,74	30,06	3,62	20,4I	20,96	0,02		90,02									
									% экв	6,9	9,7	33,4	4,0	22,7	23,3														
I49. р.Тургай – пески "Тусум"																												
I	0,5	I9/IУ / I4/УI	296	4,8	5	I2,29 / 96	–	8,45	мг/л	4I,9	I2,4	66,0	I84,8	73,2	70,9	I,50	0,0I2	400,7		0,065	5,0	0,04	3,II	I,I9	25°	2I,I	–
									мг-экв	2,09	I,02	2,64	2,2I	I,52	2,00	0,02		II,50									
									% экв	I8,2	8,9	22,9	I9,2	I3,2	I7,4	0,2												
2	0,8	24/IУ / I4/УI	760	I8,4	I2	II,20 / I06	–	7,20	мг/л	32,5	2,I	24,2	9I,5	35,0	I8,8	0,I0	0,005	204,2		0,020	I,8	0,08	I,79	0,64	25°	I9,8	–
									мг-экв	I,62	0,I7	0,97	I,50	0,73	0,53			5,52									
									% экв	29,4	3,I	I7,5	27,2	I3,2	9,6														
3	0,5	8/У / I5/УI	897	I4,6	8	I3,I0 / I27	–	7,85	мг/л	33,6	7,8	29,2	I23,2	36,2	25,5	0,I0	0,005	255,6		0,045	5,4	0,08	2,32	0,65	30°	I4,9	23,7
									мг-экв	I,68	0,64	I,I7	2,02	0,75	0,72			6,98									
									% экв	24,I	9,2	I6,7	28,9	I0,7	I0,4														
4	0,5	30/УП / 29/УП	I,74	I9,5	–	–	–	8,40	г/л	0,065	0,038	0,25I	0,829	0,I28	0,3I2	0,I·I0	–	I,I2		0,0I5	I,0	–	6,38	I,32	–	I4,6	–
									мг-экв	3,24	3,I4	I0,47	5,40	2,66	8,79			38,70									
									% экв	9,6	9,3	3I,I	I6,0	7,9	26,I														
I52. р.Кара-Тургай – с.Акутколь																												
I	0,4	5/IУ / I6/У	24,2	0,4	I6	I0,95 / 76	–	7,60	мг/л	20,2	6,8	23,2	62,2	45,7	I7,0	0,75		I75,4		0,080	I,2	0,0I	I,53	0,80	20°	6,5	I9,2
									мг-экв	I,0I	0,52	0,98	I,02	0,95	0,48	0,0I		4,92									
									% экв	20,5	I0,6	I8,9	20,7	I9,3	9,8	0,2													
2	0,2	7/IУ / I6/У	2I5	0,8	5	II,79 / 77	–	7,85	мг/л	2I,0	6,0	22,2	6I,0	45,3	I6,7	I,00	0,0I0	I73,2		0,050	3,3	0,02	I,54	0,84	25°	I7,0	35,6
									мг-экв	I,05	0,49	0,89	I,00	0,94	0,47	0,02		4,86									
									% экв	2I,6	I0,I	I8,3	20,6	I9,3	9,7	0,4													

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na+K$	HCO'	SO_4''	Cl'	NO_2'	NO_3'	Сумма ионов, (мг/л) / (мг-экв/л)	Фосфаты (мг P_2O_5/л)	Кремний (мг Si/л)	Железо общее (мг Fe/л)	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt—Co шкале	Окисляемость (мг O_2/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	0,2	20/IУ / I6/У	30,9	3,6	6	–	–	7,60	мг/л	25,9	5,0	I9,5	79,3	3I,8	I8,8	0,50	0,0I0	I80,3	0,0I5	4,0	0,02	I,70	0,72	27°	–	I7,I
									мг-экв	I,29	0,4I	0,78	I,80	0,65	0,58			4,96								
									% экв	26,0	8,8	I5,7	26,2	I3,I	I0,7											
4	0,2	25/IX / 20/XII	I,38	9,0	>25	I4,90 / I29	–	7,75	мг/л	76,5	24,7	I44,0	229,4	200,4	I30,4			805,4	0,0I7	0,000	0,03	5,85	2,30	20°	I2,6	–
									мг-экв	3,82	2,08	5,76	3,76	4,I7	3,68			28,22								
									% экв	I6,4	8,7	24,9	I6,2	I8,0	I5,8											
I60. р.Иргиз – с.Шенбертал																										
I	0,5	30/III / I0/У	0,33	I,0	I5	–	–	–	г/л	0,I09	0,060	0,423	0,4I3	0,496	0,387	$2\cdot10^{-3}$	$6,5\cdot10^{-5}$	I,89	0,I45	6,8		I0,40	–	25°	2,6	–
									мг-экв	5,44	4,96	I7,64	6,77	I0,33	I0,9I	0,03		56,08								
									% экв	9,7	8,8	3I,5	I2,I	I8,4	I9,4	0,I										
2	0,5	5/IУ / I3/УI	80,5	0,I	I4	–	–	–	г/л	0,080	0,038	0,536	0,I47	0,450	0,686	–	$6,5\cdot10^{-5}$	I,96	0,0II	9,4		8,80	–	30°	2,I	–
									мг-экв	4,00	4,80	22,34	2,4I	9,38	I9,35			62,28								
									% экв	6,4	7,7	35,9	3,9	I5,0	3I,I											
3	0,5	I7/IУ / I8/УI	I67	6,8	4	–	–	–	мг/л	32,I	I0,5	36,2	I22,2	58,4	22,8	2,00		288,7	–	–	–	2,46	0,8I	50°	–	–
									мг-экв	I,60	0,86	I,45	2,03	I,22	0,68	0,03		7,82								
									% экв	20,5	II,0	I8,5	26,0	I5,6	8,0	0,4										
4	0,4	22/IУ / I9/УI	57,2	9,0	9	–	–	–	мг/л	2I,2	5,I	I0,8	I02,5	8I,9	86,I			307,6	0,057	6,7	0,06	I,48	–	40°	5,3	I9,2
									мг-экв	I,06	0,42	4,84	I,68	I,7I	2,43			II,64								
									% экв	9,I	3,6	37,3	I4,4	I4,7	20,9											
5	0,7	5/УII / 20/УII	0,48	22,I	20	–	–	–	г/л	0,I03	0,045	0,259	0,224	0,290	0,349	0,00	$4,I\cdot10^{-5}$	I,27		8,2	0,I0	8,82	–	30°	6,4	I3,6
									мг-экв	5,I2	3,68	I0,79	3,68	6,05	9,86			39,I8								
									% экв	I3,I	9,4	27,5	9,4	I5,4	25,2											
6	0,5	25/УIII / 5/X	0,I8	I6,I	20	–	–	–	г/л	0,I27	0,037	0,360	0,256	0,4I2	0,469	$2\cdot10^{-4}$	$8\cdot10^{-4}$	I,68	0,025	2,6	0,08	II,00	–	30°	II,5	38,5
									мг-экв	6,35	4,65	I5,02	4,I9	8,59	I3,24			52,04								
									% экв	I2,2	8,9	28,9	8,I	I6,5	25,4											
7	0,I	I0/XI / 6/XII	0,098	I,I	20	–	–	–	г/л	0,I33	0,06I	0,375	0,283	0,442	0,477	$4\cdot10^{-4}$		I,77	0,I20	9,5		II,68	–	40°	II,7	I5,0
									мг-экв	6,64	5,04	I5,68	4,64	9,2I	I8,46			54,62								
									% экв	I2,2	9,2	28,6	8,5	I6,9	24,6											
I64. р.Каргалы клх им.Амангельды																										
I	0,5	9/IУ / 28/У	I36	0,8	0	–	–	7,90	мг/л	28,8	6,2	I7,8	67,7	46,5	II,0	I,00	0,089	474,0	0,068	I2,8	0,55	I,70	0,88	40°	5,I	I7,I
									мг-экв	I,I9	0,5I	0,7I	I,II	0,97	0,8I	0,02		4,82								
									% экв	24,7	I0,6	I4,7	23,0	20,I	6,5	0,4										
2	0,5	I6/IУ / 28/У	6,55	I,0	0	–	2,6	7,90	мг/л	34,I	7,2	6I,2	78,7	II8,I	38,8	0,75	0,082	333,4	0,058	I0,2	0,87	2,29	I,28	40°	7,3	23,6
									мг-экв	I,70	0,59	2,45	I,29	2,86	I,08	0,0I		9,48								
									% экв	I7,9	6,2	25,9	I3,6	24,9	II,4	0,I										
I65. р.Байконур – пос.Байконур																										
I	0,2	6/IУ / 28/У	222	–	–	I3,I0 / –	–	7,85	мг/л	26,0	5,8	I2,0	68,9	40,3	I0,3	0,50	0,I65	I64,0	0,I30	I,9	–	I,78	0,93	–	–	–
									мг-экв	I,30	0,48	0,48	I,I8	0,84	0,29			4,52								
									% экв	28,8	I0,6	I0,6	25,0	I8,6	6,4											

Научно-техническая библиотека
Сибирской гидрометеорологической
АГМО Казахской ССР
Инв. №

№ анализа	Место взятия пробы	Дата взятия пробы / Дата анализа	Расход воды (м/сек)	Температура воды	Прозрачность по стандартному шрифту (см)	O_2 (мг/л)	% насыщения	CO_2 (мг/л)	pH	Форма выражения анализа	СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na+K$	HCO_3'	$SO_4^{..}$	Cl'	NO_2'	NO_3'	Суммаионов, (мг/л)	(мг-экв/л)	Фосфаты (мг P/л)	Кремний (мг Si /л)	Железо общее (мг Fe /л	Жесткость (мг-экв/л): общая	постоянная	Цветность по Pt —Co шкале	Окисляемость (мг O/л): перманганатная	бихроматная
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27
2	0,2	9/IУ / 28/У	I46	0,0	-	I4,58 / I05		-	7,20	мг/л	I5,8	4,4	I3,5	89,0	89,5	7,8	0,75	0,I29	I20,9		0,038	8,9	-	I,I5	0,80	-	-	-
										мг-экв	0,79	0,36	0,54	0,64	0,82	0,22	0,0I		3,38									
										% экв	23,4	I0,6	I6,0	I8,9	24,3	6,5	0,8											
I77. оз.Кумдыколь – с.Кумды-Куль																												
I	0,5	4/УI / 8/УI	-	I5,0	9	6,95 / 70		-	7,80	мг/л	40,I	29,7	88,5	278,8	42,8	89,3			569,2		0,020	5,0	0,03	4,44	-	30°	23,8	-
										мг-экв	2,00	2,44	3,54	4,57	0,89	2,52			I5,96									
										% экв	I2,5	I5,3	22,2	28,6	5,6	I5,8												
2	0,5	22/X / 30/X	-	I,2	I7	I2,95 / 94		-	6,20	мг/л	40,I	39,0	96,8	380,I	36,6	I08,I	0,30	0,028	646,0		0,045	6,2	0,04	5,2I	-	55°	22,0	-
										мг-экв	2,00	3,2I	3,87	5,4I	0,76	2,9I			I8,I6									
										% экв	II,0	I7,7	2I,3	29,8	4,2	I6,0												
I80. оз.Саумалколь – с.Рыбинское																												
I	20;0,2	3/IУ / I9/IУ	-	0,0	I6	4,I6 / 30		I4,I	7,60	г/л	0,252	0,690	3,36	0,48I	I,79	5,82			I2,4		0,092	I5,8	0,7I	69,28	-	40°	70,4	-
										мг-экв	I2,57	56,7I	I40,I4	7,88	37,35	I64,I9			4I8,84									
										% экв	3,0	I3,5	33,5	I,9	8,9	39,2												
2	25; 0,2	23/УШ / I/XI	-	I2,2	3	6,09 / 60			8,80	г/л	0,I3I	0,48I	I,86	0,260	I,09	6,44	$5 \cdot I0^{-5}$	$7 \cdot I0^{-6}$	I0,8		-	20,0	0,55	46,5I	-	25°	88,I	-
										мг-экв	6,52	39,99	77,82	4,26	22,6I	96,96			247,66									
										% экв	2,6	I6,2	3I,2	I,7	9,I	39,2												

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

№ п/п	Название издания	№ страницы	Река—пост	Строка, графа, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причина внесения изменений (исправлений)
I	Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8, 1969г.	71	р.Коксу - клх им.Ленина	БУВ Высший за год уровень	-	510 30/У	Уточнено
2	Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8, 1970г.	22	р.Мал.Алмаатинка - г.Алма-Ата	описание поста	"...перенесен на 28 см ниже."	на 28 м	ошибка
3	то же	II	р.Акишке - свх Капальский	список постов	открыт I/IУ 1969	I5/X 1965 (I/IУ 1969)	"
4	"	II	р.Каратал - г.Уш-Тобе	то же	открыт 8/XI 1913 (I/I 1970).	8/XI 1913	"
5	"	24	р.Токрау - пос.Актогай	описание поста	"Гидроствор № I..."	Гидроствор № 2	"
6	Гидрологический ежегодник т.5, вып.5-8,1971г.	II	р.Акишке - свх Капальский	список постов	открыт I/IУ 1969	I5/X 1965 (I/IУ 1969)	"
7	то же	II	р.Каратал - г.Уш-Тобе	то же	открыт 8/XI 1913 (I/I 1970)	8/XI 1913	"
8	"	47	р.Каракол - с.Таскескен	т.БУВ подстрочное примечание	"С I/УП уровни в подпоре"...	"С I/УШ уровни в подпоре"...	"
9	"	8I	проток Ир - с.Ир	т.ЕРВ	24/XII I92 25/XII I90 26/XII I89 27/XII I87 28/XII I85 29/XII I83 30/XII I8I 3I/XII I80 Ш дек. I9I Средн. 209 Наим. I80	I90 I85 I8I I77 I72 I68 I64 I60 I82 206 I60	"
I0	"	89	р.Коктал - с.Аралтобе	т.ЕРВ	26/XII 3,94 27/XII 3,87 28/XII 3,80 29/XII 4,22 30/XII 4,45 3I/XII 4,68 Ш дек. 4,09 Средн. 4,25 Наиб. 6,39	4,0I 4,00 4,00 3,99 3,99 3,99 4,00 4,22 4,89	"

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие 3

Картограмма издания Гидрологического ежегодника 4

Алфавитный список рек, каналов и озер, сведения по которым помещены в Ежегоднике..... 5

Таблица I. Список постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике 9

Схема расположения постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике I7

Описания постов, сведения по которым помещены в Ежегоднике.....I9

Обзор режима рек 2I

Таблица 2. Уровни воды 29

Таблица 3. Расходы воды 75

Сведения об искусственном водозаборе II4

Пояснение к таблице 3 .....II5

Таблица 4. Измеренные расходы воды и взвешенных наносов I27

Таблица 4а. Наибольшие расходы воды, определенные по меткам уровня высоких вод 252

Таблица 5. Мутность воды 253

Таблица 6. Расходы взвешенных наносов 263

Пояснения к таблице 6. 273

Таблица 7. Крупность взвешенных наносов и донных отложений.....277

Таблица 8. Удельный и объемный вес донных отложений 29I

Таблица 9. Температура воды. 295

Таблица I0. Толщина льда 307

Таблица II. Химический состав воды.....3I3

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям 343

РЕДАКТОР О.Н.ЛИТОВЧЕНКО

Подписано к печати 22/I-74 г. Формат бумаги 70xI08 I/8. Объём 43 п.л. Уч.изд.л. 57. Заказ 74. Тираж I36. Цена 3 руб.22 коп.

Фотоофсетная лаборатория УГМС Каз.ССР, г.Алма-Ата, пр.Абая, 32.